

Плазмалы теледидар Пайдаланушыға нұсқау

Плазмалы теледидарлар моделі

42PQ2***

50PQ2***

42PQ3***

50PQ3***

42PQ6***

50PQ6***

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

Төменге модель нөмірін және аппараттың сериялық нөмірін жазып қойыңыз.

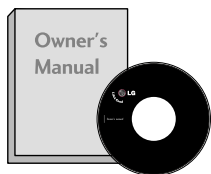
Бұл мәліметті теледидардың артқы жағында жабыстырылған қағаздан табасыз.

Егер теледидарыңызды оңдау қажет болса, осы мәліметті өз өкіліңізге хабарлаңыз.

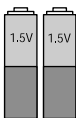
Керек-жарақтар

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

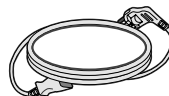
- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.



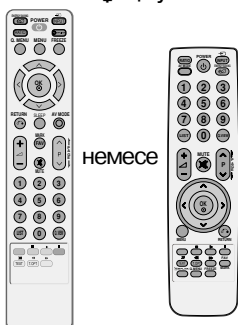
Пайдаланушының
нұсқаулығы



Батареялар

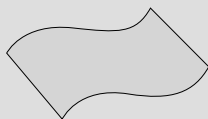


Ток көзіне қосу сымы



Қашықтан басқару
пульті

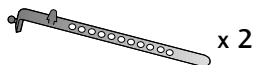
Бұл бұйым барлық үлгілерге қосылмаған.



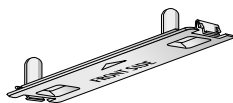
Тазартқыш шүберек
Бейнебетті шүберекпен
тазалаңыз.

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

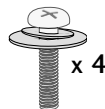
Сондай қатты баспаңыз. Абайлы
болыңыз, өйткені шектен тыс жігер
сызаттың пайда болуына және беттің
түсі жоюына әкеледі.



Кабель ұстатқыш
(9-бетті қараңыз)

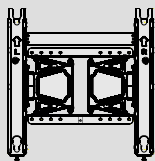


Қорғаныш жабын
(9-бетті қараңыз)



подставка үшін болт
(7-бетті қараңыз)

Қабырғаға орнатылған тіреуіш
қапсырма
(Бөлей сатып алынады)



AW-50PG60MS

Мазмұны

Керек-жарақтар	1
----------------------	---

ДАЙЫНДЫҚ

БАСҚАРУДЫҢ АЛДЫҢҒЫ ПАНЕЛІ.....	4
АРТҚЫ ХАБАРЛАМА ПАНЕЛІ	6
Негізгі қосылым	7
Мұқият орнату кеңесі	8
КАБЕЛЬДІ ОРНАЛАСТЫРУ ҮШІН АРТҚЫ ҚАҚПА	9
ТОПСАЛЫ ТҰҒЫР	9
АСТЫҢҒЫ ТАҒАН ҚОЛДАНБАУ	9
Үстел үстіне қойылатын тұрғыны орнату	10
Қабырғаға орнату: Көлденең орнату.....	10
Антеннаны қосу	11

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

HD ҚАБЫЛДАҒЫШТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ...	12
DVD орнату	15
Бейне магнитофонды орнату.....	18
БАСҚА АУДИО/ВИДЕО ЖАБДЫҚТАРЫН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ/ USB кірісін орнату	21
ДК (дербес компьютер) орнату	22
- Экранды ПК режимі үшін күйге келтіру	24

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі	28
Теледидарды қосу.....	32
Бағдарлама таңдау	32
Дыбыс көлемін баптау.....	32
ЖЫЛДАМ МӘЗІР	33
ЭКРАНДЫ МЕНЮДІ	
ЖӘНЕ КҮЙГЕ КЕЛТІРУДІ ТАҢДАУ	34
Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу	35
Бекетерге қолмен икемдеу	36
Бағдарламаларды редакциялау	38

Бағдарлама кестесін шақыру.....	40
Қалаулы бағдарлама баптаулары.....	41
KIPIC TIZIMI	42
SIMPLINK.....	43
KIPIC BELGICI	46
AV КҮЙІ	47
СӨНДІРУ	48
Түсіріс (өндірушінің күйге келтіруіне қайту)	49

USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

USB құрылғысын жалғаған кезде	50
ФОТОСУРЕТТЕР ТІЗІМІ.....	51
CA3 ТІЗІМІ.....	55
mOVIE list(Филм тізімі)	58
DivX тіркеу коды	62
DDeactivation (Дезактивация)	63

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

БЕЙНЕЛЕУДІҢ МӨЛШЕРІМЕН БАСҚАРУ (ПРОПОРЦИОНАЛДЫҚ КОЭФФИЦИЕНТІ)	64
 energy saving(Энергияны үнемдеу)	66
БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ	
Бейнелеудің зауыдтық күйге келтірулері	67
Түрлі түстік фонды автобақылау (Суық/ орташа/ Жылы)	68
БЕЙНЕЛЕУДІ ҚОЛМЕН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ	
Бейнелену тәртіптің пайдаланушылық параметрлері	69
БЕЙНЕЛЕУДІҢ	
ЖАҚСАРТУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ.....	70
ҚОСЫМША – BLACK LEVEL (Қараның деңгейі).....	71
ҚОСЫМША – КИНОФИЛЬМ РЕЖИМІ.....	72
БЕЙНЕЛЕУДІ АЛЫП ТАСТАУ	73
ISM Method (ISM ндісі)	74
Demo mode(Демо режимі)	75
Mode setting(Режим орнату)	76

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ДАУЫС ҚАТТЫЛЫҒЫН АВТОМАТТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ	77
ДАУЫС ҚАТТЫЛЫҒЫН АВТОМАТТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ	78
ДЫБЫСТЫҢ ПАРАМЕТРЛЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ – ПАЙДАЛАНУШЫЛЫҚ ТӘРТІП.	79
SRS TruSurround XT	79
Таза Дауыс II	80
Баланс	81
ДЫБЫСТЫ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ	82
ТВ ДИНАМИКТЕРІН ҚОСУ/СӨНДІРУ	83
I/II	
Стерефондық және екітілді бағдарламаларды қабылдау	84
NICAM Дыбыстық сүйемелдеу жүйесімен берілетін хабар қабылдау	85
Дыбыстық сүйемелдеудің шығу белгісін тандау	85
OSD экрандық менюдің тілін немесе елін таңдау (қосымша)	86

УАҚЫТТЫ ОРНАТУ

Clock Setup (сағатты орнату)	87
АВТОМАТТЫ ҚОСУ/СӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ	88
АВТОСӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ	89

Телемәтін

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

Анықтама

Ақаулықты тексеру тізімі	92
ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	94
ӨНІМ СПЕЦИФИКАСЫ	95
IR кодтары	97
Сыртқы басқару құрылғысын орнату	99

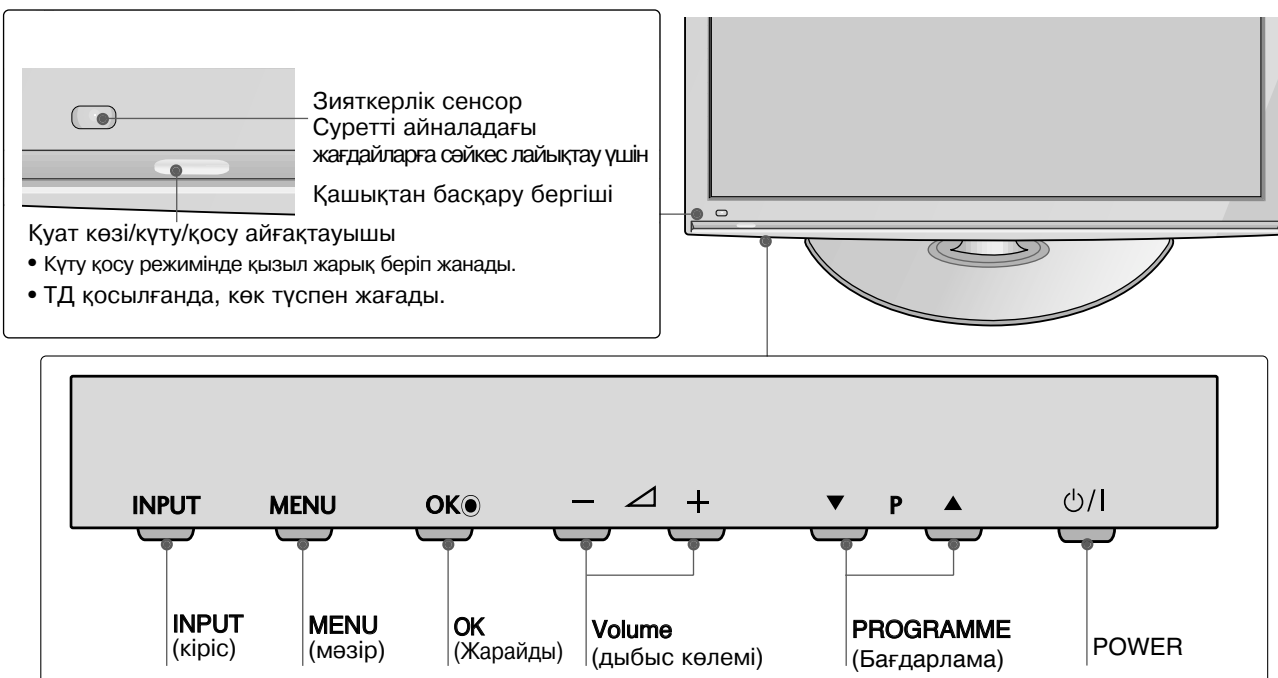
БАСҚАРУДЫҢ АЛДЫҢҒЫ ПАНЕЛІ

- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

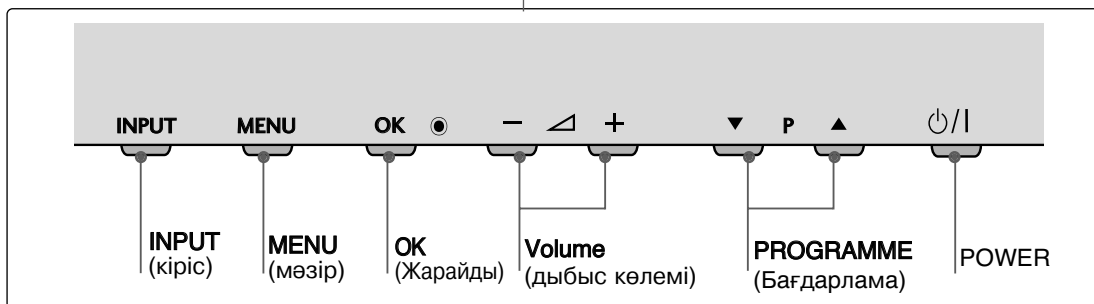
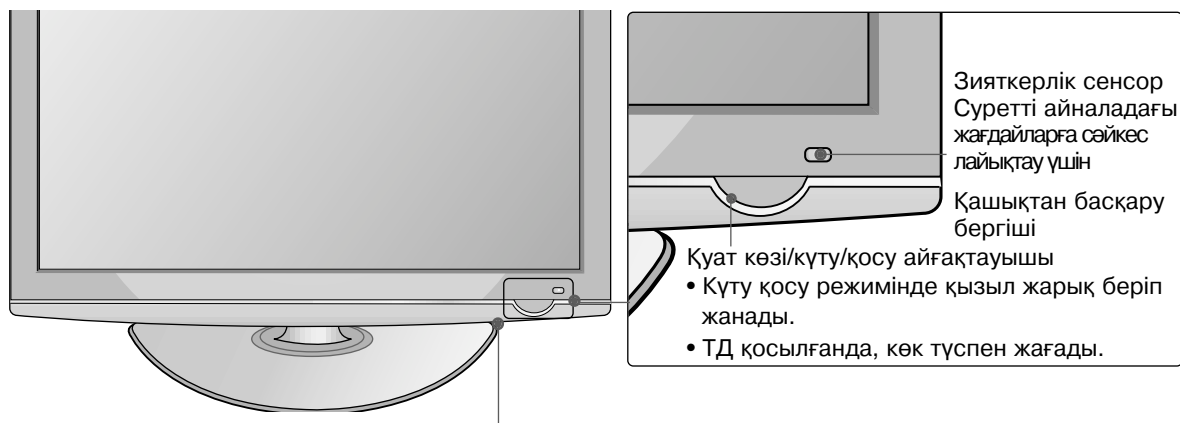
⚠ НАЗАР

- ▶ Теледидарды қашықтан басқару пультінен қосу мүмкіндігі болмаған жағдайда теледидардағы негізгі қорек түймешігін басыңыз. (Егер қорек ТД-дағы негізгі қорек түймешігін басу арқылы өшірілген болса, оны қашықтықтан басқару құрылғысымен қосу мүмкін емес.)

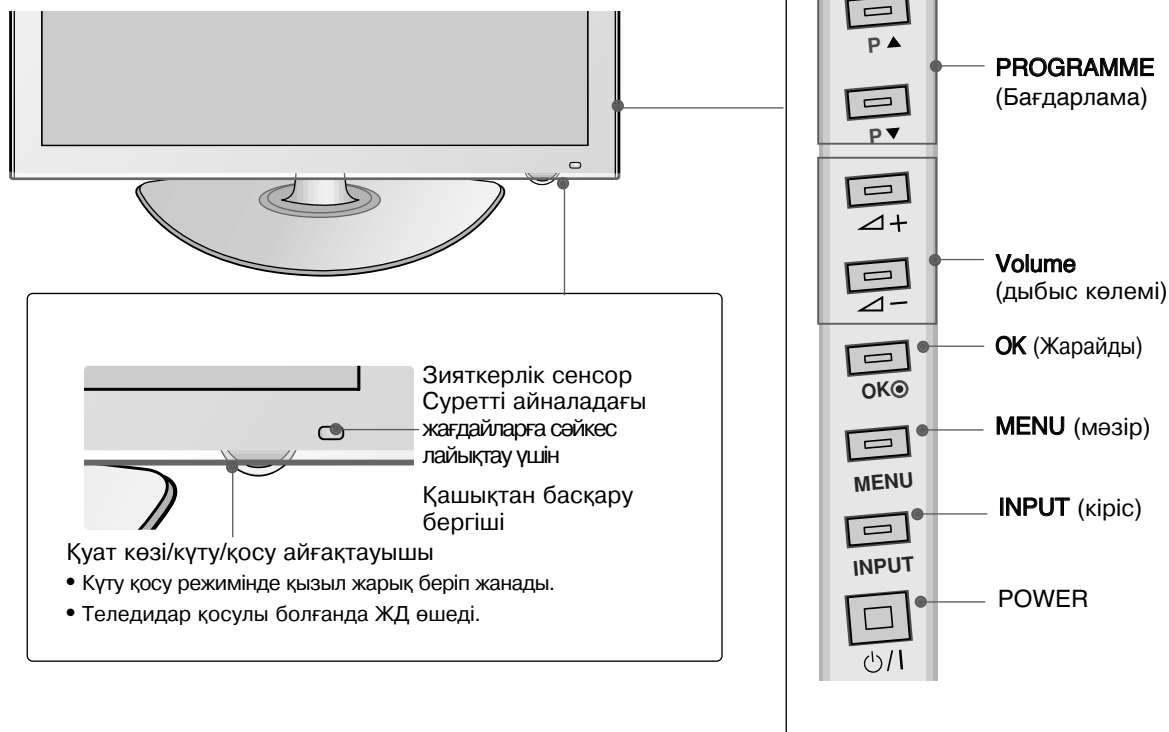
42/50PQ2***



42/50PQ3***

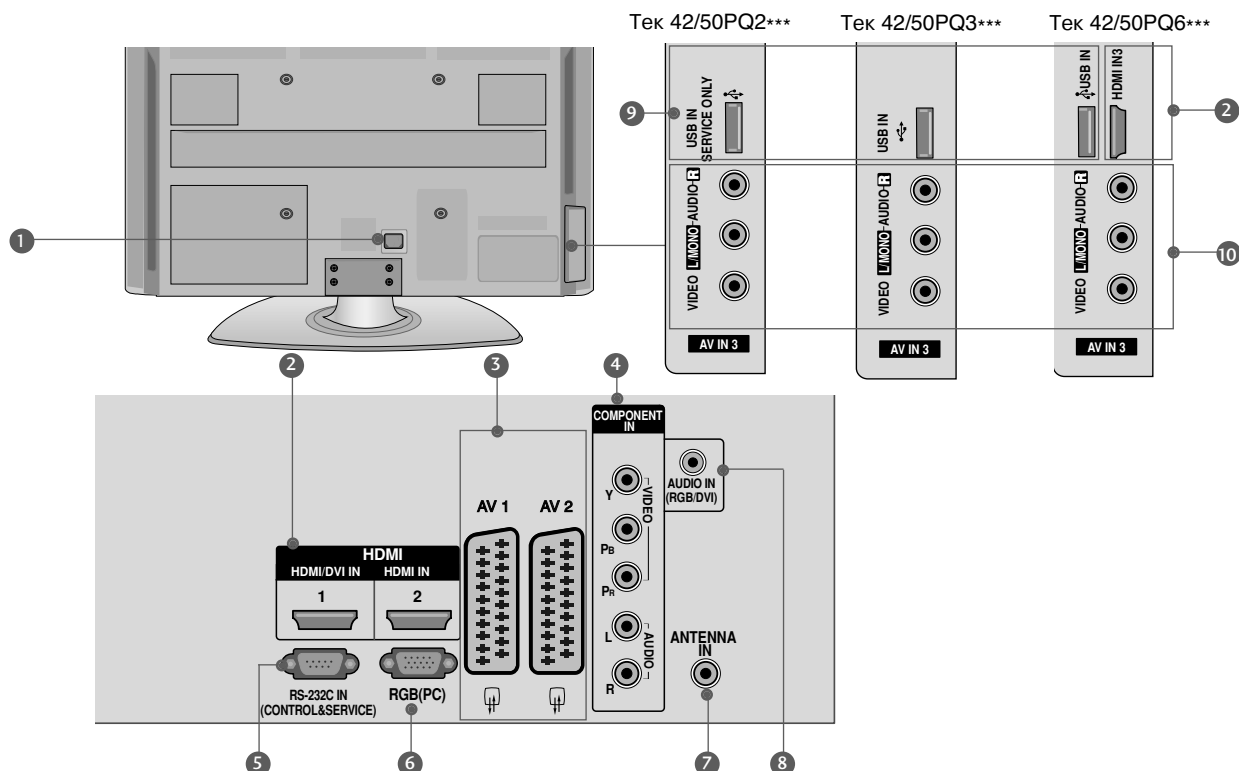


42/50PQ6***



АРТҚЫ ХАБАРЛАМА ПАНЕЛІ

- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.



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

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

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

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

5 RS-232C кіріс порты (БАСҚАРУ/ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ)

RS-232C басқару разъемінің жабдық еру портын қосу. Бұл порт Қызмет немесе Қонақүй режимдері үшін пайдаланылады.

6 RGB кірісі
ДК-дегі шығысқа қосыңыз.

7 Антенна кірісі
РЖ антеннасын осы ұяшыққа қосу.

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

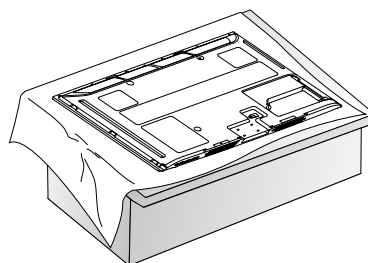
9 USB кірісі
42/50PQ2*** : Тек қызмет
42/50PQ3*** : Музыка, фото үшін пайдаланады
42/50PQ6*** : Музыка, фото және кино үшін пайдаланылады.

10 Аудио/Бейне кіріс (AV3)
Тыс жабдықтан аудио/ бейнедабылды қабылдау үшін.

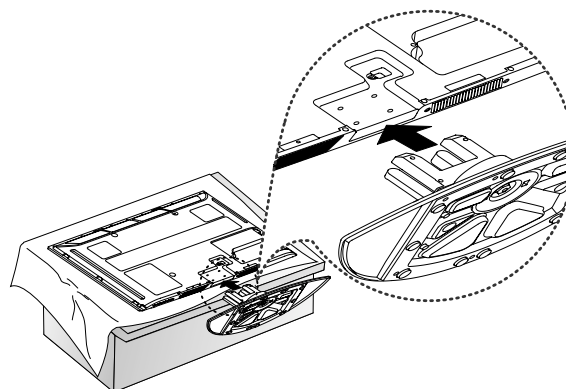
Негізгі қосылым

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

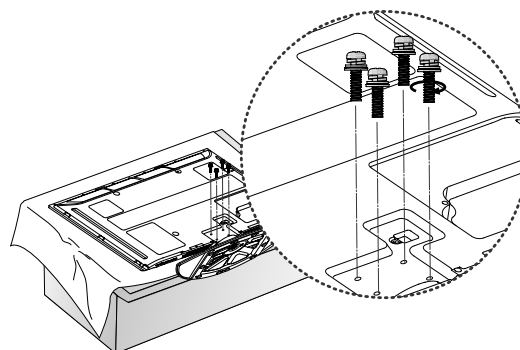
- 1 Бейнебетті бүлінуден қорғау үшін ТД бейнебетін жастыққа төмен қаратып қойыңыз.



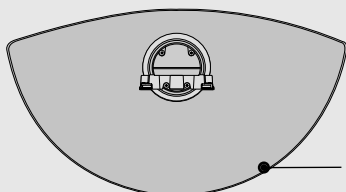
- 2 ТД-ды көрсетілгендей құрастырыңыз.



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



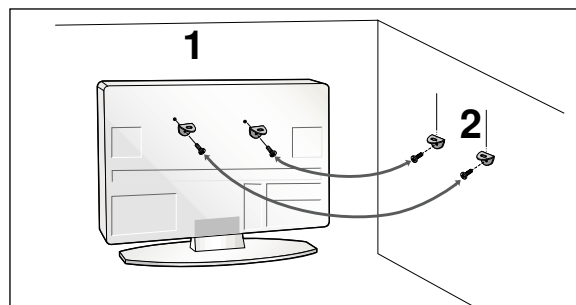
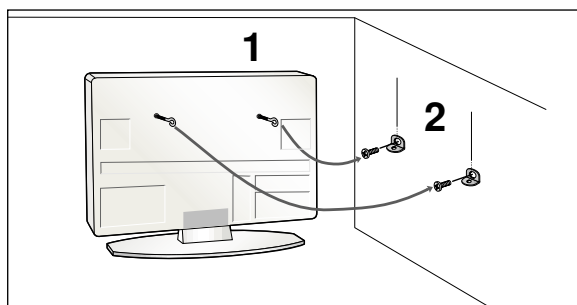
! ЕСКЕРІМ



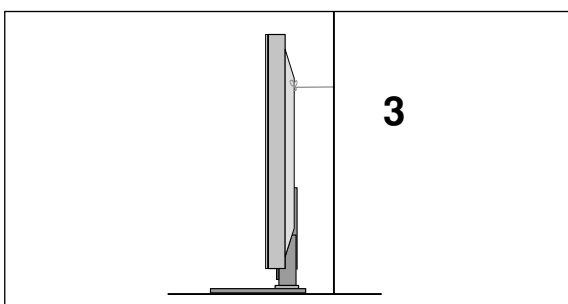
- Тағанды жинақтау барысында тағанның алдыңғы және артқы бөліктерінің дұрыс анықталғандығы және жинақталғандығына көз жеткізіңіз.

