LG
Life's Good

Ағылшын тілі

ПАЙДАЛАНУШЫҒА НҰСҚАУ

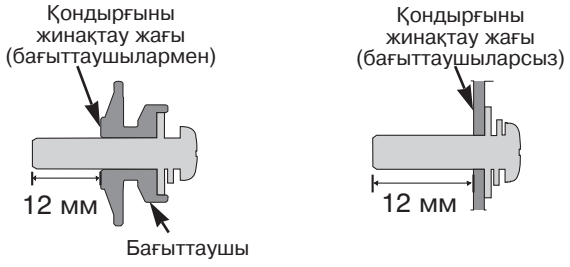
Сұйық кристалды теледидар / LED бар СҚ теледидар / Плазмалы теледидар

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

www.lg.com

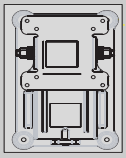
HDMI, HDMI логотипі және High-Definition Multimedia Interface HDMI Licensing LLC компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері болып табылады.

SET (ҚОНДЫРҒЫ) жинақтау жағында ұзындығы 12 мм (+0,5/-0,5) бұрандаларды пайдаланыңыз.
(Тек қана **42/47LH70**)**



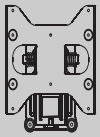
Қабырғаға орнатылған тіреуіш қапсырма (Бөлей сатып алынады)

RW120



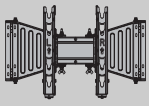
(19/22LU50**
/19/22LU40**
/19/22LH20**
/19/22LD3**
/19/22LG31)**

RW230



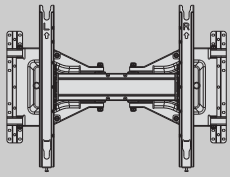
(26LG31/26LU50****
/32LF25/32LG2*****
/32LG33**
/26/32LH20**
/26/32LD3/**
32LH3*/32LH40**/**
32LH49/32LH50****
/32LH70/32LF51**)**

AW-47LG30M



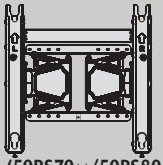
(32/37/42LF25**
/32/37/42LG2***
/32/37/42LG33**
/32/37/42LH20/32LD3****
/32/37/42/47LH3***
/32/37/42/47LH40**
/32/37/42/47LH49**
/32/37/42/47LH50**
/32/37/42/47LH70**
/42/47LH90**
/32/42/47LF51)**

AW-55LH40M



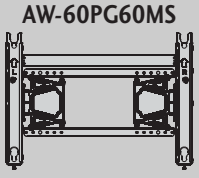
(55LH50)**

AW-50PG60MS



(50PS70/50PS80****
/42/50PQ35**
/42PQ65/50PS65**)**

AW-60PG60MS

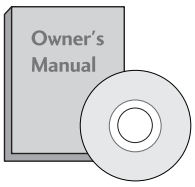


(60PS70/60PS80**)**

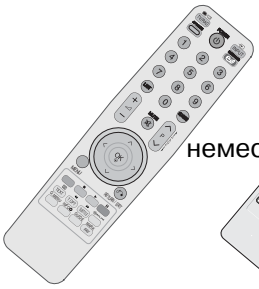
Керек-жарақтар

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

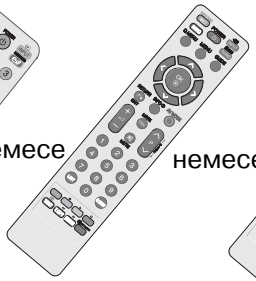
▪ Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.



Пайдаланушының нұсқаулығы



немесе



немесе



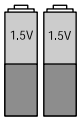
Қашықтан басқару пульті



Ferrite core
(Бұл бұйым барлық үлгілерге қосылмаған.)

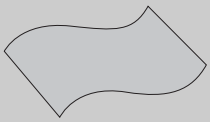


Ток көзіне қосу сымы



Батареялар

Бұл бұйым барлық үлгілерге қосылмаған.



Тазартқыш шүберек
Бейнебетті шүберекпен тазалаңыз.

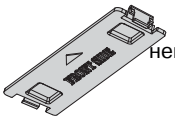
Құрылғының бетінен дақты немесе саусақтың іздерін кетіру үшін таза матаны пайдаланыңыз.

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

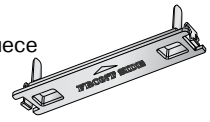
Плазмалы теледидарлар моделі



Кабель ұстатқыш
(33-бетті қараңыз)



немесе



Қорғаныш жабын
(34-бетті қараңыз)



подставка үшін болт
(Тек қана 50PS70**/50PS80**/42/50PQ35**/42PQ65**/50PS65**)
(26-бетті қараңыз)

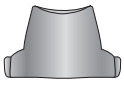


Кабель басқару құралы
(Тек қана 50/60PS70**, 50/60PS80**)
(33-бетті қараңыз)

Сұйық кристалды теледидарлар модельдері / LED бар теледидарлар модельдері



Кабель басқару құралы
(Тек қана 32/37/42/47LH70**)
(33-бетті қараңыз)



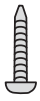
Артқы қақпақты орнатыңыз
(Тек қана 37/42/47LH70**)
(31-бетті қараңыз)



Кабель ұстатқыш
(Тек қана 19/22LU40**, 19/22/26LU50**)
(32-бетті қараңыз)



Кабель басқару құралы
(Тек қана19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31**)
(32-бетті қараңыз)



1-бұранда
(Тек қана 26LG31**, 26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26/32/37/42LH20**, 26/32LD3**, 32/37/42LH3***, 32/37/42LH40**, 32/37/42LH49**, 32/37/42LH50**, 32/37LH70**, 42LH90**, 32/42LF51**)
(30-бетті қараңыз)

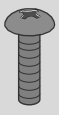
подставка үшін болт
(25 - 28-бетті қараңыз)



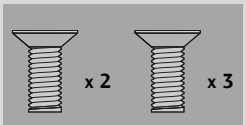
(Тек қана 26LG31**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26/32/37/42LH20**, 26/32LD3**,32/37/42/47LH3***, 32/37/42/47LH40**, 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47LH50**, 42/47LH90**, 32/42LF51**)



(Тек қана 19/22LU40**)



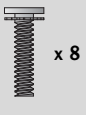
(Тек қана 26LG31**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 32/42LF51**)



(Тек қана 19/22LU50**) (Тек қана 26LU50**)



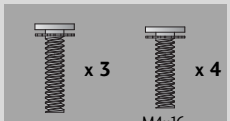
M4x20
(Тек қана **32LH70****)



M4x20
(Тек қана **37LH70****)



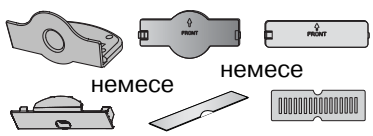
M4x16
(Тек қана **47LH70****)



M4x20 M4x16
(Тек қана **42LH70****)

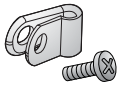


Тұғырдың артқы бөлігі
Қақпақ
(Тек қана 19/22LU40**)
(28-бетті қараңыз)



немесе немесе

Қорғаныш жабын
(19/22LU40**, 19/22/26LU50** басқалар үшін)
(34-бетті қараңыз)



Қорек сымына арналған қорғаныш кронштейні және болт
(Тек қана 32/37/42/47LH70**)
(33-бетті қараңыз)



USB кеңейтілім кабелі
(Тек қана 32/37/42/47LH70**)
Барынша дәл келу мақсатымен арнайы әзірленген, қоса жеткізілетін USB кеңейтілім кабелінің пайдаланылуын қамтамасыз етіңіз.

Мазмұны

Керек-жарақтар 1

ДАЙЫНДЫҚ

БАСҚАРУДЫҢ АЛДЫҢҒЫ ПАНЕЛІ 4
АРТҚЫ ХАБАРЛАМА ПАНЕЛІ 16
Негізгі қосылым 25
Тіреуді ажырату 29
ТЕЛЕДИДАРДЫ ҮСТЕЛГЕ ТІРКЕУ 30
Үстел үстіне қойылатын тұрғыны орнату.... 30
Бейнебетті орналастыру 30
Kensington Security System қауіпсіздік жүйесі 30
Мұқият орнату кеңесі 31
ТОПСАЛЫ ТҰҒЫР 31
Тіректің артқы қақпағын пайдалану үшін 31
КАБЕЛЬДІ ОРНАЛАСТЫРУ ҮШІН АРТҚЫ ҚАҚПА 32
АСТЫҢҒЫ ТАҒАН ҚОЛДАНБАУ 34
Қабырғаға орнату: Көлденең орнату 35
Антеннаны қосу 36

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

HD ҚАБЫЛДАҒЫШТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ. .. 37
DVD орнату 39
Бейне магнитофонды орнату 42
CI МОДУЛІН ОРНАТУ 44
ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТЫ БАПТАУ ... 45
ҚҰЛАҚАСПАПТЫ ОРНАТУ 45
БАСҚА АУДИО/ВИДЕО ЖАБДЫҚТАРЫН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ 46
USB кірісін орнату 47
ДК (дербес компьютер) орнату 48
- Экранды ПК режимі үшін күйге келтіру 52

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі 56
Теледидарды қосу 62
Бағдарлама таңдау 62
Дыбыс көлемін баптау 62
ЖЫЛДАМ МӘЗІР 63
ЭКРАНДЫ МЕНЮДІ ЖӘНЕ КҮЙГЕ КЕЛТІРУДІ ТАҢДАУ 64
Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу . 65
Бекетерге қолмен икемдеу (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ) 68
Бекетерге қолмен икемдеу (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ) 70
Бағдарламаларды редакциялау 72
Қосымша күшейткіш (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ) 74
БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДІ ЖАҢАРТУ 75
ДИАГНОСТИКА 76
АҚПАРАТ CI [ЖАЛПЫ ТІЛДЕСУ] 77
Бағдарлама кестесін шақыру 78
сүйікті бағдарламаны орнату 79
КІРІСТЕР ТІЗІМІ 80
ДЕРЕКТЕР ҚЫЗМЕТІ 81
КІРІС БЕЛГІСІ 81
SIMPLE MANUAL (ҚАРАПАЙЫМ НҰСҚАУ) 82
SIMPLINK 83
AV КҮЙІ 86
Түсіріс (өндірушінің күйге келтіруіне қайту) 87

BLUETOOTH ПАЙДАЛАНУ

Bluetooth пайдаланған кезіндегі сақтық шаралар 88
BLUETOOTH ТЕҢШЕУ 89
ТЕЛЕДИДАР ЖКН ОРНАТУ 90
BLUETOOTH ҚҰЛАҚҚАБЫ
- Жаңа Bluetooth құлаққабын қосу 91
- Әлдеқашан тіркелген Bluetooth құлаққабын қосу 91
- Bluetooth құлаққабын пайдаланған кезінде ажырату 92
- Теледидарды Bluetooth құлаққабынан қосуды сұраған кезде 92

ТіРКЕЛГЕН BLUETOOTH ҚҰРЫЛҒЫСЫН БАСҚАРУ 93
MY BLUETOOTH (МЕНіҢ BLUETOOTH) ТУРАЛЫ АҚПАРАТ 94
СЫРТҚЫ BLUETOOTH ҚҰРЫЛҒЫСЫНАН ФОТОСУРЕТТЕРДі ҚАБЫЛДАУ 95
сыртқы Bluetooth құрылғысы арқылы Музыка алу 95

USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

USB құрылғысын жалғаған кезде 96
ФОТОСУРЕТТЕР ТІЗІМІ 97
САЗ ТІЗІМІ 101
MOVIE list(Фильм тізімі) 104
DivX тіркеу коды 108
Deactivation(Дезактивация) 109

EPG (ТЕЛЕАРНАНЫҢ ЭЛЕКТРОНДЫҚ БАҒДАРЛАМАСЫ)(ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

EPG қосуы және сөндіруі 110
Бағдарламаны таңдау..... 110
Батырмалар функциясы NOW/NEXT (АҒЫМДЫ/КЕЛЕСІ) бағдарлама тәртібінде 110
Батырмалар функциясы 8 күн бағдарлама тәртібінде 111
Батырмалар функциясы мерзімді өзгерту тәртібінде 111
Батырмалар функциясы кеңейтілген сипаттама терезесінде..... 112
Батырмалар функциясы жазу/еске салу орнату тәртібінде 112
Іс кестесі тізімі күйіндегі Түйме функциясы . 112

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

БЕЙНЕЛЕУДІҢ МӨЛШЕРІМЕН БАСҚАРУ (ПРОПОРЦИОНАЛДЫҚ КОЭФФИЦИЕНТІ).. 113
Picture Wizard.....115
energy saving(Энергияны үнемДеу).....116
БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ
- Бейнелеудің зауыдтық күйге келтірулері 117
БЕЙНЕЛЕУДІ ҚОЛМЕН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ
- Бейнелену тәртіптің пайдаланушылық параметрлері..... 118
БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЖАҚСАРТУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ 119
Маман сурет басқару элементі 120
БЕЙНЕЛЕУДІ АЛЫП ТАСТАУ..... 123
LED Жеріlкті көмескілеу.....123
ҚОРЕК КӨРСЕТКІШІ 124
ISM әдісі (ISM ңдісі)..... 125
Demo mode(Демо режимі)..... 126
Mode setting (Режим орнату).....127

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ДАУЫС ҚАТТЫЛЫҒЫН АВТОМАТТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ 128
Таза Дауыс II.....129
ДЫБЫСТЫҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ – ДЫБЫСТЫҚ ТӘРТІП..... 130
ДЫБЫСТЫҢ ПАРАМЕТРЛЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ – ПАЙДАЛАНУШЫЛЫҚ ТӘРТІП131
SRS TruSurround XT..... 131
Баланс 132
ТВ ДИНАМИКТЕРІН ҚОСУ/СӨНДІРУ 132
DTV Аудио орнату (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)..... 133
ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТЫ ТАҢДАУ .134
ДЫБЫСТЫ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ 135
Audio description(Дыбыс Сипаттамасы) (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ) 136
I/II
- Стереофондық және екітілді бағдарламаларды қабылдау (Тек қана аналогты тәртіпте)..... 137
- NICAM Дыбыстық сүйемелдеу жүесімен берілетін хабар қабылдау (Тек қана аналогты тәртіпте)..... 138
- Дыбыстық сүйемелдеудің шығу белгісін таңдау..... 138
OSD экрандық менюдің тілін немесе елін таңдау (қосымша)..... 139
ДЫБЫСТЫ ОЙНАТУ ТІЛІН ТАҢДАУ (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ) 140

УАҚЫТТЫ ОРНАТУ

Clock Setup (сағатты орнату) 141
АВТОМАТТЫ ҚОСУ/ СӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ..... 142
АВТОСӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ 143

АТАЛЫҚ БАҚЫЛАУ/РЕЙТИНГТЕР

ҚҰПИЯСӨЗДІ ОРНАТУ ЖӘНЕ ЖҮЙЕНІ БҰҒАТТАУ 144
БАҒДАРЛАМАНЫ ҚҰРСАУЛАУ (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ) 145
АТАЛЫҚ БАҚЫЛАУ 146
СЫРТҚЫ КіРіСТі БҰҒАТТАУ 147
СӨНДІРУ 148

Телемәтін

Телемәтін қызметтерімен қосу және сөндіру. 149
Қарапайым мәтін..... 149
Жоғарын дағы мәтін (Бұл функция бүкіл елдерге мүмкін емес) 149
Тез мәтін 150
Телемәтіннің арнаулы қызметтері 150

ЦИФРЛЫҚ ТЕЛЕМӘТІН

ТЕЛЕМӘТІН ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ..... 151
БАҒДАРЛАМАНЫҢ ТЕЛЕМӘТІНІ ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ..... 151

Анықтама

Ақаулықты тексеру тізімі 152
ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ 154
ӨНІМ СПЕЦИФИКАСЫ..... 155
IR кодтары 169
Сыртқы басқару құрылғысын орнату ... 170

ДАЙЫНДЫҚ

БАСҚАРУДЫҢ АЛДЫҢҒЫ ПАНЕЛІ

ЕСКЕРІМ

▶ Теледидар қуат шығынын азайту мақсатымен күту режиміне ауыстырылуы мүмкін. Теледидар біраз уақыт қаралмаған жағдайда теледидардағы ажыратқыш арқылы өшірілуі тиіс, бұл қуат шығындарын азайтады.
Пайдалану барысында бейне жарықтығы азайтылатын болса, ол қуат шығындарын елеулі түрде азайтып, жалпы пайдалану шығындарын төмендетеді.

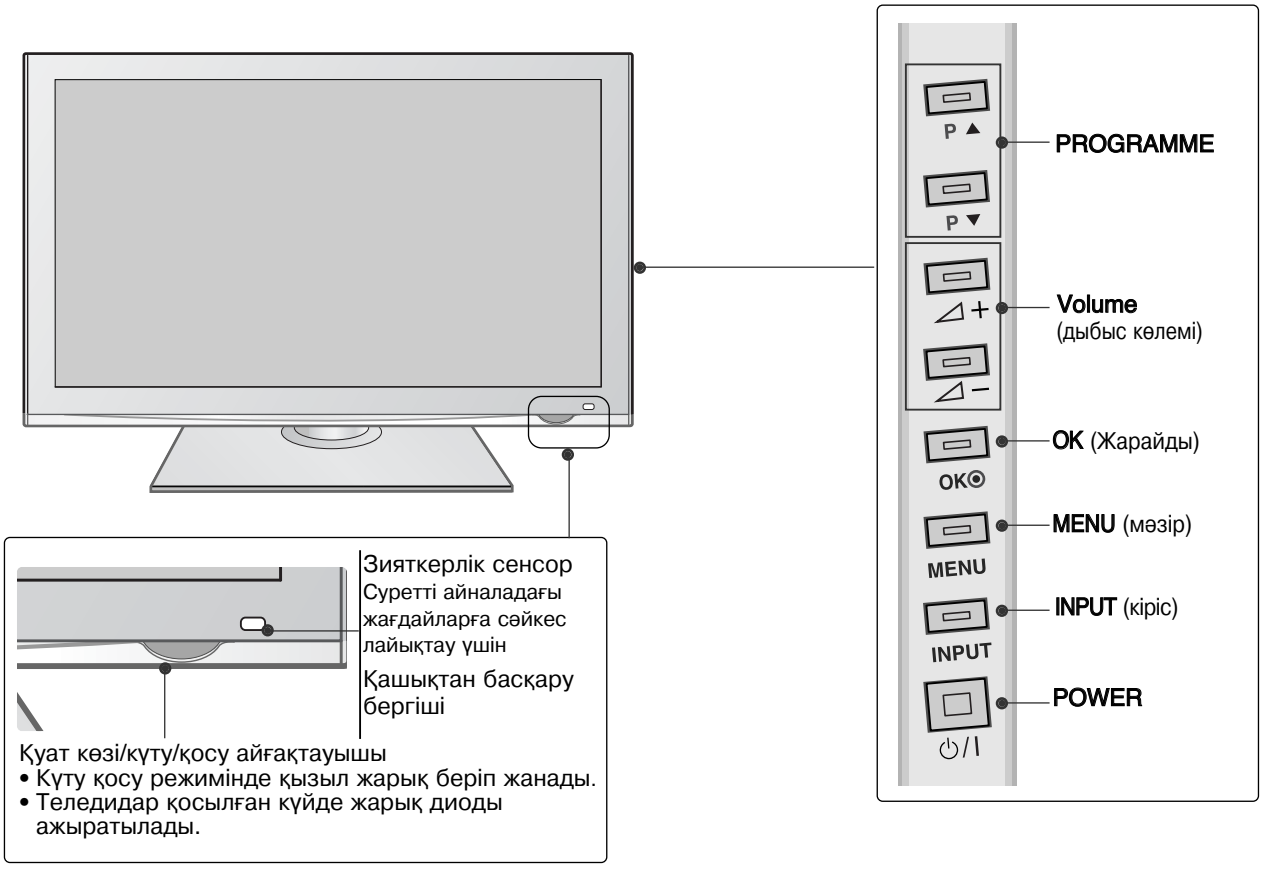
■ Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

Плазмалы теледидарлар моделі

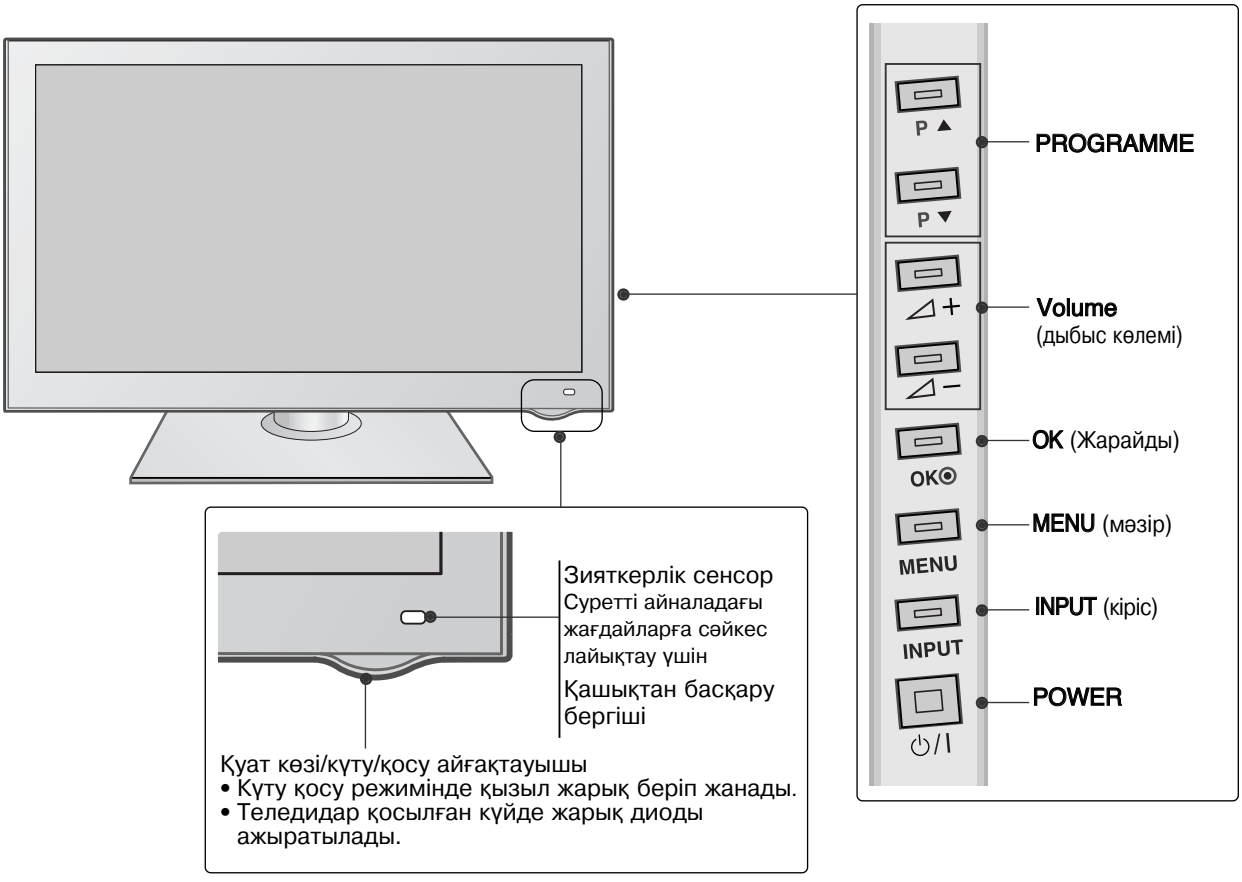
НАЗАР

▶ Егер теледидарды қашықтан басқару пультінің көмегімен қосу мүмкін болмаса, теледидардағы негізгі қуат түймесін басыңыз. (Егер қорек ТД-дағы негізгі қорек түймешігін басу арқылы өшірілген болса, оны қашықтықтан басқару құрылғысымен қосу мүмкін емес.)
▶ Шыны тірекке тұрмаңыз немесе оған ешқандай соққы келтірмеңіз.
Ол сынып кетіп, шыны жарықшақтары жарақаттауы немесе теледидар құлап кетуі мүмкін.
▶ Теледидарды сүйретпеңіз. Еден немесе өнім зақымдалуы мүмкін.

50/60PS70**

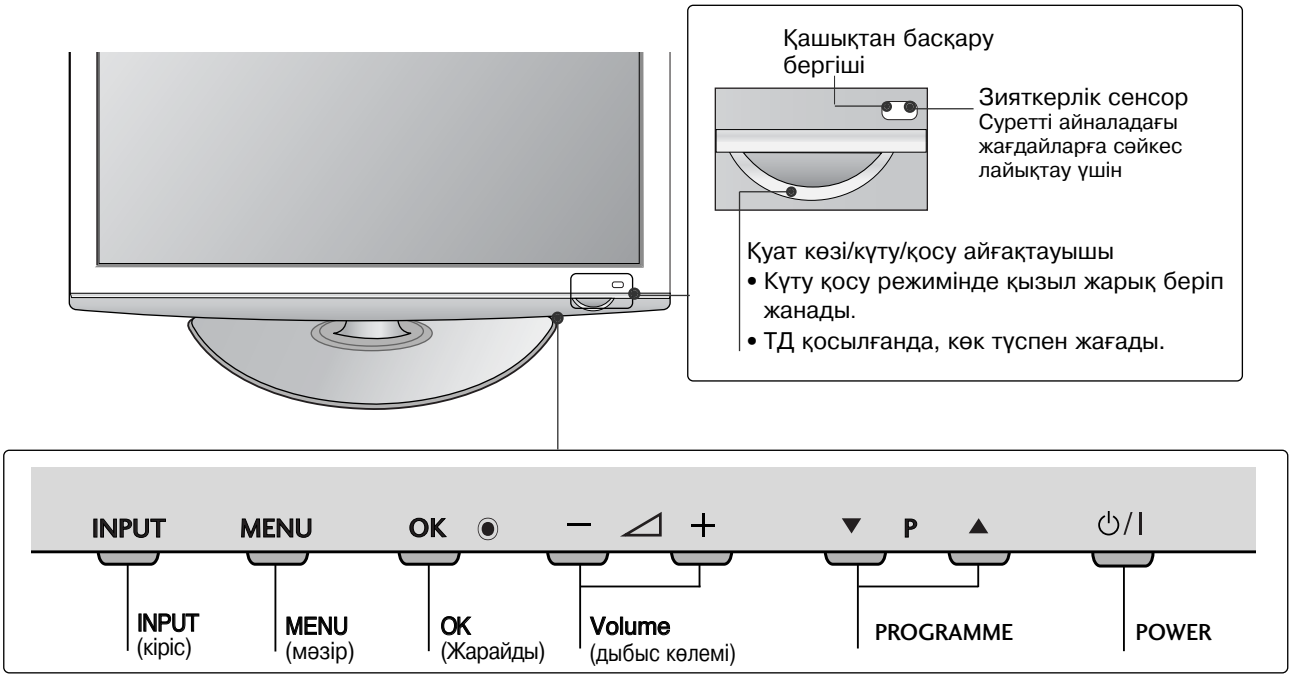


50/60PS80**

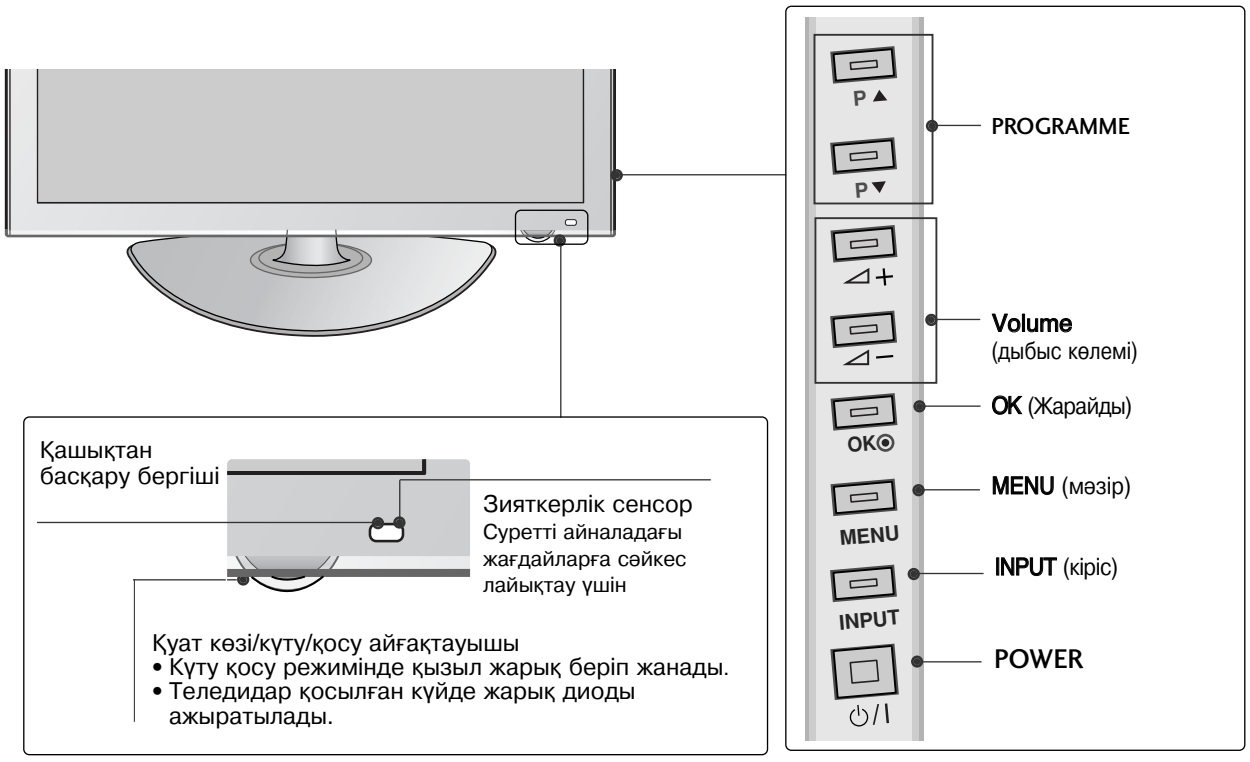

P ▲
P ▼
PROGRAMME
Volume
(дыбыс көлемі)
OK
OK (Жарайды)
MENU
MENU (мәзір)
INPUT
INPUT (кіріс)
POWER
Зияткерлік сенсор
Суретті айналадағы жағдайларға сәйкес лайықтау үшін
Қашықтан басқару бергіші
Қуат көзі/күту/қосу айғақтауышы
• Күту қосу режимінде қызыл жарық беріп жанады.
• Теледидар қосылған күйде жарық диоды ажыратылады.

ДАЙЫНДЫҚ

42/50PQ35**

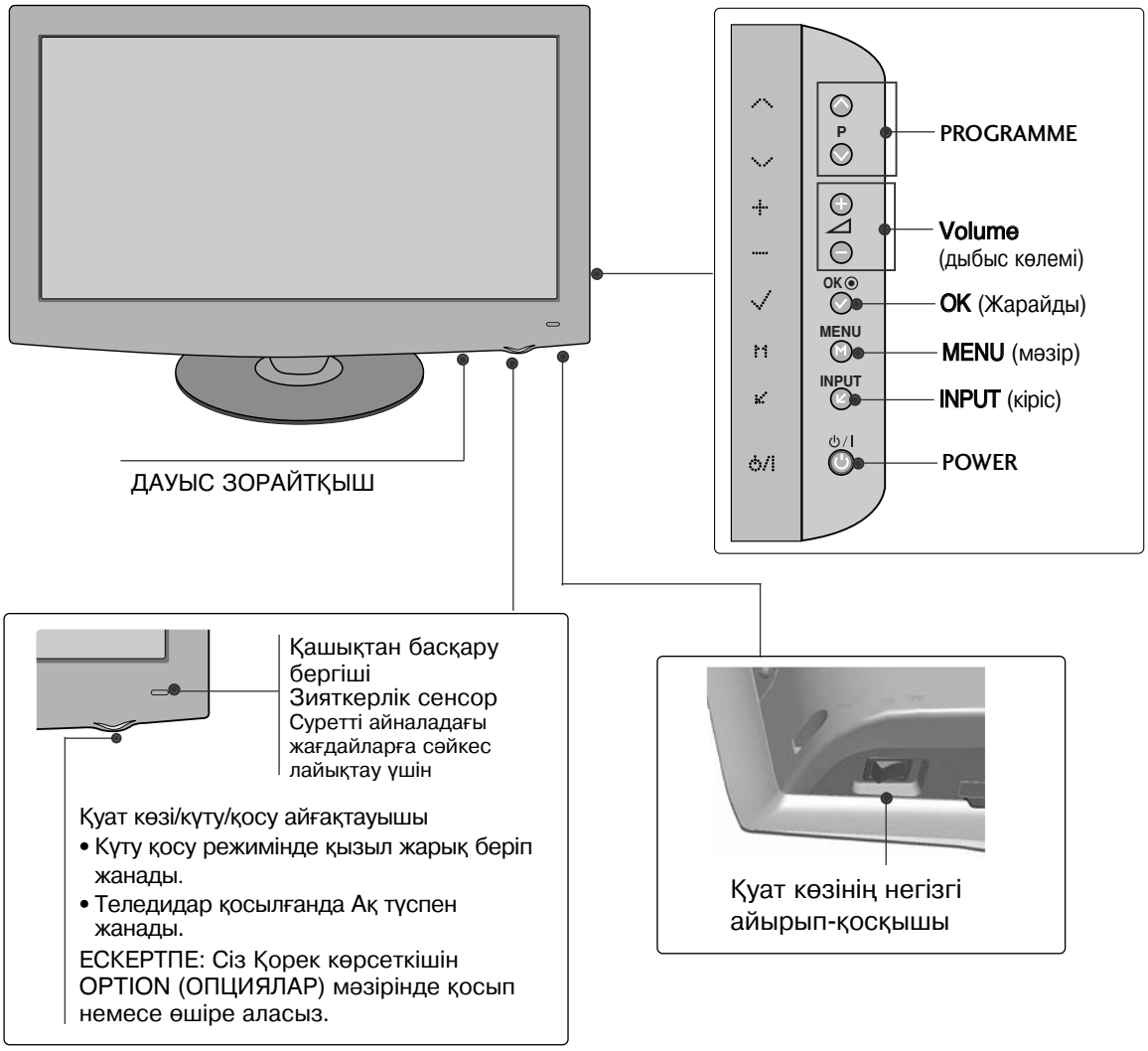


42PQ65**, 50PS65**

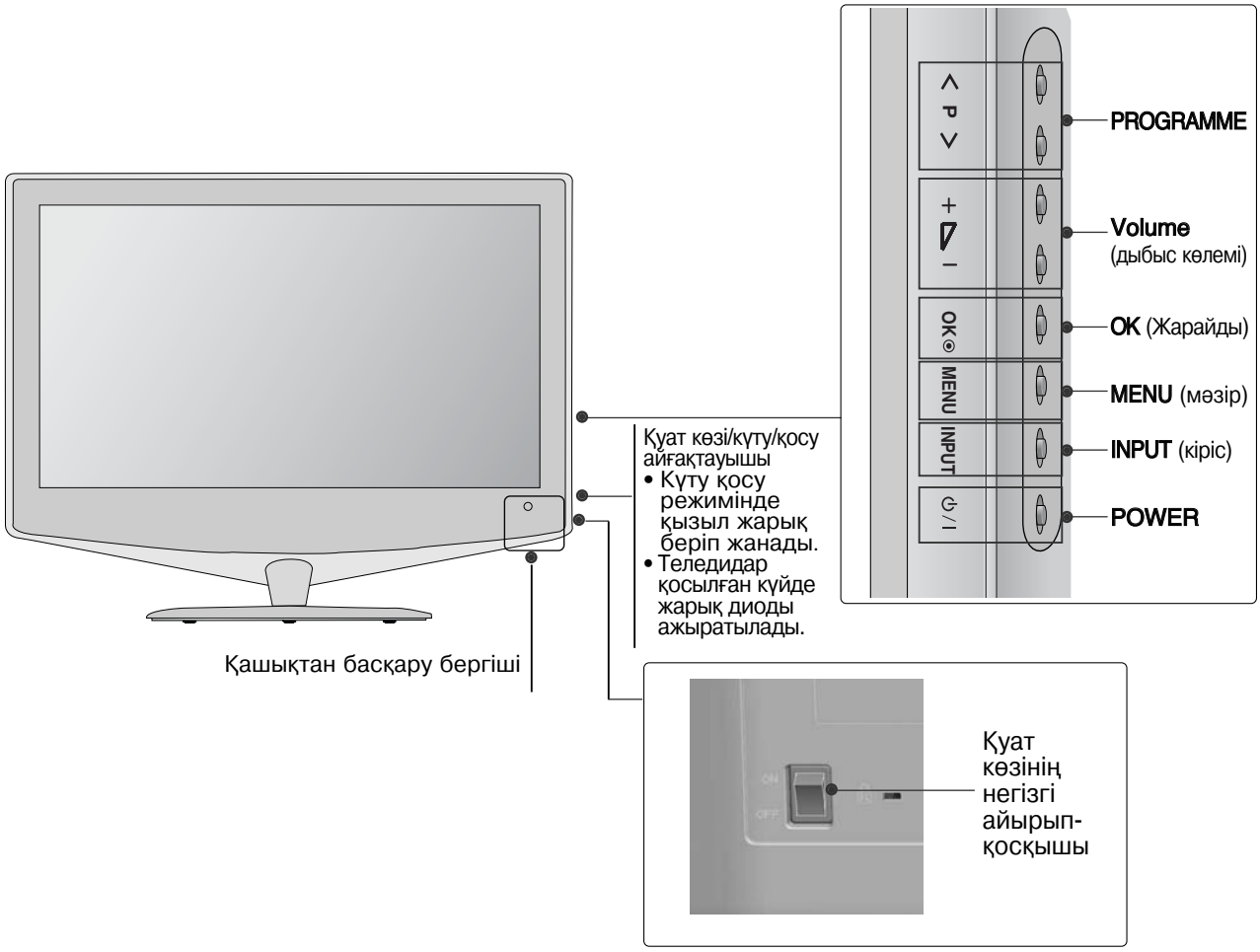


ДАЙЫНДЫҚ

LED бар теледидарлар модельдері : 42/47LH90**

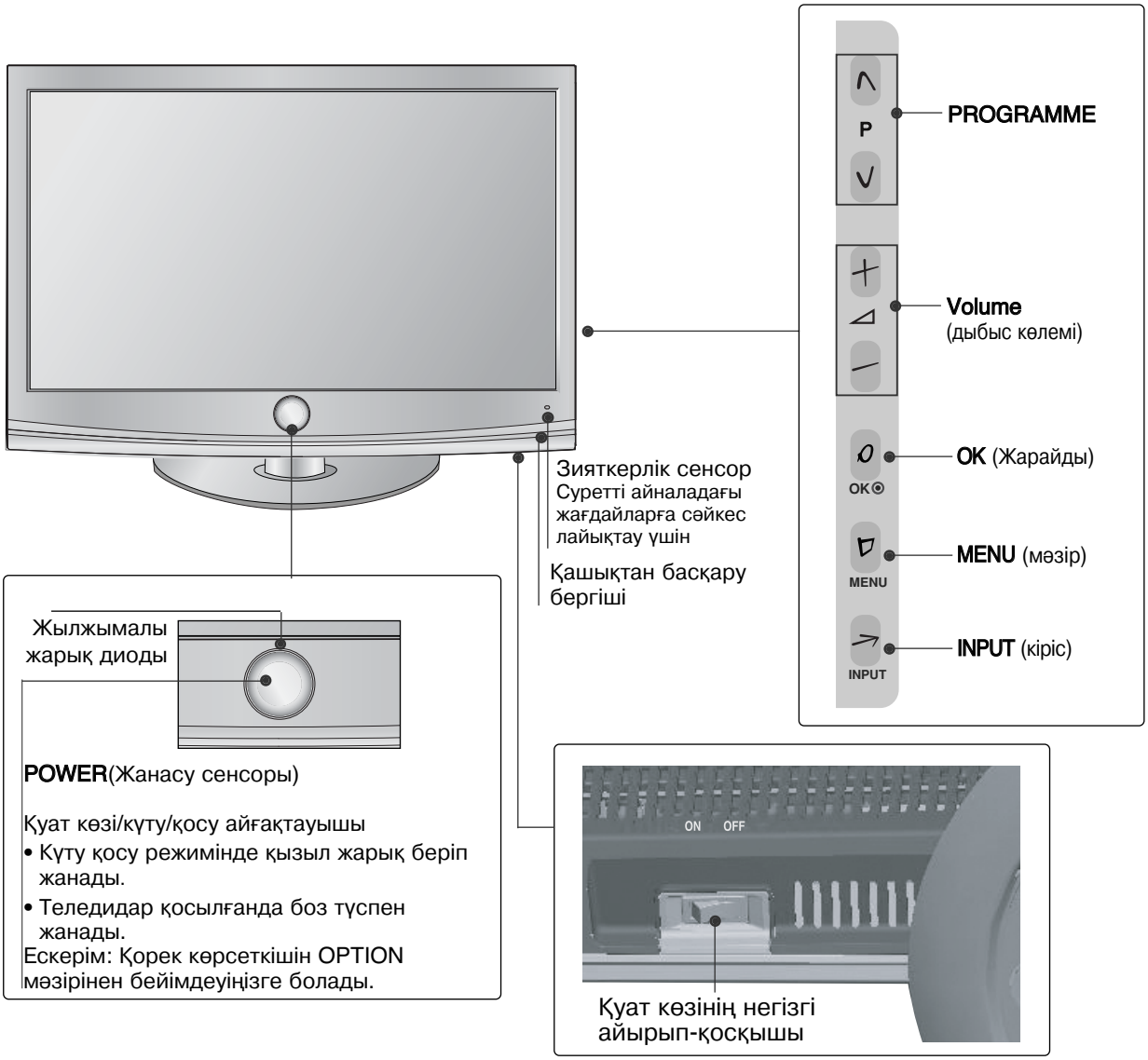


Плазмалы теледидарлар моделі : 19/22LU40**

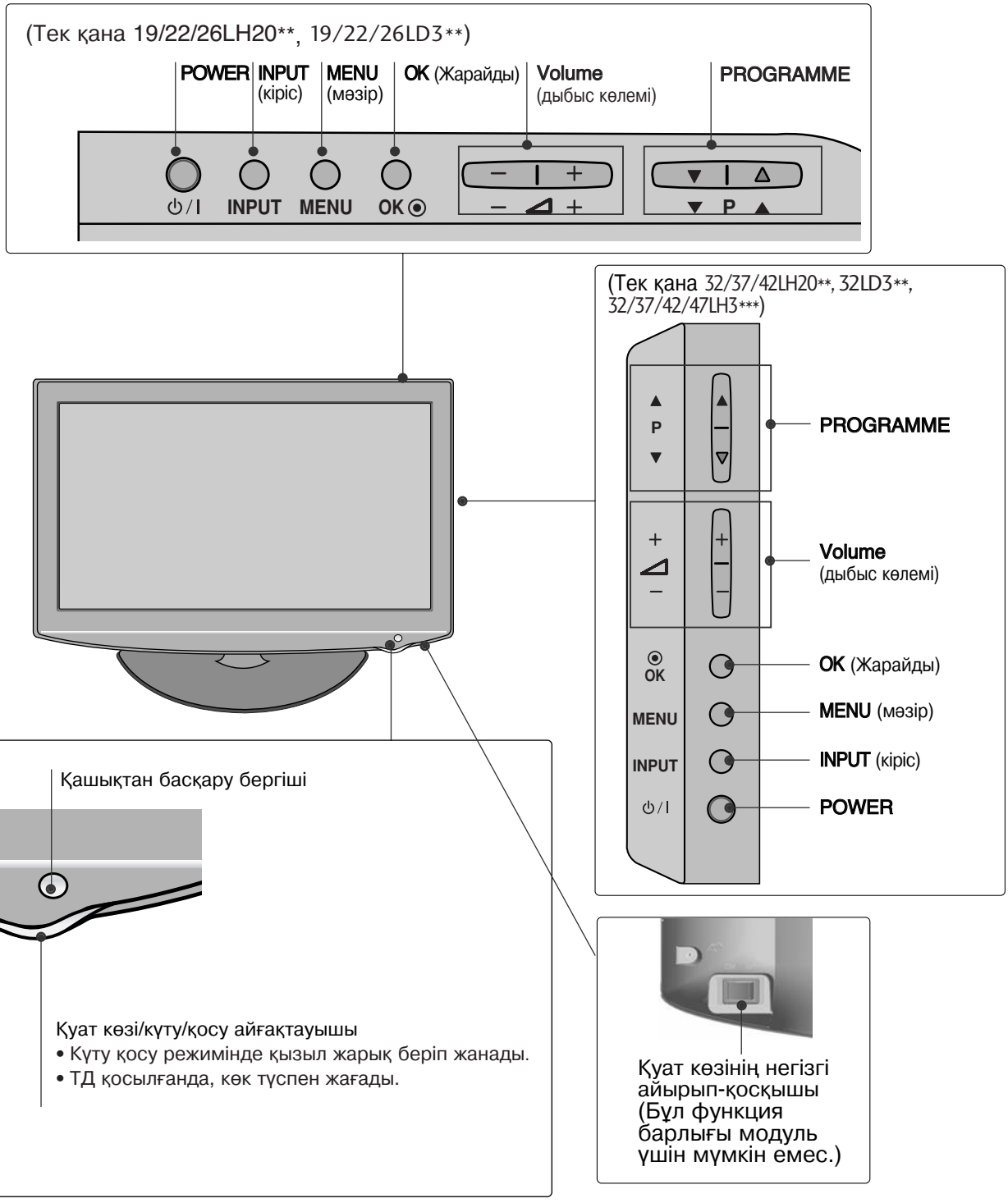


ДАЙЫНДЫҚ

Плазмалы теледидарлар моделі : 32/37/42/47LH70**

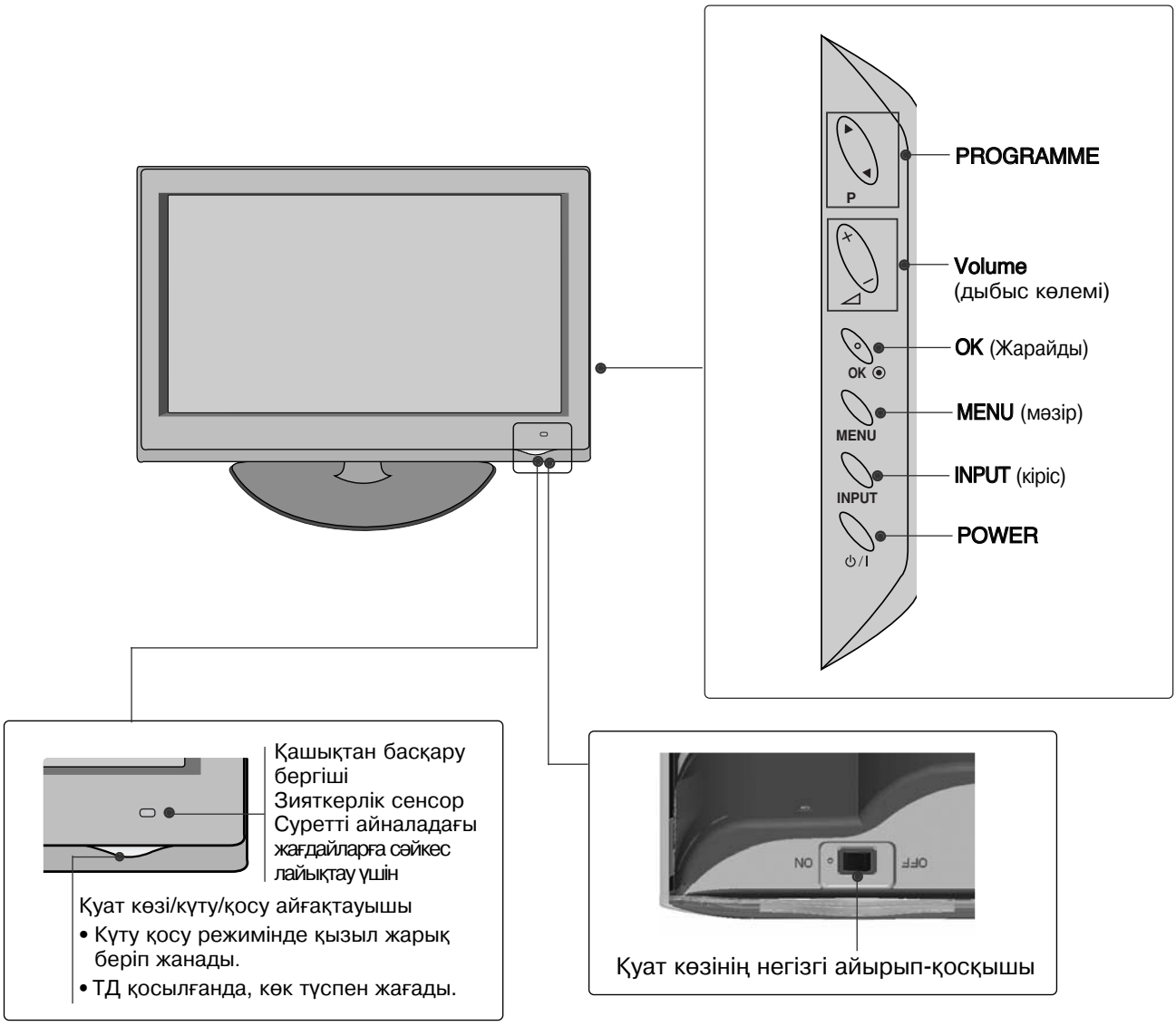


Плазмалы теледидарлар моделі : 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***

