Life's Good

LG

Ағылшын тілі

Плазмалы теледидар

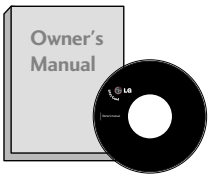
Пайдаланушыға нұсқау

32PC5*
42PG1*
50PG1*
42PG2*
50PG2*

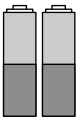
Теледидарды іске қосар алдында осы нұсқауды мұқият оқып шығып, келешекте пайдалануыңызға сақтап қойыңыз.
Төменге модель нөмірін және аппараттың сериялық нөмірін жазып қойыңыз.
Бұл мәліметті теледидардың артқы жағында жабыстырылған қағаздан табасыз.
Егер теледидарыңызды оңдау қажет болса, осы мәліметті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

Керек-жарақтар

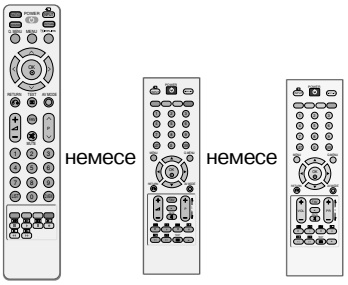
Теледидармен бірге төмендегі керек-жарақтардың қоса жеткізілгеніне көз жеткізіңіз. Егер қандай да бір керек бөлшек жетпейтін болса, осы құрылғыны сатып алған дүкендегі сатушыға хабарласыңыз.



Пайдаланушының нұсқаулығы



Батареялар



Қашықтан басқару пульті

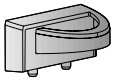


Ток көзіне қосу сымы

Кабель басқару құралы



(Тек 42/50PG1*)**



(Тек 42/50PG2*)**



Қорғаныш жабын



Кабель ұстатқыш
(42PG1***, 42PG2***: x1,
50PG1***, 50PG2***: x2)



подставка үшін болт
(9-бетті қараңыз)
(42PG1***, 42PG2***: x4)

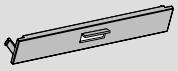
Тек 32PC5***



подставка үшін 4 болт
(9- бетті қараңыз)



Ұстағышы
(12- бетті қараңыз)

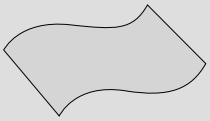


Қабы
(12- бетті қараңыз)

Ferrite Core



Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.



Тазартқыш шүберек
Бейнебетті шүберекпен тазалаңыз.
(Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.)

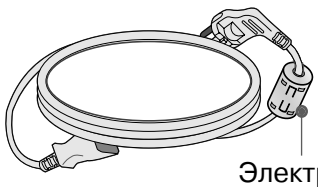
*Құрылғының бетінен дақты немесе саусақтың іздерін кетіру үшін таза матаны пайдаланыңыз.

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

Ферритті өзекшені пайдалану

(Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.)

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



Электр шнурын жақын орнатыңыз.

Мазмұны

Керек-жарақтар 1

ДАЙЫНДЫҚ

БАСҚАРУДЫҢ АЛДЫҢҒЫ ПАНЕЛІ 4
АРТҚЫ ХАБАРЛАМА ПАНЕЛІ 6
Негізгі қосылым 9
БҰЙЫМДЫ ҚҰЛАМАЙТЫНДАЙ ЕТІП, САҚТЫҚПЕН ОРНАТЫҢЫЗ. 10
КАБЕЛЬДІ ОРНАЛАСТЫРУ ҮШІН АРТҚЫ ҚАҚПА ..... 11 ~ 12
ТОПСАЛЫ ТҰҒЫР 12
АСТЫҢҒЫ ТАҒАН ҚОЛДАНБАУ 12
Қоректік бауын тағайындау 12
Үстел үстіне қойылатын тұрғыны орнату 13
Қабырғаға орнату: Көлденең орнату 14
Антеннаны қосу 15

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

HD ҚАБЫЛДАҒЫШТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ 16
DVD орнату 19
Бейне магнитофонды орнату 23
БАСҚА АУДИО/ВИДЕО ЖАБДЫҚТАРЫН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ 27
ДК (дербес компьютер) орнату 28
- Экранды ПК режимі үшін күйге келтіру 30

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі 34
Теледидарды қосу 38
Бағдарлама таңдау 38
Дыбыс көлемін баптау 38
ЖЫЛДАМ МӘЗІР 39
ЭКРАНДЫ МЕНЮДІ ЖӘНЕ КҮЙГЕ КЕЛТІРУДІ ТАҢДАУ 40
Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу 41
Бекетерге қолмен икемдеу 42
Нақты икемдеу 43
Бекеттерге ат беру 44
Қосымша күшейткіш 45
Бағдарламаларды редакциялау 46
Керекті бағдарлама 47
Бағдарлама кестесін шақыру 48
SIMPLINK 49
СӨНДІРУ 51
AV КҮЙІ 52

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

БЕЙНЕЛЕУДІҢ МӨЛШЕРІМЕН БАСҚАРУ (ПРОПОРЦИОНАЛДЫҚ КОЭФФИЦИЕНТІ) 53
БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ
- Бейнелеудің зауыдтық күйге келтірулері 55
- Түрлі түстік фонды автобақылау (Суық/ орташа/ Жылы) 56
БЕЙНЕЛЕУДІ ҚОЛМЕН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ
- Бейнелену тәртіптің пайдаланушылық параметрлері 57
- Түрлі түстік тонның пайдаланушылық параметрлері 58
XD - БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЖАҚСАРТУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ 59
ҚОСЫМША – Gamma 60
ҚОСЫМША – КИНОФИЛЬМ РЕЖИМІ 61
ҚОСЫМША – BLACK LEVEL (Қараның деңгейі) 62
БЕЙНЕЛЕУДІ АЛЫП ТАСТАУ 63
ISM Method (ISM әдісі) 64
БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЭНЕРГОСАҚТАУ ТӘРТІБІ 65
Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру 66

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ДАУЫС ҚАТТЫЛЫҒЫН АВТОМАТТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ....67
ДЫБЫСТЫҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ – ДЫБЫСТЫҚ ТӘРТІП 68
ДЫБЫСТЫҢ ПАРАМЕТРЛЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ – ПАЙДАЛАНУШЫЛЫҚ ТӘРТІП....69
Баланс....70
ТВ ДИНАМИКТЕРІН ҚОСУ/СӨНДІРУ 71
I/II
- Стереофондық және екітілді бағдарламаларды қабылдау.... 72
- NICAM Дыбыстық сүйемелдеу жүесімен берілетін хабар қабылдау... 73
- Дыбыстық сүйемелдеудің шығу белгісін тандау.... 73
OSD экрандық менюдің тілін немесе елін таңдау (қосымша).... 74

УАҚЫТТЫ ОРНАТУ

Clock Setup (сағатты орнату) 75
АВТОМАТТЫ ҚОСУ/СӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ....76
АВТОСӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ.....77
АВТОМАТТЫ СӨНДІРУ....78

Телемәтін

Телемәтін қызметтерімен қосу және сөндіру 79
Қарапайым мәтін....79
Жоғарын дағы мәтін (Бұл функция бүкіл елдерге мүмкін емес) 80
Тез мәтін....80
Телемәтіннің арнаулы қызметтері 81

Анықтама

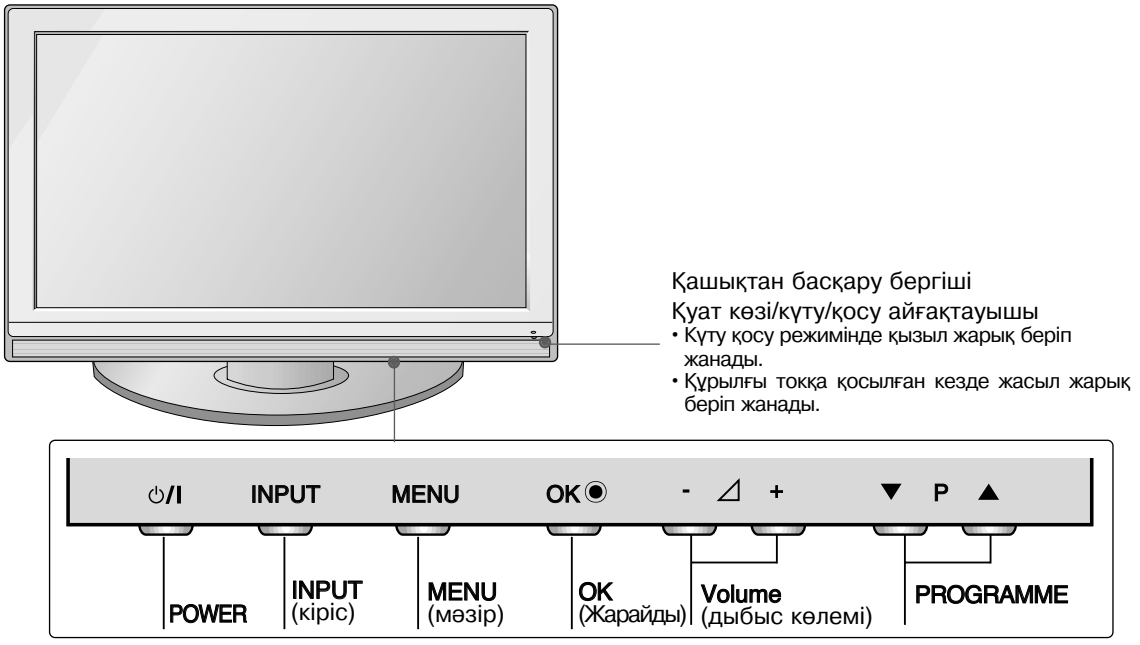
Ақаулықты тексеру тізімі....82
ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ....84
ӨНІМ СПЕЦИФИКАСЫ 85
IR кодтары.... 86
Сыртқы басқару құрылғысын орнату..... 88

ДАЙЫНДЫҚ

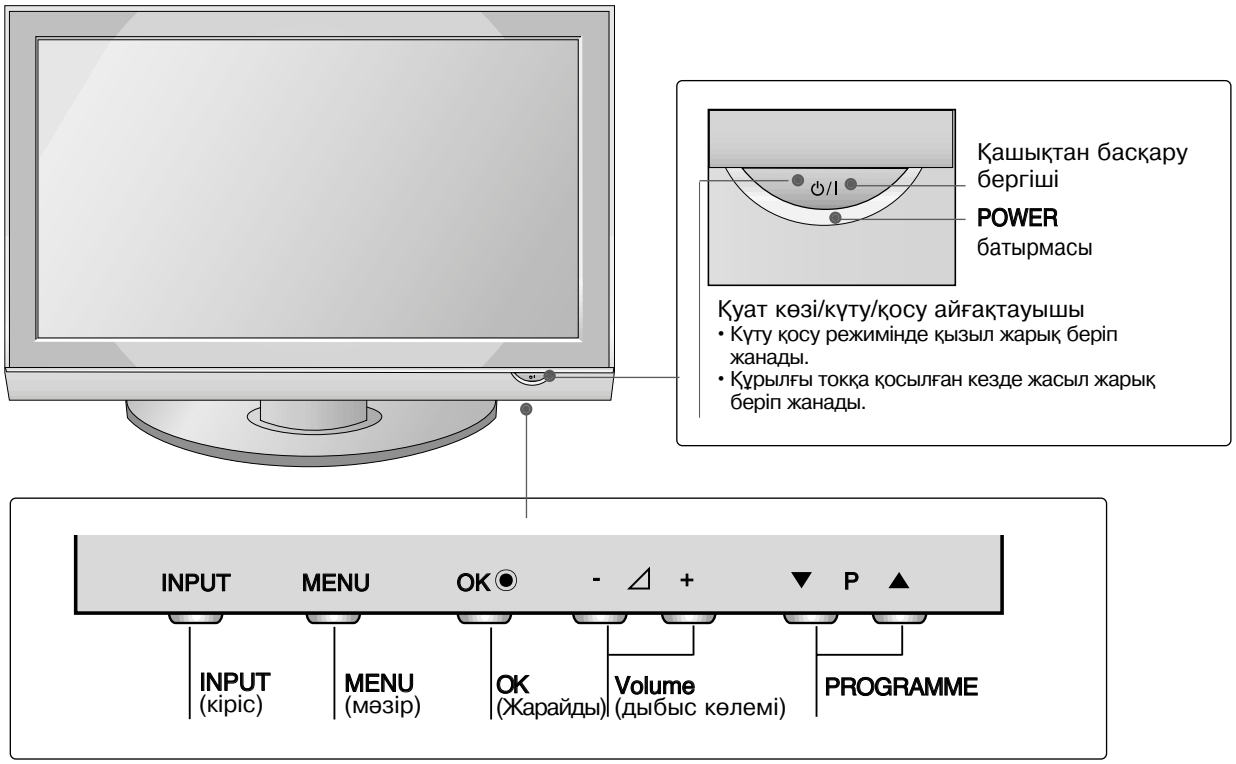
БАСҚАРУДЫҢ АЛДЫҢҒЫ ПАНЕЛІ

- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.
- Егерде теледидарда қорғаныш үлдірі болса, оны тұғырдан алғаннан кейін тұғырды жылтырақ шүберекпен сүртіңіз.

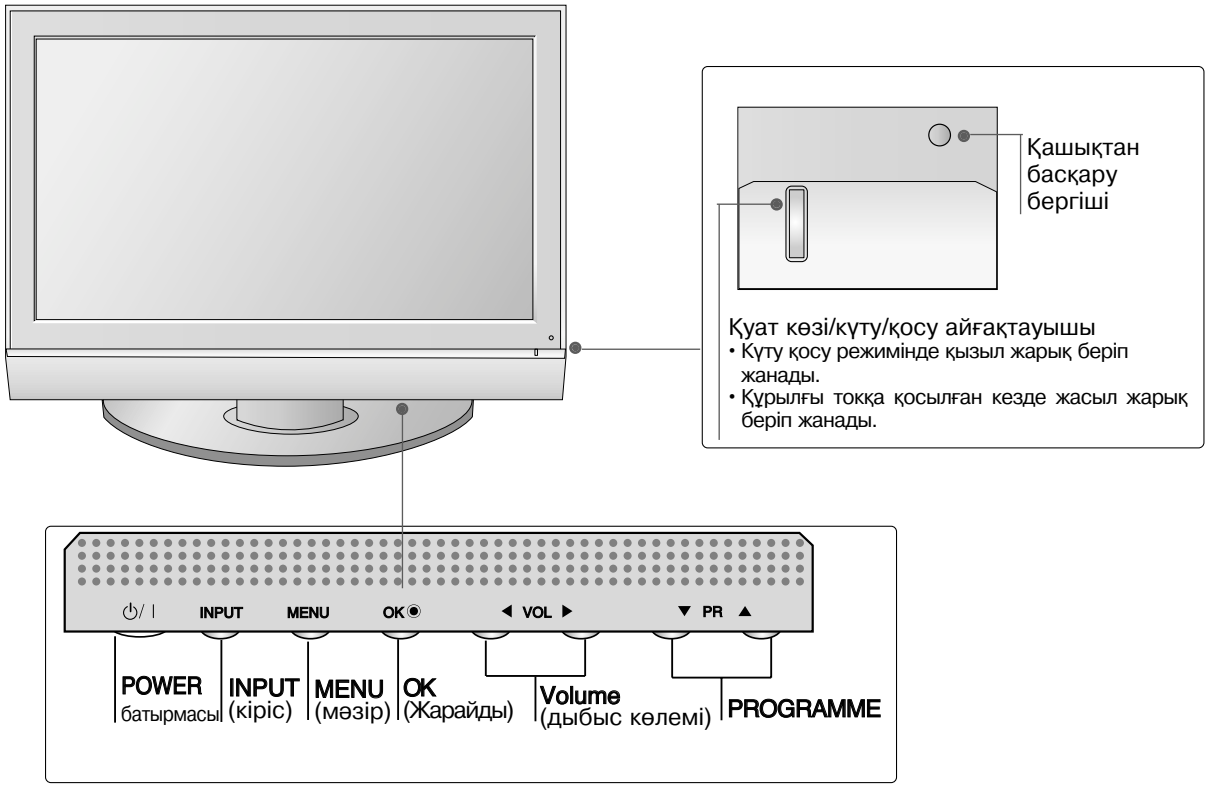
42/50PG1***



42/50PG2***



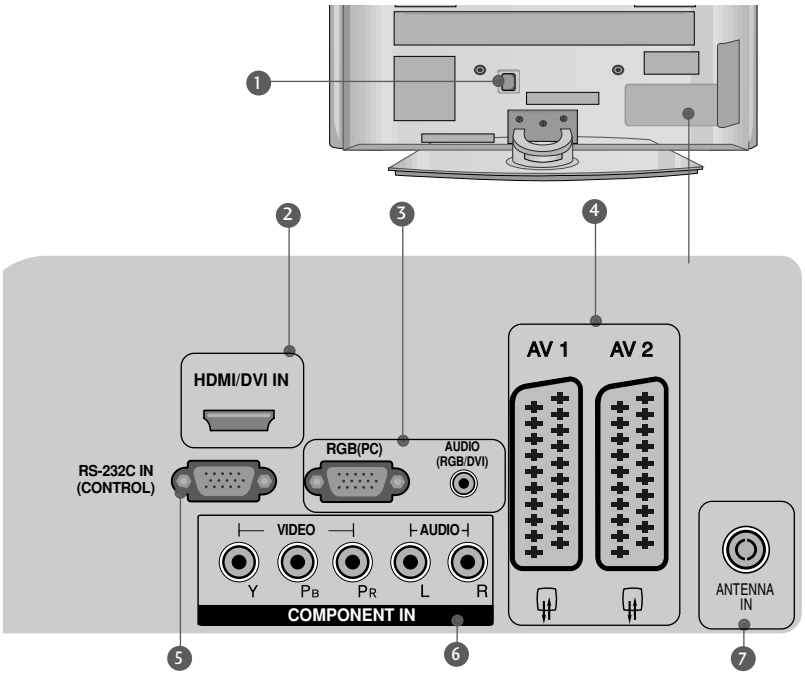
32PC5***



АРТҚЫ ХАБАРЛАМА ПАНЕЛІ

■ Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

42/50PG1***



❶ Қоректену кабелі үшін разъем

Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

❷ HDMI кірісі

HDMI дабылын HDMI IN разъеміне қосыңыз.

Немесе DVI (видео) дабылын HDMI/DVI портына DVI-HDMI кабелі көмегімен қосыңыз.

❸ RGB/Audio кіріс порты

PC компьютер шығысын тиісті кіріс портына қосыңыз.

❹ Euro SCART (AV1/AV2) Разъемі

Дабылды тыс жабдықтан қабылдау үшін немесе SCART кабелі көмегімен тыс жабдық дабылын қабылдау.

❺ RS-232C кіріс порты (БАСҚАРУ)

RS-232C басқару разъемінің жабдық ерy портын қосу.

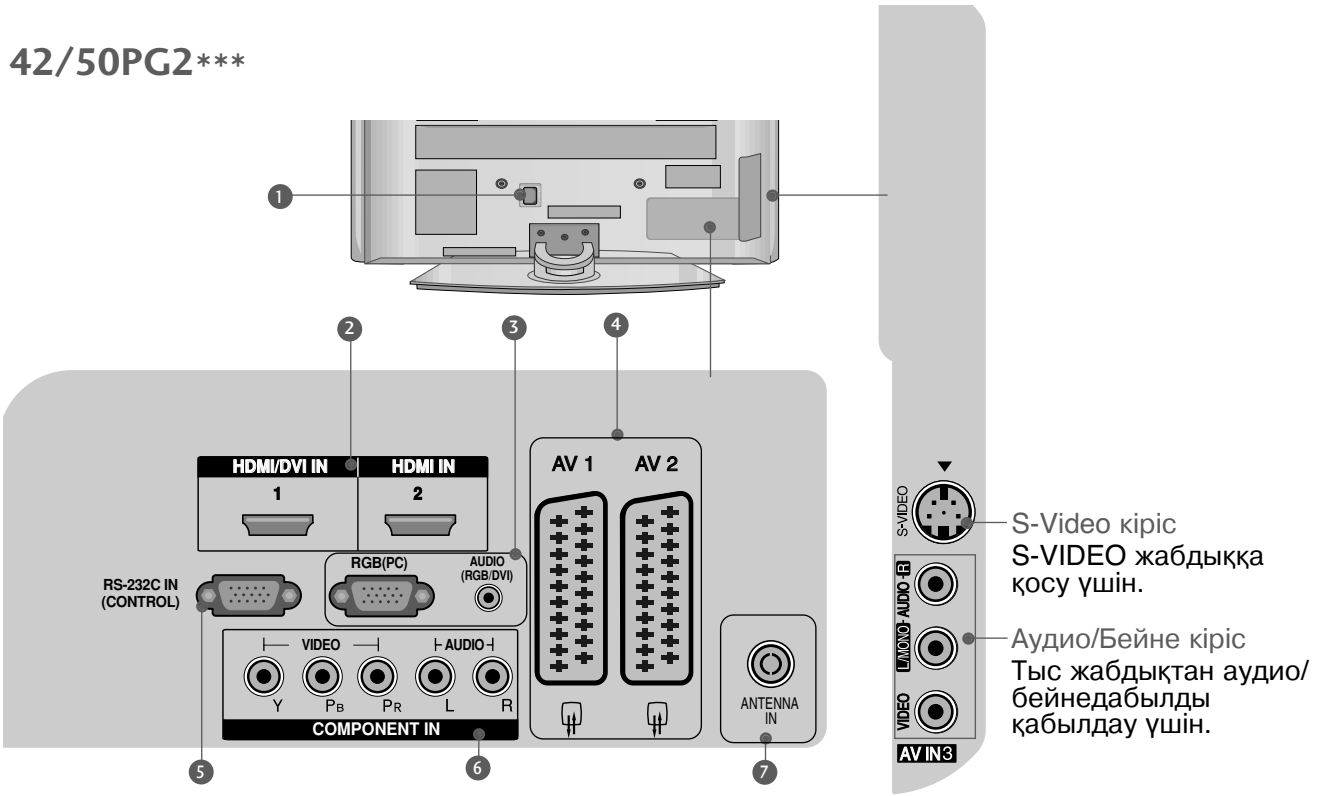
❻ Кешенді дабыл кірісі

Компонентті аудио/ бейне дабыл жабдығынан қабылдау үшін.

❼ Антенна кірісі

Тыс антеннаны қосу үшін.

42/50PG2***



❶ **Қоректену кабелі үшін разъем**

Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

❷ **HDMI кірісі**

HDMI дабылын HDMI IN разъеміне қосыңыз.

Немесе DVI (видео) дабылын HDMI/DVI портына DVI-HDMI кабелі көмегімен қосыңыз.

❸ **RGB/Audio кіріс порты**

PC компьютер шығысын тиісті кіріс портына қосыңыз.

❹ **Euro SCART (AV1/AV2) Разъемі**

Дабылды тыс жабдықтан қабылдау үшін немесе SCART кабелі көмегімен тыс жабдық дабылын қабылдау.

❺ **RS-232C кіріс порты (БАСҚАРУ)**

RS-232C басқару разъемінің жабдық еру портын қосу.

❻ **Кешенді дабыл кірісі**

Компонентті аудио/ бейне дабыл жабдығынан қабылдау үшін.

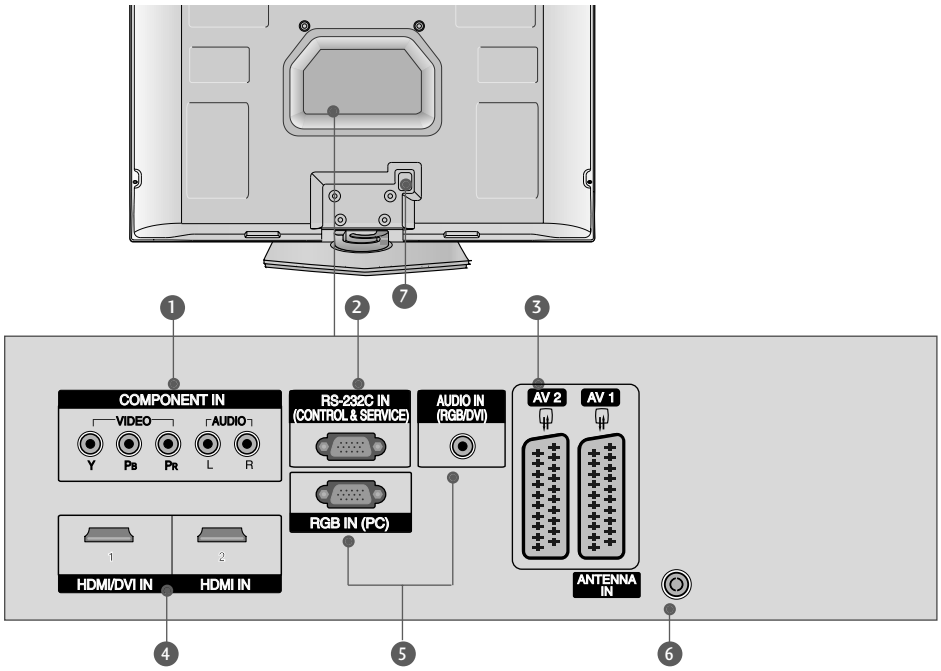
❼ **Антенна кірісі**

Тыс антеннаны қосу үшін.