Мұқият орнату кеңесі

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



- 1 Суретте көрсетілгендей құлақты болттардың көмегімен немесе кронштейндердің көмегімен және ТД үшін болттармен орнатқыш қабырғасына бекітіңіз. (Егер ТД қапталында болттар болса, оларды босатыңыз.)
* Құлақты винттерді немесе ТД кронштейнерлері үшін винттерді қосыңыз және оларды жоғарғы тесікке тығыз бұраңыз.
- 2 Винттердің көмегімен қабырғадағы кронштейндерді нақты етіп бекітіңіз. Кронштейн биіктігін теңестіріңіз.



- 3 Тура ұстау үшін өнімді мықты арқанмен байлаңыз. Бауды қабырға мен құрылғының ортасында көлденең тартулы тұратындай етіп байласа, мықтырақ болады.

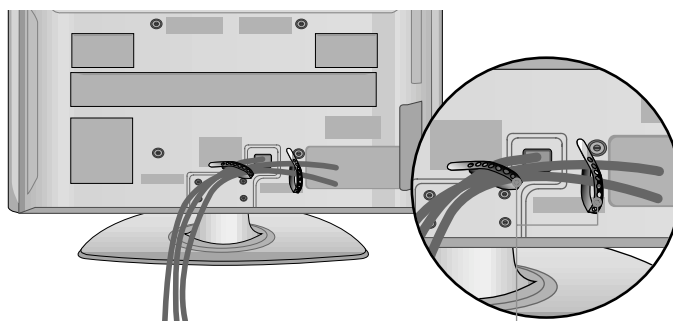
❗ ЕСКЕРІМ

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

КАБЕЛЬДІ ОРНАЛАСТЫРУ ҮШІН АРТҚЫ ҚАҚПА

- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

Кабельдер дұрыс қажетінше қосылғаннан кейін КАБЕЛЬ ҰСТАҒЫШЫН көрсетілгендей орнатыңыз және кабельдерді жинаңыз.

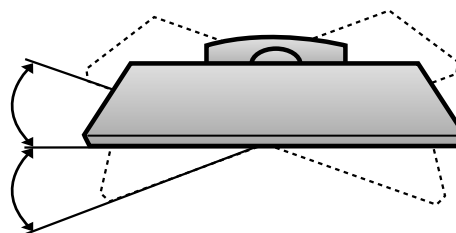


Кабель ұстатқыш

ТОПСАЛЫ ТҰҒЫР

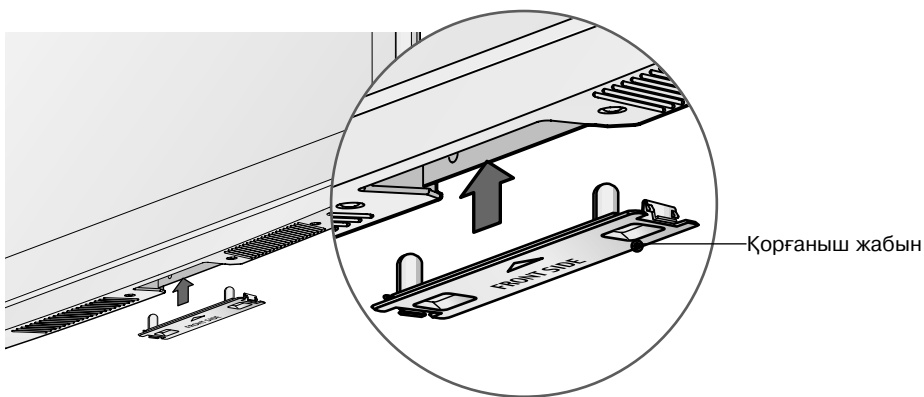
Бұл мүмкіншілік бүкіл елдерге тиісті емес.

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



АСТЫҢҒЫ ТАҒАН ҚОЛДАНБАУ

- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.
- Қабырға құрылғысын орнатқанда, қорғаушы қабын пайдаланыңыз. PROTECTION COVER (Қауіпсіздік қақпағын) дыбыс шыққанға дейін енгізіп басыңыз.

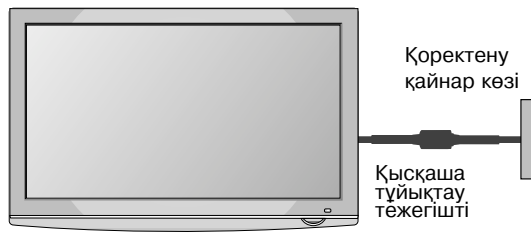


Қорғаныш жабын

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

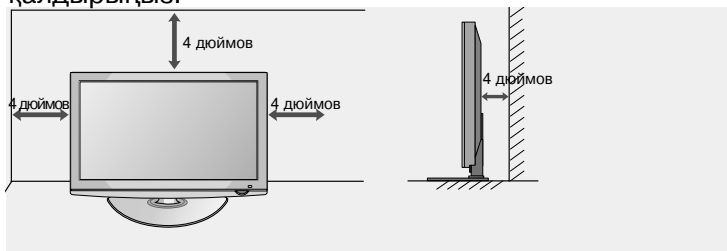
ЖЕРГЕ ҚОСУ

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.



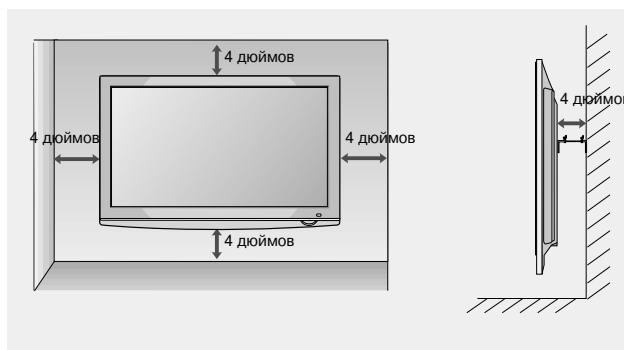
Үстел үстіне қойылатын тұрғыны орнату

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



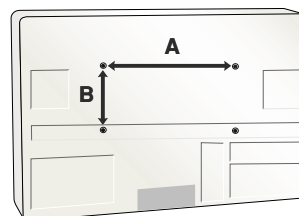
Қабырғаға орнату: Көлденең орнату

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



❗ ЕСКЕРІМ

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

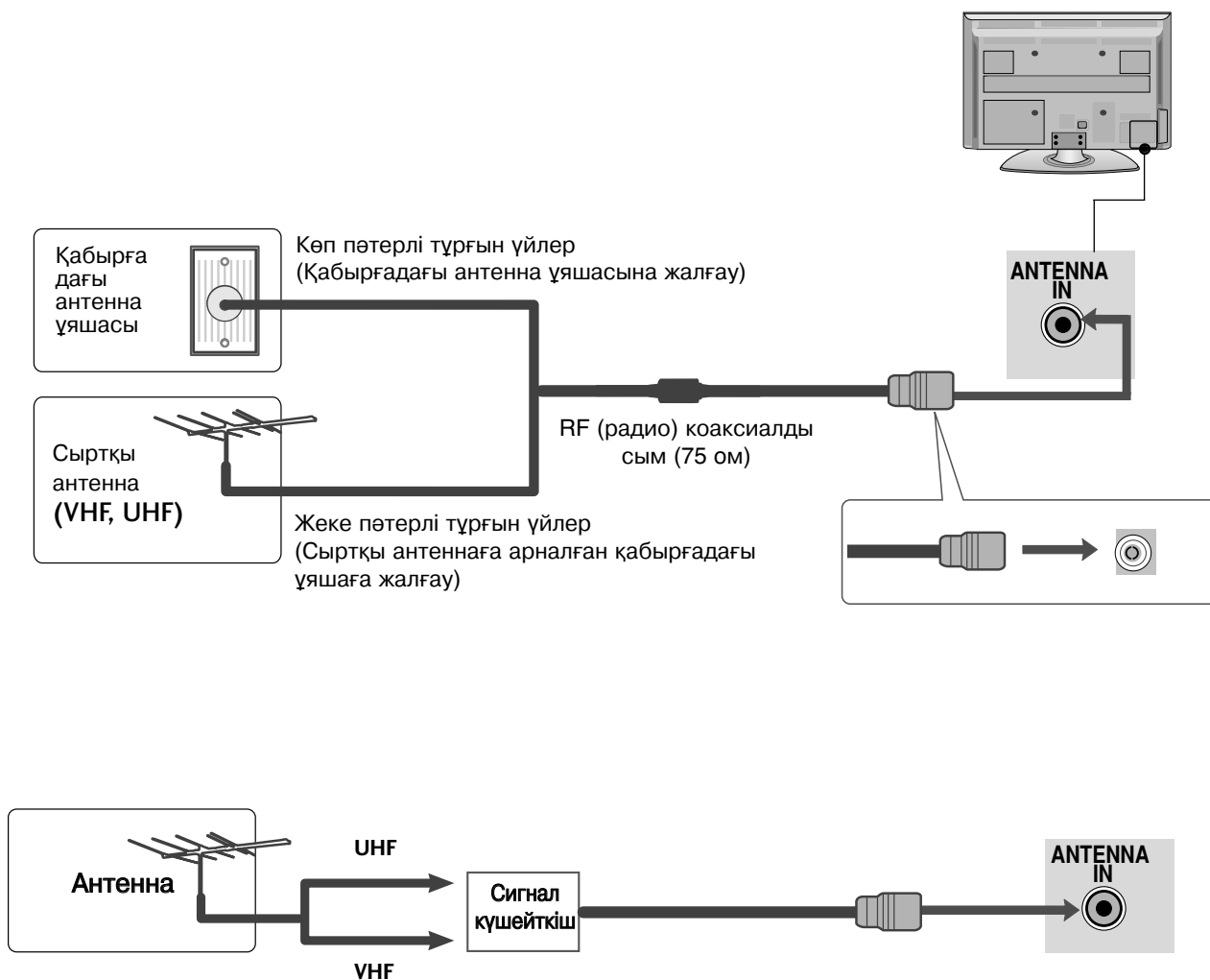


Үлгі	VESA (A * B)	Стандарт Болт	Көлемі
42PQ2***	400 * 400	M6	4
50PQ2***	400 * 400	M6	4
42PQ3***	400 * 400	M6	4
50PQ3***	400 * 400	M6	4
42PQ6***	400 * 400	M6	4
50PQ6***	400 * 400	M6	4

- 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.

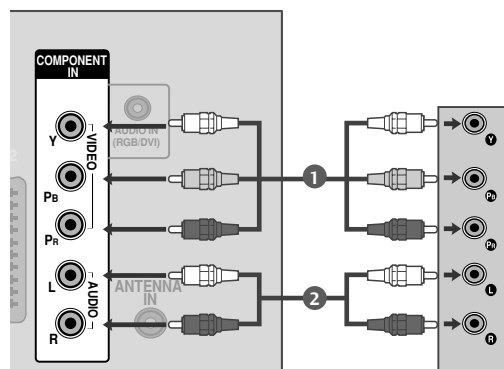
СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

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



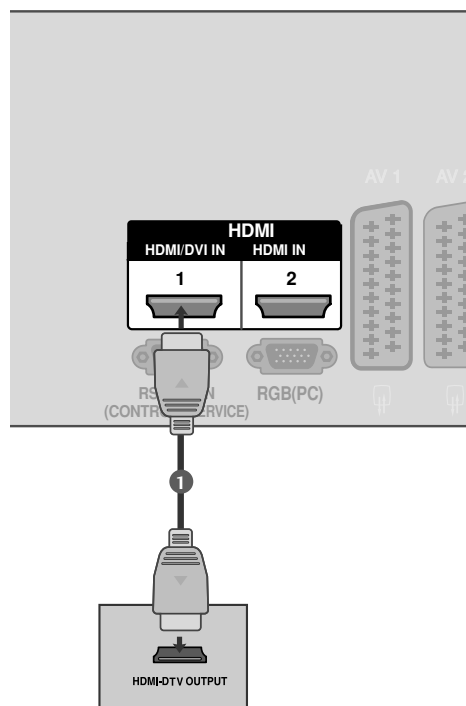
Дабыл	Компонент	HDMI
480i/576i	O	X
480p/576p	O	O
720p/1080i	O	O
1080p	O	O
(Тек қана 50Hz, 60Hz)		(24Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)

HDMI кабелінің көмегімен жалғаған кезде

- 1 Сандық телеқондырманың HDMI шығысын құрылғының **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2** немесе **HDMI IN 3**(42/50PQ2***, 42/50PQ3***-ден басқа) ұяшасына жалғаңыз.
- 2 Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **HDMI1**, **HDMI2** немесе **HDMI3** (42/50PQ2***, 42/50PQ3***-ден басқа) кіріс көзін таңдаңыз.
- 3 Сандық телеқондырманы токқа қосыңыз. (Сандық телеқондырманы пайдалану туралы нұсқаулықты қараңыз).

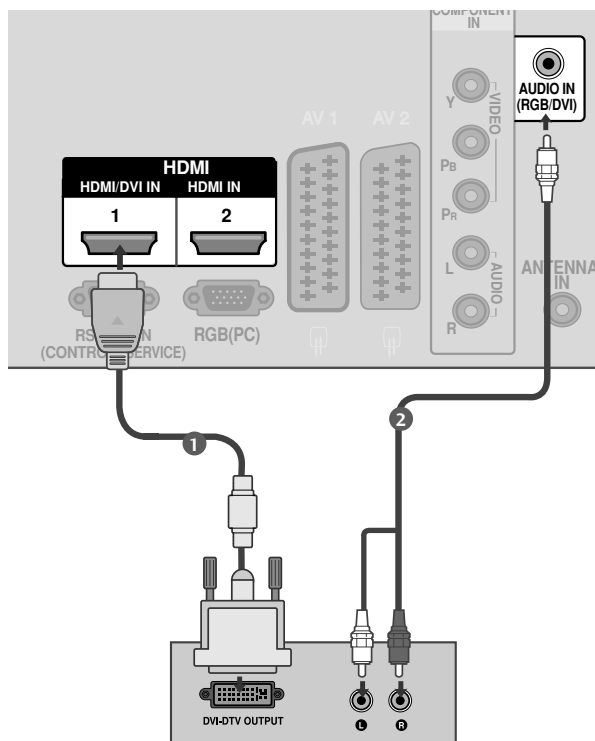
! ЕСКЕРІМ

- 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.



СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

DVI кабеліне қосылған HDMI көмегімен жалғаған кезде

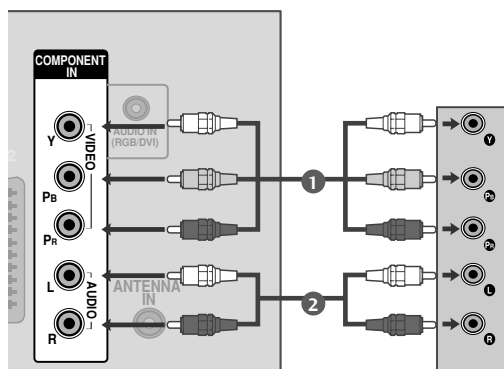


- 1 Сандық телеқондырманың DVI шығысын құрылғының **HDMI/DVI IN 1** ұяшасына жалғаңыз.
- 2 Сандық телеқондырманың дыбыстауыш шығыстарын құрылғының **AUDIO IN (RGB/DVI)** ұяшаларына жалғаңыз.
- 3 Сандық телеқондырманы токқа қосыңыз. (Сандық телеқондырманы пайдалану туралы нұсқаулықты қараңыз).
- 4 Қашықтан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

DVD орнату

Құрамдас құрылғы кабелінің көмегімен жалғаған кезде

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



Құрамдас құрылғының кіріс порттары

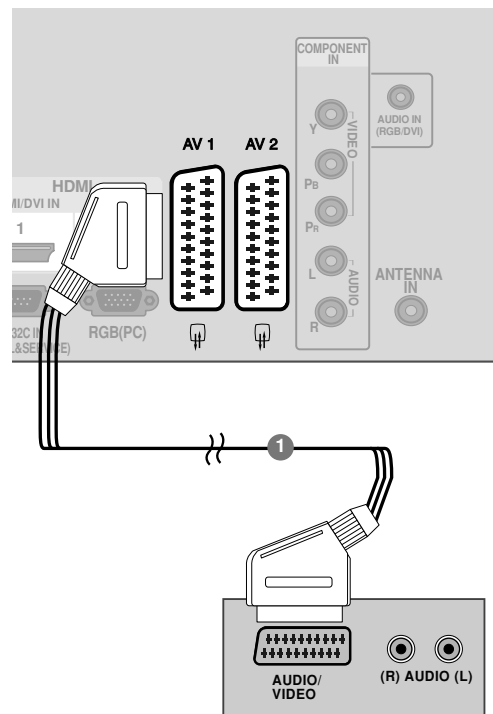
Сурет сапасы жақсы болу үшін DVD ойнатқышты төменде көрсетілгендей етіп құрамдас құрылғының кіріс порттарына жалғаңыз.

Теледидардағы құрамдас құрылғы порттары	Y	P _B	P _R
Теледидардағы құрамдас құрылғы порттары	Y	B-Y	R-Y
DVD ойнатқыштағы Video Output (бейне шығыс) порттары	Y	C _b	C _r
	Y	P _b	P _r

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.



Scart	Кіріс			Шығыс
	Бейне	Аудио	RGB	Бейне , Аудио
AV1	O	O	O	Тек ATV
AV2	O	O	X	ATV шығысы қол жетімді.

Ағымдағы кіріс режимі \ Шығыс түрі	AV1 (ТД шығару)	AV2 (Монитор шығару)
Аналогты ТД	O	O
AV1/2/3	O	O
Құрамдас/RGB/HDMI	O	X

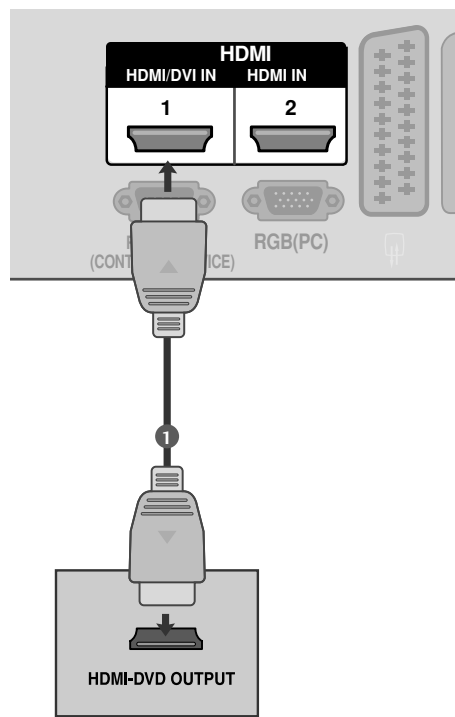
- TV шығысы : Аналог ТД бейне сигналдарын шығарады.
Монитор шығысы:
Ағымдағы бейнебет кескінін шығарады.

! ЕСКЕРІМ

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

HDMI кабелінің көмегімен жалғаған кезде

- 1 DVD ойнатқыштың HDMI шығысын құрылғының **HDMI/DVI IN 1, HDMI IN 2** немесе **HDMI IN 3** (42/50PQ2***, 42/50PQ3***-ден басқа) ұяшасына жалғаңыз.
- 2 Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **HDMI1, HDMI2** немесе **HDMI3** (42/50PQ2***, 42/50PQ3***-ден басқа) кіріс көзін таңдаңыз.
- 3 Жұмыс бойынша нұсқаулар алу үшін DVD ойнатқыш нұсқаулығын қараңыз.



! ЕСКЕРІМ

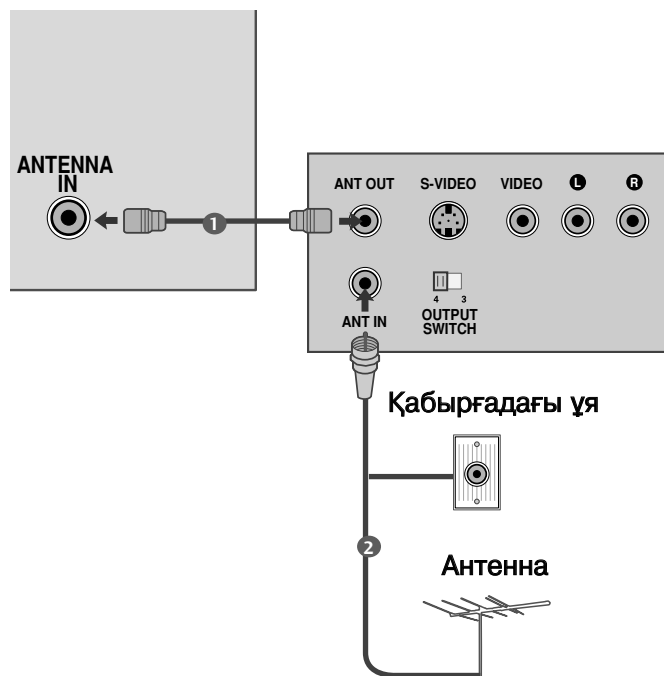
- Теледидар HDMI кабелінің көмегімен бейне және дыбыстаушы сигналдарды бір мезгілде қатар қабылдай алады.
- Егер DVD-ойнатқышы HDMI автоматикалық күйге келтіру функциясын қолдамаса, шығыс рұқсаты қолмен орнатылады.
- HDMI кабелін 1,3 кабелі арқылы тексеріңіз. HDMI кабельдері HDMI 1,3 нұсқасын қолданбайды, ол жыпылықтауға немесе экранның дұрыс шықпауына себепші болады. Мұндай кезде HDMI 1,3 нұсқасын қолданатын ең соңғы кабельдерді пайдаланыңыз.