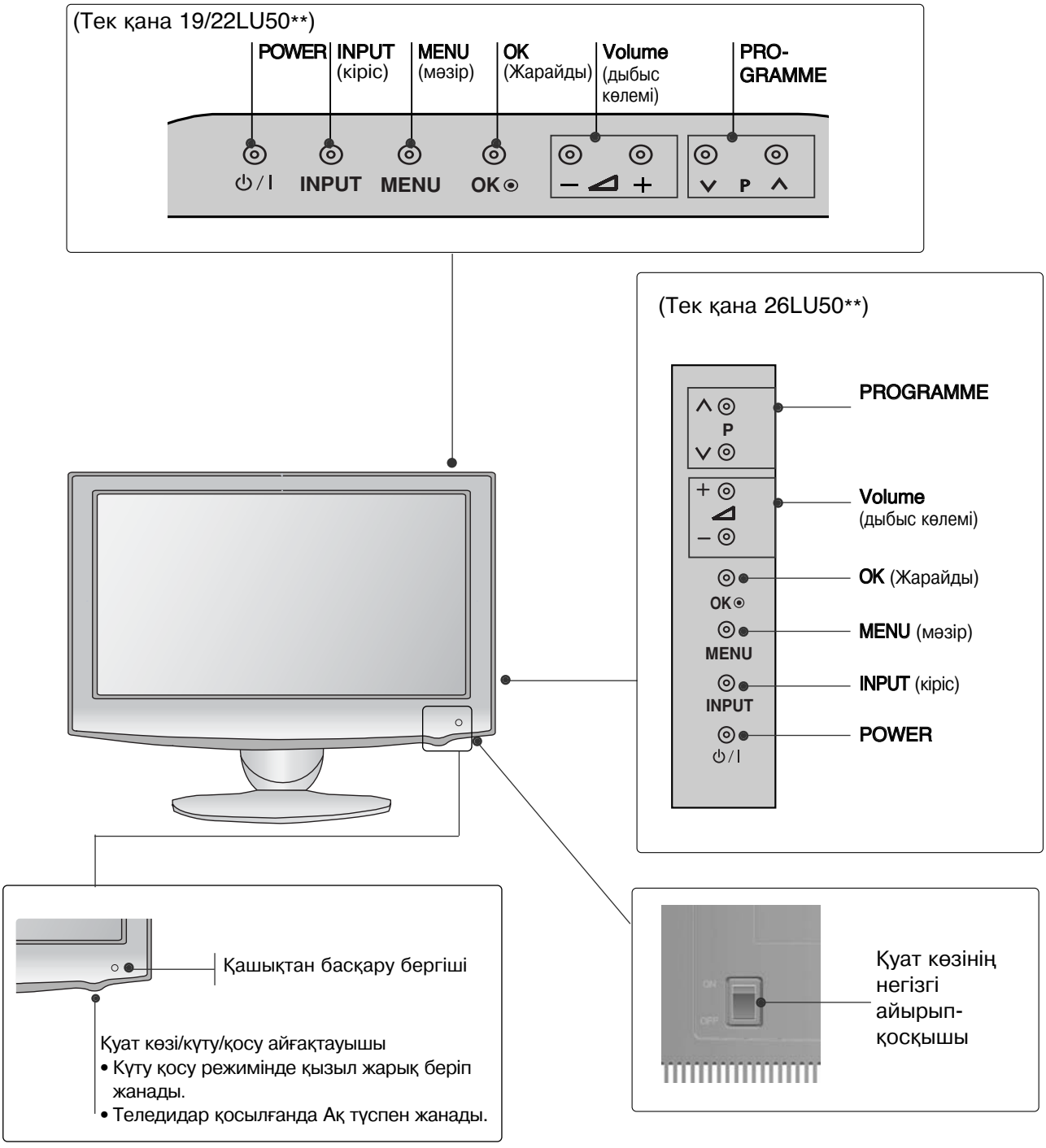


ДАЙЫНДЫҚ

Плазмалы теледидарлар моделі : 32/37/42/47LH40**, 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**

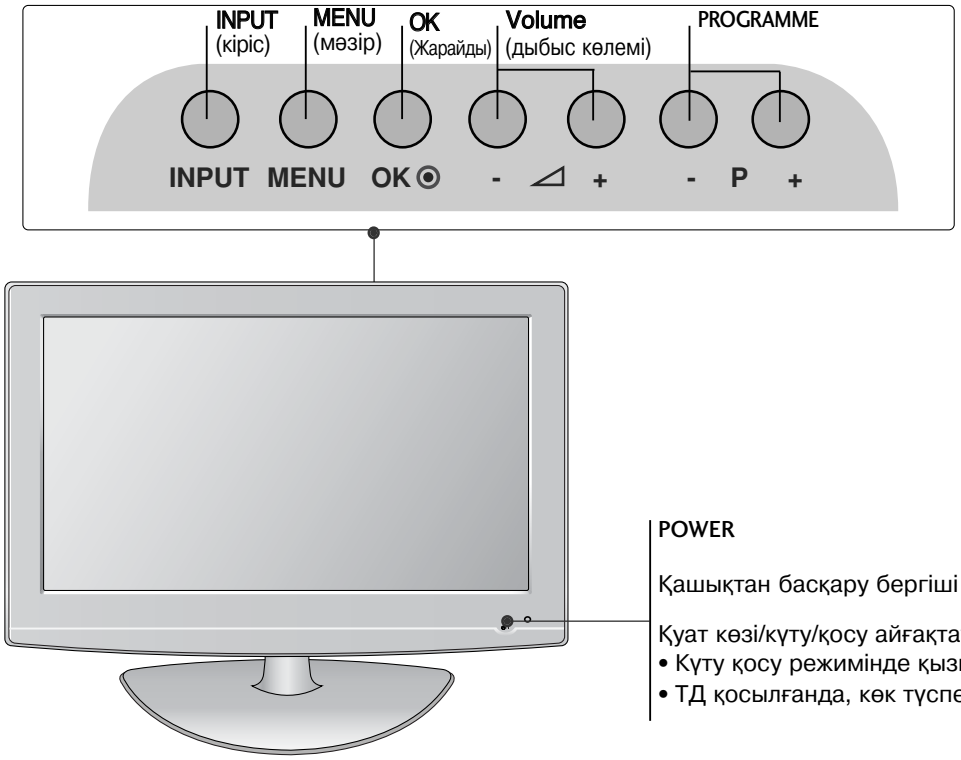


Плазмалы теледидарлар моделі : 19/22/26LU50**



ДАЙЫНДЫҚ

Плазмалы теледидарлар моделі : 19/22LG31**

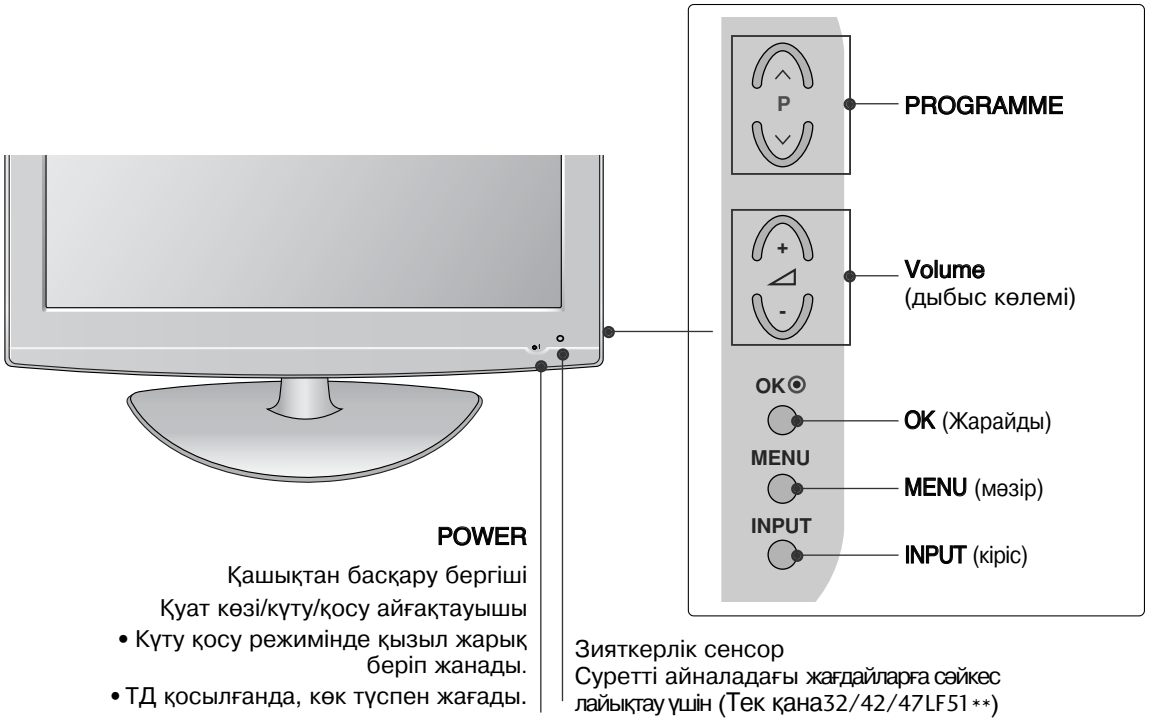


POWER

Қашықтан басқару бергіші

Қуат көзі/күту/қосу айғақтауышы
- Күту қосу режимінде қызыл жарық беріп жанады.
- ТД қосылғанда, көк түспен жағады.

Плазмалы теледидарлар моделі: 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31**, 32/42/47LF51**



POWER

Қашықтан басқару бергіші

Қуат көзі/күту/қосу айғақтауышы

• Күту қосу режимінде қызыл жарық беріп жанады.

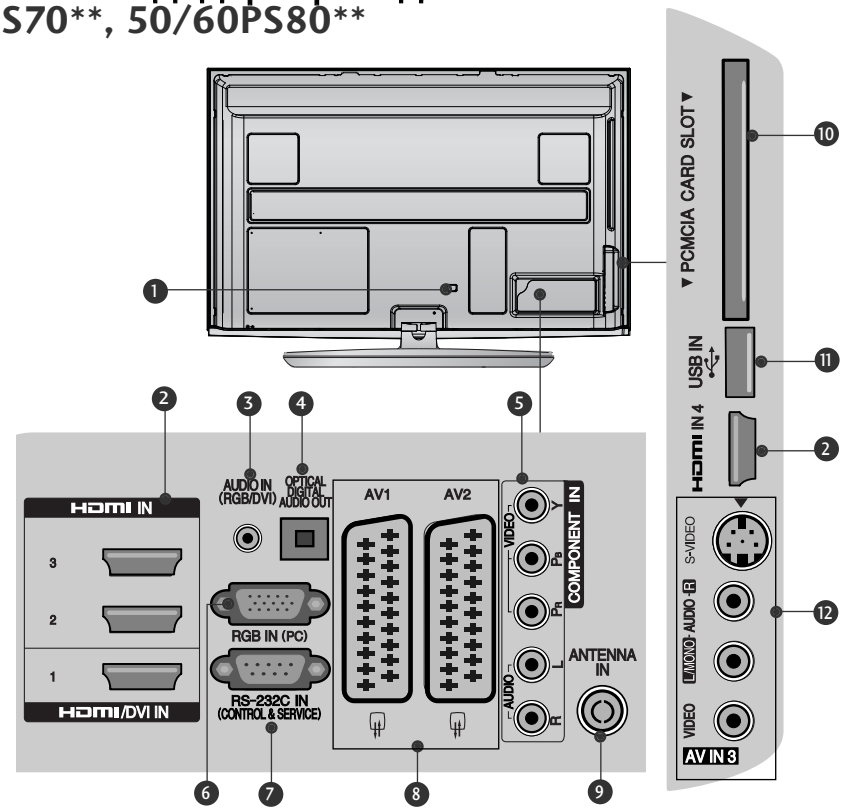
• ТД қосылғанда, көк түспен жағады.

Зияткерлік сенсор
Суретті айналадағы жағдайларға сәйкес лайықтау үшін (Тек қана32/42/47LF51**)

АРТҚЫ ХАБАРЛАМА ПАНЕЛІ

■ Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

Плазмалы теледидарлар моделі : 50/60PS70**, 50/60PS80**



❶ Қоректену кабелі үшін разъем
Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. (▶ 155 - 167 б)
Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

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

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

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

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

❻ RGB кірісі
ДК-дегі шығысқа қосыңыз.

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

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

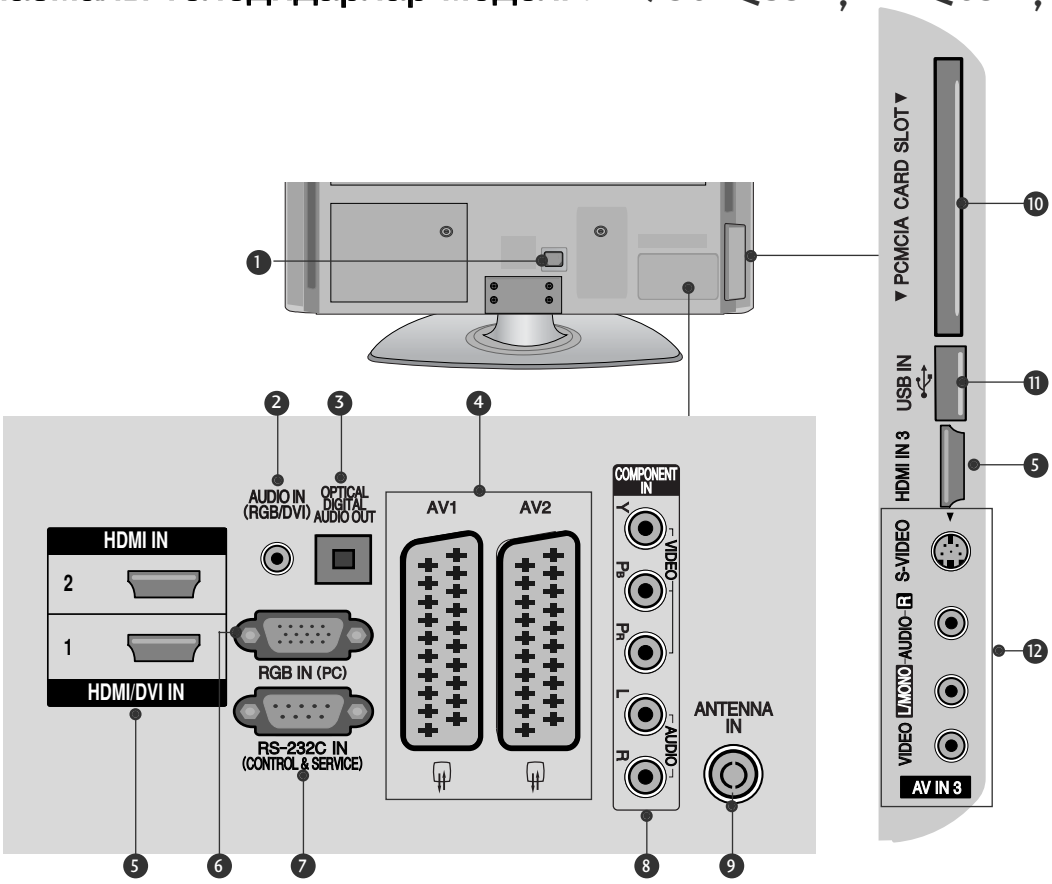
❾ Антенна кірісі
Осы ұяшыққа антеннаны немесе кабельді жалғаңыз.

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

⓫ USB кірісі
USB сақтау құрылғысын осы ұяшыққа қосыңыз.

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

Плазмалы теледидарлар моделі : 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**



❶ Қоректену кабелі үшін разъем
Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. (▶ 155 - 167 б)
Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

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

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

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

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

❻ RGB кірісі
ДК-дегі шығысқа қосыңыз.

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

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

❾ Антенна кірісі
Осы ұяшыққа антеннаны немесе кабельді жалғаңыз.

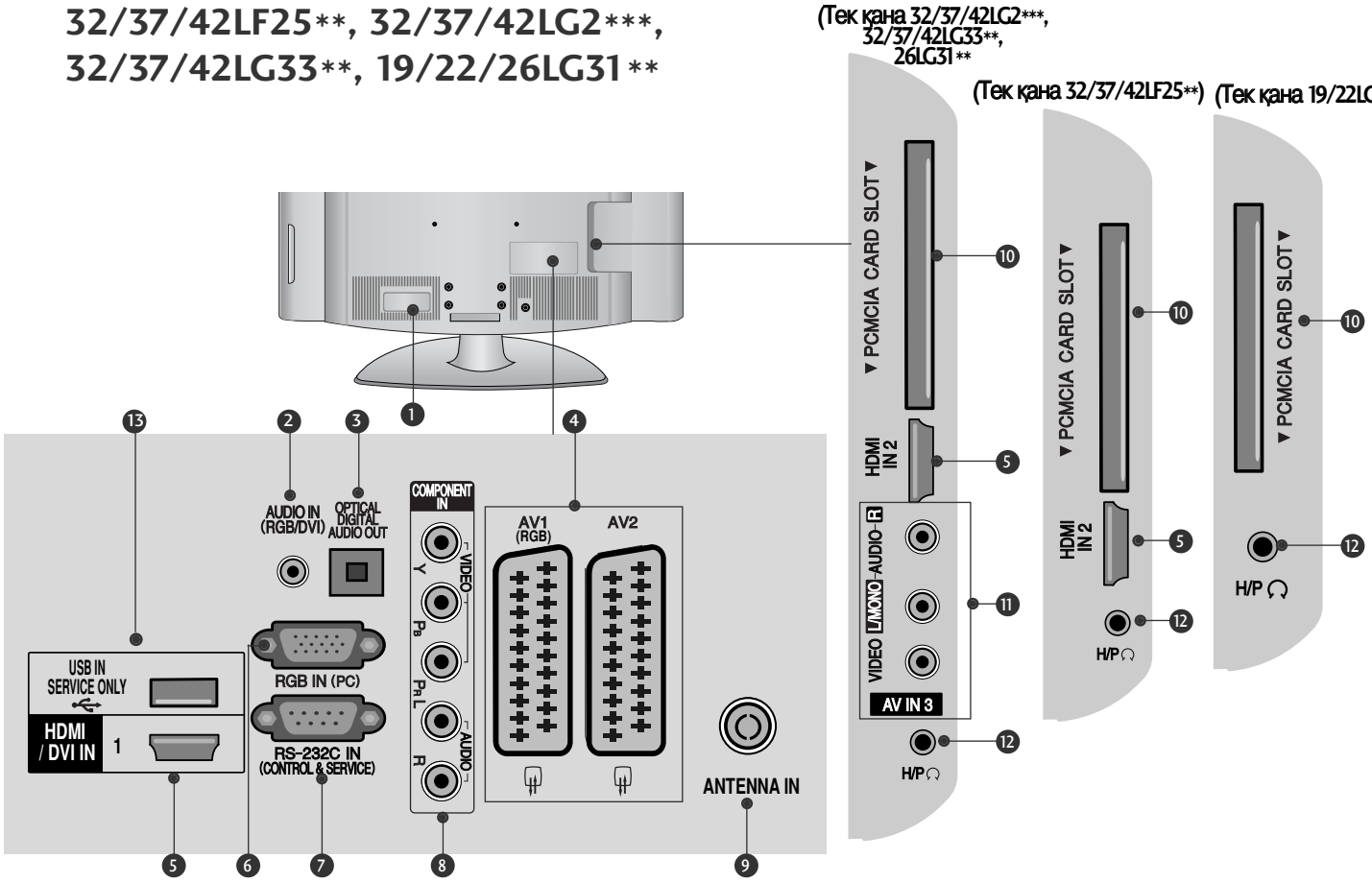
❿ PCMCIA (Арнайы компьютерлер үшін жады карталары бойынша халықаралық қауымдастығы) картаның ажыратқышы.
CI модулін **PCMCIA** плата ұяшығына салыңыз.
(Бұл бұйым барлық үлгілерге қосылмаған.)

⓫ USB кірісі
USB сақтау құрылғысын осы ұяшыққа қосыңыз.

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

ДАЙЫНДЫҚ

Плазмалы теледидарлар моделі : 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**



❶ Қоректену кабелі үшін разъем
Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. (▶ 155 - 167 б)
Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

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

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

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

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

❻ RGB кірісі
ДК-дегі шығысқа қосыңыз.

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

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

❾ Антенна кірісі
Осы ұяшыққа антеннаны немесе кабельді жалғаңыз.

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

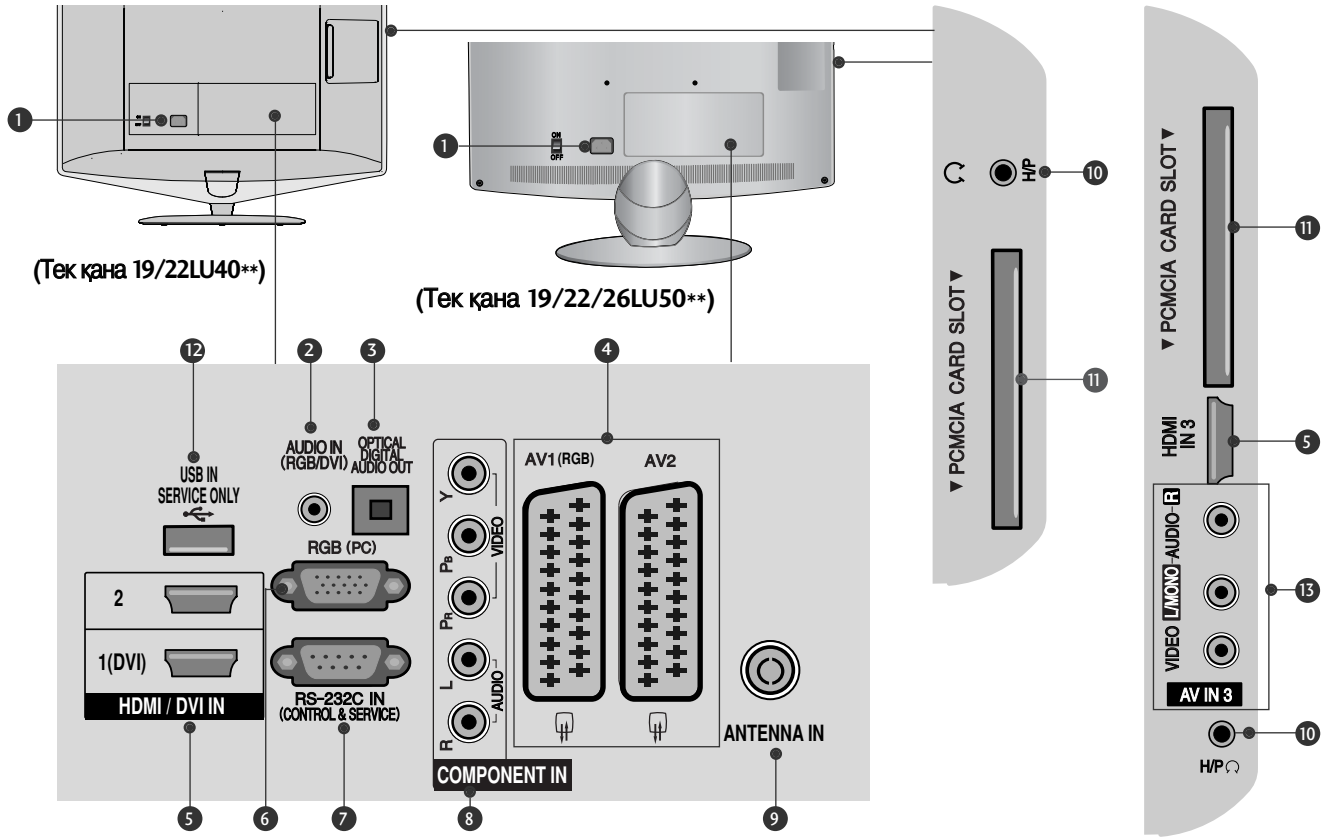
⓫ Аудио/Бейне кіріс
Тыс жабдықтан аудио/ бейнедабылды қабылдау үшін.

⓬ Құлақаспап
Құлақаспапты құлақаспап розеткасына қосыңыз.

⓭ ТЕК ҚАНА СЕРВИС ПОРТЫ

Плазмалы теледидарлар моделі : 19/22LU40**, 19/22/26LU50**

(Тек қана 26LU50**)



❶ Қоректену кабелі үшін разъем
Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. (▶ 155 - 167 б)
Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

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

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

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

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

❻ RGB кірісі
Connect the output from a PC.

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

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

❾ Антенна кірісі
Осы ұяшыққа антеннаны немесе кабельді жалғаңыз.

❿ Құлақаспап
Құлақаспапты құлақаспап розеткасына қосыңыз.

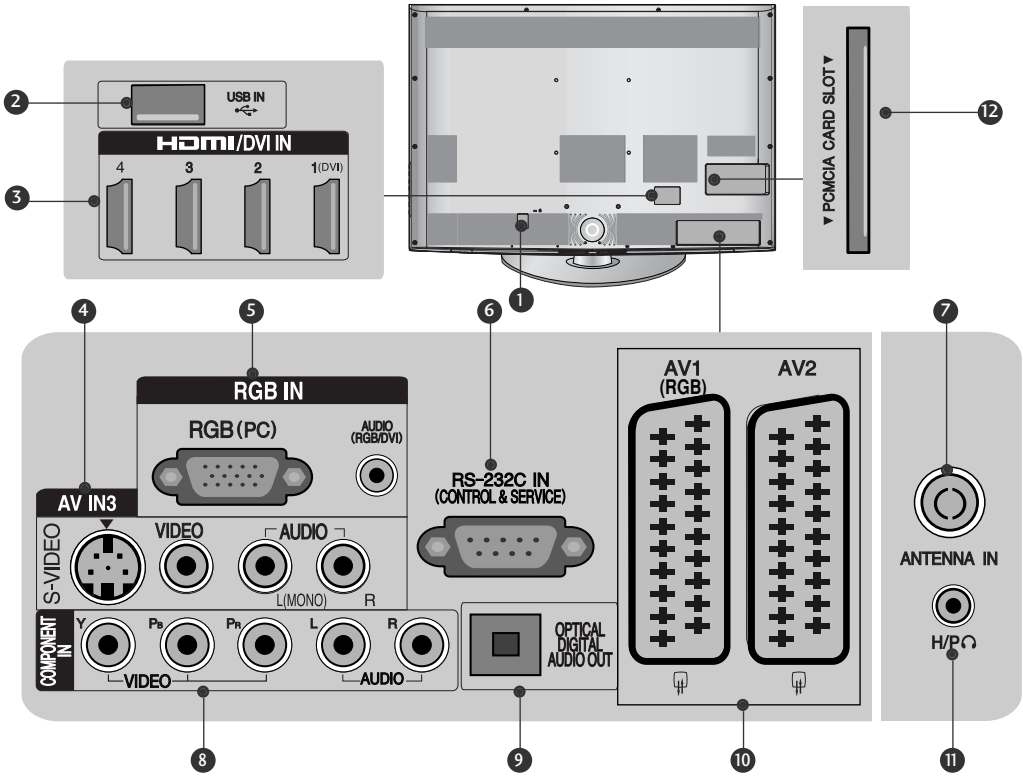
⓫ PCMCIA (Арнайы компьютерлер үшін жады карталары бойынша халықаралық қауымдастығы) картаның ажыратқышы.
CI модулін **PCMCIA** плата ұяшығына салыңыз.
(Бұл бұйым барлық үлгілерге қосылмаған.)

⓬ ТЕК ҚАНА СЕРВИС ПОРТЫ

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

ДАЙЫНДЫҚ

Плазмалы теледидарлар моделі : 32/37/42/47LH70**



❶ Қоректену кабелі үшін разъем
Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. (▶ 155 - 167 б)
Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

❷ USB кірісі
USB сақтау құрылғысын осы ұяшыққа қосыңыз.

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

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

❺ RGB кірісі
ДК-дегі шығысқа қосыңыз.
Аудиокіріс RGB/DVI
Дыбысты Дербес ДК немесе ТД-дан қосу.

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

❼ Антенна кірісі
Осы ұяшыққа антеннаны немесе кабельді жалғаңыз.

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

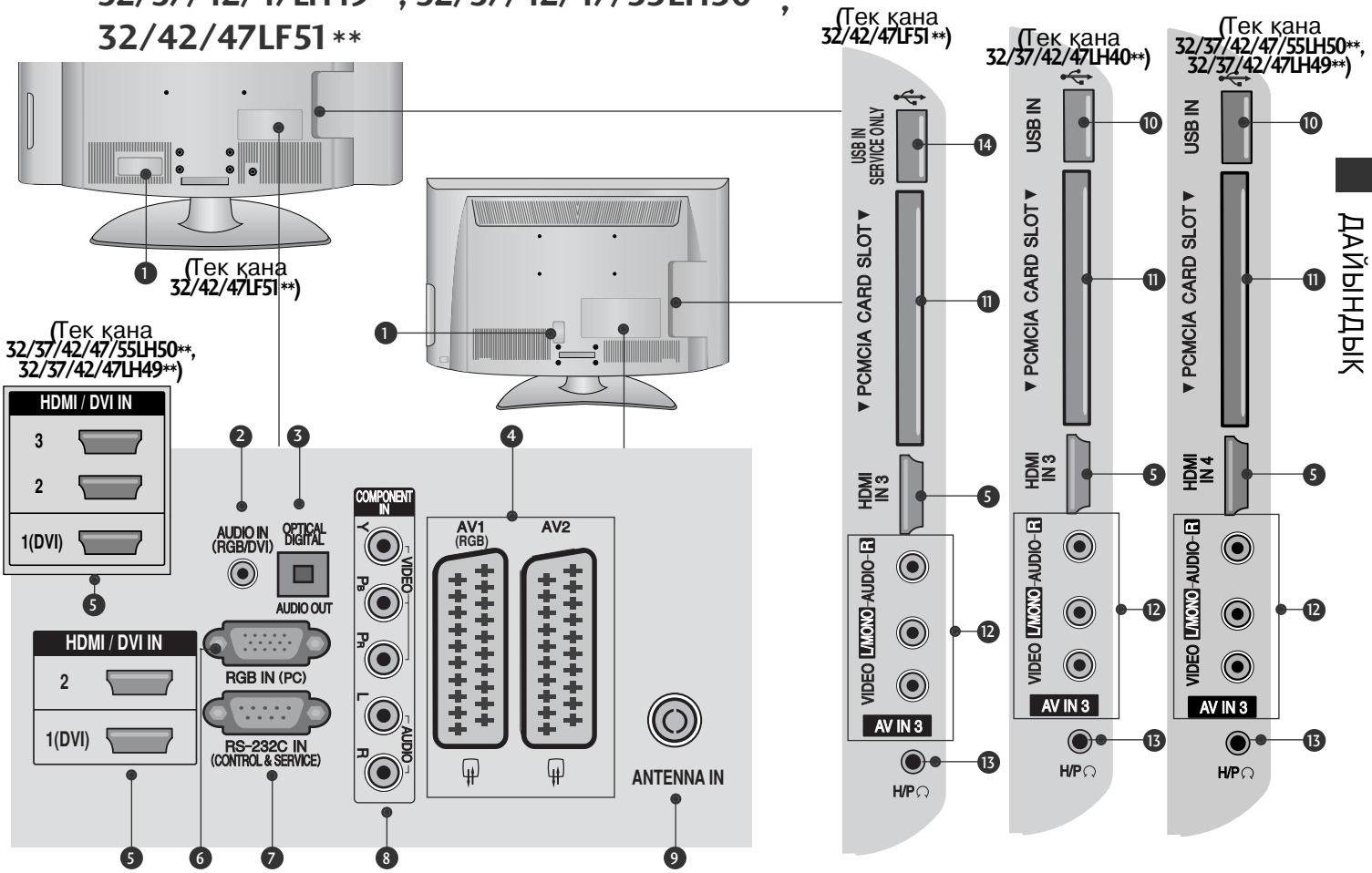
❾ ОПТИКАЛЫҚ САНДЫҚ ДЫБЫС ШЫҒЫСЫ
Сандық аудионы түрлі жабдықтар түрлеріне қосу
Сандық аудио құрамдасын қосыңыз.
Оптикалық аудио кабелін пайдаланыңыз.

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

⓫ Құлақаспап
Құлақаспапты құлақаспап розеткасына қосыңыз.

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

Плазмалы теледидарлар моделі : 32/37/42/47LH40**, 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/42/47LF51**



❶ Қоректену кабелі үшін разъем
Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. (▶ 155 - 167 б)
Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

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

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

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

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

❻ RGB кірісі
ДК-дегі шығысқа қосыңыз.

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

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

❾ Антенна кірісі
Осы ұяшыққа антеннаны немесе кабельді жалғаңыз.

❿ USB Input
USB сақтау құрылғысын осы ұяшыққа қосыңыз.

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

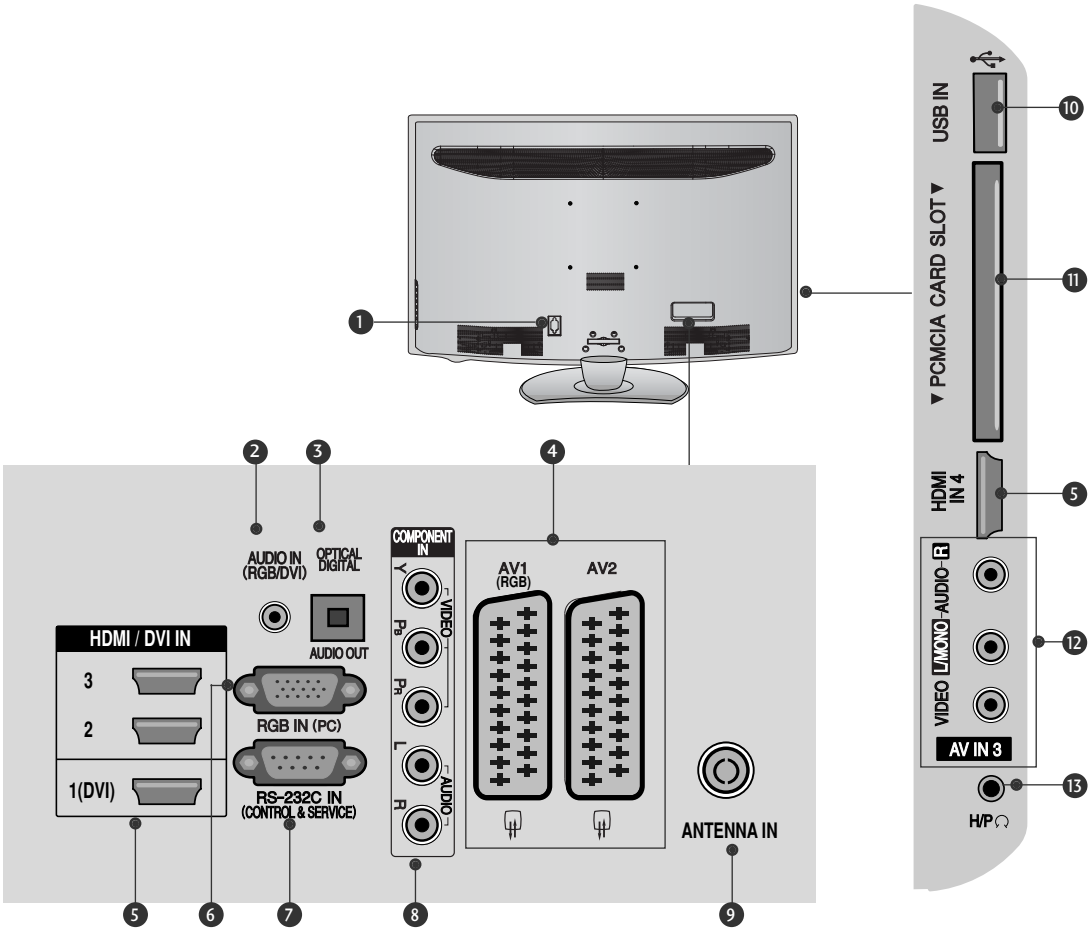
⓬ Аудио/Бейне кіріс
Тыс жабдықтан аудио/ бейнедабылды қабылдау үшін.

⓭ Құлақаспап
Құлақаспапты құлақаспап розеткасына қосыңыз.

⓮ ТЕК ҚАНА СЕРВИС ПОРТЫ

ДАЙЫНДЫҚ

LED бар теледидарлар модельдері : 42/47LH90**



❶ Қоректену кабелі үшін разъем
Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. (▶ 155 - 167 б)
Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

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

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

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

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

❻ RGB кірісі
ДК-дегі шығысқа қосыңыз.

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

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

❾ Антенна кірісі
Осы ұяшыққа антеннаны немесе кабельді жалғаңыз.

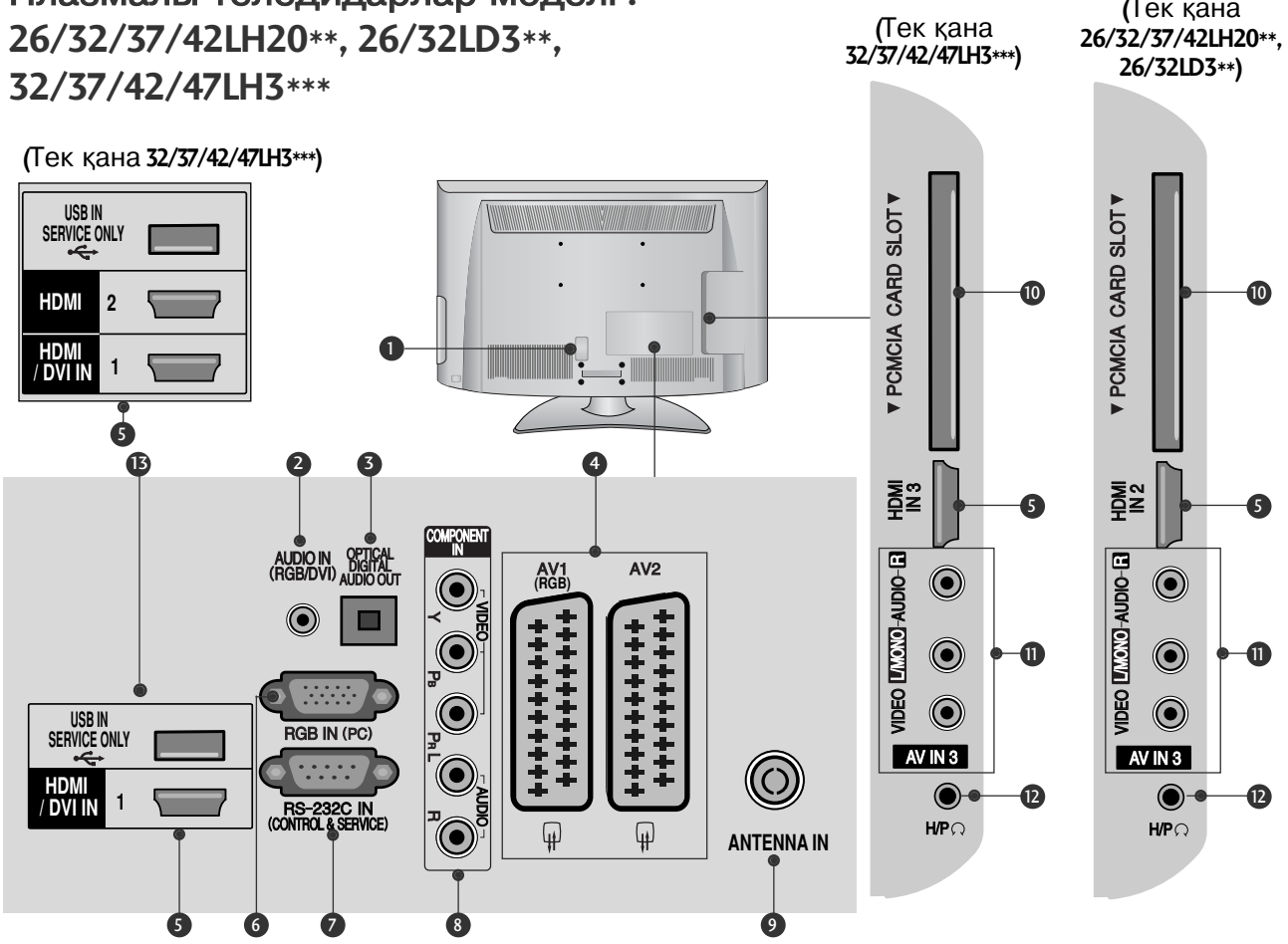
❿ USB Input
USB сақтау құрылғысын осы ұяшыққа қосыңыз.

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

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

⓭ Құлақаспап
Құлақаспапты құлақаспап розеткасына қосыңыз.

Плазмалы теледидарлар моделі : 26/32/37/42LH20**, 26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***



❶ Қоректену кабелі үшін разъем
Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. (▶ 155 - 167 б)
Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

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

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

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

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

❻ RGB кірісі
ДК-дегі шығысқа қосыңыз.

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

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

❾ Антенна кірісі
Осы ұяшыққа антеннаны немесе кабельді жалғаңыз.

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

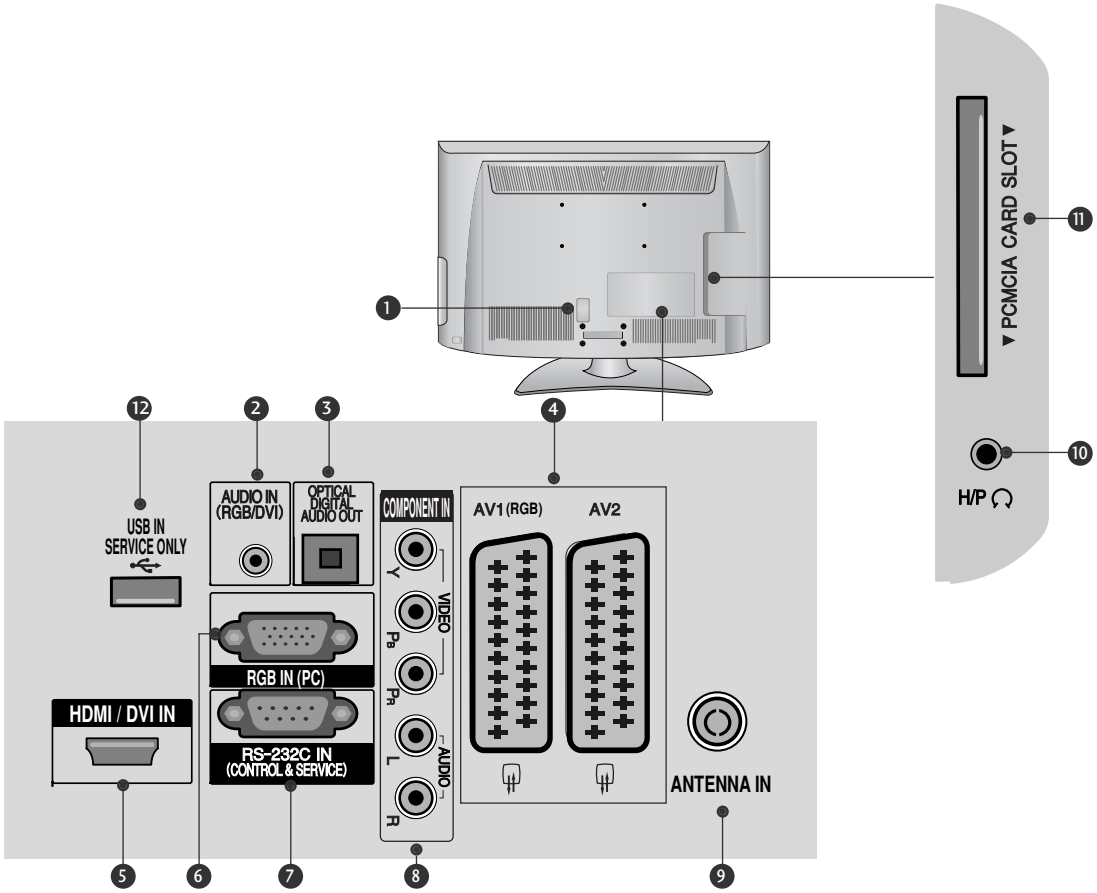
⓫ Аудио/Бейне кіріс
Тыс жабдықтан аудио/ бейнедабылды қабылдау үшін.

⓬ Құлақаспап
Құлақаспапты құлақаспап розеткасына қосыңыз.

⓭ ТЕК ҚАНА СЕРВИС ПОРТЫ

ДАЙЫНДЫҚ

Плазмалы теледидарлар моделі : 19/22LH20**, 19/22LD3**



❶ Қоректену кабелі үшін разъем
Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. (▶ 155 - 167 б)
Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

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

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

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

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

❻ RGB кірісі
ДК-дегі шығысқа қосыңыз.

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

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

❾ Антенна кірісі
Осы ұяшыққа антеннаны немесе кабельді жалғаңыз.

❿ **Құлақаспап**
Құлақаспапты құлақаспап розеткасына қосыңыз.