АРТҚЫ ХАБАРЛАМА ПАНЕЛІ

■ Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

Тек 32PC5***



❶ **Кешенді дабыл кірісі**
Компонентті аудио/ бейне дабыл жабдығынан қабылдау үшін.

❷ **RS-232C кіріс порты (БАСҚАРУ&SERVICE)**
RS-232C басқару разъемінің жабдық еру портын қосу.

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

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

❺ **RGB/Audio кіріс порты**
PC компьютер шығысын тиісті кіріс портына қосыңыз.

❻ **Антенна кірісі**
Тыс антеннаны қосу үшін.

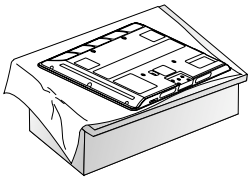
❼ **Қоректену кабелі үшін разъем**
Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

Негізгі қосылым

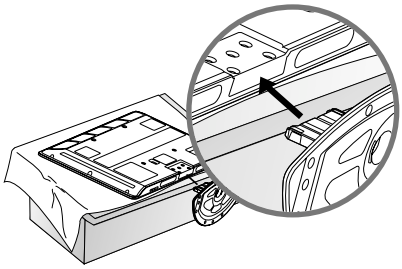
(Тек 42PG1***, 42PG2***, 32PC5***)

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

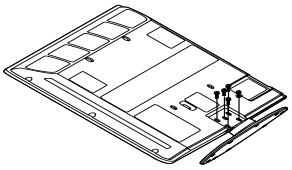
1. Бейнебетті бүлінуден қорғау үшін ТД бейнебетін жастыққа төмен қаратып қойыңыз.



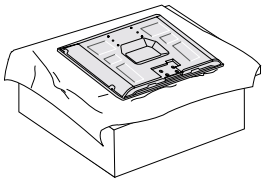
2. ТД-ды көрсетілгендей құрастырыңыз.

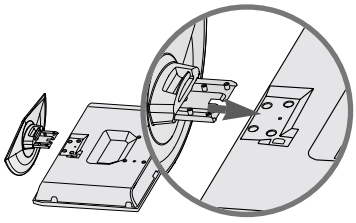


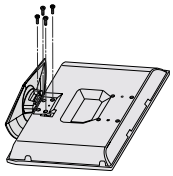
3. ТД артқы бөлігіндегі саңылауларды пайдалана отырып, 4 болтты қауіпсіз түрде бекітіңіз.



Тек 32PC5***

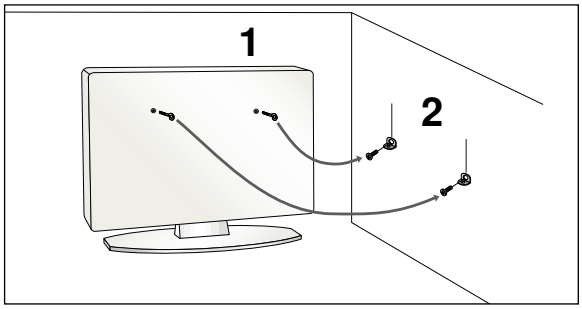


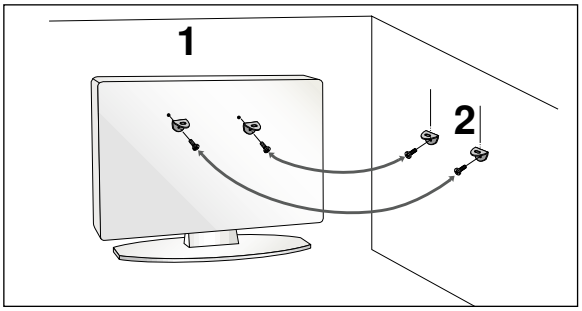




БҰЙЫМДЫ ҚҰЛАМАЙТЫНДАЙ ЕТІП, САҚТЫҚПЕН ОРНАТЫҢЫЗ.

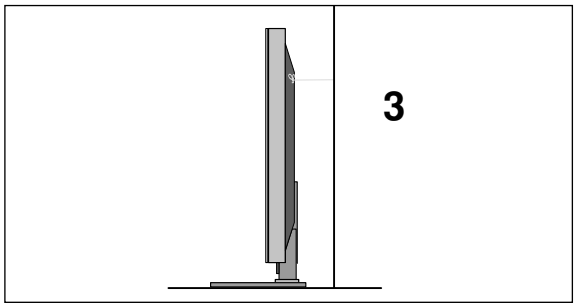
- ТД-ды қабырғаға орнату үшін қажетті құралдарды сатып алуыңыз керек.
- ТД-ды қозғау кезінде оны құлатпау үшін қабырғаға жақын орналастырыңыз.
- Төменде көрсетілген нұсқаулар ТД орнатудың анағұрлым қауіпсіз жолы: оны тартқанда алға құлап қалу мүмкіндігін алдын ала отырып, ТД-ды қабырғаға орнату. Бұл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





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

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



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

ЕСКЕРІМ

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

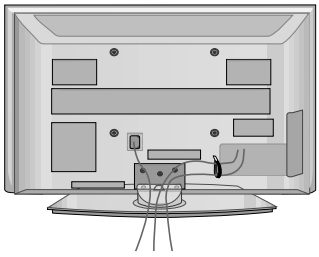
КАБЕЛЬДІ ОРНАЛАСТЫРУ ҮШІН АРТҚЫ ҚАҚПА

■ Here shown may be somewhat different from your TV.

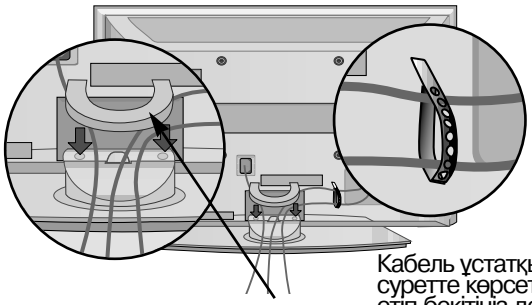
42/50PG1***

1 Кабельдерді қажетінше жалғаңыз.

Қосымша жабдықтарды қосу үшін Сыртқы жабдықтарды орнату бөлімін қараңыз.



2 КАБЕЛЬ БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН көрсетілгендей орнатыңыз.



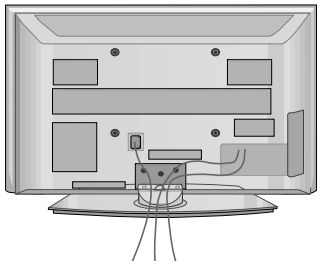
КАБЕЛЬ БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН

Кабель ұстатқышты суретте көрсетілгендей етіп бекітіңіз де, сымдарды байлаңыз.

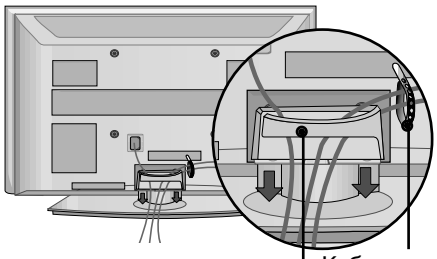
42/50PG2***

1 Кабельдерді қажетінше жалғаңыз.

Қосымша жабдықтарды қосу үшін Сыртқы жабдықтарды орнату бөлімін қараңыз.



2 КАБЕЛЬ БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН көрсетілгендей орнатыңыз.

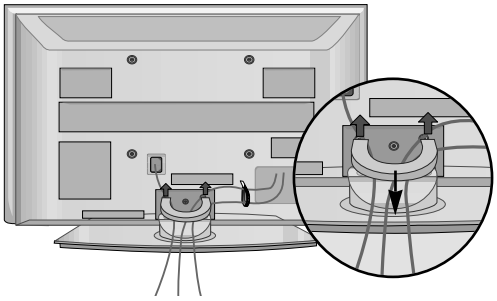


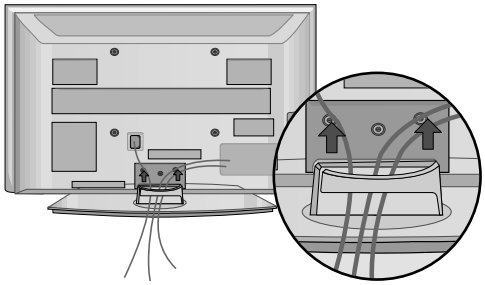
КАБЕЛЬ БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН

Кабель ұстатқышты суретте көрсетілгендей етіп бекітіңіз де, сымдарды байлаңыз.

Кабель басқару құралын алып тастау өдісі

КАБЕЛЬ БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН қос қолмен ұстап, алға тартыңыз.





* 42PG1*** нұсқасы үшін CABLE MANAGEMENT CLIP (Кабель басқару жиым) ортасын басыңыз да, көтеріңіз.

ЕСКЕРІМ

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

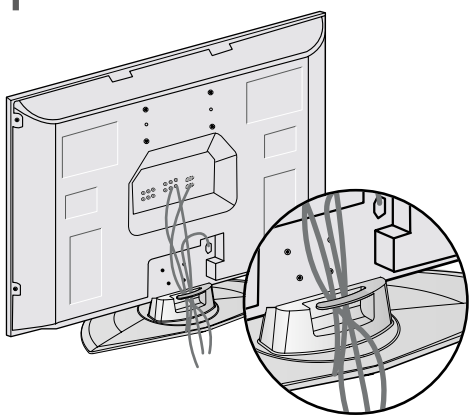
- Егер жабдық құласа, ол сынып қалуы мүмкін, Ал сіз – жарақат алуыңыз мүмкін.

ДАЙЫНДЫҚ

КАБЕЛЬДІ ОРНАЛАСТЫРУ ҮШІН АРТҚЫ ҚАҚПА

Тек 32PC5***

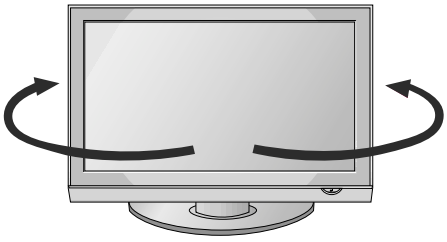
Суретте көрсетілгендей сымжелі орнатыңыз.



ТОПСАЛЫ ТҰҒЫР

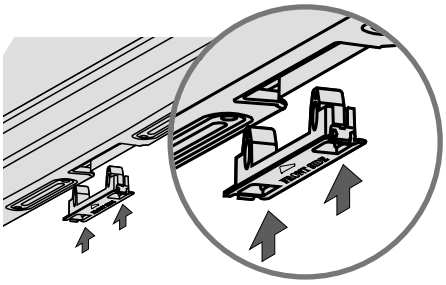
(Тек 42/50PG2***)

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

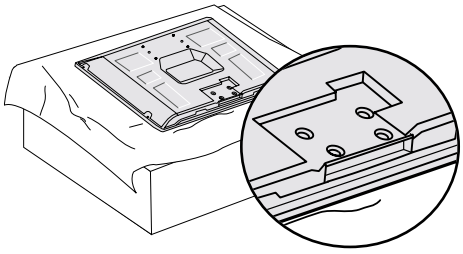


АСТЫҢҒЫ ТАҒАН ҚОЛДАНБАУ

Қабырға тіреуіш орнатқан кезде тағанды орнатпаға арналған қорғаныш қабықты қолданыңыз.



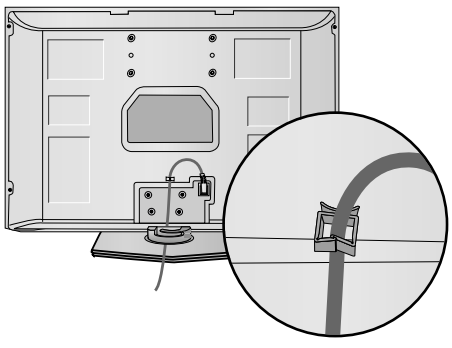
немесе



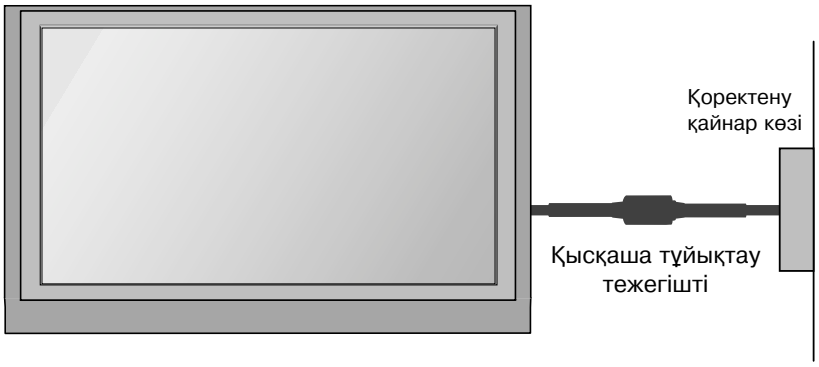
PROTECTION COVER (Қауіпсіздік қақпағын) дыбыс шыққанға дейін енгізіп басыңыз.

Қоректік бауын тағайындау (Тек 32PC5***)

Қоректік бауын AC шығысына байланыстырғаннан кейін, болтты артҚы Қабындағы Ұяға жылжытыңыз және Қатайтуға арналған Қапсырманы Қолдана отырып Қоректік бауын ТД- дың артҚы жаҚ бетіне мыҚтылап орнатыңыз.



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

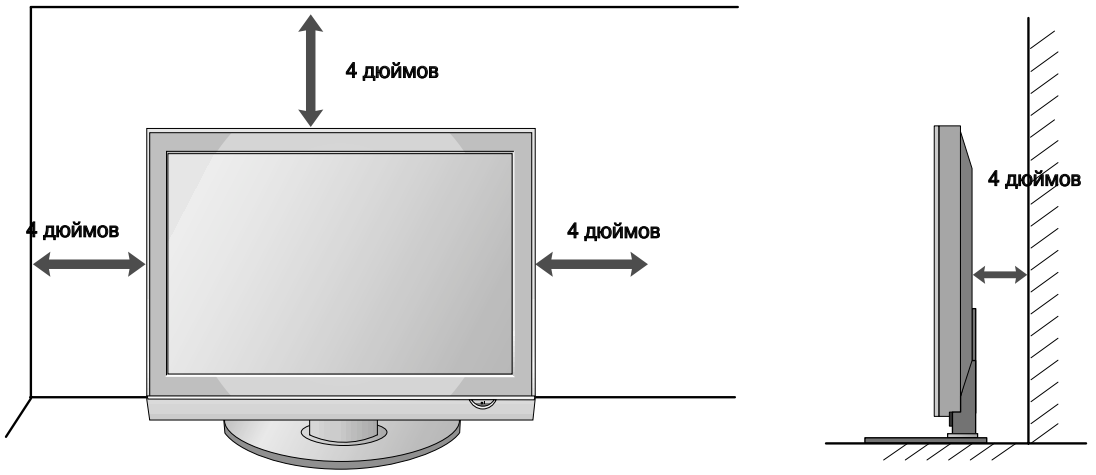


ЖЕРГЕ ҚОСУ

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.

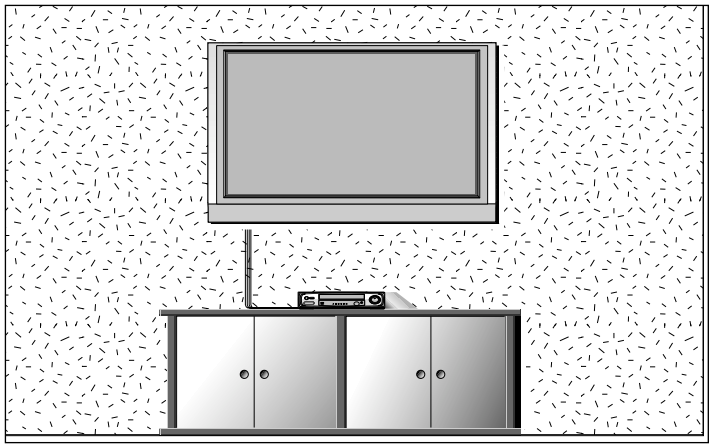
Үстел үстіне қойылатын тұрғыны орнату

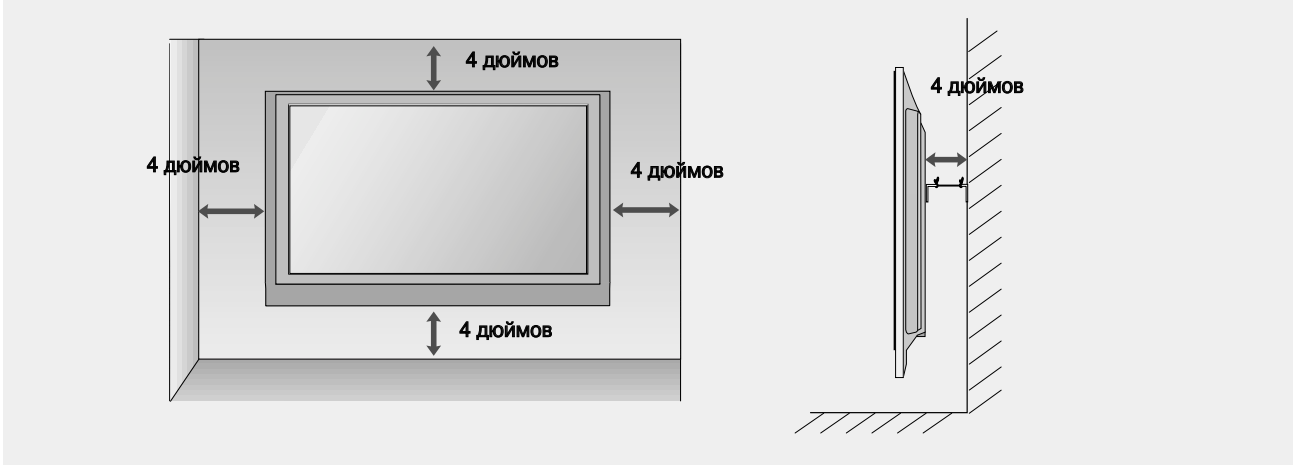
Жақсы желдетілу үшін құрылғының әр жағынан және қабырға жақтан 4 дюйм бос жер қалдырыңыз.



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.



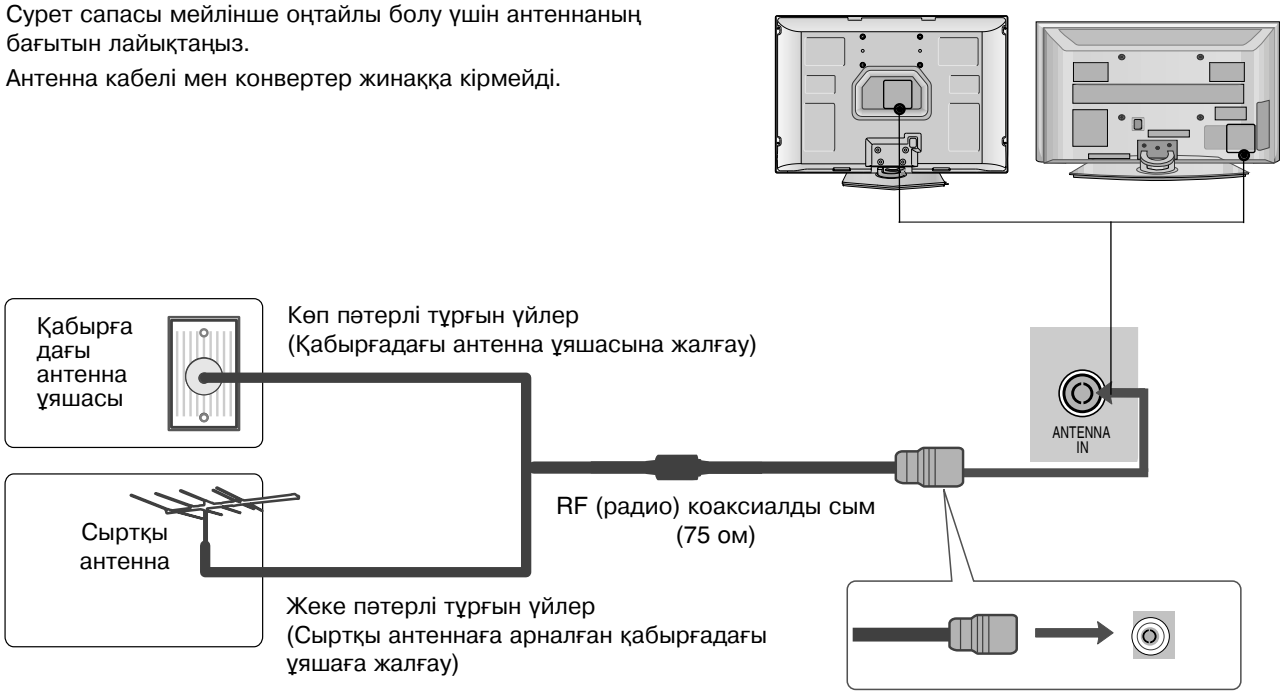


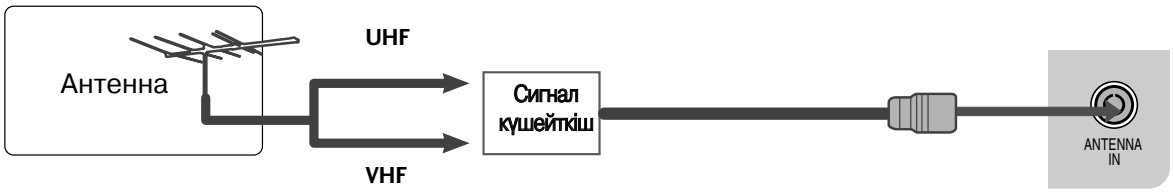
■ Құрылғыға зақым келмеу үшін құрылғыны тұтастай қосып болғанша қандай ді бір қуат көзіне қосу сымдарын розеткаға қоспаңыз.

Антеннаны қосу

■ Сурет сапасы мейлінше оңтайлы болу үшін антеннаның бағытын лайықтаңыз.

■ Антенна кабелі мен конвертер жинаққа кірмейді.





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

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

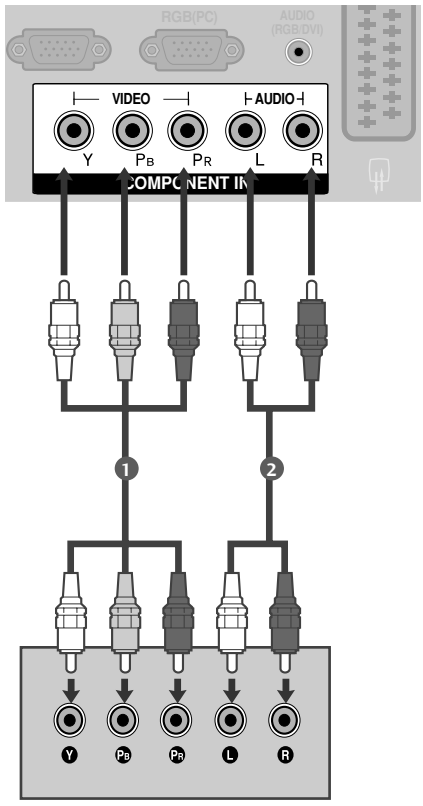
СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

- Құрылғыға зақым келмеу үшін құрылғыны тұтастай қосып болғанша қандай ді бір қуат көзіне қосу сымдарын розеткаға қоспаңыз.
- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

HD ҚАБЫЛДАҒЫШТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ.

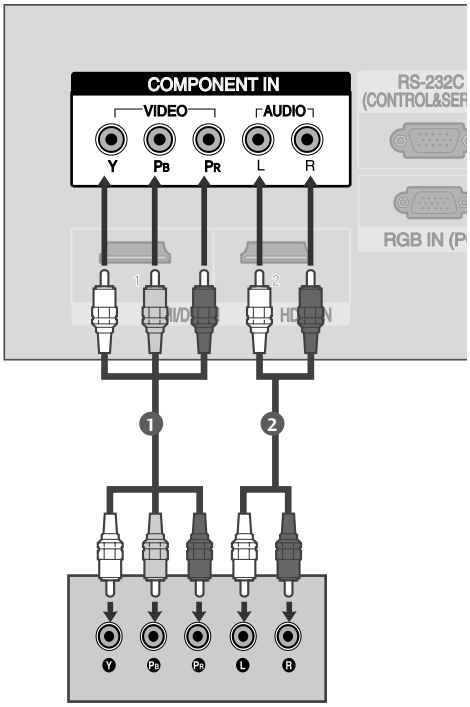
Құрамдас құрылғы кабелінің көмегімен жалғаған кезде

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. Сандық телеқондырманы тоққа қосыңыз. (Сандық телеқондырманы пайдалану туралы нұсқаулықты қараңыз).
4. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **Компонент** кіріс көзін таңдаңыз.