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Бейне магнитофонды орнату

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

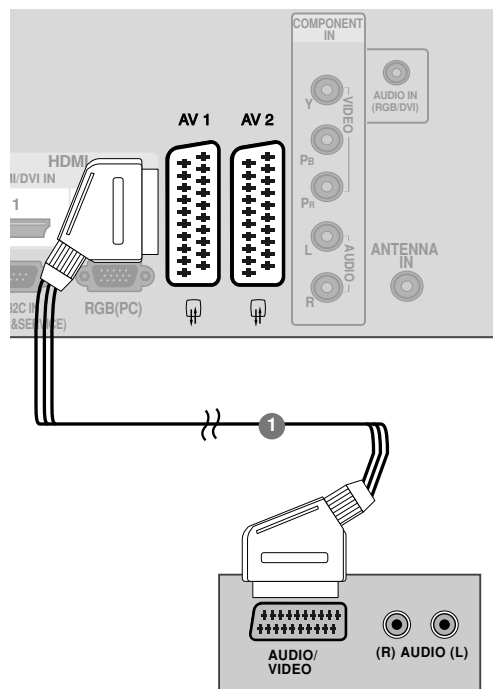
РЖ кабелімен қосылған кезде



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

Скарт кабелінің көмегімен жалғаған кезде

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



Scart	Кіріс			Шығыс
	Бейне	Аудио	RGB	Бейне , Аудио
AV1	О	О	О	Тек ATV
AV2	О	О	Х	ATV шығысы қол жетімді.

Ағымдағы кіріс режимі	Шығыс түрі	AV1 (ТД шығару)	AV2 (Монитор шығару)
Аналогты ТД		О	О
AV1/2/3		О	О
Құрамдас/RGB/HDMI		О	Х

- TV шығысы : Аналог ТД бейне сигналдарын шығарады.
Монитор шығысы:
Ағымдағы бейнебет кескінін шығарады.

! ЕСКЕРІМ

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

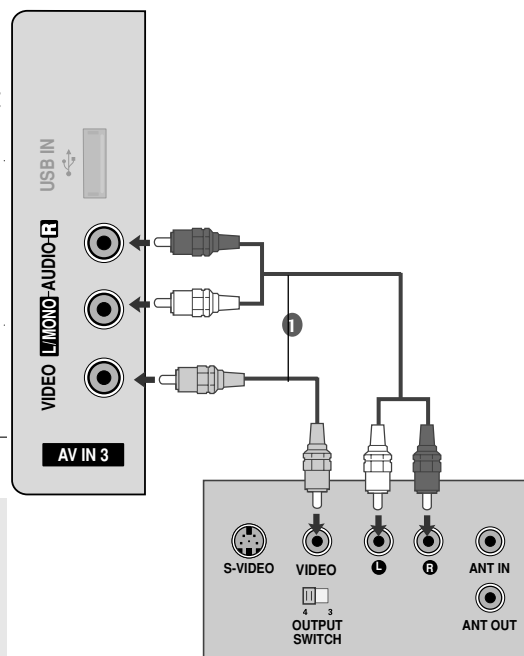
СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

RCA кабелінің көмегімен жалғаған кезде

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

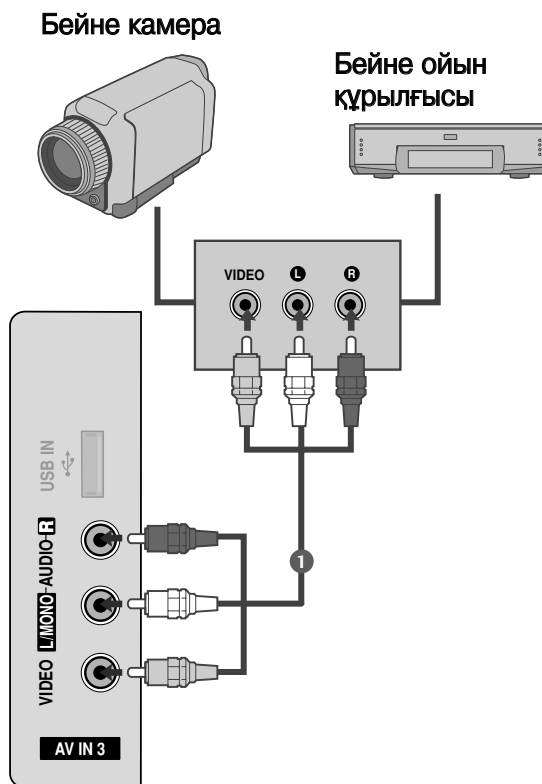
! ЕСКЕРІМ

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

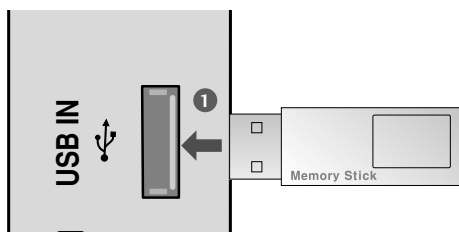


БАСҚА АУДИО/ВИДЕО ЖАБДЫҚТАРЫН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

- 1 **AUDIO/VIDEO** ұяшаларын теледидар мен бейне магнитофон арасында жалғаңыз. Ұяшалардың түсін дәл келтіріңіз. (Video (бейне) = сары, Audio Left (сол жақ дыбыстауыш) = ақ және Audio Right (оң жақ дыбыстауыш) = қызыл)
- 2 Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** (кіріс) батырмасын пайдалану арқылы **AV3** кіріс көзін таңдаңыз.
- 3 Тиісті сыртқы жабдықпен жұмыс істеңіз. Сыртқы жабдықпен жұмыс істеу нұсқаулығын қараңыз.



USB кірісін орнату (42/50PQ2***-ден басқа)



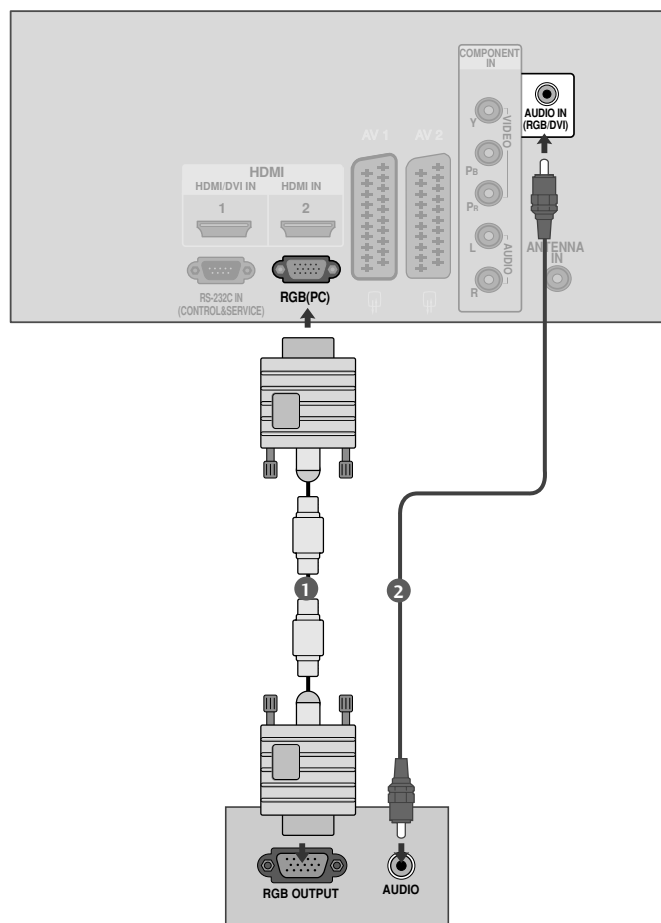
- 1 USB құрылғысын теледидардың бүйіріндегі **USB IN** ұяшаларына жалғаңыз.
- 2 **USB IN** ұяшаларын жалғағаннан кейін сандық бейне жазу жетесін пайдаланасыз. (► 50-бет)

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

ДК (дербес компьютер) орнату

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

15 контакті D-sub қалай дұрыс қосу керек



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

Экранның қолдану рұқсаты

режимі RGB-PC

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
1024x768	48,363	60,004
1280x768	47,776	59,87
1360x768	47,720	59,799

42PQ2***, 42PQ3***, 42PQ6***-ден басқа

режимі HDMI-DTV

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
1920x1080	33,72 33,75 28,125 67,432 67,5 56,250 27 33,75	59,94 60,00 50,00 59,94 60 50 24 30

! ЕСКЕРІМ

- Бір сурет экранда көп уақыт бойы қалмауына тырысыңыз. Анықтап белгілеу бейнесі экранда "басылып" қалуы мүмкін. Экран заставкаларын пайдаланыңыз.
- ПК режимінде кейбір күйге келтіру рұқсаттарын пайдаланғанда тік салым, контраст және жарықтылықта кедергілер туады. ПК басқа рұқсат режимін таңдаңыз, жаңаша тазалауды өзгертіңіз немесе жарықтылықты және контрасты менюде бейнелеу таза болғанынша реттеңіз. Егер ПК бейнеплатасын тазалауды жаңалауға келмесе, бейне платаны өзгертіңіз немесе оны дайындаушыға кеңеске жолығыңыз.
- Тазалық үшін синхронизация шығыс формасы көлбеу мен тік орағышы бір –бірінен өзгеше болып келеді.
- Біз ДК режимі үшін 1024 x 768, 60 Гц (42PQ2***, 42PQ3***, 42PQ6*** XGA)/1360

x 768, 60 Гц (50PQ2***, 50PQ3***, 50PQ6*** WXGA) пайдалануды ұсынамыз, ол бейненің барынша жақсы сапасын қамтамасыз етуі 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, бейнелеуде кедергі болады. Ұзындығы 5 м дейін кабель пайдалану ұсынылады. Бұл сапасын жақсартады.

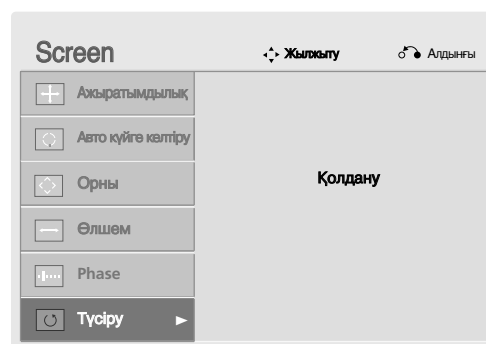
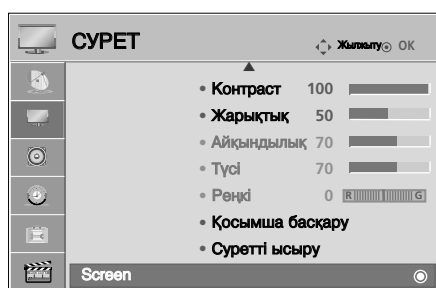
СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Экранды ПК режимі үшін күйге келтіру

Бейнебетті қалпына келтіру

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

Бұл функция келесі күйде жұмыс жасайды : Құрамдас(480i, 576i-ден басқа), RGB



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

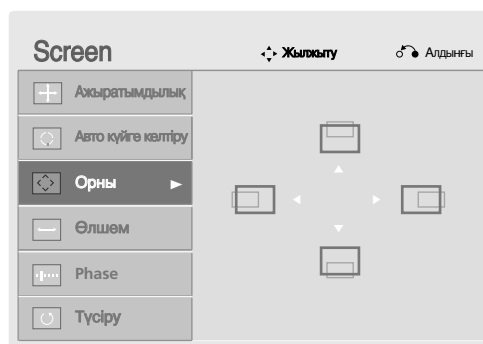
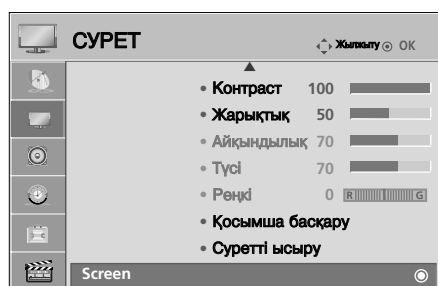
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

Бейнебетте Орын, Мөлшер, Фазаны лайықтау

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

Күйі тек Құрамдаста жұмыс істейді (480i, 576i өзге), RGB режимінде.

Өлшем, фаза тек RGB режимінде жұмыс істейді.



1 **CUPET** таңдаңыз.

2 **Screen** таңдаңыз.

3 **Орны**, **Өлшем** немесе **Phase** таңдаңыз.

4 Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз.

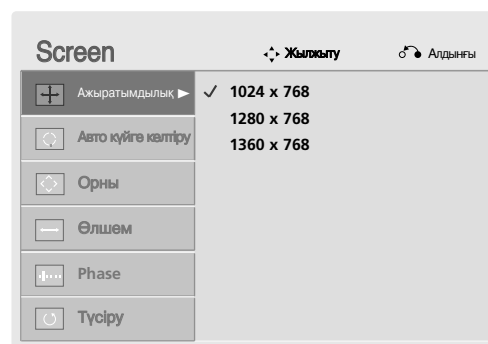
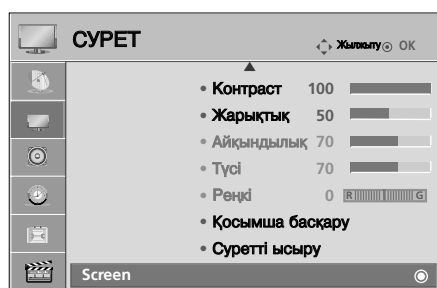
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Ажыратылымдық таңдау (42/50PQ2***, 42/50PQ3***, 42/50PQ6***-ден басқа)

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

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



- 1   **СУРЕТ** таңдаңыз.
- 2   **Screen** таңдаңыз.
- 3   **Ажыратымдылық** таңдаңыз.
- 4   Қалаған ажыратылымдықты таңдаңыз.

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

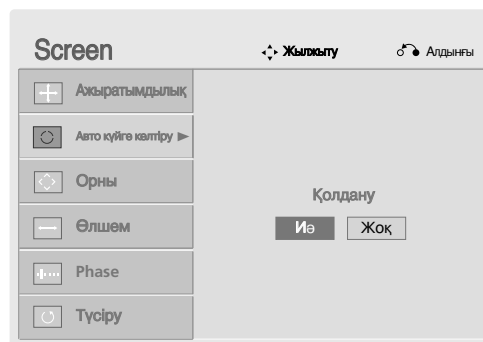
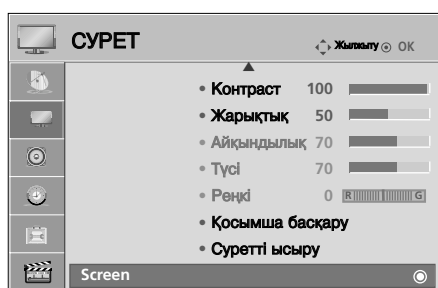
Auto configure (Авто күйге келтіру) (тек RGB [ПК] режимі үшін)

Автоматты түрде кескіннің орнын баптап, бейненің секіруін азайтады.

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

Авто күйге келтіру

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



- 1   **СУРЕТ** таңдаңыз.
- 2   **Screen** таңдаңыз.
- 3   **Авто күйге келтіру** таңдаңыз.
- 4   **Иә** таңдаңыз.
- 5  **Авто күйге келтіру** іске қосыңыз.

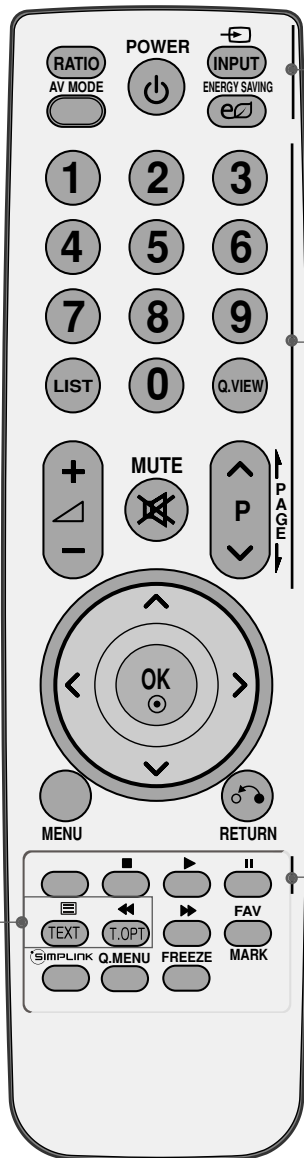
- Егер бейнелеу дәрежесі дұрыс болмаса, автоматикалық жөндеуді тағыда пайдаланыңыз.
- RGB (ДК) ішіндегі автобейімделген соң, егер бейнені қайта бейімдеу қажет болса, Орналасу, Өлшем және Кезеңді бейімдеуіңізге болады.

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

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі (42/50PQ6***-ден басқа)

Дистанционды басқару пультін теледидар датчигіне бұрыңыз.



RATIO (ЭКРАННЫҢ ПІШІНІ) Қалаған сурет пішімін таңдау үшін.

AV MODE AV құрылғысы қосылған кезде бейнелер мен дыбыстарды таңдауға және орнатуға көмектеседі. (► р. 47)

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.

ENERGY SAVING ТД қорек үнемдеу режимі қолданыңыз.

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.

VOLUME +/- (дыбыс көлемі) Үнділікті лайықтаңыз.

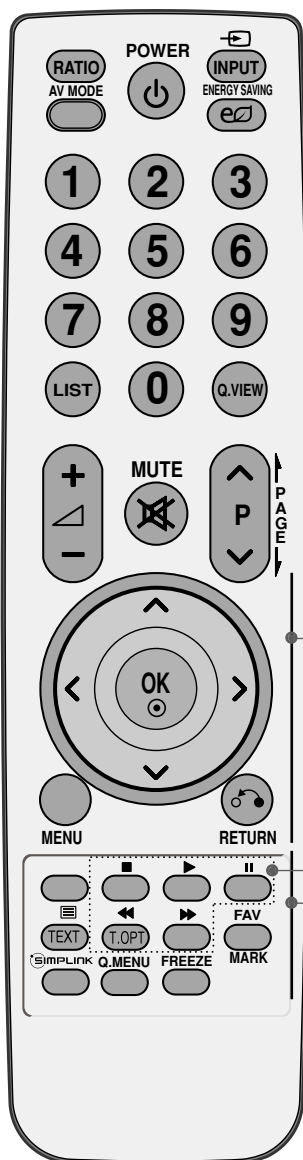
MUTE Дыбысты қосу (**On**) немесе ажырату (**Off**) үшін.

Programme ^ / v (бағдарлама) Бағдарлама таңдау үшін.

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

1 TELETEXT (телемәтін) батырмалары Бұл батырмалар телемәтін үшін пайдаланылады. Толығырақ ақпарат алу үшін 'Телемәтін' тарауын қараңыз. (► р. 90)

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



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.

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.

2 SIMPLINK /USB Мәзірін басқару түймелері

SIMPLINK немесе USB мәзірін басқарады.

FAV

Таңдалған таңдамалы бағдарламаны көрсету үшін.

MARK

USB мәзіріндегі бағдарламаларды белгілеуді немесе белгісін алып тастайды. (42/50PQ2***-ден басқа)

SIMPLINK

Теледидарға қосылған бейне жабдық тізіміне қараңыз. Бұл нүктеге басқанды экранда Simplink менюі пайда болады. (► р. 43)

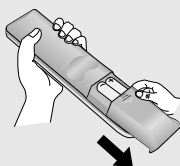
Q. MENU

Қалаған жылдам мәзір қор көзін таңдаңыз. (► р. 33)

FREEZE (ҚАТЫРУ)

Бейнебетте ағымдағы бейнені кідіртеді. (USB режимінде жұмыс істемейді). Теледидар 5 минут барысында сигнал қабылданбаса немесе ешқандай әрекет орындалмаса, автоматты түрде қалыпты көрініске қайтады.

Батареяларды орнату



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

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі (Тек 42/50PQ6***)

Дистанционды басқару пультін теледидар датчигіне бұрыңыз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ



- ENERGY SAVING** Қалаған сурет пішімін таңдау үшін.
- RATIO (ЭКРАННЫҢ ПІШІМІ)** Қалаған сурет пішімін таңдау үшін.
- POWER** Құрылғыны күту режимінен On (қосу) қалпына немесе күту режиміне Off (ажырату) қалпына ауыстыру үшін.
- SIMPLINK** Теледидарға қосылған бейне жабдық тізіміне қараңыз. Бұл нүктеге басқанды экранда Simplink менюі пайда болады. (► р. 43)
- INPUT** Сыртқы кіріс тәртіп тұрақты жүйелілікпен кезектеседі. Күту тәртібіндегі теледидарды қосу.

Q. MENU Қалаған жылдам мәзір қор көзін таңдаңыз. (► р.33)

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

FREEZE (ҚАТЫРУ) Бейнебетте ағымдағы бейнені кідіртеді. (USB режимінде жұмыс істемейді). Теледидар 5 минут барысында сигнал қабылданбаса немесе ешқандай әрекет орындалмаса, автоматты түрде қалыпты көрініске қайтады.

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

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

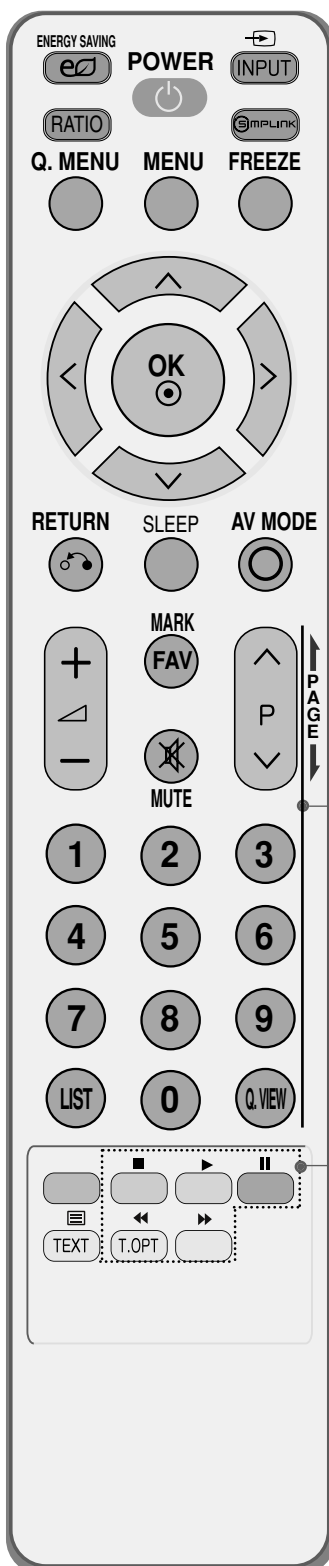
RETURN Пайдаланушыларға "Енгізу" пернесін өзара белсенді бағдарламада немесе өзге пайдаланушы өзара әрекеттену мүмкіндігінде бір қадамға жылжытуға мүмкіндік береді.

SLEEP ұйқы таймерін орнатады.

AV MODE AV құрылғысы қосылған кезде бейнелер мен дыбыстарды таңдауға және орнатуға көмектеседі. (► р.47)

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

1 TELETEXT (телемәтін) батырмалары Бұл батырмалар телемәтін үшін пайдаланылады. Толығырақ ақпарат алу үшін **'Телемәтін'** тарауын қараңыз. (► р.90)



VOLUME +/- Үнділікті лайықтаңыз.
(дыбыс көлемі)

MARK USB мәзіріндегі бағдарламаларды белгілеуді немесе белгісін алып тастайды.