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

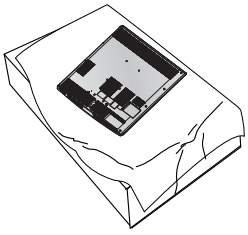
⓬ **ТЕК ҚАНА СЕРВИС ПОРТЫ**

Негізгі қосылым

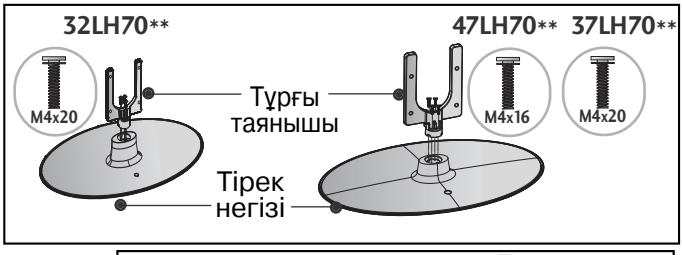
■ Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.
Үстелүсті тіреуішін жинаған кезде бұранданың толық тартылғанын тексеріңіз. (Егер толық тартылмаса, бұйым орнатылғаннан кейін бұйымды алға еңкейтуге болады.) Егер сіз бұранданы артық күшпен тартсаңыз, бұранда тарту бөлігінен ауытқуы мүмкін.

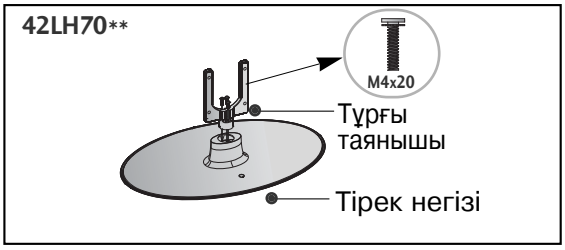
Тек қана 32/37/42/47LH70**

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

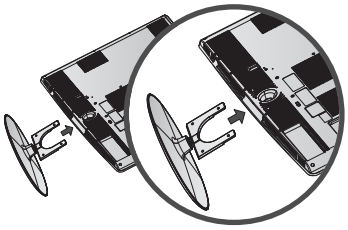


2. Тірек корпусының бөліктерін теледидардың тірек негізімен бірге жинаңыз.

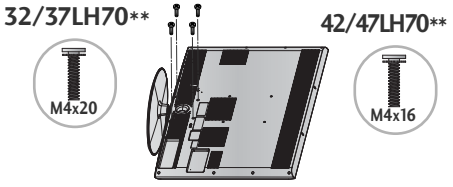




3. ТД-ды көрсетілгендей құрастырыңыз.

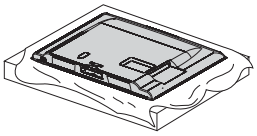


4. ТД артқы бөлігіндегі саңылауларды пайдалана отырып, 4 болтты қауіпсіз түрде бекітіңіз.

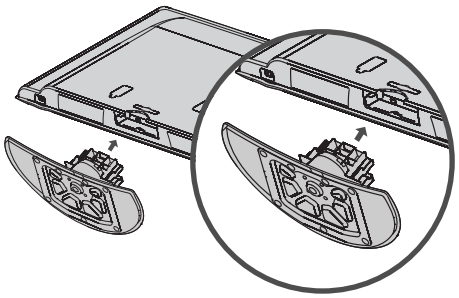


Тек қана **26/32/37/42LH20**, 26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/37/42/47LH40**, 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47LH50**, 42/47LH90****

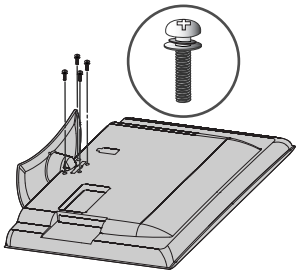
1. Бейнебетті бүлінуден қорғау үшін ТД бейнебетін жастыққа төмен қаратып қойыңыз.



2. ТД-ды көрсетілгендей құрастырыңыз.



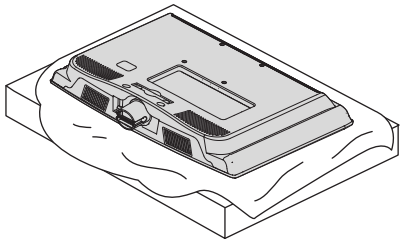
3. ТД артқы бөлігіндегі саңылауларды пайдалана отырып, 4 болтты қауіпсіз түрде бекітіңіз.



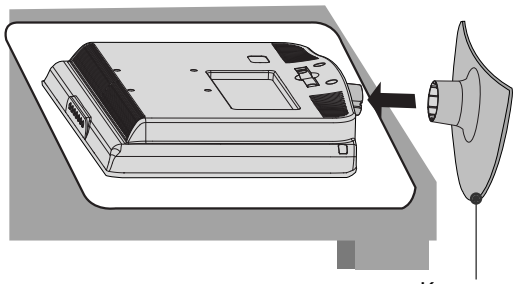
ДАЙЫНДЫҚ

Тек қана19/22LH20**, 19/22LD3**

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

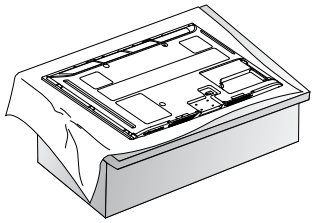


2. ТД-ды көрсетілгендей құрастырыңыз.

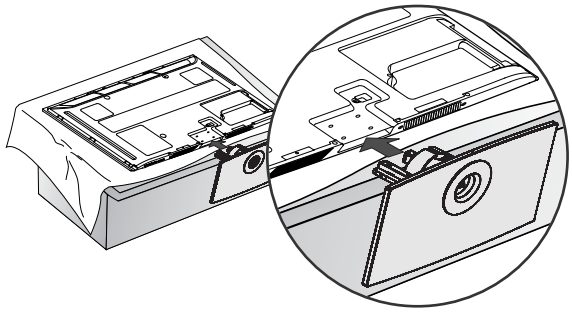


Тек қана **50PS70**/50PS80**/ 42/50PQ35**/42PQ65**/50PS65****

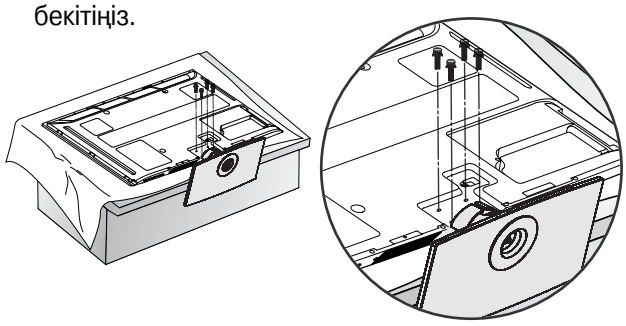
1. Бейнебетті бүлінуден қорғау үшін ТД бейнебетін жастыққа төмен қаратып қойыңыз.

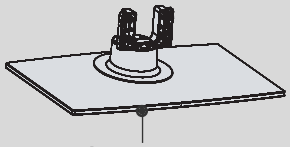


2. ТД-ды көрсетілгендей құрастырыңыз.



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

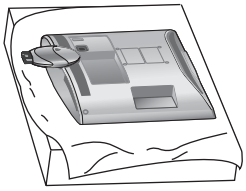




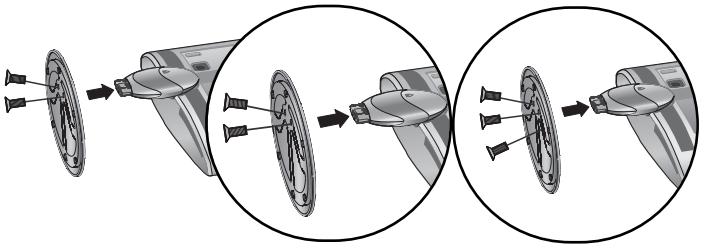
Тағанды жинақтау барысында тағанның алдыңғы және артқы бөліктерінің дұрыс анықталғандығы және жинақталғандығына көз жеткізіңіз.

Тек қана 19/22/26LU50**

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



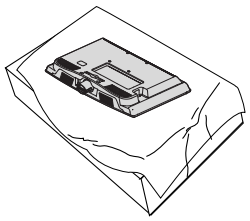
2. Тесіктерде 2 немесе 3 бұранданы мықтап бекітіңіз.



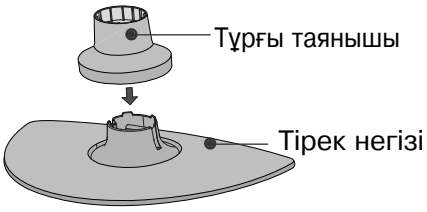
(Тек қана 26LU50**)

Тек қана 19/22LG31**

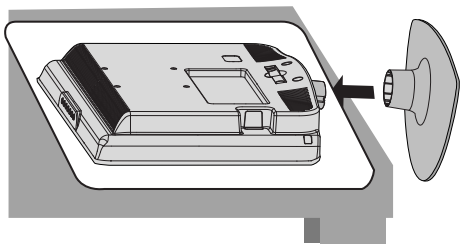
1. Бейнебетті бүлінуден қорғау үшін ТД бейнебетін жастыққа төмен қаратып қойыңыз.



2. Тірек корпусының бөліктерін теледидардың жабын негізімен бірге жинаңыз. Тірек корпусын жабын негізіне сыртыл естілгенше енгізіңіз.



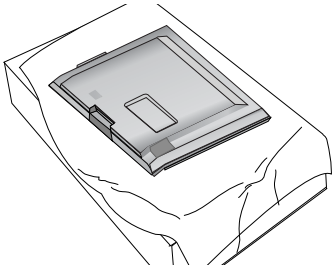
3. ТД-ды көрсетілгендей құрастырыңыз.



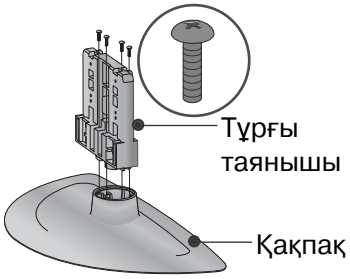
ДАЙЫНДЫҚ

Тек қана **32/37/42LF25****, **32/37/42LG2***, **32/37/42LG33****, **26LG31****, **32/42LF51****

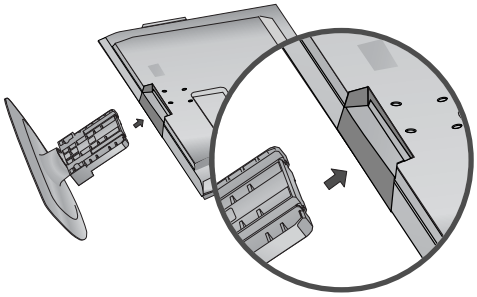
1. Бейнебетті бүлінуден қорғау үшін ТД бейнебетін жастыққа төмен қаратып қойыңыз.



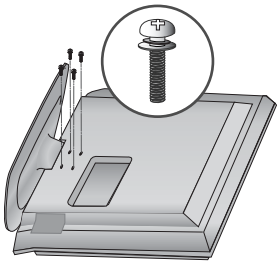
2. Негізгі қалып бөліктерін Сыртқы жабынмен біріктіріңіз.



3. ТД-ды көрсетілгендей құрастырыңыз.

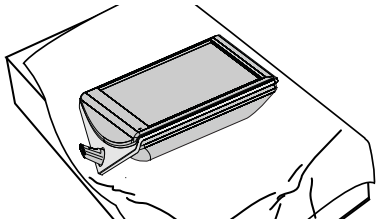


4. ТД артқы бөлігіндегі саңылауларды пайдалана отырып, 4 болтты қауіпсіз түрде бекітіңіз.

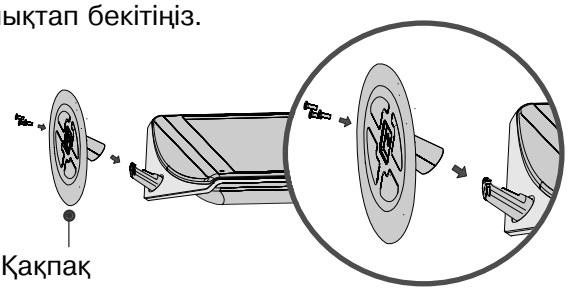


Тек қана **19/22LU40****

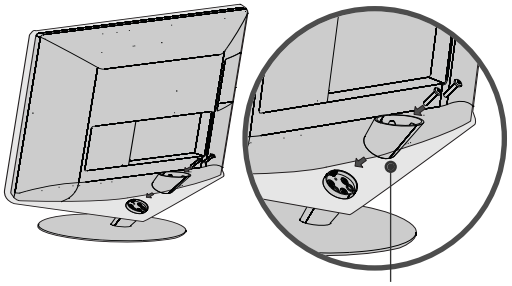
1. Бейнебетті бүлінуден қорғау үшін ТД бейнебетін жастыққа төмен қаратып қойыңыз.



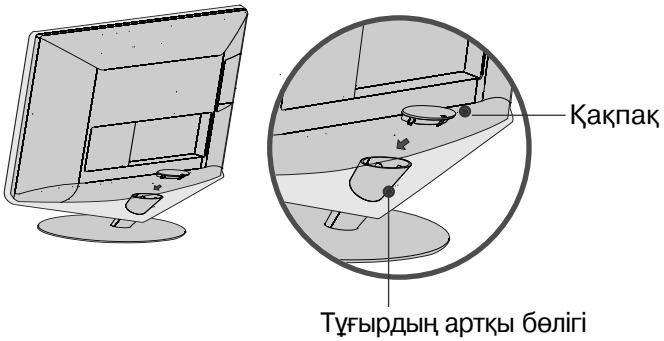
2. Жаппа негіздегі тесіктерде 3 бұранданы мықтап бекітіңіз.



3. Тұғырдың артқы бөлігін теледидарға бекітіңіз.



4. Қақпақ бөліктерін теледидардың тұғырдың артқы бөлігіне бекітіңіз.

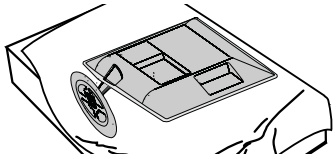


Тіреуді ажырату

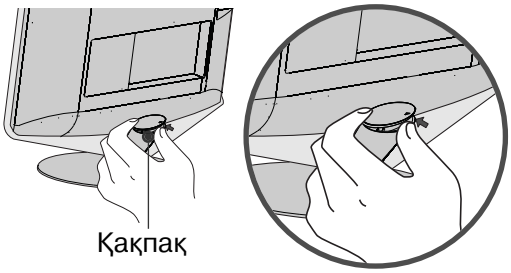
■ Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

Тек қана **19/22LU40****

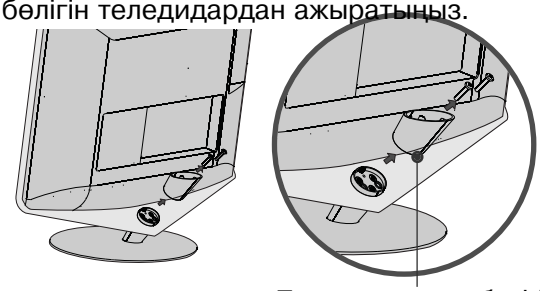
1. Бейнебетті бүлінуден қорғау үшін ТД бейнебетін жастыққа төмен қаратып қойыңыз.



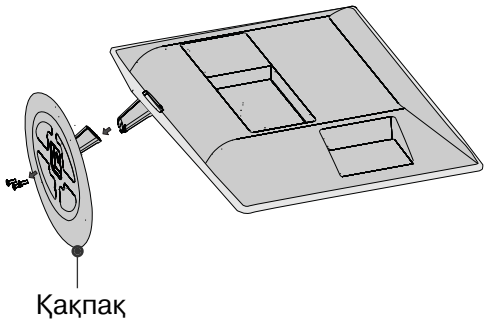
2. Қақпақты теледидардан ажыратыңыз. Қақпақты ажырату үшін меңзер бойымен итеріңіз.



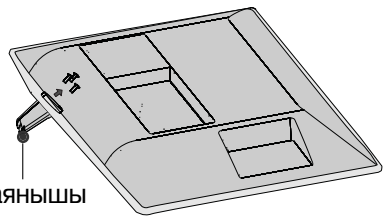
3. Бұрандаларды босатып, тұғырдың артқы бөлігін теледидардан ажыратыңыз.



4. Бұрандаларды босатып, тұғырды теледидардан ажыратыңыз.

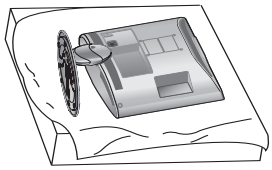


5. Бұрандаларды босатып, тұғырды теледидардан ажыратыңыз.

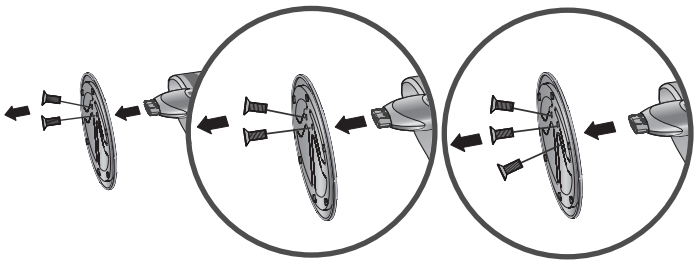


Тек қана 19/22/26LU50**

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

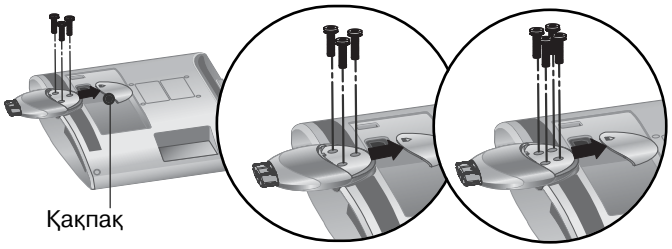


2. Болттарды босатыңыз және тіректі теледидардан ажыратыңыз.



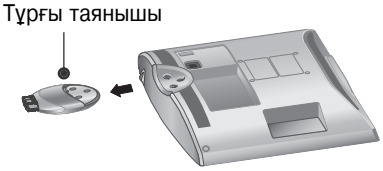
(Тек қана 26LU50**)

3. Болттарды теледидардан босатыңыз. Қақпақ негізін теледидардан ажыратыңыз.



(Тек қана 26LU50**)

4. Тірек корпусын теледидардан ажыратыңыз.



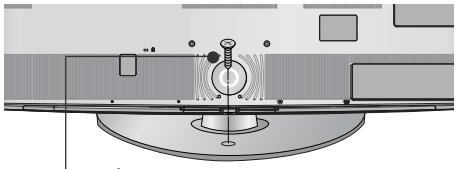
ДАЙЫНДЫҚ

ТЕЛЕДИДАРДЫ ҮСТЕЛГЕ ТІРКЕУ

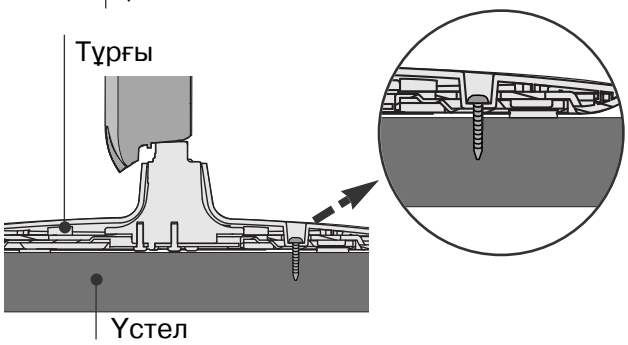
(Тек қана 26LG31**, 26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26/32/37/42LH20**, 26/32LD3**, 32/37/42LH3***, 32/37/42LH40**, 32/37/42LH49**, 32/37/42LH50**, 32/37LH70**, 42LH90**, 32/42LF51**)

- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

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



1-бұранда
(өнім бөлшектері ретінде ұсынылады)

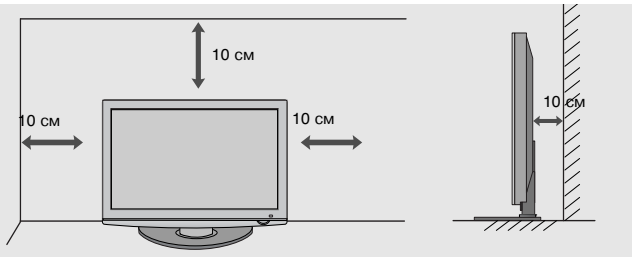


ЕСКЕРТУ

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

Үстел үстіне қойылатын тұрғыны орнату

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

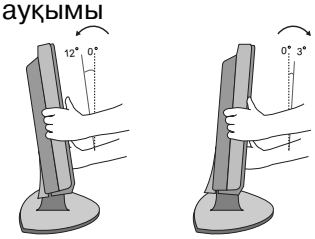


Бейнебетті орналастыру

(Тек қана **19/22LH20****, **19/22LD3****, **19/22LG31****)

- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.
- Панельдің орны мейлінше ыңғайлы болатындай етіп әр түрлі жолмен орналастырып көріңіз.

• Еңкейту ауқымы



ЕСКЕРІМ

►Келесі модель еңкею және топса мүмкіндіктері жоқ тұрақты бектілген тіректі модель болып табылады, сондықтан тым көп күш салу құрылғыны зақымдауы мүмкін.
-19/22/26LU50**, 19/22LU40**

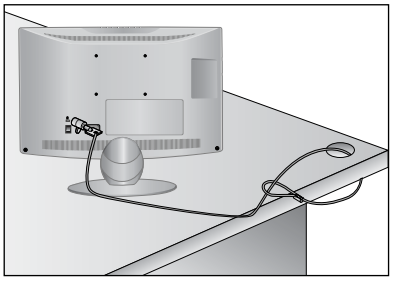
Kensington Security System қауіпсіздік жүйесі

- Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.
- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

Теледидар Kensington Security System қауіпсіздік жүйесі үшін, панелдің артында олрналасқан ажыратқышпен жабдықталған. Kensington Security System жүйесінің кабелін төменде көрсетілгендей қосыңыз.
Kensington Security System жүйесін пайдалану және орнату туралы толық мәлімдеулерді, Kensington Security System жүйесімен жеткізілетін пайдаланушының нұсқауында қараңыз.
Толық мәлімдеулерді сайта қараңыз **http://www.kensington.com**, компанияның басты бетінде Kensington компаниясы. Kensington компаниясы қымбат электрондық жабдықтаулар үшін қауіпсіздік жүйесімен сауда саттық жасайды, мысалы ноутбуктер мен сұйықкристаллды проекторлар.

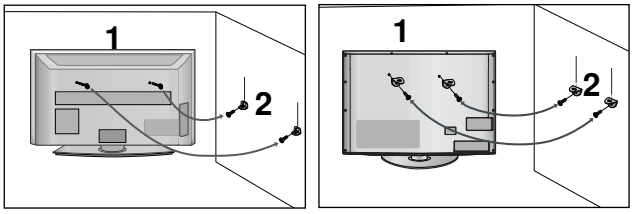
Ескерім:
- Kensington Security System жүйесі жеткізуге кірмейтін қосымша жабдықтау болады.

Ескерім:
а. Егер теледидар суық болып көрінсе, онда оны қосқан кезде кішкене жжыпылықтауҰ болуы мүмкін Бұл кәдімгідей, теледидармен бәрі де дұрыс
ә. Кейбір нүктелі ақаулар экранда кішкенгтай қызыл, жасыл немесе көк болып көрінеді дақтар. Бірақ олар монитордың жұмыс сапасына әсер етпейді.
б. СК-экранға тимеуге талаптаныңыз және ұзақ уақыт кезеңі бойынша оған саусақтарды ұстамаңыз. Бұл экранда уақытша бұрмалаулар болуына әкеледі.



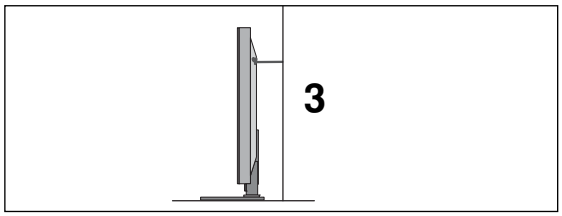
Мұқият орнату кеңесі

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



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

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



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

ЕСКЕРІМ

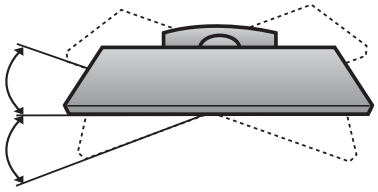
- ► Құрылғыны басқа орынға ауыстырмас бұрын әуелі бауды шешіп алыңыз.
- ► Құрылғының мөлшері мен салмағын көтере алатындай үлкен әрі мықты ұстағыш немесе қаптама пайдаланыңыз.
- ► Құрылғыны пайдалану қауіпсіз болу үшін қабырғаға орнатылған кронштейннің биіктігі құрылғының биіктігімен бірдей болуын қамтамасыз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

ТОПСАЛЫ ТҰҒЫР

(19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 19/22LG31** басқалар үшін)

- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

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



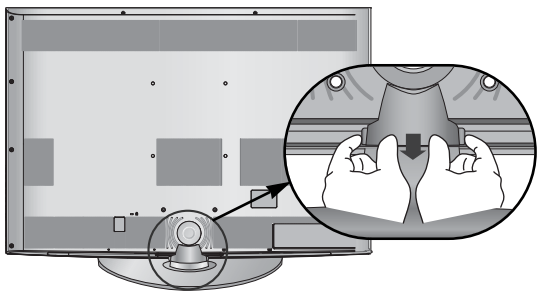
Тіректің артқы қақпағын пайдалану үшін (Тек қана 37/42/47LH70**)

- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

Тіректің артқы қақпағын көрсетілгендей етіп орнатыңыз.



Тұтқаны бармақтарыңызбен қысып, оны тартыңыз.



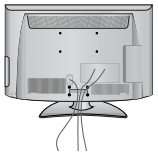
КАБЕЛЬДІ ОРНАЛАСТЫРУ ҮШІН АРТҚЫ ҚАҚПА

▪ Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

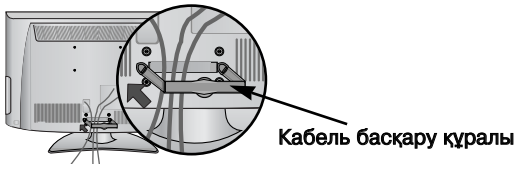
Плазмалы теледидарлар моделі : 19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31**

1. Кабельдерді қажетінше жалғаңыз.

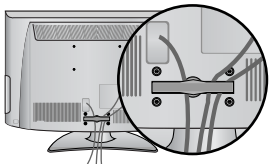
   Қосымша жабдықтарды қосу үшін Сыртқы жабдықтарды орнату бөлімін қараңыз.



2. **КАБЕЛЬ БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН** көрсетілгендей орнатыңыз.

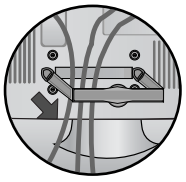


3. Көрсетілгендей, **КАБЕЛЬДІ БАСҚАРУ ҚЫСҚЫШЫН** реттеңіз.



Кабель басқару құралын алып тастау әдісі (Плазмалы теледидарлар моделі : 19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31**)

Кабель ұзындығын реттеуші қысқышты екі қолыңызбен ұстап, артқа қарай тартыңыз.



ЕСКЕРІМ

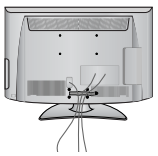
► ТД көтеру үшін **КАБЕЛЬ БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН** қолданбаңыз.

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

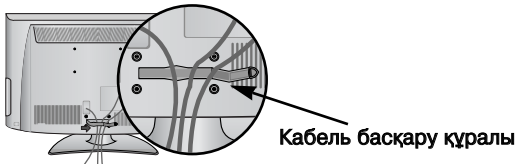
Плазмалы теледидарлар моделі / LED бар теледидарлар модельдері: 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31**, 26/32/37/42LH20**, 26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/37/42/47LH40**, 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 42/47LH90**, 32/42/47LF51**

1. Кабельдерді қажетінше жалғаңыз.

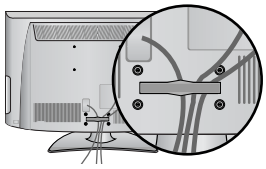
   Қосымша жабдықтарды қосу үшін Сыртқы жабдықтарды орнату бөлімін қараңыз.



2. КАБЕЛЬДІ БАСҚАРУ қысқышын көрсетілгендей етіп ашыңыз.

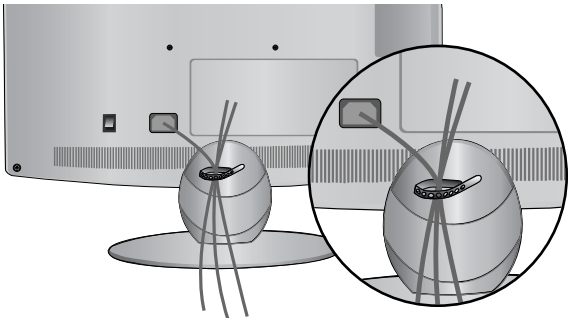


3. Көрсетілгендей, **КАБЕЛЬДІ БАСҚАРУ ҚЫСҚЫШЫН** реттеңіз.



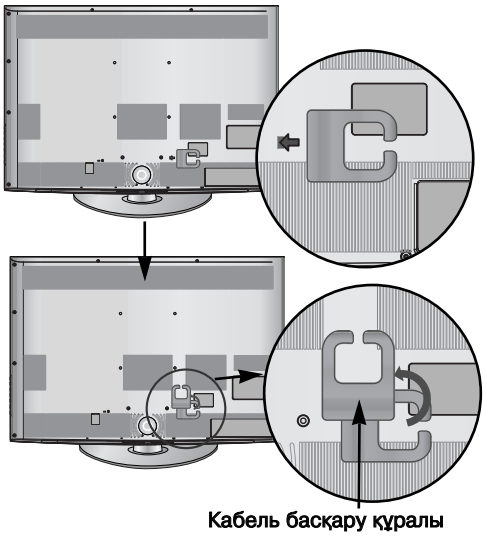
Плазмалы теледидарлар моделі : 19/22LU40**, 19/22/26LU50**

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



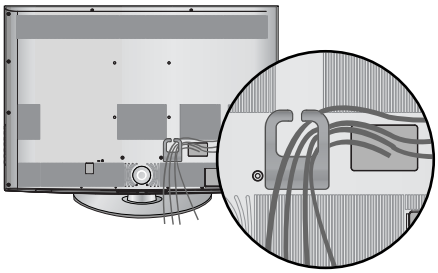
Плазмалы теледидарлар моделі : 32/37/42/47LH70**

1. Тесікті **КАБЕЛЬДІ БАСҚАРУ ҚЫСҚЫШЫНДАҒЫ** ілмекпен туралаңыз. **КАБЕЛЬДІ БАСҚАРУ ҚЫСҚЫШЫН** көрсетілгендей етіп бұрыңыз.
Ескерту: Кабельді басқару қысқышын пайдаланғанда шамадан тыс күш қолдану өнімді зақымдауы мүмкін.



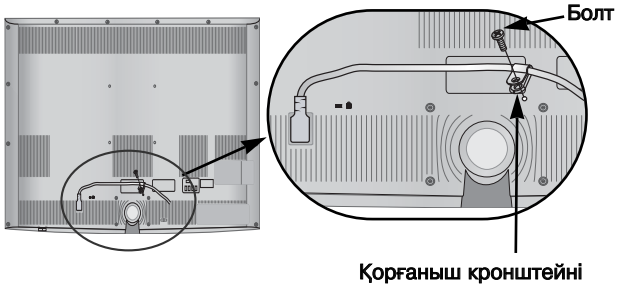
Кабель басқару құралы

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



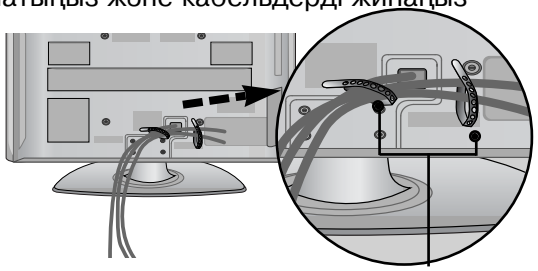
Қорек сымын бекіту
(Тек қана 32/37/42/47LH70**)

1. Қорек сымын қорғаныш кронштейні мен болтты пайдаланып, көрсетілгендей етіп бекітіңіз. Бұл қорек сымының кездейсоқ шығып кетуін болдырмайды.



Плазмалы теледидарлар моделі : 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**

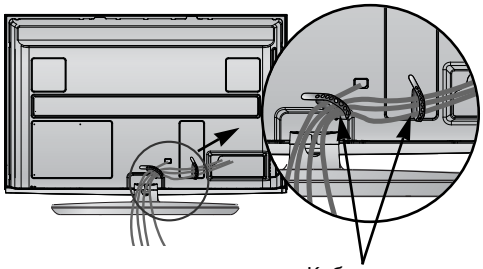
Кабельдерді қажетінше қосып болғаннан соң, көрсетілгендей етіп **КАБЕЛЬ ҰСТАҒЫШТЫ** орнатыңыз және кабельдерді жинаңыз



Кабель ұстатқыш

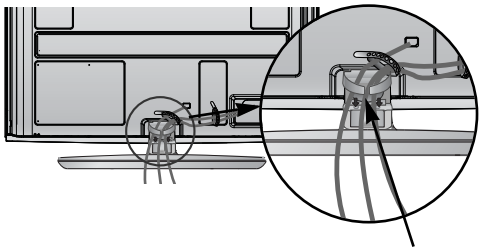
Плазмалы теледидарлар моделі : 50/60PS70**, 50/60PS80**

1. Кабельдерді қажетінше қосып болғаннан соң, көрсетілгендей етіп **КАБЕЛЬ ҰСТАҒЫШТЫ** орнатыңыз және кабельдерді жинаңыз.
Қосымша жабдықтарды қосу үшін Сыртқы жабдықтарды орнату бөлімін қараңыз.



Кабель ұстатқыш

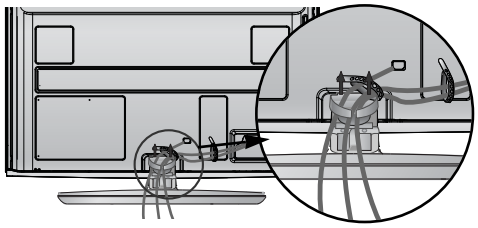
2. **КАБЕЛЬ БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН** көрсетілгендей орнатыңыз.



Кабель басқару құралы

Кабель басқару құралын алып тастау әдісі (Тек қана 50/60PS70**, 50/60PS80**)

КАБЕЛЬ БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН қос қолмен ұстап, алға тартыңыз.



ЕСКЕРІМ

► ТД көтеру үшін **КАБЕЛЬ БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫН** қолданбаңыз.
- Егер жабдық құласа, ол сынып қалуы мүмкін, Ал сіз – жарақат алуыңыз мүмкін.

ДАЙЫНДЫҚ

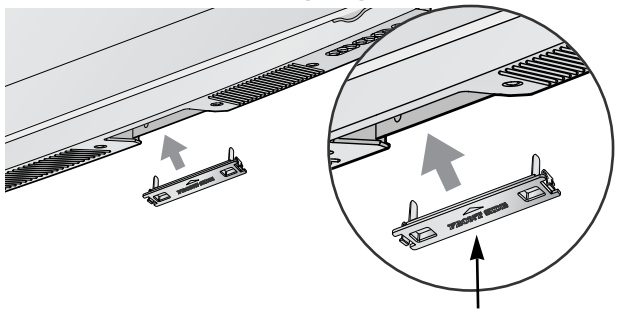
АСТЫҢҒЫ ТАҒАН ҚОЛДАНБАУ

(19/22LU40**, 19/22/26LU50** басқалар үшін)

■ Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

Қабырғада орнатылатын құрылғыны орнатқанда, қорғаныш қақпағын пайдаланыңыз.

Плазмалы теледидарлар моделі



Қорғаныш жабын

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

Плазмалы теледидарлар моделі / LED бар теледидарлар модельдері

Тек қана **32/37/42/47LH70**, 42/47LH90****



Қорғаныш жабын

Қорғаныш қағазын қорғаныш қақпағынан алып тастағаннан кейін, оны көрсетілгендей етіп теледидарға жапсырыңыз.

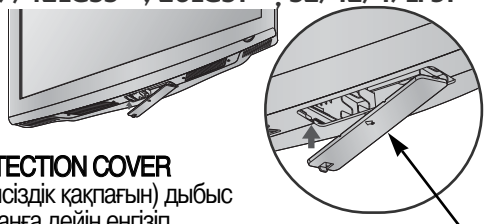
Тек қана **226/32/37/42LH20**, 26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/37/42/47LH40**, 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50****



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

Қорғаныш жабын

Тек қана **32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31**, 32/42/47LF51****

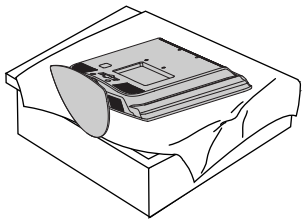


PROTECTION COVER (Қауіпсіздік қақпағын) дыбыс шыққанға дейін енгізіп басыңыз.

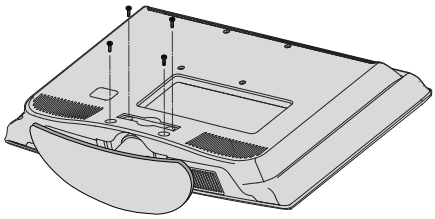
Қорғаныш жабын

Тек қана 19/22LH20**, **19/22LD3**,** 19/22LG31**

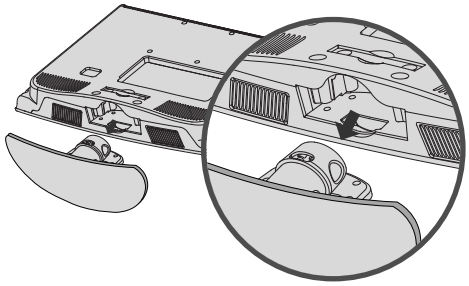
1. Бейнебетті бүлінуден қорғау үшін ТД бейнебетін жастыққа төмен қаратып қойыңыз.



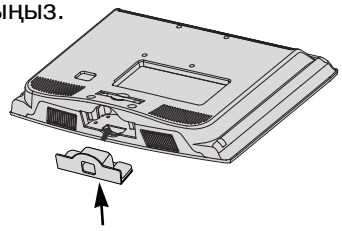
2. Болттарды теледидардан босатыңыз.



3. Тіректі теледидардан ажыратыңыз.

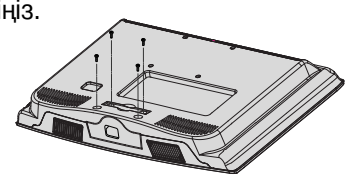


4. Қорғаныш қақпағын теледидарға салыңыз.



Қорғаныш жабын

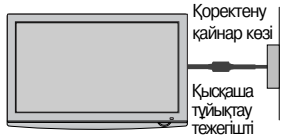
5. ТД артқы бөлігіндегі саңылауларды пайдалана отырып, 4 болтты қауіпсіз түрде бекітіңіз.



- 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.

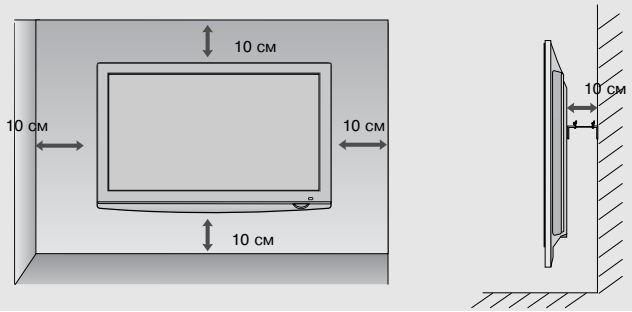


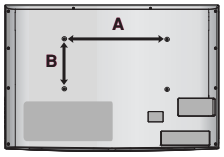
Қабырғаға орнату: Көлденең орнату

- 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.
- Алдымен USB ұзартқышын USB IN (USB Кірісі) ұясына жалғап, одан кейін оны қабырғаға іліңіз. (Тек қана 32/37/42/47LH70**)

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
19/22LU40**	100 * 100	M4	4
19/22LU50**	100 * 100	M4	4
26LU50**	200 * 100	M4	4
19/22LG31**	100 * 100	M4	4
26LG31**	200 * 100	M4	4
32LF25**	200 * 100	M4	4
37/42LF25**	200 * 200	M6	4
32LG2***	200 * 100	M4	4
37/42LG2***	200 * 200	M6	4
32LG33**	200 * 100	M4	4
37/42LG33**	200 * 200	M6	4
19/22LH20**	100 * 100	M4	4
26/32LH20**	200 * 100	M4	4
37/42LH20**	200 * 200	M6	4
19/22LD3**	100 * 100	M4	4
26/32LD3**	200 * 100	M4	4
32LH3***	200 * 100	M4	4
37/42/47LH3***	200 * 200	M6	4
32LH40**	200 * 100	M4	4
37/42/47LH40**	200 * 200	M6	4
32LH49**	200 * 100	M4	4
37/42/47LH49**	200 * 200	M6	4
32LH50**	200 * 100	M4	4
37/42/47LH50**	200 * 200	M6	4
55LH50**	400 * 400	M6	4
32LH70**	200 * 100	M4	4
37/42/47LH70**	200 * 200	M6	4
42/47LH90**	200 * 200	M6	4
32LF51**	200 * 100	M4	4
42/47LF51**	200 * 200	M6	4
50PS70**	400 * 400	M6	4
60PS70**	600 * 400	M8	4
50PS80**	400 * 400	M6	4
60PS80**	600 * 400	M8	4
42/50PQ35**	400 * 400	M6	4
42PQ65**	400 * 400	M6	4
50PS65**	400 * 400	M6	4

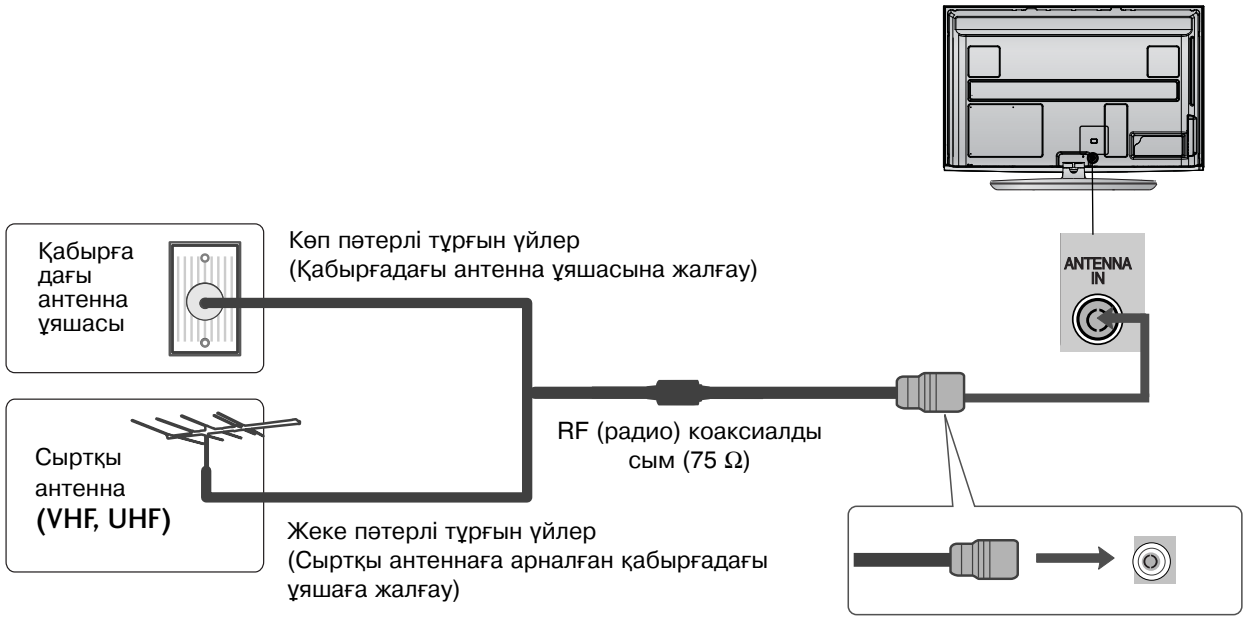
ДАЙЫНДЫҚ

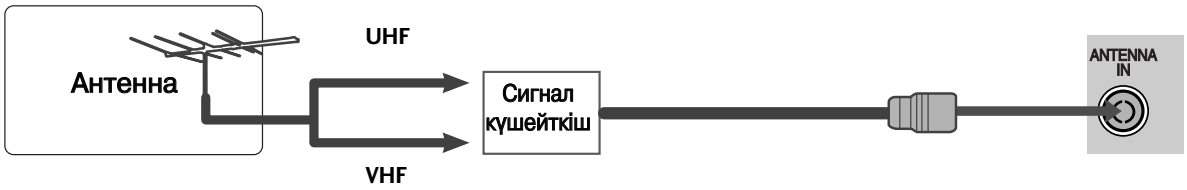
■ Құрылғыға зақым келмеу үшін құрылғыны тұтастай қосып болғанша қандай ді бір қуат көзіне қосу сымдарын розеткаға қоспаңыз.

Антеннаны қосу

■ Сурет сапасы мейлінше оңтайлы болу үшін антеннаның бағытын лайықтаңыз.

■ Антенна кабелі мен конвертер жинаққа кірмейді.



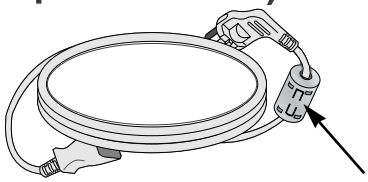


■ Сигнал нашар қабылданатын аймақтарда сурет сапасын мейлінше жақсарту үшін сигнал күшейткішті суретте көрсетілгендей етіп антеннаға оң жаққа орнатыңыз.

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

Ферритті өзекшені пайдалану (Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.)

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



Электр шнурын жақын орнатыңыз.

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

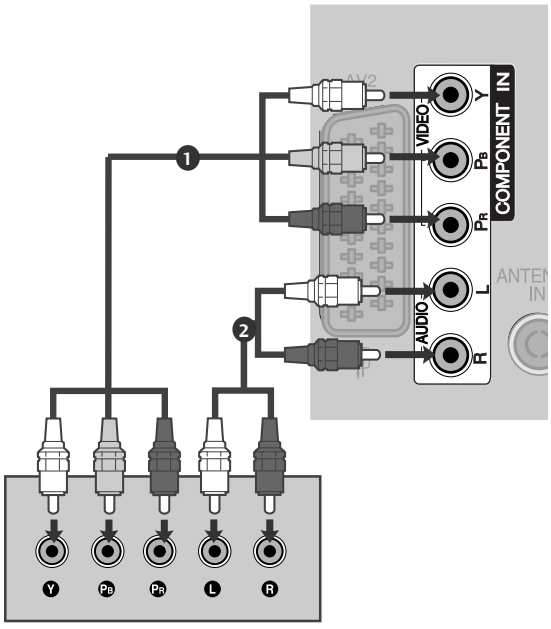
- Құрылғыға зақым келмеу үшін құрылғыны тұтастай қосып болғанша қандай де бір қуат көзіне қосу сымдарын розеткаға қоспаңыз.
- EXTERNAL EQUIPMENT SETUP (СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫ ОРНАТПАЛАРЫНДАҒЫ) осы бөлім негізінде mainly uses diagrams for the 50/60PS70**, 50/60PS80** моделдеріне арналған диаграммаларды пайдаланады.
- Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.

HD ҚАБЫЛДАҒЫШТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ.