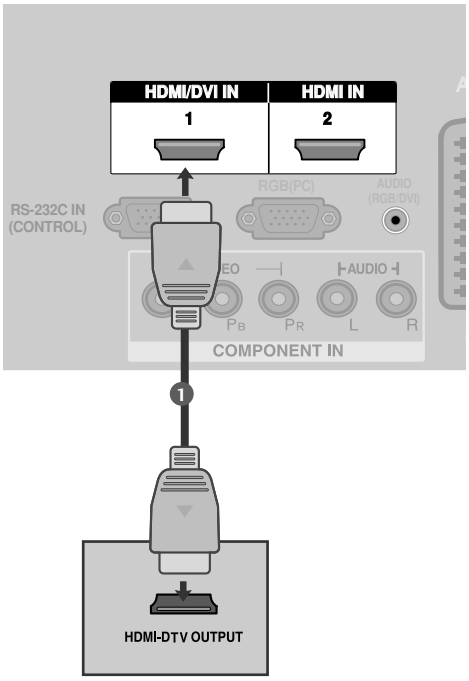
Тек 32PC5***

Дабыл	Компонент	HDMI1/DVI, HDMI2 (Тек 42/50PG2***)
480i/576i	Иә	Жоқ
480p/576p	Иә	Иә
720p/1080i	Иә	Иә
1080p	Иә	Иә
	(Тек 50Hz, 60Hz)	(24Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)



HDMI кабелі бар қосымша сандық құрылғыны қосу

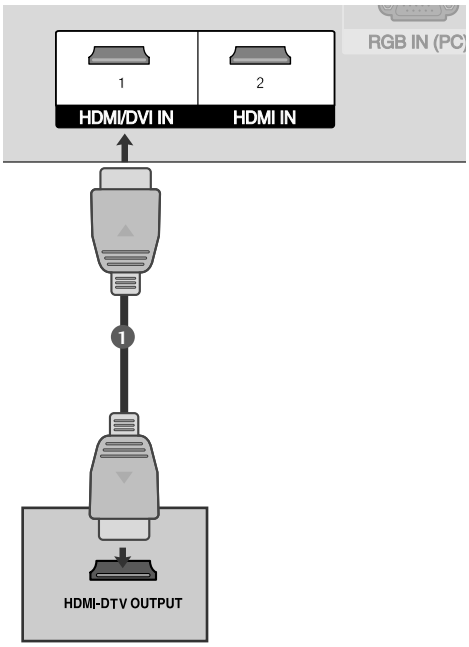
1. Сандық телеқондырманың HDMI шығысын құрылғының **HDMI/DVI IN** немесе **HDMI IN2**(42/50PG1***-ден басқа) ұяшасына жалғаңыз.
2. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **HDMI1/DVI** немесе **HDMI2**(42/50PG1***-ден басқа) кіріс көзін таңдаңыз.
3. Сандық телеқондырманы токқа қосыңыз. (Сандық телеқондырманы пайдалану туралы нұсқаулықты қараңыз).



ECKEPIM

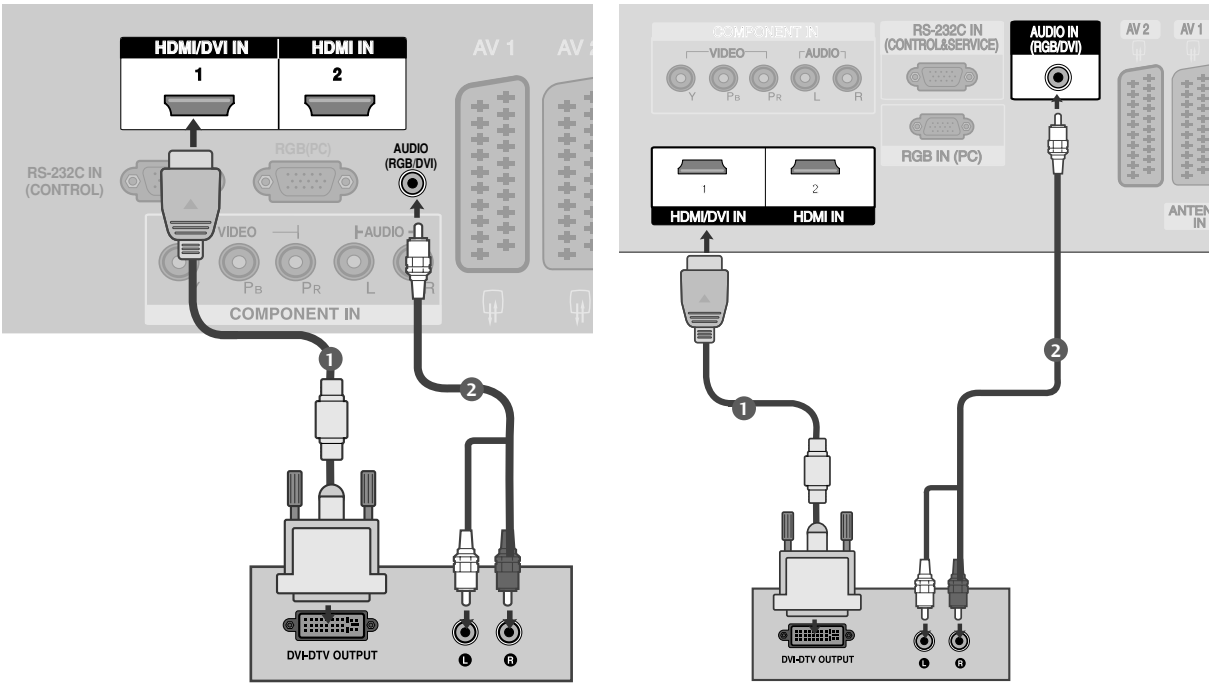
- Теледидар HDMI кабелінің көмегімен бейне және дыбыстауыш сигналдарды бір мезгілде қатар қабылдай алады.
- Егер санды приставка DVI автоматикалық күйге келтіруі функциясын қолдамаса, санды приставка шығыс рұқсаты 1280x720 пикселде автоматикалық орнатылады.
- Егер сан приставкасы DVI автоматикалық күйге келтіру функциясын қолдамаса, шығыс рұқсатын қолмен орнату керек болады. Бейнелеу оптималды сапасы 1280x720 пикселде рұқсатта қамтамасыз етіледі.

Тек 32PC5***



DVI кабеліне қосылған HDMI көмегімен жалғаған кезде

Тек 32PC5***



1. Сандық телеқондырманың DVI шығысын құрылғының **HDMI/DVI IN 1** ұяшасына жалғаңыз.

2. Сандық телеқондырманың дыбыстауыш шығыстарын құрылғының **AUDIO(RGB/DVI)** ұяшаларына жалғаңыз.

3. Сандық телеқондырманы токқа қосыңыз. (Сандық телеқондырманы пайдалану туралы нұсқаулықты қараңыз).

4. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **HDMI1/DVI** кіріс көзін таңдаңыз.

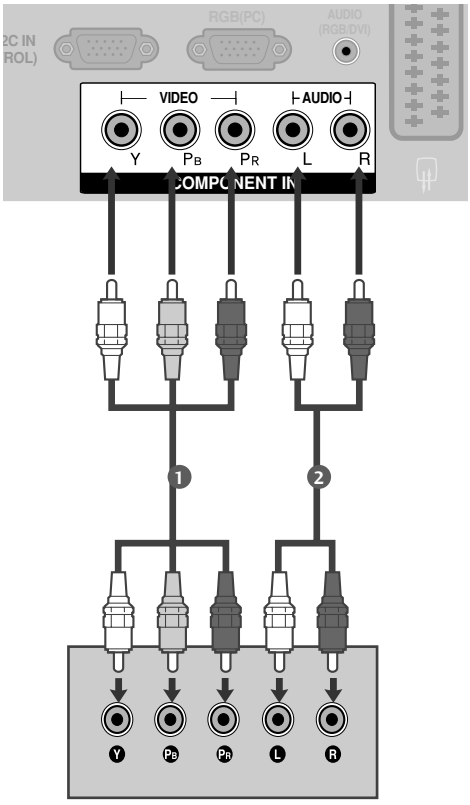
ECKEPIM

- HDMI2 (42/50PG1***-ден басқа) қайнар көзі DVI көзін қолдамайды.
- Егер қосымша сандық құрылғыда DVI түйіні болса жекеленген аудио қосылым қажет етіледі.
- Егер Қосымша сандық құрылғы Авто DVI қолдамайтын болса, осы түйін ажыратымдылығын дұрыстап орнатуыңыз қажет.

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 **Компонент** кіріс көзін таңдаңыз.
5. Жұмыс бойынша нұсқаулар алу үшін DVD ойнатқыш нұсқаулығын қараңыз.



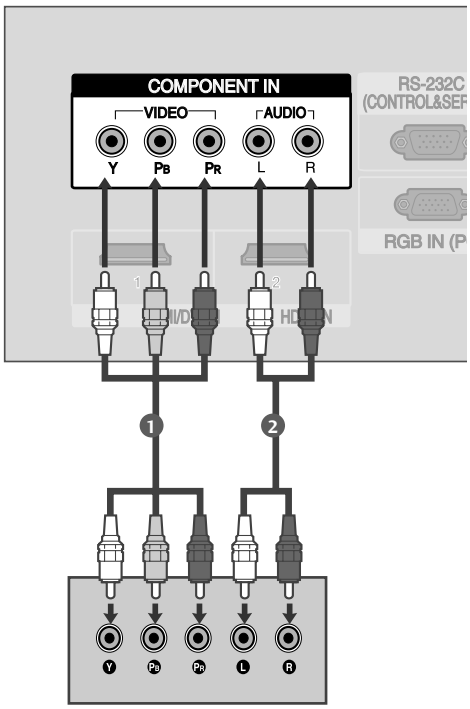
Тек 32PC5***

Құрамдас құрылғының кіріс порттары

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

Теледидардағы құрамдас құрылғы порттары	Y	PB	PR

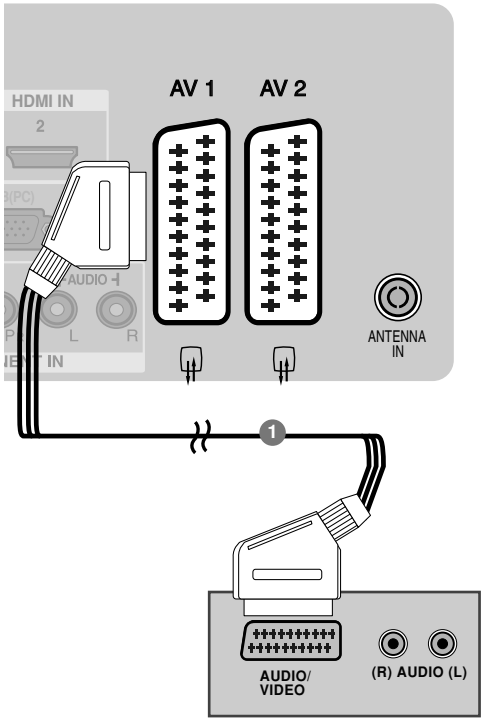
Теледидардағы құрамдас құрылғы порттары	Y	PB	PR
DVD ойнатқыштағы Video Output (бейне шығыс) порттары	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr



СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Скарт кабелінің көмегімен жалғаған кезде

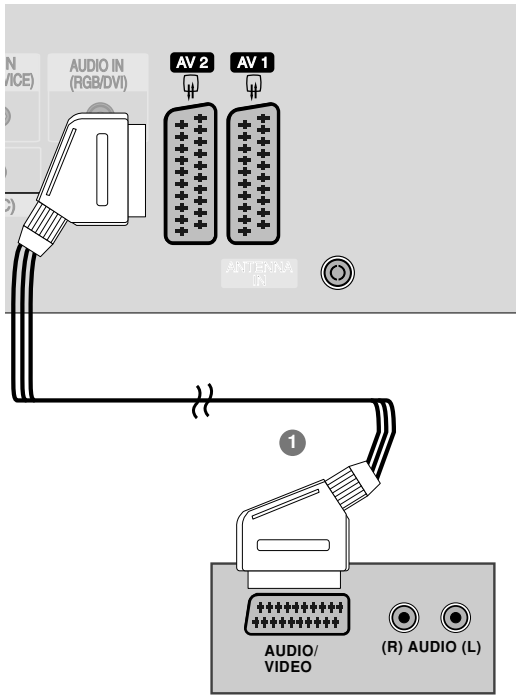
1. DVD ойнатқыштың скарт ұяшасын құрылғының AV1 скарт ұяшасына жалғаңыз. Қалқаны бар скарт кабелін пайдаланыңыз.
2. DVD ойнатқышты іске қосыңыз, DVD дискісін кірістіріңіз.
3. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **AV1** кіріс көзін таңдаңыз.
   - Егер **AV2** скарт ұяшасына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



ЕСКЕРІМ

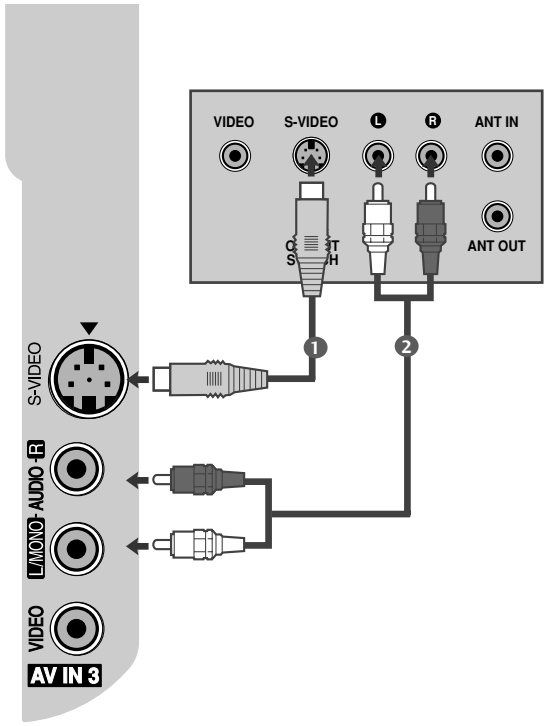
► Егер сіз EURO Scart кабелін пайдаланғыңыз келсе, ол экрандаулы болуы керек.

Тек 32PC5***



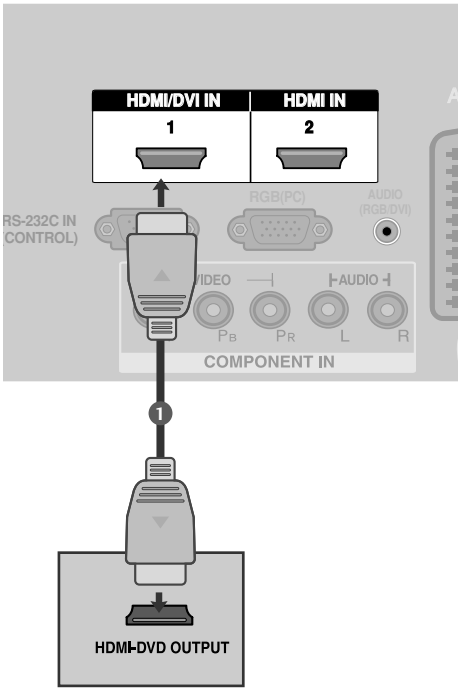
S-Video кабелінің көмегімен жалғаған кезде(42/50PG1***, 32PC5***-ден басқа)

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

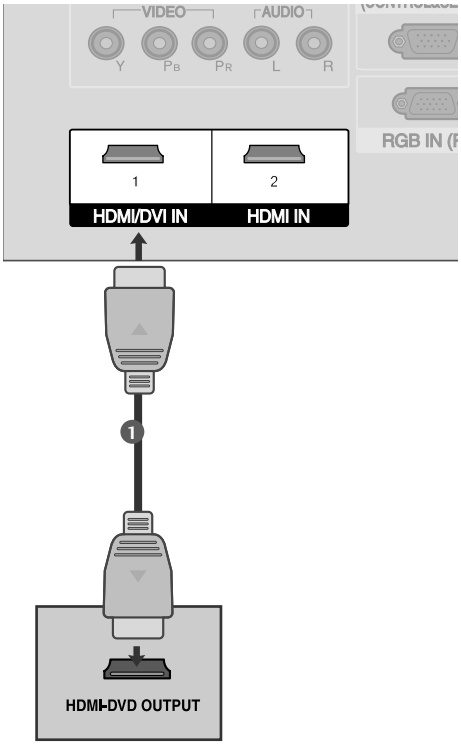


HDMI кабелінің көмегімен жалғаған кезде

1. DVD ойнатқыштың HDMI IN шығысын құрылғының **HDMI1/DVI IN** немесе **HDMI IN2**(42/50PG1***-ден басқа) ұяшасына жалғаңыз.
2. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **HDMI1/DVI** немесе **HDMI2**(42/50PG1***-ден басқа) кіріс көзін таңдаңыз.
3. Жұмыс бойынша нұсқаулар алу үшін DVD ойнатқыш нұсқаулығын қараңыз.



Тек 32PC5***



ECKEPIM

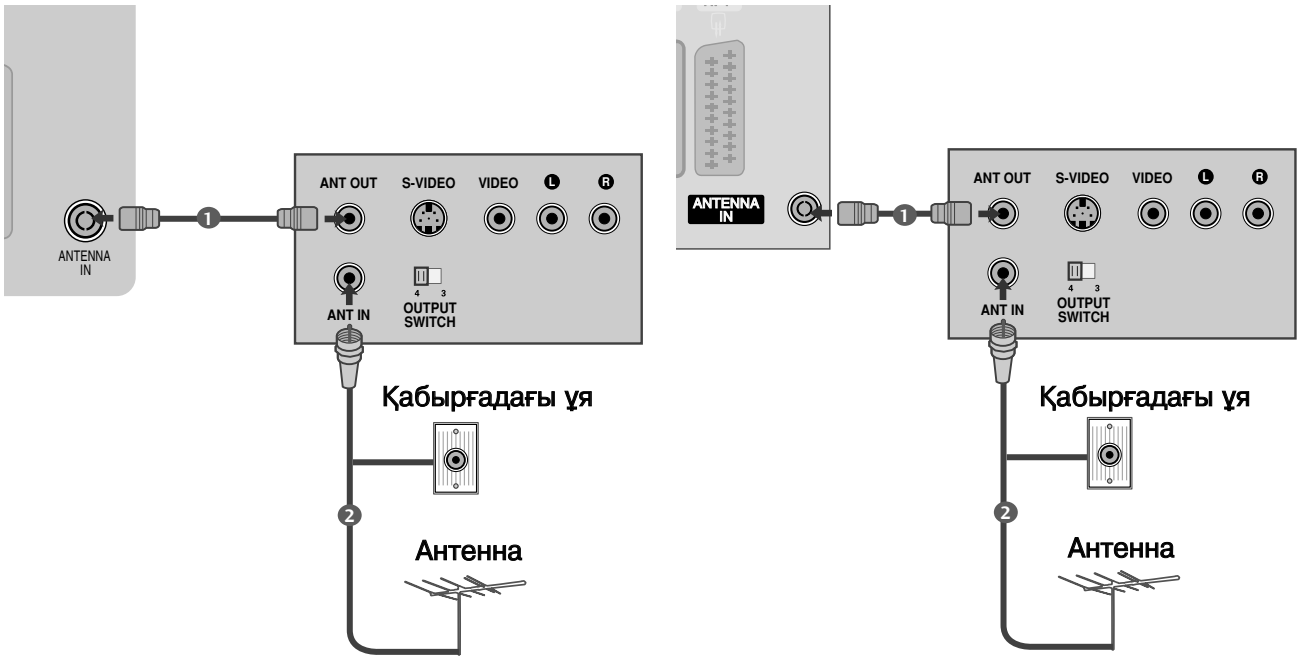
- Теледидар HDMI кабелінің көмегімен бейне және дыбыстауыш сигналдарды бір мезгілде қатар қабылдай алады.
- Егер DVD- ойнатқышы HDMI автоматикалық күйге келтіру функциясын қолдаса, DVD шығыс рұқсаты 1280x720 пикселдерде автоматикалық орнатылады.
- Егер DVD- ойнатқышы HDMI автоматикалық күйге келтіру функциясын қолдамаса, шығыс рұқсаты қолмен орнатылады.Бейнелеу оптималды сапасы 1280x720 пикселдерде қамтамасыз етіледі.

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.

Антенналық кабельдің көмегімен жалғаған кезде

Тек 32PC5***



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

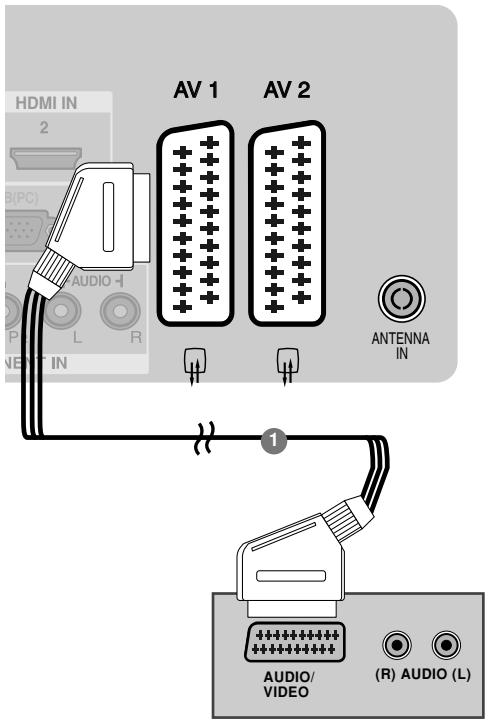
2. Антенналық кабельді бейне магнитофонның **ANT IN** ұяшасына жалғаңыз.

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.
   - Егер **AV2** скарт ұяшасына жалғанған болса, **AV2** кіріс көзін таңдаңыз.

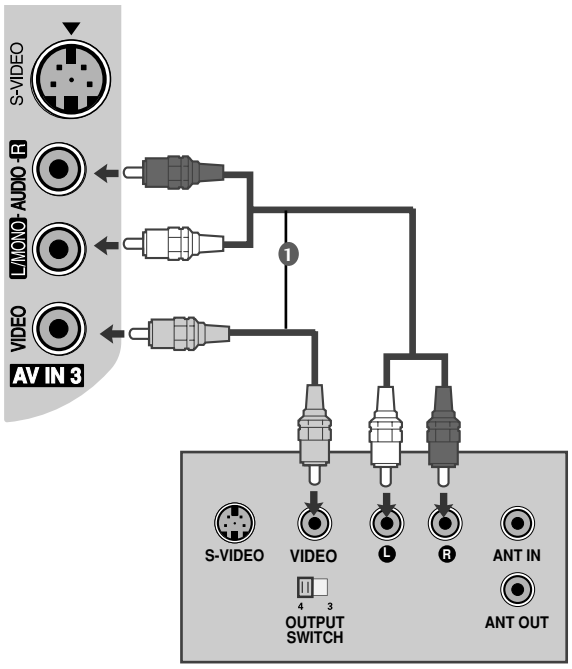


ECKEPIM

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

RCA кабелінің көмегімен жалғаған кезде (42/50PG1***, 32PC5***-ден басқа)

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.

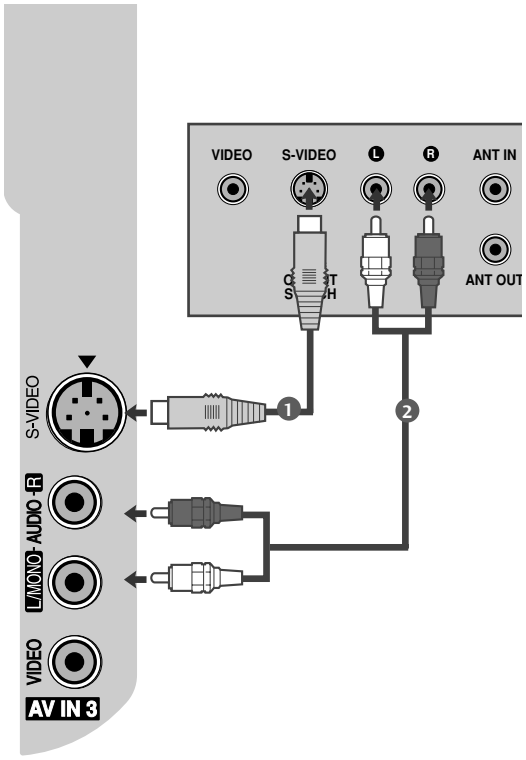


ЕСКЕРІМ

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

S-Video кабелінің көмегімен жалғаған кезде (42/50PG1***, 32PC5***-ден басқа)

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.