FAV Таңдалған таңдамалы бағдарламаны көрсету үшін.

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

Programme Бағдарлама таңдау үшін.
^ / v
(бағдарлама)

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

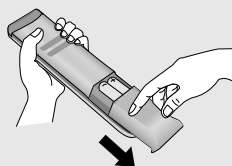
0~9 нөмірлі батырмалар Бағдарлама таңдау үшін.
Мәзірден нөмірлі элементтер таңдау үшін.

LIST бағдарлама кестесін экранға шығарады.

Q.VIEW Осының алдында қаралған бағдарламаға қайта оралу үшін.

SIMPLINK /USB Мәзірін басқару түймелері SIMPLINK немесе USB мәзірін басқарады.

Батареяларды орнату



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

Теледидарды қосу

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

- 1 Алдымен қоректену шнурын дұрыс қосыңыз.
Осы уақытта теледидар күту режиміне ауытырылып қосылады.
- 2 Күту режимінде, теледидарды қосу үшін теледидардағы **KiPiC** немесе **P ▲ ▼** түймешігін басыңыз немесе қашықтан басқару пультіндегі **ҚОРЕК**, **KiPiC**, **P ▲ ▼** немесе **САН** түймешігін басыңыз, теледидар қосылады.

Орнату нұсқаушысы

Егер OSD (бейнебеттік бейне) бейнебетте ТД қосылғаннан кейін шықса, **Тіл**, **Режим орнату**, **ЕЛ**, **өздігінен баптау** бейімдеуіңізге болады.

ЕСКЕРІМ:

- а. Егер сіз бастапқы баптауларды аяқтамай жабатын болсаңыз, Бастапқы Баптаулар мәзірі қайта көрсетілуі мүмкін.
- б. "**Сақтау көрмесі**" күйінде дүкен үшін қалыпты параметр болып есептеледі.
- с. телевизорды үйде көргеніңізде "**Үйде қолдану**" қалыпты күйі болып есептеледі және телевизордың әдепкі параметрі болып есептеледі.
- д. "**Сақтау көрмесі**" режимі ортаны сақтау үшін оңтайлы баптау болып табылады. Пайдаланушы бейне сапасы деректерін өзгертетін болса, "**Сақтау көрмесі**" режимі өнімді белгілі бір уақыттан кейін бізбен белгіленген бейне сапасына баптайды.
- е. Режим (**Үйде қолдану**, **Сақтау көрмесі**) Опциялар мәзірінде Режим баптауларын орындау жолымен өзгертіле алады.

Бағдарлама таңдау

- 1 Бағдарлама нөмірін таңдау үшін **P ▲ ▼** батырмасын немесе нөмірлі батырмаларды басыңыз.

Дыбыс көлемін баптау

- 1 Дыбыс көлемін лайықтау үшін **▲ +** немесе **-** батырмасын басыңыз

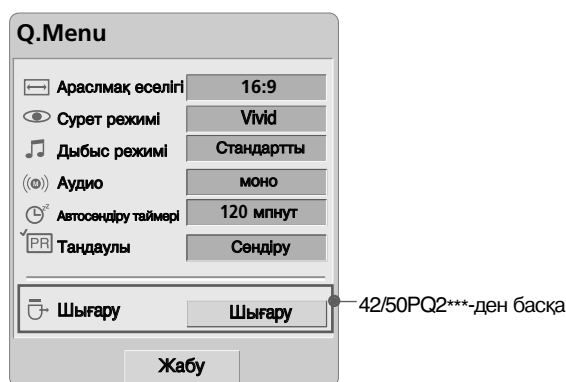
Егер дыбысты өшіріп қойғыңыз келсе, **MUTE** батырмасын басыңыз.

Функцияны **MUTE(ДЫБЫСЫН ӨШІРУ)**, **▲ +** немесе **-**, **AV** режимі түймешігін басу арқылы болдырмауыңызға болады.

ЖЫЛДАМ МӘЗІР

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

- **Араслмақ еселігі:** Қалаған бейне пішімін таңдайды.
Ауқымды өзгерту баптаулары үшін Қатынас мәзірінде 16:9, Бастапқы, 4:3, 14:9, Фильм ұлғайту, Zoom1 таңдаңыз. Ауқымды өзгерту баптауларын орындағаннан кейін экран Жылдам мәзірге қайтады.
- **Сурет режимі:** Қалаған Кескін күйін таңдайды.
- **Дыбыс режимі:** Бұл мүмкіндік көрсетіліп жатқан бейне үшін ең сәйкес келетін дыбыстық үйлесімді автоматты түрде орнатады. Қалаған Дыбыстық күйді таңдайды.
- **Аудио:** Дыбыс шығуын таңдайды.
- **Автосөндіру таймері:** ұйқы таймерін орнатады.
- **Таңдаулы:** Қалаулы бағдарламаны таңдайды.
- **Шығару:** USB құрылғысын алып шығару үшін “USB Eject” таңдаңыз.(42/50PQ2***-ден басқа)



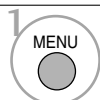
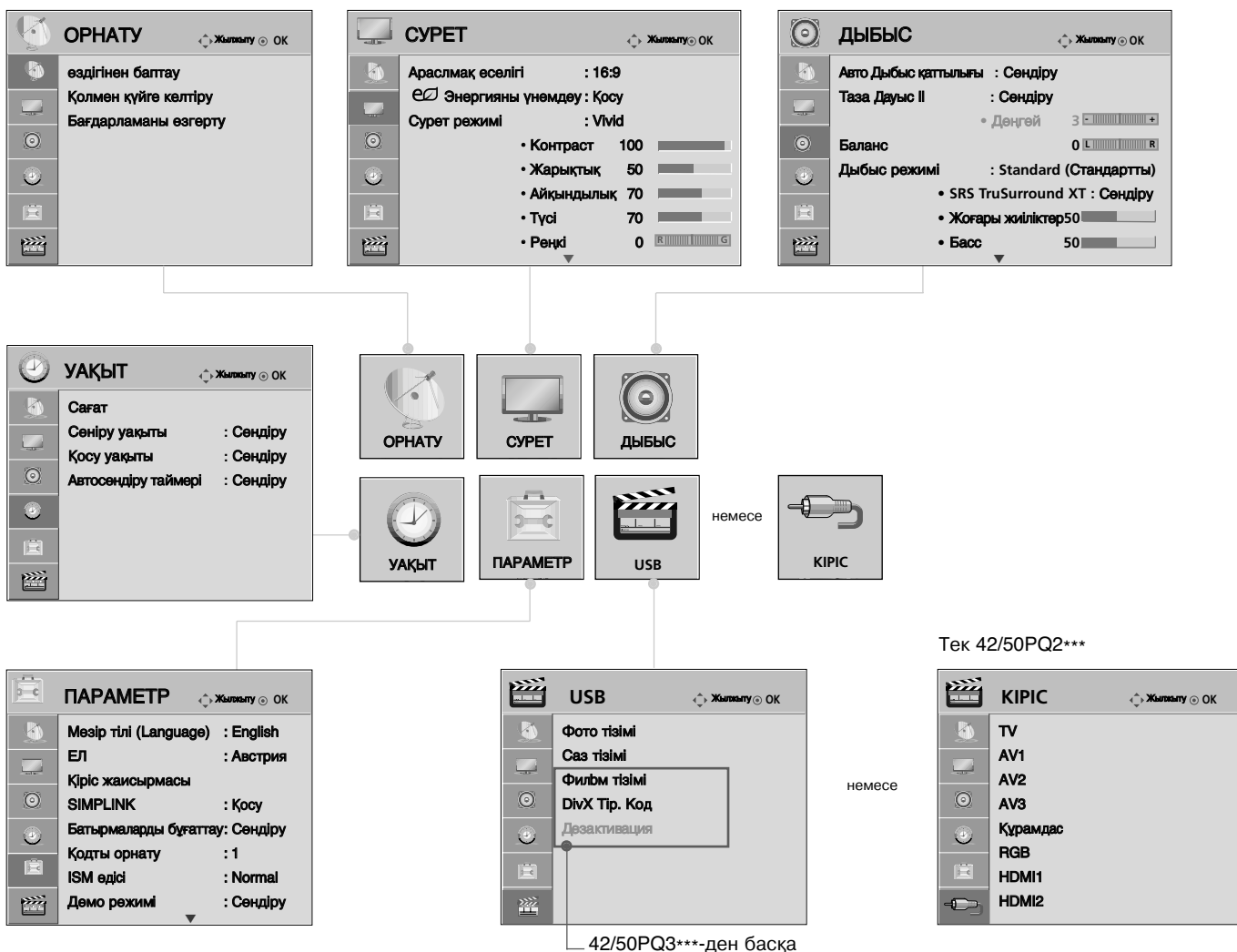
1. Q. MENU Әр мәзірді бейнелеңіз.
2. Қалаған Қор көзін таңдаңыз.
3.
 - Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **Q.MENU** түймесін нұқыңыз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

ЭКРАНДЫ МЕНЮДІ ЖӘНЕ КҮЙГЕ КЕЛТІРУДІ ТАҢДАУ

Теледидар OSD экран менюі бұл суреттегі бейнелеуден кішкене өзгерісте болады.

- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.



1. MENU Әр мәзірді бейнелеңіз.

2. OK Мәзір элементін таңдаңыз.

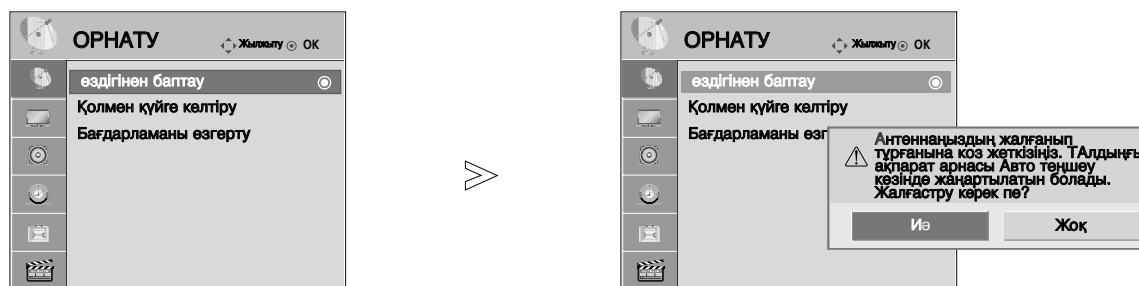
3. OK Қалқымалы мәзір үстіне жылжытыңыз.

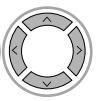
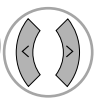
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу

Барлық бағдарламаларды жазуға және автоматы іздеу үшін оны қолданыңыз.

Автобағдарламалау іске қосылған кезде барлық бұрынғы сақталған қызметтік ақпараттар жойылады.



1. MENU  **ОРНАТУ** таңдаңыз.
2. OK  **өздігінен баптау** таңдаңыз.
3. OK  **Иә** таңдаңыз.
4. OK  **өздігінен баптау** таңдаңыз.

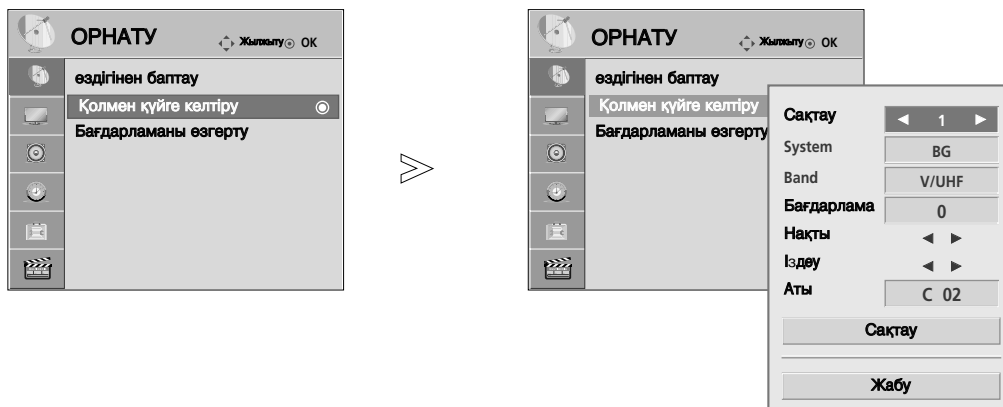
- Егер сіз автобаптауды сақтағыңыз келсе нұқыңыз **YES (Иә)** батырмалар көмегімен < > . Содан кейін OK (Жарайды) батырмасын нұқыңыз. Басқаша таңдаңыз **NO (Жоқ)**.

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

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Бекетерге қолмен икемдеу

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

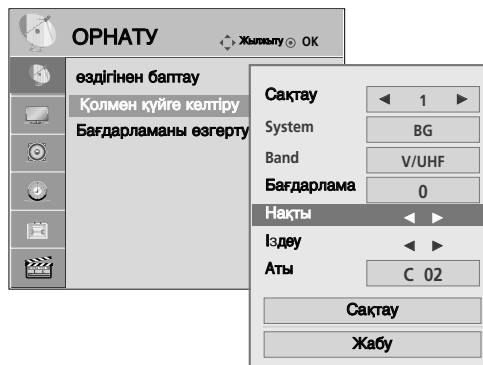
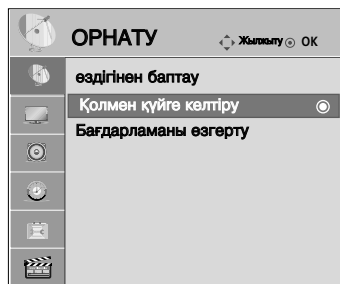


- 1 **ОРНАТУ** таңдаңыз.
- 2 **Қолмен күйге келтіру** таңдаңыз.
- 3 немесе Қалаған бағдарлама нөмірін таңдаңыз.
- 4 ТД жүйесін таңдаңыз.

- 5 **V/UHF** немесе **Кабель** таңдаңыз.
- 6 немесе Қалаған арна нөмірін таңдаңыз.
- 7 Іздеуді бастаңыз.
- 8 **Сақтау** таңдаңыз.
- 9

- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін 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)
- Басқа арна сақтау үшін 3 пен 8 аралығындағы қадамдарды қайталаңыз.



■ Бекеттерге ат беру е

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

1   **ОРНАТУ** таңдаңыз.

2   **Қолмен күйге келтіру** таңдаңыз.

3   **Аты** таңдаңыз.

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

5   **Сақтау** таңдаңыз.

6 

■ Нақты икемдеу

Әдетте нақты икемдеу қабылдау белгісінің сапасының нашар кезінде қажет болады.

1   **ОРНАТУ** таңдаңыз.

2   **Қолмен күйге келтіру** таңдаңыз.

3   **Нақты** таңдаңыз.

4  Ең жақсы бейне мен дыбыс үшін нақты дәлдеу.

5   **Сақтау** таңдаңыз.

6 

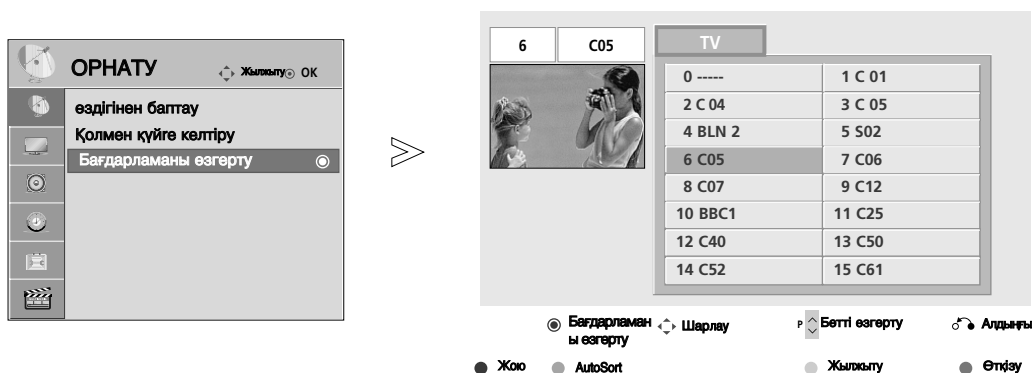
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

Бағдарламаларды редакциялау

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

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

Бұл функция сақталған бағдарламаларды қалдыруға рұқсат етеді.



1. MENU түймесін басып, **ОРНАТУ** таңдаңыз.
2. OK түймесін басып, **Бағдарламаны өзгерту** таңдаңыз.
3. OK түймесін басып, **Бағдарламаны өзгерту** енгізіңіз.
4. Сақталатын немесе қабылданбайтын бағдарламалар таңдаңыз.

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

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

■ Бағдарламаны алып тастау



1 Жойылатын бағдарлама нөмірін таңдаңыз.



2 Жойылатын бағдарлама нөміріне қызыл түс орнатыңыз.



3 Жойылатын бағдарламаны босатыңыз.

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

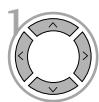
■ Автосұрыптау



1 Auto Sort іске қосыңыз.

- Автосұрыптауды іске қосқаннан кейін бағдарламаларды бұдан әрі өңдемеуіңізге болады.

■ Бағдарламаның көшірмесін алу



1 Жылжытылатын бағдарлама нөмірін таңдаңыз.

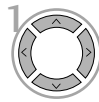


2 Жылжытылатын бағдарлама нөміріне YELLOW орнатыңыз.



3 Жылжытылатын бағдарламаны босатыңыз.

■ Бағдарлама номерін жіберіп қою



1 Жылжытылатын бағдарламаны босатыңыз.



2 Қабылданбайтын бағдарлама нөміріне көк түс орнатыңыз.



3 Қабылданбайтын бағдарламаны босатыңыз.

- Егер бағдарлама нөмірі жіберілген болса, телеарнаны қалыпты қарастыру уақытында P ^ v 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.

Бағдарлама кестесін шақыру

Есте қалғандығын экранға бағдарлама кестесін шақыру арқылы тексеруге болады.



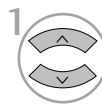
■ Бағдарлама кестесін экранға шығару



Бағдарламалар тізімі шығарыңыз.

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

■ Бағдарлама кестесіндегі таңдау

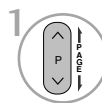


Бағдарламаны таңдаңыз.



таңдалған бағдарлама нөміріне өтіңіз.

■ Бағдарлама кесте беттерін қарап шығу



Беттерді бұрыңыз.

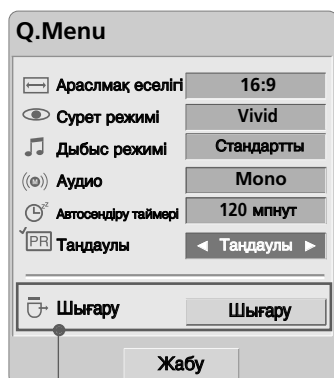


Қалыпты ТД қарау күйіне оралыңыз.

Қалаулы бағдарлама баптаулары

■ Қалаулы бағдарламаны таңдау

Қалаулы бағдарламалар теледидар барлық бағдарламалар арасында шарлап бітуін күтпей-ақ өзіңіз таңдаған бағдарламаларға жылдам өту мүмкіндігін беретін ыңғайлы мүмкіндік болып табылады. Қалаулы бағдарламаға дәлдеу үшін FAV (Қалаулы) түймешігін қайталап басыңыз.



42/50PQ2***-ден басқа

- 1  немесе  Қалаулы бағдарламаңызды таңдаңыз.
- 2   **Тандаулы** таңдаңыз.
- 3  **Тандаулы** таңдаңыз.
- 4  Теледидарды өрі қарай көре беріңіз.

- Ол таңдалған бағдарламаны автоматты түрде қалаулы бағдарламаңыздың тізіміне қосады.

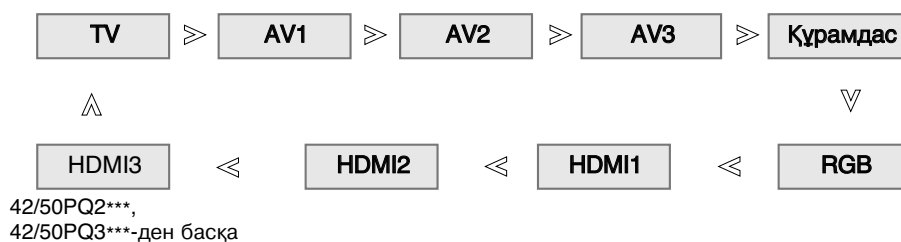
■ Сүйікті бағдарламалар тізімін шақыру



- 1  Таңдамалы бағдарламалар кестесін бейнелеңіз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

КІРІСТЕР ТІЗІМІ



- Сіз сондай-ақ **INPUT** (кіріс) мәзірін баптай аласыз.
(Тек 42/50PQ2***)



- **TV** : Оны теледидар көру барысында таңдаңызSelect it when watching the TV.
- **AV** : VCR немесе сыртқы жабдық қарау кезінде таңдаңыз.
- **Құрамдас** : DVD немес Сандық құрылғы қосқышқа тәуелді болады.
- **RGB** :ДК қосқышқа тәуелді болғанда, осыны таңдаңыз.
- **HDMI** : Оны қосқышқа байланысты DVD немесе Сандық телеқондырманы пайдалану барысында таңдаңыз.

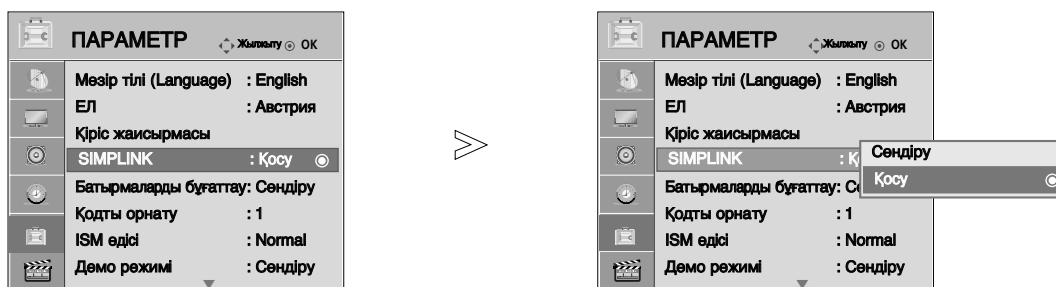


Тек қана SIMPLINK логотипі бар құрылғыда жұмыс істейді. SIMPLINK логотипінің болуын тексеріңіз.

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 келтіруге мүмкіндік береді.

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



1. MENU түймесін басып, **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.
2. OK түймесін басып, **SIMPLINK** таңдаңыз.
3. OK түймесін басып, **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.
4. OK түймесін басып, **Сақтау**.