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

Құрамдас құрылғы кабелінің көмегімен жалғаған кезде

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

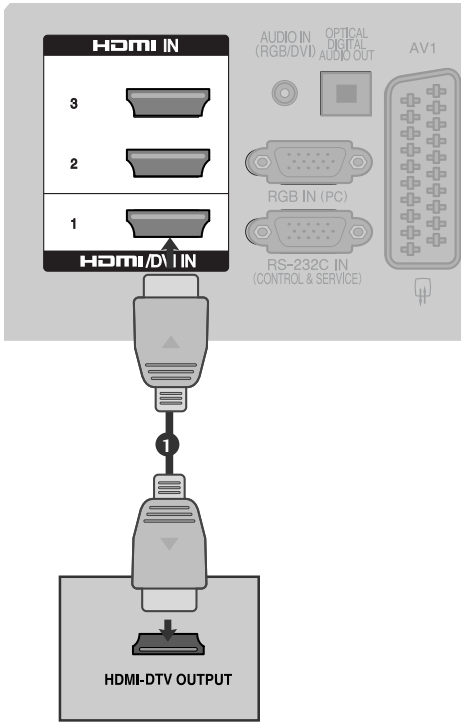


►HDMI Аудиосымен қолдаулы пішім: Dolby Digital, PCM DTS Аудио форматы қолданылмайды.

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

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

HDMI кабелінің көмегімен жалғаған кезде

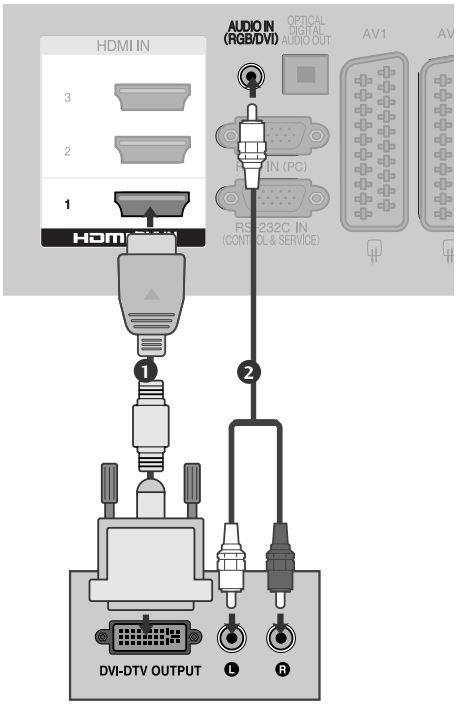


1. Сандық телеқондырманың HDMI шығысын құрылғының **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2** (19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31** басқалар үшін), **HDMI IN 3** (19/22LU40**, 19/22LU50**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31** басқалар үшін) немесе **HDMI IN 4** (Тек қана 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**) ұяшасына жалғаңыз.
2. Сандық телеқондырманы токқа қосыңыз. (Сандық телеқондырманы пайдалану туралы нұсқаулықты қараңыз).
3. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **HDMI1**, **HDMI2** (19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31** басқалар үшін), **HDMI3** (19/22LU40**, 19/22LU50**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31** басқалар үшін) немесе **HDMI4** (Тек қана 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**) кіріс көзін таңдаңыз.

ECKEPIM

►HDMI кабелінің нұсқасы 1.3 немесе одан жоғары болуы тиіс. Егер HDMI кабельдері HDMI 1.3 нұсқасын қолдамаса, жыпылықтау немесе экранда көрініс жоқ болуы мүмкін. Ең кемінде HDMI 1.3 нұсқасын қолдайтын соңғы шыққан кабельдерді пайдаланыңыз.

DVI кабеліне қосылған HDMI көмегімен жалғаған кезде

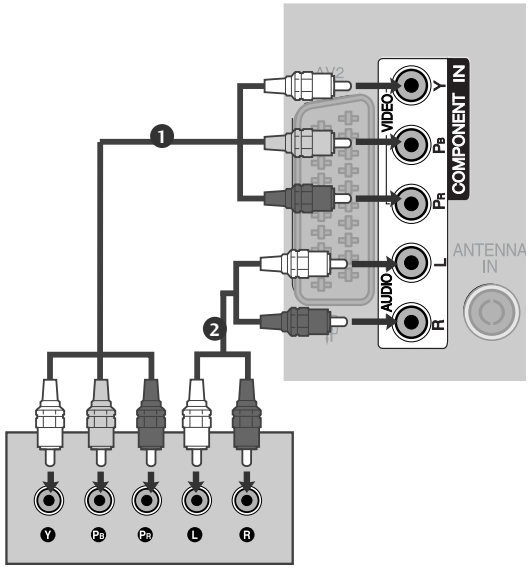


1. Сандық телеқондырманың DVI шығысын құрылғының **HDMI/DVI IN 1** ұяшасына жалғаңыз.
2. Сандық телеқондырманың дыбыстауыш шығыстарын құрылғының **AUDIO IN (RGB/DVI)** ұяшаларына жалғаңыз.
3. Сандық телеқондырманы токқа қосыңыз. (Сандық телеқондырманы пайдалану туралы нұсқаулықты қараңыз).
4. Қашықтан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

DVD орнату

Құрамдас құрылғы кабелінің көмегімен жалғаған кезде

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



Құрамдас құрылғының кіріс порттары

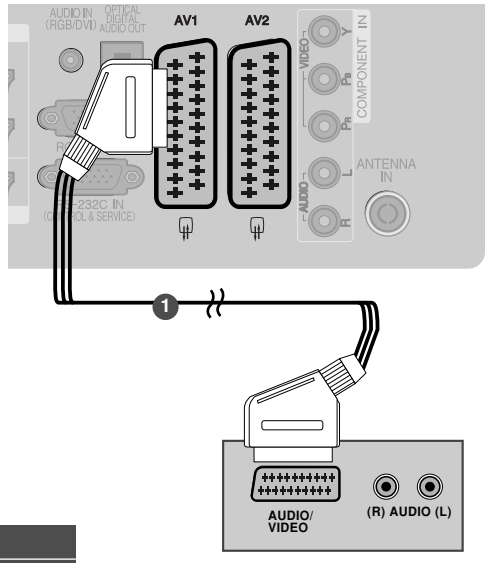
Сурет сапасы жақсы болу үшін DVD ойнатқышты төменде көрсетілгендей етіп құрамдас құрылғының кіріс порттарына жалғаңыз.

Теледидардағы құрамдас құрылғы порттары	Y	P_B	P_R

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

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Скарт кабелінің көмегімен жалғаған кезде



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

Scart	Кіріс			Шығыс
	Бейне	Аудио	RGB	Бейне , Аудио
AV1	O	O	O	Налог қана
AV2	O	O	X	Аналогты, DTV, AV1/2/3 шығысы қол жетімді.

Ағымдағы кіріс режимі \ Шығыс түрі	AV1 (ТД шығару)	AV2 (Монитор шығару)	AV2 (жазу құрылғысын қолдана отырып, DTV жоспарланған жазуы жүргізілгенде.)
Сандық ТД	X	O	O
Аналогты ТД, AV1/3	O	O	O
Құрамдас/RGB	O	X	(Кіру режимі DTV күйіне түрленеді).
HDMI	X	X	
AV2	O	O	O

► TV шығысы : Шығу сигналдары аналогтық теледидар сигналдары болады.

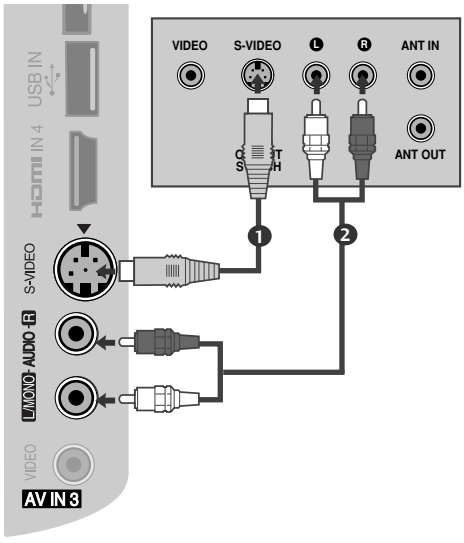
Монитор шығысы: Ағымдағы бейнебет кескінін шығарады.

ЕСКЕРІМ

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

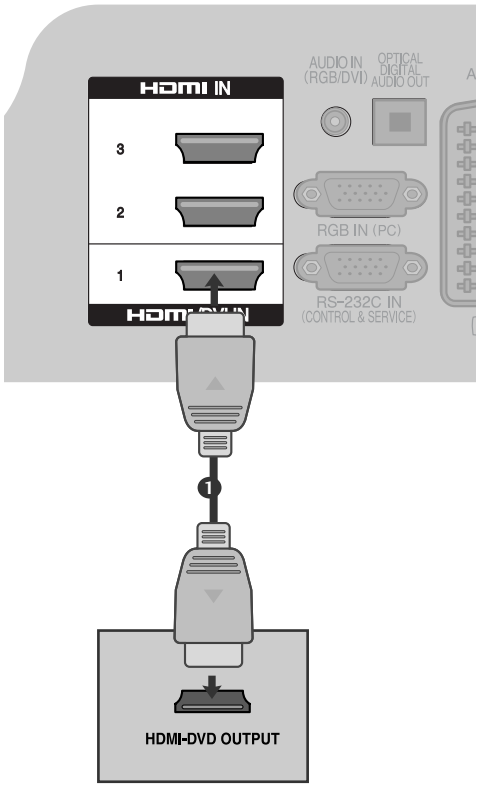
S-Video кабелінің көмегімен жалғаған кезде

(Тек қана 32/37/42/47LH70**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**)



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

HDMI кабелінің көмегімен жалғаған кезде



1. DVD ойнатқыштың HDMI шығысын құрылғының **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2** (19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31** басқалар үшін), **HDMI IN 3** (19/22LU40**, 19/22LU50**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31** басқалар үшін) немесе **HDMI IN 4** (Тек қана 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**) ұяшасына жалғаңыз.
2. Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **HDMI1**, **HDMI2** (19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31** басқалар үшін), **HDMI3** (19/22LU40**, 19/22LU50**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31** басқалар үшін) немесе**HDMI4**(Тек қана 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**) кіріс көзін таңдаңыз.
3. Жұмыс бойынша нұсқаулар алу үшін DVD ойнатқыш нұсқаулығын қараңыз.

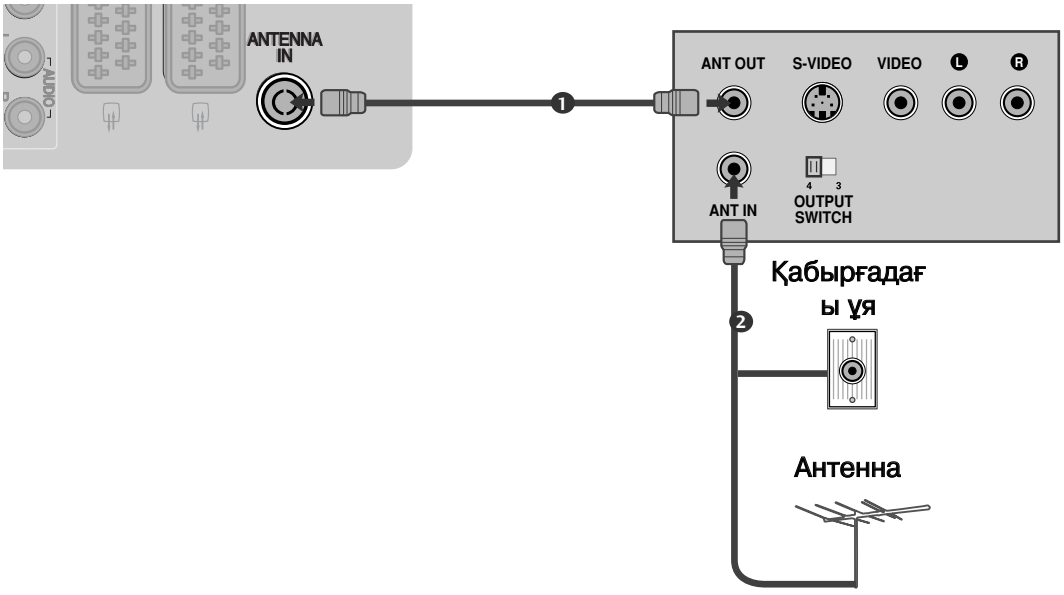
ЕСКЕРІМ

- Теледидар HDMI кабелінің көмегімен бейне және дыбыстауыш сигналдарды бір мезгілде қатар қабылдай алады.
- Егер DVD- ойнатқышы HDMI автоматикалық күйге келтіру функциясын қолдамаса, шығыс рұқсаты қолмен орнатылады.
- HDMI кабелінің нұсқасы 1.3 немесе одан жоғары болуы тиіс. Егер HDMI кабельдері HDMI 1.3 нұсқасын қолдамаса, жыпылықтау немесе экранда көрініс жоқ болуы мүмкін. Ең кемінде HDMI 1.3 нұсқасын қолдайтын соңғы шыққан кабельдерді пайдаланыңыз.

Бейне магнитофонды орнату

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

РЖ кабелімен қосылған кезде

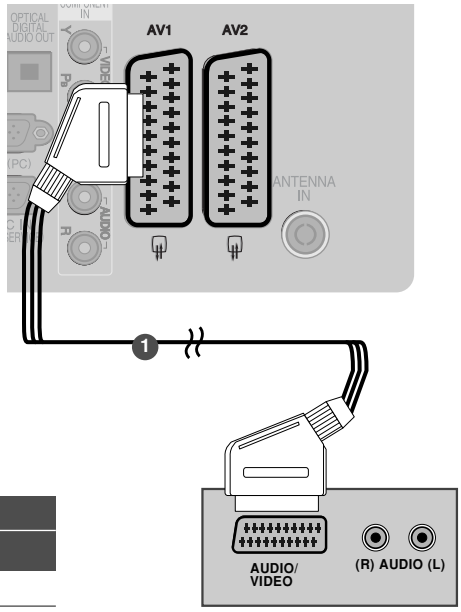


1. Бейне магнитофонның **ANT OUT** ұяшасын құрылғының **ANTENNA IN** ұяшасына жалғаңыз.

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	O	O	O	Налог қана
AV2	O	O	X	Аналогты, DTV, AV1/2/3 шығысы қол жетімді.

Ағымдағы кіріс режимі \ Шығыс түрі	AV1 (ТД шығару)	AV2 (Монитор шығару)	AV2 (жазу құрылғысын қолдана отырып, DTV жоспарланған жазуы жүргізілгенде.)
Сандық ТД	X	O	O
Аналогты ТД, AV1/3	O	O	O
Құрамдас/RGB	O	X	(Кіру режимі DTV күйіне түрленеді).
HDMI	X	X	
AV2	O	O	O

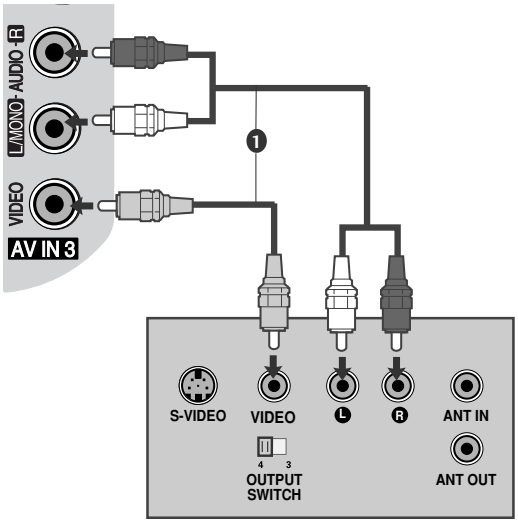
► TV шығысы : Шығу сигналдары аналогтық теледидар сигналдары болады.

Монитор шығысы: Ағымдағы бейнебет кескінін шығарады.

ECKEPIM

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

RCA кабелінің көмегімен жалғаған кезде (19/22LU40**, 19/22LU50**, 19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31**, 32/37/42LF25** басқалар үшін)



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

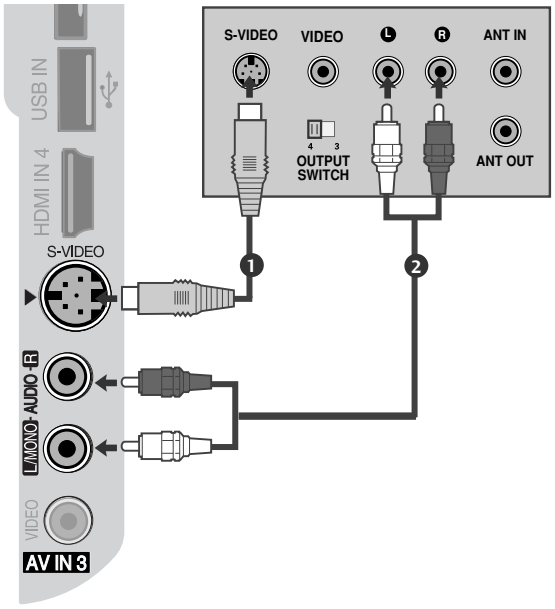
ECKEPIM

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

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

S-Video кабелінің көмегімен жалғаған кезде

(Тек қана 32/37/42/47LH70**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**)



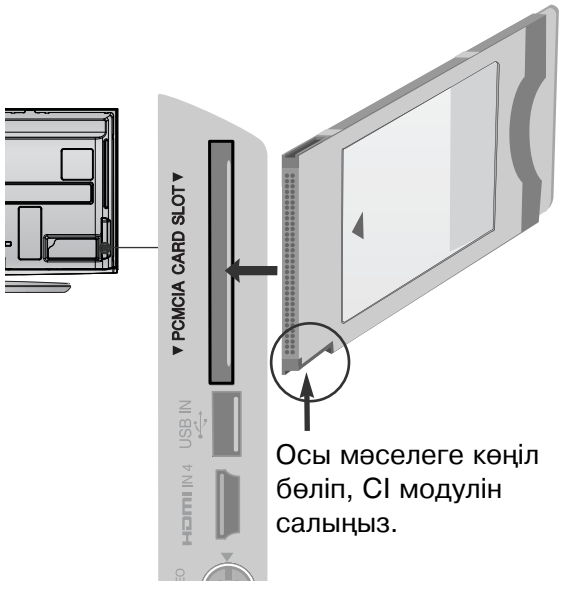
1. Бейне магнитофонның **S-VIDEO** шығысын құрылғының **S-VIDEO** ұясына жалғаңыз. Бейнелеу сапасы (RCA кабелі) әдеттегіден композитті кірісті падаланғаннан жақсарады.
2. **AUDIO** ұяшаларын теледидар мен бейне магнитофон арасында жалғаңыз.
3. Бейне таспаны бейне магнитофонға кірістіріңіз де, бейне магнитофондағы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

ЕСКЕРІМ

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

CI МОДУЛІН ОРНАТУ

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



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

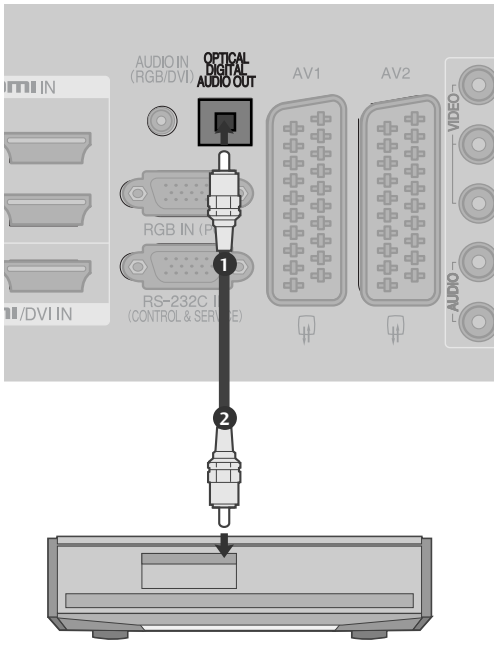
   Толық мәлімдеулерді ► 77 б. қараңыз.

ЕСКЕРІМ

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

ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТЫ БАПТАУ

Теледидардың аудиосигналын сыртқы құрылғыға цифрлық (оптикалық) аудиошығыс порты арқылы беріңіз.
Егер сандық тарату арқылы 5.1-арна үндеткіштерімен орындағыңыз келсе, ТД артындағы ОПТИКАЛЫҚ САНДЫҚ АУДИО ШЫҒАРУ терминалын DVD Үй театрына (немесе амп.) қосыңыз.



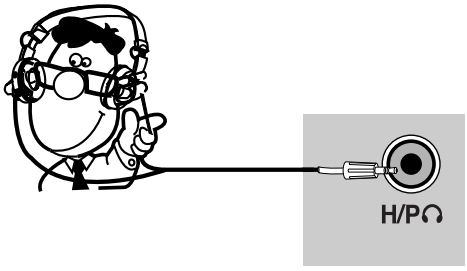
1. Оптикалық кабелдің бір шетін теледидардың цифрлық (оптикалық) аудиошығыс портына қосыңыз.
2. Басқа шетін құрылғының цифрлық (оптикалық) аудиокірісіне қосыңыз.
3. AUDIO (Аудио) мәзірінде VTV Speaker option - OffФпараметрін орнатыңыз. (▶ 132 б.). Осы амалдыр туралы мәлімдеулерді сыртқы аудиоқұрылғылар бойынша нұсқаулықта қараңыз.

⚠ НАЗАР

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

ҚҰЛАҚАСПАПТЫ ОРНАТУ

(50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65** басқалар үшін)
Дауысты құлақаспап арқылы тыңдауға болады.



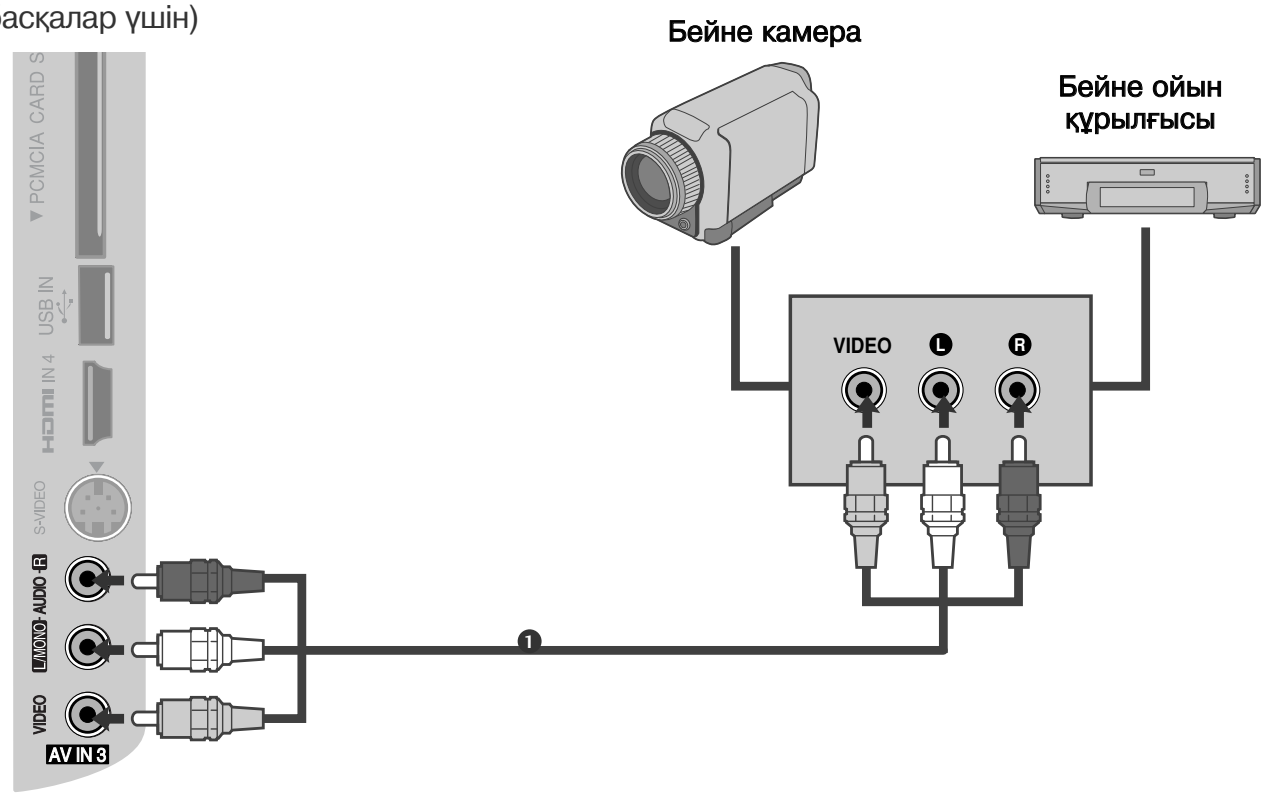
1. Құлақаспапты құлақаспап розеткасына қосыңыз.
2. Құлақаспаптың дыбыс деңгейін реттеу үшін ⊿ + немесе - түймесін басыңыз. Егер MUTE түймесін бассаңыз, құлақаспаптың дыбысы өшіріледі.

! ЕСКЕРІМ

- ► **AUDIO** (YH) мәзірінің тармақтары құлақаспап жалғанғанда өшіріледі.
- ► Құлақаспапты жалғап, **AV MODE** (AV РЕЖИМі) өзгертілгенде, өзгертулер үнге емес, тек бейнеге қатысты қолданылады.
- ► Optical Digital Audio Out (Оптикалық Сандық Аудио Шығару) құлақаспап жалғанғанда өшіріледі.

БАСҚА АУДИО/ВИДЕО ЖАБДЫҚТАРЫН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

(19/22LU40**, 19/22LU50**, 19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31**, 32/37/42LF25** басқалар үшін)



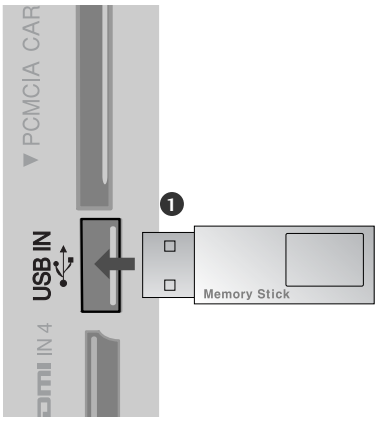
1. **AUDIO/VIDEO** ұяшаларын теледидар мен бейне магнитофон арасында жалғаңыз. Ұяшалардың түсін дәл келтіріңіз. (Video (бейне) = сары, Audio Left (сол жақ дыбыстауыш) = ақ және Audio Right (оң жақ дыбыстауыш) = қызыл)

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

(19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/42/47LF51** басқалар үшін)



1. USB құрылғысын теледидардың USB IN ұяшығына қосыңыз.

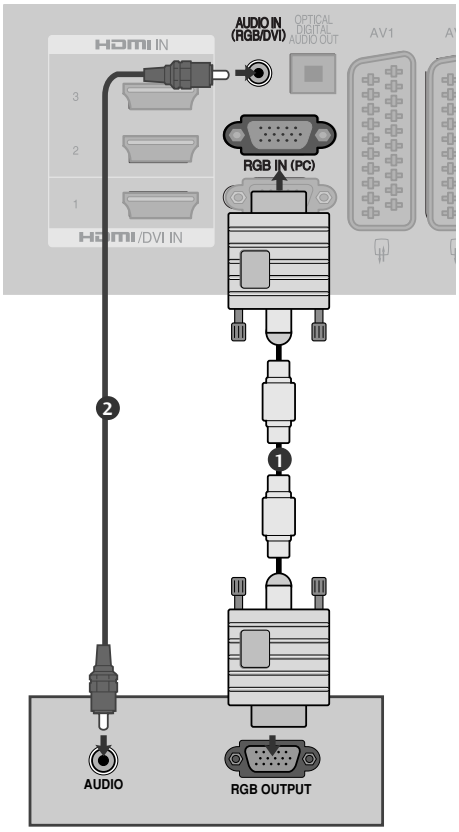
2. **USB IN** ұяшаларын жалғағаннан кейін сандық бейне жазу жетесін пайдаланасыз. (▶ p.96)

ДК (дербес компьютер) орнату

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

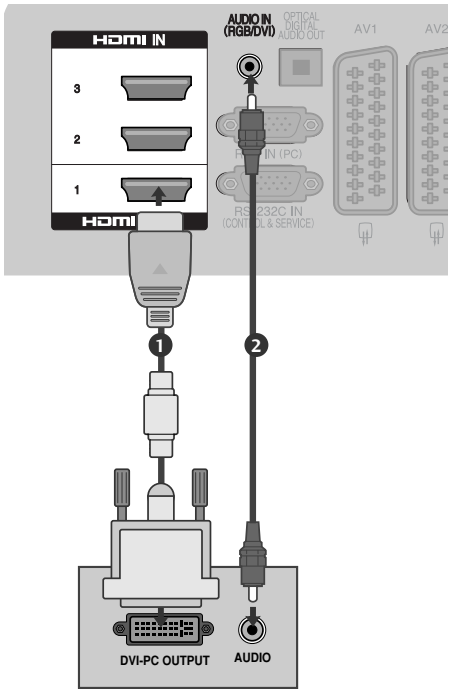
15 контакті D-sub қалай дұрыс қосу керек

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



DVI кабеліне қосылған HDMI көмегімен жалғаған кезде

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



СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Экранның қолдану рұқсаты

Плазмалы теледидарлар моделі

режимі RGB-PC, HDMI/DVI-PC

Ажыратылым дық	Көлденең жиілік (кГц)	Тік жиілік(Гц)
720x400	31.468	70.08
640x480	31.469	59.94
800x600	37.879	60.31
1024x768	48.363	60.00
1280x768	47.78	59.87
1360x768	47.72	59.80
1920x1080	66.587	59.934
1280x1024	63.98	60.02
1400x1050	65.317	59.979

(42/50PQ35**, 42PQ65** басқалар үшін)

режимі HDMI/DVI-DTV

Ажыратылым дық	Көлденең жиілік (кГц)	Тік жиілік(Гц)
640x480	31.649	59.94
	31.469	60
720x480	31.47	59.94
	31.50	60
720x576	31.25	50.00
1280x720	37.50	50.00
	44.96	59.94
	45.00	60
1920x1080	28.125	50.00
	33.72	59.94
	33.75	60
	27.00	24.00
	33.750	30
	56.25	50.00
	67.433	59.94
	67.50	60

Сұйық кристалды теледидарлар модельдері / LED бар теледидарлар модельдері

режимі RGB-PC, HDMI/DVI-PC

Ажыратылым дық	Көлденең жиілік (кГц)	Тік жиілік(Гц)	
720x400	31.468	70.08	
640x480	31.469	59.94	
800x600	37.879	60.31	
1024x768	48.363	60.00	(19/22LU40**, 19LU50** 19/22/26/32/37/42LH20** 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31** басқалар үшін)
1280x768	47.78	59.87	
1360x768	47.72	59.80	
1280x1024	63.595	60.00	
1920x1080 (RGB-PC)	66.587	59.93	(19/22LU40**, 19LU50** 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31** басқалар үшін)
1920x1080 (HDMI-PC)	67.5	60.00	
1440x900	55.5	59.90	(Тек қана 19LG31**)
1400x1050	64.744	59.948	(Тек қана 22LG31**)
1680x1050	65.16	59.94	

режимі HDMI/DVI-DTV

Ажыратылым дық	Көлденең жиілік (кГц)	Тік жиілік(Гц)
720x480	31.469/31.5	59.94/60
720x576	31.25	50
1280x720	37.5	50
	44.96/45	59.94/60
1920x1080	33.72/33.75	59.94/60
	28.125	50
	26.97/27	23.97/24
	33.716/33.75	29.976/30.00
	56.25	50
	67.43/67.5	59.94/60

ЕСКЕРІМ

- ►Бір сурет экранда көп уақыт бойы қалмауына тырысыңыз. Анықтап белгілеу бейнесі экранда "басылып" қалуы мүмкін. Экран заставкаларын пайдаланыңыз.
- ►ПК режимінде кейбір күйге келтіру рұқсаттарын пайдаланғанда тік салым , контраст және жарықтылықта кедергілер туады. ПК басқа рұқсат режимін таңдаңыз, жаңаша тазалауды өзгертіңіз немесе жарықтылықты және контрасты менюде бейнелеу таза болғанынша реттеңіз. Егер ПК бейнеплатасын тазалауды жаңалауға келмесе, бейне платаны өзгертіңіз немесе оны дайындаушыға кеңеске жолығыңыз.
- ►Тазалық үшін синхронизация шығыс формасы көлбеу мен тік орағышы бір –бірінен өзгеше болып келеді.
- ► PC режимі үшін 1920x1080, 60 Гц (Мыналардан басқа: 119/22LU40**, 19LU50**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 42/50PQ35**, 42PQ65**), 1360x768, 60 Гц (Тек қана 19/22LU40**, 19LU50**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31**, 50PQ35**) 1024x768, 60 Гц(Тек қана 42PQ35**, 42PQ65**) , 1440x900, 60 Гц(Тек қана 19LG31**) , 1680x1050, 60 Гц(Тек қана 22LG31**) пайдалануды ұсынамыз, бұл ең жақсы кескін сапасын қамтамасыз етеді.
- ►Компьютер мониторының шығыс портынан сигналды кабелді теледидардың RGB (PC) портына немесе компьютердің шығыс портынан сигналды кабелді теледидардың HDMI IN (немесе HDMI/DVI IN) портына қосыңыз.
- ►Компьютер аудио кабелін теледидар Audio Input разъемдарына қосыңыз. Аудиокабельдер теледидарға берілген.
- ►Дыбыстық платаны қолданған кезде, ДК дыбысын талап бойынша күйге келтіріңіз.
- ►Егер компьютердің бейнекартасы RGB аналогты және цифрлық сигналын біруақытта шығара алмаса, қосыңыз немесе RGB, немесе HDMI IN (немесе HDMI/DVI IN) компьютерден бейнелеуді теледидарға шығару үшін.
- ►Егер компьютердің бейнекартасы RGB аналогты және цифрлық сигналын біруақытта шығара алса, теледидарды RGB немесе HDMI қосыңыз (басқа тәртіпте теледидар жPlug and PlayҰ стандартын автоматы күйге келтіреді).
- ►DOS тәртібі бейнекартаға тәуелді істемеуі мүмкін, егер HDMI-нан DVI-ге өтпелі бауы қолданылса.
- ►Егер RGB-ПК кабелі тым ұзын болса, бейлнелеуде кедергі болады. Ұзындығы 5 м дейін кабель пайдалану ұсынылады. Бұл сапасын жақсартады.

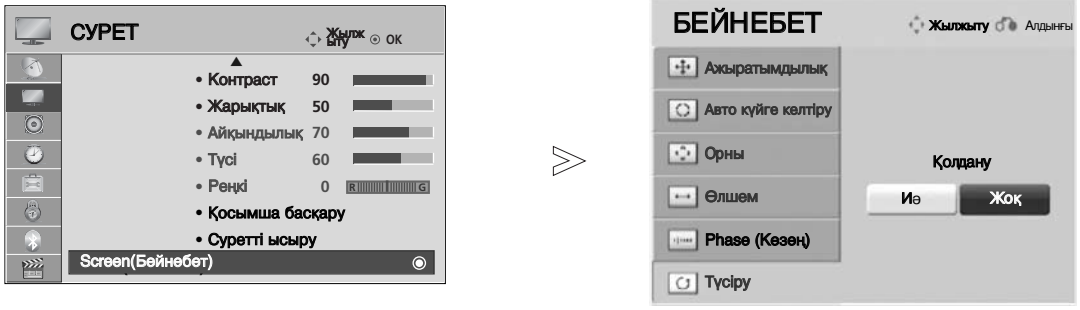
СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

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 : RGB[ДК].



1 MENU **СУРЕТ** таңдаңыз.

2 OK **Screen(Бейнебет)** таңдаңыз.

3 OK **Түсіру** таңдаңыз.

4 OK **Иә** таңдаңыз.

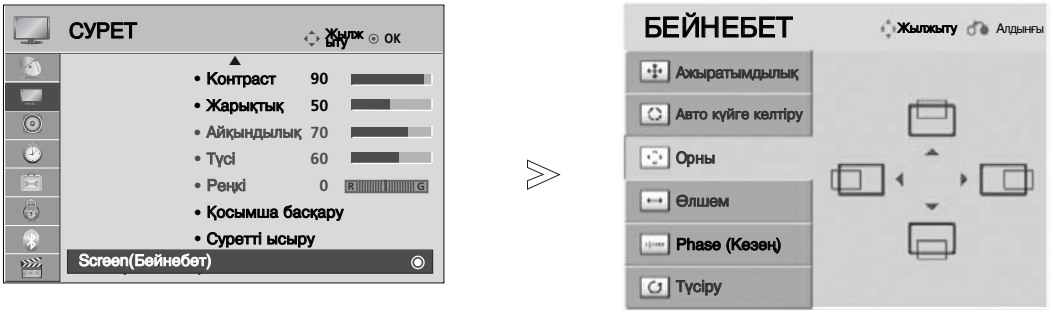
5 OK Қалпына келтіруді іске қосыңыз.

- 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.

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



1 MENU **СУРЕТ** таңдаңыз.

2 OK **Screen(Бейнебет)** таңдаңыз.

3 OK **Орны**, **Өлшем** немесе **Phase (Кезең)** таңдаңыз.

4 OK Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз.

5 OK

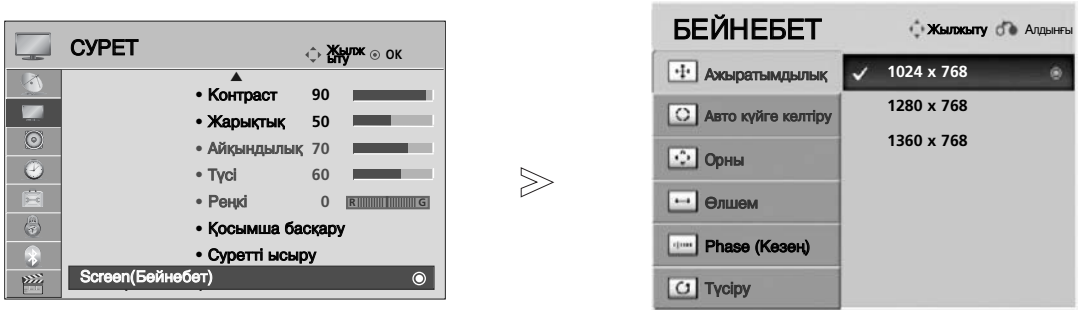
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Ажыратылымдық таңдау

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

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



1 MENU **СУРЕТ** таңдаңыз.

2 OK **Screen(Бейнебет)** таңдаңыз.

3 OK **Ажыратымдылық** таңдаңыз.

4 OK Қалаған ажыратылымдықты таңдаңыз.

5 OK

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

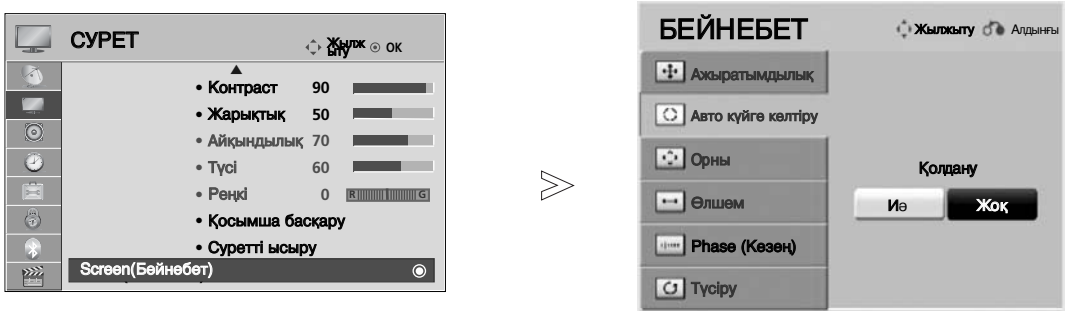
Auto configure (Авто күйге келтіру) (тек RGB [ПК] режимі үшін)

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 MENU **СУРЕТ** таңдаңыз.

2 OK **Screen(Бейнебет)** таңдаңыз.

3 OK **Авто күйге келтіру** таңдаңыз.

4 OK **Иә** таңдаңыз.

5 OK **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

(Тек қана 32/37/42/47LH40**, 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 32/42/47LF51**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42PQ65**, 50PS65**)

Дистанционды басқару пультін теледидар датчигіне бұрыңыз.



ЭНЕРГИЯНЫ ҮНЕМДЕУ Теледидардың Энергияны үнемдеу режимін реттеңіз.(► 116 б)

RATIO(ЭКРАННЫҢ ПІШІНІ) Кескіннің сізге қажетті форматын таңдайды.(► 113 б)

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

INPUT Сыртқы кіріс тәртіп тұрақты жүйелілікпен кезектеседі.(► 80 б)

TV/RAD Радио, ТД, СТД таңдаңыз.

Q. MENU Қалаған жылдам мәзір қор көзін таңдаңыз. (► 63 б)

MENU Мәзір таңдау үшін. Экрандағының барлығын тазартып, кез келген менюдағы теледидарды қарауға қайтады.(► 64 б)

БАҒДАРЛАМА Телеарна бағдарламасын көрсетеді.(► 110 б)

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

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

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

АҚПАРАТ ⓘ Экрандық ақпаратты көрсетеді.

AV MODE AV құрылғысы қосылған кезде бейнелер мен дыбыстарды таңдауға және орнатуға көмектеседі.(► 86 б)

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.(► 149 б)

СУБТИРЛЕР Цифрлық тәртіпте қажетті субтитрлерді таңдайды.

SIMPLINK Теледидарға қосылған бейне жабдық тізіміне қараңыз. Бұл нүктеге басқанды экранда Simplink менюі пайда болады.(► 83 б)



VOLUME UP /DOWN (дыбыс көлемі) Үнділікті лайықтаңыз.

MARK USB мәзіріндегі бағжарламаларды белгілеуді немесе белгісін алып тастайды.

FAV Таңдалған таңдамалы бағдарламаны көрсету үшін.

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

Programme (Бағдарлама) ^ v Бағдарлама таңдау үшін.

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

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

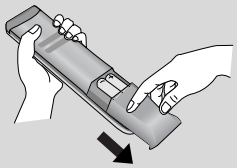
LIST бағдарлама кестесін экранға шығарады.(▶ 78 б)

Q.VIEW Осының алдында қаралған бағдарламаға қайта оралу үшін.

SIMPLINK /USB Мәзірін басқару түймелері SIMPLINK немесе USB мәзірін (Суреттер тізімі және Музыка тізімі немесе Кинолар тізімі (Тек қана 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42PQ65**, 50PS65**)) басқарады.

FREEZE (КіДіРТУ) Бейнебеттегі суретті тоқтатып қою. (ПЛАЗМАЛЫҚ ТД ҒАНА)

Батареяларды орнату

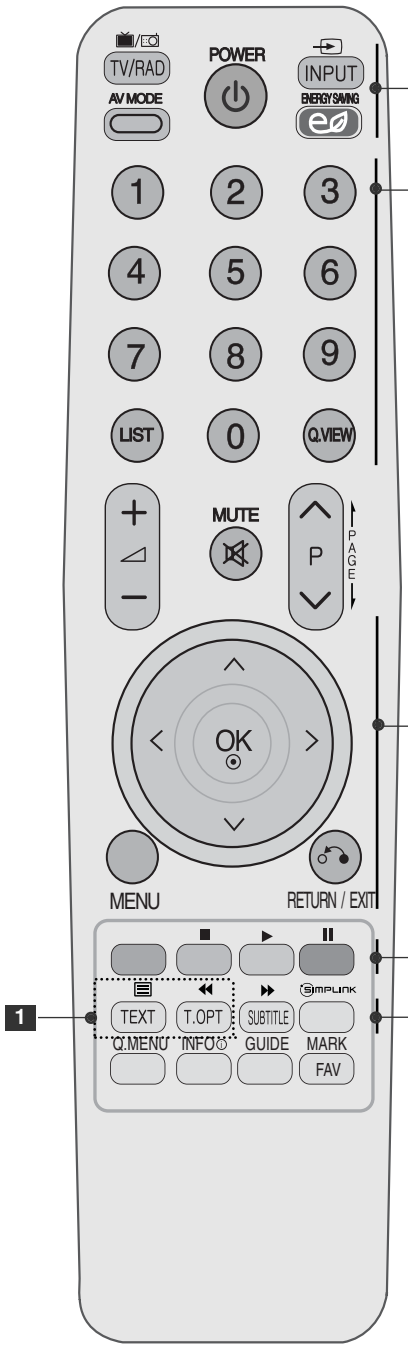


- Құрылғының артқы жағындағы батарея бөлікшесін ашыңыз.
- 1,5 В AAA мөлшерлі екі батареяны үйектігін дұрыс келтіріп (+ және +, - және -) салыңыз. Ескі немесе пайдаланылған батареялар мен жаңа батареяларды араластырмаңыз.
- Қақпағын жабыңыз.
- Батареяларды алу үшін, орнату әрекеттерін кері қарай орындаңыз.

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі

(Тек қана 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 42/50PQ35**)

Дистанционды басқару пультін теледидар датчигіне бұрыңыз.



TV/RAD Радио, ТД, СТД таңдаңыз.

AV MODE AV құрылғысы қосылған кезде бейнелер мен дыбыстарды таңдауға және орнатуға көмектеседі.(► 86 б)

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

INPUT Сыртқы кіріс тәртіп тұрақты жүйелілікпен кезектеседі.(► 80 б)

ЭНЕРГИЯНЫ ҮНЕМДЕУ Теледидардың Энергияны үнемдеу режимін реттеңіз.(► 116 б)

---

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

Q.VIEW Осының алдында қаралған бағдарламаға қайта оралу үшін.

LIST бағдарлама кестесін экранға шығарады.(► 78 б)

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.(► 64 б)

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

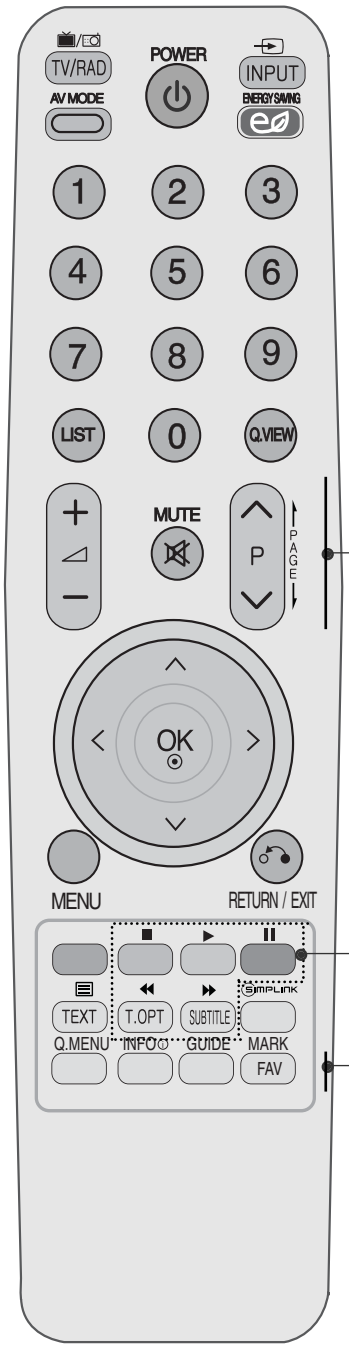
түсті батырмалар Бұл батырмалар телемәтін үшін пайдаланылады. (тек **TELETEXT** үлгілері) немесе **Programme edit** (бағдарлама өңдеу).

---

1 TELETEXT (телемәтін) батырмалары Бұл батырмалар телемәтін үшін пайдаланылады. Толығырақ ақпарат алу үшін '**Телемәтін**' тарауын қараңыз.(► 149 б)

СУБТИРЛЕР Цифрлық тәртіпте қажетті субтитрлерді таңдайды.