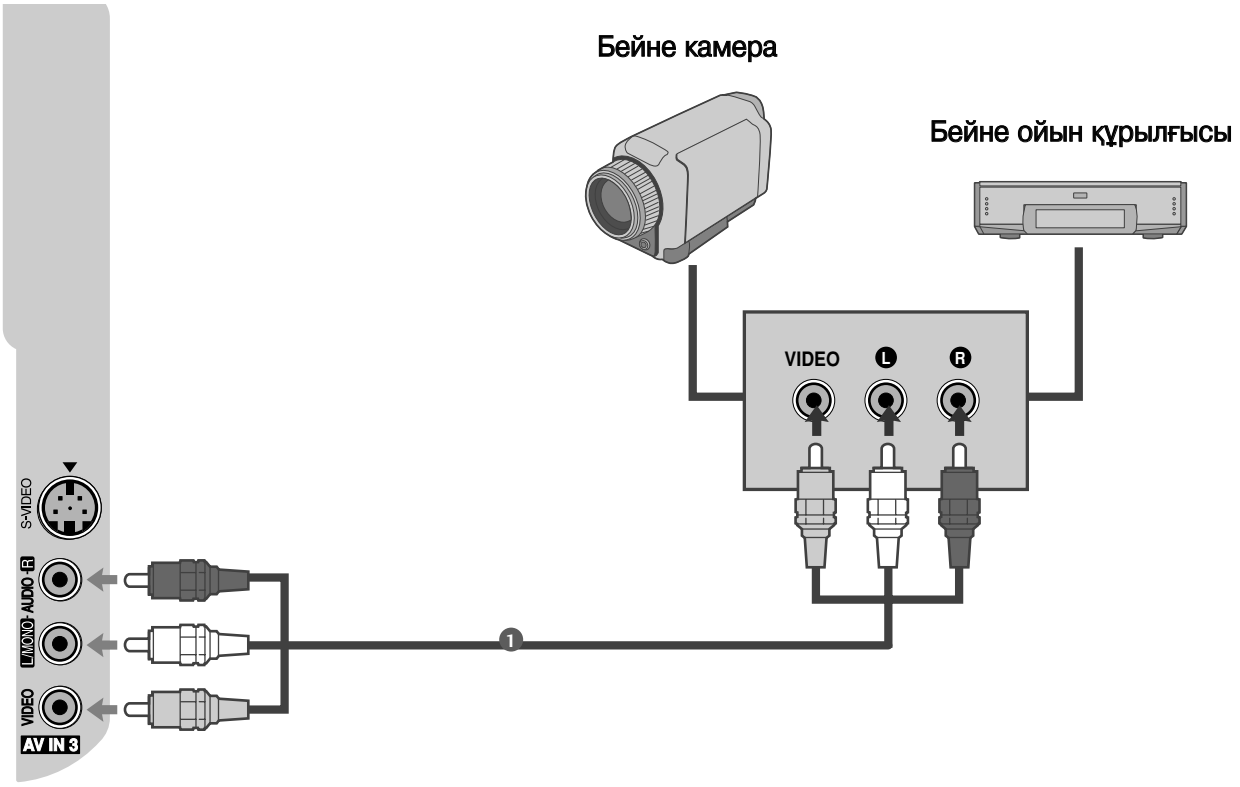


ECKEPIM

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

БАСҚА АУДИО/ВИДЕО ЖАБДЫҚТАРЫН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

(42/50PG1***, 32PC5***-ден басқа)



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.

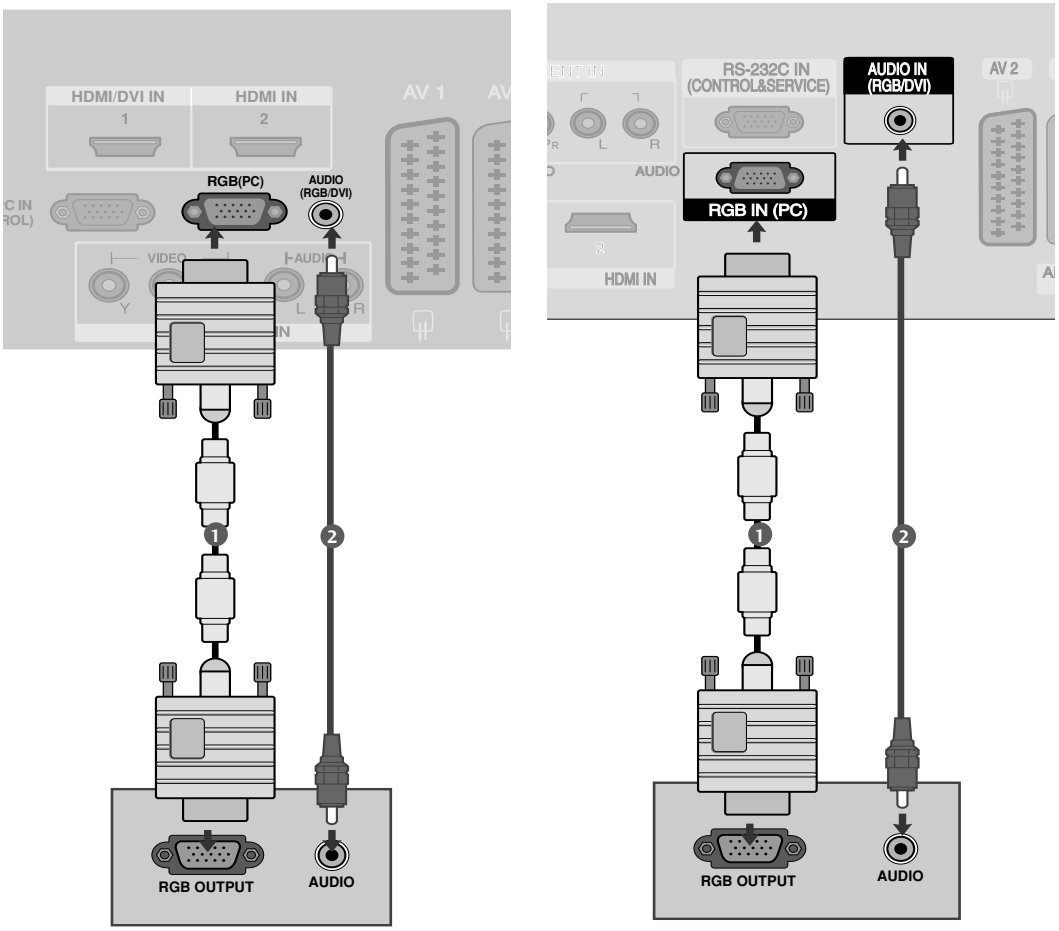
3. Тиісті сыртқы жабдықпен жұмыс істеңіз. Сыртқы жабдықпен жұмыс істеу нұсқаулығын қараңыз.

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

Тек 32PC5***



1. Дербес компьютердің RGB ойнатқышын құрылғының **RGB (PC)** ұяшасына жалғаңыз.

2. Дербес компьютердің дыбыстауыш шығысын құрылғының **AUDIO** ұяшасына жалғаңыз.

3. Компьютер мен құрылғыны іске қосыңыз.

4. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **RGB PC** кіріс көзін таңдаңыз.

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 компьютер күйі үшін 1024 x 768, 60Hz (32PC5*** VGA PLASMA TV Нұсқалары) 1024 x 768, 60Hz (42PG1***, 42PG2*** XGA PLASMA TV Нұсқалары)/1360 x 768, 60Hz (50PG1***, 50PG2***) пайдалануға кеңес береміз, бұл ең жоғары сурет сапасымен қамтамасыз ету тиіс.
- ► Егер компьютер рұқсаты SXGA жоғары болса, теледидарды бейнелеу болмайды.
- ►Компьютер аудио кабелін теледидар Audio Input разъемдарына қосыңыз. Аудиокабельдер теледидарға берілген.
- ►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 режимі

Ажыратылы мдық	Көлденең жиілік (кГц)	Тік жиілік (Гц)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,09
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,317
848x480	29,514	59,75
852x480	32	60,491
1024x768	48,363	60,004
1280x768	47,776	59,87
1360x768	47,720	59,799

Тек **50PG1***, 50PG2*** — Тек **32PC5***

HDMI-DTV режимі

Ажыратылы мдық	Көлденең жиілік (кГц)	Тік жиілік (Гц)
720x480	31,47 31,50	59,94 60,00
720x576	31,25	50,00
1280x720	44,96 45,00 37,50	59,94 60,00 50,00
1920x1080i	33,72 33,75 28,125	59,94 60,00 50,00
1920x1080p	67,432 67,5 56,250 27 33,75	59,94 60 50 24 30

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Экранды ПК режимі үшін күйге келтіру

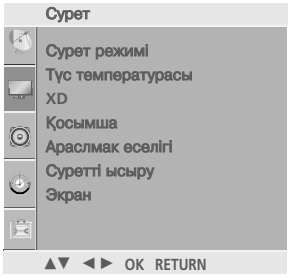
Auto configure (Авто күйге келтіру) (тек RGB режимі үшін)

Автоматты түрде кескіннің орнын баптап, бейненің секіруін азайтады.
Лайықтағаннан кейін егер кескін әлі де дұрыс болмаса, теледидар дұрыс жұмыс істеп тұр, бірақ әлі де лайықтауды қажет етеді дегенді білдіреді.

АВТО КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

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

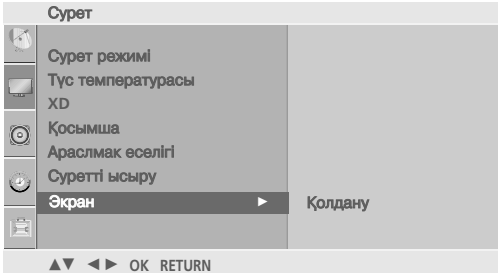
1. **Сурет** мәзірін таңдау үшін **MENU** (мәзір) батырмасын басыңыз, содан соң ∧/∨ батырмасын пайдаланыңыз.



❶

2. > нүктесіне басып, ∧/∨ нүктесі көмегімен **Экран** пунктін таңдаңыз.

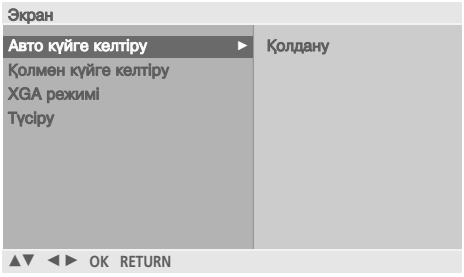
3. > нүктесіне басып, ∧/∨ нүктесі көмегімен **Авто күйге келтіру** пунктін таңдаңыз.



❷

4. **Авто күйге келтіру** функциясын жіберу үшін > нүктесіне басыңыз.

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



❸❹

   • Егер бейнелеуді RGB автоматикалық жөндегеннен кейін дәлді жөндеу керек болса, **Қолмен күйге келтіру** пайдаланыңыз.

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

Қолмен күйге келтіру
(Фазаны, экран тазалығы күйіне күйге келтіру) (тек RGB режимі үшін)

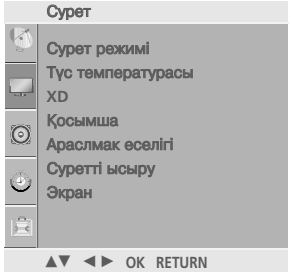
Егер автоматты реттеуден кейін бейне анық көрінбесе, әсіресе бейнелер дірілдеп тұрса, бейненің фазасын қолмен реттеңіз.

Экранның көлемін түзету үшін Сағатты реттеңіз.

функциясы мен **ЖИІЛІК**, **фаза**, **COMPONENT (480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p)**, **HDMI (480p/576p/720p/1080i/1080p)** режимдерінде мүмкін емес.

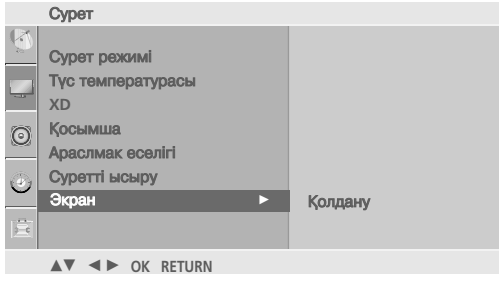
ЖИІЛІК
Бұл қызмет бейнебет өңінде көрінетін қандай да бір тік сызықтар мен жолақтарды барынша азайтуға арналған. Сондай-ақ көлденең бейнебет мөлшері де өзгеретін болады.

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



❶

1. **Сурет** мәзірін таңдау үшін **MENU** (мәзір) батырмасын басыңыз, содан соң ∧/∨ батырмасын пайдаланыңыз.

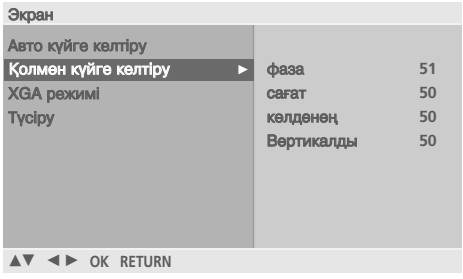


❷

2. > нүктесіне басып, ∧/∨ нүктесі көмегімен **Экран** пунктін таңдаңыз.

3. **Қолмен күйге келтіру** таңдау үшін > батырмасын басыңыз, содан соң ∧/∨ батырмасын пайдаланыңыз.

4. **фаза, сағат, көлденең** немесе **Вертикалды** таңдау үшін > батырмасын басыңыз, содан соң ∧/∨ батырмасын пайдаланыңыз.



❸❹❺

5. < / > - арқылы керек реттеуді орындайды.

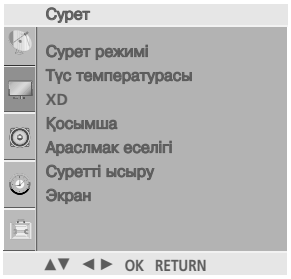
6. Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
   Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

XGA/VGA режимін таңда (Кең экран XGA/VGA) (Тек 50PG1***, 50PG2***, 32PC5***)

Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.

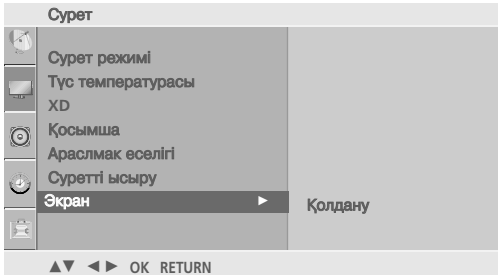
Әдеттегі бейнелеуді қарау үшін RGB режимі рұқсатымен оның рұқсаты таңдалған XGA/VGA режимімен сәйкес келуі керек.

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



❶

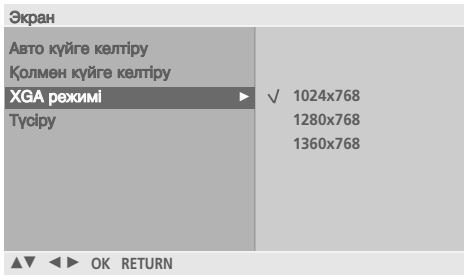
1 **Сурет** мәзірін таңдау үшін **MENU** (мәзір) батырмасын басыңыз, содан соң ∧/∨ батырмасын пайдаланыңыз.



❷

2 > нүктесіне басып, ∧/∨ нүктесі көмегімен **Экран** пунктін таңдаңыз.

3 > нүктесіне ∧/∨ нүктесі көмегімен басып, **XGA/VGA режимі** таңдаңыз.

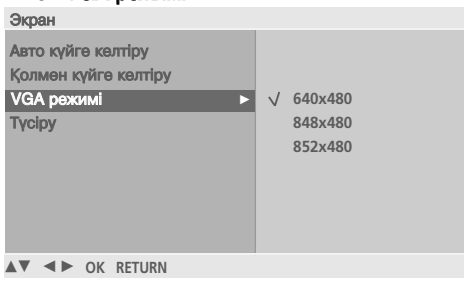


❸❹

4 > нүктесіне ∧/∨ нүкте көмегімен басып, **XGA/VGA** керекті рұқсатты таңдаңыз.

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

* Тек **VGA режимі**

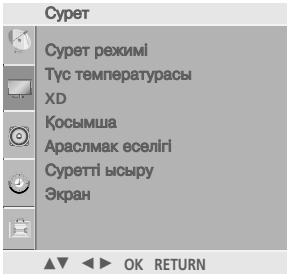


❸❹

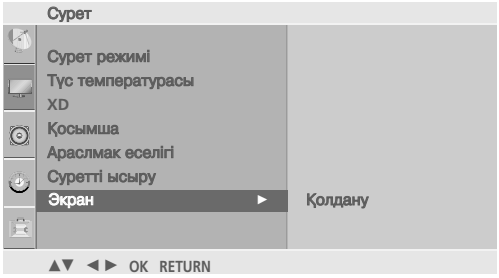
Түсіріс
(өндірушінің күйге келтіруіне қайту)

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

1. **СУРЕТ** мәзірін таңдау үшін **MENU** (мәзір) батырмасын басыңыз, содан соң ∧/∨ батырмасын пайдаланыңыз.
2. > нүктесіне басып, ∧/∨ нүктесі көмегімен **Экран** пунктін таңдаңыз.
3. > нүктеге басыңыз, содан кейін **Түсіру** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.
4. > нүктеге басыңыз.
5. Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
   Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.



❶



❷



❸ ❹

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі
(Тек 42/50PG2***)

Дистанционды басқару пультін теледидар датчигіне бұрыңыз.



RATIO (ЭКРАННЫҢ ПІШІНІ) Қалаған сурет пішімін таңдау үшін.

ДЫБЫС Көріністегі бағдарламаға сәйкес дыбысты таңдау.

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

СУРЕТ Зауыттың қойып берген суретін бөлмеге қатысты реттейді.

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

Q. MENU Қалаған жылдам мәзір қор көзін таңдаңыз.

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

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

RETURN Пайдаланушыларға "Енгізу" пернесін өзара белсенді бағдарламада немесе өзге пайдаланушы өзара әрекеттену мүмкіндігінде бір қадамға жылжытуға мүмкіндік береді.

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

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

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



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.

VOLUME +/- (дыбыс көлемі) Үнділікті лайықтаңыз.

FAV Таңдалған таңдамалы бағдарламаны көрсету үшін.

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

Programme ^ / ˇ (бағдарлама) Бағдарлама таңдау үшін.

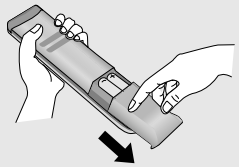
0~9 нөмірлі батырмалар Бағдарлама таңдау үшін.
Мәзірден нөмірлі элементтер таңдау үшін.

SLEEP Күту таймерін таңдау үшін.

Q.VIEW Осының алдында қаралған бағдарламаға қайта оралу үшін.

Бейне кассета немесе DVD Кейбір бейнемагнитофондарды немесе DVD ойнатқыштарды басқару үшін.
Жалғанған AV құрылғыларын ^ / ˇ / < / > , OK батырмалары мен ►, ■, II, ◄◄ және ►► батырмаларын басу арқылы басқарыңыз.
(● нүктесі мұндай мүмкіндіктерді бермейді)

Батареяларды орнату

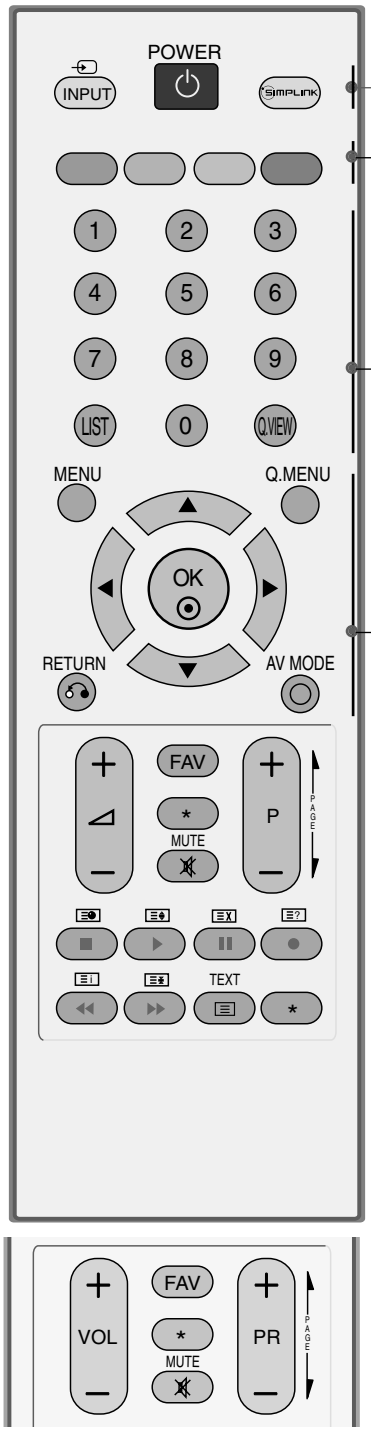


- Құрылғының артқы жағындағы батарея бөлікшесін ашыңыз.
- 1,5 В AAA мөлшерлі екі батареяны үйектігін дұрыс келтіріп (+ және +, - және -) салыңыз. Ескі немесе пайдаланылған батареялар мен жаңа батареяларды араластырмаңыз.
- Қақпағын жабыңыз.

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі

(42/50PG2***-ден басқа)

Дистанционды басқару пультін теледидар датчигіне бұрыңыз.



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

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

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

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

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.

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

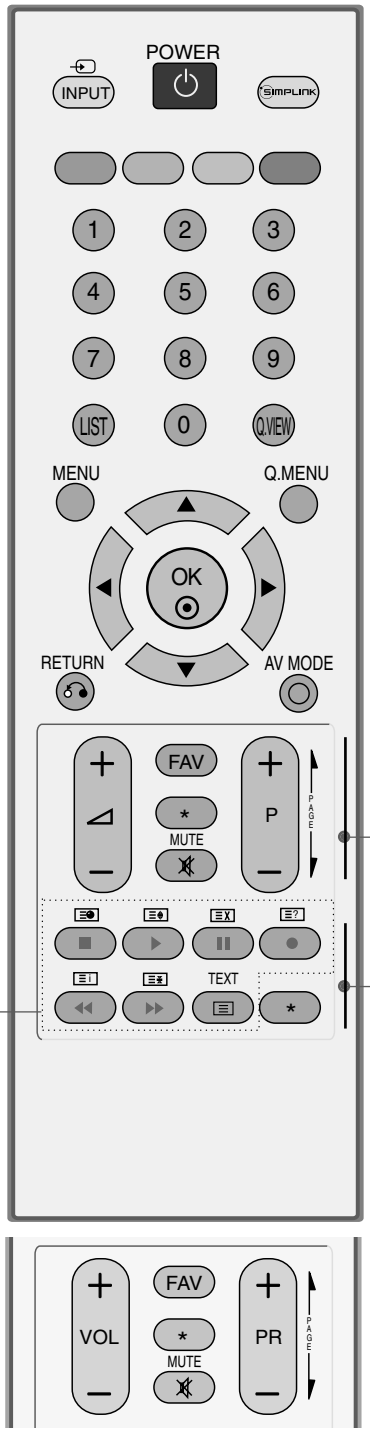
RETURN Пайдаланушыларға "Енгізу" пернесін өзара белсенді бағдарламада немесе өзге пайдаланушы өзара әрекеттену мүмкіндігінде бір қадамға жылжытуға мүмкіндік береді.

Q. MENU Қалаған жылдам мәзір қор көзін таңдаңыз.

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

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.



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

VOLUME +/- (дыбыс көлемі) Үнділікті лайықтаңыз.

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

* Қызмет жоқ

FAV Таңдалған таңдамалы бағдарламаны көрсету үшін.

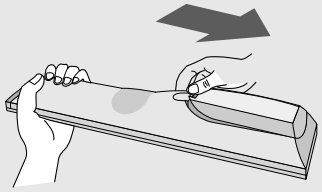
Programme +/- (бағдарлама) Бағдарлама таңдау үшін.

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

Бейне кассета немесе DVD Кейбір бейнемагнитофондарды немесе DVD ойнатқыштарды басқару үшін. Жалғанған AV құрылғыларын ∧ / ∨ / < / > , OK батырмалары мен ►, ■, II, ◄◄ және ►► батырмаларын басу арқылы басқарыңыз. (● нүктесі мұндай мүмкіндіктерді бермейді)

* Қызмет жоқ

Батареяларды орнату



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

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.
   ■ Теледидарды, күту режимінде тұрғанды, қосу үшін, ⏻/I , **INPUT**, **P ▲ / ▼**(немесе **PR ▲ / ▼**) теледидардағы немесе **POWER**, **INPUT**, **P ∧ / ∨** (немесе **P +/-** немесе **PR +/-**), нүктелеріне басыңыз, дистанциялық басқару пультіндегі (0 ~9) Санына басып, содан кейін теледидарды қосыңыз.

Орнату нҰсҚаушысы

Егер OSD (бейнебеттік бейне) бейнебетте ТД қосылғаннан кейін шықса, **Тіл(Language)**, **ОРНАЛАСТЫРУ ОРНЫ**,**Ел**, **өздігінен баптау**.