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

Κορυ

Тікелей қосу

Бейнежабдықты тандау

Бүкіл жабдықты сөндіру

Аудиошығыс ауыстырылып қосылуы

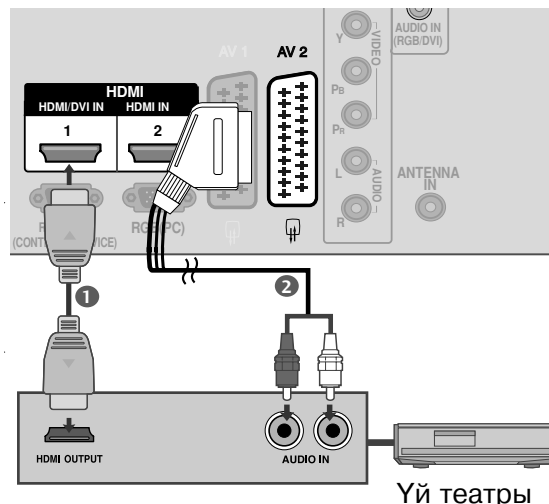
-Синхрондау қорегін қосу : Simplink функциясы бар жабдық қосылған кезде HDMI терминалы ойнатуды бастайды. ТД автоматты түрде режимді автоматты түрде өзгертеді.

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

Ескерім: SIMPLINK жұмыс істеуі үшін *CEC функциясы бар 1.3 нұсқасынан жоғары HDMI кабелі қолданылуы тиіс. (*CEC: Тұрмыстық электрониканы басқару).

Connecting to Home Theater with the SIMPLINK logo.

- 1 ТД артындағы **HDMI/DVI IN 1, HDMI IN 2** немесе **HDMI IN 3** (42/50PQ2***, 42/50PQ3***-ден басқа) терминалын және Үй театрының HDMI шығыс терминалын HDMI кабельдерін қолдана отырып, қосыңыз.
- 2 ТД артындағы Сандық аудио шығыс терминалын және Үй театрының Сандық кіріс терминалын оптикалық кабельдер қолдана отырып қосыңыз.
- 3 SIMPLINK түймешігін басу арқылы Үндеткіш мәзіріндегі Үй театрын таңдаңыз.



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

! ЕСКЕРІМ

- HDMI кабелін HDMI/DVI IN -ге немесе SIMPLINK (HDMI IN терминалы) құрылғысының артқы бөлігіндегі терминалға жалғаңыз (HDMI шығу).
- Егер кіру көзі дистанциялық басқару пультіндегі INPUT түймесі арқылы немесе басқаша әдіспен басқа жаққа өзгертілген болса, SIMPLINK-пен жұмыс істеуші құрылғы жұмысын тоқтатады.

Мәзір SIMPLINK

Батырманы нұқыңыз $\wedge \vee < >$, содан кейін OK батырманың көмегімен таңдаңыз қажетті құрылғыны SIMPLINK.

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



ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

КІРІС БЕЛГІСІ

Өрбір кіріс көзі үшін арналған жапсырманы таңдау үшін.



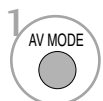
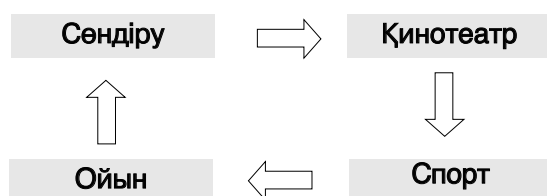
- 1 MENU **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.
- 2 **Кіріс жапсырмасы** таңдаңыз.
- 3 **Қор көзін** таңдаңыз.
- 4 **Белгіні** таңдаңыз.

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

AV КҮЙІ

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

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



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



- Егер AV mode ішінен **Қинотеатр** күйін таңдасаңыз, **СУРЕТ** мәзірі мен сәйкесінше **ДЫБЫС** мәзірінен **Қинотеатр** күйі **Сурет режимі** және **Дыбыс режимі** үшін таңдалады.
- AV mode үшін “Off” in AV mode таңдасаңыз, бастапқыда орнатылған бейне пен бейне таңдалады.

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

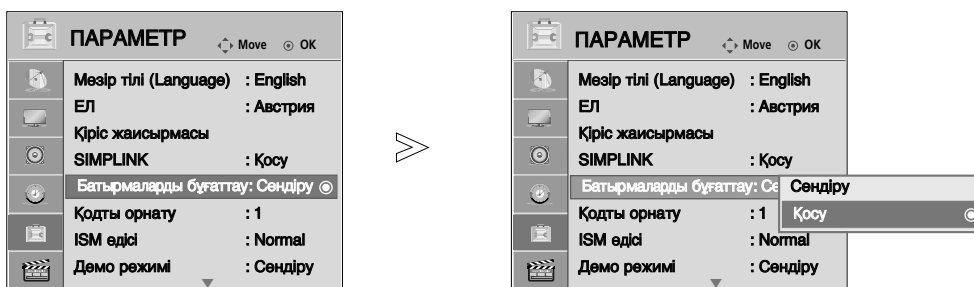
ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

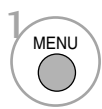
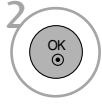
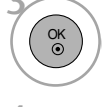
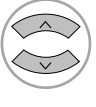
СӨНДІРУ

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 MENU   **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.
- 2   **Кіріс жаисырмасы** таңдаңыз.
- 3   **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.
- 4  **Сақтау.**

- Пернелер құрсауы 'Қосулы болғанда, теледидар өшіп тұрса, оны қосу үшін теледидардағы **КІРІС**, **Р ▲** немесе **▼** (немесе **Р ^ v**) түймешігін немесе қашықтан басқару пультііндегі ТД немесе **ҚОРЕК**, **КІРІС**, **Р ^ v** немесе **САН** түймешігін басыңыз..
- гер Теледидарды қарап жатқан кезде қосылған блоктауға алдыңғы панельдегі кез келген нүктеге басуға болады, экранда  **Батырмаларды бұғаттауын қосу** жазуы пайда болады. (Негізгі қорек (Φ / I) түймешігінен басқа).

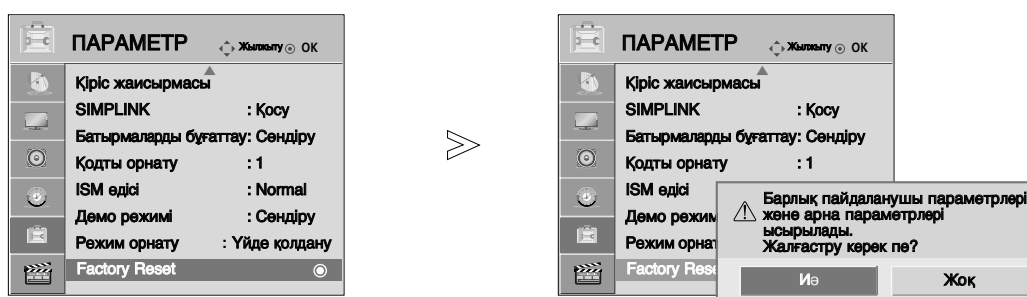
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

Түсіріс (өндірушінің күйге келтіруіне қайту)

Барлық мәзір параметрлерін бастапқы зауыттық параметрлерге жылдам қайтару үшін пайдаланыңыз.

Бұл функция барлық теледидар бағдарламаларын жояды.

Бастапқы баптаулар аяқталғанда, сізге бастапқы орнатуды қайта қосу қажет.



- 1   **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.
- 2   **Factory Reset** таңдаңыз.
- 3   **Иә** таңдаңыз.
- 4  Бастапқы баптауды бастау.

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

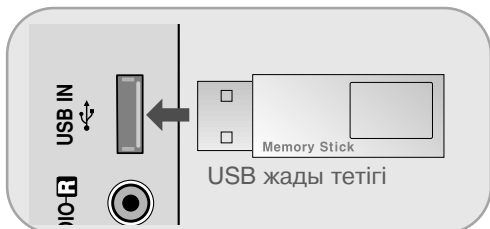
USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

(42/50PQ2***-ден басқа)

USB құрылғысын жалғаған кезде

USB құрылғысын қосқан кезіңізде қалқымалы мәзір автоматты түрде көрсетіледі.
USB құрылғысында жаңа қалтаны үстеу немесе бұрыннан бар қалтаны жою мүмкін емес.

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



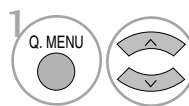
- Бұл ТД JPEG, MP3 және SD Divx қолдайды. (Тек 42/50PQ6***)
- Бұл ТД JPEG және MP3 қолдайды. (Тек 42/50PQ3***)

- 2 **ФОТО ТІЗІМІ, МУЗЫКА ТІЗІМІ** немесе **Кино тізімі** таңдаңыз.



USB құрылғысын ажыратып алу барысында

USB құрылғысын ажыратып алудан бұрын USB Eject мәзірін таңдаңыз.



Шығару таңдаңыз.

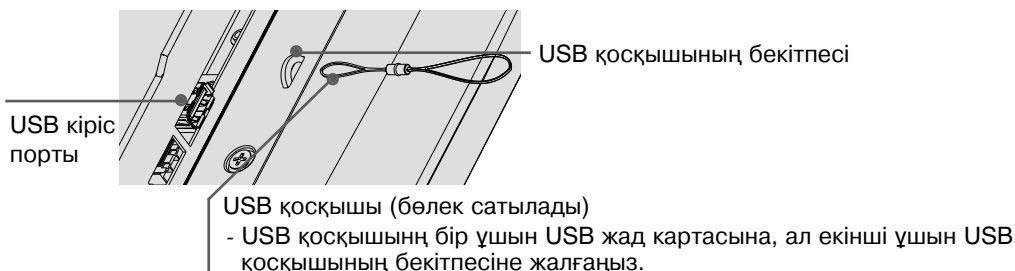


USB құрылғысын пайдаланған кездегі сақтық шаралары

- ▶ Тек USB дерек сақтау құрылғысы ғана танылады.
- ▶ Егер USB дерек сақтау құрылғысы USB хабы арқылы жалғанса, құрылғы танылмайды.
- ▶ Өздігінен танитын бағдарламаны пайдаланатын USB дерек сақтау құрылғысы танылмауы мүмкін.
- ▶ Өзінің драйверін пайдаланатын USB дерек сақтау құрылғысы танылмауы мүмкін.
- ▶ USB дерек сақтау құрылғысының тану жылдамдығы әр құрылғыға байланысты болуы мүмкін.
- ▶ Жалғаулы USB дерек сақтау құрылғысы жұмыс істеп тұрған кезде теледидарды ажыратпаңыз немесе USB құрылғысын ұяшадан суырмаңыз. Осындай құрылғы кенеттен ажыратылған немесе суырылған кезде, сақталған файлдарға немесе USB дерек сақтау құрылғысына зақым келуі мүмкін.
- ▶ Компьютерде жасанды түрде жұмысқа қосылған USB дерек сақтау құрылғысын жалғамаңыз. Құрылғы бұйымның дұрыс жұмыс істемеуіне себеп болуы немесе ойната алмауы мүмкін. Тек қалыпты сазды файлдары немесе кескін файлдары бар USB дерек сақтау құрылғысын ғана пайдалануды ұмытпаңыз.
- ▶ Windows амалдық жүйесімен бірге жеткізілетін FAT 16, FAT 32, NTFS файл жүйесі сияқты пішімделген USB дерек сақтау құрылғысын ғана пайдаланыңыз. Егер дерек сақтау құрылғысы Windows жүйесі қолдамайтын басқа қызметтік бағдарлама болса, жүйе оны танымауы мүмкін.
- ▶ USB жад құрылғысында сақталған деректер NTFS файл жүйесінде жойыла алмайды.
- ▶ Сыртқы электр қуатымен жабдықталатын USB дерек сақтау құрылғысына қуат көзін жалғаңыз. Егер олай етпесеңіз, құрылғы танылмауы мүмкін.
- ▶ USB дерек сақтау құрылғысын USB өндірушісі шығарған кабель арқылы жалғаңыз. USB өндірушісі шығармаған кабель арқылы немесе тым ұзын кабель арқылы жалғанса, құрылғы танылмауы мүмкін.
- ▶ Кейбір USB дерек сақтау құрылғыларына дұрыс қолдау көрсетілмеуі немесе жақсы жұмыс істемеуі мүмкін.
- ▶ Маңызды файлдың сақтық көшірмесін жасап алуды ұсынамыз, себебі USB құрылғысы зақымдалған болуы мүмкін. Деректермен жұмыс істеу үшін тұтынушының өзі жауапкершілік көтереді, және деректері бүлінген өнімді өндіруші қалпына келтірмейді.
- ▶ Ең көп дегенде 999 файл мен қалталар таныла алады.
- ▶ USB жад құрылғысындағы деректер реттелмейді.
- ▶ Файл атауы ретінде ең көп дегенде 128 ағылшын әрпі танылады.
- ▶ Егер USB Күту режимінде қосылған болса, теледидар қосылғанда арнайы қатты дискке автоматты түрде қотарылуы мүмкін.

! ЕСКЕРІМ

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



ФОТОСУРЕТТЕР ТІЗІМІ

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

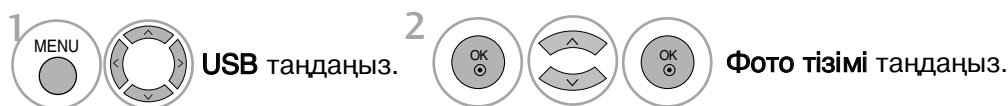
ФОТО(*.JPEG) қолдау файлы

Негізгі жол: Ең көп дегенде 4800 x шексіз

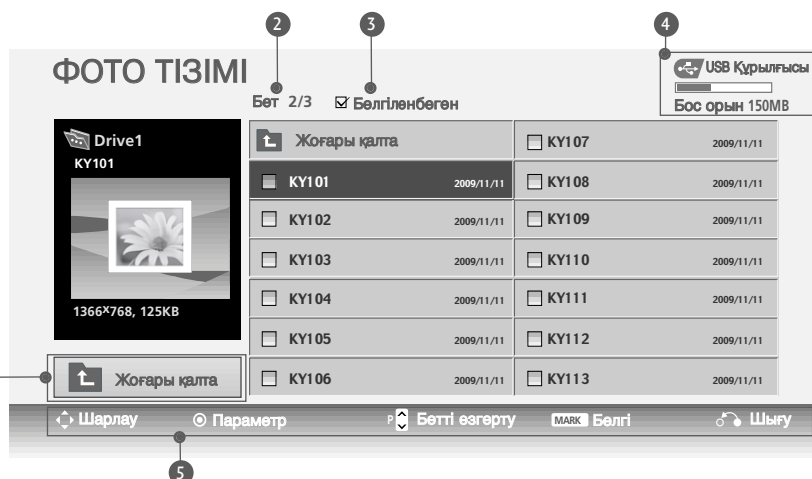
Мин 32x32

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

Бейнебет құраластары



- Үстіңгі деңгейдегі қалтаға жылжу үшін
- Ағымдық беттер/Барлық беттер
- Белгіленген фотосуреттердің жиынтық саны
- Қолданысқа жарамды USB жады
- Қашықтан басқару пультіндегі тиісті батырмалар



USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН (42/50PQ2***-ден басқа)

Фотосурет таңдау және ашпалы мәзір



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

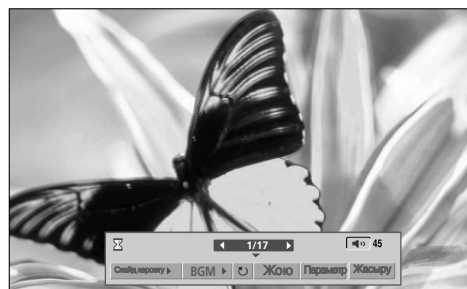
- 1 Қажетті қалта немесе дискіні таңдаңыз.
- 2 Қалаған фотосуретті таңдаңыз.
- 3 Қалқымалы мәзірін көрсетіңіз.
- 4 Қалаған Қалқымалы мәзірдің таңдаңыз.

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

Мәзірді толық өлшемді бейнебетте орнату

USB құрылғысында сақтаулы фотосуреттерді толық өлшемді бейнебетте көру үшін параметрлерді өзгертуге болады.

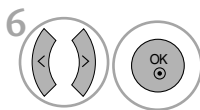
Фотосуреттерді көрсететін толық өлшемді бейнебетте егжей-тегжейлі әрекеттерді жасауға болады.



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

- 1  Қажетті қалта немесе дискіні таңдаңыз.
- 2   Қалаған фотосуретті таңдаңыз.
- 3  Қалқымалы мәзірін көрсетіңіз.
- 4  **Қарау** таңдаңыз.
- 5  Таңдалған фотосурет толық өлшемде бейнеленген.

USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН (42/50PQ2***-ден басқа)



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

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

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

- Слайд көрсетудің уақыт аралығын орнату үшін Параметрлер мәзірінен орнатыңыз.

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

- BGM құрылғы мен альбомды Параметрлер мәзірінен орнатыңыз.

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

- Фотосуретті сағат тілімен 90°, 180°, 270°, 360° бұрыңыз.

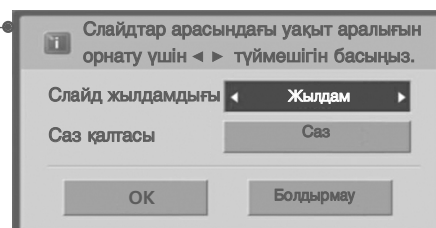
► **Жою** : Фотосуреттерді жою.

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

- батырмасы мен Жарайды батырмасын пайдаланыңыз. Содан соң **OK** -ге өтіңіз де, параметрлерді сақтау үшін Жарайды батырмасын басыңыз.
- BGM ойнатылып жатқанда Саз қалтасын өзгерте алмайсыз.

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

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



САЗ ТІЗІМІ

Сатып алынған сазды файлдарда (*.MP3) авторлық құқық бойынша шектеулер болуы мүмкін.

Playback of these files may not be supported by this model.

Бұл файлдарды ойнатуға осы үлгі қолдау көрсетпеуі мүмкін.

Сіздің USB құрылғыңыздағы сазды осы құрылғы арқылы ойнатуға болады.

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

САЗ (*.MP3) қолдайтын файл

Деректер беру жылдамдығы 32k ~ 320бит/с

• Таңдау жиілігі - MPEG1, 3-ші деңгей: 32k ~ 48кГц.

Бейнебет құраластары

1



USB таңдаңыз.

2



MUSIC LIST таңдаңыз.

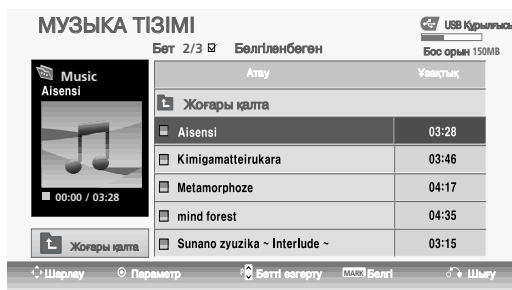
- 1 Үстіңгі деңгейдегі қалтаға жылжу үшін
- 2 Ағымдық беттер/Барлық беттер
- 3 Таңбаланған сазды файлдардың жалпы саны
- 4 Қолданысқа жарамды USB жады
- 5 Қашықтан басқару пультіндегі тиісті батырмалар



USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН (42/50PQ2***-ден басқа)

Саз таңдау және ашпалы мәзір

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



- **Ойнату** : Таңдалған сазды файлдарды ойнату. Сазды файл ойнатылып болғаннан кейін келесі таңдалғаны ойнатылады. Ойнатуға таңдалған сазды файл болмаса, ағымдық қалтадағы келесі файл ойнатылады.
- **Play Marked** (Белгіленгенді ойнату) : Таңдалған сазды ойнату. Сазды файл ойнатылып болғаннан кейін келесі таңдалғаны өздігінен ойнатылады.
- **ойнатуды тоқтату** (ойнату кезінде) : Сазды файлдарды ойнатуды тоқтату.
- **Фото ойнату** : Таңдалған сазды файлдарды ойнатуды бастау, содан соң Фотосуреттер тізіміне ауысу.
- **Берін белгілеу**: Қалтадағы барлық сазды файлдарды таңбалау.
- **Берін белгілеу** : Барлық сазды файлдардың таңбасын алып тастау.
- **Жою** : Таңдалған саздарды жою.
- **Жабу** : қалқып шығатын менюді жабады.

- 1  Қажетті қалта немесе дискіні таңдаңыз.
- 2  Қалаған саздарды таңдаңыз.
- 3  Қалқымалы мәзірді көрсетеді.
- 4  Қалаған Қалқымалы мәзірді таңдаңыз.

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

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

■ ‘Бейнебет қорғауыш’?

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



! ЕСКЕРІМ

- ▶ Саз ойнатылған кезде саз тақырыбының артынан шығады.
- ▶ Зақымдалған немесе бүлінген сазды файл ойнатылмайды, бірақ ойнату уақытында 00:00 көрсетеді.
- ▶ Авторлық құқығы қорғалған ықылы қызметтен сатып алынған саз ойналмайды, бірақ ойнату уақытында дұрыс емес ақпаратты көрсетеді.
- ▶ Егер ОК(Жарайды), батырмаларын бассаңыз, бейнебет қорғауыш тоқтайды.
- ▶ Бұл теледидар 32 КБайттан төмен музыканы ойната алмайды
- ▶ Қашықтан басқару пультіндегі PLAY(ОЙНАТУ)(▶), , Pause(Аялдату)(II), , , батырмалары да осы режимде жұмыс істейді.
- ▶ Келесі сазды таңдау үшін түймешігін, алдыңғы сазды таңдау үшін түймешігін пайдалана аласыз.

USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН (42/50PQ2***-ден басқа)

MOVIE LIST (Филм тізімі) (Тек 42/50PQ6***)

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

Киноларды USB қалтасындағы киноларды көрсетеді және Ойнатуды қолдайды.

Қалтадағы барлық кинолар мен пайдаланушы қалайтын файлдардың ойнатылуына мүмкіндік береді.

Бейне өңдеу қолданылмайды, бірақ файлдарды жоюға болады.

Қалта ақпаратын және Divx файлын көрсететін кинолар тізімі.

Төрт дискіге дейін қолдайды.

КИНО(*.avi/*.Divx) қолдайтын файл

Бейне пішімі : MPEG1 , MPEG2, MPEG4 (Microsoft MPEG4-V2, V3 қолдамайды), DivX 3.xx , DivX 4.xx, DivX 5.xx , DivX VOD (DRM) , XviD

Аудио пішімі: Mpeg, Mp3, PCM, Dolby Digital.

Таңдалатын жиілік: 32k ~ 48кГц

Деректер беру жылдамдығы : 32k ~ 320kbps

Субтитр пішімі: *.smi/ *.srt/ *.sub(MicroDVD, SubViewer 2.0)/ *.ass/ *.ssa/*.txt(DVD Субтитр жүйесі)

- DivX оның түрлері немесе жазу әдістеріне тәуелді ойнатылмайды.
- Жазылған файлдардың егер бейне және аудио құрылымы кезектестірілмесе, бейне де, аудио да шығарылады.
- Ойнатылатын DivX ең жоғарғы ақпарат беру жылдамдығы: 4Mbps.
- Ең жоғарғы FPS (секундына кадр) тек SD деңгейіне ғана жетеді. FPS ажыратылымдыққа байланысты 25 FPS (720*576) немесе 30 FPS (720*480) болады.
- 25 FPS немесе одан да жоғары 30 FPS файлдары сәйкесінше ойнатылмайды.
- GMC көмегімен жазылған болса, құрылғы жазылған деңгейдің 1 нүктесін ғана қолдайды. (GMC - Global Motion Compensation (Жалпы ауытқу компенсациясы), MPEG бейне файлдарын компенсациялау үшін пайдаланатын технология атауының қысқартуы болып табылады).