SIMPLINK Теледидарға қосылған бейне жабдық тізіміне қараңыз. Бұл нүктеге басқанды экранда Simplink менюі пайда болады.(► 83 б)



VOLUME UP /DOWN (дыбыс көлемі) Үнділікті лайықтаңыз.

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

Programme (Бағдарлама) ^ v Бағдарлама таңдау үшін.

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

SIMPLINK технологиясының басқару түймешіктері Simplink қызметін басқару үшін.

Q. MENU Қалаған жылдам мәзір қор көзін таңдаңыз. (**Араслмақ еселігі**, **Сурет режимі**, **Дыбыс режимі**, **ДЫБЫС**, **Автосөндіру таймері**, **USB Шығару**.)(► 63 б)

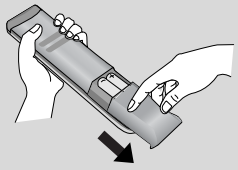
АҚПАРАТ ⓘ Экрандық ақпаратты көрсетеді.

БАҒДАРЛАМА Телеарна бағдарламасын көрсетеді.(► 110 б)

FAV Таңдалған таңдамалы бағдарламаны көрсету үшін.

MARK Picture Wizard баптауларын қолдану үшін кірісті таңдаңыз.

Батареяларды орнату

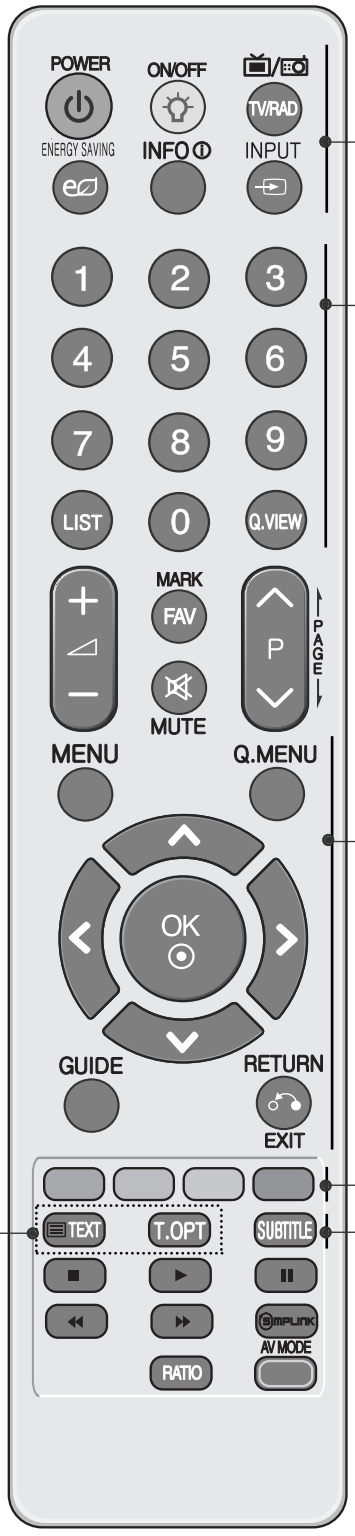


- Құрылғының артқы жағындағы батарея бөлікшесін ашыңыз.
- 1,5 В AAA мөлшерлі екі батареяны үйектігін дұрыс келтіріп (+ және +, - және -) салыңыз. Ескі немесе пайдаланылған батареялар мен жаңа батареяларды араластырмаңыз.
- Қақпағын жабыңыз.
- Батареяларды алу үшін, орнату әрекеттерін кері қарай орындаңыз.

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі

(Тек қана 42/47LH90**)

Дистанционды басқару пультін теледидар датчигіне бұрыңыз.



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

ҚОСУ/ӨШіРУ Түймелер жарығын қосу немесе өшіру.

TV/RAD Радио, ТД, СТД таңдаңыз.

ЭНЕРГИЯНЫ ҮНЕМДЕУ Теледидардың Энергияны үнемдеу режимін реттеңіз.(▶ 116 б)

АҚПАРАТ ⓘ Экрандық ақпаратты көрсетеді.

INPUT Сыртқы кіріс тәртіп тұрақты жүйелілікпен кезектеседі.(▶ 80 б)

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

LIST бағдарлама кестесін экранға шығарады.(▶ 78 б)

Q.VIEW Осының алдында қаралған бағдарламаға қайта оралу үшін.

MENU Мәзір таңдау үшін.
Экрандағының барлығын тазартып, кез келген менюдағы теледидарды қарауға қайтады.(▶ 64 б)

Q. MENU Қалаған жылдам мәзір қор көзін таңдаңыз.
(▶ 63 б)

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.

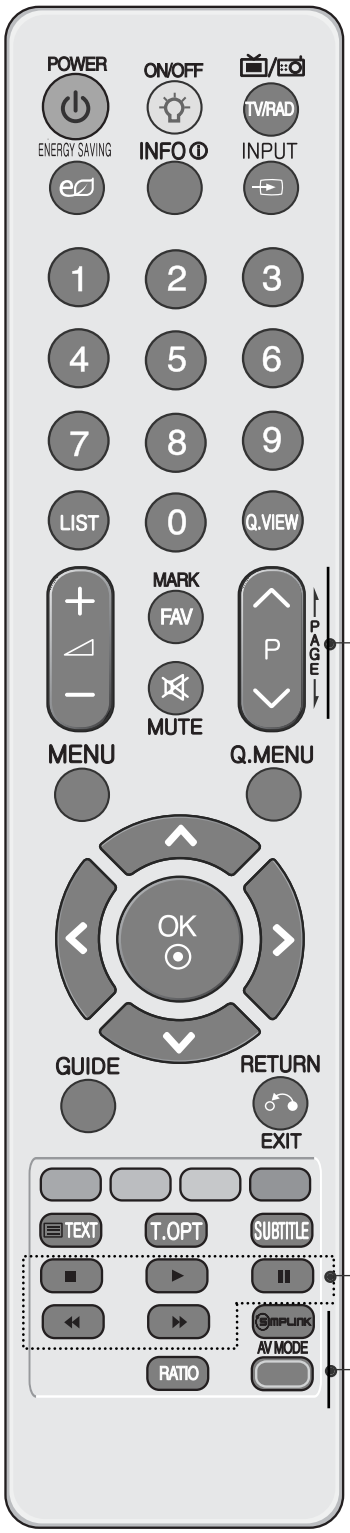
БАҒДАРЛАМА Телеарна бағдарламасын көрсетеді.(▶ 110 б)

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

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.(▶ 149 б)

СУБТИРЛЕР Цифрлық тәртіпте қажетті субтитрлерді таңдайды.



VOLUME UP /DOWN (дыбыс көлемі) Үнділікті лайықтаңыз

FAV Таңдалған таңдамалы бағдарламаны көрсету үшін.

MARK Picture Wizard баптауларын қолдану үшін кірісті таңдаңыз.

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

Programme (Бағдарлама) **UP/DOWN** Бағдарлама таңдау үшін.

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

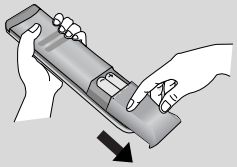
SIMPLINK /USB Мәзірін басқару түймелері SIMPLINK немесе USB мәзірін (Суреттер тізімі және Музыка тізімі немесе Кинолар тізімі басқарады.

SIMPLINK Теледидарға қосылған бейне жабдық тізіміне қараңыз. Бұл нүктеге басқанды экранда Simplink менюі пайда болады.(▶ 83 б)

RATIO(ЭКРАННЫҢ ПІШІНІ) Кескіннің сізге қажетті форматын таңдайды.(▶ 113 б)

AV MODE AV құрылғысы қосылған кезде бейнелер мен дыбыстарды таңдауға және орнатуға көмектеседі.(▶ 86 б)

Батареяларды орнату



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

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Теледидарды қосу

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

1. Алдымен, қорек сымын дұрыстап жалғаңыз.
   Одан кейін теледидардағы Негізгі қорек ажыратқышын қосыңыз. (Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.)
   Осы уақытта теледидар күту режиміне ауытырылып қосылады.

2. Теледидарды, күту режимінде тұрғанды, қосу үшін, ⏻ / **I**(тек қана LCD теледидар үшін/LED бар СҚ теледидарі), **INPUT** немесе **P ▲ ▼** (немесе **P ^ v**) теледидардағы немесе **POWER**, **INPUT**, **P ^ v** нүктелеріне басыңыз, дистанциялық басқару пультіндегі (0 - 9) Санына басып, содан кейін теледидарды қосыңыз.

Баптауларды инициализациялау

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

ЕСКЕРІМ:

a. Егер сіз бастапқы баптауларды аяқтамай жабатын болсаңыз, Бастапқы Баптаулар мәзірі қайта көрсетілуі мүмкін.
b. Батырманы нұқыңыз RETURN, экранның ағымды баптаудың мәзірін бұрыңғыға өзгерту үшін.
c. СТД тарату стандарттары орнатылмаған елдерді, СТД тарату ортасына байланысты кейбір СТД мүмкіндіктері жұмыс істемеуі мүмкін.
d. Телевизорды үйде көргеніңізде "Үйде қолдану" қалыпты күйі болып есептеледі және телевизордың әдепкі параметрі болып есептеледі.
e. "Сақтау көрмесі" күйінде дүкен үшін қалыпты параметр болып есептеледі. Егер пайдаланушы суреттің сапалық деректерін өзгертетін болса, "Сақтау көрмесі" күйі біраз уақыт өткеннең соң қайтадан біз ұсынатын сурет сапасын орнатады.
f. (Үйде қолдану, Сақтау көрмесі) режимі ОПЦИЯ мәзіріндегі Режим параметрлері орындау арқылы өзгертуге болады.

Бағдарлама таңдау

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

Дыбыс көлемін баптау

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

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

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

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

Сурет режимі : Қалаған Кескін күйін таңдайды.

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

Аудио : Дыбыс шығуын таңдайды.

Автосөндіру таймері : ұйқы таймерін орнатады.

Таңдаулы : Сүйікті бағдарламаңызды таңдайды.

USB құрылғысы : USB құрылғысын алып шығару үшін “Eject” таңдаңыз.(19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/42/47LF51** басқалар үшін)

Энергияны үнемдеу : Сізге қажетті Энергияны үнемдеу режимін таңдайды. (Тек қана 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/42/47LF51**)



(19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/42/47LF51** басқалар үшін)



(Тек қана 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/42/47LF51**)

1 Q. MENU Әр мәзірді бейнелеңіз.

2 Қалаған Қор көзін таңдаңыз.

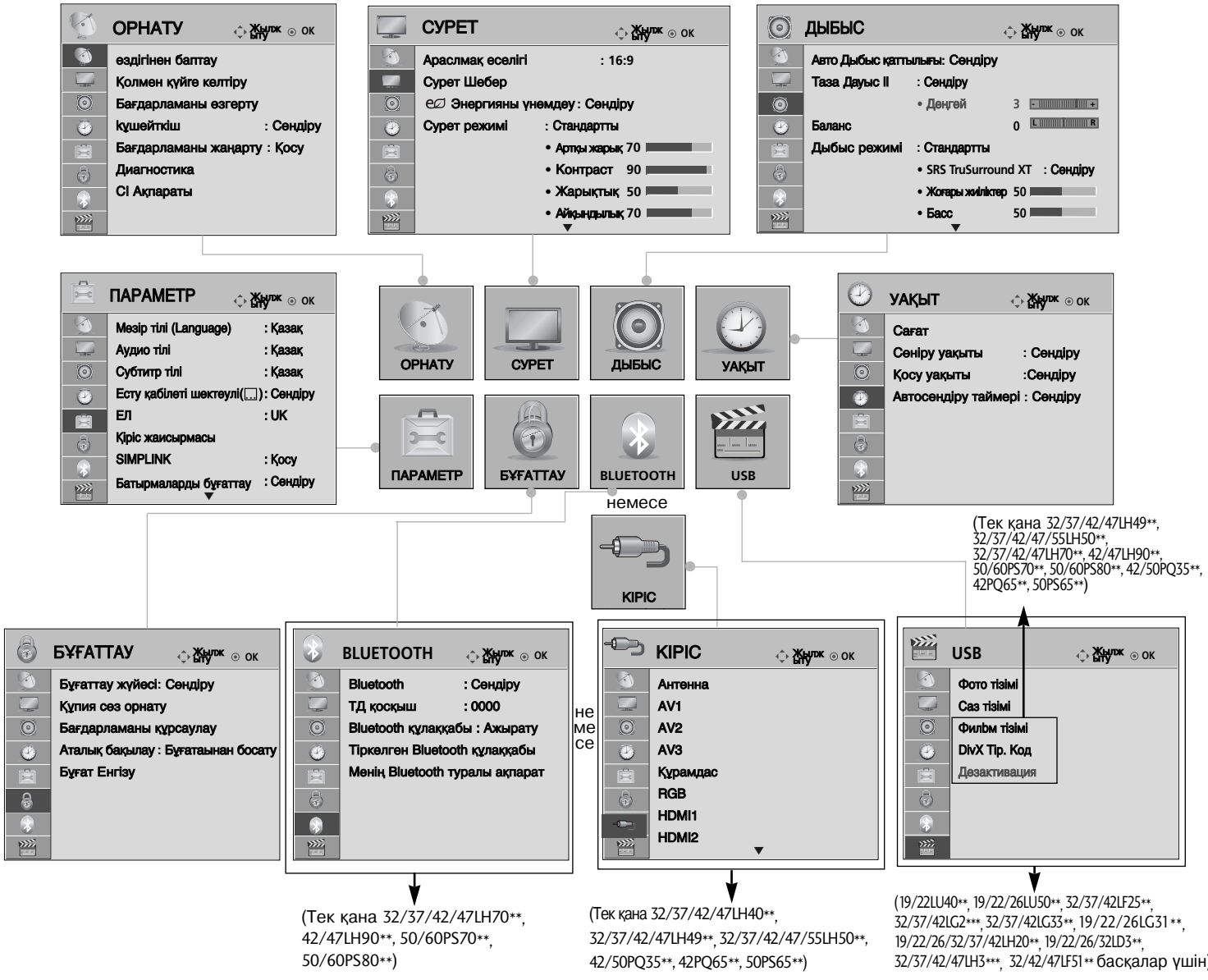
3 OK

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

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

ЭКРАНДЫ МЕНЮДІ ЖӘНЕ КҮЙГЕ КЕЛТІРУДІ ТАҢДАУ

Теледидар OSD экран менюі бұл суреттегі бейнелеуден кішкене өзгерісте болады.



1 MENU Әр мәзірді бейнелеңіз.

2 OK Мәзір элементін таңдаңыз.

3 OK Қалқымалы мәзір үстіне жылжытыңыз.

- **INFO** түймесін басыңыз, Қарапайым нұсқау мәзірін тексере аласыз.
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

ЕСКЕРІМ

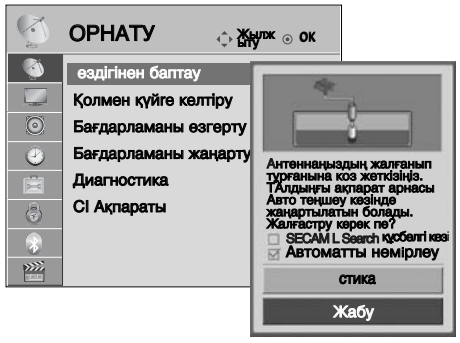
- Егер **ISM әдісі** тек плазмалық ТД үлгілерінде ғана қолдану мүмкін.
- Егер **Артқы жарық, Электр қуаты индикаторы** тек СКД ТД үлгілерінде ғана қолдану мүмкін.
- Егер **CI Ақпараты** Ұқсас күйде мүмкін.
- Егер **күшейткіш** Ұқсас күйде мүмкін. (32/37/42/47LH70**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65** басқалар үшін)

Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу

(Финляндия мен Швециядан өзге елдер үшін)

Барлық бағдарламаларды жазуға және автоматы іздеу үшін оны қолданыңыз.
Автобағдарламалау іске қосылған кезде барлық бұрынғы сақталған қызметтік ақпараттар жойылады.
Сақталуы мүмкін бағдарламалардың ең көп саны 500 тең. Бірақ, ол сан таратылатын сигналға байланысты аздап өзгешеленуі мүмкін.





1 MENU **ОРНАТУ** таңдаңыз.

2 OK **өздігінен баптау** таңдаңыз.

3 OK **Бастау** таңдаңыз.

4 OK **өздігінен баптау** таңдаңыз.

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

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

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу

(Тек Финляндия мен Швеция үшін)

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

Егер Антеннаны таңдағыңыз келсе,



1 MENU **ОРНАТУ** таңдаңыз.

2 OK **өздігінен баптау** таңдаңыз.

3 OK **Антенна** таңдаңыз.

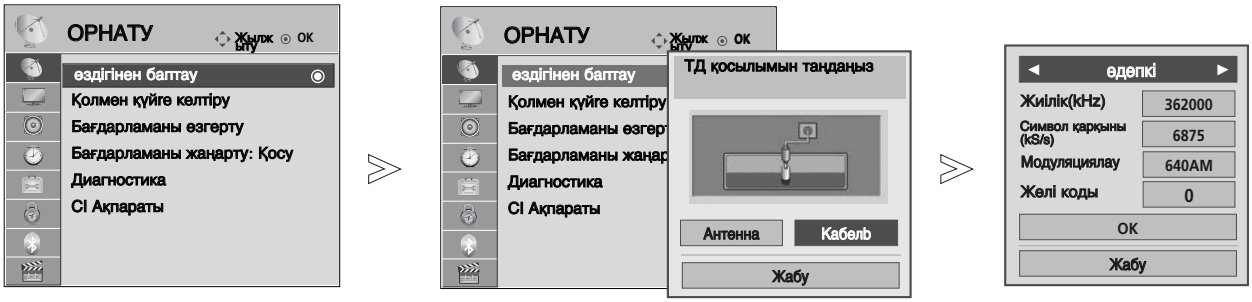
4 OK **Бастау** таңдаңыз.

5 OK **өздігінен баптау** таңдаңыз.

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

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

Егер Кабельді таңдағыңыз келсе,



1 MENU **ОРНАТУ** таңдаңыз.

2 OK **өздігінен баптау** таңдаңыз.

3 OK **Кабелb** таңдаңыз.

4 OK Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз.

5 OK **Бастау** таңдаңыз.

6 OK **өздігінен баптау** таңдаңыз.

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

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

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

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

ЕСКЕРТПЕ:

► Финляндия немесе Швеция тексергеннен кейін егер сіз **Кабелb** таңдасаңыз, бастапқы мәні **Қосу** болатын **Channel Auto Update** (Арнаны автоматты түрде жаңарту) мәзірін көре аласыз.

► Егер сіз **Қосу** күйін қалдырсаңыз, желі ақпараты өзгерген кезде арна ақпараты автоматты түрде жаңарады.

► Егер **Channel Auto Update** (Арнаны автоматты түрде жаңарту) **Сөндіру** күйде болса, арна ақпараты жаңартылмайды.

Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу

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

Сандық теледидардың кабельді форматын Финляндия мен Швециядан басқа елдерде көру үшін ОПЦИЯ параметріндегі **Ел** ретінде '--' таңдаңыз.
Авто қондырғы параметріндегі **Пайдаланушы** режимін немесе **Толық** режимін таңдауға болады. Қондырғы **Пайдаланушы** режимінде болған кезде сәйкес өзіндік жиілік ақпаратын өзгерту қажет, және сәйкес ақпарат қызметтегі Кабельдік Қызмет Операторына (ҚО) байланысты. **Толық** режимі қондырғысы барысында кейбір арналар кейбір Кабельдік Қызмет Операторлары (ҚО) үшін шектелуі мүмкін, және орнату үшін ұзақ уақыт қажет болады.

ЕСКЕРТПЕ:

► Кабель жеткізуші өз қызметтері үшін төлем сұрай алады, немесе істің шарттарымен келісуіңізді талап ете алады.

► Сандық теледидардың кабельді форматы кейбір кабель жеткізушілермен дұрыс жұмыс жасай алмайды.

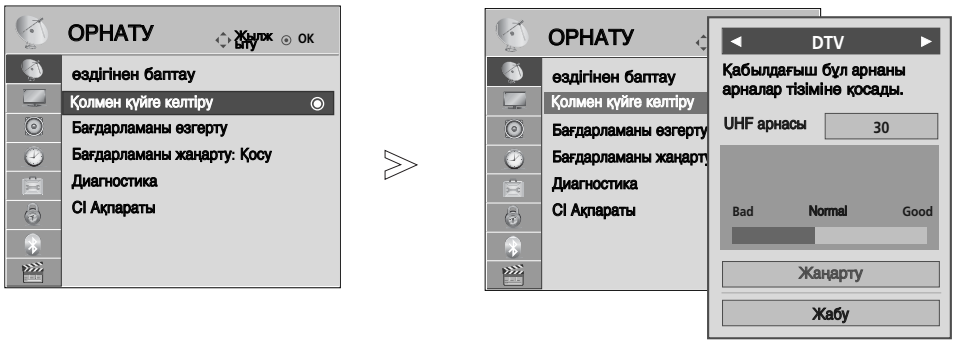
► Сандық теледидардың кабельді форматы бағдарлама таратушыларымен сәйкестікке кепілдік берілмейді.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Бекетерге қолмен икемдеу (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Қолмен күйге келтіруі бағдарламалар тізіміне қолмен бағдарламаны қосуға рұқсат етеді.

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



---

1 MENU **ОРНАТУ** таңдаңыз.

2 OK **Қолмен күйге келтіру** таңдаңыз.

3 OK **DTV** таңдаңыз.

4 Қалаған арна нөмірін таңдаңыз.

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

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

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

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



1 MENU **ОРНАТУ** таңдаңыз.

2 OK **Қолмен күйге келтіру** таңдаңыз.

3 OK **DTV** таңдаңыз.

4 OK Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз.

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

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

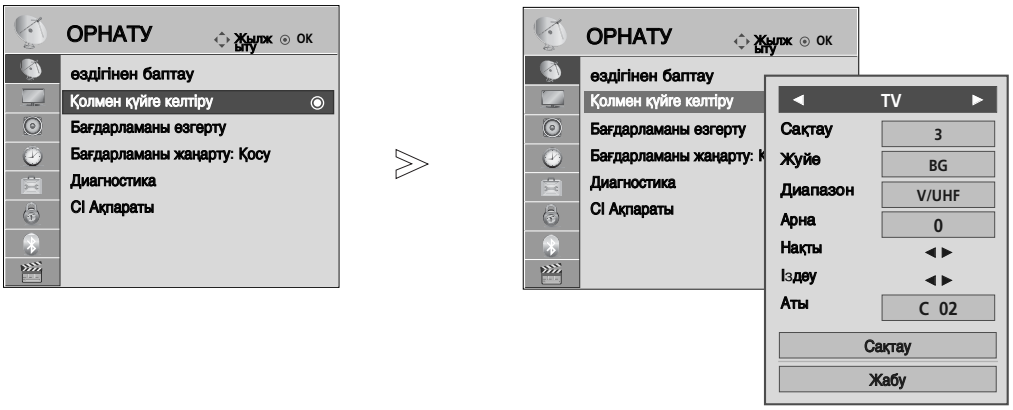
• Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

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

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Бекетерге қолмен икемдеу (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ)

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



1 MENU **ОРНАТУ** таңдаңыз.

2 OK **Қолмен күйге келтіру** таңдаңыз.

3 OK **ТД** таңдаңыз.

4 немесе Қалаған бағдарлама нөмірін таңдаңыз.

5 ТД жүйесін таңдаңыз.

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

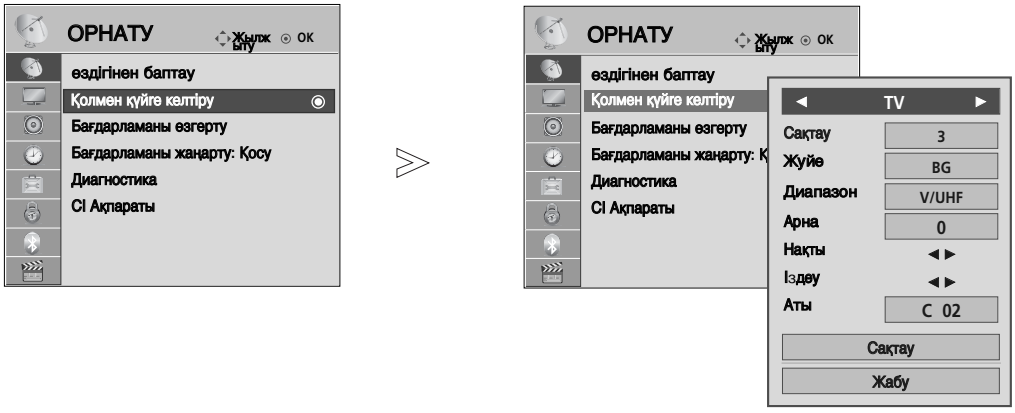
7 немесе Қалаған арна нөмірін таңдаңыз.

8 Іздеуді бастаңыз.

9 OK **Сақтау** таңдаңыз.

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

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



■ Бекеттерге ат беру е

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

1 MENU **ОРНАТУ** таңдаңыз.

2 OK **Қолмен күйге келтіру** таңдаңыз.

3 OK **ТД** таңдаңыз.

4 OK **Аты** таңдаңыз.

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

6 OK **Жабу** таңдаңыз.

7 OK **Сақтау** таңдаңыз.

■ Нақты икемдеу (32/37/42/47LH70**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65** басқалар үшін)

Әдетте нақты икемдеу қабылдау белгісінің сапасының нашар кезінде қажет болады.

1 MENU **ОРНАТУ** таңдаңыз.

2 OK **Қолмен күйге келтіру** таңдаңыз.

3 OK **ТД** таңдаңыз.

4 **Нақты** таңдаңыз.

5 Ең дұрыс бейне мен дыбыс үшін сәйкестікті орнатыңыз.

6 OK **Сақтау** таңдаңыз.

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

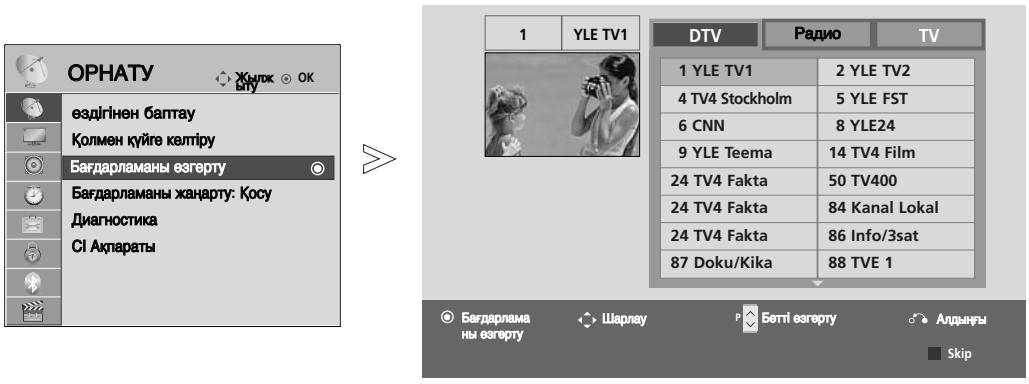
Бағдарламаларды редакциялау

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

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

Бұл функция сақталған бағдарламаларды қалдыруға рұқсат етеді.

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



1 MENU **ОРНАТУ** таңдаңыз.

2 OK **Бағдарламаны өзгерту** таңдаңыз.

3 OK **Бағдарламаны өзгерту** енгізіңіз.

4 Сақталатын немесе қабылданбайтын бағдарламалар таңдаңыз.

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

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

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

СТД/РАДИО КҮЙІ

■ **Бағдарлама номерін жіберіп қою**

1 Қабылданбайтын бағдарлама нөмірін атңдаңыз.

2 **Көк** Бағдарлама нөмірін көк түске өзгерту.

3 **Көк** Жіберу.

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

ТД КҮЙІНДЕ

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 **Қызыл** Бағдарлама нөмірін қызыл түске өзгерту.

3 **Қызыл** Жою. **Көк** Жіберу.

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

■ **Бағдарламанның көшірмесін алу**

1 Жылжытылатын бағдарлама нөмірін таңдаңыз.

2 **Жасыл** Бағдарлама нөмірін жасыл түске өзгерту.

3 **Жасыл** Жіберу.

■ **Автосұрыптау**

1 **Сары** Auto Sort іске қосыңыз.

- Автосұрыптауды іске қосқаннан кейін бағдарламаларды бұдан әрі өңдемеуіңізге болады.

■ **Бағдарлама номерін жіберіп қою**

1 Жылжытылатын бағдарламаны босатыңыз.

2 **Көк** Бағдарлама нөмірін көк түске өзгерту.

3 **Көк** Жіберу.

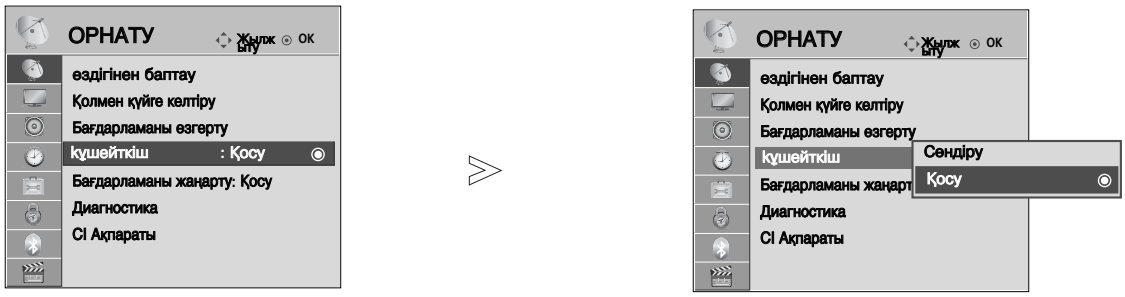
- Егер бағдарлама нөмірі жіберілген болса, телеарнаны қалыпты қарастыру уақытында **P** ∧ ∨ батырмалар көмегімен Сіз оны таңдай алмайсыз екенін білдіреді.
- Егер Сіз жіберілген бағдарламаны таңдағыңыз келсе, бағдарлама нөмірін ЦИФРЛЫҚ батырмалар көмегімен енгізіңіз немесе оны бағдарламаны немесе тізімді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

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Қосымша күшейткіш (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

(32/37/42/47LH70**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65** басқалар үшін)

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



1 MENU **ОРНАТУ** таңдаңыз.

2 OK **күшейткіш** таңдаңыз.

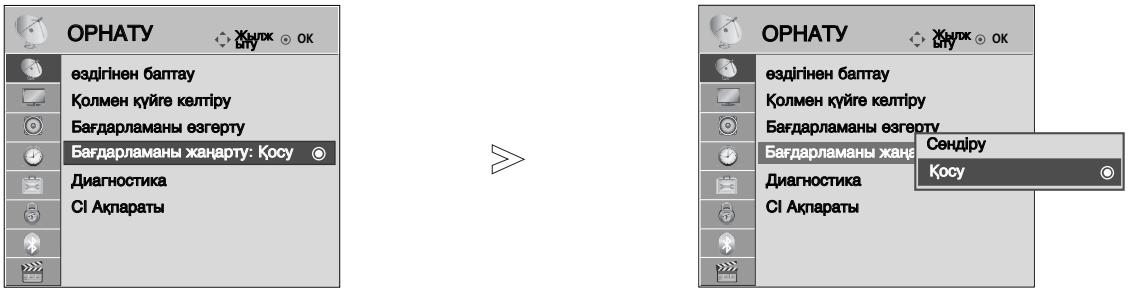
3 OK **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

4 OK Сақтау.

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

БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДІ ЖАҢАРТУ

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



1 MENU **ОРНАТУ** таңдаңыз.

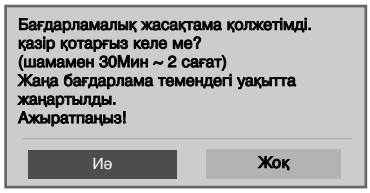
2 OK **Бағдарламаны жаңарту** таңдаңыз.

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

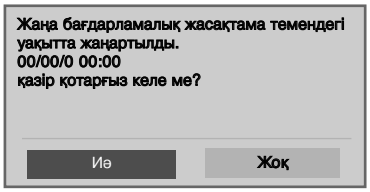
4 OK Сақтау.

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

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

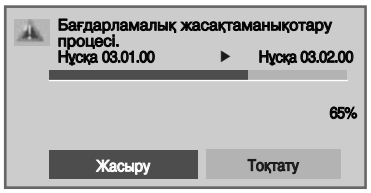


Қарапайым жаңарту: қазіргі жаңарту ағымы үшін



Кестені жаңарту: жоспарланған жаңарту ағымы үшін

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



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

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

Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту аяқталғаннан кейін, Жүйе қайта басталады.

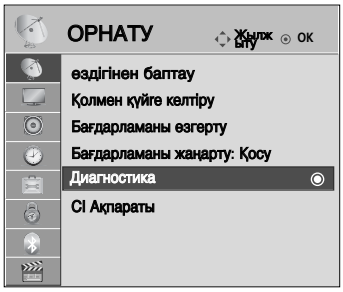


- Бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңарту үдірісінде, келесіні есте сақтаңыз:
• Теледидарға қоректенудің берілуі үзілмеу керек.
• Теледидар сөнбеу керек.
• Антеннаны ажыратуға болмайды.
• Жаңартудан кейін Diagnostics (Диагностика) мәзірінде жаңартылған бағдарламалық қамтамасыз етудің нұсқасын растау қажет.
• Бағдарламалық жасақтаманы қотару үшін бір бір сағат кетуі мүмкін, сондықтан қотару кезінде қоректің қосулы тұратындығына көз жеткізіңіз.

ДИАГНОСТИКА

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

Бапталған мультиплексордың сигнал күші және ақпарат бейнеленеді.
Сигнал және таңдалған мультиплексордың сервистік аты туралы ақпарат көрсетіледі.
(*MUX: Сандық таратудағы арналардың жоғарғы каталогы (дара MUX түрлі арналарды қамтиды.))





1 MENU **ОРНАТУ** таңдаңыз.

2 OK **Диагностика** таңдаңыз.

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

4 OK Арна туралы ақпаратты бейнебетке шығарыңыз.

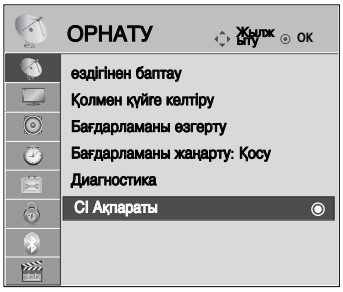
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

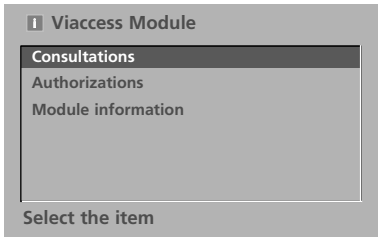
АҚПАРАТ CI [ЖАЛПЫ ТІЛДЕСУ]

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

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

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





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

1 MENU **ОРНАТУ** таңдаңыз.

2 OK **CI Ақпараты** таңдаңыз.

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

4 OK Сақтау.

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

Бағдарлама кестесін шақыру

Есте қалғандығын экранға бағдарлама кестесін шақыру арқылы тексеруге болады.

Сөздік

Бұғатталған бағдарламаны таңдаған кезде бейнеленеді.



■ Бағдарлама кестесін экранға шығару

LIST **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

1 Бағдарламаны таңдаңыз.

2 OK таңдалған бағдарлама нөміріне өтіңіз.

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

■ Бағдарлама кесте беттерін қарап шығу

1 P PAGE Беттерді бұрыңыз.

2 LIST Қалыпты ТД қарау күйіне оралыңыз.

сүйікті бағдарламаны орнату

■ Сүйікті бағдарламаны таңдау

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



(19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/42/47LF51** басқалар үшін)



(Тек қана 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/42/47LF51**)

1 немесе Қажетті бағдарламаны таңдау.

2 Q. MENU **Таңдаулы** таңдаңыз.

3 **Таңдаулы** таңдаңыз.

4 Q. MENU Теледидар көрінісіне оралыңыз.

• Таңдалған бағдарлама сүйікті бағдарламалар тізіміңізге автоматты түрде қосылады.

■ Сүйікті бағдарламалар тізімін көрсету

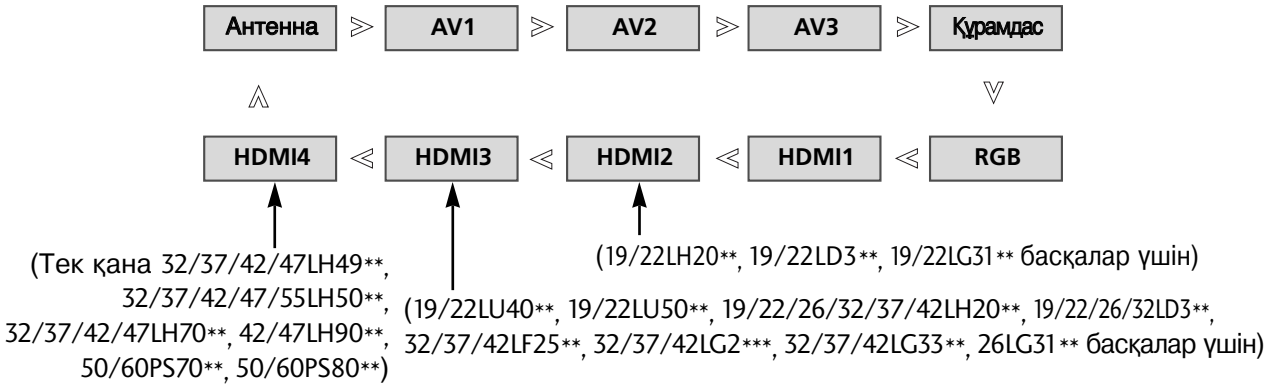


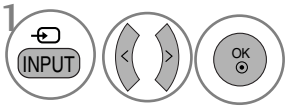
1 MARK FAV Сүйікті бағдарламалар тізімін көрсетіңіз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

КІРІСТЕР ТІЗІМІ

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



1 

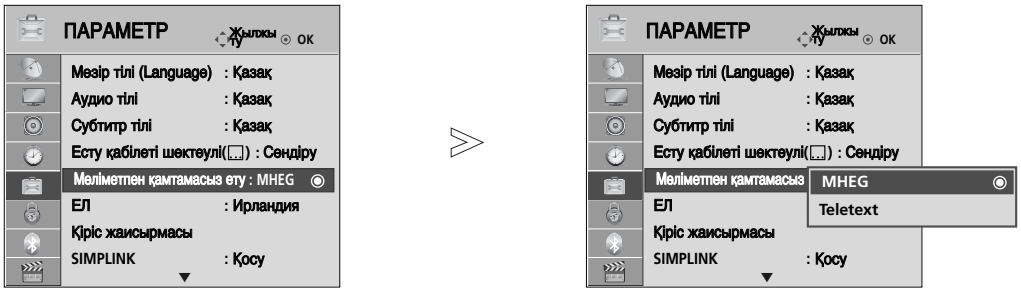
Кіріс қор көзін таңдаңыз.

- **Антенна** немесе **Кабелb** : СТД/ТД қарау кезінде таңдаңыз. (Сандық кабель кірісі тек Финляндия, Швецияда мен "--" ғана бар)
- **AV1**, **AV2**, **AV3** : VCR немесе сыртқы жабдық қарау кезінде таңдаңыз.
- **Құрамдас** : DVD немес Сандық құрылғы қосқышқұа тәуелді болады.
- **RGB** :ДК қосқышқа тәуелді болғанда, осыны таңдаңыз.
- **HDMI1**, **HDMI2** (19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31** басқалар үшін), **HDMI3** (19/22LU40**, 19/22LU50**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31** басқалар үшін), **HDMI4** (Тек қана 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**) : DVD, ДК немесе Сандық құрылғы қосқышқа тәуелді болғанда таңдаңыз.

ДЕРЕКТЕР ҚЫЗМЕТІ

(Бұл мәзір тек Ирландияда ғана жұмыс істейді.)

Бұл функция пайдаланушыларға екеуі де бір уақытта болған жағдайда **MHEG(Digital Teletext) (Сандық телемәтін)** және **Teletext** арасында таңдау мүмкіндігін береді.
Элементтердің біреуі ғана болған жағдайда сіздің қандай опцияны таңдағаныңызға тәуелсіз түрде не **MHEG** немесе **Teletext** ғана қосылады.



1 MENU **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

2 OK **Мөлімөтпен қамтамасыз ету** таңдаңыз.

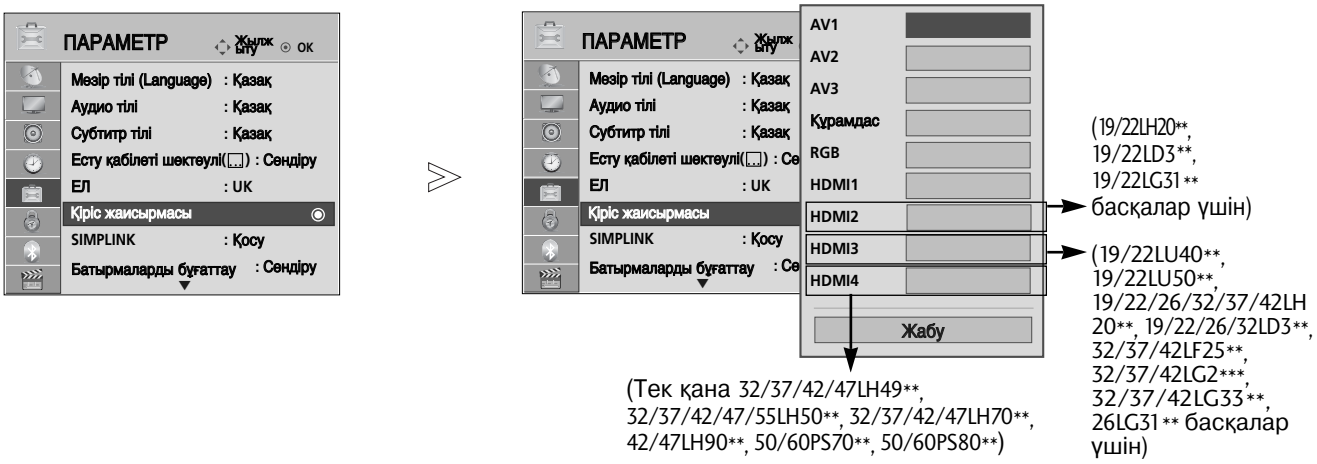
3 OK **MHEG** немесе **Teletext** таңдаңыз.

4 OK Сақтау.

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

КІРІС БЕЛГІСІ

Әрбір кіріс көзі үшін арналған жапсырманы таңдау үшін.



1 MENU **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

2 OK **Кіріс жаисырмасы** таңдаңыз.

3 OK Қор көзін таңдаңыз.

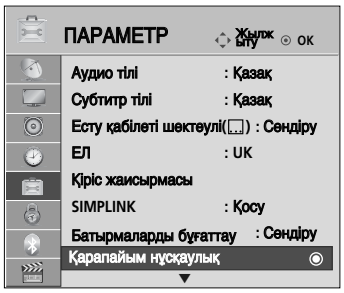
4 Белгіні таңдаңыз.

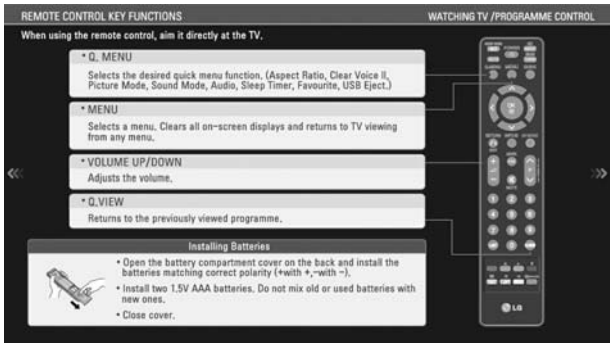
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

SIMPLE MANUAL (ҚАРАПАЙЫМ НҰСҚАУ)

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





1 MENU **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

2 OK **Қарапайым нұсқаулық(**Қарапайым Нұсқауды) таңдаңыз.

3 OK Көргіңіз келетін нұсқау бөлігін таңдаңыз.

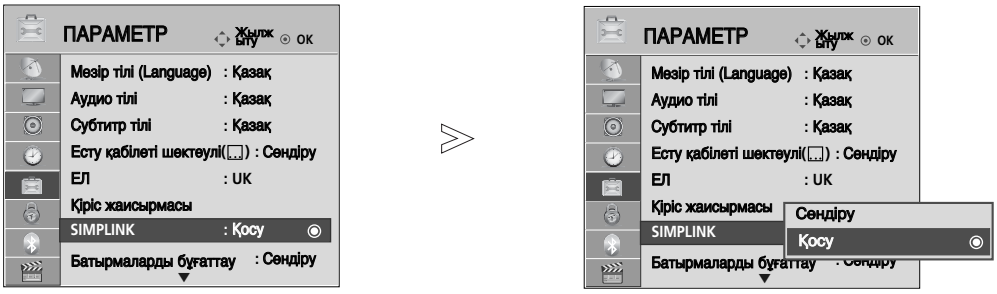
• Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **RETURN** түймесін нұқыңыз.

SIMPLINK

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

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

Осы функция басқа бейнежабдықтағыштарды басқаруға HDMI кабелі көмегімен теледидарға қосылуға басқа кабельдерсіз және күйге келтірусіз мүмкіндік береді.
Осы функцияны сөндіру үшін **СӨНДІРУ** менюдегі SIMPLINK таңдаңыз.



1 MENU **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

2 OK **SIMPLINK** таңдаңыз.

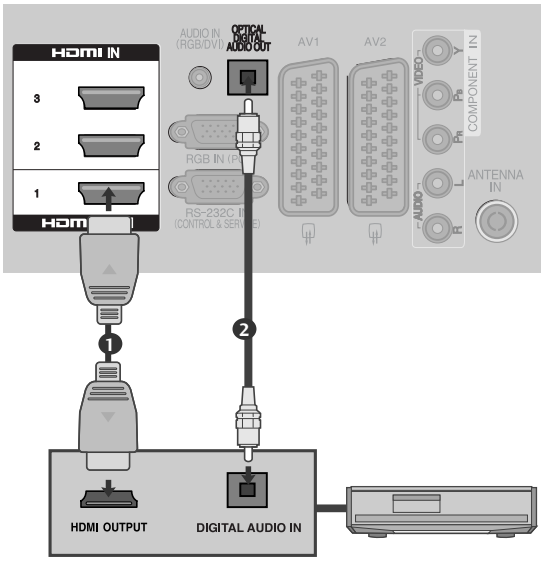
3 OK **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

4 OK Сақтау.

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

Үй театрын SIMPLINK белгісімен қосу.

1. ТД артындағы **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2** (19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31** басқалар үшін), **HDMI IN 3** (19/22LU40**, 19/22LU50**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31** басқалар үшін) немесе **HDMI IN 4** (Тек қана 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**) 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 театры

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

ЕСКЕРІМ

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

SIMPLINK функциясы

Қосу
∧ ∨ < >, OK, ▶, ■, II, ◀◀ және ▶▶ түймелерін басу арқылы қосылған AV құрылғыларын басқарыңыз.

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

Бейнежабдықты таңдау
Теледидарға қосылған бір жабдықты таңдап басқаруға мүмкіндік береді.