ЕСКЕРІМ:
a. Ол 40 секундтен кейін автоматты жоғалады, егер батырма басулы болмаса.
b. “"Дүкенде" күйінде дүкен үшін қалыпты параметр болып есептеледі.
c. ”елевизорды үйде көргеніңізде "Үй" қалыпты күйі болып есептеледі және телевизордың әдепкі параметрі болып есептеледі.
d. "Дүкенде" күйінде дүкен үшін қалыпты параметр болып есептеледі,Егер пайдаланушы суреттің сапалық деректерін өзгертетін болса, "Дүкенде" күйі біраз уақыт өткеннең соң қайтадан біз ұсынатын сурет сапасын орнатады.
e. ("Үйде", "Дүкенде") деген күйлерін Параметр мәзіріндегі "Өндіруші параметрлерін қалпына келтіру" мүмкіндігі арқылы өзгертуге болады.

Бағдарлама таңдау

1. Бағдарлама нөмірін таңдау үшін **P ∧ / ∨** (немесе **P +/-** немесе **PR +/-**) батырмасын немесе нөмірлі батырмаларды басыңыз.

Дыбыс көлемін баптау

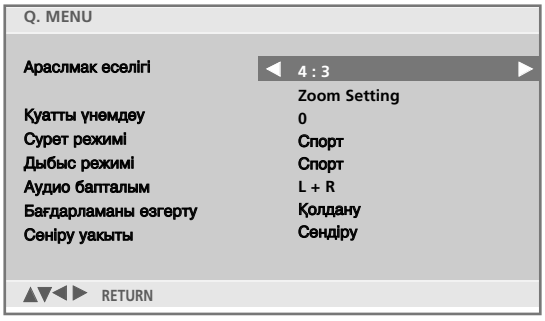
1. Дыбыс көлемін лайықтау үшін **◿ +/-** (немесе **VOL +/-**) батырмасын басыңыз.
2. Егер дыбысты өшіріп қойғыңыз келсе, **MUTE** батырмасын басыңыз.
3. Бұл қызметті **MUTE** немесе **◿ +/-** (немесе **VOL +/-**) батырмасын басу арқылы болдырмауға болады.

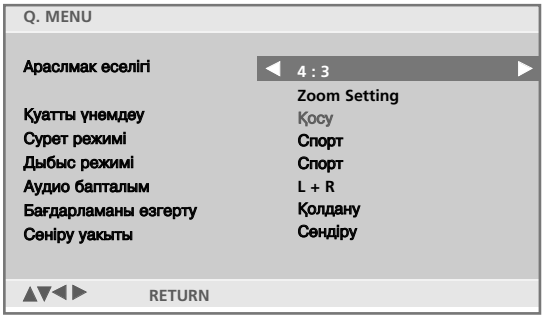
ЖЫЛДАМ МӘЗІР

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

• **Араслмак еселігі**: Қалаған бейне пішімін таңдайды.
Ұлғайту параметрлері үшін Ratio мәзірінен 14:9, Ұлғайту1 және Ұлғайту2 таңдауыңызға болады. Ұлғайту параметрлерін аяқтаған соң, бейне Q.Menu ішіне қайта шығады.
• **Қуатты үнемдеу**: ТД қорек тұтынуын азайту үшін бейнебет ашықтығын бейімдейді.
• **Сурет режимі**: Қалаған Кескін күйін таңдайды.
• **Дыбыс режимі**: Бұл мүмкіндік көрсетіліп жатқан бейне үшін ең сәйкес келетін дыбыстық үйлесімді автоматты түрде орнатады. Қалаған Дыбыстық күйді таңдайды.
• **Аудио бапталым :** Дыбыстық шығысты таңдайды.
• **Бағдарламаны өзгерту:** Бағдарламаларды жою, көшіру, жылжыту немесе өткізіп жіберу арқылы лайықтау үшін.
• **Сөніру уақыты**: ұйқылық таймерін баптау үшін.

(Тек 32PC5***)





1 Әр мәзірді бейнебетке шығару үшін Q.MENU батырмасын, содан кейін ∧ / ∨ батырмасын басыңыз.

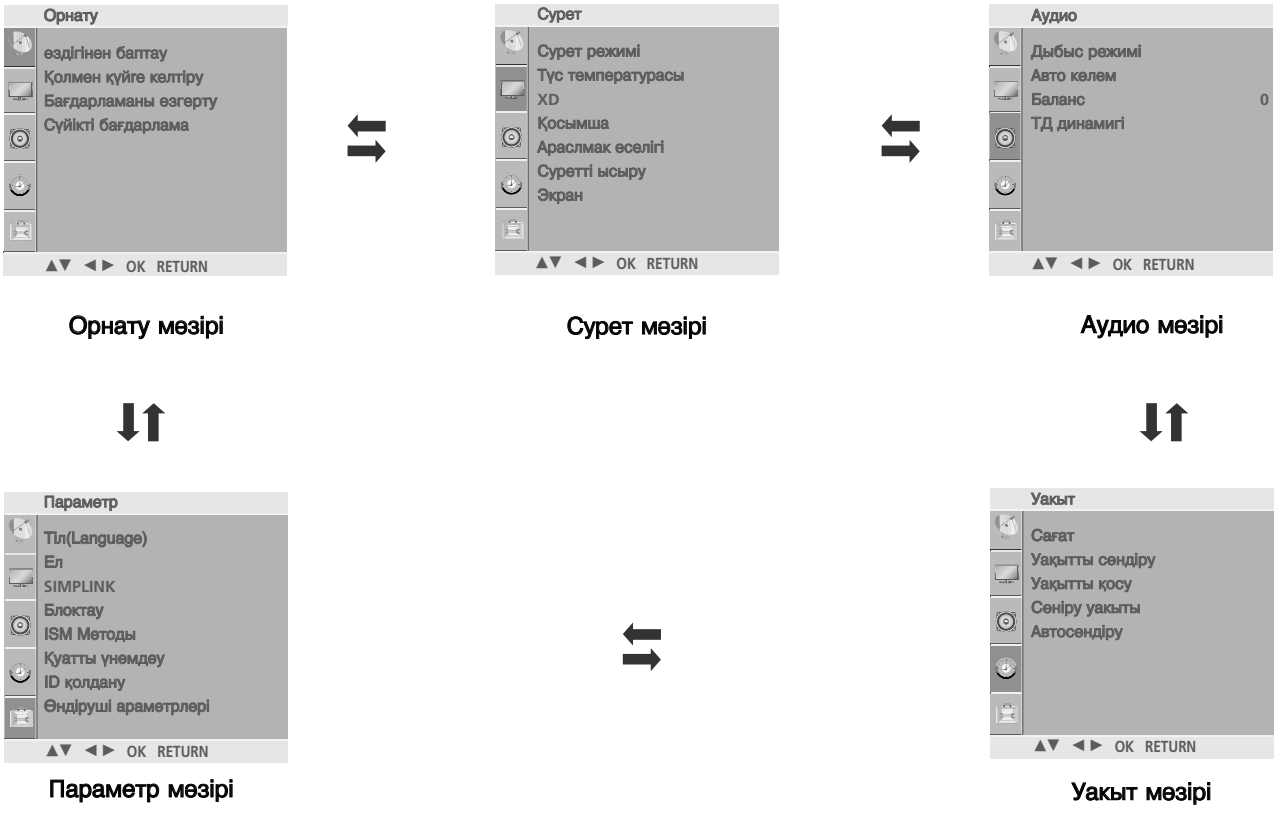
2 Қалаған көзді таңдау үшін < / > батырмасын басыңыз.

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

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 ∧/∨ түймесін басыңыз.
2. > нүктеге басыңыз, содан кейін меню тарауын таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.
3. Субменю немесе төмен түсетін меню ішінде керекті тараудың орнатуын өзгерту үшін осындай нүктелерге басыңыз: < / > .
   OK батырмасын басу арқылы жоғарырақ деңгейдегі мәзірге жылжуға болады.



Ескерту

- ► OSD (бейнебет көрінісі) қызметі сызбалық бейне көрсетімін қамтамасыз ететіндіктен, бейнебет ахуалын ыңғайлы түрде лайықтауға мүмкіндік береді.
- ► Осы нұсқаулықта көрсетілген OSD (бейнебет көрінісі) сіздің теледидарыңыздан басқаша болуы мүмкін, себебі, бұл тек теледидармен жұмыс істеу үшін берілген мысал ғана.
- ► Телемәтінде MENUs шықпайды.

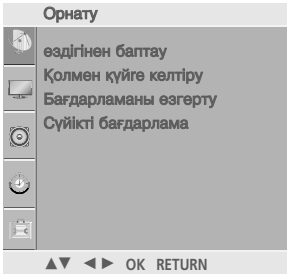
Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу

Сіздің теледидарыңыз 100 телебекетке икемделе алады. (олар 0-ден 99-ға дейін), P ∧ / ∨ (немесе P +/- немесе PR +/-) нүктесін пайдаланылады.

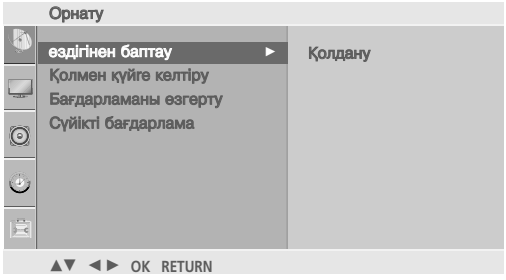
Бұл ережеде барлық қабылданатын телебекеттердің автоматты икемделуі есте қалады.Оны теледидарды сатып ала салысымен жасап қояды.

1. **Орнату** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ∧ / ∨ түймесін басыңыз.
2. > нүктеге басыңыз, содан кейін **өздігінен баптау** таңдау үшін ∧ / ∨ нүктеге басыңыз.
3. **Жүйе** мәзірін таңдау үшін > батырмасын, содан соң ∧ / ∨ батырмасын басыңыз.
4. Теледидардың жүйе мәзірін таңдау үшін ∧ / ∨ батырмасын басыңыз.
   BG : PAL B/G, SECAM B/G (Еуропа / Шығыс Еуропа / Азия / Жаңа Зеландия / Таяу Шығыс / Африка / Австралия)
   I : PAL I/II (Ұлыбритания / Ирландия / Гонконг / Оңтүстік Африка)
   DK : PAL D/K, SECAM D/K (Шығыс Еуропа / Қытай / Африка / ТМД)
5. ∧ / ∨ - мына номерден бастап есте **Сақтау** .
6. Бірінші бағдарлама нөмірін таңдау үшін < / > батырмасын немесе НӨМІРЛІ батырмаларды басыңыз. Егер сіз НӨМІРЛІ батырмаларды пайдаланатын болсаңыз, 10-нан төмен кез келген нөмір алдыңғы жағында ‘0’ нөмірін қосу арқылы енгізіледі, мысалы, 5-ші нөмір үшін **05** теріледі.
7. ∧ / ∨ - мына номерден бастап есте сақтау **Бастау**.
8. Автоматикалық күйге келтіруді бастау үшін, > нүктесіне басыңыз.
   Қабылданатын барлық станциялар жадта сақталады.

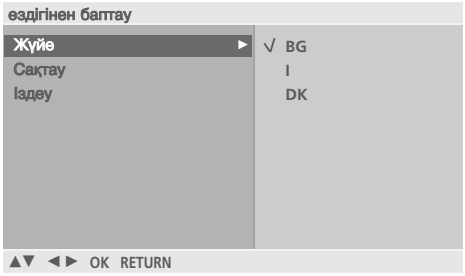
   Автоматикалық күйге келтіруді тоқтату үшін, **RETURN** нүктесіне басыңыз.
   Автоматты бағдарламалау аяқталған кезде, экраннан Programme edit мәзірі көрінеді. Жадта сақталған бағдарламаны редакциялау үшін ‘Programme edit’ (“Бағдарламаны редакциялау”) бөлімін қараңыз.
9. Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
   Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.



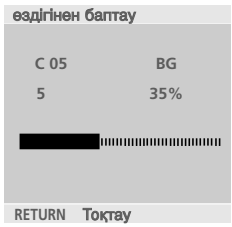
❶



❷



❸❹❺❻❼

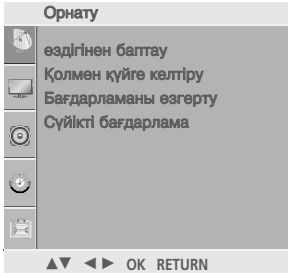


❽

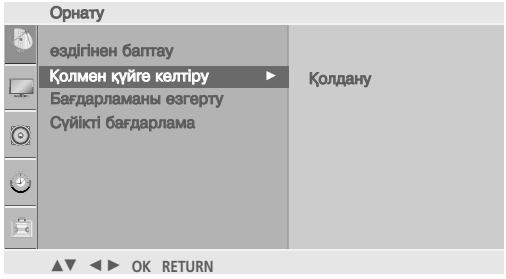
Бекетерге қолмен икемдеу

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

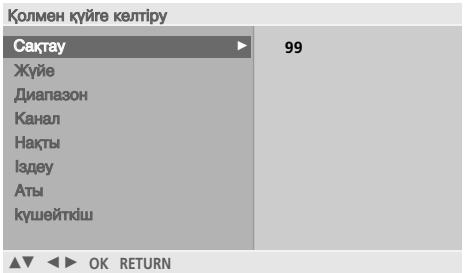
1. **Орнату** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ∧ / ∨ түймесін басыңыз.
2. > нүктеге басыңыз, содан кейін **Қолмен күйге келтіру** таңдау үшін ∧ / ∨ нүктеге басыңыз.
3. > нүктеге басыңыз, содан кейін **Сақтау** таңдау үшін ∧ / ∨ нүктеге басыңыз.
4. Қалаған бағдарлама нөмірін (0-ден 99-ға дейін) таңдау үшін < / > батырмасын немесе НӨМІРЛІ батырмаларды басыңыз. Егер сіз НӨМІРЛІ батырмаларды пайдаланатын болсаңыз, 10-нан төмен кез келген нөмір алдыңғы жағында ‘0’ нөмірін қосу арқылы енгізіледі, мысалы, 5-ші нөмір үшін **05** теріледі.
5. ∧ / ∨ - мына номерден бастап есте сақтау **Жүйе**.
6. Теледидардың жүйе мәзірін таңдау үшін ∧ / ∨ батырмасын басыңыз.
   BG : PAL B/G, SECAM B/G (Еуропа / Шығыс Еуропа / Азия / Жаңа Зеландия / Таяу Шығыс / Африка / Австралия)
   I : PAL I/II (Ұлыбритания / Ирландия / Гонконг / Оңтүстік Африка)
   DK : PAL D/K, SECAM D/K (Шығыс Еуропа / Қытай / Африка / ТМД)
7. ∧ / ∨ - мына номерден бастап есте сақтау **Диапазон.**
8. > нүктеге басыңыз, содан кейін **V/UHF** немесе **Кабель** таңдау үшін ∧ / ∨ нүктеге басыңыз
9. ∧ / ∨ - мына номерден бастап есте сақтау **Канал**.
10. Қалаған бағдарлама нөмірін < / > батырмасының немесе НӨМІРЛІ батырмалардың көмегімен таңдауға болады. Егер мүмкіндік болса, бағдарлама нөмірін тікелей нөмірлі батырмалардың көмегімен таңдаңыз. 10-нан төмен кез келген нөмір алдыңғы жағында ‘0’ нөмірін қосу арқылы енгізіледі, мысалы, 5-ші нөмір үшін **05** теріледі.
11. ∧ / ∨ - мына номерден бастап есте сақтау **Іздеу.**
12. **Іздеу** - төмен түсетін меню ішінде іздеуді бастау үшін < / > нүктеге басыңыз. Станция табылған кезде, іздеу тоқтатылады.
13. **OK** - экранға Stored (сақталған) шығады.
14. Икемдеуді келесі бекетте сақтап қалу үшін, **3**-тен **13**-гедейінгі қадамдарды қайталаңыз.
15. Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
    Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.



❶



❷

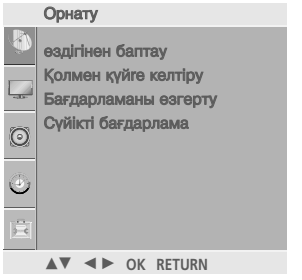


❸ ❹ ❺ ❻ ❼
❽ ❾ ❿ ⓫ ⓬

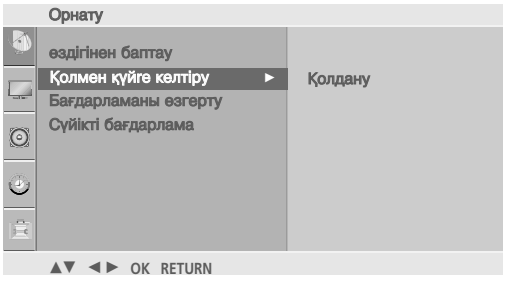
Нақты икемдеу

Әдетте нақты икемдеу қабылдау белгісінің сапасының нашар кезінде қажет болады.

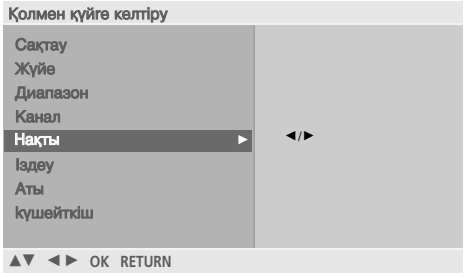
1. **Орнату** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ∧/∨ түймесін басыңыз.
2. > нүктеге басыңыз, содан кейін **Қолмен күйге келтіру** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.
3. > нүктеге басыңыз, содан кейін **Нақты** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.
4. > нүктеге басыңыз, < / > - нүктесіне басып, бекетке нақты икемдеңіз, бұл жағдайда бейнелеу мен дыбыстың ең жақсы сапасын алу көзделеді.
5. **OK** - экраңға **Stored** (сақталған) шығады.
6. Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
   Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.



❶



❷

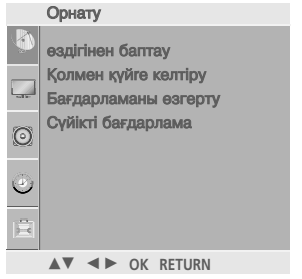


❸❹❺

Бекеттерге ат беру

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

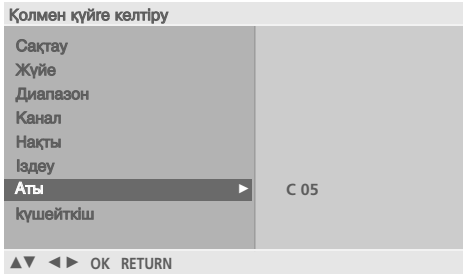
1. **Орнату** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ∧/∨ түймесін басыңыз.
2. > нүктеге басыңыз, содан кейін **Қолмен күйге келтіру** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.
3. > нүктеге басыңыз, содан кейін **Аты** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.
4. нүктеге басыңыз. Сіз бос орынды, **+**, **-**, қолдана аласыз, оның ішінде **0-9** және **A-Z** әріптерін.
5. Орынды таңдау үшін < / > батырмасын басыңыз да, содан соң екінші әріпті таңдаңыз және т.с.с.
6. **OK** - экранға Stored (сақталған) шығады.
7. Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
   Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.



❶



❷



❸❹❺❻

Қосымша күшейткіш

ейбір нұсқаларды, Күшейткішті орнату таңдамалы. Күшейткіші бар телевизор бұл мүмкіндікті орындай алады.

Егер көрсетілуі нашар болса, Күшейткішті қосыңыз. Дабылдар күшті болғанда "OFF" (Өшіру) таңдаңыз..

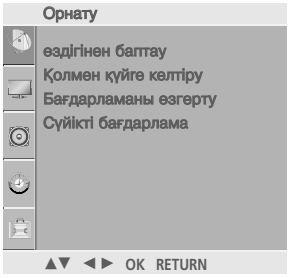
1 **Орнату** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ∧/∨ түймесін басыңыз.

2 > нүктеге басыңыз, содан кейін **Қолмен күйге келтіру** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

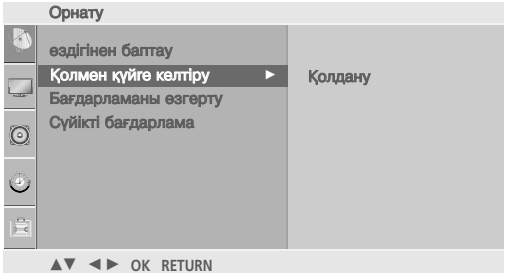
3 > нүктеге басыңыз, содан кейін **Күшейткіш** таңдау үшін ∧/∨ Ьнүктеге басыңыз.

4 > нүктеге басыңыз, содан кейін **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

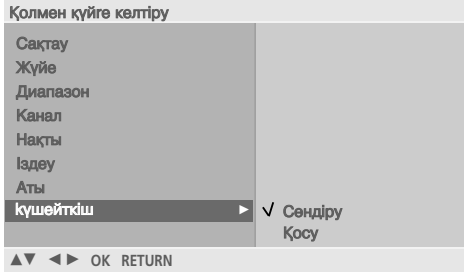
5 Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.



❶



❷



❸❹❺❻

Бағдарламаларды редакциялау

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

1. **Орнату** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ∧ / ∨ түймесін басыңыз.

2. > нүктеге басыңыз, содан кейін **Бағдарламаны өзгерт** таңдау үшін ∧ / ∨ нүктеге басыңыз.

3. > - **Бағдарламаны өзгерту** менюі шығады.

■ Бағдарламаны алып тастау

1. ∧ / ∨ / < / > арқылы алып тасталуы керек бағдарламаны таңдаңыз.
2. Қызыл нүктені 2 рет басыңыз.
   Таңдалған бағдарлама жойылып, келесілері жоғары жағына бір позицияға орналасады.

■ Бағдарламаны өздіктік түрде сұрыптау

1. Бағдарлама қолдайтын басымдық ақпаратын пайдаланып, ізделетін бағдарламаны өздіктік түрде реттеп орналастырыңыз.
2. Өздіктік түрде сұрыпталғанна кейін бағдарламаларды қолдан сұрыптау мүмкін емес.

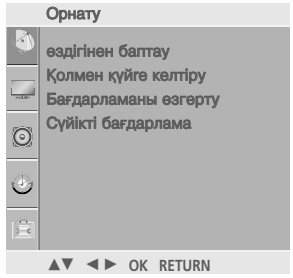
■ Бағдарламанның көшірмесін алу

1. ∧ / ∨ / < / > - орналастырылуы тиіс бағдарлама таңдаңыз.
2. САРЫ нүктені басыңыз.
3. Керек номерін алыңыз ∧ / ∨ / < / > .
4. Бұл қызметті алып тастап үшін, САРЫ нүктені тағы басыңыз.

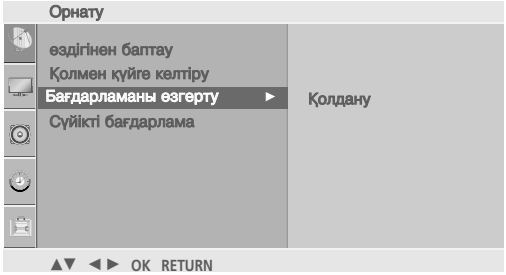
■ Бағдарлама номерін жіберіп қою

1. ∧ / ∨ / < / > 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 ∧ / ∨ 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.

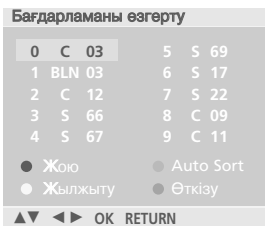
4. Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
   Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.



❶



❷



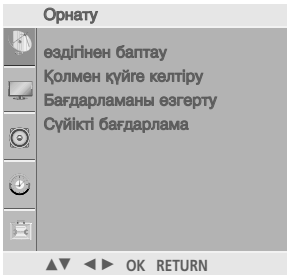
❸

Керекті бағдарлама

Бұл функция арқылы сіз керекті бағдарламаны тікелей таңдай аласыз.

Орнатылған және керекті бағдарламаны таңдау үшін **FAV** нүктеге басу керек.

1. **Орнату** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ∧/∨ түймесін басыңыз.

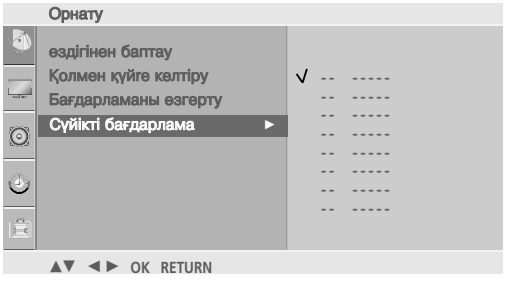


❶

2. > нүктеге басыңыз, содан кейін **Сүйікті бағдарлама** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

3. > батырмасын басыңыз.

4. - - - - - - таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басаңыз.



❷❸❹❺

5. Қалаған бағдарлама нөмірін < / > батырмасының немесе НӨМІРЛІ батырмалардың көмегімен таңдаңыз. 10-нан төмен кез келген нөмір алдыңғы жағында ‘0’ нөмірін қосу арқылы енгізіледі, мысалы, 5-ші нөмір үшін **05** теріледі.