Бейнебет құраластары

1



Select **USB**.

2




Select **Movie List**

- ① Үстіңгі деңгейдегі қалтаға жылжу үшін
- ② Ағымдық беттер/Барлық беттер
- ③ Белгіленген кинолар тақырыптарының жалпы саны
- ④ Қолданысқа жарамды USB жады
- ⑤ Қашықтан басқару пультіндегі тиісті батырмалар



! ЕСКЕРІМ

- Көрсетілгенде бейне файл атауы мен оның субтитрлар файл атауы бірдей болулары тиіс.
- Киноны көру барысында арнайы жақтауды алдыға немесе артқа жылжыту үшін оңға/солға (< / >) түймелерін пайдаланыңыз.
(Киноны көру барысында кейбір файлдарда оңға/солға (< / >) түймелерін дұрыс жұмыс істемеулері мүмкін.)

USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН (42/50PQ2***-ден басқа)

Киноны таңдау және қалқымалы мәзір

Көрсетілгендей, әр бетте 6 киноға дейін берілген.

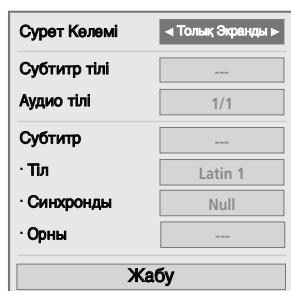


- **Ойнату** : Таңдалған кино атаулары ойнату Бейнебет өзгерген кезде Divx ойнату орындалады.
- **Play Marked** (Таңбаланғанды ойнату): Таңдалған кино атауларын ойнату. Бір кино ойнатылып біткенде, таңдалған екіншісі автоматты түрде ойнатыла бастайды.
- **ойнатуды тоқтату** (ойнату барысында) : Кино атауларын ойнатуды тоқтату.
- **Берін белгілеу** : Қалтадағы барлық кино атауларын белгілеу.
- **Берін белгілемей** : Барлық белгіленген кино атауларының таңдауларын алып тастау.
- **Жою** : Жою Таңдалған кино атауларын жою.
- **Болдырмау** : Қалқымалы мәзірді жабады.

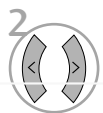
- 1  Қажетті қалта немесе дискіні таңдаңыз.
- 2   Қалаған кино атауларын таңдау.
- 3  Қалқымалы мәзірін көрсетіңіз.
- 4   Қалаған Қалқымалы мәзірдің таңдаңыз.

- Файлдар сақталмаған жағдайда қолдауы жоқ файл туралы хабар шығарылады.
Бұл файл жарамсыз.

DivX Айдио тілі және субтитр тілі



Қалаған опцияны таңдаңыз.



Сурет Көлемі, Субтитр тілі, Аудио тілі, Субтитр, Тіл, Синхронды немесе Орны таңдаңыз.

• DivX ойнатылған кезде егер **Қызыл** түймешігін басыңыз, бұл хабарлама көрсетіледі.

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

Қашықтықтан басқару пультін қолдану

◀◀ / ▶▶	Ойнату барысында, жылдамдату ◀◀ -> ◀◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀◀ үшін REW(◀◀) түймешігін қайталай отырып басыңыз. жылдамдату ▶▶ -> ▶▶▶ -> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶▶ үшін FF(▶▶) түймешігін қайталай отырып басыңыз. ■ Батырмаларды қайталай басу алдыға/артқа айналдыру жылдамдығын өсіреді.
II	Ойнату барысында Үзіліс(II) батырмасын басыңыз. ■ Бейнебет көрсетіліп отырғанша.
< >	■ Ойнату барысында < немесе > батырмасын пайдаланғаныңызда бейнебетте орынды көрсету курсоры көрінуі мүмкін.
PLAY(▶)	Қалыпты ойнатуға оралу үшін ОЙНАТУ (▶) батырмасын басыңыз.

USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАҢУ ҮШІН (42/50PQ2***-ден басқа)

DivX тіркеу коды (Тек 42/50PQ6***)

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

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



1 MENU USB таңдаңыз.

2 OK DivX Тір. Код таңдаңыз.

3 OK DivX Тір. Код көрсетіңіз.

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



- Ресми DivX® сертификатталған өнім
- DivX® медиа файлдары стандартты ойнатылатын DivX® бейнелерінің (соның ішінде, DivX® 6) барлық нұсқаларын ойнатады.
- DivX, DivX Certified және басқа қатысты логотиптер DivX сауда белгілері болып табылады және лицензияға ие.

! ЕСКЕРІМ

Қолдаулы фильм файлы

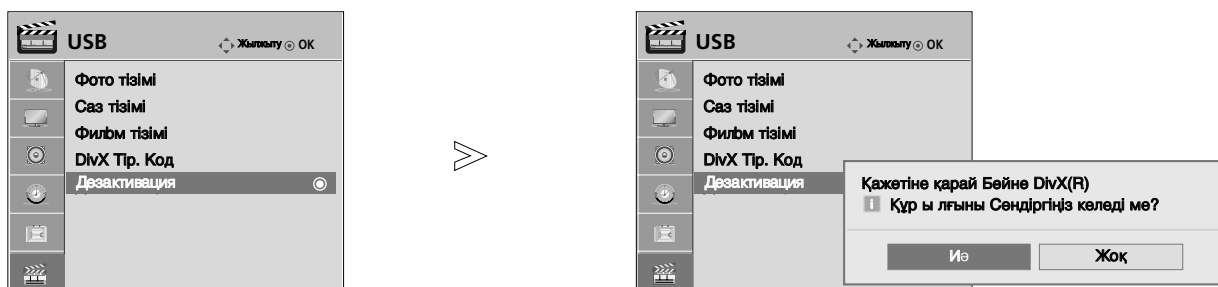
Шешімі: 720x576 ЕхБ пиксельмен.
Жақтау жиілігі: 30 жақтау/секундына

- ▶ Бейне кодек: MPEG1, MPEG2, MPEG4 (Microsoft MPEG4-V2, V3 қолдамайды), DivX3.xx, DivX4.xx, DivX5.xx, DivX VOD(DRM), XviD, RM.
- ▶ Көшіріп алу барысында кейбір батырмалар істемеуі мүмкін.
- ▶ Егер сіз DivX тіркеу кодын басқа құрылғыда пайдаланатын болсаңыз, жалға алынған немесе сатылып алынған DivX файлы ойнатылмайды. Сондықтан да, әрқашан осы өнімге тағайындалған DivX тіркеу кодын пайдаланыңыз.

DEACTIVATION (Дезактивация) (Тек 42/50PQ6***)

Теледидар үшін жаңа DivX пайдаланушы идентификацияны қабылдау мақсатымен бар идентификациялық ақпаратты жою.

Бұл функция бір рет орындалған жағдайда, DivX DRM файлдарын көрі үшін DivX пайдаланушы идентификациясы қайта қажет етіледі.



1. MENU түймесін басып, **USB** таңдау.
2. OK түймесін басып, **Деактивация** таңдау.
3. OK түймесін басып, **Иә** немесе **Жоқ** таңдаңыз.
4. OK түймесін басып, **Сақтау**.

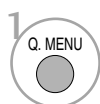
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

БЕЙНЕЛЕУДІҢ МӨЛШЕРІМЕН БАСҚАРУ (ПРОПОРЦИОНАЛДЫҚ КОЭФФИЦИЕНТІ)

Экранды **16:9**, **Ұлғайту**, **Бастапқы**, **4:3**, **14:9**, **Үлкөйту** және **Фильм ұлғайту**¹.

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



Араслмақ еселігі таңдаңыз.



Қалаған кескін пішімді таңдаңыз.

• Сонымен қатар, сіз **СУРЕТ** немесе **Жылдам мәзір** режимінде Кескін пішімін дәлдей аласыз.

• 16:9

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



• Ұлғайту

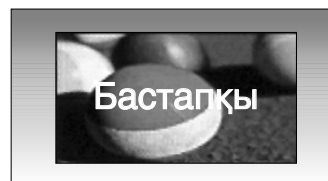
Бұл кезектегі таңдау жоғары мүмкіндікті бейнеде жоғары сапалы және мүлтіксіз көріністі қамтамсыз етеді.

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



• Бастапқы

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



• Үлкейту

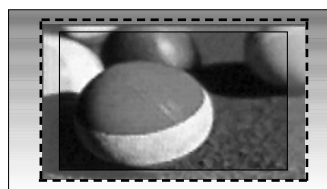
Бүкіл экранды толтыратын бейнелеуді көркейтусіз қарауға мүмкіндік береді. Алайда бейнелеудің жоғарғы және төменгі бөлігі кесіліп тасталады.



• Фильм ұлғайту1

Көлденең ұзартылуы немесе тігінен қиылуы сияқты суреттің өзгертілуін қаласаңыз, Кинотеатр ұлғайту таңдаңыз. Бейнелеу аралық вариантта шығарылып, көркейту және экранды есте сақтау шығарады.

Реттеулер ауқымы 1-16 болып табылады.



! ЕСКЕРІМ

- ▶ Сіз тек 4:3, 16:9 (Кең), 14:9, Ұлғайту, Кинотеатр ұлғайтуды Құрамдастан, HDMI режимінен таңдауыңызға болады.
- ▶ Тек 4:3, 16:9 (Кең экран) параметрлер RGB режимінде таңдауға болады.
- ▶ HDMI/Құрамдас (720п астам) күйінде, Тек қарап шығу ғана қатынаулы.

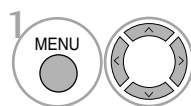
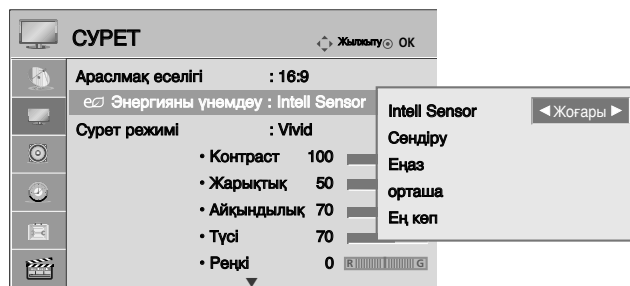
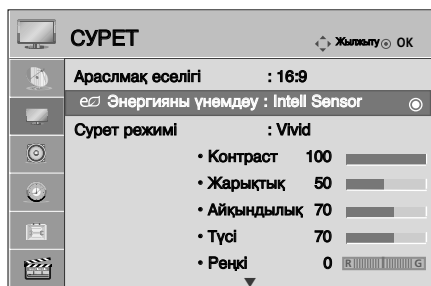
БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ENERGY SAVING(Энергияны үнемдеу)

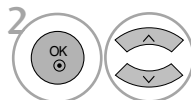
Плазмалық дисплейдің көрек пайдалануын азайтады.

Әдепкі зауыттық параметрлер Energy Star талаптарына сай және үй жағдайында қарау үшін ыңғайлы деңгейге реттеледі.

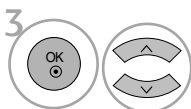
Energy Saving деңгейін реттеу немесе Сурет режимін орнату арқылы бейнебет жарықтығын арттыруыңызға болады.



СУРЕТ таңдаңыз.



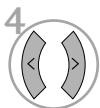
 **Энергияны үнемдеу** таңдаңыз.



Intell Sensor, Сөндіру, Ең аз, орташа немесе **Ең көп** таңдаңыз.

- Зияткерлік сенсор функциясы қатынаулы болғанда, ең сәйкес келетін сурет айналадағы шарттарға сай автоматты түрде бейімделеді. (ЖҚД ТД ғана)
- **Интеллектуалдық сенсор** : Суретті айналадағы жағдайларға сәйкес лайықтау үшін

Intell Sensor (Интеллектуалдық сенсор) таңдалған кезде,



Төмен, орташа немесе **Жоғары** таңдаңыз.

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

БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ

Бейнелеудің зауыдтық күйге келтірулері

Vivid

Жарқын бейнеге қол жеткізу үшін қарама-қарсы түстерді, жарықтықты, түсті және қанықтықты күшейтіңіз.

Standard (Стандартты)

Негізгі бейнебет көпшілігінің дисплей мәртебесі.

Қинотеатр

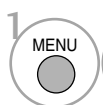
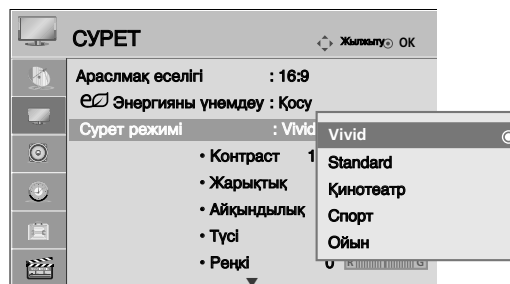
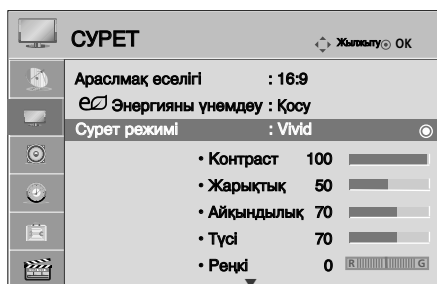
Кино көру үшін бейнені оңтайландырады.

Спорт

Спорттық оқиғаларды көру үшін бейнені оңтайландырады.

Ойын

Ойындар ойнау үшін бейнені оңтайландырады



СУРЕТ таңдаңыз.



Сурет режимі таңдаңыз.



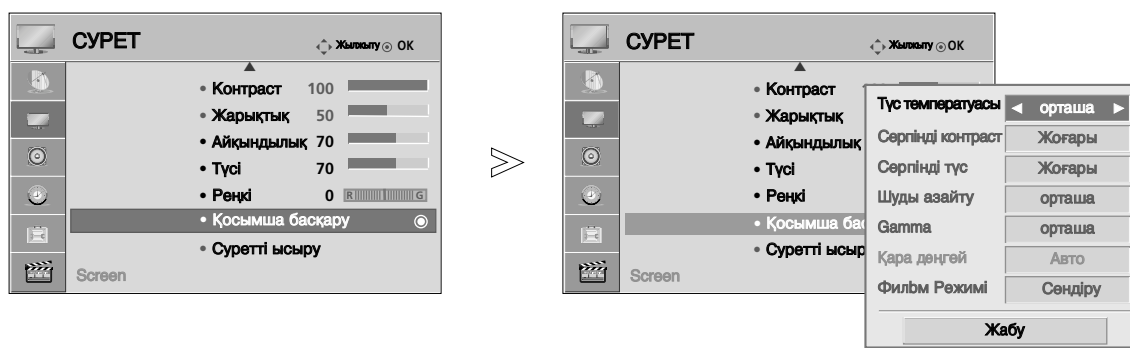
**Vivid, Standard (Стандартты),
Қинотеатр, Спорт** немесе
Ойын таңдаңыз.

- **Сурет режимі** пункті бейнелеудің сапасын күйге келтіру үшін қызмет етеді. Тапсырылған мағынаны таңдаңыз мәзірде **Сурет режимі** бағдарламаның категория негізінде.
- Сонымен қатар, **Q. Menu** ішіндегі **Сурет режимі** бейімдеуіңізге болады.

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

Түрлі түстік фонды автобақылау (Суық/ орташа/ Жылы)

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



- 1   **СУРЕТ** таңдаңыз.
- 2   **Қосымша басқару** таңдаңыз.
- 3   **Түс температурасы** таңдаңыз.
- 4   **Суық, орташа** немесе **Жылы** күйлердің бірін таңдаңыз

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

БЕЙНЕЛЕУДІ ҚОЛМЕН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Бейнелену тәртіптің пайдаланушылық параметрлері

- **Контраст**

Бейнелеудің жарық түспейтін және жарық деңгейі арасындағы ерекшелікті күйге келтіреді.

- **Жарықтық**

Бейнелеудегі ақ санын кеңейтеді немесе азайтады.

- **Айқындылық**

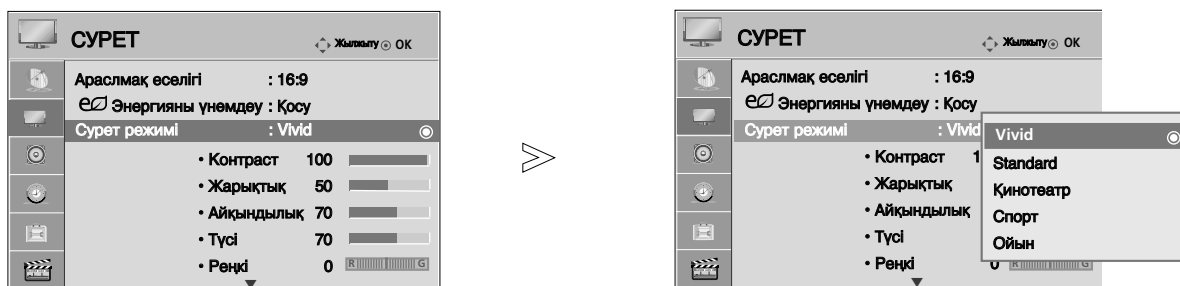
Бейнелеу облыстарындағы жарық пен қараңғылық шекара деңгейін өзгертеді. Деңгей төмен болған сайын, бейнелеу жуылады.

- **Түсі**

Түс қарқындылығын өзгертеді.

- **Ренжі**

Қызыл мен жасыл түс ара қатынасын өзгертеді.



1 **СУРЕТ** таңдаңыз.

2 **Сурет режимі** таңдаңыз.

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

4 **Контраст, Жарықтық, Айқындылық, Clolour** немесе **Ренжі** таңдаңыз.

5 Қалаған бейімдеуді орындаңыз.

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

! ЕСКЕРІМ

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

БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЖАҚСARTУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ

Серпінді контраст (Сөндіру/Төмен/Жоғары)

Бейнебеттің жарықтығына сәйкес контрастыны ең жақсы деңгейінде сақтау үшін реттейді. Градация ажыратымдылығы жарық бөліктерді жарығырақ және қою түсті бөліктерді одан әрі қоюландыру арқылы жақсартылады. Бұл мүмкіндік динамикалық контраст үшін арналған және күңгірттендіру және басқа кіріс сигналдары арқылы контраст басқару элементтерінің әсерінің сезілуін жақсартады.

Серпінді түс(Сөндіру/Төмен/Жоғары)

Ашығырақ, қанығырақ және анығырақ көрінетіндей етіп, бейнебет түстерін реттейді. Бұл мүмкіндік рең, қанықтылық пен ашықтықты жақсартады, осының арқасында қызыл, көк, жасыл және ақ әлдеқайда айқынырақ көрінеді.

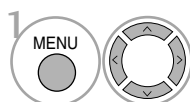
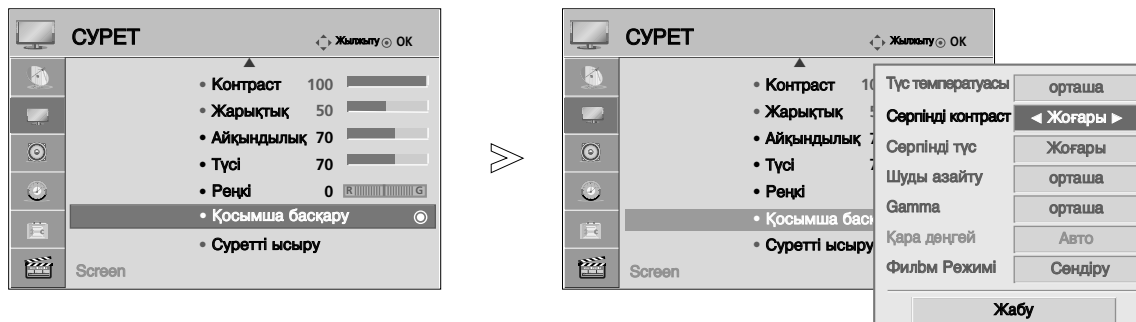
Шуды азайту(Сөндіру/Төмен/орташа/Жоғары)

Бейне сапасына әсерін тигізбей, бейнебет шуын азайтады. This feature is also used to reduce recursive noise and MPEG noise (Mosquito/Block).

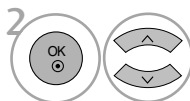
Gamma(Төмен/орташа/Жоғары)

Күңгірт орынның жарықтығы мен суреттің орташа сұр деңгейлі орындарды реттеуіңізге болады.

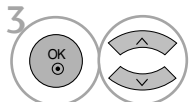
- **Төмен** : Күңгірт және орташа сұр деңгейлі аймақты жарықтандыру.
- **орташа**: Шынайы сурет градациясын көрсетеді.
- **Жоғары**: Күңгірт және орташа сұр деңгейлі аймақты күңгірттендіру.



1 **СУРЕТ** таңдаңыз.



2 **Қосымша басқару** таңдаңыз.



3 **Серпінді контраст, Серпінді түс, Шуды азайту** немесе **Gamma** таңдаңыз.



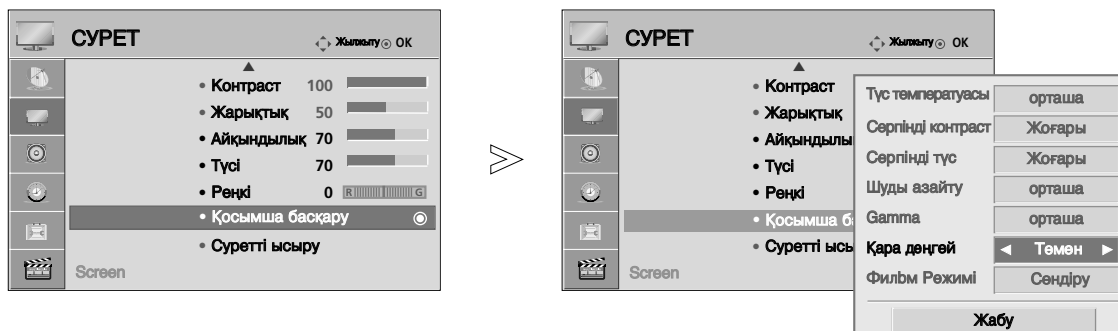
4 **Қалаған Қор көзін** таңдаңыз

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

ҚОСЫМША – BLACK LEVEL (Қараның деңгейі)

Бейнебеттегі күңгірт көрінетін бөліктерді күңгірт етеді.