Бүкіл жабдықты сөндіру
Теледидар қоректендіргіштері сөндірілгенде, бүкіл жабдықтарда сөнеді.

Аудиошығыс ауыстырылып қосылуы
Аудиошығыстың ауыстырылып қосылуына жеңіл мүмкіндік береді.

Синхрондау 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).

Мәзір SIMPLINK

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

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

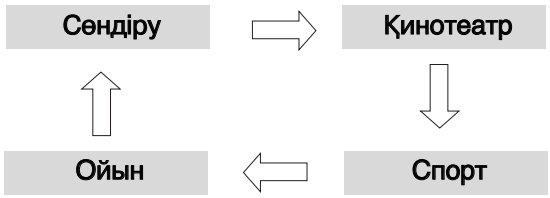


• Үйдегі театр: Біреуі ғана бір уақытта қолданылады.
• DVD, Жазғыш: Бір (19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31**), екі (119/22LU40**, 19/22LU50**, 26/32/37/42LH20**, 26/32LD3**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31**), үш (32/37/42/47LH3***, 32/37/42/47LH40**, 26LU50**, 32/42/47LF51**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**) немесе төрт (32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**) бір мезгілде қолданылады
• Бейнемагнитофон: Біреуі ғана бір уақытта қолданылады.

AV КҮЙІ

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

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



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

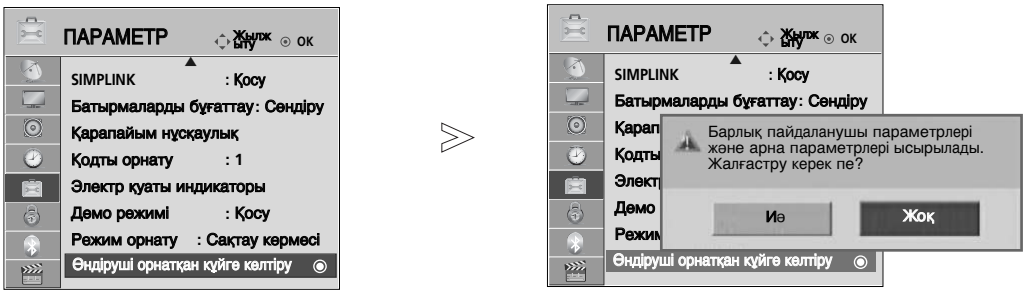
2 OK

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

Түсіріс (өндірушінің күйге келтіруіне қайту)

Бұл функция барлық параметрлерді баптандырады. Бірақ Сурет режимінің **Күн** және **Тун** параметрлері баптандырылмайды.
Бұл өнімді баптандыру үшін немесе басқа қала немесе елге көшкенде пайдалы.
Зауыттық мәндерді қалпына келтіру аяқталған кезде Баптандыру орнатпасын қайта іске қосуыңыз қажет.

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



1 MENU **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

2 OK **Өндіруші орнатқан күйге келтіру** таңдаңыз.

3 OK **Иә** таңдаңыз.

4 OK Зауыттық мәндерді қалпына келтіруді бастаңыз.

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

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

BLUETOOTH ПАЙДАЛАНУ

(Тек қана 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**)

Bluetooth деген не?

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

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

- Байланыс шарты : Bluetooth шартының 2.0 нұсқасы+EDR(Жақсартылған деректерді жіберу жылдамдығы)
- Шығыс: Bluetooth шартының 2 қорек сыныбы
- Ең жоғары байланыс ауқымы: Ашық шолу сызығы шамамен 10 м (30 фут)
- Жиілік өткізу мүмкіндігі: 2,4 ГГц өткізу мүмкіндігі (2,4 ГГц - 2,4835 ГГц)
- Bluetooth модулі: EAX57538201 (LG Electronics)
- Сыйысымды Bluetooth профайлы: GAVDP (Типтік Бейне/Аудио Үлестіру пішіні)
  A2DP (Қосымша дыбыс тарату профайлы)
  HSP(Құлақаспап профилі)
  OPP (Нысанды басу профайлы)
  BIP (Негізгі бейнелеу пішіні)
  FTP (Файл трансфер пішіні)

CE0678

Bluetooth пайдаланған кезіндегі сақтық шаралар

- ▶ 10 м(-45° - 45°) ауқымда пайдаланыңыз.
  Егер құрылғыны ауқымнан тыс немесе кедергілер бар ауқым ішінде пайдалансаңыз, нәтижесінде байланыс қатесі пайда болуы мүмкін.
- ▶ Байланыс қатесі айналасындағы құрылғыға байланысты пайда болуы мүмкін.
- ▶ Бірдей 2,4 ГГц жиілікті пайдаланатын өнімдер (сымсыз жергілікті желі, шағын толқынды пеш, т.б.) бірдей жиілікті өткізу мүмкіндігін пайдаланып байланыс қатесіне ұшыратуы мүмкін.
- ▶ Құрылғының іздеу уақыты Bluetooth құрылғыларының санына және жұмыс істеу жағдайына байланысты әр түрлі болады.
- ▶ Табу ықтималдылығы құрылғылар азайған сайын өседі.
- ▶ Электромагнитті толқын қолданылатын сымсыз құрылғыларға кедергі келтіруі мүмкін.
- ▶ Қолданылатын сымсыз құрылғыларда электрондық толқын кедергілер болу мүмкіндігінен олар адам өміріне қатысты қызметтерді көрсете алмайды.
- ▶ Бір уақытта тек қана бір Bluetooth құрылғысын қосуға болады.
- ▶ Bluetooth құлақаспабын пайдалану кезінде басқа Bluetooth құрылғыларынан фотосуреттерді (тек қана JPEG) алу немесе музыка тыңдау мүмкін емес.
- ▶ Bluetooth туралы толық ақпарат алу үшін, Bluetooth құрылғысының пайдаланушы нұсқауын қараңыз.
- ▶ USB (Фотосуреттер тізімі, Музыкалар тізімі, Фильмдер тізімі (Тек қана 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**)) және Bluetooth үшін бір мезгілде қолдау көрсетілмейді.
- ▶ Жұмыс істеуі үшін келесі екі талап орындалуы тиіс: (1) Бұл құрылғы (қауіпті) әсер шығармауы мүмкін және (2) бұл құрылғы (құрылғының) қалаусыз жұмыс істеу себебі болатын кез келген қабылданған әсерлерді қабылдауы тиіс.

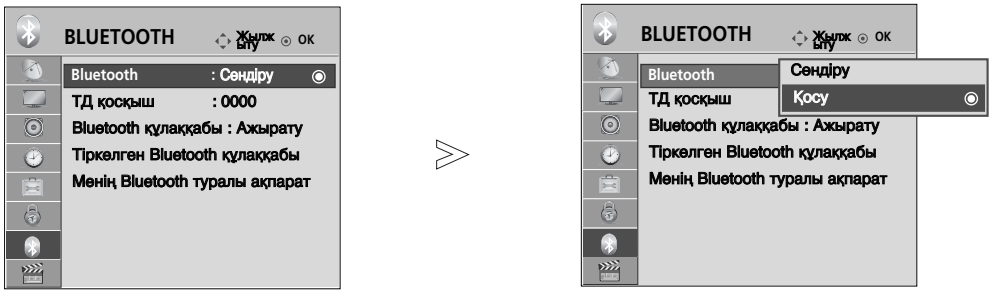
QDID(Жарамды дизайн белгісі) : B014836

BLUETOOTH ТЕҢШЕУ

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

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

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



1 MENU **BLUETOOTH** параметрін таңдаңыз.

2 OK **Bluetooth** параметрін таёдаёыз.

3 OK **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

4 OK Сақтау.

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

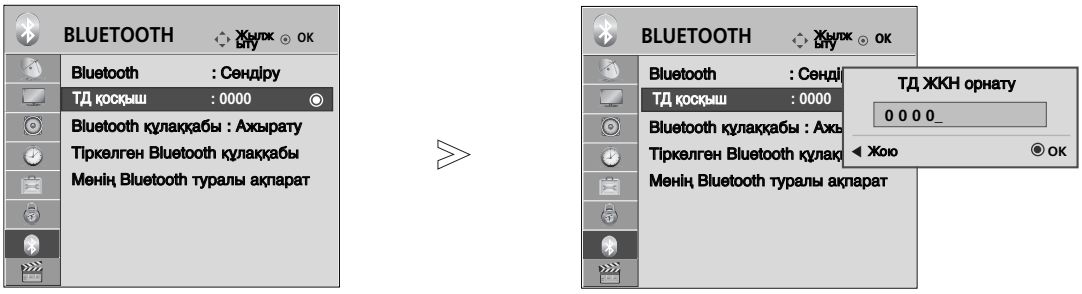
BLUETOOTH ПАЙДАЛАНУ

ТЕЛЕДИДАР ЖКН ОРНАТУ

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

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

Теледидар Pin коды 10 дейін саннан тұратын сандар жиынтығы болып табылады.
Теледидар Pin коды 1 саннан көп болуы тиіс.



1 MENU **BLUETOOTH** параметрін таңдаңыз.

2 OK **ТД қосқыш** ТАҢДАҢЫЗ.

3 OK Керекті ЖКН нөмірін таңдаңыз.

4 OK

• Сандарды бір бірлеп өшіру үшін < батырмасын басыңыз.

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

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

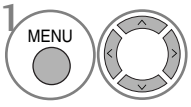
BLUETOOTH ҚҰЛАҚҚАБЫ

Bluetooth құлақаспабын таңдаған кезде, сымсыз байланыс арқылы Bluetooth құлақаспабымен теледидар дауысын тыңдай аласыз.
Алғаш пайдаланар алдында оны жаңа Bluetooth құрылғысымен жұптастыруыңыз тиіс. Толық ақпарат алу үшін, қолданылатын құрылғының пайдаланушы нұсқауын қараңыз.
Ең көбі 12 құрылғыны жұптауға болады.
Құрылғы Bluetooth құлақаспабын іздеу кезінде "Stop" (Тоқтату) (OK түймесі) түймесінен басқа түймелер істемейді.

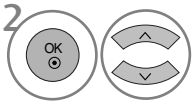
Жаңа Bluetooth құлаққабын қосу

Жаңа Bluetooth құлақаспабын тек қана Ажыратылған күйде іздей аласыз.
іздеуді бастаған кезде, ол жауап беретін барлық Bluetooth құлақаспаптарының тізімін көрсетеді.
Финляндия, Швеция немесе “--” таңдалып тұрғанда Cable (Кабель) (DVB cable режимін) таңдағанда, сіз Bluetooth құлақаспабы арқылы дыбыстарды ести алмайсыз.

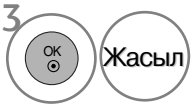
*Финляндия, Швеция немесе “--” таңдалып тұрғанда Cable (Кабель) (DVB cable режимін) таңдағанда.
1. Егер бар болса, Bluetooth құлақаспабы ажыратылады.
2. Барлық құлақаспап құрылғыларының тізімі жойылды.
3. Bluetooth режимі ажыратылады.
4. Тек стерео ғана құлақаспап арқылы қосылып көрсеңіз, "Жарамсыз формат" жазуы шығарылады.



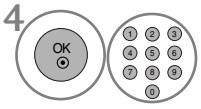
BLUETOOTH параметрін таңдаңыз.



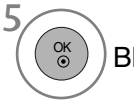
Bluetooth құлаққабы параметрін таңдаңыз.



Bluetooth құлаққабын іздеңіз.



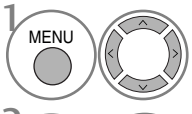
Bluetooth құлаққабының ЖКН нөмірін таңдаңыз.
ЖКН нөмірін қолданылатын құрылғының пайдаланушы нұсқауында қараңыз.



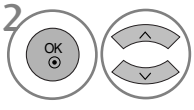
Bluetooth құлаққабын қосыңыз.

Әлдеқашан тіркелген Bluetooth құлаққабын қосу

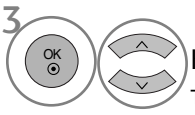
Bluetooth құлақаспаптары ең соңғы пайдаланылған құлақаспаптан бастап тізімде көрсетіледі және ағымдағы пайдаланылып жатқан құрылғы ең жоғарысында көрсетіледі.
Әлдеқашан тіркелген Bluetooth құрылғысын қосқан кезде, ЖКН нөмірін тексермей таңдап, тікелей қоса аласыз.



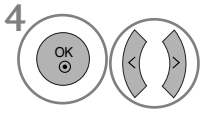
BLUETOOTH параметрін таңдаңыз.



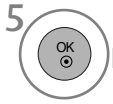
Bluetooth құлаққабы параметрін таңдаңыз.



Қажетті Bluetooth құлаққабын таңдаңыз.



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



Bluetooth құлаққабын қосыңыз.

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

BLUETOOTH ПАЙДАЛАНУ

Bluetooth құлаққабын пайдаланған кезінде ажырату

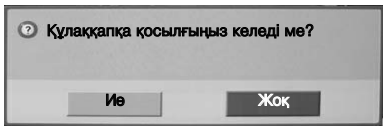
1 MENU **BLUETOOTH** параметрін таңдаңыз.

2 OK **Bluetooth құлаққабы** параметрін таңдаңыз. OK

3 OK Bluetooth құлаққабын ажыратыңыз.

Теледидарды Bluetooth құлаққабынан қосуды сұраған кезде

Bluetooth мәзірі "On (Қосылған)" күйінде болғанда және құлаққаптан қосылым сұрауы болған кезде, бұл хабар бейнеленеді.
Құлақаспаптың барлық түрлері осы мүмкіндікті қолдай бермейді. (Қолданылатын Bluetooth құлаққабының пайдаланушы нұсқауын қараңыз).
Кейбір құлақаспап түрлері өшірулі болғанда/тіпті Тіркелген құрылғылар тізіміне кірмеген жағдайда да қосылым әрекетін жасауы мүмкін.



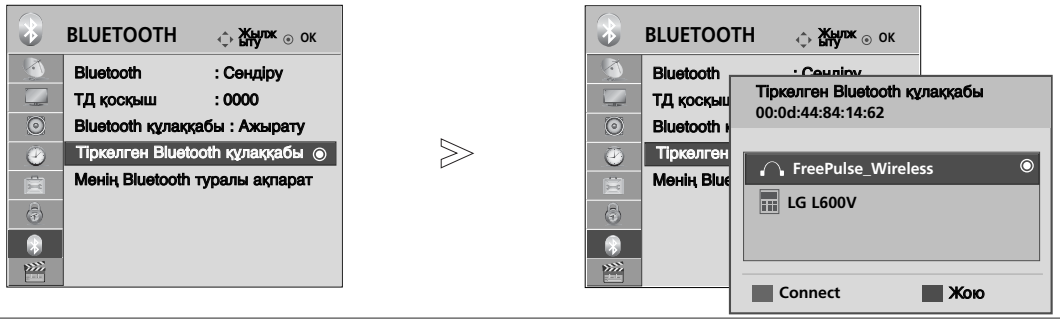
1 OK **Yes** (Иә) немесе **No** (Жоқ) параметрін таңдаңыз.

ЕСКЕРІМ

- LG мына құлаққаптарды ұсынады.
  -Моно/Стерео : Nokia : BH501 / Jabra : BT620s / Sony : DR-BT30Q / Philips : SHB7100 / Plantronics : Pulsar590 / Motorola : HT820 / Motorola : S9 / LG : HBS200
  -Тек қана Стерео : Logitech : Freepulse-wireless
  -Тек қана Моно : Motorola : H800 / Jabra : BT250v / Jabra : BT2040 / Plantronics : Discovery665 / Nokia : BH-900 / Sony Ericsson : HBH-GV435 / Samsung : WEP500 / LG: Prada HBM-510
  Құлақаспаптың буферлік жадының көлеміне байланысты дыбыс кідірісі болуы мүмкін.
- Bluetooth технологиясымен үйлесімді деп ресми түрде танылған стерео/моно құлақаспапты іздеуге және қосуға болады.
- Bluetooth құрылғыларының арасында A2DP немесе HSP функциясын қолдайтын стерео/моно құлақаспапты қосуға болады.
- Егер теледидардың айналасындағы орта төмендегілер болса, құрылғы тиісті ізделе алынбайды немесе қосыла алынбайды.
  -Егер күшті электромагнитті толқын болса.
  -Егер Bluetooth құрылғылары көп болса.
  -Егер құлақаспап ажыратылса, орнында емес немесе қате бар.
  -Шағын толқынды пеш, сымсыз жергілікті желі, плазмалық жарық, газ пеші және тағы басқа сияқты өнімдер бірдей жиілік ауқымын пайдаланғандықтан, байланыс қатесі пайда болуы мүмкін.
- Бір уақытта тек қана бір Bluetooth құлақаспабын қосуға болады.
- Теледидардың өшірілгенінен және тағы басқа себептерден жоғалған қосылым автоматты түрде қалпына келмейді. Қолданылатын құрылғыны қайтадан қосып көріңіз.
- Құлаққапты пайдаланған кезде кейбір әрекеттер баяуырақ болуы мүмкін.
- Тіпті егер Simplink әрекеті кезінде құлаққапты пайдаланған кезде simplink Үй Кинотеатрын таңдасаңыз, құрылғы Үй Кинотеатры үндеткіштеріне автоматты түрде ауыспайды.
- Құлаққаптың үздіксіз сәтсіз қосылымы кезінде, құрылғыны тағы бір рет жұптаңыз.
- Моно дыбысты құлақаспаптағы дыбыс сапасы стерео құлақаспаптағыдай жақсы болмайды.
- Моно дыбысты құлақаспаптарда теледирдан алыстаған сайын түрлі шуылдар пайда болуы мүмкін, себебі онда, стерео құлақаспаппен салыстырғанда, сигнал жіберудің басқадай әдісі қолданылады.
- Bluetooth құлақаспабы қолданылғанда Дыбыс қаттылығы +/- және дыбысын өшіру түймесі жұмыс істемейді және Аудио мәзірі бастапқы мәндерге қайтарылып, өшіріледі.
- Егер барлық тіркелген құрылғылар қосулы болса, Bluetooth құрылғысы Қосулы болған жағдайда басқа кіріс режимі арқылы көріп жатқанның өзінде де ТД автоматты түрде Bluetooth режиміне қосылады. Бұл жағдайда Bluetooth құрылғысын Өшіру етіп орнатыңыз.

ТіРКЕЛГЕН BLUETOOTH ҚҰРЫЛҒЫСЫН БАСҚАРУ

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



1 MENU **BLUETOOTH** параметрін таңдаңыз.

2 OK **Тіркелген Bluetooth құлаққабы** параметрін таңдаңыз.

3 OK Тіркелген Bluetooth құрылғысын тексеріңіз.

■ Тіркелген Bluetooth құлақаспабын қосу.

1 Өзіңіз қосылғыңыз келетін тіркелген Bluetooth құлақаспабын таңдаңыз.

2 Көк Таңдалған Bluetooth құлақаспабын жалғауды сұрайтын хабар шығарылады.

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

■ Тіркелген Bluetooth құрылғысын жою

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

1 Жойғыңыз келетін Bluetooth құрылғысын таңдаңыз,

2 Қызыл Таңдалған Bluetooth құрылғысын жоюды сұрайтын хабар бейнеленеді.

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

■ Тіркелген Bluetooth құрылғысын ажырату.

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

1 Ағымды мезетте теледидарға қосылған Bluetooth құрылғысын таңдаңыз.

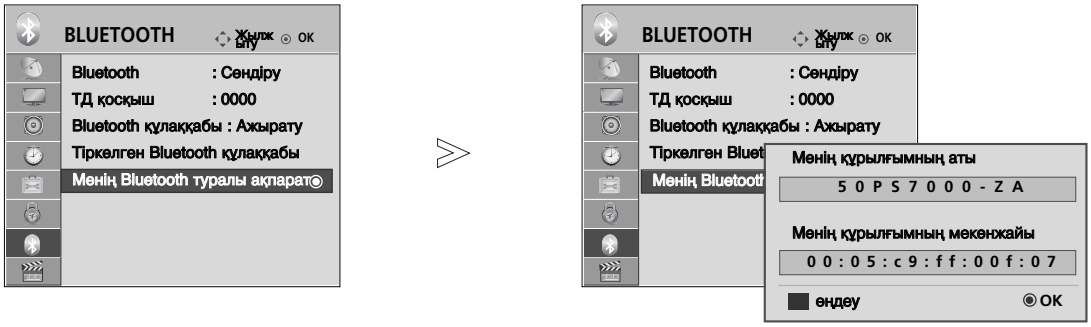
2 Көк Bluetooth құрылғысын ажыратыңыз.

BLUETOOTH ПАЙДАЛАНУ

MY BLUETOOTH (МЕНІҢ BLUETOOTH) ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

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

My device name (Менің құрылғымның атын) өңдей аласыз.
My device (Менің құрылғым) мекенжайын тексере аласыз.



1 MENU **BLUETOOTH** параметрін таңдаңыз.

2 OK **Менің Bluetooth туралы ақпарат** параметрін таңдаңыз.

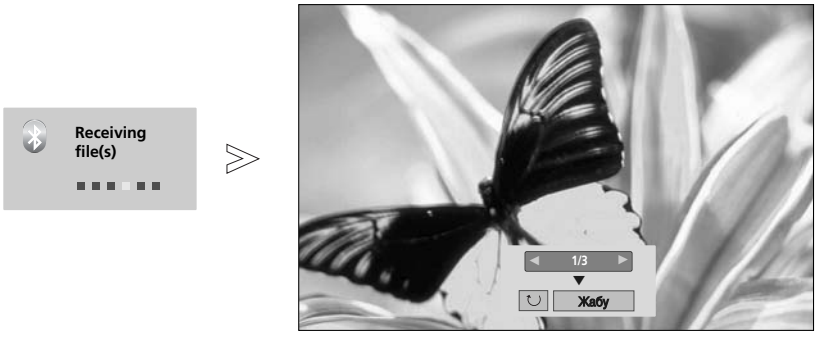
3 OK **Көк** Құрылғы атын енгізіңіз. **A** мен **Z** аралығындағы әліппені, **0** мен **9** аралығындағы санды, +/ -, және бос орынды таңдаңыз.

4 OK Сақтау.

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

СЫРТҚЫ BLUETOOTH ҚҰРЫЛҒЫСЫНАН ФОТОСУРЕТТЕРДі ҚАБЫЛДАУ

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



• **Жабу** with the ∧ ∨ < > түймешігін таңдаған кезде, OSD жоғалады. **OK** түймешігін басқан кезде, ол қайтадан пайда болады.

Қажетті фотосуреттерді таңдаңыз.

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

- Қабылдана алынатын кескіннің ең жоғары жиналатын өлшемі 10 Мбайт.
- Bluetooth құлақаспабын пайдалану кезінде сурет алу мүмкін емес.
- Сіз Bluetooth құрылғысы арқылы музыка тыңдау барысында сурет(терді) қабылдай алмайсыз.
- Сыртқы Bluetooth құрылғысы ағымдық фотосуретті жіберген кезде, фотосуретті қабылдауды тоқтату үшін RETURN (ҚАЙТУ) түймешігін басыңыз. Нәтижесінде, бұрын алынған барлық суреттер жойылады.
- Кейбір Bluetooth құрылғыларын пайдаланғаныңызда сіз теледидарға сурет (JPEG) файлдарын жібере алмауыңыз мүмкін.

Сыртқы Bluetooth құрылғысынан музыка тыңдау.

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

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



• Дыбыс деңгейін реттеу үшін + немесе - түймесін басыңыз.
• Егер дауысты өшіргіңіз келсе, MUTE түймесін басыңыз.
• Қалыпты теледидар көру күйіне оралу үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

ЕСКЕРІМ

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

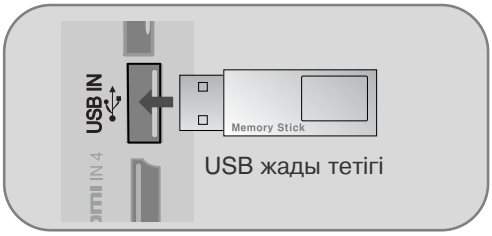
USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

► USB функциясы 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/42/47LF51** модельдерінде пайдаланылмайды.

USB құрылғысын жалғаған кезде

USB құрылғысын қосқан кезде, осы ашылмалы мәзір автоматты түрде көрінеді.
Мәзір, EPG немесе Кесте тізімі қосулы болғанда немесе Bluetooth құлақ аспабы жалғанған жағдайда "ҚАЛҚЫМАЛЫ МӘЗІР" бейнеленбейді.
Егер ашылмалы мәзір көрінбесе, USB мәзірінде Музыкалар тізімін, Фотосуреттер тізімін немесе Фильмдер тізімін (Тек қана 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**) таңдауға болады.
USB құрылғысында жаңа қалтаны үстеу немесе бұрыннан бар қалтаны жою мүмкін емес.

1 USB құрылғысын теледидардың USB IN ұяшығына қосыңыз.



• Тек қана фото (JPEG), музыка (MP3) және фильм (DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP)(Тек қана 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**) үшін қолдау көрсетіледі.

2 **Фото ТІЗІМІ** , **МУЗЫКА ТІЗІМІ** немесе **Кино ТІЗІМІ**(Тек қана 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**)таңдаңыз.

3 OK



USB құрылғысын ажыратып алу барысында

USB құрылғысын ажыратып алудан бұрын **USB құрылғысы** мәзірін таңдаңыз.

1 Q. MENU **Шығару** таңдаңыз.

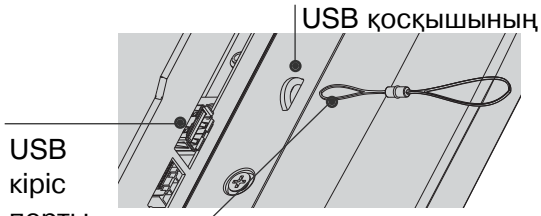
2 OK

USB құрылғысын пайдаланған кездегі сақтық шаралары

- ►Тек USB дерек сақтау құрылғысы ғана танылады.
- ►Егер USB дерек сақтау құрылғысы USB хабы арқылы жалғанса, құрылғы танылмайды.
- ►Өздігінен танитын бағдарламаны пайдаланатын USB дерек сақтау құрылғысы танылмауы мүмкін.
- ►Өзінің драйверін пайдаланатын USB дерек сақтау құрылғысы танылмауы мүмкін.
- ►USB дерек сақтау құрылғысының тану жылдамдығы әр құрылғыға байланысты болуы мүмкін.
- ►Жалғаулы USB дерек сақтау құрылғысы жұмыс істеп тұрған кезде теледидарды ажыратпаңыз немесе USB құрылғысын ұяшадан суырмаңыз.Осындай құрылғы кенеттен ажыратылған немесе суырылған кезде, сақталған файлдарға немесе USB дерек сақтау құрылғысына зақым келуі мүмкін.
- ►Компьютерде жасанды түрде жұмысқа қосылған USB дерек сақтау құрылғысын жалғамаңыз. Құрылғы бұйымның дұрыс жұмыс істемеуіне себеп болуы немесе ойната алмауы мүмкін. Тек қана қалыпты музыка файлдары, сурет файлдары немесе фильм файлдары бар USB сақтау құрылғысын пайдалануды ешқашан есіңізден шығармаңыз.
- ►Windows операциялық жүйесімен берілген FAT32 файлдық жүйесі, NTFS файлдық жүйесі түрінде форматталған USB сақтау құрылғысын ғана пайдаланыңыз. Егер дерек сақтау құрылғысы Windows жүйесі қолдамайтын басқа қызметтік бағдарлама болса, жүйе оны танымауы мүмкін.
- ►Сыртқы қуат көзін қажет ететін USB сақтау құрылғысын қуат көзіне қосыңыз (0,5 A-ден жоғары). Әйтпесе, құрылғы танылмауы мүмкін.
- ►USB сақтау құрылғысын құрылғыны жасап шығарушы ұсынған кабельдің көмегімен қосыңыз.
- ►Кейбір USB дерек сақтау құрылғыларына дұрыс қолдау көрсетілмеуі немесе жақсы жұмыс істемеуі мүмкін.
- ►USB жинақтауыш құрылғысының файлды орналастыру әдісі Window XP бағдарламасындағы әдіске ұқсайды және файл аты 100 ағылшын әрпінен тұруы мүмкін.
- ►Маңызды файлдардың резервтік көшірмесін жасаңыз, себебі USB жадында сақталған деректер зақымдалуы мүмкін. Кез келген деректердің жоғалуына біз жауап бермейміз.
- ►Егер USB HDD құрылғысында сыртқы қуат көзі болмаса, USB құрылғысы табылмауы мүмкін. Сондықтан да сыртқы қуат көзіне қосыңыз.
- Сыртқы қуат көзі үшін қуат адапторын пайдаланыңыз. Біз сыртқы қуат көзі үшін USB кабелімен қамтамасыз етпейміз.
- ►USB сақтау құрылғысындағы деректерді NTFS файлдық жүйесінде жою мүмкін емес.
- ►Егер сіздің USB жад құрылғыңызда бірнеше бөлік болса, немесе USB мульти-карталық оқу құрылғысын пайдалансаңыз, 4 бөлік немесе USB жад құрылғысын пайдалана аласыз.
- ►Тек қана FAT32 файлдық жүйесінде жою функциясы бар.
- ►Егер USB жад құрылғысы USB мульти-карталық оқу құрылғысына қосылған болса, оның дыбыс деңгейі туралы деректері табылмауы мүмкін.
- ►Егер USB жад құрылғысы дұрыс жұмыс істемесе, оны ажыратыңыз және қайта қосыңыз.
- ►Құрылғыға байланысты USB жад құрылғысының танылу жылдамдығы да әр түрлі болып келеді.
- ►Егер USB Күту режимінде қосылған болса, теледидар қосылғанда арнайы қатты дискке автоматты түрде қотарылуы мүмкін.
- ►Ұсынылатын сыйымдылық болып USB сыртқы қатты дискі үшін 1 ТБ немесе одан аз және USB жад құрылғысы үшін 32 ГБ немесе одан аз табылады.
- ►Сыйымдылығы аталғаннан жоғары болып табылатын кез келген құрылғы дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- ►Егер "Қуат үнемдеу" функциясы бар USB сыртқы қатты дискі жұмыс істемесе, дұрыс жұмыс істеуі үшін оны өшіріп, қайта қосыңыз.
- ►USB 2.0 төмен USB жад құрылғысы да қолдаулы. Бірақ ол кино тізімінде дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

ЕСКЕРІМ

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



ФОТОСУРЕТТЕР ТІЗІМІ

Бейнебет көрінісі сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Кескіндер теледидармен жұмыс істеуге көмектесуге мысал болады.
Photo List функциясы арқылы суреттерді қарап отырған кезіңізде сурет режимін өзгерте алмайсыз.

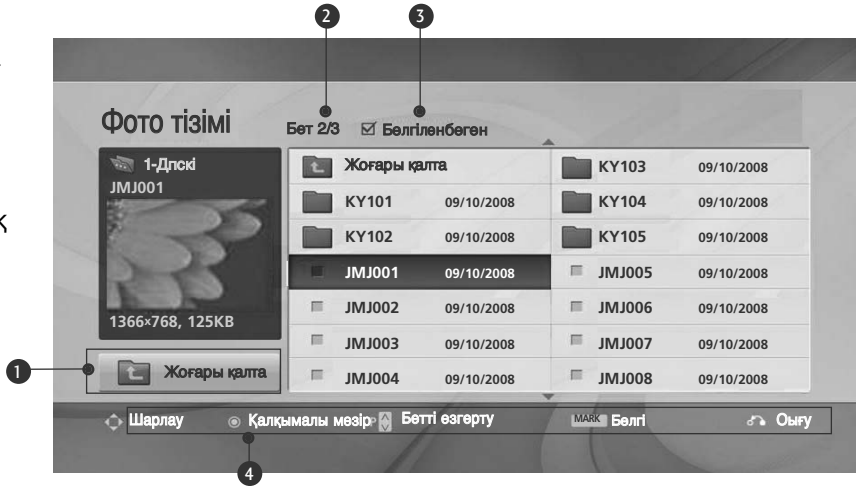
ФОТО(*.JPEG) қолдау файлы
Негізгі жол : 64 x 64 - 15360 x 8640
Прогрессті : 64 x 64 - 1920 x 1440

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

Бейнебет құраластары

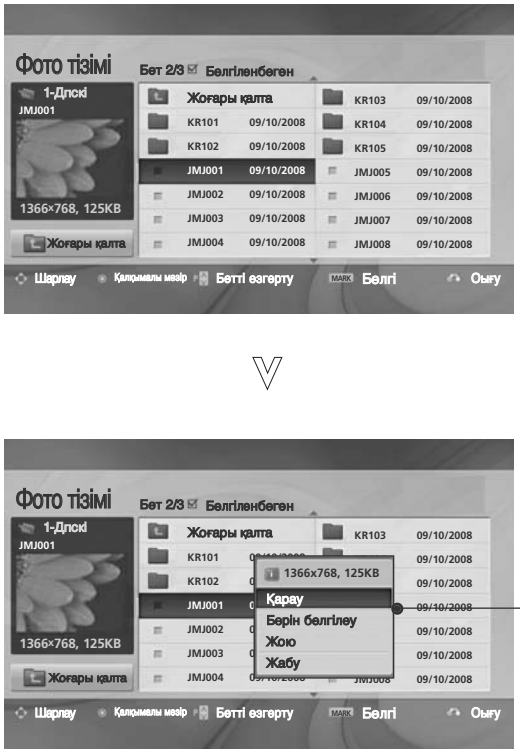
1 MENU **USB** таңдаңыз. 2 OK OK **Фото тізімі** таңдаңыз.

❶ Үстіңгі деңгейдегі қалтаға жылжу үшін
❷ Ағымдық беттер/Барлық беттер
❸ Белгіленген фотосуреттердің жиынтық саны
❹ Қашықтан басқару пультіндегі тиісті батырмалар



USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

Фотосурет таңдау және ашпалы мәзір



- ► **Қарау** : Таңдалған элементті көрсету.
- ► **Бәрін белгілеу** : Бейнебеттегі барлық фотосуреттерді таңбалау.
- ► **Бәрін белгілемеу** : Барлық фотосуреттердің таңбасын алып тастау.
- ► **Жою** немесе **Белгіленді Жою**(тек қана FAT32 файлдық жүйесі) : Таңдалған фотосуретті жойыңыз.
- ► **Жабу** : қалқып шығатын менюді жабады.

1 Қажетті қалта немесе дискіні таңдаңыз.

2 Қалаған фотосуретті таңдаңыз.

3 Қалқымалы мәзірін көрсетіңіз.

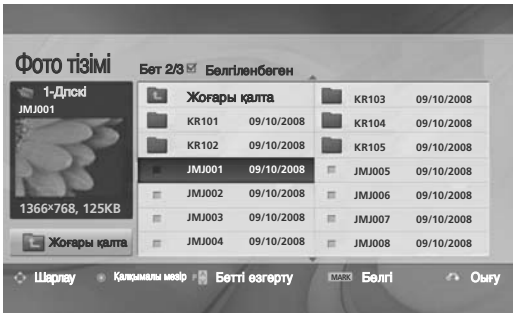
4 Қалаған Қалқымалы мәзірдң таңдаңыз.

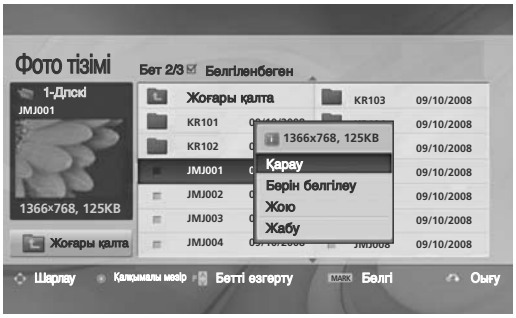
- Фотосурет бетінде шолу жасау үшін **P** ∧ ∨ түймешігін қолданыңыз.
- Фотосуретті таңбалау немесе таңбасын алып тастау үшін **MARK**(ТАҢБАЛАУ) батырмасын пайдаланыңыз. Егер бір немесе бірнеше сурет белгіленген болса, әрбір белгіленген суретті немесе белгіленген суреттердің слайдын көре аласыз. Егер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

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

Суретті қалай көруге болады

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







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

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

USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН



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

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

► **Слайд шоу** : Егер ешқандай сурет таңдалмаса, ағымдық қалтадағы барлық фотосуреттер слайд көрсету барысында көрініс береді .Егер кейбір суреттер таңдалған болса, сол суреттер слайд көрінісінде көрсетіледі.

- Слайд көрсетудің уақыт аралығын орнату үшін Параметрлер мәзірінен орнатыңыз.

► **BGM** (Фондық музыка) : Фотосуреттерді толық өлшемде көре отырып, саз тыңдау.

- Бұл функцияны пайдаланудан алдын, Опцияларда Музыка қалтасын BGM үшін орнатыңыз.

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

- Фотосуретті сағат тілімен 90°, 180°, 270°, 360° бұрыңыз.
- Сурет ені қолдаулы биіктіктен асатын жағдайда ол бұрылмауы мүмкін.

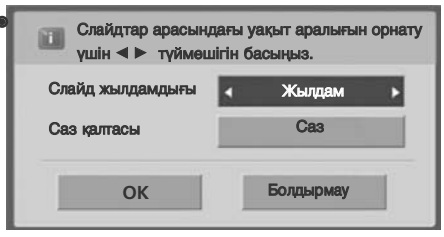
► **Жою** (тек қана FAT32 файлдық жүйесі) : Фотосуреттерді жою.

► **Параметр** : BGM үшін Слайд жылдамдығы мен Музыка қалтаның мәндерін орнатыңыз.

- 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

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

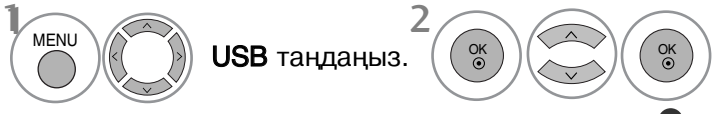
Бейнебет көрінісі сіздің құрылғыңыздағыдан басқаша болуы мүмкін. Кескіндер теледидармен жұмыс істеуге көмектесуге мысал болады.

САЗ (*.MP3) қолдайтын файл

Деректер беру жылдамдығы 32 - 320 кбит/с

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

Бейнебет құраластары



USB таңдаңыз. **Саз тізімі** таңдаңыз.

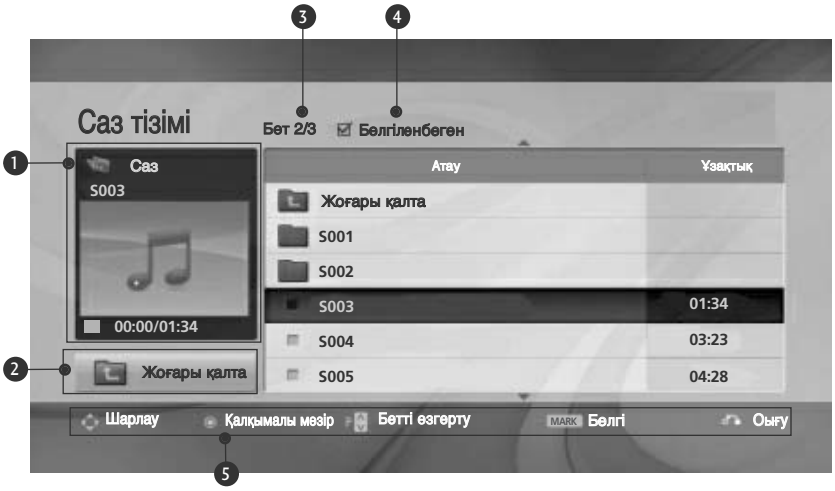
❶ Алдын ала қарап шығу: Егер файл үшін қандайда бір альбом мұқабасы (Альбомның көркем кескіні) бар болса, сол мұқаба көрсетіледі.

❷ Үстіңгі деңгейдегі қалтаға жылжу үшін

❸ Ағымдық беттер/Барлық беттер

❹ Таңбаланған сазды файлдардың жалпы саны

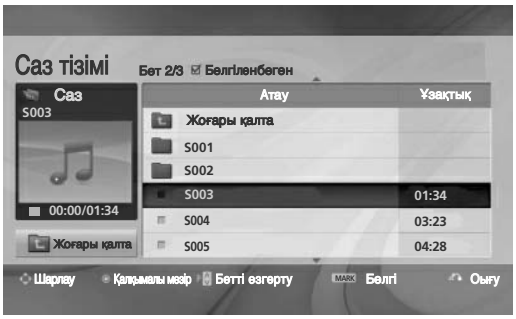
❺ Қашықтан басқару пультіндегі тиісті батырмалар

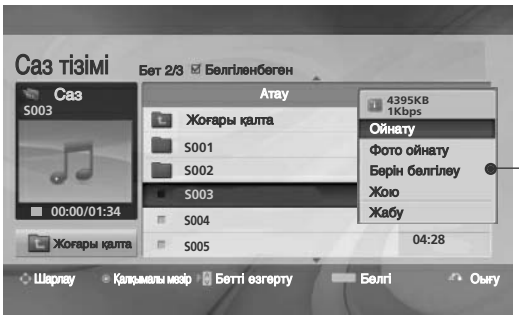


USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

Саз таңдау және ашпалы мәзір

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





► **Ойнату** : Таңдалған сазды файлдарды ойнату.
Музыка бөлігінің бір ойнатылуы аяқталғаннан соң келесі таңдалғаны ойнатылады. Ойнатуға таңдалған сазды файл болмаса, ағымдық қалтадағы келесі файл ойнатылады.Егер сіз басқа қалтаға өтіп, Жарайды батырмасын бассаңыз, ойнатылып жатқан ағымдық саз тоқтайды.

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

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

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

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

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

► **Жою** немесе **Бөлгіленді Жою**(тек қана FAT32 файлдық жүйесі) : Таңдалған саздарды жою.

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

1 Қажетті қалта немесе дискіні таңдаңыз.

2 Қалаған саздарды таңдаңыз.

3 Қалқымалы мәзірін көрсетіңіз.

4 Қалаған Қалқымалы мәзірдң таңдаңыз.

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

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

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

■ ‘Бейнебет қорғауыш’?

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



ECKEPIM

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

USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

MOVIE LIST(Фильм тізімі)

(Тек қана 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**)

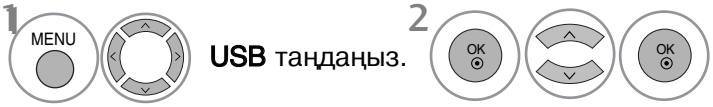
USB сақтау құрылғысындағы фильм файлдарын ойнатуға болады.
Кино тізімі USB анықталған кезде белсендіріледі. Бұл ТД-да кино файлдарын ойнату барысында қолданылады.
Киноларды USB қалтасындаға киноларды көрсетеді және Ойнатуды қолдайды.
Қалтадағы барлық кинолар мен пайдаланушы қалайтын файлдардың ойнатылуына мүмкіндік береді.
Фильмдер тізімі қалта ақпаратын және фильм файлын көрсетеді.
Теледидар экранында қосымша ақпаратты көрсету сіздің теледидарыңыздан өзгеше болуы мүмкін. Суреттер теледидарды пайдалануға көмектесетін мысал болып табылады.

КИНО(*.dat/*.mpg/*.mpeg/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mkv/*.avi/*.divx) қолдайтын файл
Бейне пішімі : **DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid 1.10-beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC**
Аудио пішімі: **Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HEAAC**
Деректер беру жылдамдығы : 32 кбит/с - 320 кбит/с (MP3)
Субтитр пішімі: *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD, SubViewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivx)

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

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

Бейнебет құраластары



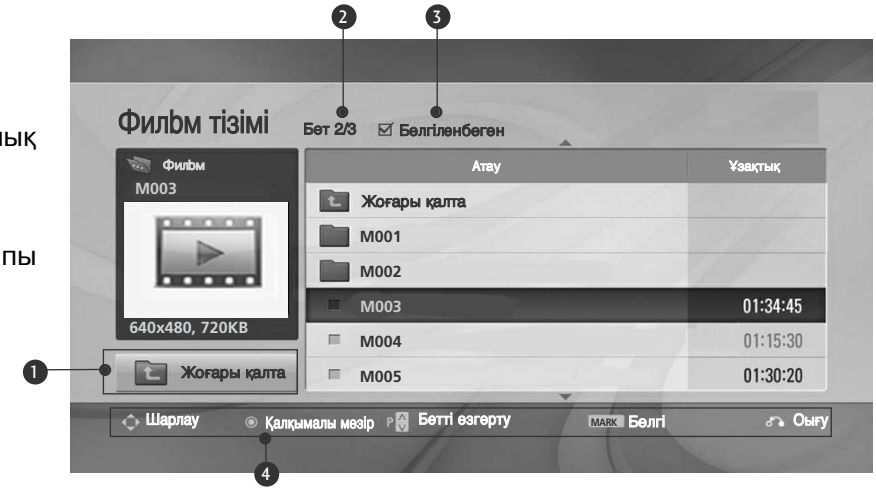
USB таңдаңыз. **Фильм тізімі** таңдаңыз.

❶ Үстіңгі деңгейдегі қалтаға жылжу үшін

❷ Ағымдық беттер/Барлық беттер

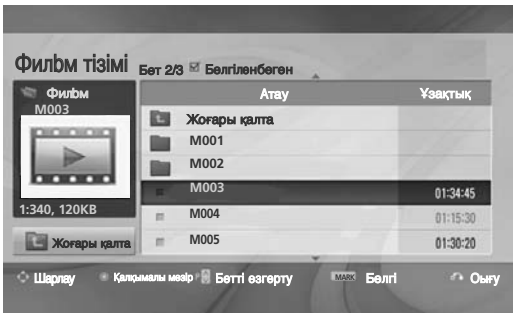
❸ Белгіленген кинолар тақырыптарының жалпы саны

❹ Қашықтан басқару пультіндегі тиісті батырмалар



USB ҚҰРЫЛҒЫСЫН ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

Киноны таңдау және қалқымалы мәзір





- ▶ **Ойнату** : Таңдалған кино атаулары ойнату Бейнебет өзгерген кезде Divx ойнату орындалады.
- ▶ **Бөрін белгілеу** : Қалтадағы барлық кино атауларын белгілеу.
- ▶ **Бөрін белгілемеу** : Барлық белгіленген кино атауларының таңдауларын алып тастау.
- ▶ **Жою** немесе **Бөлгіленді Жою**(тек қана FAT32 файлдық жүйесі) : Таңдалған Фильм элементін жою.
- ▶ **Жабу** : қалқып шығатын менюді жабады.

1 Қажетті қалта немесе дискіні таңдаңыз.

2 Қалаған кино атауларын таңдау.

3 Қалқымалы мәзірін көрсетіңіз.

4 Қалаған Қалқымалы мәзірдң таңдаңыз.

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

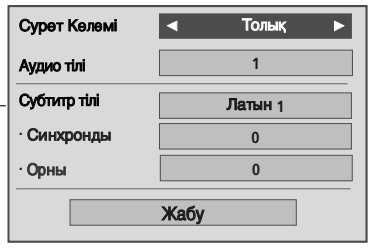
• Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **RETURN** түймесін нұқыңыз.

ЕСКЕРІМ

▶ Файлдар сақталмаған жағдайда қолдауы жоқ файл туралы хабар шығарылады.