6. Басқа бағдарламаны орнату үшін **4-5** тармақтарды қайталаңыз.
   Сіз 8 бағдарламаға дейін орната аласыз.

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

Бағдарлама кестесін шақыру

Есте қалғандығын экранға бағдарлама кестесін шақыру арқылы тексеруге болады.

■ **Бағдарлама кестесін экранға шығару**

LIST нүктесін басыңыз, сонда экранға бағдарлама кестесі шығады. Бір кестеде 10 бағдарлама бар.

Ескерту

a. Кейбір бағдармалар көк түсте болса, онда бағдарламалар автоматты икемдеу не редакциялау болғаны.

b. Кейбіреуінде канал номері ғана көрінген, онда бекет аты жоқ.

■ **Бағдарлама кестесіндегі таңдау**

∧ / ∨ / < / > басып бағдарлама таңдалады.

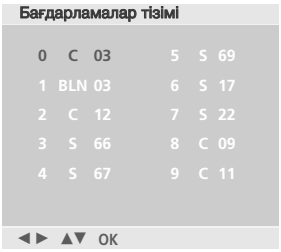
Соңынан **OK** басылады.

Теледидар бағдарламалары таңдаған номеріне түседі.

■ **Бағдарлама кесте беттерін қарап шығу**

Кестеде 10 бет бар, онда 100 бағдарлама бар. Парақтары ∧ / ∨ / < / > арқылы аударылып отырады.

LIST байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



SIMPLINK

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

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

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

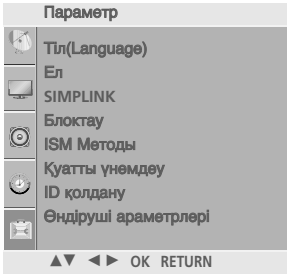
Осы функцияны сөндіру үшін **Сөндіру** менюдегі SIMPLINK таңдаңыз.

1. **Параметр** менюін таңдау үшін **MENU** батырмасын, содан соң ∧/∨ батырмасын басыңыз.

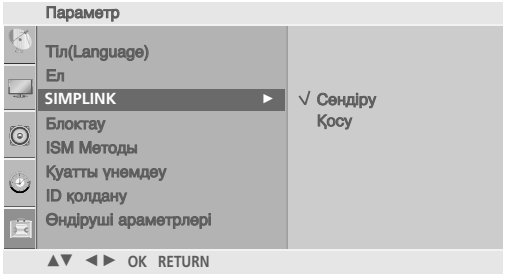
2. > нүктеге басыңыз, содан кейін **SIMPLINK** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

3. > - кішіменюдікі. ∧/∨ арқылы **Қосу** не **Сөндіру.**

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



❶



❷ ❸

SIMPLINK функциясы

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

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

Бейнежабдықты таңдау
Теледидарға қосылған бір жабдықты таңдап басқаруға мүмкіндік береді.

Бүкіл жабдықты сөндіру
Теледидар қоректендіргіштері сөндірілгенде, бүкіл жабдықтарда сөнеді.

Аудиошығыс ауыстырылып қосылуы
Аудиошығыстың ауыстырылып қосылуына жеңіл мүмкіндік береді.

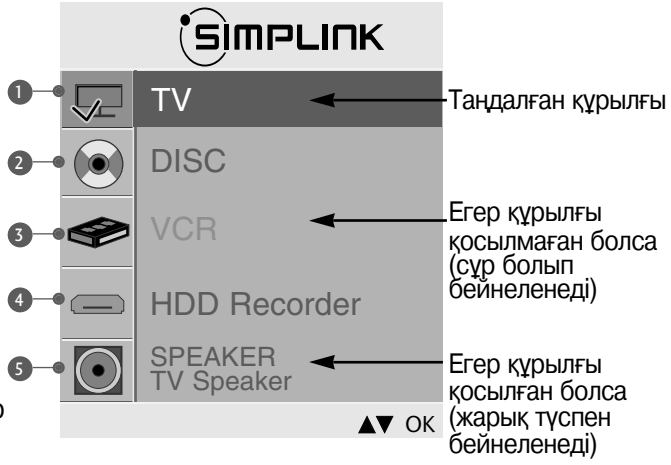
Қуат қосуды синхрондау: Simplink функциясын қолдайтын ойнатқыш HDMi қосылымы арқылы көрсете бастаған кезде теледидар автоматты түрде қосылады.

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

Мәзір SIMPLINK

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

❶ **ТД қарастыру :** Ағымды тәртіпке қарамастан алдыңғы каналға ауыстырып қосады.
❷ **Дискті ойнату :** Салынған дискті таңдайды және ойнатады.
Егер бірнеше дисктер қолжетімді болса, дисктердің атаулары экранның астында бейнеленеді.
❸ **Бейнемагнитофонның кассетасын ойнату :** Бейнемагнитофонмен басқарады және кассетаны ойнатады.
❹ **Қатты дискідегі жазуларды ойнату :** Қатты дискідегі жазулармен басқарады және ойнатады.
❺ **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, VARIABLE AUDIO OUT кабелін құрылғының артқы жағындағы VARIABLE AUDIO OUT терминалына жалғаңыз және SIMPLINK құрылғысының артында орналасқан VARIABLE AUDIO IN 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).

СӨНДІРУ

Теледидардың кейбір ережелері тек қана АБП арқылы ғана жүреді.

Бұл қызмет теледидарды бейберекет пайдаланудан сақтайды.

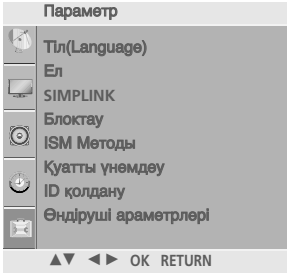
Бұл құрылғыны сөндіріп тастаған кезде де ол соңғы рет қандай параметр орнатылғанын есте сақтайтындай етіп бағдарламаланған.

1 **Параметр** менюін таңдау үшін **MENU** батырмасын, содан соң ∧/∨ батырмасын басыңыз.

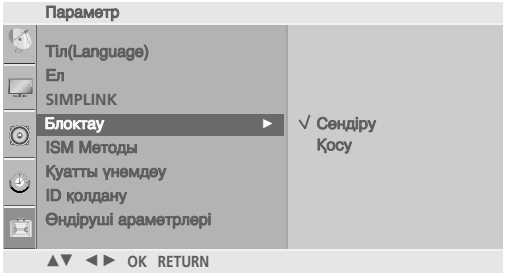
2 > нүктеге басыңыз, содан кейін **Сөндіру** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

3 > - кішіменюдікі. ∧/∨ арқылы **Қосу**не **Сөндіру.**

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



❶



❷ ❸

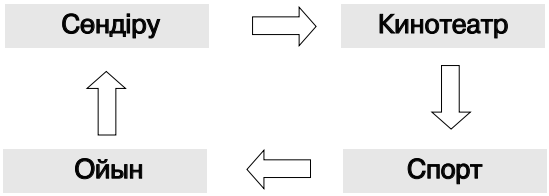
Ескерту

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

► гер Теледидарды қарап жатқан кезде қосылған блоктауға алдыңғы панельдегі кез келген нүктеге басуға болады, экранда **Батырмаларды бұғаттауын қосу** жазуы пайда болады.

AV КҮЙІ

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



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

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

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

БЕЙНЕЛЕУДІҢ МӨЛШЕРІМЕН БАСҚАРУ (ПРОПОРЦИОНАЛДЫҚ КОЭФФИЦИЕНТІ)

Теледидар көру кезінде әртүрлі бейнелеу форматтар таңдай аласыз; **16:9, Бастапқы, 4:3, 14:9, Zoom1/2** және **Ұлғайту.**

Just Scan төмендегі режимдерде жұмыс істейді: Component (720p/1080i/1080p) және HDMI (720p/1080i/1080p)

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

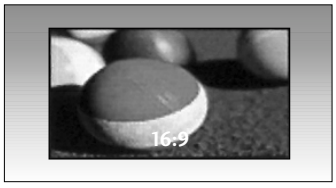
Масштабты ∧ ∨ нүкте көмегімен үлкейтуге болады.

Бұл функция келесі дабылмен жұмыс істейді.

1 Пропорционалдық коэффициентін **Сурет** мәзірдің көмегімен күйге келтіруге болады.

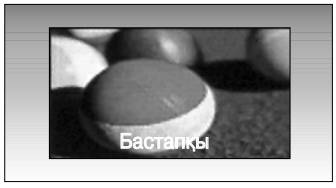
• **16:9**

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



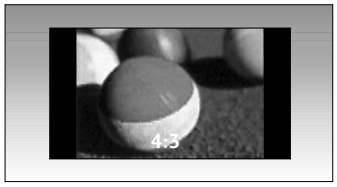
• **Бастапқы**

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



• **4:3**

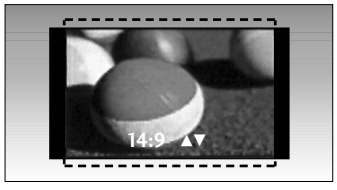
Осы параметрді таңдаған кезде 4:3 форматта бейнелеуді қарауға болады, ал оң жақ және сол жақ шетте сұр жол пайда болады.



• **14:9**

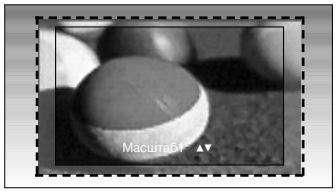
Сіз әлгіндей пішіні 14:9 суретті немесе теледидардағы бағдарламаны 14:9 режиммен көруіңізге болады.

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



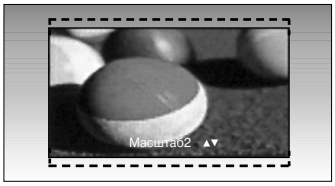
• **Масштаб1**

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



• **Масштаб2**

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.



• **Ұлғайту**

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

ЕСКЕРІМ

► Тек 4:3, 16:9 (Кең экран) күйін Component, RGB(PC), HDM күйінде таңдауға болады.
► HDMI/Component (720 п. астам) күйінде Just Scan мүмкіндігі қатынаулы.

БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ

Бейнелеудің зауыдтық күйге келтірулері

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

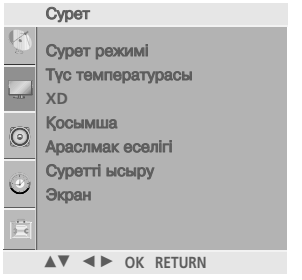
жаркын, Стандартты, Кинотеатр, Спорт және **Ойын** қызметтері зауытта оңтайлы сурет көрсетуге бағдарламаланған және өзгертіле алмайды.

1 **MENU** нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Сурет** пунктін таңдаңыз.

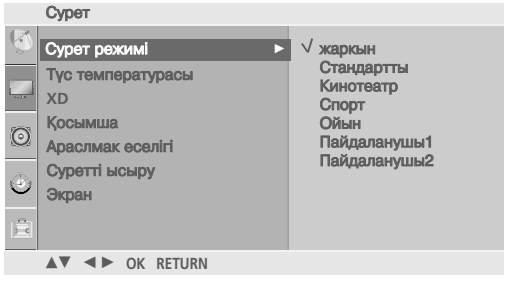
2 > нүктеге басыңыз, содан кейін **Сурет режимі** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

3 > нүктеге басыңыз, содан кейін **жаркын, Стандартты, Кинотеатр, Спорт, Ойын, Пайдаланушы1** немесе **Пайдаланушы2** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

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



❶



❷ ❸

Түрлі түстік фонды автобақылау (Суық/ орташа/ Жылы)

Бастапқы белгіні орнату үшін (тыну бойынша күйге келтіру) **Суық** 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.

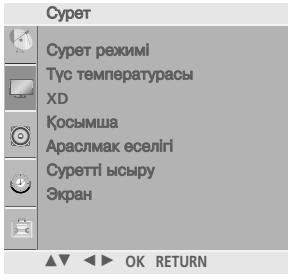
Бұл функция «Пайдаланушылық» (User) тәртібінде қолжетімді.

1. **MENU** нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Сурет** пунктін таңдаңыз.

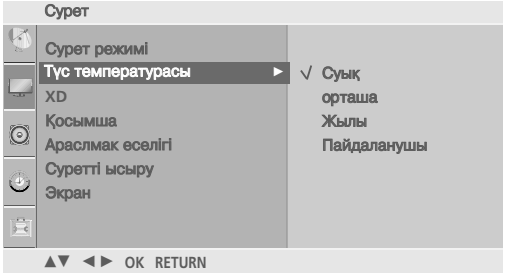
2. > нүктеге басыңыз, содан кейін **Түс температурасы** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

3. **Суық**, **Орта**, **Жылы** немесе **Пайдаланушы** таңдау үшін > батырмасын, содан соң ∧/∨ батырмасын басыңыз.

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



❶



❷ ❸

БЕЙНЕЛЕУДІ ҚОЛМЕН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Бейнелену тәртіптің пайдаланушылық параметрлері

Қарама- қарсылық Бейнелеудің жарық түспейтін және жарық деңгейі арасындағы ерекшелікті күйге келтіреді.

Жарықтық Бейнелеудегі ақ санын кеңейтеді немесе азайтады.

Түс Түс қарқындылығын өзгертеді.

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

Түр Қызыл мен жасыл түс ара қатынасын өзгертеді.

---

1. **MENU** нүктесіне басып және ∧ / ∨ нүктесі көмегімен **Сурет** пунктін таңдаңыз.

---

2. > нүктеге басыңыз, содан кейін **Сурет режимі** таңдау үшін ∧ / ∨ нүктеге басыңыз.

3. > нүктесіне басыңыз және ∧ / ∨ нүктесі көмегімен **Пайдаланушы 1** немесе **Пайдаланушы 2** пунктін таңдаңыз (Пайдаланушы).

4. > нүктесіне басыңыз және ∧ / ∨ нүктесі көмегімен **Қарама- қарсылық**, **Жарықтық**, **Айқындық**, **Түс** және **Түр** керекті параметрді таңдаңыз.

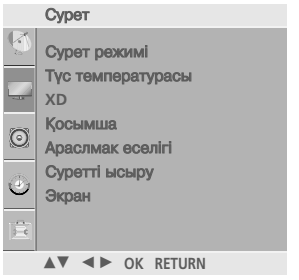
5. < / > нүктесінің көмегімен керекті күйге келтіруді таңдаңыз.

---

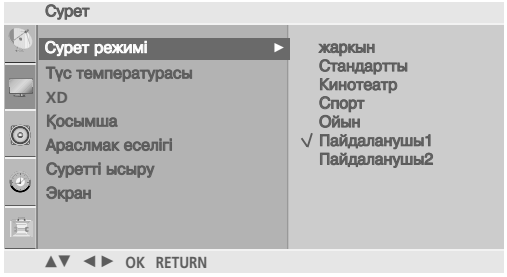
6. Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
   Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

Ескерту

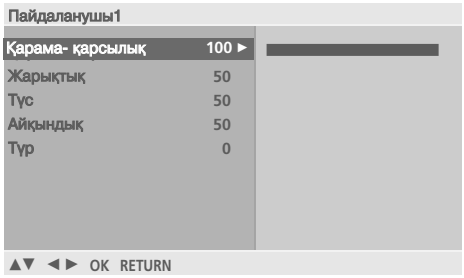
► RGB-PC режимінде түсті, өңі мен реңкін керекті деңгейге дейін күйге келтіруге болмайды.



❶



❷ ❸



❹ ❺

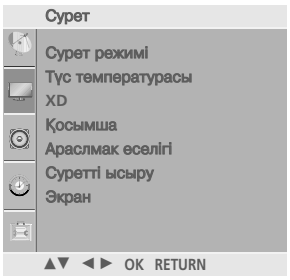


Түрлі түстік тонның пайдаланушылық параметрлері

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

Бұл функцияны тек қана Picture (сурет) режимінде **Пайдаланушы1/2**-де пайдалануға болады.

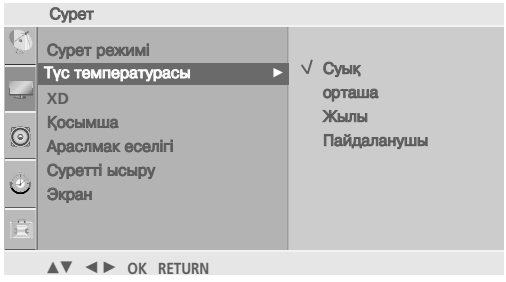
1. **MENU** нүктесіне басып және ∧ / ∨ нүктесі көмегімен **Сурет** пунктін таңдаңыз.



❶

2. > нүктеге басыңыз, содан кейін **Түс температурасы** таңдау үшін ∧ / ∨ нүктеге басыңыз.

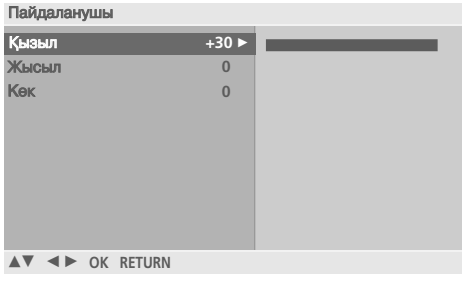
3. **Пайдаланушы** таңдау үшін ∧ / ∨ батырмасын басыңыз.



❷ ❸

4. **Қызыл**, **Жысыл** немесе **Көк** таңдау үшін > батырмасын, содан соң ∧ / ∨ батырмасын басыңыз.

5. Тиісті түрде лайықтауды іске асыру үшін < / > батырмасын басыңыз.



❹ ❺

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



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.

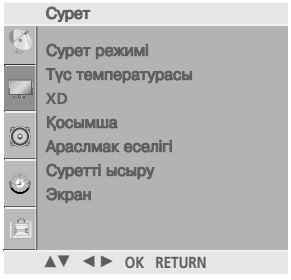
Бұл функция RGB-PC күйінде пайдалануға мүмкін емес.

1. **MENU** нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Сурет** пунктін таңдаңыз.

2. > нүктесіне басып, ∧/∨ нүктесі көмегімен **XD** пунктін таңдаңыз.

3. > нүктесі көмегімен және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Автоматтық** пунктін таңдаңыз немесе **НҰСҚАУ** таңдаңыз.

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



❶

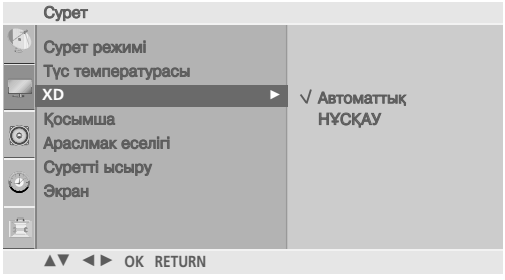
* Қолды күйге келтіруді таңдау

Бұл меню **Сурет режимі** параметрі **Пайдаланушы1** немесе **Пайдаланушы2** менюін белсендіргеннен кейін таңдалады.

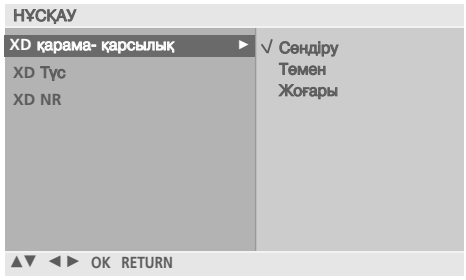
1. > нүктесіне ∧/∨ нүктесі көмегімен басыңыз, **XD Қарама- қарсылық, XD Түс, XD NR** немесе **MPEG NR** пунктін таңдаңыз.

2. > - кішіменюдікі. ∧/∨ арқылы **Сөндіру**, **Төмен** немесе **Жоғары**.
   Сөндіру, **Төмен**, **Жоғары** немесе **Adaptive** (Тек **XD NR**) таңдаңыз.

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



❷ ❸



❶ ❷

- **XD қарама- қарсылық :** Автоматикалық жолмен оптималды қарама- қарсылықты жарықтық бейнелеуге сәйкестікті таңдаңыз.
- **XD Түс :** Автоматикалық түсті өзгертуді бейнелейді, Ол түсті максималды қалыпта қолданады.
- **XD NR** : Кедергіні деңгейге дейін алып тастау, олар бейнелеуді бұзады.

ҚОСЫМША – GAMMA

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

Бұл функция RGB-PC күйінде пайдалануға мүмкін емес.

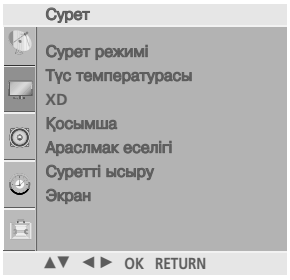
1. **MENU** нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Сурет** пунктін таңдаңыз.

2. > нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Қосымша** таңдаңыз.

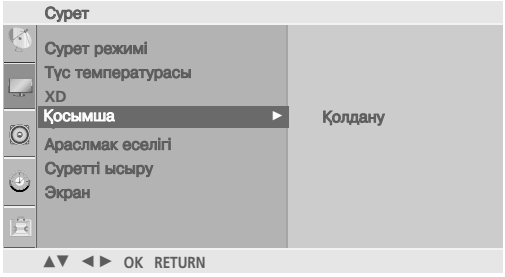
3. > нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Gamma** таңдаңыз.

4. > - кішіменюдікі. ∧/∨ арқылы **Төмен, орташа** немесе **Жоғары.**

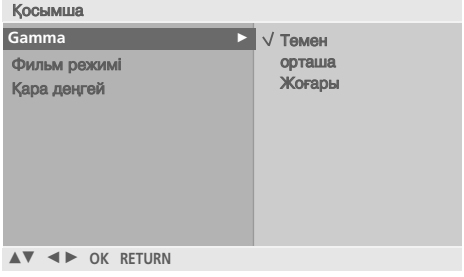
5. Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
   Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.



❶



❷ ❸



❹

ҚОСЫМША – КИНОФИЛЬМ РЕЖИМІ

Теледидарды фильм қарау үшін күйге келтіріңіз.

Бұл функция TV, AV, S-Video және Component 480i/576i режимінде ғана жұмыс істейді.

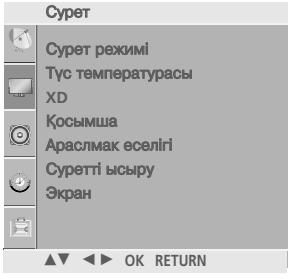
1 **MENU** нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Сурет** пунктін таңдаңыз.

2 > нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Қосымша** таңдаңыз.

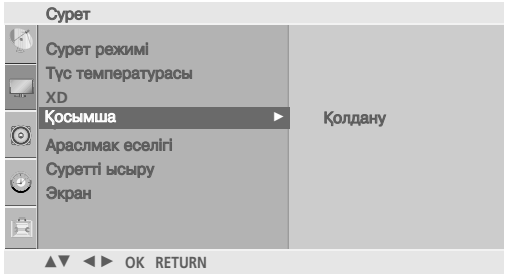
3 > нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Фильм режимі** таңдаңыз.

4 > - кішіменюдікі. ∧/∨ арқылы **Қосу** немесе **Сөндіру.**

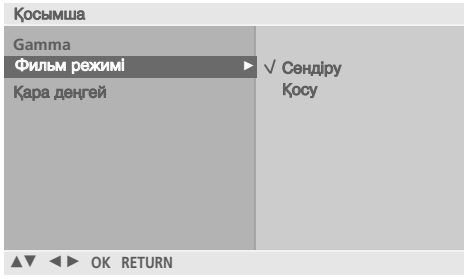
5 Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.



❶



❷ ❸



❹

ҚОСЫМША – BLACK LEVEL (Қараның деңгейі)

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

Бұл функция келесі режимдерде жұмыс істейді: Component немесе HDMI.

1. **MENU** нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Сурет** пунктін таңдаңыз.

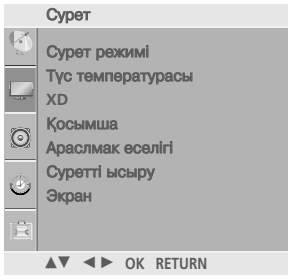
2. > нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Қосымша** таңдаңыз.

3. > нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Қара деңгей** таңдаңыз.

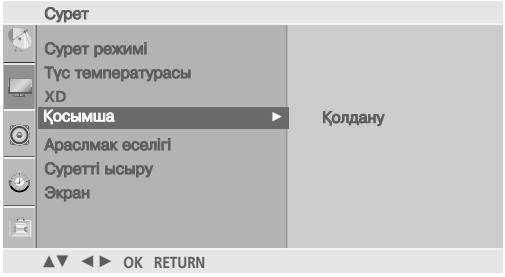
4. > нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Төмен** немесе **Жоғары** таңдаңыз.

   ■ **Төмен** *:* Экран қараңғы бола бастайды.
   ■ **Жоғары** *:* Экран жарықтау болып келеді.