Бұл функция келесі режимдерде жұмыс істейді: TV, AV, Құрамдас немесе HDMI.



1. MENU **СУРЕТ** таңдаңыз.
2. OK **Қосымша басқару** таңдаңыз.
3. OK **Қара деңгей** таңдаңыз.
4. **Төмен** немесе **Жоғары** таңдаңыз.

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

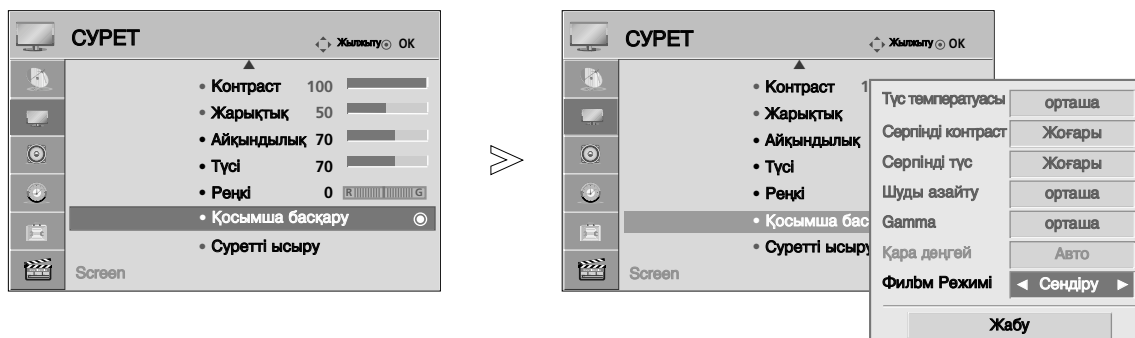
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ҚОСЫМША – КИНОФИЛЬМ РЕЖИМІ

Фильмде жазылған бейне клиптерді барынша шынайы етеді.

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

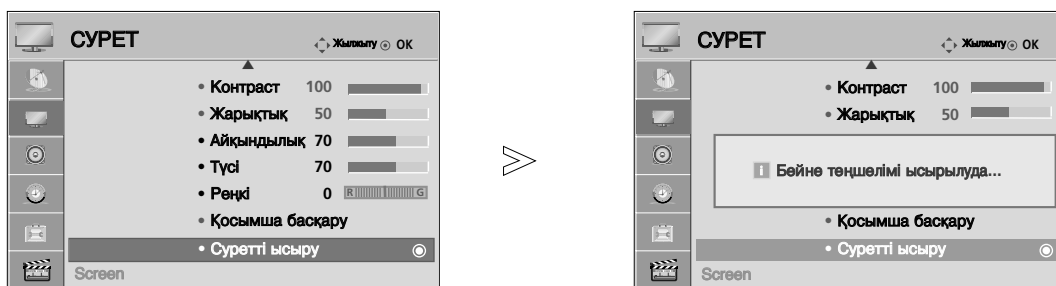


- 1   **СУРЕТ** таңдаңыз.
- 2   **Қосымша басқару** таңдаңыз.
- 3   **Фильм Режимі** таңдаңыз.
- 4   **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.
- 5 

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

БЕЙНЕЛЕУДІ АЛЫП ТАСТАУ

Таңдалған кескін күйінің параметрлері әдепкі зауыттық параметрлерге оралады.



1.   **СУРЕТ** таңдаңыз.
2.   **Суретті ысыру** таңдаңыз.
3.  Бейімделген мәннің бастапқы мәнін келтіріңіз.

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

ISM Method (ISM әдісі)

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.

Normal

Егер бейнені жинақтау ешқашан қиыншылық тудырмаса, ISM қажет емес - қалыпты етіп орнатыңыз.

White Тазалау

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

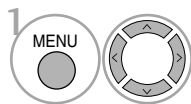
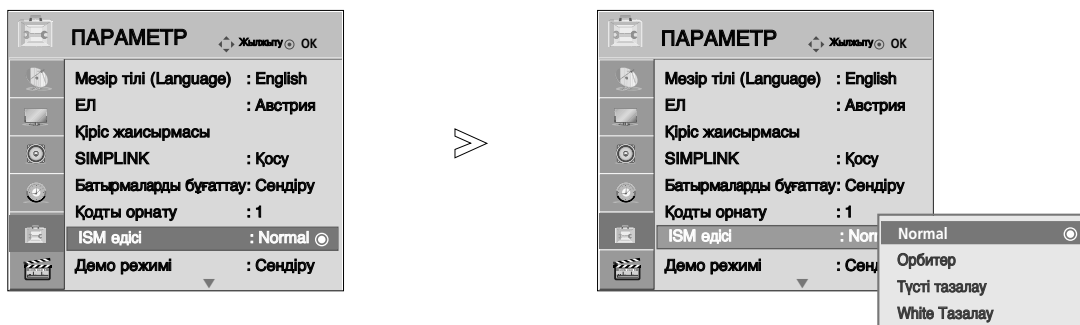
Ескертпе.: White Wash функциясы түгелдей "қалып қойған" бейнелеуді алып тастай алмайды.

Орбитер

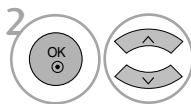
Орбитер функциясы бейнелеу "дағын" болдырмауға көмектеседі. Алайда экранда бекітілген суретті қалдырмау керек. Бейнелеу "дағын" болдырмау үшін, экран екі минут сайын жаңалануы тиісті.

Түсті тазалау

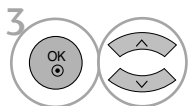
Түс блогы бейнебетпен аздап жылжытылып, баламалы түрде ақ үлгі көрсетіледі. Қалдық кесік жойылып, түс үлгісі жұмыс істегенде қалдық кескінді байқау қиынға түседі.



ПАРАМЕТР таңдаңыз.



ISM әдісі таңдаңыз.



Normal, Орбитер, Түсті тазалау немесе **White Тазалау** таңдаңыз.



Сақтау.

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

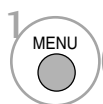
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

DEMO MODE (Демо режимі)

Қосылған XD Demo және өшірілген XD Demo арасындағы айырмашылықты байқау үшін қолданыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: Уақыт басқаруды орнатқаныңызда XD Демо мәзірі жұмыс істемейді.

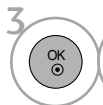
Бұл функцияны RGB режимінде пайдалануға болмайды.



ПАРАМЕТР таңдаңыз.



Демо режимі таңдаңыз.



Қосу немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

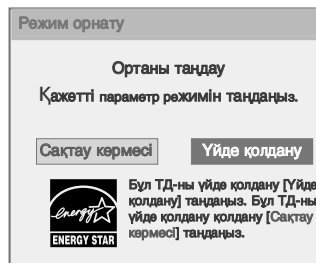
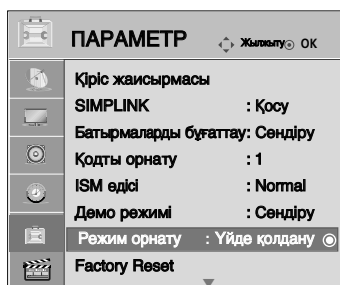
Демо режимі тоқтату үшін кез келген түймешікті басыңыз.

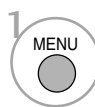
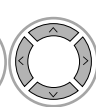
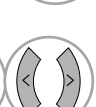
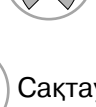
БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

MODE SETTING(Режим орнату)

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

"Сату орнындағы көрме" сату нүктелерінде көрсету үшін арналған оңтайлы параметр болып табылады.



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

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

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ДАУЫС ҚАТТЫЛЫҒЫН АВТОМАТТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

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

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



1.   **ДЫБЫС** таңдаңыз.
2.   **Ауыс қаттылығы** таңдаңыз.
3.   **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

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

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

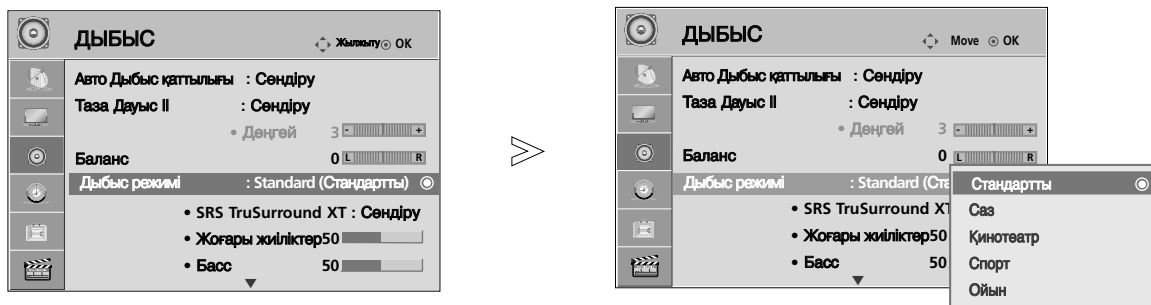
ДАУЫС ҚАТТЫЛЫҒЫН АВТОМАТТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

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

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

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

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



1 MENU  **ДЫБЫС** таңдаңыз.

2   **Дыбыс режимі** таңдаңыз.

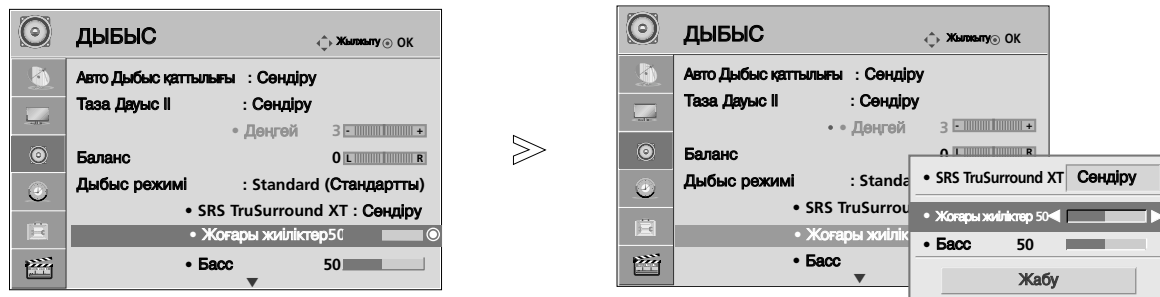
3   **Стандартты, Саз, Қинотеатр, Спорт немесе Ойын** таңдаңыз.

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

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

ДЫБЫСТЫҢ ПАРАМЕТРЛЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ – ПАЙДАЛАНУШЫЛЫҚ ТӘРТІП

Эквалайзерді күйге келтіріңіз.



1. **ДЫБЫС** таңдаңыз.
2. **Дыбыс режимі** таңдаңыз.
3. **Стандартты, Саз, Қинотеатр, Спорт** немесе **Ойын** таңдаңыз.
4. **Жоғары жиіліктер, Басс** таңдаңыз.
5. Қалаған бейімдеуді орындаңыз.
6. **Жабу**

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

SRS TRUSURROUND XT

Дыбыс табиғи шығуы үшін осы опцияны таңдаңыз.

1. **ДЫБЫС** таңдаңыз.
2. **SRS TruSurround XT** таңдаңыз.
3. **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.
4. **Жабу**

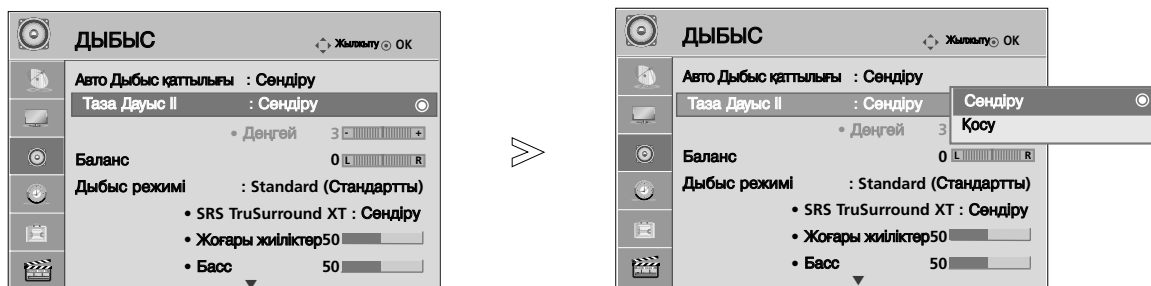
SRS TruSurround XT : TruSurround XT екі үндеткіш арқылы 5.1 көп арналы мазмұнды ойнату мәселесін шешетін патенттелген SRS технологиясы болып табылады.

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

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

Таза Дауыс II

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



1. MENU түймесін басып, **ДЫБЫС** таңдаңыз.
2. OK түймесін басып, **Таза Дауыс II** таңдаңыз.
3. OK түймесін басып, **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

• Егер сіз **Таза Дауыс II** үшін "Қосу" таңдасаңыз, **SRS TruSurround XT** мүмкіндігі жұмыс істемейді.

Қосулы таңдаумен Анық дауыс үшін дәлдеулер

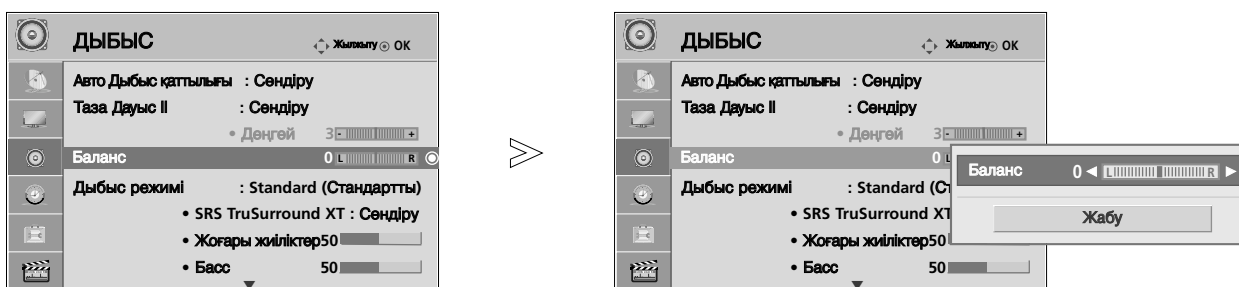
4. OK түймесін басып, **Дөңгей** таңдаңыз.
5. OK түймесін басып, қалаған бейімдеуді орындаңыз.

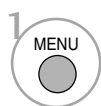
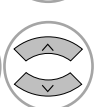
• '-6(Min.)' - '6(Max.)' аралығындағы дөңгейді таңдаңыз

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

Баланс

Динамик балансын керекті деңгейге дейін күйге келтіріңіз.



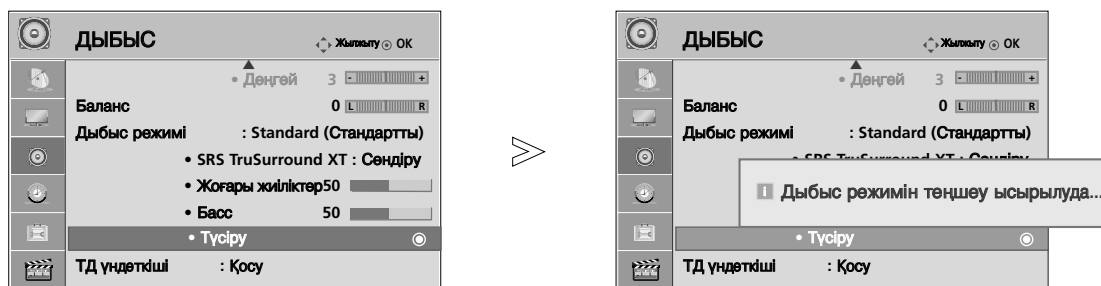
1. MENU   **ДЫБЫС** таңдаңыз.
2. OK   **Баланс** таңдаңыз.
3. OK   Қалаған бейімдеуді орындаңыз.

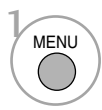
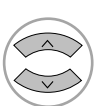
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ДЫБЫСТЫ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ

Таңдалған Дыбыс күйін таңдау әдепкі зауыттық параметрлерді қайтарады.



- 1   **ДЫБЫС** таңдаңыз.
- 2   **Түсіру** таңдаңыз.
- 3  Бейімделген мәнді бастапқы қалпына келтіріңіз.

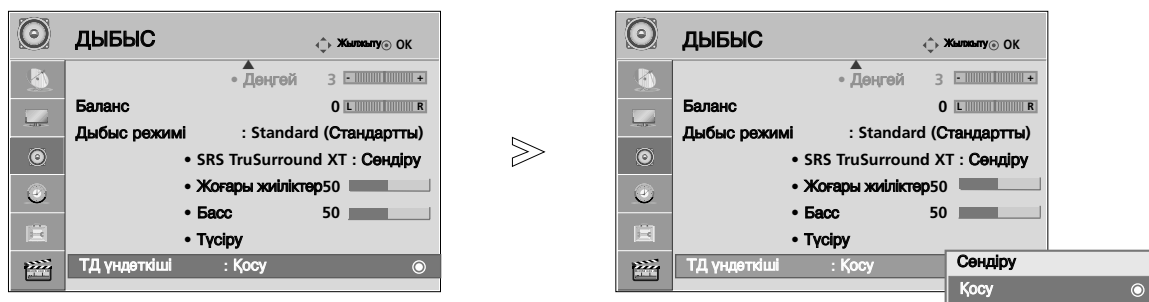
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

ТВ ДИНАМИКТЕРІН ҚОСУ/СӨНДІРУ

Сіз ішкі үндеткіштің күйін лайықтай аласыз.

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

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



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

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

! ЕСКЕРІМ

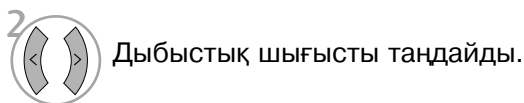
- Simplink үй театры жұмысы кезінде ДТ үндеткіші өшірулі болғанды дыбыс шығысы Үй театры үндеткішіне автоматты түрде қосылады, бірақ ТД үндеткіші қосулы болғанда дыбыс ТД үндеткішін шығарады.

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

I/II

Стерефондық және екітілді бағдарламаларды қабылдау

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



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

■ Жекедыбыстылықты орнату

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

■ Екітілде берілетін бағдарламаға тіл таңдау

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

DUAL I қаттыдыбыстығыштар негізгі тілді шығарады.

DUAL II Екінші тіл шығады.

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

NICAM Дыбыстық сүйемелдеу жүйесімен берілетін хабар қабылдау

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

Дыбыстық шығысты алынатын тарату түріне сәйкес таңдауға болады.

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

Дыбыстық сүйемелдеудің шығу белгісін таңдау

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.

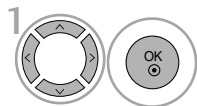
L+L: Дыбыстық белгі сол жақ (L) арқылы оң және сол қатты сойлегіштеріне беріледі.

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

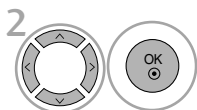
ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

OSD экрандық менюдің тілін немесе елін таңдау (қосымша)

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

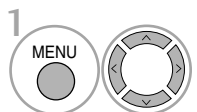


Қалаған тілді таңдаңыз.

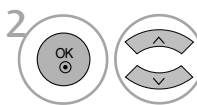


Еліңізді таңдаңыз.

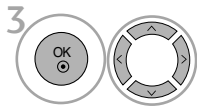
* Егер таңдап алынған тілді немесе елді өзгерткіңіз келсе:



ПАРАМЕТР таңдаңыз.



Мәзір тілі (Language) немесе **ЕЛ** таңдаңыз.



Қалаған тіл немесе елді таңдаңыз.



Сақтау.

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

! ЕСКЕРІМ

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

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** таңдаңыз.
- 2   **Сағат** таңдаңыз.
- 3   **Сағат** және **Минут** таңдаңыз.
- 4   **Сағат** және **Минут** орнатыңыз.

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

АВТОМАТТЫ ҚОСУ/СӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

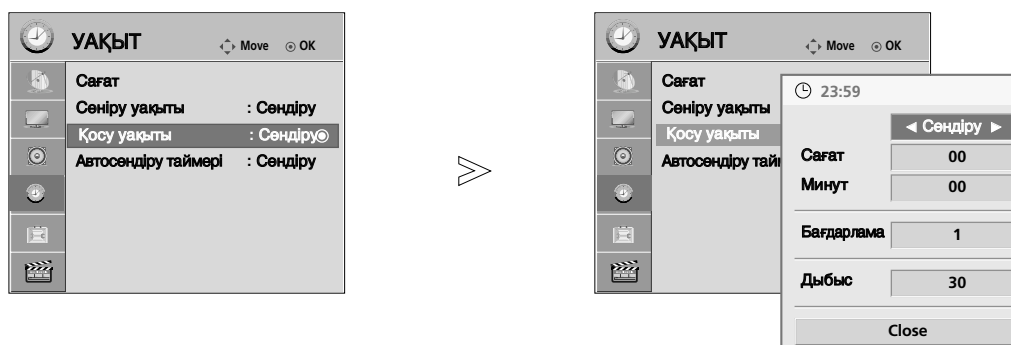
Жұмыссыз жағдай таймері қабылдағышты берілген уақытта автоматты түрде күту режиміне шығарады.

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

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

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

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



1 MENU Select **TIME**.

2 OK Select **Сөніру уақыты** or **Қосу уақыты**.

Қосу Уақыты selected,

3 OK Select **Сағат**, **Минут**, **Бағдарлама** or **Дыбыс** level.

4 Select **Сағат**, **Минут**, **Бағдарлама**, **Дыбыс** level.

- 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   **Автосөндіру таймері** таңдаңыз.

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

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

Телемәтін

Бұл мүмкіншілік бүкіл елдерге тиісті емес.

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

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

Телемәтін қызметтерімен қосу және сөндіру

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

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

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

Қарапайым мәтін

■ Бетті таңдау

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

Жоғарын дағы мәтін (Бұл функция бүкіл елдерге мүмкін емес)

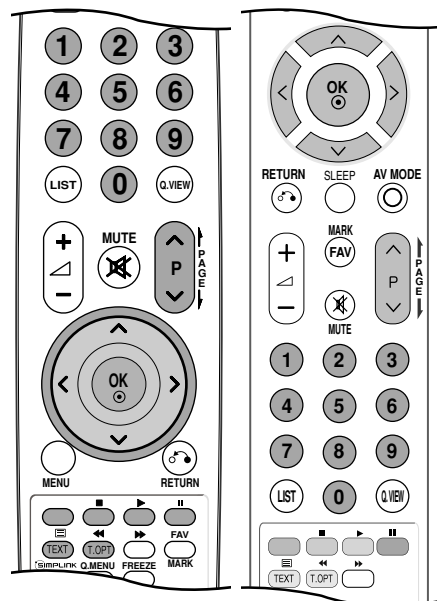
Хабар іздеуді жеңілдету үшін, экранның төменгі жағына төрт түрлі-түсті кеңістік шығады: қызыл, жасыл, сары және көк. Сарысы - келесі топты, көгі келесі жиынтықты білдіреді.