Фильмдер тізімі функциясын пайдаланып ойнатыңыз





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

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

ЕСКЕРІМ

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

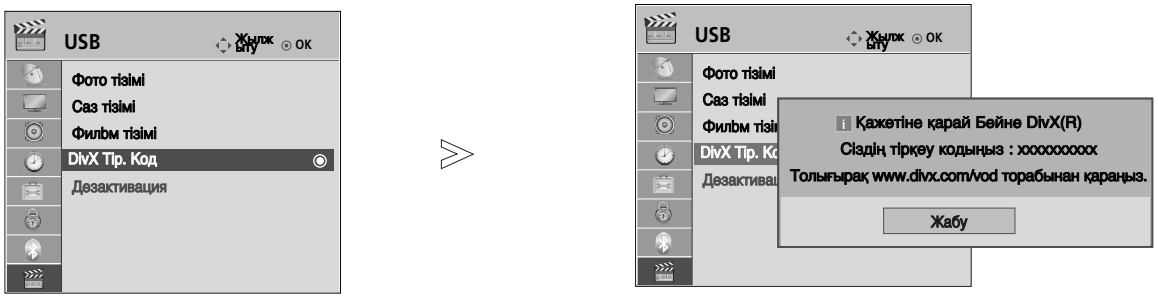
Қашықтан басқару пультін пайдалану

◀◀ / ▶▶	Ойнаған кезде, жылдамдықты арттыру үшін **REW(◀◀)** түймесін қайта-қайта басыңыз ◀◀(x2) -> ◀◀◀(x4) -> ◀◀◀◀(x8) -> ◀◀◀◀◀(x16) ->◀◀◀◀◀◀(x32) . жылдамдықты арттыру үшін **FF(▶▶)** түймесін қайта-қайта басыңыз ▶▶(x2)-> ▶▶▶(x4) -> ▶▶▶▶(x8) -> ▶▶▶▶▶(x16) -> ▶▶▶▶▶▶(x32). ■ Бұл түймелерді қайталап басу алға/артқа жоғары жылдамдықты арттырады.
II	Ойнату кезінде **Pause(II)** түймесін басыңыз. ■ Тыныш экран көрсетіледі. ■ Кідіртілгеннен кейін 10 минут бойы қашықтан басқару пультінде ешбір батырма басылмаса, теледидар ойнату күйіне қайтады. ■ Баяу көрсету үшін **Pause(II)** түймесін басыңыз және одан кейін **FF(▶▶)** түймесін пайдаланыңыз.
< >	■ Ойнату кезінде < немесе > түймесін пайдаланған кезде, экранда орынды көрсететін курсор көрінеді.
PLAY(▶)	Қалыпты ойнату күйіне оралу үшін **PLAY(▶)** түймесін басыңыз.
ENERGY SAVING	Экранның жарықтығын арттыру үшін ENERGY SAVING (Энергияны үнемдеу) түймешігін қайталап басыңыз. (116-бетті қараңыз)
AV MODE	Қажетті көзді таңдау үшін AV MODE түймесін қайталап басыңыз. (86-бетті қараңыз)

DivX тіркеу коды

(Тек қана 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**)

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.

DIVX VIDEO ТУРАЛЫ: DivXқ - DivX,Inc жасап шығарған сандық бейне пішім. Бұл - DivX бейнесін ойнататын ресми DivX Certified құрылғысы. Файлыңызды DivX бейнесіне түрлендіру мақсатында ақпарат және бағдарламалық жасақтама құралдарын алу үшін www.divx.com торабына кіріңіз. DIVX ТАЛАП БОЙЫНША БЕЙНЕ ТУРАЛЫ: Осы DivX Certifiedқ құрылғысы DivX Талап бойынша бейне (VOD) мазмұнын ойнауы үшін тіркелуі тиіс. Тіркеу кодын жасау үшін құрылғының орнатпа мәзірінде DivX VOD бөлімінің орны анықталуы тиіс. Тіркеу үрдісін аяқту үшін vod.divx.com торабына өтіңіз және DivX VOD туралы көбірек үйреніңіз.

"DivX бейнесін HD 1080p дейін, соның ішінде озық мазмұнын қоса, ойнатуға арналған DivX Certified"
Пат. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274”

ЕСКЕРІМ

► Фильм файлдарына қолдау

Ажыратымдылық : 1920x1080 WxH пикселден төмен

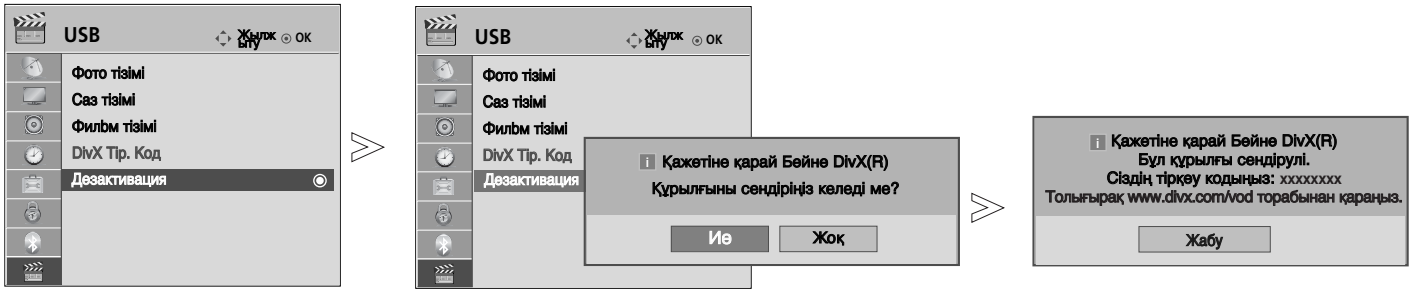
Кадрлар жиілігі : 30 кадр/сек(1920x1080) төмен, 60 кадр/сек(1280x720 төмен) төмен

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

DEACTIVATION(Дезактивация)

(Тек қана 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**)

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



1 MENU **USB** таңдаңыз.

2 OK **Дезактивация** таңдау.

3 OK **Иә** таңдаңыз.

4 OK **Дезактивация** деактивизациялау.

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

EPG (ТЕЛЕАРНАНЫҢ ЭЛЕКТРОНДЫҚ БАҒДАРЛАМАСЫ)(ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Жүйеде телеарнаның электрондық бағдарламасы бар (EPG), қайсысы бағдарламаның барлық мүмкін нұсқаларын қарастыруға көмектеседі.
EPG арналардың тізімін, барлық қолжетімді қызметтердің бастапқы және соңғы уақыттар ақпаратын ұсынады. Одан басқа, бағдарлама туралы толық ақпарат EPG қолжетімді (бағдарлама туралы мәлімдеулер саны және қолжетімділік теледидар болжаулық компаниясына тәуелді өзгереді).
EPG ақпараты телекомпаниямен трансляцияланғанда, бұл функция қолдануы мүмкін.
EPG келесі 8 күнге бағдарламаны сипаттауын бейнелейді.

INFO ⓘ Экрандық ақпаратты көрсетеді.

- DTV DTV бағдарламасын таңдағанда бейнеленеді.
- Радио бағдарламасын таңдағанда бейнеленеді.
- MHEG MHEG бағдарламасын таңдағанда бейнеленеді.
- AAC AAC бағдарламасымен көрсетіледі.
- 4:3 Таратылатын бағдарламаның қатынас коэффициенті.
- 16:9 Таратылатын бағдарламаның қатынас коэффициенті.
- Телемәтін бағдарламасын таңдағанда бейнеленеді.
- Субтитрлер бағдарламасын таңдағанда бейнеленеді.
- Шифрланған бағдарламаны таңдаған кезде бейнеленеді.
- Dolby бағдарламаны таңдаған кезде бейнеленеді.
- Dolby Digital PLUS бағдарламасымен көрсетіледі.

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

EPG қосуы және сөндіруі

1 GUIDE EPG қосыңыз немесе өшіріңіз.

Бағдарламаны таңдау

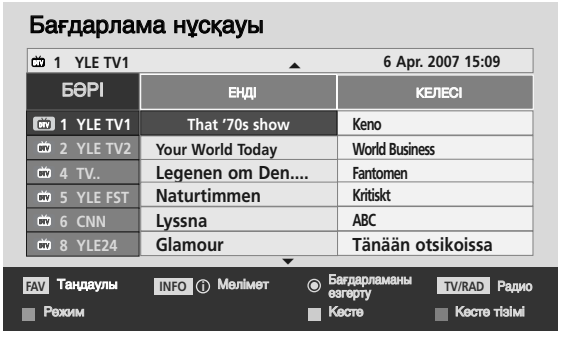
1 немесе P Қалаған бағдарламаны таңдаңыз.

2 OK Таңдалған бағдарламаға ауысқаннан соң EPG жоғалады.

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

Таратылып жатқан бағдарлама мен одан кейінгісін қарауыңызға болады.

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



GUIDE немесе RETURN EXIT Сөндіреді EPG.

TV/RAD ТД немесе радио бағдарламасын таңдайды.

INFO ⓘ Толық ақпаратты көрсетеді немесе жасырады.

Батырмалар функциясы 8 күн бағдарлама тәртібінде

Қызыл EPG тәртібін ауыстырады.

Жасыл Мерзімді орнату тәртібіне кіреді.

Сары Жазу/еске салу таймерін орнату тәртібіне кіреді.

Көк Жазу/еске салу таймердің тізім тәртібіне кіреді.

OK Таңдалған бағдарламаға ауысқаннан соң EPG жоғалады.

Бағдарламаны таңдау.

Трансляциядағы бағдарламаны таңдайды.



P Бетті жоғары/төмен аударады.

GUIDE немесе RETURN EXIT Сөндіреді EPG.

TV/RAD ТД немесе радио бағдарламасын таңдайды.

INFO Толық ақпаратты көрсетеді немесе жасырады.

Батырмалар функциясы мерзімді өзгерту тәртібінде

Жасыл Мерзімді орнату тәртібін сөндіреді

OK Таңдалған күнге өзгертеді

Мерзімді таңдайды

Мерзімді орнату тәртібін сөндіреді

GUIDE немесе RETURN EXIT Сөндіреді EPG.



EPG (ТЕЛЕАРНАНЫҢ ЭЛЕКТРОНДЫҚ БАҒДАРЛАМАСЫ)(ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Батырмалар функциясы кеңейтілген сипаттама терезесінде

Мәтінді жоғары/төмен аударады.

Сары — Жазу/еске салу таймерін орнату тәртібіне кіреді.

INFO немесе RETURN — Толық ақпаратты көрсетеді немесе жасырады.

GUIDE — Сөндіреді EPG.



Батырмалар функциясы жазу/еске салу орнату тәртібінде

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

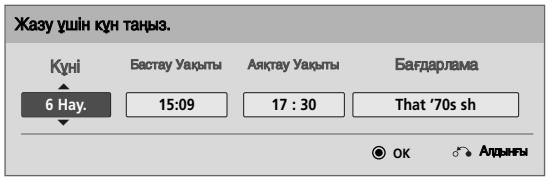
- 8-контакты сигналды беретінді қолданатын, жазатын жабдықтау SCART кабель көмегімен DTV-OUT(AV2) терминалына қосылғанда, бұл функция қолжетімді.

RETURN — Нұсқау немесе Кесте режиміне ауысыңыз.

Жазуды немесе Қалдыруды таңдаңыз. Функцияларды баптау.

Күнді, Бастау/Аяқтау уақытын немесе Бағдарламаны таңдаңыз.

OK — Жазу/еске салу таймерін сақтайды.



Іс кестесі тізімі күйіндегі Түйме функциясы

Егер кесте тізімін жасаған болсаңыз, бұл кезде басқа бағдарламаны қарап жатсаңыз да, жоспарланған бағдарлама белгіленген уақытта көрсетіледі.
Ашылмалы терезе ашық тұрған кезде тек қана Жоғары/Төмен/OK/Оралу түймелері жұмыс істейді.

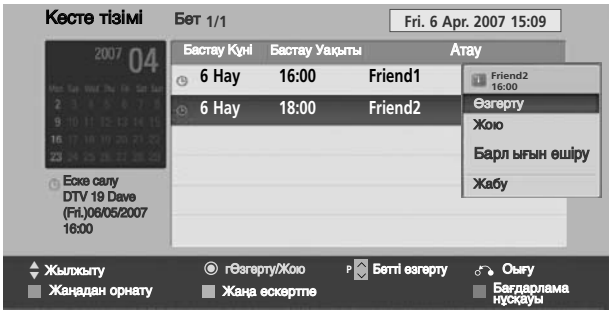
Қызыл — Жаңа қолмен жазуды орнату режимін қосыңыз.

Жасыл — Жаңа Таймер бақылау орнату режимін қосыңыз.

Көк немесе GUIDE — Бағдарлама тәртібіне ауыстырады.

RETURN — Сөндіреді EPG.

OK — Қажетті опцияны таңдаңыз(Өзгерту/Жою/Барлығын жою).



Кесте тізімі таңдаңыз.

Бетті жоғары/төмен аударады.

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

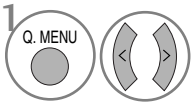
БЕЙНЕЛЕУДІҢ МӨЛШЕРІМЕН БАСҚАРУ (ПРОПОРЦИОНАЛДЫҚ КОЭФФИЦИЕНТІ)

Экранды **Ұлғайту, Бастапхы, Толық кеңейту**, **4:3**, **14:9**, **ұлғайту** 16:9, **Ұлғайту**, **Бастапқы**, **4:3**, **14:9**, **Үлкөйту**, **Филbм ұлғайту** және **Филbм ұлғайту.**

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

Масштабты ^ v нүкте көмегімен үлкейтуге болады.

Бұл функция келесі дабылмен жұмыс істейді.



Араслмақ еселігі таңдаңыз.



Қалаған кескін пішімді таңдаңыз.

- **СУРЕТ** мәзірінен **Араслмақ еселігі** бейімдеуіңізге болады.
- Ұлғайту параметрлері үшін Ratio мәзірінен 14:9, Үлкөйту және **Қинотеатр** Үлкөйту таңдауыңызға болады. Ұлғайту параметрлерін аяқтаған соң, бейне Q.Menu ішіне қайта шығады.

• **16:9**

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



• **Ұлғайту**

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

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



• **Original**

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



• **Толық кеңейту**

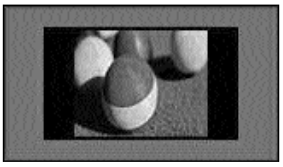
ТД кең бейнебет сигналын қабылданған кезде сурет бейнебетті толығымен қамту үшін сызықтық пропорциямен көлденең немесе тігінен реттеледі.



БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

• 4:3

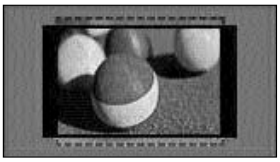
Осы параметрді таңдаған кезде 4:3 форматта бейнелеуді қарауға болады, ал оң жақ және сол жақ шетте сұр жол пайда болады.



• 14:9

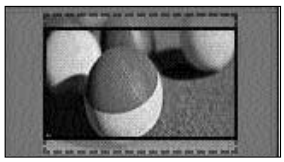
Сіз әлгіндей пішіні 14:9 суретті немесе теледидардағы бағдарламаны 14:9 режиммен көруіңізге болады.

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



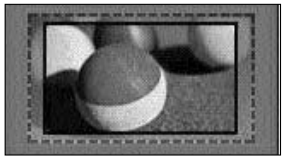
• ұлғайту

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



• Фильм ұлғайту

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



◄ немесе ► түймесі: Cinema Zoom үлкейту өлшемін реттеңіз. Реттеу шегі1 - 16.
▼ немесе ▲ түймесі: Экранды жылжыту.

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

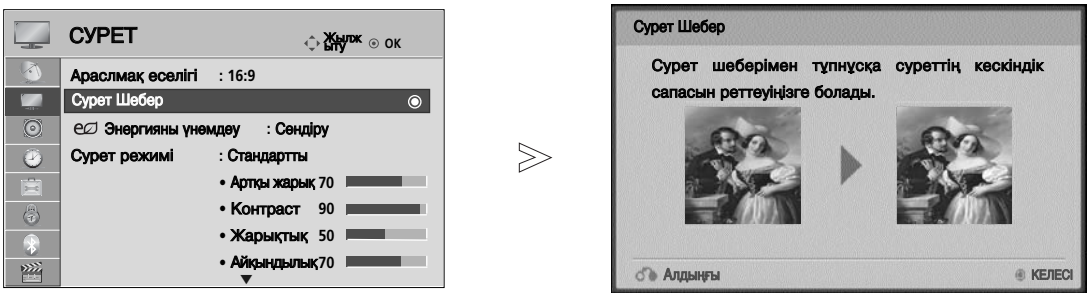
ЕСКЕРІМ

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

Picture Wizard

Бұл функция бастапқы суреттің кескін сапасын реттеуге мүмкіндік береді.
Бұл функцияны Қара және Ақ деңгейді және т. б. өзгерту арқылы экран сапасын реттеуге пайдаланыңыз. Әрбір кезеңді орындай отырып, жалпы пайдаланушылар экран сапасын оңай реттей алады.
Кескінді Төмен, Ұсынылған немесе Жоғары өзгерткенде, мысал ретінде сіз өзгерген нәтижені көре аласыз.

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



1 MENU **СУРЕТ** таңдаңыз.

2 OK **Сурет Шебер** шеберін таңдаңыз.

3 OK **қара деңгей, Ақ деңгей, Түсі, Реңкі, H нақтылық, V нақтылық, , Түс температурасы**(Тек қана 42/47LH90**), **Серпінді контраст**(Тек қана 42/47LH90**), **Түстің күшеюі**(Тек қана 42/47LH90**), **Артқы жарық** (тек қана LCD теледидар үшін/LED бар СҚ теледидарі) реттеңіз.

4 OK Параметрлерді қолдану үшін кіру көзін таңдаңыз.

5 OK

- Егер орнатуды соңғы қадамға дейін жеткізбей тоқтатсаңыз, өзгертулер қолданылмайды.
- Реттеу мәні Expert1-де сақталады.
- Picture Wizard(Сурет Шебер) кескін сапасын орнатқаннан соң, Энергияны үнемдеу өшірілген күйге өзгереді.(тек қана LCD теледидар үшін/LED бар СҚ теледидарі)

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

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

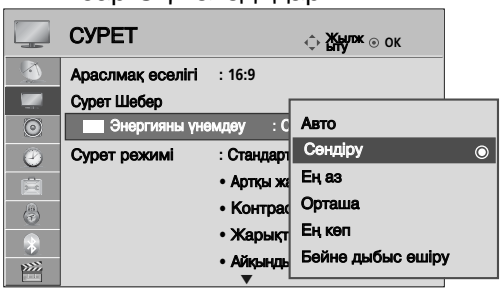
ENERGY SAVING(Энергияны үнемДеу)

Ол теледидардың электр энергиясын жұмсауын 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.

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

Радио станциясына дәлдеу барысында "**Бейне дыбыс өшіру**" күйді таңдау қуат шығындарын азайтады. (тек қана LCD теледидар үшін/LED бар СҚ теледидарі)

тек қана LCD теледидар үшін/
LED бар СҚ теледидарі

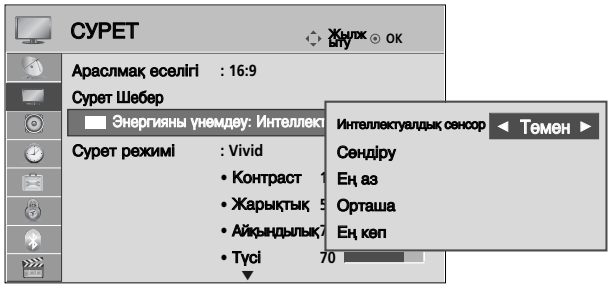


1 MENU **СУРЕТ** таңдаңыз.

2 OK **Энергияны үнемДеу** таңдаңыз.

3 OK **Авто** (19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3*** басқалар үшін), **Сөндіру, Ең аз , Орташа, Ең көп** немесе **Бейне дыбыс өшіру** таңдаңыз.

ПЛАЗМАЛЫҚ ТД ҒАНА



1 MENU **СУРЕТ** таңдаңыз.

2 OK **Энергияны үнемДеу** таңдаңыз.

3 OK **Интеллектуалдық сенсор, Сөндіру, Ең аз, орташа** немесе **Ең көп** таңдаңыз.

• **Интеллектуалдық сенсор**

Төмен, **Орташа** немесе **Жоғары** таңдаңыз.

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

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

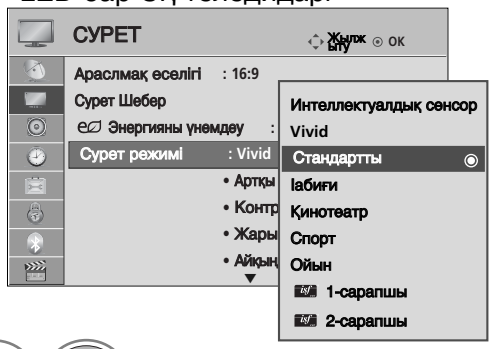
• Экранды өшіру таңдалғанда, теледидар 3 секундтан соң өшеді.
• Егер сіз "Энергияны үнемдеу-Авто (19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3*** басқалар үшін) өзгертсеңіз, Минимум, Орта, Максимум", Артқы жарық функциясы істемейді.(тек қана LCD теледидар үшін/LED бар СҚ теледидарі).
• Бұл функцияны қашықтан басқару пультіндегі Энергияны үнемдеу түймесін басу арқылы да реттеуге болады.
• Авто таңдалғанда, Артқы жарық, интеллектуалдық сенсор теледидар режимінде тұрса, интеллектуалдық сенсор арқылы қоршаған жағдайға қарай автоматты түрде реттеледі.

БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ

Бейнелеудің зауыдтық күйге келтірулері

Vivid Контрасты, ашықтықты, түсті және дәлдікті ашық кескін беретіндей етіп күшейтіңіз.
Стандартты
(Стандартты) Ең жалпы экран дисплейінің күйі.
Iабиғи Ең кәдімгі экран дисплейінің күйі.
Қинотеатр Кино көру үшін бейнені оңтайландырады.
Спорт Спорттық оқиғаларды көру үшін бейнені оңтайландырады.
Ойын Ойындар ойнау үшін бейнені оңтайландырады

тек қана LCD теледидар үшін/
LED бар СҚ теледидарі



1 MENU **СУРЕТ** таңдаңыз.

2 OK **Сурет режимі** таңдаңыз.

3 OK **Интеллектуалдық сенсор** (19/22LU40**, 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3** 32/37/42/47LH3*** басқалар үшін), **Vivid**, **Стандартты**, **Iабиғи**, **Қинотеатр**, **Спорт** немесе **Ойын** таңдаңыз.

ПЛАЗМАЛЫҚ ТД ҒАНА



(Тек қана 50/60PS80**)

(басқалар үшін **50/60PS80****)

1 MENU **СУРЕТ** таңдаңыз.

2 OK **Сурет режимі** таңдаңыз.

3 OK **Vivid**, **Стандартты**, **THX Қинотеатр(**немесе **Қинотеатр)**, **Спорт** немесе **Ойын** таңдаңыз.

- X**Сурет режимі** пункті бейнелеудің сапасын күйге келтіру үшін қызмет етеді. Тапсырылған мағынаны таңдаңыз мәзірде **Сурет режимі** бағдарламаның категория негізінде.
- Зияткерлік сенсор функциясы қатынаулы болғанда, ең сәйкес келетін сурет айналадағы шарттарға сай автоматты түрде бейімделеді. (19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3*** басқалар үшін)
- Q. MENU ішінен Кескін күйін бейімдеуіңізге болады.
- **Интеллектуалдық сенсор** : Суретті айналадағы жағдайларға сәйкес лайықтау үшін (19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3*** басқалар үшін)

- **THX Қинотеатр(**Тек қана **50/60PS80****):Бұл кино сапасы режимі және ол сізге фильмді үйде көру тәжірибесін береді. Пайдаланушы ең жоғары сапамен экранда кез келген фильмді көреді және мұнда ешқандай жеке реттеулердің қажеті жоқ. Cinema ең қараңғы кезде оптималды экран сапасын қамтамасыз етеді.

THX Қинотеатр таңдалғанда, Кескін форматы Тек іздеуге өзгереді.

- **THX Қинотеатр** (Thomlinson Holman 's Experiment) - бұл Жұлдызды соғыстар және Thomlinson фильмін басқарған Джордж Лукас құрған THX дыбыс және бейне сертификаттау стандарты. Бұл THX көрсету аймағында сертификатталатын өнім және аппарат және бағдарлама бойынша көрсету стандартының спецификациясынан жоғары экран сапасын қамтамасыз етеді.

БЕЙНЕЛЕУДІ ҚОЛМЕН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Бейнелену тәртіптің пайдаланушылық параметрлері

Артқы жарық (тек қана LCD теледидар үшін/LED бар теледидарлар модельдері)
Бейнебет ашықтығын басқару үшін СКД тақтасы ашықтығын бейімдеңіз.
Құрылғының ашықтығын орнату кезінде артқы жарықты реттеу ұсынылады.

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

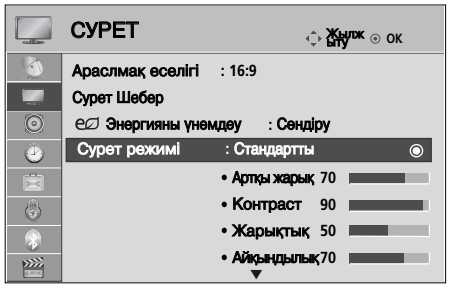
Жарықтық
Кескіндегі сигналдың негізгі деңгейін реттейді.

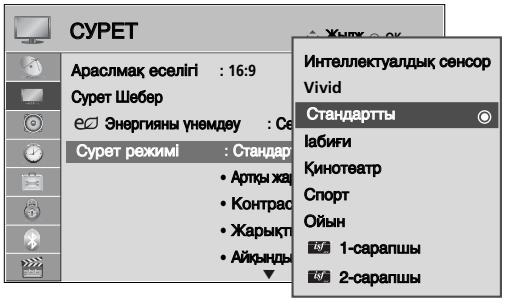
Айқындылық
Бейнелеу облыстарындағы жарық пен қараңғылық шекара деңгейін өзгертеді. Деңгей төмен болған сайын, бейнелеу жуылады.

Түсі
Түс қарқындылығын өзгертеді.

Реңкі
Қызыл мен жасыл түс ара қатынасын өзгертеді.

Бұл функцияны"**Интеллектуалдық сенсор** қызметінде қолдану мүмкін емес.(19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3*** басқалар үшін)





1 MENU **СУРЕТ** таңдаңыз.

2 OK **Сурет режимі** таңдаңыз.

3 OK **Vivid**, **Стандартты**, **Ыабиғи**, **Қинотеатр** (немесе **1-сарапшы**/**2-сарапшы** **Қинотеатр**), **Спорт** немесе **Ойын** таңдаңыз.

4 OK **Артқы жарық** (тек қана LCD теледидар үшін/LED бар СҚ теледидарі), **Контраст**, **Жарықтық**, **Айқындылық**, **Түсі** немесе **Реңкі** таңдаңыз.

5 OK Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз.

- Артқы жарықты пайдалану пайдасы (СКД теледидарларда ғана/LED бар СҚ теледидарі)
  - Электр шығыны 60% дейін төмендейді.
  - Қара сәуле жарығы азаяды. (Қара сәуле тереңдігі көбірек болғандықтан, сіз жоғары сапалы анықтаушыларды тамашалай аласыз.)
  - Сіз бастапқы сигнал ажыратымдылығын пайдалану жолымен жарықтықты дәлдей аласыз.

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

ЕСКЕРІМ

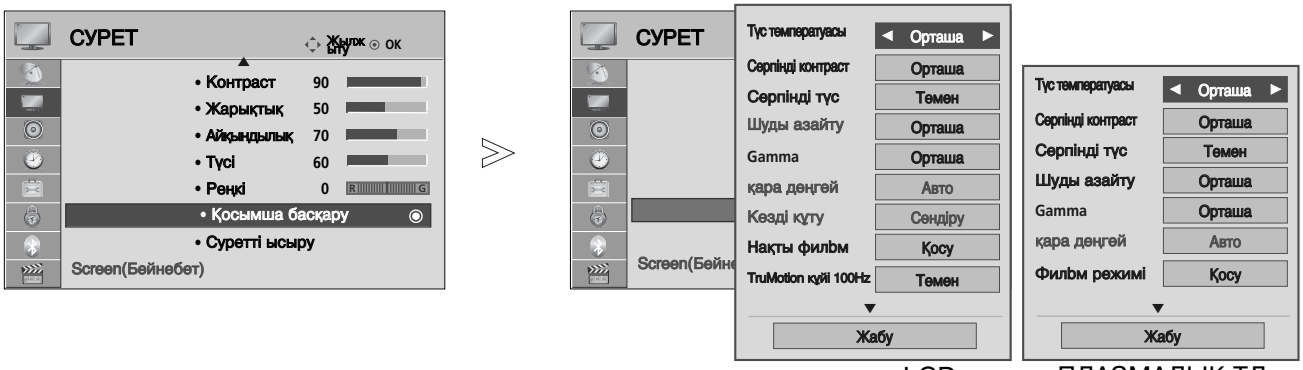
► RGB-PC/HDMI-PC режимінде түсті, өңі мен реңкін керекті деңгейге дейін күйге келтіруге болмайды.

► **1-сарапшы/2-сарапшы** таңдалған болса, **Артқы жарық** (тек қана LCD теледидар үшін/LED бар СҚ теледидарі), **Контраст**, **Жарықтық**, **H Нақтылық**, **V Нақтылық**, **Түсі** немесе **Реңкі** таңдауыңызға болады.(ПЛАЗМАЛЫҚ ТД ҒАНА)

БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЖАҚСАРТУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ

Әр Сурет режимі үшін бейнебетті реттеуіңізге немесе арнайы бейне бейнебеті үшін бейне мәнін орнатуыңызға болады.
Әрбір кіріс үшін әртүрлі бейне мәнін орнатуыңызға болады.
Әрбір бейне режимін реттеулер жасағаннан кейін зауыттық әдепкі бейнебетті қалпына келтіру үшін әрбір Сурет режимі үшін "Қалпына келтіру" орындауыңызға болады.

Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.



тек қана LCD теледидар үшін/LED бар СҚ теледидарі

ПЛАЗМАЛЫҚ ТД ҒАНА

1 MENU **СУРЕТ** таңдаңыз.

2 OK **Қосымша басқару** таңдаңыз.

3 OK Қалаған Қор көзін таңдаңыз : **Түс температуасы**, **Серпінді контраст**, **Серпінді түс**, **Шуды азайту**, **Gamma**, **қара деңгей**, **Көзді құту**(тек қана LCD теледидар үшін/LED бар СҚ теледидарі), **Нақты филbм**(тек қана LCD теледидар үшін/LED бар СҚ теледидарі), **Филbм режимі**(**ПЛАЗМАЛЫҚ ТД ҒАНА**), **TruMotion күйі 100Hz** немесе **TruMotion күйі 200Hz**(тек қана LCD теледидар үшін/LED бар СҚ теледидарі), **Түс шекарасы**, **Жиектерін бөлектеу**, **xvYCC** немесе **OPC**(тек қана LCD теледидар үшін/LED бар СҚ теледидарі)).**(121 - 122**-бетті қараңыз**)**

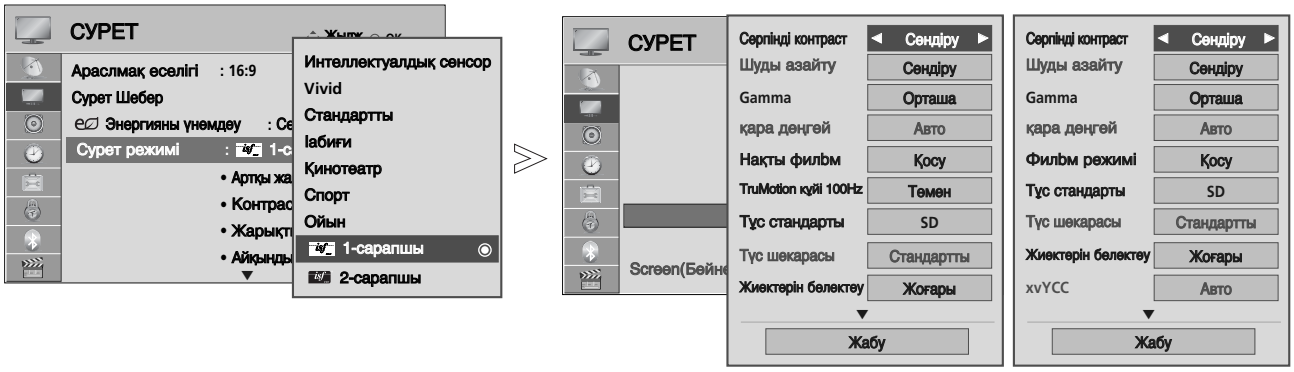
4 Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз.

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

Маман сурет басқару элементі

Санаттарға бөлу арқылы, **1-сарапшы** және **2-сарапшы** пайдаланушыларға ең сәйкес кескін сапасын ұсына отырып, оларды орната алатындай етіп, қосымша санаттармен қамтамасыз береді.
Оған қоса, ол кәсіпқойларға арнайы бейнелерді пайдалана отырып теледидар жұмысын оңтайлыландыруға көмектеседі.

Көрсетілген бейне ТД көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.



тек қана LCD теледидар үшін/LED бар СҚ теледидарі

ПЛАЗМАЛЫҚ ТД ҒАНА

1 MENU **СУРЕТ** таңдаңыз.

2 OK **Сурет режимі** таңдаңыз.

3 OK **1-сарапшы** немесе **2-сарапшы** таңдаңыз.

4 OK **Сарапшы басқару** таңдаңыз.

5 OK Қалаған қор көзін таңдаңыз.

6 Сәйкес бейімдеулерді орындаңыз.

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

*Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.

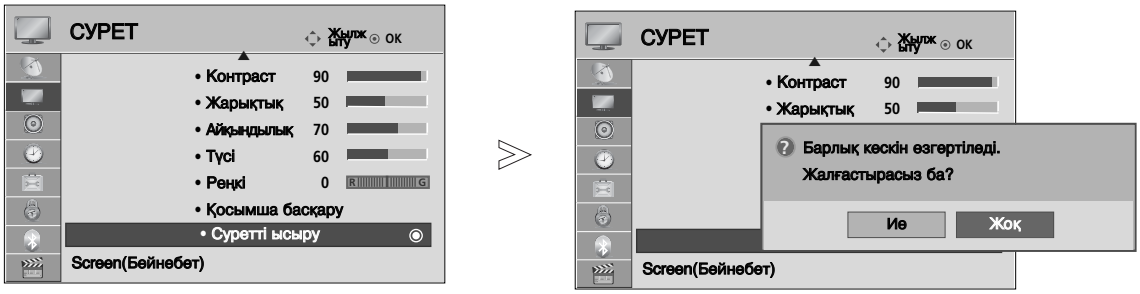
Түс температуасы [Қосымша басқару] (Жылы/Орташа/Суық)	■ Үш түрлі автоматты түс реттеудің бірін таңдаңыз. Қызыл сияқты ыстықтау түстерді жақсарту үшін жылыға, немесе, суретті көгілдір қылы үшін суыққа баптаңыз.
Серпінді контраст (Еөндіру/Төмен/Орташа(тек қана LCD теледидар үшін/LED бар СК теледидарі)/Жоғары)	■ Бейнебеттің жарықтығына сәйкес контрастыны ең жақсы деңгейінде сақтау үшін реттейді. Сурет жарық бөліктерді жарығырақ және күңгірт бөліктерді күңгірттеу ету жолымен жақсартылады.
Серпінді түс (Еөндіру/Төмен/Жоғары)	■ Ашығырақ, қанығырақ және анығырақ көрінетіндей етіп, бейнебет түстерін реттейді. Бұл мүмкіндік рең, қанықтылық пен ашықтықты жақсартады, осының арқасында қызыл, көк, жасыл және ақ өлдеқайда айқынырақ көрінеді.
Шуды азайту (Еөндіру/Төмен/Орташа/Жоғары)	■ Бейне сапасына әсерін тигізбей, бейнебет шуын азайтады.
Gamma (Төмен/Орташа/Жоғары)	■ Күңгірт орынның жарықтығы мен суреттің орташа сұр деңгейлі орындарды реттеуіңізге болады. • **Төмен** : Суреттің күңгірт және орташа сұр деңгейлі аумақтарды жарығырақ етіңіз. • **Орташа**: Суреттің бастапқы деңгейлерін нақтылаңыз. • **Жоғары**: Суреттің күңгірт және орташа сұр деңгейлі аумақтарды күңгірттеу етіңіз.
қара деңгей (Төмен/Жоғары)	• **Төмен** : Бейнебет суреті күңгірттенеді. • **Жоғары** : Бейнебет суреті ашылады. • **Авто**: Бейнебеттің қара түс деңгейін анықтап, оны өздігінен жоғары немесе төмен етіп орнату. ■ Бейнебеттің қара түс деңгейін сәйкес деңгейге орнату. ■ Бұл функция келесі режимде "Төмен" немесе "Жоғары" таңдау мүмкіндігін береді: AV(NTSC-M), HDMI немесе Құрамдас. Керісінше жағдайда "Қара түс деңгейі" "Автоматты" деп орнатылады.
Көзді құту (Қосу/Еөндіру)	*Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес. ■ Бейнебет тым жарық болып кетуін болдырмау үшін бейнебет жарықтығын реттеңіз. Тым жарық суреттерді күңгірттейді. ■ Бұл бейне "**Сурет режимі -Анық, Фильмде, Интеллектуалдық сенсор** (19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3*** басқалар үшін)" өшірілген.
Нақты филbм/Филbм режимі (Қосу/Еөндіру)	■ Сіз діріл әсері арқылы киноға ұқсас бейнені қарай аласыз. ■ Ол функцияны кино қарау барысында пайдаланыңыз. ■ Бұл функция TruMotion мүмкіндігі өшірілгенде жұмыс істей алады.
TruMotion құйі 100Hz немесе **TruMotion құйі 200Hz** (Еөндіру/Төмен/Жоғары)	*Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес. • **Жоғары** : Суреттегі толық іркіліссіз қозғалысты қамтамасыз ету үшін. • **Төмен** : Суреттегі іркіліссіз қозғалысты қамтамасыз ету үшін. Осы параметрді стандартты қолданыс үшін пайдаланыңыз. • **Сөндіру** : Осы параметрді, "Жоғарғы" және "Төменгі" деген баптау шу тудырған жағдайда пайдаланыңыз. ■ TruMotion құйі 100Hz мүмкіндігі секундына жүз кадр көрсету нәтижесінде жылдам қозғалысты көріністерде бұлыңғырдың көзге көрінуін азайта алады. ■ TruMotion 200 Гц жетілдірілген 100 Гц технологиясын артқы жарықтандыруды сканерлеумен үйлестіре отырып секундына 200 кадр көрсетеді. Бұл технология Intertek & TüV Rheinland тарапынан расталған. ■ Шайылулықсыз суреттің барынша көп сапасы үшін немесе жылдам бейнеленуге кіру кезде немесе фильмнің қорына қолданылады. ■ Бұл белгі RGB-PC, HDMI-PC режимінде жарамсыз. ■ "TruMotion құйі 100Hz немесе TruMotion құйі 200Hz" мүмкіндігі іске қосылған болса, шу бейнебетте пайда болуы мүмкін. Олай болған жағдайда, "TruMotion құйі 100Hz немесе TruMotion құйі 200Hz" мүмкіндігін ажыратыңыз.

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

Түс шекарасы (Кең / Стандартты)	• **Стандартты**: Дисплей сипаттамаларына тәуелсіз түрде кіріс сигналына сәйкес бастапқы түсті көрсету режимі. • **Wide**(Кең.): Дисплейдің қанық түстер аумағын пайдалану және баптау режимі. ■ Көрсетіле алатын түс аумақтарының барынша пайдалануы.
Жиектерін бөлектеу (LCD TV/LED бар СҚ теледидарі: Сөндіру/Төмен/ Жоғары, Plasma: Қосу/Сөндіру)	■ Бейненің шынайы бұрыштарының анығырақ және айқынырақ көрсетеді. ■ Бұл функция "Сурет режимі - Фильмде, Сарапшыда" қосылған.(тек СҚД ТД/LED бар СҚ теледидарі)
xvYCC (Авто/Сөндіру/Қосу)	*Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес. ■ Бұл барынша қанық түстерді көрсету функциясы болып табылады. ■ Бұл функция xvYCC сигналы HDMI арқылы жіберілгенде "Сурет режимі - Фильм, Сарапшыда" қосылады.
OPC (Қосу/Еөндіру)	*Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес. ■ Сондай жарықтықты қамтамасыз ете отырып электр шығымын азайту технологиясы ретінде ол нәтижесінде электр шығымын азайтып, қарама-қарсы түстерді жақсартады.
Тұс стандарты (SD/HD)	■ Түрлі бейне түстерін HD түсіне түрлендіреді. Бұл қызмет SD бейнесінің (BT-601) және HD бейнесінің (BT-709) түс пішіміне бапталған.
Сарапшы ұлгісі (Еөндіру/1-сарапшы/2-сарапшы)	■ Ол сарапшы реттеуі үшін қажетті үлгі болып табылады. ■ Бұл функция сандық теледидар қарау барысында "Сурет режимі - Фильм, Сарапшыда" қосылады.
Тұс сүзгіші (Еөндіру/Қызыл/Жасыл/Көк)	■ Бұл бейненің арнайы түстерін сүзуге арналған функция болып табылады. Сіз түс қанықтығы мен реңк нақтылығын орнату үшін RGB сүзгісін пайдалана аласыз.
Түс температуасы [Сарапшы басқару](СҚД ТД/LED бар СҚ теледидарі) Ақ тұс балансы(Плазмалық ТД) (Орташа/Жылы/уық)	■ Бұл бейнебеттің жалпы түстерін өз қалауыңызша реттеу функциясы болып табылады. a.• Әдіс: 2 Нүкте • Үлгі: ішкі, Сыртқы • Қызыл/Жасыл/Көк түстердің қарама-қарсылығы, Қызыл/Жасыл/Көк түстердің жарықтығы: Реттеу ауқымы -50 - +50 аралығында. b.• Әдіс: 10 IRE нүктесі (СҚД ТД/LED бар СҚ теледидарі), 20 IRE нүктесі (Плазмалық ТД) • Үлгі: ішкі/Сыртқы • IRE (Радио инженерлік институт) бейне сигнал өлшемін көрсету бірлігі болып табылады және 10, 20, 30 - 100(СҚД ТД/LED бар СҚ теледидарі), 5, 10, 15 - 100(Плазмалық ТД) шектерінде орнатылуы мүмкін. Сіз қызыл, Жасыл немесе Көк түстерді әр баптауға сәйкес реттей аласыз. • Жарықтылық: Бұл функция 2.2 гаммасы үшін есептелген жарықтылық мәнін көрсетеді. Сіз өзіңіз қалаған жарықтық мәнін 100 IRE деңгейінде қоса аласыз, онда 2.2 гамманың жарықтық мәні 10 IRE бастап, 90 IRE дейін әр он қадам сайын көрсетіліп отырады. (тек СҚД ТД/LED бар СҚ теледидарі) • Қызыл/Жасыл/Көк: Реттеу ауқымы -50 - +50 аралығында.
Түсті басқару жүйесі.	■ Мамандармен сынақ үлгілерін пайдалана отырып реттеулерді жүзеге асыру үшін пайдаланылатын құрал ретінде ол басқа түстерге әсер етпейді, бірақ 6 түс (Қызыл/Жасыл/Көк/Циан/Маджента/Сары) аумағын реттеу үшін таңдамалы түрде пайдаланыла алады. Сіз негізгі бейне үшін реттеу жасағанның өзінде түс ерекшеліктері көзге көрінерлік болмауы мүмкін. ■ Қызыл/Жасыл/Көк/Циан/Маджента/Сары түстерді реттейді. • Қызыл/Жасыл/Көк/Циан/Маджента/Сары түстер: Реттеу ауқымы -30 - +30 үшін. • Қызыл/Жасыл/Көк/Циан/Маджента/Сары реңктер: Реттеу ауқымы -30 - +30 үшін. ■ Бұл мүмкіндік RGB - ДК және HDMI (ДК) режимдерінде өшіріледі.

БЕЙНЕЛЕУДІ АЛЫП ТАСТАУ

Таңдалған кескін күйінің параметрлері әдепкі зауыттық параметрлерге оралады.



1 MENU **СУРЕТ** таңдаңыз.

2 OK **Суретті ысыру** таңдаңыз.

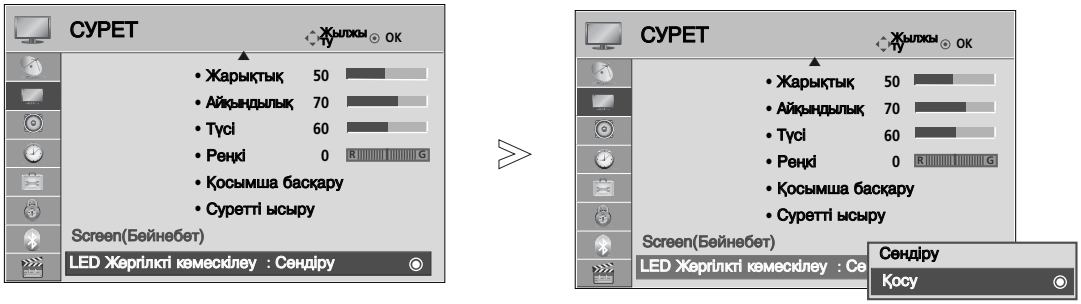
3 OK **Иә** немесе **Жоқ** таңдаңыз.

4 OK Бейімделген мәннің бастапқы мәнін келтіріңіз.

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

LED Жергілкті көмескілеу (тек қана 42/47LH90**)

Кірістегі бейне сигналын экран аумақтары бойынша талдағаннан кейін ол контраст қатынасын жақсарту мақсатымен артқы жарықты реттейді.



1 MENU **СУРЕТ** таңдаңыз.

2 OK **LED Жергілкті көмескілеу** таңдаңыз.

3 OK **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

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

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ҚОРЕК КӨРСЕТКІШІ (19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 19/22/26LH20**, 19/22/26LD3**,32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 32/42/47LF51**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65** басқалар үшін)

Қорекке қосылғанда LED ашықтығын және дыбысты бейімдеуге көмектеседі.

қосу дыбысы (Тек қана 32/37/42/47LH70**)
Қорек берілгенде іске қосу Дыбысын Өшірулі/Төмен/Орташа/Жоғары деңгейге орнатыңыз.

қосымша жарық
Теледидардың алдындағы индикатор шамының күту режимінде өшірулі, төмен немесе жоғары деңгейде болуын анықтайды.(Тек қана 32/37/42/47LH70**)
Теледидардың алдындағы индикатор шамының күту режимінде Қосулы немесе Өшірулі деңгейде болуын анықтайды.(32/37/42/47LH70** басқалар үшін)

қуат жарығы
Теледидардың алдындағы индикатор шамының қорек қосылғанда Қосулы немесе Өшірулі болуын анықтайды.



1 MENU **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

2 OK **Электр қуаты индикаторы өдісі** таңдаңыз.

3 OK **қосу дыбысы** (Тек қана 32/37/42/47LH70**), **қосымша жарық** немесе **қуат жарығы** таңдаңыз.

4 Қалаған қор көзін таңдаңыз.