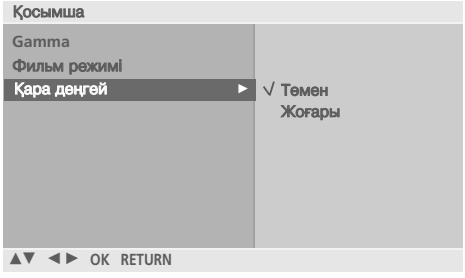
5. Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
   Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.



❶



❷ ❸

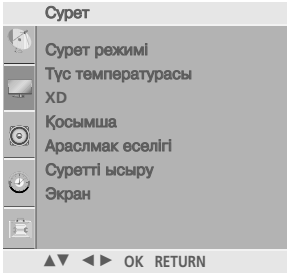


❹

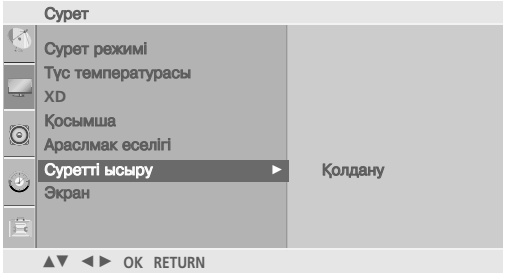
БЕЙНЕЛЕУДІ АЛЫП ТАСТАУ

Зауыттың орнына қайта келтіруі үшін **Сурет режимі, Түс температурасы, XD, Қосымша, Араслмақ еселігі** параметрлер күйге келтіреді.

1. **MENU** нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Сурет** пунктін таңдаңыз.
2. > нүктеге басыңыз, содан кейін **Суретті ысыру** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.
3. Күйге келтіруді бастау үшін > нүктесіне басыңыз.
4. Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
   Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.



❶



❷ ❸

ISM Method (ISM нәдісі)

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.

Тазалау

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

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

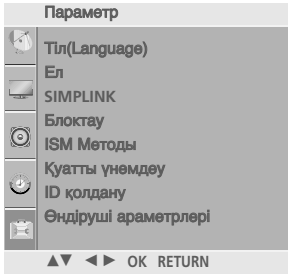
Обритер

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

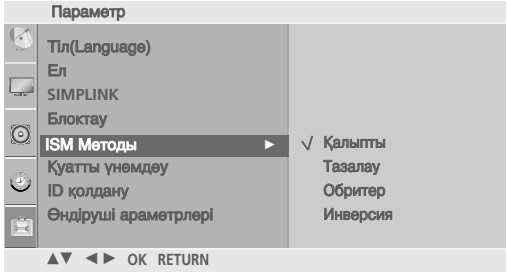
Инверсия

Бұл функция экран түсін өзгертеді.

Түс әрбір 30 минуттан кейін автоматикалық өзгереді.



❶



❷ ❸

1. MENU (Меню) нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Параметр** таңдаңыз.

2. > нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **ISM әдісі** меню әдісін таңдаңыз.

3. > нүктесіне және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Қалыпты**, **Тазалау**, **Обритер** немесе **Инверсия**. функциясын таңдаңыз. Егер пайдалануда арнайы функциялар керек болмаса, **Қалыпты**, режимін пайдаланыңыздар.

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

БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЭНЕРГОСАҚТАУ ТӘРТІБІ

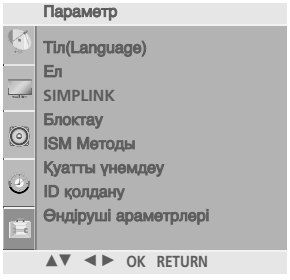
Бұл функция электрқуатының шығысын азайтады.

1. MENU (Меню) нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Параметр** таңдаңыз.

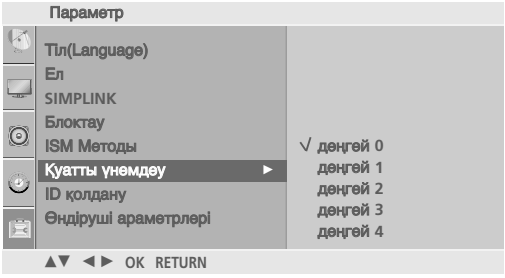
2. > нүктесіне басып, ∧/∨ нүктесі көмегімен **Қуатты үнемдеу** пунктін таңдаңызr.

3. Қуат деңгейлерін таңдау үшін > батырмасын, содан соң ∧/∨ батырмасын басыңыз.

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

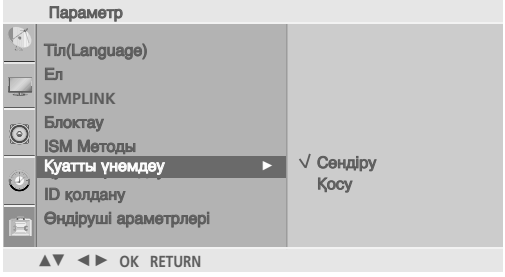


❶



❷ ❸

Тек 32PC5***



❷ ❸

ЕСКЕРІМ (32PC5***-ден басқа)

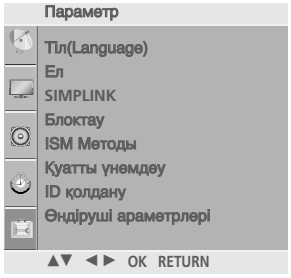
- Әдепкі зауыттық параметрлер **Energy star** талаптарына сәйкес келеді және үйде жақсы көру үшін қолайлы деңгейге реттелген.
- Экраныңыздың ашықтығын **Қуатты үнемдеу деңгей** реттеу немесе **Сурет режимі** орнату арқылы арттыруыңызға болады.

Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру

Барлық мәзір параметрлерін бастапқы зауыттық параметрлерге жылдам қайтару үшін пайдаланыңыз.

Бұл функция барлық теледидар бағдарламаларын жояды.

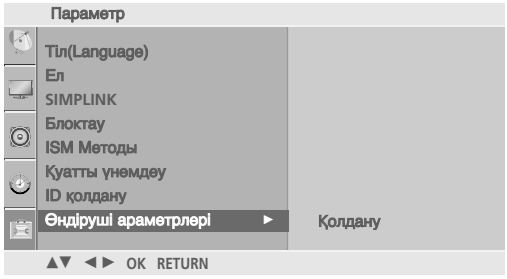
1. MENU (Меню) нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Параметр** таңдаңыз.



❶

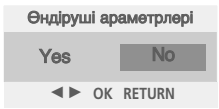
2. > нүктесіне басып, ∧/∨ нүктесі көмегімен **Өндіруші араметрлері** пунктін таңдаңызr.

3. > нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Yes** немесе **No** таңдаңыз.



❷ ❸

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

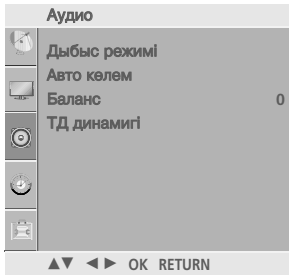


ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

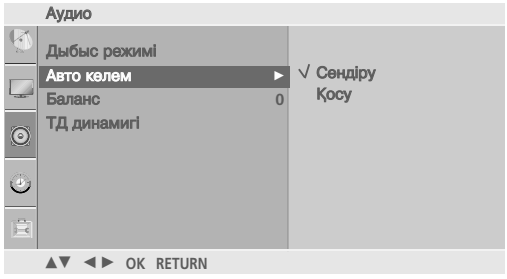
ДАУЫС ҚАТТЫЛЫҒЫН АВТОМАТТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

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

1. **MENU** (Меню) нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Аудио** пунктін таңдаңыз.
2. > нүктеге басыңыз, содан кейін **Авто көлем** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.
3. > - кішіменюдікі. ∧/∨ арқылы **Сөндіру** немесе **Қосу.**
4. Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
   Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.



❶



❷ ❸

ДЫБЫСТЫҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ – ДЫБЫСТЫҚ ТӘРТІП

Қажетті дыбысты күйге келтіруді таңдауға болады;**SRS TSXT**, **Таза дыбыс**, **Стандартты**, **Музыка**, **Кинотеатр**, **Спорт** Немесе **Ойын**, 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.

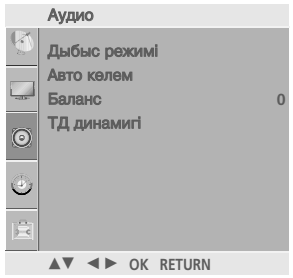
Күйге келтіру **SRS TSXT**, **Таза дыбыс**, **Стандартты**, **Музыка**, **Кинотеатр**, **Спорт** и **Ойын** алдын ала дайындаушымен дыбыс сапасын жақсарту үшін қамтамасыз етілген, оларды өзгертуге болмайды.

1. **MENU** (Меню) нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Аудио** пунктін таңдаңыз.

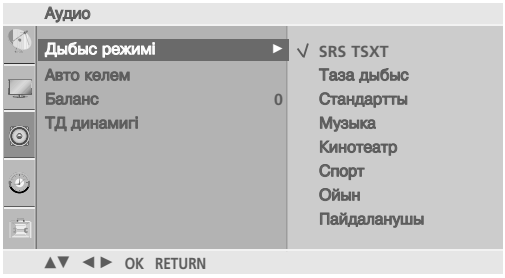
2. > нүктеге басыңыз, содан кейін **Дыбыс режимі** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

3. > нүктеге басыңыз, содан кейін **SRS TSXT**, **Таза дыбыс**, **Стандартты**, **Музыка**, **Кинотеатр**, **Спорт**, **Ойын** немесе **Пайдаланушы** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

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



❶



❷ ❸

ДЫБЫСТЫҢ ПАРАМЕТРЛЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ – ПАЙДАЛАНУШЫЛЫҚ ТӘРТІП

Эквалайзерді күйге келтіріңіз.

1 **MENU** (Меню) нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Аудио** пунктін таңдаңыз.

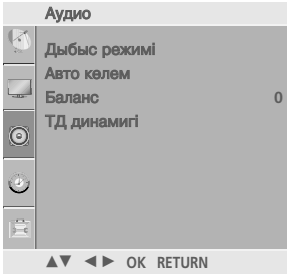
2 > нүктеге басыңыз, содан кейін **Дыбыс режимі** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

3 > нүктеге басыңыз, содан кейін **Пайдаланушы** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

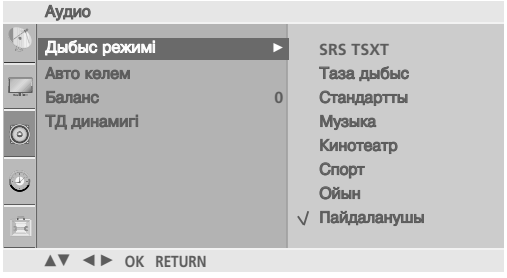
4 > нүктеге басыңыз.

5 < / > нүктесі көмегімен дыбыс режимін таңдаңыз.
∧/∨ нүктелерімен дыбыс деңгейін күйге келтіріңіз.

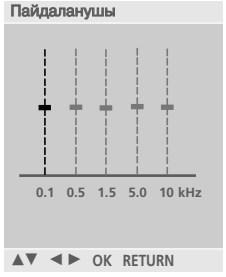
6 Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.



❶



❷❸❹



❺

Баланс

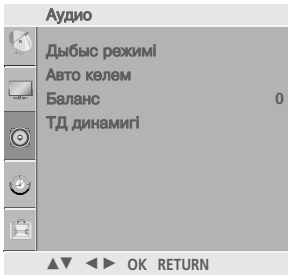
Динамик балансын керекті деңгейге дейін күйге келтіріңіз.

1. **MENU** (Меню) нүктесіне басып және ∧ / ∨ нүктесі көмегімен **Аудио** пунктін таңдаңыз.

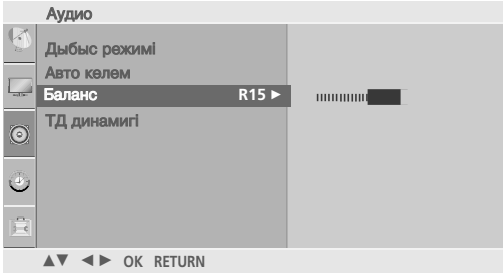
2. > нүктеге басыңыз, содан кейін **Баланс** таңдау үшін < / > нүктеге басыңыз.

3. Қалағаныңызша лайықтауды іске асыру үшін > батырмасын, содан соң < / > батырмасын басыңыз.

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



❶



❷ ❸

ТВ ДИНАМИКТЕРІН ҚОСУ/СӨНДІРУ

Сіз ішкі үндеткіштің күйін лайықтай аласыз.

TV, AV, COMPONENT, RGB[PC] және HDMI режимдерінде аудио бейнедабылсыз шығарыла алады.

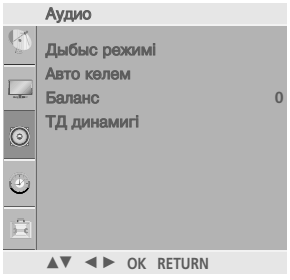
Егер сіз сыртқы hifi стерео жүйесін пайдаланғыңыз келсеңіз, құрылғының ішкі үндеткіштерін ажыратып қойыңыз.

1. **MENU** (Меню) нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен **Аудио** пунктін таңдаңыз.

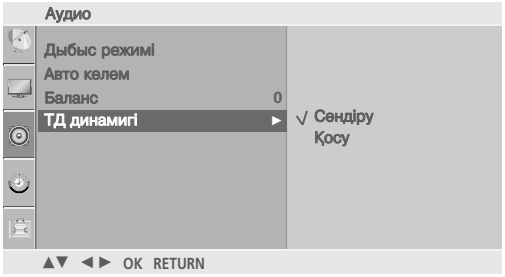
2. > нүктеге басыңыз, содан кейін **ТД динамик** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

3. > - кішіменюдікі. ∧/∨ арқылы **Сөндіру** не **Қосу.**

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



❶



❷❸

I/II

Стереофондық және екітілді бағдарламаларды қабылдау

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

1. Q.MENU (Q.Мәзір) түймеішгін басыңыз да, Multi Audio (Бірнеше аудио) мәзірін таңдау үшін ∧ / ∨ түймешігін басыңыз.

2. Дыбыс түйінін таңдау үшін < / > түймешігін басыңыз.

Хабарлау	Экрандық дисплей
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I

■ **Жекедыбыстылықты орнату**
Егер стерео сигнал стерео қабылдауда әлсіз болса, монодыбысқа қосылуыңызға болады. Моно қабылдауда дыбыс анықтығы жақсарады.

■ **Екітілде берілетін бағдарламаға тіл таңдау**
Егер бағдарламаны екі тілде алу (қос тілді) мүмкін болса, DUAL I, DUAL II немесе DUAL I+II қосылуыңызға болады.

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

NICAM Дыбыстық сүйемелдеу жүесімен берілетін хабар қабылдау

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

Дыбыстық шығысты алынатын тарату түріне сәйкес таңдауға болады.

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

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

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

Дыбыстық сүйемелдеудің шығу белгісін тандау

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

Дыбыстық шығысты таңдаңыз.

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

OSD экрандық менюдің тілін немесе елін таңдау (қосымша)

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

1. Бастырманы басыңыз ∧ / ∨ / < / >, содан кейін **OK** бастырма көмегімен тілді таңдаңыз.
2. Бастырманы басыңыз ∧ / ∨ / < / >, содан кейін **OK** бастырма көмегімен елді таңдаңыз.

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

1. MENU (Меню) нүктесіне басып және ∧ / ∨ нүктесі көмегімен **Параметр** таңдаңыз.
2. > нүктеге басыңыз, содан кейін ∧ / ∨ нүктеге басып, **Тіл(Language)** таңдап алыңыз.
   > нүктеге басыңыз, содан кейін ∧ / ∨ нүктеге басып, **Ел** таңдап алыңыз.
3. Бастырманы басыңыз >, содан кейін бастырма көмегімен ∧ / ∨ / < / > басқа тілді немесе елді таңдап алыңыз.
   Мәзір кранға таңдаған тілде шығарылуы тиіс.
4. **OK** нүктеге басыңыз.
5. Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін MENU түймесін нұқыңыз.
   Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін RETURN түймесін басыңыз.

Ескерту

- Егер Сіз RETURN түймесін басу арқылы «Орнату Жолсілтерін» орнатуды аяқтай алмасаңыз немесе OSD (On Screen Display) (ЭК – Экрандағы Көрініс) уақыты аяқталса, ол құрылғы қайта қосылғанда қайта шығарылатын болады.
- Егер Сіз қате елді таңдайтын болсаңыз, телемәтін экранға дұрыс шығарылмай, телемәтін көрсету операциясы барысында кейбір қиындықтар туындауы мүмкін.

УАҚЫТТЫ ОРНАТУ

Clock Setup (сағатты орнату)

Қосылу/өшірілу функциясын іске қоспастан бұрын уақытты дұрыс енгізуіңіз керек.

Егер бар уақыт параметрін қоректендіру ақаулықтарымен жойылып кеткен болса немесе телевизор қосылмаған болса, сағатты қайта орнатыңыз.

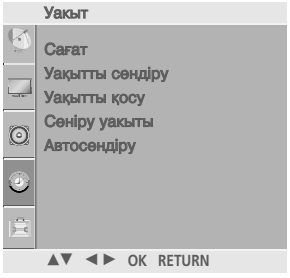
1 **Уақыт** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ∧/∨ түймесін басыңыз.

2 > нүктеге басыңыз, содан кейін **Сағат** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

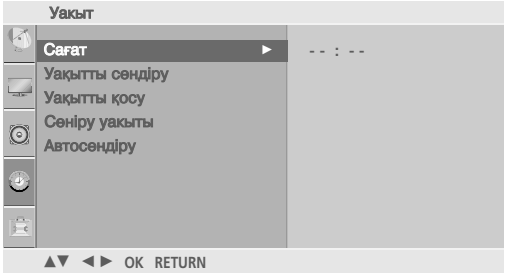
3 > нүктеге басыңыз, содан кейін Hour таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

4 > нүктеге басыңыз, содан кейін Minute таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

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



❶



❷ ❸ ❹

АВТОМАТТЫ ҚОСУ/СӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

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

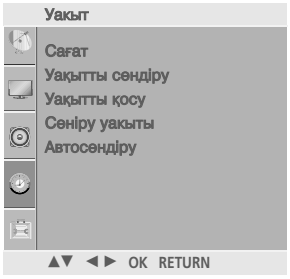
Құрылғы қосу уақыты қызметі арқылы қосылғаннан кейін екі сағат өткенде, егер батырма басылмаса, ол күту/қосу режиміне өздігінен қайта қосылатын болады.

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

Егер екеуі бір уақытқа орнатылған болса, **Уақытты сөндіру** қызметі **Уақытты қосу** қызметінен басым түседі.

Уақытты қосу жұмыс істеу үшін құрылғы күту/қосу режимінде тұруға тиіс.

1 **Уақыт** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ∧/∨ түймесін басыңыз.



❶

2 > нүктеге басыңыз, содан кейін **Уақытты сөндіру** не **Уақытты қосу** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.
- X Сөндіруді қосу уақытын болдырмау үшін, таңдаңыз **Сөндіру**.

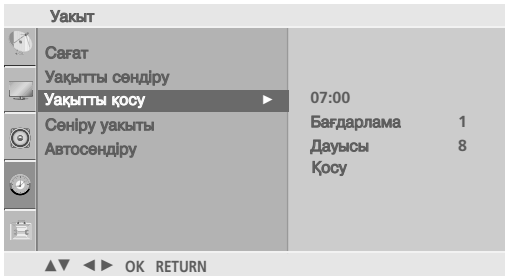
3 > нүктеге басыңыз, содан кейін Hour таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

4 > нүктеге басыңыз, содан кейін Minute таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.



❷ ❸ ❹

5 Тек **Уақытты қосу** функциясы үшін.
- **Бағдарлама** : > нүктесіне басып және ∧/∨ нүктесі көмегімен бағдарлама пунктін таңдаңыз.
- **Дауысы**: > нүктесіне басыңыз және ∧/∨ нүкте көмегімен дауыс деңгейін таңдаңыз.



❷ ❸ ❹ ❺

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

АВТОСӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

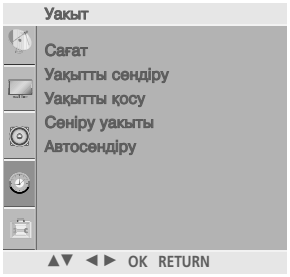
Сізге ұйқыға кетерде жинақты өшіруді ұмытып кетпеу жайында қам жеу қажет емес. Ұйқы таймері белгіленген уақыт өткеннен кейін жинақты автоматты түрде күту режиміне өткізеді.

1 **Уақыт** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ∧/∨ түймесін басыңыз.

2 > нүктеге басыңыз, содан кейін **Сөніру уақыты** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

3 > нүктеге басыңыз, содан кейін Minute таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

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



❶



❷ ❸ ❹

Ескерту

► Сіз өзіңіз өшірсеңіз, таймер берген уақыт алып тасталынады.

АВТОМАТТЫ СӨНДІРУ

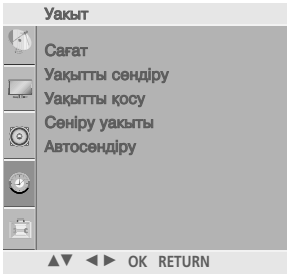
Егер құрылғы қосулы болса, ал кіріс сигналы болмаса, 10 минуттан кейін теледидар ажыратулы режимге өздігінен ауысады.

1. **Уақыт** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ∧/∨ түймесін басыңыз.

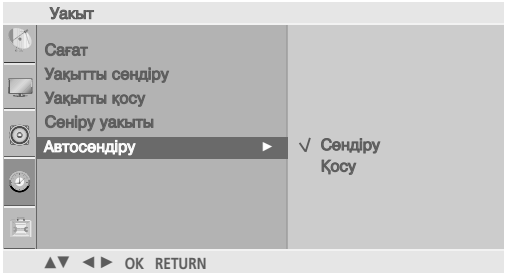
2. > нүктеге басыңыз, содан кейін **Автосөндіру** таңдау үшін ∧/∨ нүктеге басыңыз.

3. > - кішіменюдікі. ∧/∨ арқылы **Қосу** не **Сөндіру.**

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



❶



❷ ❸

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 беттердің екі номері, телетекст аты, айы, күні, жылы, уақыты шығады, 2-номер ағымдағы бет номеріне сай.
Өшіру үшін **TEXT** немесе **RETURN** -ны басыңыз, алдыңғы көрілінім қайта шығады.

Қарапайым мәтін

■ Бетті таңдау

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

❷ **P ∧/∨** (немесе **P +/-** немесе **PR +/-**) арқылы алдыңғы және келесі беттер экранға шығады.

Жоғарын дағы мәтін (Бұл функция бүкіл елдерге мүмкін емес)

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

■ Топтар/жиынтық таңдау/беттер

❶ КӨК-жиынтықтан жиынтыққа ауыстырады.
❷ АРЫ-автоматты түрде келесі жиынтыққа көшу.
❸ ЖАСЫЛ-келесі топқа автоматпен көшу, оған P ∧ (немесе P + немесе PR +) - да пайдаланыла алады.
❹ ҚЫЗЫЛ -бастапқы қондырылымға келуге жол береді. Ол үшін P ∨ (немесе P - 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 экранның 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 P ∧/∨ (немесе P +/- немесе PR +/-) - алдыңғы не келесі беттер таңдалады.

Телемәтіннің арнаулы қызметтері



■ TIME (УАҚЫТ)

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, P ∧ / ∨ (немесе P +/- немесе PR +/-), сандық нүктелер. Бұл ережеден шығу үшін, сол нүктеге тағы бір басыңыз.



■ EXPAND(КӨЛЕМІН ҰЛҒАЙТУ)

Телемәтіннің белгісінің екі биіктіктегі белгілерін орнатады.

Осы нүкте арқылы жоғарғы жартысын ұлкейтеді,

тағы бір бассаңыз беттің төменгі жартысы ұлғаяды.

Және бір басып, байырғы көрінілім еске түсіріледі.



■ 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.



■ 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.



■ КӨРСЕТКіШ

Әрбір көрсеткіш бетін таңдаңыз.



■ 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.

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 -)? ■ Жаңа батареялар орнатыңыз.
Қуат көзі кенеттен ажыратылып кетеді.	■ Ұйқылық таймері орнатылған ба? ■ Қуат көзін қосу/ажырату параметрлерін тексеріңіз. Қуат көзі үзілген ■ Станцияда Auto off (өзажырату) режимінде ешқандай хабар тарату іске қосулы тұрған жоқ.

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

Дыбыс қабылдау қызметі жұмыс істемейді.