■ Топтар/жиынтық таңдау/беттер

- 1 КӨК-жиынтықтан жиынтыққа ауыстырады.
- 2 АРЫ-автоматты түрде келесі жиынтыққа көшу.
- 3 ЖАСЫЛ-келесі топқа автоматпен көшу, оған P ^ да пайдаланыла алады.
- 4 ҚЫЗЫЛ -бастапқы қондырылымға келуге жол береді. Ол үшін P ∨ нүктесі де қолданылына алады.

■ Бекетті тікелей таңдау

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



Тез мәтін

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

■ Бетті таңдау

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

Телемәтіннің арнаулы қызметтері



■ Көрсеткіш

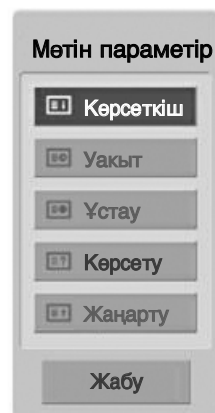
Әрбір көрсеткіш бетін таңдаңыз.



■ 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 ^ / ∨, сандық нүктелер. Бұл ережеден шығу үшін, сол нүктеге тағы бір басыңыз.



■ Ұстау

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



■ Көрсету

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.



■ 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.

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 15 минуттан астам сигнал қабылданбаған немесе ешқандай операция орындалмаған жағдайда теледидар автоматты түрде күту режиміне өтеді.

Бейне қабылдау қызметі жұмыс істемейді.

Бейне сурет және дыбыс жоқ

- Құрылғының іске қосылғанын тексеріңіз.
- Басқа бір арнаны қосып көріңіз. Хабар тарату стансасында ақаулық болуы мүмкін.
- Қуат көзіне қосу сымы қабырғалық розеткаға сұғылған ба?
- Антеннаның бағытын және / немесе орналасуын тексеріңіз.
- Қабырғадағы қуат көзі розеткасын тексеріңіз, құрылғының қуат көзіне қосу сымы сұғулы болған розеткаға құрылғының басқа қуат көзіне қосу сымын жалғаңыз.

Қске қосқаннан кейін бейне баяу пайда болады

- Бұл қалыпты жайт, іске қосу барысында құрылғы бәсеңдетілген режимде тұрады. Егер бес минуттан кейін бейне пайда болмаса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Түс жоқ немесе нашар немесе бейне нашар

- Түсті мәзір параметрінде баптаңыз.
- Құрылғы мен бейне магнитофон арасында дұрыс қашықтық сақтаңыз.
- Басқа бір арнаны қосып көріңіз. Хабар тарату стансасында ақаулық болуы мүмкін.
- Бейне магнитофон сымдары дұрыс орнатылған ба?
- Бейне суреттің айқындылығын қалпына келтіру үшін кез келген жетені (функцияны) іске қосыңыз.

Көлденең/тік жолақтар немесе бейне сурет дірілі

- Электр аспабы немесе электр сайманы сияқты жергілікті кедергі жоқ екенін тексеріңіз.

Кейбір арналардан хабар қабылдау нашар

- Стансаны немесе кабельдік теледидар жұмысының ақаулықтары, басқа стансаны баптаңыз.
- Стансаның сигналы әлсіз, әлсіз стансадан хабар қабылдау үшін антеннаның бағытын өзгертіңіз.
- Ықтимал кедергі келтіретін көздер жоғын тексеріңіз.

Суретте сызықтар немесе жіңішке жолақтар бар

- Антеннаны тексеріңіз (Антеннаның бағытын өзгертіңіз).

HDMI құрылғысын жалғаған кезде сурет шықпайды.

- HDMI кабелін 1,3 кабелі арқылы тексеріңіз.
HDMI кабельдері HDMI 1,3 нұсқасын қолданбайды, ол жыпылықтауға немесе экранның дұрыс шықпауына себепші болады. Мұндай кезде HDMI 1,3 нұсқасын қолданатын ең соңғы кабельдерді пайдаланыңыз.

Дыбыс қабылдау қызметі жұмыс істемейді.

Бейне сурет дұрыс, ал дыбыс жоқ	■  + немесе - батырмасын басыңыз. ■ Дыбыс өшірілуі емес пе? MUTE (дыбысты өшіру) батырмасын басыңыз. ■ Басқа бір арнаны қосып көріңіз. Хабар тарату стансасында ақаулық болуы мүмкін. ■ Дыбыс сымдары дұрыс орнатылған ба?
Үндеткіштердің бірінен дыбыс шықпайды	■ 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 модельдер 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.
Өңдегі тік жолақ немесе сызық және көлденең шуыл және қате орналасу	■ Өзігінен ішқұрылымдауды іске қосыңыз да, синхрондауышты, фазаны немесе көлденең / тік орналасуын лайықтаңыз.
Экран түсі тұрақсыз немесе бір түсті	■ Сигнал кабелін тексеріңіз. ■ Компьютердің видео картасын қайта орнатыңыз.

СУРЕТ параметрлерінде ақау бар.

Пайдаланушы сурет параметрлерін өзгерткен кезде теледидар белгілі бір уақыт өткен соң, автоматты түрде бастапқы параметрлеріне қайта оралады.	■ Бұл ТД-ның Сақтау көрмесі режиміне орнатулы екендігін білдіреді. Үйде қолдану режимін орнату үшін келесіні істеңіз: ТД мәзірінен ПАРАМЕТР -> Режим орнату -> Үйде қолдану таңдаңыз. Енді Үйде қолдану режиміне толығымен қосылдыңыз.
---	--

ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

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

Тазарту алдында кабель қоректену қосылғыштан алып тастауды ұмытпаңыз.

Тапзарту экраны

- 1 Мониторды күту бойынша кешкене кеңес. Жұмсақ матаны жылы суға батырып, оған матаны жұмсарту немесе ыдыс жуу заттарын қосыңыз. Матаны құрғақ қылып сығып, экранды сүртіңіз.
- 2 Экраннан артық дымқылды сүтіп, экран толығымен кепкенінше теледидарды қоспаңыз.

Тұлғаны тазарту

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

Қосымша пайдаланбау

НАЗАР

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

ӨНІМ СПЕЦИФИКАСЫ

МОДЕЛДЕРІ		42PQ2***	50PQ2***
		42PQ200R-ZA	50PQ200R-ZA
Габариттері (Кендігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1031,2 x 720,9 x 308,0 мм 40,5 x 28,3 x 12,1 дюймов	1216,7 x 818,1 x 353,0 мм 47,9 x 32,2 x 13,8 дюймов
	подставкасыз	1031,2 x 656,7 x 80,8 мм 40,5 x 25,8 x 3,1 дюймов	1216,7 x 759,0 x 83,0 мм 47,9 x 29,8 x 3,2 дюймов
Салмағы	подставкамен	24,8 kg / 54,6 lbs	33,7 kg / 74,2 lbs
	подставкасыз	22,7 kg / 50,0 lbs	31,2 kg / 68,7 lbs
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 400W
МОДЕЛДЕРІ		42PQ3***	50PQ3***
		42PQ300R-ZA	50PQ300R-ZA
Габариттері (Кендігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1031,2 x 720,9 x 308,0 мм 40,5 x 28,3 x 12,1 дюймов	1216,7 x 818,1 x 353,0 мм 47,9 x 32,2 x 13,8 дюймов
	подставкасыз	1031,2 x 656,7 x 80,8 мм 40,5 x 25,8 x 3,1 дюймов	1216,7 x 759,0 x 83,0 мм 47,9 x 29,8 x 3,2 дюймов
Салмағы	подставкамен	24,8 кг / 54,6фунт	33,7 кг / 74,2 фунт
	подставкасыз	22,7 кг / 50,0фунт	31,2 кг / 68,7 фунт
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 400W
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.

МОДЕЛДЕРІ		42PQ6*** 42PQ600R-ZA	50PQ6*** 50PQ600R-ZA
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1040,8 x 725,8 x 308,0 мм 40,9 x 28,5 x 12,1 дюймова	1228,8 x 824,6 x 353,0 мм 48,3 x 32,4 x 13,8 дюймова
	подставкасыз	1040,8 x 669,2 x 76,8 мм 40,9 x 26,3 x 3,0 дюймова	1228,8 x 772 x 78,9 мм 48,3 x 30,39 x 3,1 дюймова
Салмағы	подставкамен	25,3 кг / 55,7 фунт	35,0 кг / 77,1 фунт
	подставкасыз	23,3 кг / 51,3 фунт	32,5 кг / 71,6 фунт
Электрқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 400W
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	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F	
	Жұмыс дымқылдығы	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

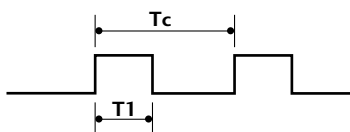
1. Қалай жалғау керек

- 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

$$FCAR = 1/T_c = f_{OSC}/12$$

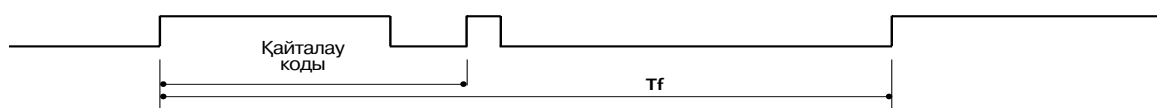
$$\text{Толтырылу коэффициенті} = T_1/T_c = 1/3$$

■ Кадрды баптау

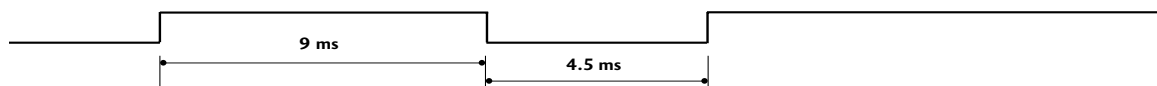
1-ші кадр



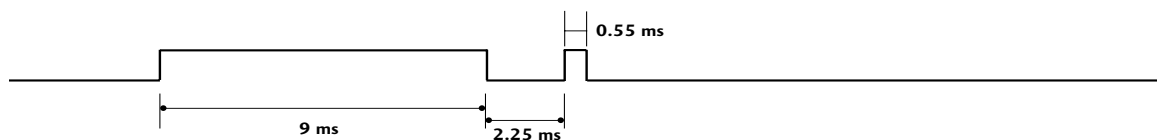
Қайталау кадры



■ Сым коды

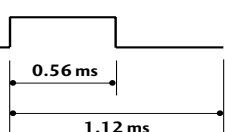


■ Қайталау коды

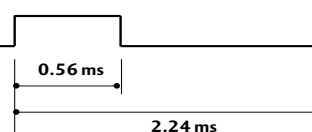


■ Разряд суреттемесі

Bit "0"

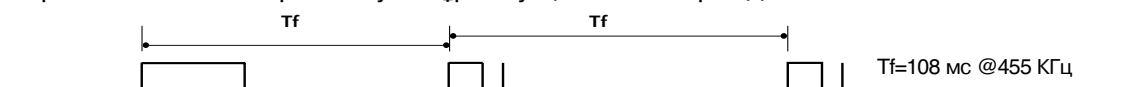


Bit "1"



■ Кадр аралығы: Tf

Тербелістік сигнал перне басулы тұрған уақыт бойы беріледі.



Код(гекса)	Қызмет	Ескерім
95	ENERGY	Қашықтан басқару батырмасы
08	POWER	Қашықтан басқару батырмасы (қуат қосу/ажырату)
0B	INPUT	Қашықтан басқару батырмасы
79	RATIO	Қашықтан басқару батырмасы
45	Q.MENU	Қашықтан басқару батырмасы
43	MENU	Қашықтан басқару батырмасы
07	<	Қашықтан басқару батырмасы
06	>	Қашықтан басқару батырмасы
40	^	Қашықтан басқару батырмасы
41	v	Қашықтан басқару батырмасы
44	OK(⊙)	Қашықтан басқару батырмасы
28	RETURN	Қашықтан басқару батырмасы
30	AV MODE	Қашықтан басқару батырмасы
02	⏮ +	Қашықтан басқару батырмасы
03	⏮ -	Қашықтан басқару батырмасы
00	P	Қашықтан басқару батырмасы
01	P ^	Қашықтан басқару батырмасы
1E	FAV	Қашықтан басқару батырмасы
09	MUTE	Қашықтан басқару батырмасы
10 ~19	Нөмірлі перне 0~9	Қашықтан басқару батырмасы
53	LIST	Қашықтан басқару батырмасы
1A	Q.VIEW	Қашықтан басқару батырмасы
72	RED(Қызыл) Key	Қашықтан басқару батырмасы
71	GREEN(Жасыл) Key	Қашықтан басқару батырмасы
63	YELLOW(Сары) Key	Қашықтан басқару батырмасы
61	BLUE(Көк) Key/ II	Қашықтан басқару батырмасы
20	TEXT	Қашықтан басқару батырмасы
21	T.OPT(T.Option)/ ⏪	Қашықтан басқару батырмасы
7E	SIMPLINK	Қашықтан басқару батырмасы
65	FREEZE	Қашықтан басқару батырмасы
0E	SLEEP	Қашықтан басқару батырмасы
8E	⏩	Қашықтан басқару батырмасы

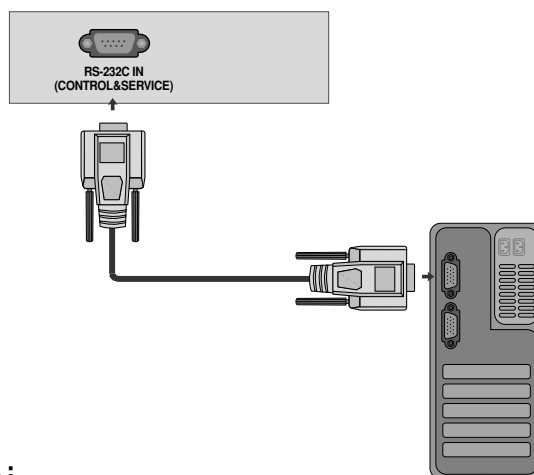
: 42/50PQ2***, 42/50PQ3***-ден басқа

Сыртқы басқару құрылғысын орнату

RS-232C Setup (орнату)

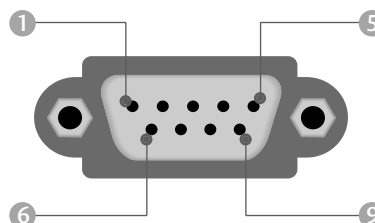
RS-232C кіріс ұяшығын сыртқы басқару құрылғысына (компьютер немесе A/V (дыбыс-бейне) басқару жүйесі сияқты) жалғаңыз да, теледидар қызметтерін сырттан басқарыңыз. Басқару құрылғысының тізбекті портын теледидардың артқы панеліндегі RS-232C ұяшығына жалғаңыз.

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



Ағытпа түрі; D-Sub 9-кіріс істікшесі

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



RS-232C конфигурациялары

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

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

3-Сымдық конфигурациялар (стандартты емес)

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

Қодты орнату (құрылғы нөмірі)

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



1 MENU  **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

2   **Қодты орнату** таңдаңыз.

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

- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

Байланыс параметрлері

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

Командалық сигнал тізімі

	КОМАНДА1	КОМАНДА2	ДЕРЕК (гекса)		КОМАНДА1	КОМАНДА2	ДЕРЕК (гекса)
01. Қорек	k	a	00 ~ 01	14. Түс температурасы	k	u	00 ~ 03
02. Коэффициент пропорционалдылығы	k	c	102 қараңыз	15. Жоғары жиіліктер	k	r	00 ~ 64
03. Экранды сөндіру	k	d	00 ~ 01, 10	16. Басс	k	s	00 ~ 64
04. Дыбысты сөндіру	k	e	00 ~ 01	17. Дұрыс қалып емес	k	z	FF
05. Дауысын басқару	k	f	00 ~ 64	18. ISM әдісі	j	p	104 қараңыз
06. Контраст	k	g	00 ~ 64	19. Авто күйге келтіру	j	u	01
07. Жарықтық	k	h	00 ~ 64	20. Энергияны үнемдеу	j	q	00 ~ 04
08. Түсі	k	i	00 ~ 64	21. Күйіне келтіретін пәрмендер	m	a	105 қараңыз
09. Түрі	k	j	00 ~ 64	22. Каналдар ауыстырғышы	m	b	98 қараңыз
10. Айқындылық	k	k	00 ~ 64	23. Кілт	m	c	Перне коды
11. Менюдi таңдау OSD	k	l	00 ~ 01	24. Кіріс таңдау (Herizgi cypet)	x	b	106 қараңыз
12. Дистанциялық басқаруды қамалдау	k	m	00 ~ 01				
13. Баланс	k	t	00 ~ 64				

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)'

ОК 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 өмір мен аск хабарының арасында уақыт кідірісі болса, ол былайшы суреттелуге тиіс: "Ескерім: Осы үлгіде теледидар токқа қосу аяқталғаннан кейін қуаттау хабарын жібереді. өмір мен аск хабарының арасында уақыт кідірісі болуы мүмкін".

02. Коэффициент пропорционалдылығы (Command: k c)

Экран пішімін баптау үшін.

Сіз сондай-ақ экран пішімін қашықтан басқару пультіңдегі 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: Үлкөйту

Белгілер 10~1F: Фильм ұлғайту1~16

Белгілер 06: 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.

* HDMI/Құрамдас (720 н. жоғары) режимінде J Just Scan функциясы жұмыс істейді.

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)

Белгілер 00 : Бейне шығысты үнсіздендіруді өшірулі

Белгілер 10 : Бейне шығысты үнсіздендіруді қосулы

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

Бейне шығысты үнсіздендіру ғана қосулы болғанда, теледидар Бейнебеттік дисплейді (БД) көрсетеді, ал, Бейнебетті үнсіздендіру қосулы болғанда теледидар БД көрсетпейді.

04. Дыбысты сөндіру(Command: k e)

Дыбыс көлемі үнсіздігін қосу / ажырату басқару үшін.

Сіз сондай-ақ үнсіздікті қашықтан басқару пультіңдегі 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 пультіңдегі 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.' 104 бетке қараңыз.

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

06. Контраст (Command: k g)

Экран қанықтылығын баптау үшін.

Сіз сондай-ақ қанықтылықты **CYPET** менюінен баптай аласыз.

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

Белгілер Мин.: 00 - Макс. : 64

Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.' 104 бетке қараңыз.

Қуаттау [g][][Set ID][][OK][Data][x]

07. Жарықтық (Command: k h)

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

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

Белгілер Мин.: 00 - Макс. : 64

Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.' 104 бетке қараңыз.

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

08. Түсі (Command: k i)

Экран түсін баптау үшін.

Сіз сондай-ақ түсті **CYPET** менюінен баптай аласыз.

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

Белгілер Мин.: 00 - Макс. : 64

Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.' 104 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 **CYPET** менюінен баптай аласыз.

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

Белгілер Мин.: 00 - Макс. : 64

Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.' 104 бетке қараңыз.

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

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.' 104 бетке қараңыз.

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

11. Менюдi 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.

(Егер сіз қашықтан басқару пультін және теледидардың алдыңғы тақтасын пайдаланбасаңыз, осы режимді пайдаланыңыз. Негізгі қорек қосулы/өшірулі болғанда, қашықтан басқару пультінің бұғатталуы өшіріледі).

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 **ДЫБЫС** меню көмегімен күйге келтіріледі.

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

Белгілер Мин.: 00 - Макс. : 64
Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.' 104 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 01: Суық 02: Жылы

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

15. Жоғары жиіліктер (Пәрмен : k r)

Жоғарғы дыбысты реттеу үшін арналған.

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

Белгілер Мин.: 00 - Макс. : 64
Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.' 104 бетке қараңыз.

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

16. Басс (Пәрмен : k s)

Төменгі дыбыстық деңгейді реттеу.

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

Белгілер Мин.: 00 - Макс. : 64
Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.' 104 бетке қараңыз.

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

17. 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 дистанцонды 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

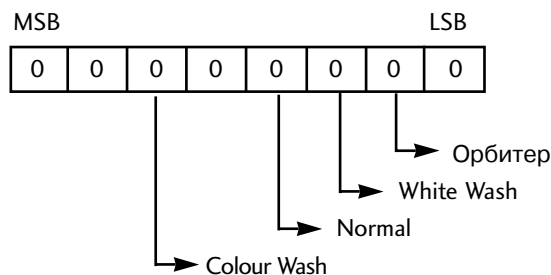
Белгілер 9: Теледидарды ұйықтау режиміне ауысу автоматикалық функциясы көмегімен сөндіру

* Бұл функция "Тек оқу үшін".

18. 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	1	0	Орбита
				0	1	0	0	White Wash
				1	0	0	0	Normal
		1	0	0	0	0	0	Colour Wash

Белгілер 02: Orbiter

Белгілер 04: White Wash

Белгілер 08: Normal

Белгілер 20: Colour Wash

*Бір мезгілде екі функциядан артық баптау мүмкін емес.

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

19. 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]

20. Энергияны үнемдеу (Пермен : j q)

ТД-дағы қуат пайдаланысын азайту үшін арналған.

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

Белгілер 00: Қорек үнемдеу деңгейі Өшірулі

Белгілер 01: Қорек үнемдеу деңгейі Минимум

Белгілер 02: Қорек үнемдеу деңгейі Орташа

Белгілер 03: Қорек үнемдеу деңгейі Максимум

Белгілер 10: Есті сенсор Төмен

Белгілер 11: Есті сенсор Орташа

Белгілер 12: Есті сенсор Жоғары

Қуаттау [q][][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

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

Келесі натурал нөмірлі арнаны дәлдеңіз.

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

Белгілер 0, Белгілер 1 : Бағдарлама нөмірі

Белгілер 0, Бастапқы байт

Белгілер 1 : Кіші байт

Белгілер 2: Деректеме

Air

7	6	5	4	РЖ көзі	3	2	1	0	
Сақталған	Сақталған	Сақталған	Сақталған		Сақталған	Сақталған	Сақталған	Деректер	Негізгі/Қосалқы
0	x	0	0	ATV	x	x	x	0	Негізгі сурет
0	x	0	1	DTV	x	x	x	1	Қосалқы сурет
0	x	1	0	Радио					
0	x	1	1	Сақталған					

Cable

7	6	5	4	РЖ көзі	3	2	1	0	
Сақталған	Сақталған	Сақталған	Сақталған		Сақталған	Сақталған	Сақталған	Деректер	Негізгі/Қосалқы
1	x	0	0	ATV	x	x	x	0	Негізгі сурет
1	x	0	1	DTV	x	x	x	1	Қосалқы сурет
1	x	1	0	Радио					
1	x	1	1	Сақталған					

'x' : бейтарап күй

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

22. 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]

23. 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 – 98 бетке қараңыз

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

24. 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

MSB				LSB			
0	0	0	0	0	0	0	0
Тыс кіріс дабылы				Кіріс дабыл нөмірі			

Тыс кіріс дабылы				Белгілер
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB-PC
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.