Бейне сурет дұрыс, ал дыбыс жоқ	■ ◿ +/- (немесе **Volume**) батырмасын басыңыз. ■ Дыбыс өшірілулі емес пе? **MUTE** (дыбысты өшіру) батырмасын басыңыз. ■ Басқа бір арнаны қосып көріңіз. Хабар тарату стансасында ақаулық болуы мүмкін. ■ Дыбыс сымдары дұрыс орнатылған ба?
Үндеткіштердің бірінен дыбыс шықпайды	■ Дыбыс теңгерімін мәзір параметрінде баптаңыз.
Құрылғының ішінен әдеттен тыс дыбыс шығады	■ Айналадағы ауаның ылғалдылығының немесе температураның өзгеруі құрылғыны іске қосу немесе ажырату кезінде түсініксіз дыбыс шығуына себеп болуы мүмкін, және бұл құрылғыда ақаулық бар дегенді білдірмейді.
HDMI немесе USB құрылғысын жалғаған кезде дыбыс шықпайды	■ HDMI кабелін 1,3 кабелі арқылы тексеріңіз. ■ USB кабелін 2,0 кабелі арқылы тексеріңіз. *Бұл мүмкіндік барлық моделдьдер үшін қол жетімді емес.

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

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

СУРЕТ параметрлерінде ақау бар.

Пайдаланушы сурет параметрлерін өзгерткен кезде теледидар белгілі бір уақыт өткен соң, автоматты түрде бастапқы параметрлеріне қайта оралады.	■ Бұл теледидардың ағымда Сақтау режиміне орнатылғандығын білдіреді. Үй режиміне қосылу үшін келесілерді орындауыңыз қажет: Теледидар Мәзірінен **Параметр** -> **Өндіруші араметрлері** -> **Иә** (Теледидар қайта жүктегенге кейін бірнеше секунд күтіңіз) -> **Тіл** таңдаңыз -> **Ел** таңдаңыз -> **ҮЙДЕ** таңдаңыз -> **OK** батырмасын басыңыз -> "**Қош келдіңіздер** " OSD пайда болады -> **OK** батырмасын басыңыз . Бағдарлама іздеуі автоматты түрде басталады (іздеуді **RETURN** басу арқылы іздеуді тоқтатуыңызға болады). Енді ҮЙ режиміне қосылуды аяқтадыңыз.

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		42PG1***	42PG2***
		42PG100R-ZA	42PG200R-ZA
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1040 x 729 x 308 мм 40,9x 28,7 x 12,1 дюймов	1040 x 731,3 x 308 мм 40,9x 28,7 x 12,1 дюймов
	подставкасыз	1040 x 677 x 83,6 мм 40,9x 26,6 x 3,3 дюймов	1040 x 677 x 86 мм 40,9 x 26,6x 3,4 дюймов
Салмағы	подставкамен подставкасыз	26 кг / 57,3 фунт 24 кг / 52,9 фунт	27,3 кг / 60,1 фунт 24,4 кг/ 53,8 фунт
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC100-240V~ 50/60Hz 310W	AC100-240V~ 50/60Hz 310W

МОДЕЛДЕРІ		50PG1***	50PG2***
		50PG100R-ZA	50PG200R-ZA
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1224,7 x 849 x 364 мм 48,2 x 33,4x 14,3 дюймов	1224,7 x 849 x 364 мм 48,2 x 33,4x 14,3 дюймов
	подставкасыз	1224,7 x 790 x 83,6 мм 48,2x 31,1 x 3,2 дюймов	1224,7 x 790 x 86 мм 48,2x 31,1 x 3,4 дюймов
Салмағы	подставкамен подставкасыз	41,5 кг / 91,5 фунт 38,1 кг / 84 фунт	41,8 кг/ 92,2 фунт 37,8 кг / 83,3 фунт
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC100-240V~ 50/60Hz 420W	AC100-240V~ 50/60Hz 420W

МОДЕЛДЕРІ		32PC5*
		32PC53-ZB 32PC54-ZD
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	819,9 x 599,8x 258,4 мм 32,3 x 23,6 x 10,2 дюймов
	подставкасыз	819,9 x 554,2 x 78,1 мм 32,3 x 21,8 x 3,1 дюймов
Салмағы	подставкамен подставкасыз	16,2 кг / 35,7 фунт 15,1 кг/ 33,2 фунт
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC100-240V~ 50/60Hz 200W
еледидар жүйесі Бағдарламалар қамту Тыс антенна қарсы тұруы		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II VHF: NZ1~E21, 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.

IR кодтары

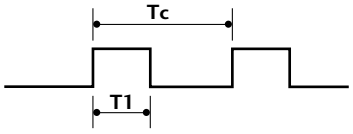
1. Қалай жалғау керек

- 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

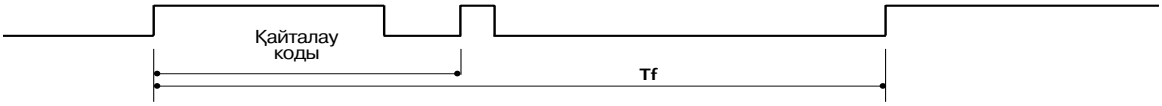
FCAR = 1/TC = fOSC/12
Толтырылу коэффициенті = T1/TC 1/3

- **Кадрды баптау**

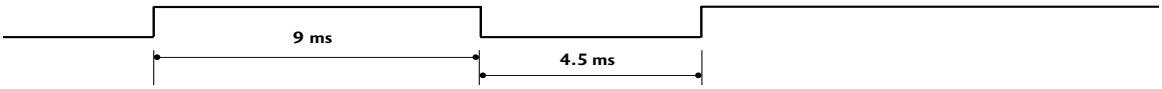
1-ші кадр



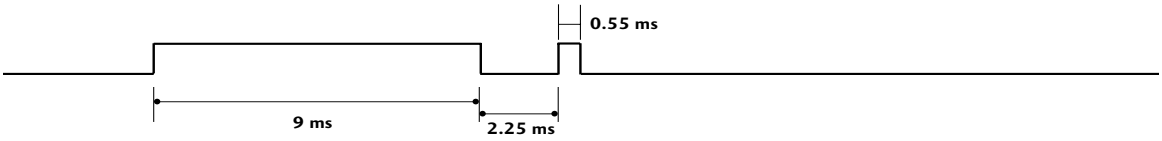
Қайталау кадры



- Сым коды

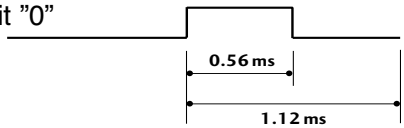


- Қайталау коды

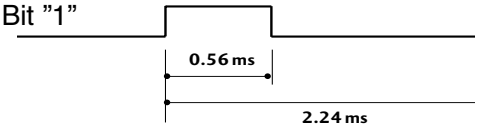


- Разряд суреттемесі

Bit ”0”

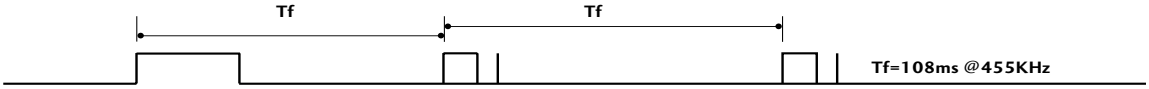


Bit ”1”



- Кадр аралығы: Tf

Тербелістік сигнал перне басулы тұрған уақыт бойы беріледі.

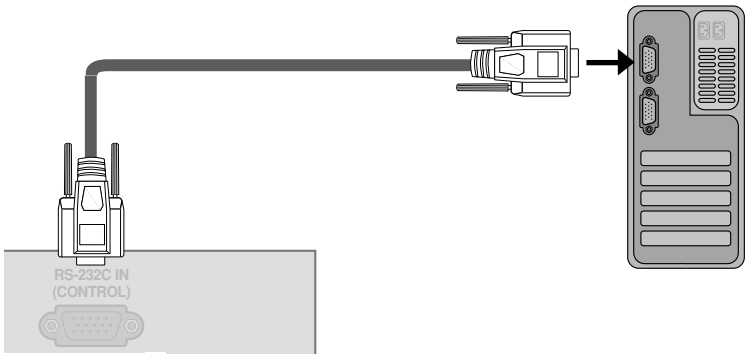


Код (гекса)	Қызмет	Ескерім
79	RATIO	Қашықтан басқару батырмасы
0B	INPUT	Қашықтан басқару батырмасы
08	POWER	Қашықтан басқару батырмасы (қуат қосу/ажырату)
43	MENU	Қашықтан басқару батырмасы
5B	RETURN	Қашықтан басқару батырмасы
07	< (немесе ◄)	Қашықтан басқару батырмасы
06	> (немесе ►)	Қашықтан басқару батырмасы
40	∧ (немесе ▲)	Қашықтан басқару батырмасы
41	∨ (немесе ▼)	Қашықтан басқару батырмасы
44	OK(◉)	Қашықтан басқару батырмасы
72	**Қызыл**	Қашықтан басқару батырмасы
71	**Жысыл**	Қашықтан басқару батырмасы
63	YELLOW	Қашықтан басқару батырмасы
61	**Көк**	Қашықтан басқару батырмасы
02	◿ +(немесе VOL+)	Қашықтан басқару батырмасы
03	◿ - (немесе VOL-)	Қашықтан басқару батырмасы
00	P ∧ (немесе P + немесе PR+)	Қашықтан басқару батырмасы
52	SOUND	Қашықтан басқару батырмасы
01	P ∨ (немесе P - немесе PR-)	Қашықтан басқару батырмасы
30	AV MODE	Қашықтан басқару батырмасы
09	MUTE	Қашықтан басқару батырмасы
53	LIST	Қашықтан басқару батырмасы
10 ~ 19	Нөмірлі перне 0 ~ 9	Қашықтан басқару батырмасы
1E	FAV	Қашықтан басқару батырмасы
1A	Q.VIEW	Қашықтан басқару батырмасы
20	TEXT	Қашықтан басқару батырмасы
7E	SIMPLINK	Қашықтан басқару батырмасы
B1	■ Stop/TIME	Қашықтан басқару батырмасы
B0	► Play/SIZE	Қашықтан басқару батырмасы
BA	❙❙Pause	Қашықтан басқару батырмасы
	UPDATE	Қашықтан басқару батырмасы
8F	◄◄ Rew/INDEX	Қашықтан басқару батырмасы
8E	►► FF/HOLD	Қашықтан басқару батырмасы
45	Q.MENU	Қашықтан басқару батырмасы
BD	●(Record)/REVEAL	Қашықтан басқару батырмасы
4D	PICTURE	Қашықтан басқару батырмасы

Сыртқы басқару құрылғысын орнату

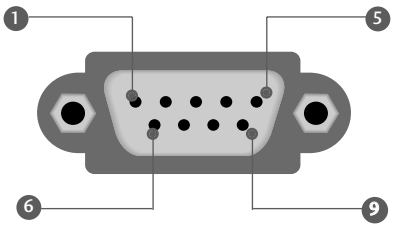
RS-232C кіріс ұяшығын сыртқы басқару құрылғысына (компьютер немесе A/V (дыбыс-бейне) басқару жүйесі сияқты) жалғаңыз да, теледидар қызметтерін сырттан басқарыңыз.
Басқару құрылғысының тізбекті портын теледидардың артқы панеліндегі RS-232C ұяшығына жалғаңыз.
RS-232C жалғау кабелі теледидармен бірге жеткізілмейді.

RS-232C Setup (орнату)



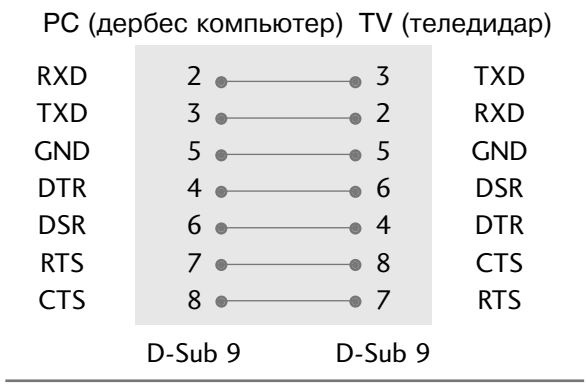
Ағытпа түрі; D-Sub 9-кіріс істікшесі

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

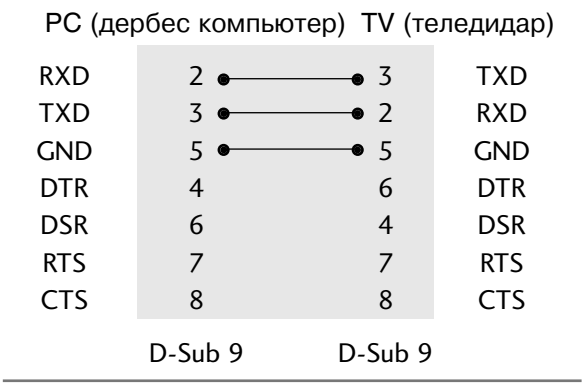


RS-232C конфигурациялары

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



3-Сымдық конфигурациялар (стандартты емес)



Set ID (құрылғы нөмірі)

Монитордың құрылғы нөмірін белгілеу үшін осы қызметті пайдаланыңыз.

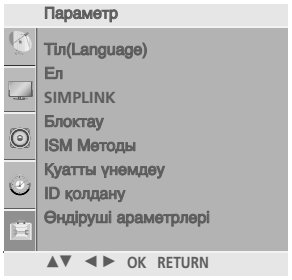
- Real data mapping (нақты дерек бейнелеу) тарауын қараңыз. ► 93 б.

1 **Параметр** мәзірін таңдау үшін **MENU** (мәзір) батырмасын басыңыз, содан соң ∧ / ∨ батырмасын пайдаланыңыз.

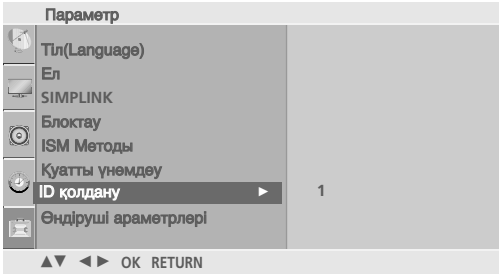
2 **ID қолдану** (құрылғы нөмірі) таңдау үшін > батырмасын басыңыз, содан соң ∧ / ∨ батырмасын пайдаланыңыз.

3 Монитордың қалаған құрылғы нөмірін таңдау үшін > батырмасын басыңыз, содан соң < / > батырмасын пайдаланыңыз.
- Куәлік орнатудың бейімдеу ауқымы 1~99 аралығында.

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



❶



❸ ❷

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.

Анықтама

Командалық сигнал тізімі

	КОМАНДА1	КОМАНДА2	ДЕРЕК (гекса)
01. Қорек	k	a	00 ~ 01
02. Коэффициент пропорционалдылығы	k	c	91қараңыз
03. Экранды сөндіру	k	d	00 ~ 01
04. Дыбысты сөндіру	k	e	00 ~ 01
05. Дауысын басқару	k	f	00 ~ 64
06. Контраст	k	g	00 ~ 64
07. Жарықтық	k	h	00 ~ 64
08. Түсі	k	i	00 ~ 64
09. Түрі	k	j	00 ~ 64
10. Айқындылық	k	k	00 ~ 64
11. Менюді таңдау OSD	k	l	00 ~ 01
12. Дистанциялық басқаруды қамалдау	k	m	00 ~ 01
13. Баланс	k	t	00 ~ 64
14. Түс температурасы	k	u	00 ~ 03
15. Қызылды күйге келтіру	k	v	00 ~ 3C
16. Жасылды күйге келтіру	k	w	00 ~ 3C
17. Көкті күйге келтіру	k	$	00 ~ 3C
18. Дұрыс қалып емес	k	z	FF
19. ISM әдісі	j	p	93қараңыз
20. Энергия сақтау күйі	j	q	93қараңыз
21. Авто күйге келтіру	j	u	01
22. Теңдестіру	j	v	93қараңыз
23. Күйіне келтіретін пәрмендер	m	a	94қараңыз
24. Каналдар ауыстырғышы	m	b	00 ~ 01
25. Кілт	m	c	Перне коды
26. Кіріс таңдау (Негізгі сурет)	x	b	94қараңыз

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]

Теледидар жұмыс істемейтін функциялардан немесе байланыс қателерінен қалыптан тыс дерек қабылдаған кезде осы пішімге негізделген ACK (қуаттау) сигналын береді.
[Command 2]: әмір ретінде пайдаланыңыз .
[Set ID]: орнатылған ID коды 10 болса, кіші таңбаны пайдаланыңыз, теледидар '0', 'a' жібереді.
[Data]: егер дерек 0xab болса, кіші таңбаны пайдаланыңыз, теледидар 'a', 'b' жібереді.
[NG]: үлкен таңбаны пайдаланыңыз.

01. Қорек (Command: k a)

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

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

Белгілер 00: Қуат көзі ажыратулы
Белгілер 01 : Қуат көзі қосулы

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

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

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

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

* Егер токқа қосу кезінде әмір мен ack хабарының арасында уақыт кідірісі болса, ол былайшы суреттелуге тиіс: “Ескерім: Осы үлгіде теледидар токқа қосу аяқталғаннан кейін қуаттау хабарын жібереді. әмір мен ack хабарының арасында уақыт кідірісі болуы мүмкін”.

02. Коэффициент пропорционалдылығы (Command: k c)

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

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

Белгілер 01: Қалыпты экран (4:3)
Белгілер 02: Жалпақ экран (16:9)
Белгілер 04: Ауқым өзгерту1
Белгілер 05: Ауқым өзгерту2
Белгілер 06: Original (Бастапқы)
Белгілер 07: 14:9
Белгілер 09: Ұлғайту

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

* RGB-PC (дербес компьютер) режимінде тек 16:9 және 4:3 пішімдік қатынастары ғана бар.
* Component (720p/1080i/1080p) жәнеHDMI (720p/1080i/1080p) күйінде Тек қарап шығу қызметі ғана қатынаулы.

03. Экранды сөндіру(Command: k d)

Экран үнсіздігін қосу / ажырату таңдау үшін.

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

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

Қуаттау [d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

04. Дыбысты сөндіру(Command: k e)

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

Сигнал беру [k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

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

Қуаттау [e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

05. Дауысын басқару (Command: k f)

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

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

Белгілер Мин.: 00 - Макс. : 64
Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.’ 93 бетке қараңыз.

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

06. Контраст (Command: k g)

Экран қанықтылығын баптау үшін.
Сіз сондай-ақ қанықтылықты Сурет менюінен баптай аласыз.

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

Белгілер Мин.: 00 - Макс. : 64
Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.’ 93 бетке қараңыз.

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

07. Жарықтық (Command: k h)

Экран айқындылығын баптау үшін. Сіз сондай-ақ айқындылықты Сурет менюінен баптай аласыз.

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

Белгілер Мин.: 00 - Макс. : 64
Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.’ 93 бетке қараңыз.

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

08. Түсі (Command: k i)

Экран түсін баптау үшін.
Сіз сондай-ақ түсті Сурет менюінен баптай аласыз.

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

Белгілер Мин.: 00 - Макс. : 64
Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.’ 93 бетке қараңыз.

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

09. Түрі (Command: k j)

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

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

Белгілер Мин.: 00 - Макс. : 64
Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.’ 93 бетке қараңыз.

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

Анықтама

10. Айқындылық (Command: k k)

Экран анықтығын баптау үшін.
Сіз сондай-ақ анықтықты Сурет менюінен баптай аласыз.

Сигнал беру [k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Белгілер Мин.: 00 - Макс. : 64
Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.' 93 бетке қараңыз.

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

11. Менюді таңдау OSD (Command: k l)

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

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

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

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

12. Дистанциялық басқаруды қамалдау (Command: k m)

Дистанциялы пульт басқаруды қамалдау үшін және теледидар алдыңғы панеліндегі нүктелер.

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

Белгілер 00: қамалдау белгілерін сөндіру

Белгілер 01: Қамалдау қосылды

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

13. Баланс (Command: k t)

Балансты баптау үшін.
Баланс SOUND (Дыбыс) меню көмегімен күйге келтіріледі.

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

Белгілер Мин.: 00 - Макс. : 64
Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.' 93 бетке қараңыз.

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

14. Түс температурасы (Command: k u)

Түс температурасын күйге келтіру үшін.
Түс температурасын –ті сол сияқты Picture (Сурет) менюі көмегімен күйге келтіруге болады.

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

Белгілер 00: орташа 02: Жылы
01: Суық 03: Пайдаланушы

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

15. Қызылды күйге келтіру (Command: k v)

Қызыл түсті түс температурасын күйге келтіру үшін.

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

Белгілер Мин.: 00 - Макс. : 3C
Шынайы сәйкестік белгілері 2Ф бөліміне қараңыз.' 93 бетке қараңыз.

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

16. Жасылды күйге келтіру (Command: k w)

Түс температурасында қызыл түсті күйге келтіру үшін.

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

Белгілер Мин.: 00 - Макс. : 3C
Шынайы сәйкестік белгілері 2Ф бөліміне қараңыз.' 93 бетке қараңыз.

Қуаттау [w][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

17. Көкті күйге келтіру (Command: k $)

Түс температурасында қызыл түсті күйге келтіру үшін.

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

Белгілер Мин.: 00 - Макс. : 3C
Шынайы сәйкестік белгілері 2Ф бөліміне қараңыз.' 93 бетке қараңыз.

Қуаттау [$][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

18. Дұрыс емес қалып (Command: k z)

Дұрыс емес қалыпты анықтау үшін.

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

Дерек FF: Оқу

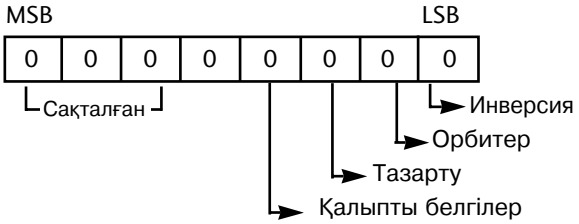
Қуаттау [z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

19. ISM Әдісі (Command: j p)

Бейнебетте кескін қалдығы қалып қоюын болдырмас үшін.

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



7	6	5	4	3	2	1	0	Ескерім
				0	0	0	1	Инверсия
				0	0	1	0	Орбитер
				0	1	0	0	Тазарту
				1	0	0	0	Қалыпты белгілер
x	x	x	x					Сақталған

*Бір мезгілде екі функциядан артық баптау мүмкін емес.

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

20. Энергия сақтау күйі (Command: j q)

Теледидардың Power low power режимін басқару үшін.

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

Белгілер Мин.: 00 - Макс. : 04
Белгілер Мин.: 00 - Макс. : 01 (Тек 32PC5***)
(*Гекса ондық коды арқылы сигнал беру)

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

21 . Авто күйге келтіру (Command: j u)

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

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

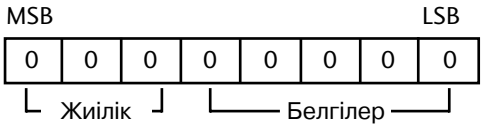
Белгілер 1: Қолдану

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

22. Теңдестіру (Command: j v)

Теңдестіруді бейімдеу.

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



7	6	5	Жиілік	4	3	2	1	0	Адым
0	0	0	1'st Band	0	0	0	0	0	0(Ондық)
0	0	1	2'st Band	0	0	0	0	1	1(Ондық)
0	1	0	3'st Band	0	0	0	1	0	2(Ондық)
0	1	1	4'st Band						...
1	0	0	5'st Band						
1	0	1	6'st Band						
1	1	0	7'st Band	1	1	1	1	0	30(Ондық)
1	1	1	8'st Band	1	1	1	1	1	31(Ондық)

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

* Шынайы сәйкестік белгілері 1

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

* Шынайы сәйкестік белгілері 2

00: -30
01 : -29
02: -28
⋮
1E: 0
⋮
28: +10
⋮
3A : +28
3B : +29
3C : +30
⋮
4E: N/A
4F: N/A
50: N/A

23 . Күйіне келтіретін пәрмендер / Каналдарды күйіне келтіру **(Command: m a)**

Арнаны керекті физикалық нөмірге баптау.

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

Белгілер Мин.: 00 - Макс.: 63
(*Гекса ондық коды арқылы сигнал беру)
Белгілер 01: Қам жемеңіз
Белгілер 02: 00: Негізгі
01: Қосымша

Қуаттау [a][ ][Set ID][OK][ ][Data0][Data1][x] [a][ ][Set ID][NG][ ][Data0][x]

24. Каналдар ауыстырғышы**(Command: m b)**

Ағымдық бағдарламаны өткізіп жіберу күйіне орнату үшін.

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

Белгілер 00 : Skip 01 : Add

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

25. Сұралған бағдарлама дерегі (Command: m c)

Инфрақызыл байланыс бойынша дистанционды клавиша кодын жіберу үшін.

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

Белгілер: Клавиша коды – 87 бетке қараңыз

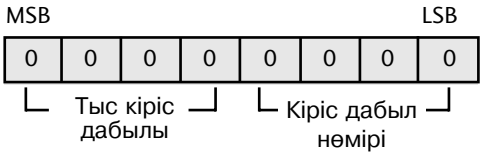
Қуаттау [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

Теледидарға арналған кіріс көзін таңдау үшін.

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

Белгілер: Структура



Тыс кіріс дабылы				Белгілер
0	0	0	1	Аналогты
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB-ПК
1	0	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.