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

ISM өдісі (ISM ндісі) (ПЛАЗМАЛЫҚ ТД ҒАНА)

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

White Тазалау

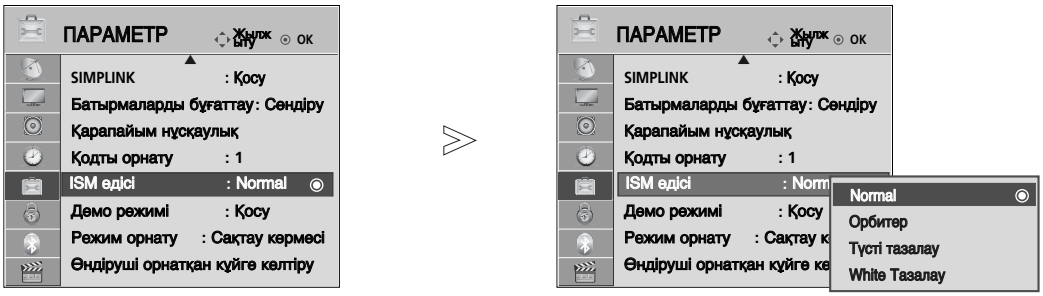
White Тазалау функциясы (Тазалау) экраннан "қалған" бейнелеуді алып тастайды.
Ескертпе.: **White Тазалау** функциясы түгелдей "қалып қойған" бейнелеуді алып тастай алмайды.

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

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



1 MENU **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

2 OK **ISM өдісі** таңдаңыз.

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

4 OK Сақтау.

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

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

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

DEMO MODE(Демо режимі)

Осы теледидардың түрлі логотиптерімен таныстыру үшін слайд-шоу көрсетеді.
Үйде пайдалану режимінде Демо режимін пайдалану мүмкін емес.
Демо Сақтау режимінде, Демо режимі автоматты түрде Қосулы күйге өтеді.
Демо Сақтау режимінде, Демо режимі бір рет өшірілгеннен кейін Демо режимі қосылмайды және бейнебет қана бастапқы күйге қайтарылады.
Бейнебет Көрме режимінің 5 минутынан кейін автоматты түрде қайтарылады.



(50/60PS70**, 50/60PS80** басқалар үшін)

(Тек қана 50/60PS70**, 50/60PS80**)

1 MENU **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

2 OK **Демо режимі** таңдаңыз.

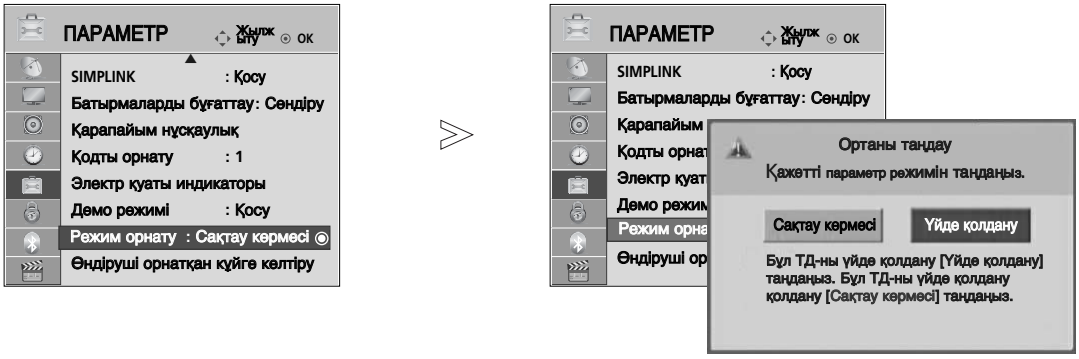
3 OK Теледидардың түрлі логотиптерін көрсету үшін Қосулы күйді таңдаңыз.

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

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

MODE SETTING (Режим орнату)

Үй жағдайында ең жақсы сурет сапасына қол жеткізу үшін ТД-ны “**Үйде қолдану** ” режиміне орнату ұсынылады.
“**Сақтау көрмесі**” сату нүктелерінде көрсету үшін арналған оңтайлы параметр болып табылады.



1 MENU **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

2 OK **Режим орнату** таңдаңыз.

3 OK **Сақтау көрмесі** немесе **Үйде қолдану** таңдаңыз.

4 OK Сақтау.

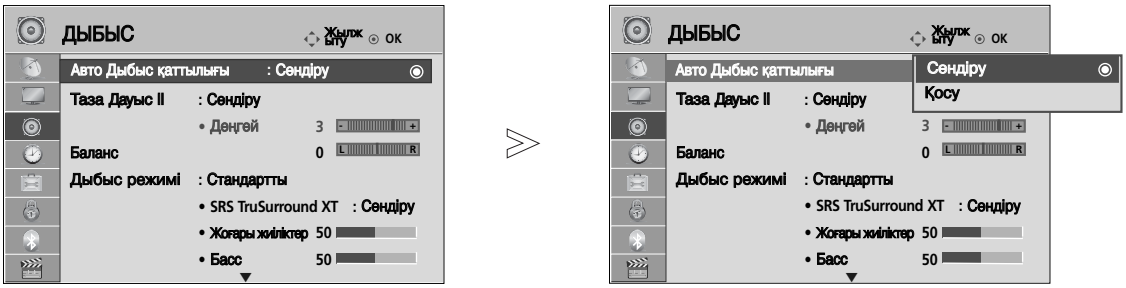
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ДАУЫС ҚАТТЫЛЫҒЫН АВТОМАТТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

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

Әрбір тарату станциясы өзінің сигналдық күйіне ие болғандықтан, арна өзгертілген сайын дыбыс қаттылығын реттеу қажет болуы мүмкін. Бұл мүмкіндік әрбір бағдарлама үшін автоматты реттеулер жасау арқылы пайдаланушыларға тұрақты дыбыс қаттылығы деңгейіне қол жеткізуге мүмкіндік береді.
Егер дыбыс сапасы немесе күші көңіліңізден шықпаса, бөлек үй театры жүйесін пайдалану немесе түрлі пайдаланушылық орталар көмегімен жоғары күшейту ұсынылады.



1 MENU **ДЫБЫС** таңдаңыз.

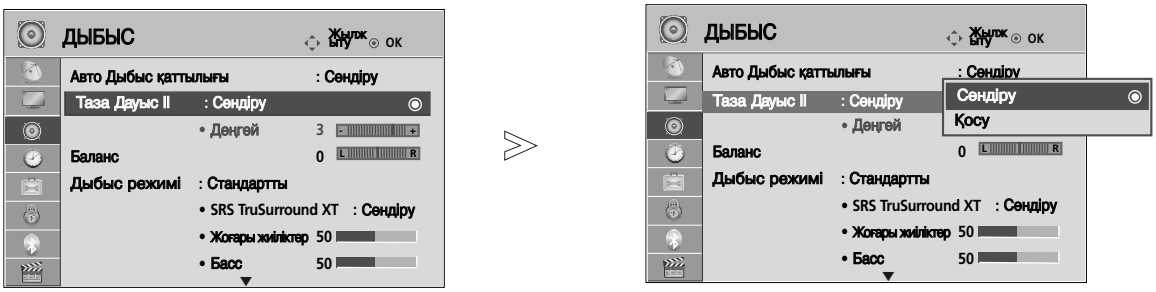
2 OK **Авто Дыбыс қаттылығы** таңдаңыз.

3 OK **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

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

Таза Дауыс II

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



1 MENU **ДЫБЫС** таңдаңыз.

2 OK **Таза Дауыс II** таңдаңыз.

3 OK **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

- Егер сіз **Таза Дауыс II** үшін "**Сөндіру**" таңдасаңыз, **SRS TruSurround XT** мүмкіндігі жұмыс істемейді.
- '-6' - '+6' аралығындағы деңгейді таңдаңыз

Қосулы таңдаумен Анық дауыс үшін дәлдеулер

4 OK **Деңгей** таңдаңыз.

5 OK Қалаған бейімдеуді орындаңыз.

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

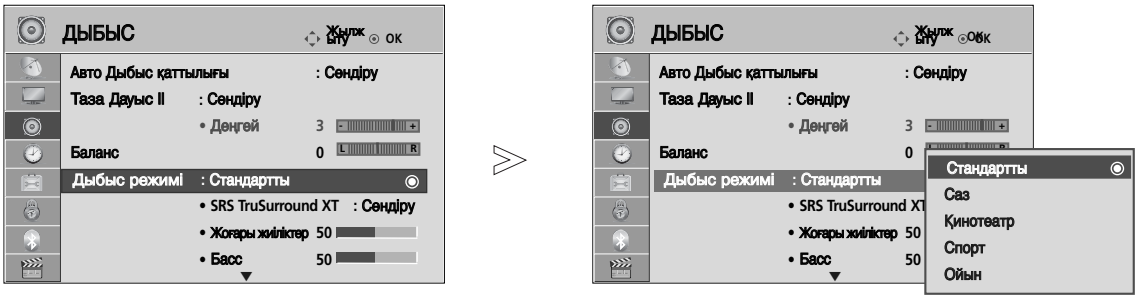
ДЫБЫСТЫҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ – ДЫБЫСТЫҚ ТӘРТІП

Қалаған дыбыс параметрін таңдауыңызға болады: **Стандартты**, **Саз**, **Кинотеатр**, **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.
Кинотеатр Кино көру үшін дыбысты оңтайландырады.
Спорт Спорттық оқиғаларды көру үшін дыбысты оңтайландырады.
Ойын Ойындар ойнау үшін дыбысты оңтайландырады



1 MENU **ДЫБЫС** таңдаңыз.

2 OK **Дыбыс режимі** таңдаңыз.

3 OK **Стандартты**, **Саз**, **Кинотеатр**, **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



1 MENU **ДЫБЫС** таңдаңыз.

2 OK **Дыбыс режимі** таңдаңыз.

3 OK **Стандартты, Саз, Кинотеатр, Спорт** немесе **Ойын** таңдаңыз.

4 OK **Жоғары жиіліктер, Басс** таңдаңыз.

5 OK Қалаған дыбыс деңгейін орнатыңыз.

- 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 MENU **ДЫБЫС** таңдаңыз.

2 OK **SRS TruSurround XT** таңдаңыз.

3 OK **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

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

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

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

Баланс

Динамик балансын керекті деңгейге дейін күйге келтіріңіз.



1 MENU **ДЫБЫС** таңдаңыз.

2 OK **Баланс** таңдаңыз.

3 OK Қалаған бейімдеуді орындаңыз.

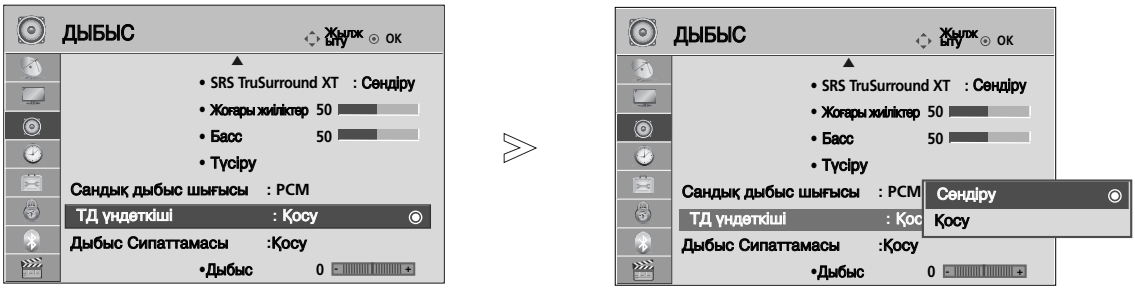
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

ТВ ДИНАМИКТЕРІН ҚОСУ/СӨНДІРУ

Сіз ішкі үндеткіштің күйін лайықтай аласыз.

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

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



1 MENU **ДЫБЫС** таңдаңыз.

2 OK **ТД үндеткіші** таңдаңыз.

3 OK **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.
- ► TV Speaker (Теледидар дыбыс зорайтқыштары) Өшірілгенде AUDIO (АУДИО) режиміндегі кейбір мәзірлер де өшіріледі.

DTV Аудио орнату (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

(Бұл мәзір тек Швецияда ғана жұмыс істейді.)

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



1 MENU **ДЫБЫС** таңдаңыз.

2 OK DTV Аудио параметрлерін таңдау.

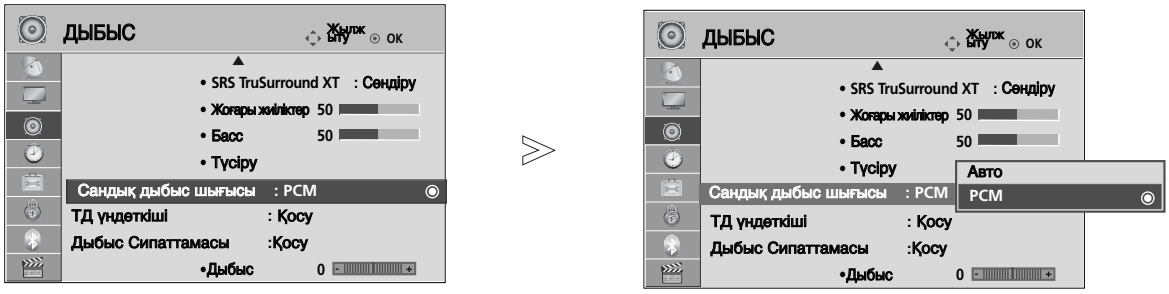
3 OK **Авто, HE-AAC, Dolby Digital** немесе **MPEG** таңдаңыз.

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

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

ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТЫ ТАҢДАУ

Бұл функция қажетті цифрлық аудиошығысты таңдауға рұқсат етеді.
Теледидар Dolby Digital пішінде дыбысты шығара алады, егер Dolby Digital Audio сигналы трансляцияланса.
Dolby digital мүмкіндігі болған жағдайда, Сандық Аудио Шығыс мәзірінде Автоматты күйді таңдау SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) шығысын Dolby Digital күйіне ауыстырады.
Егер Dolby digital мүмкіндігі болмаған жағдайда Сандық Аудио Шығыс мәзірінде Автоматты күй таңдалатын болса, SPDIF шығысы PCM (кодтық-импульстық модуляция) күйіне ауыстырылады.
Егер екі тәртіп таңдалса: Dolby Digital және канал үшін Дыбысты ойнату тілі, қайсысы Dolby Digital Audio тәртібінде көрсетіледі, онда осы тәртіп қолданылады.



1 MENU **ДЫБЫС** таңдаңыз.

2 OK **Сандық дыбыс шығысы** таңдаңыз.

3 OK **Авто** немесе **PCM** таңдаңыз.

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

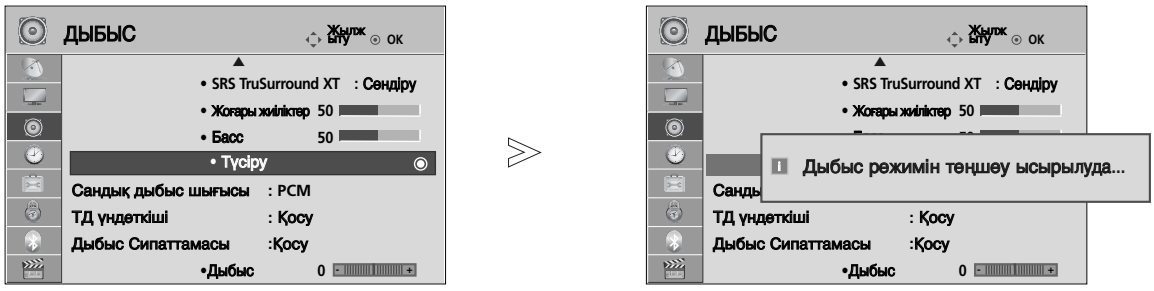
- HDMI күйі орнатылғанда, кейбір DVD плейерлер SPDIF дыбыс ойнамау да мүмкін. Осындай кезде DVD плейердің сандық аудио шығарымын PCM-ге орнатыңыз. (HDMI құрылғысында Dolby Digital Plus мүмкіндігі қолдаусыз).

Элемент	Аудио кіріс	Сандық аудио кіріс
Автоматты (Дауыс зорайтқышы қосулы)	MPEG	PCM
	DD	DD
	DD+	DD
	HE-AAC	PCM
Автоматты (Дауыс зорайтқышы өшірулі)	MPEG	PCM
	DD	DD
	DD+	DD
	HE-AAC	DD
PCM	PCM	PCM

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

ДЫБЫСТЫ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ

Таңдалған Дыбыс күйін таңдау әдепкі зауыттық параметрлерді қайтарады.



1 MENU **ДЫБЫС** таңдаңыз.

2 OK **Түсіру** таңдаңыз.

3 OK Бейімделген мәннің бастапқы мәнін келтіріңіз.

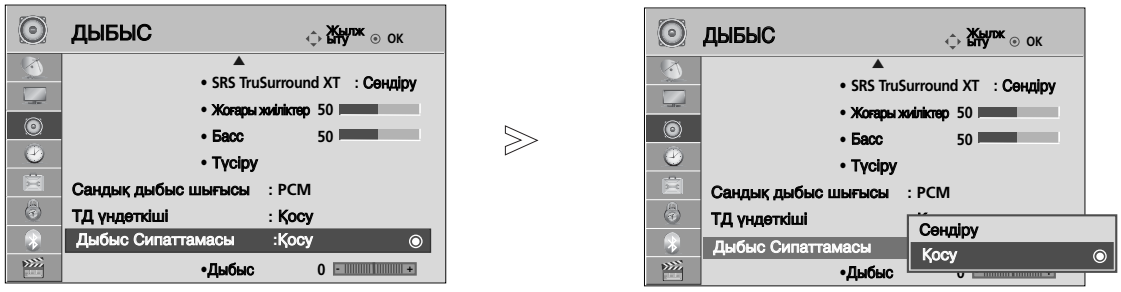
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

AUDIO DESCRIPTION(Дыбыс Сипаттамасы)

(ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

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

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



1 MENU **ДЫБЫС** таңдаңыз.

2 OK **Дыбыс Сипаттамасы** таңдаңыз.

3 OK **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

Қосулы күйді таңдап, Үндік Сипаттама функциясын реттеу

4 OK **Дыбыс** деңгейін таңдаңыз.

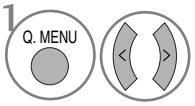
5 OK Қалаған бейімдеуді орындаңыз.

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

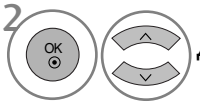
I/II

Стереофондық және екітілді бағдарламаларды қабылдау (Тек қана аналогты тәртіпте)

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



ДЫБЫС таңдаңыз.



Дыбыстық шығысты таңдайды.

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

■ **Жекедыбыстылықты орнату**

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

■ **Екітілде берілетін бағдарламаға тіл таңдау**

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

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

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

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

Дыбыстық шығысты алынатын тарату түріне сәйкес таңдауға болады.

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

Дыбыстық сүйемелдеудің шығу белгісін тандау

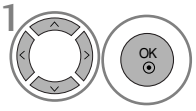
In AV, Component, RGB немесе **HDMI** режимдерінде Сіз сол және оң жақ дыбыс зорайтқыштарының дыбысын баптай аласыз.

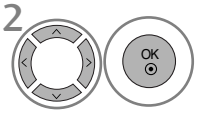
Дыбыстық шығысты таңдаңыз.

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

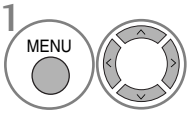
OSD экрандық менюдің тілін немесе елін таңдау (қосымша)

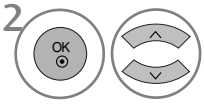
Теледидар бірінші рет қосылғанда, экранда құруға арналған нұсқаулық пайда болады.

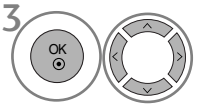
1  Қалаған тілді таңдаңыз.

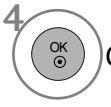
2  Еліңізді таңдаңыз.

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

1  **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

2  **Мәзір тілі** немесе **ЕЛ** таңдаңыз.

3  Қалаған тіл немесе елді таңдаңыз.

4  Сақтау.

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

ЕСКЕРІМ

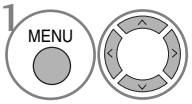
- ► Егер Сіз “RETURN” түймесін басу арқылы «Орнату Жолсілтерін» орнатуды аяқтай алмасаңыз немесе OSD (On Screen Display) (ЭК – Экрандағы Көрініс) уақыты аяқталса, ол құрылғы қайта қосылғанда қайта шығарылатын болады.
- ► Егер Сіз қате елді таңдайтын болсаңыз, телемәтін экранға дұрыс шығарылмай, телемәтін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

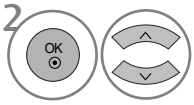
ДЫБЫСТЫ ОЙНАТУ ТІЛІН ТАҢДАУ
(ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

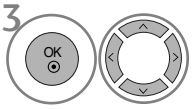
Бұл аудио функция дыбысты ойнатуға қажетті тілді таңдауға рұқсат етеді. Егер таңдалған тілдегі дыбыстық мәліметтер таратылмаса, алдын ала белгіленген тілдегі дыбыс беріледі.

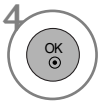
Екі немесе одан әрі субтитрлер тілдері трансляцияланса, онда Субтитрлер функциясын қолданыңыз. Егер таңдалған тілдегі субтитр мәліметтері таратылмаса, алдын ала белгіленген тілдегі субтитр көрсетіледі.

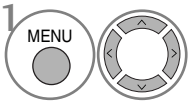
Аудио тіл және Тақырыпша тілі үшін бастапқы ретінде таңдаған тілдер қолдауға ие болмаса, екінші санаттағы тілді таңдауыңызға болады.


1 **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

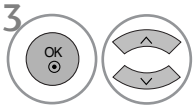

2 **Аудио тілі** немесе **Субтитр тілі** таңдаңыз.


3 Қалаған тілді таңдаңыз.


4 Сақтау.


1 **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

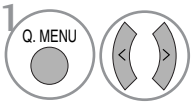

2 **Есту қабілеті шектеулі (⊡)** таңдаңыз.


3 **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

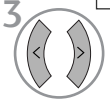
• Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

< Дыбыс тілін таңдау >

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


1 **ДЫБЫС** таңдаңыз.


2 дыбыстық тілді таңдаңыз.


3 L+R, L+L немесе R+R таңдаңыз.

Дыбыс тілінің экрандық мәзір ақпараты

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

< Субтитр тілін таңдау >

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

► Субтитр тілін таңдау үшін ∧ ∨ түймесін басыңыз.

Субтитр тілінің экрандық мәзір ақпараты

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

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

УАҚЫТТЫ ОРНАТУ

Clock Setup (сағатты орнату)

Цифрлық сигналды алған кезде уақыт және мерзім автоматты қойылады. (Уақыт және мерзімді қолмен енгізуге болады, егер сигнал DTV жоқ болса.)
Егер ағымдық уақыт параметрі қуат өшіп қалғаннан немесе құрылғы токтан ажырап қалғандығы себепті өшіріліп қалған болса, сағатты қайта орнатыңыз.

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

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



---

1 MENU **УАҚЫТ** таңдаңыз.

2 OK **Сағат** таңдаңыз.

3 OK Жыл, ай, күн, уақыт немесе Уақыт белдеуін таңдаңыз.

4 Жыл, ай, күн, уақыт немесе Уақыт белдеуін орнатыңыз.

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

АВТОМАТТЫ ҚОСУ/ СӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

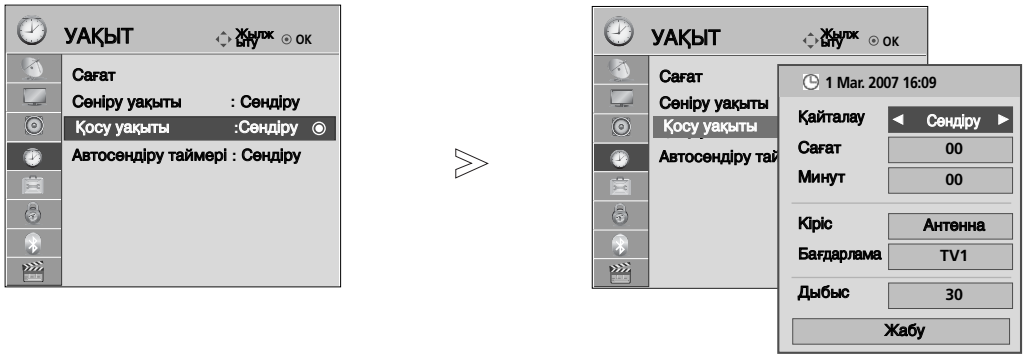
Жұмыссыз жағдай таймері қабылдағышты берілген уақытта автоматты түрде күту режиміне шығарады.

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 **УАҚЫТ** таңдаңыз.

2 OK **Сөніру уақыты** немесе **Қосу уақыты** таңдаңыз.

3 OK **Қайталау** таңдаңыз.

4 **Сөндіру**, **Бір рет**, **Күнде**, **Дс.~Жм.**, **Дс.~Сб.**, **Сб.~Жс.** немесе **Жс.** таңдаңыз.

5 Сағат орнатыңыз.

6 Минуттарды орнатыңыз.

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

1 **Кіріс** таңдаңыз.

2 **Антенна** немесе **Кабель**, **AV 1 - 3**, **Құрамдас**, **RGB** немесе **HDMI1**, **HDMI2** (19/22LH20**, 19/22LD3**,19/22LG31*** басқалар үшін), **HDMI3** (19/22LU40**, 19/22LU50**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31** басқалар үшін), **HDMI4** (Тек қана 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**) таңдаңыз.

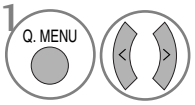
3 Бағдарлама орнатыңыз.

4 Қосылған кездегі дыбыстық деңгейін бейімдеңіз.

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

АВТОСӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

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

1 

Автосөндіру таймері таңдаңыз.

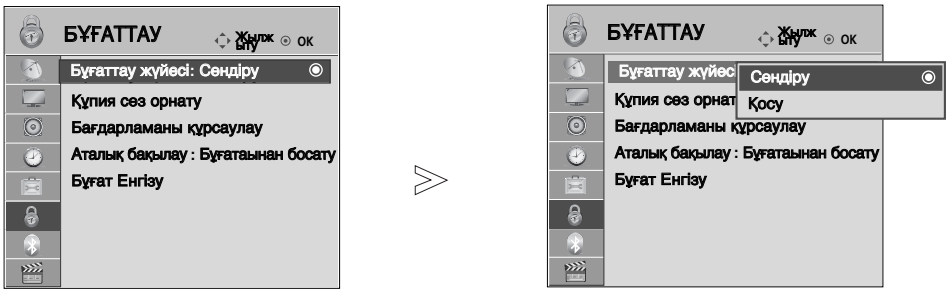
2 
Сөндіру, **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** немесе **240** Min таңдаңыз.

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

АТАЛЫҚ БАҚЫЛАУ/РЕЙТИНГТЕР

ҚҰПИЯСӨЗДІ ОРНАТУ ЖӘНЕ ЖҮЙЕНІ БҰҒАТТАУ

Бірінші сіз құпиясөзді енгізу керексіз, дистанциялық басқару пультінде «0», «0», «0», «0» нұқыңыз.
Арна бұғатталған болса, оны уақытша бұғаттан босату үшін кілтсөзді енгізіңіз.



1 MENU **БҰҒАТТАУ** таңдаңыз.

2 OK **Бұғаттау жүйесі** таңдаңыз.

3 OK **Қосу** таңдаңыз.

4 OK OK Құпия сөз орнатыңыз.

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

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

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

БАҒДАРЛАМАНЫ ҚҰРСАУЛАУ

Өзіңіз қарағыңыз келмейтін немесе балалардың көруін қаламайтын бағдарламаларды құрсаулайды.

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

Құрсаулы бағдарламаны қарау үшін кілтсөзді пайдаланыңыз.



1 MENU **БҰҒАТТАУ** таңдаңыз.

2 OK **Бағдарламаны құрсаулау** таңдаңыз.

3 OK **Бағдарламаны құрсаулау** енгізіңіз.

4 Жасыл Құрсауланатын бағдарламаны таңдаңыз.

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

АТАЛЫҚ БАҚЫЛАУ (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

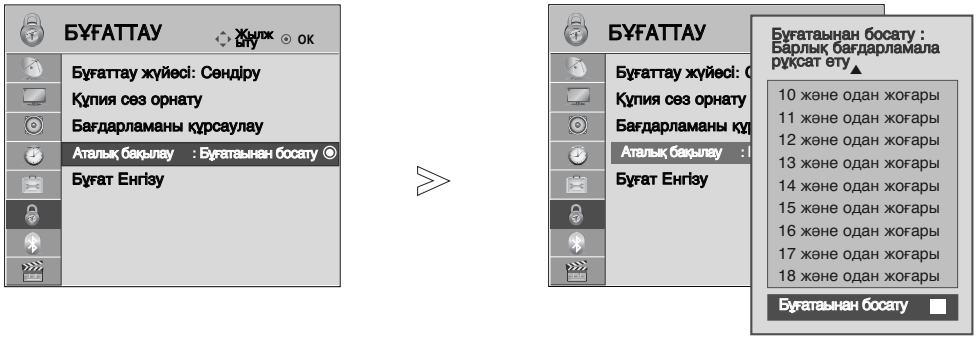
Бұл функция трансляция жасайтын станциядан ақпаратқа сәйкес жұмыс істейді. Сондықтан, егер сигнал дұрыс емес ақпаратқа ие болса, бұл функция істемейді.

Осы мәзірге қолжетімдік үшін құпиясөз қажетті.

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

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

Ақылы бағдарламаны қарау үшін кілтсөзді пайдаланыңыз.



1 MENU **БҰҒАТТАУ** таңдаңыз.

2 OK **Аталық бақылау** таңдаңыз.

3 OK Сәйкес бе йімдеулерді орындаңыз.

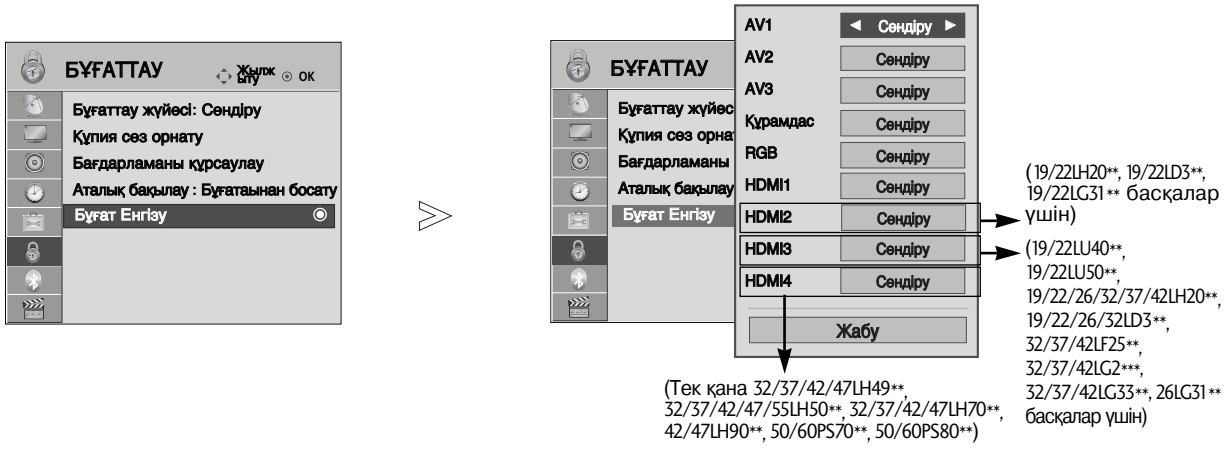
4 OK Сақтау.

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

СЫРТҚЫ КіРіСТі БҰҒАТТАУ

Кірісті құрсаулауға мүмкіндік береді.

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



1 MENU **БҰҒАТТАУ** таңдаңыз.

2 OK **Бұғат Енгізу** таңдаңыз.

3 OK Негізді таңдаңыз.

4 OK **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

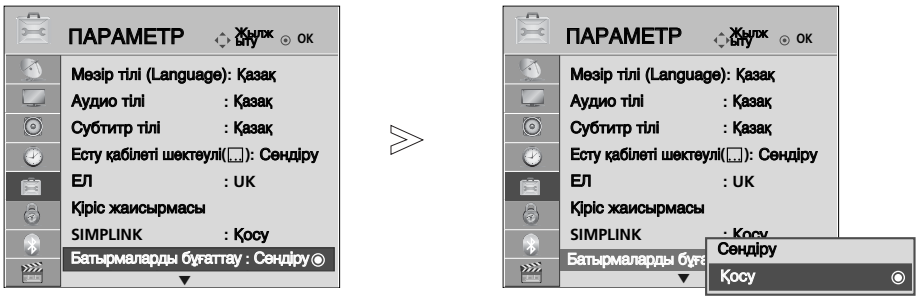
5 OK Сақтау.

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

АТАЛЫҚ БАҚЫЛАУ/РЕЙТИНГТЕР

СӨНДІРУ

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



1 MENU **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

2 OK **Батырмаларды бұғаттау** таңдаңыз.

3 OK **Қосу** немесе **Сөндіру** таңдаңыз.

4 OK Сақтау.

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

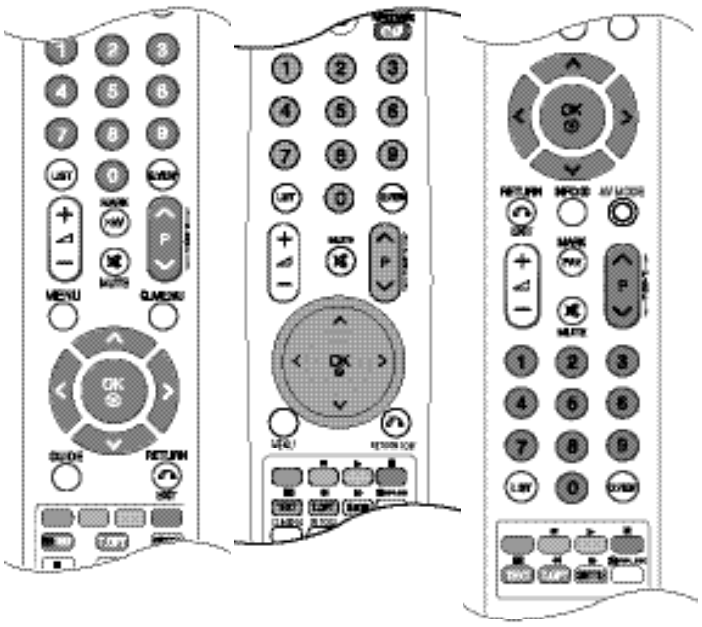
- Қалыпты ТД қарау күйіне оралу үшін **MENU** түймесін нұқыңыз.
- Алдыңғы мәзір бейнебетіне өту үшін **RETURN** түймесін басыңыз.

Телемәтін

Бұл мүмкіншілік бүкіл елдерге тиісті емес.

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

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



Телемәтін қызметтерімен қосу және сөндіру

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

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

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

Қарапайым мәтін

■ Бетті таңдау

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

❷ P ∧ ∨ арқылы алдыңғы және келесі беттер экранға шығады.

Жоғарын дағы мәтін (Бұл функция бүкіл елдерге мүмкін емес)

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

■ Топтар/жиынтық таңдау/беттер

❶ КӨК-жиынтықтан жиынтыққа ауыстырады.

❷ АРЫ-автоматты түрде келесі жиынтыққа көшу.

❸ ЖАСЫЛ-келесі топқа автоматпен көшу, оған P ∧ да пайдаланыла алады.

❹ ҚЫЗЫЛ -бастапқы қондырылымға келуге жол береді. Ол үшін P ∨ нүктесі де қолданылына алады.

■ Бекетті тікелей таңдау

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

Тез мәтін

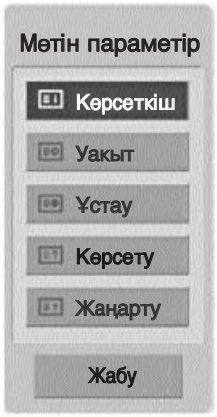
Телемәтін беттерінің түрлі-түсті кодтары бар, ол экрнаның төменгі жағында тіркелген, сәйкес нүктемен шығады.

■ Бетті таңдау

❶ ∧ ∨ мәзірін таңдау үшін T.OPT түймесін, кейін 🔲 қолдану түймесін басыңыз. Көрсеткіш бетін шығарыңыз.
❷ Түрлі-түсті кодты таңдап аласыз, ол төменгі жақта.
❸ қарапайым телемәтіндегі сияқты FASTEXT телемәтіні ережесіде үш таңбалы санмен алынады.
❹ P ∧ ∨ алдыңғы не келесі беттер таңдалады.

Телемәтіннің арнаулы қызметтері

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



■ Көрсеткіш
Әрбір индекс бетін таңдаңыз.

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

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

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

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

ЦИФРЛЫҚ ТЕЛЕМӘТІН

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

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

ТЕЛЕМӘТІН ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ



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

БАҒДАРЛАМАНЫҢ ТЕЛЕМӘТІНІ ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ



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

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

Анықтама

Ақаулықты тексеру тізімі

Құрылғы дұрыс жұмыс істемей тұр.	
Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді	■ Құрылғы мен қашықтан басқару пульті арасында жұмысқа кедергі келтіретін тосқауыл бар-жоғын тексеріңіз. ■ Батареялар үйектілігі дұрыс келтіріліп салынған ба (+ пен +, - пен -)? ■ Жаңа батареялар орнатыңыз.
Қуат көзі кенеттен ажыратылып кетеді.	■ Ұйқылық таймері орнатылған ба? ■ Қуат көзін қосу/ажырату параметрлерін тексеріңіз. Қуат көзі үзілген ■ Егер теледидар қосулы болса және кіріс сигналы болмаса, ол 15 минуттан кейін автоматты түрде өшеді.

Бейне қабылдау қызметі жұмыс істемейді.	
Бейне сурет және дыбыс жоқ	■ 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 кабелінің нұсқасы 1.3 немесе одан жоғары болуы тиіс. Егер HDMI кабельдері HDMI 1.3 нұсқасын қолдамаса, жыпылықтау немесе экранда көрініс жоқ болуы мүмкін. Ең кемінде HDMI 1.3 нұсқасын қолдайтын соңғы шыққан кабельдерді пайдаланыңыз.

Дыбыс қабылдау қызметі жұмыс істемейді.	
Бейне сурет дұрыс, ал дыбыс жоқ	■ ◿ + немесе - батырмасын басыңыз. ■ Дыбыс өшірілулі емес пе? **MUTE** (дыбысты өшіру) батырмасын басыңыз. ■ Басқа бір арнаны қосып көріңіз. Хабар тарату стансасында ақаулық болуы мүмкін. ■ Дыбыс сымдары дұрыс орнатылған ба?
Үндеткіштердің бірінен дыбыс шықпайды	■ Дыбыс теңгерімін мәзір параметрінде баптаңыз.
Құрылғының ішінен әдеттен тыс дыбыс шығады	■ Айналадағы ауаның ылғалдылығының немесе температураның өзгеруі құрылғыны іске қосу немесе ажырату кезінде түсініксіз дыбыс шығуына себеп болуы мүмкін, және бұл құрылғыда ақаулық бар дегенді білдірмейді.
HDMI немесе USB құрылғысын жалғаған кезде дыбыс шықпайды	■ HDMI кабелін 1.3 кабелі арқылы тексеріңіз. ■ USB кабелін 2.0 кабелі арқылы тексеріңіз. *Бұл мүмкіндік барлық моделдьдер үшін қол жетімді емес.

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

СУРЕТ параметрлерінде ақау бар.	
Пайдаланушы сурет параметрлерін өзгерткен кезде теледидар белгілі бір уақыт өткен соң, автоматты түрде бастапқы параметрлеріне қайта оралады.	■ Бұл 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		32LH40**		37LH40**	
		32LH4000-ZA	32LH4010-ZD 32LH4020-ZC	37LH4000-ZA	37LH4010-ZD 37LH4020-ZC
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	804,4 мм x 586,3 мм x 223,8 мм	804,4 мм x 589,1 мм x 210,9 мм	924,7 мм x 666,7 мм x 296,2 мм	924,7 мм x 667,7 мм x 270,6 мм
	подставкасыз	804,4 мм x 529,2 мм x 81,0 мм	804,4 мм x 529,2 мм x 81,0 мм	924,7 мм x 599,9 мм x 89,6 мм	924,7 мм x 599,9 мм x 89,6 мм
Салмағы	подставкамен	12,7 кг	12,7 кг	15,8 кг	15,8 кг
	подставкасыз	11,5 кг	11,5 кг	14,0 кг	14,0 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W

МОДЕЛДЕРІ		42LH40**		47LH40**	
		42LH4000-ZA	42LH4010-ZD 42LH4020-ZC	47LH4000-ZA	47LH4010-ZD 47LH4020-ZC
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1036,0 мм x 721,3 мм x 296,2 мм	1036,0 мм x 722,3 мм x 270,6 мм	1153,2 мм x 791,5 мм x 337,4 мм	1153,2 мм x 793,3 мм x 319,0 мм
	подставкасыз	1036,0 мм x 655,4 мм x 89,8 мм	1036,0 мм x 655,4 мм x 89,8 мм	1153,2 мм x 719,0 мм x 99,8 мм	1153,2 мм x 719,0 мм x 99,8 мм
Салмағы	подставкамен	18,9 кг	18,9 кг	22,2 кг	22,2 кг
	подставкасыз	17,1 кг	17,1 кг	19,6 кг	19,6 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 280 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 280 W
CI Модулінің өлшемі (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)		100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм			
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 °C пен 40 °C аралығында 80 % аса			
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 °C пен 60 °C аралығында 85 % аса			

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

Анықтама

МОДЕЛДЕРІ		32LH50**		37LH50**	
		32LH5000-ZB	32LH5010-ZD 32LH5020-ZE	37LH5000-ZB	37LH5010-ZD 37LH5020-ZE
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	815,0 мм x 583,8 мм x 223,8 мм	815,0 мм x 585,6 мм x 210,9 мм	940,8 мм x 665,2 мм x 296,2 мм	940,8 мм x 666,2 мм x 270,6 мм
	подставкасыз	815,0 мм x 529,6 мм x 82,0 мм	815,0 мм x 529,6 мм x 82,0 мм	940,8 мм x 603,5 мм x 90,6 мм	940,8 мм x 603,5 мм x 90,6 мм
Салмағы	подставкамен подставкасыз	12,6 кг 11,4 кг	12,6 кг 11,4 кг	16,3 кг 14,5 кг	16,3 кг 14,5 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W

МОДЕЛДЕРІ		42LH50**		47LH50**	
		42LH5000-ZB	42LH5010-ZD 42LH5020-ZE	47LH5000-ZB	47LH5010-ZD 47LH5020-ZE
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1052,2 мм x 719,1 мм x 296,2 мм	1052,2 мм x 720,1 мм x 270,6 мм	1173,4 мм x 789,7 мм x 337,4 мм	1173,4 мм x 791,4 мм x 319,0 мм
	подставкасыз	1052,2 мм x 657,3 мм x 90,8 мм	1052,2 мм x 657,3 мм x 90,8 мм	1173,4 мм x 723,4 мм x 100,8 мм	1173,4 мм x 723,4 мм x 100,8 мм
Салмағы	подставкамен подставкасыз	19,0 кг 17,2 кг	19,0 кг 17,2 кг	23,4 кг 20,8 кг	23,6 кг 20,8 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 260 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 260 W
CI Модулінің өлшемі (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)		100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм			
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 °C пен 40 °C аралығында 80 % аса			
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 °C пен 60 °C аралығында 85 % аса			
ҚОЛДАУЛЫ фильм файлдары		104-бетті қараңыз			

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

МОДЕЛДЕРІ		55LH50** 55LH5000-ZB
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1357,0 мм x 901,0 мм x 423,0 мм
	подставкасыз	1357,0 мм x 835,4 мм x 109,6 мм
Салмағы	подставкамен подставкасыз	36,4 кг 32,9 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 350 W

МОДЕЛДЕРІ		42LH90** 42LH9000-ZA	47LH90** 47LH9000-ZA
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1065,9 мм x 776 мм x 361,7 мм	1179 мм x 851,4 мм x 398,8 мм
	подставкасыз	1065,9 мм x 716,4 мм x 94,4 мм	1179 мм x 780,6 мм x 105,9 мм
Салмағы	подставкамен подставкасыз	23,2 кг 19,5 кг	27,3 кг 23,5 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 190 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 220 W
CI Модулінің өлшемі (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)		100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм	
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 °C пен 40 °C аралығында 80 % аса	
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 °C пен 60 °C аралығында 85 % аса	
ҚОЛДАУЛЫ фильм файлдары		104-бетті қараңыз	

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

Анықтама

МОДЕЛДЕРІ		19LG31**	22LG31**	26LG31**
		19LG3100-ZA	22LG3100-ZA	26LG3100-ZA
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	458,8 мм x 391,0 мм x 189,2 мм	522,2 мм x 431,5 мм x 189,0 мм	663,3 мм x 508,2 мм x 227,3 мм
	подставкасыз	458,8 мм x 344,5 мм x 69,0 мм	522,2 мм x 384,2 мм x 69,0 мм	663,3 мм x 449,8 мм x 80,0 мм
Салмағы	подставкамен	4,5 кг	5,6 кг	10,1 кг
	подставкасыз	4,2 кг	5,34 кг	8,6 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 50 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 55 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 110 W
МОДЕЛДЕРІ		32LG33**	37LG33**	42LG33**
		32LG3300-ZA	37LG3300-ZA	42LG3300-ZA
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	801,8 мм x 604,2 мм x 227,3 мм	919,6 мм x 682,3 мм x 293,8 мм	1032,8 мм x 742,3 мм x 293,8 мм
	подставкасыз	801,8 мм x 544,1 мм x 79,0 мм	919,6 мм x 610,3 мм x 89,0 мм	1032,8 мм x 670,1 мм x 92,0 мм
Салмағы	подставкамен	13,4 кг	18,8 кг	23,6 кг
	подставкасыз	11,9 кг	16,2 кг	21,0 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W
МОДЕЛДЕРІ		32LF51**	42LF51**	47LF51**
		32LF5100-ZA	42LF5100-ZA	47LF5100-ZA
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	813,8 мм x 598,8 мм x 227,3 мм	1034,0 мм x 735,0 мм x 293,8 мм	1156,2 мм x 813,1 мм x 342,9 мм
	подставкасыз	813,8 мм x 540,4 мм x 79,0 мм	1034,0 мм x 663,0 мм x 92,0 мм	1156,2 мм x 739,2 мм x 103,0 мм
Салмағы	подставкамен	14,1 кг	22,5 кг	29,2 кг
	подставкасыз	12,6 кг	20,0 кг	24,6 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 280 W
CI Модулінің өлшемі (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)		100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм		
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 °C пен 40 °C аралығында 80 % аса		
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 °C пен 60 °C аралығында 85 % аса		

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

МОДЕЛДЕРІ		19LU50**	22LU50**	26LU50**
		19LU5000-ZA 19U5010-ZB 19LU5020-ZC	22LU5000-ZA 22U5010-ZB 22LU5020-ZC	26LU5000-ZA 26U5010-ZB 26LU5020-ZC
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	462,0 мм x 373,0 мм x 182,0 мм	529,1 мм x 416,6 мм x 196,0 мм	668,0 мм x 538,3 мм x 236 мм
	подставкасыз	462,0 мм x 305,0 мм x 65,0 мм	529,1 мм x 342,3 мм x 65,0 мм	668,0 мм x 456,0 мм x 81,0 мм
Салмағы	подставкамен	4,4 кг	5,4 кг	8,9 кг
	подставкасыз	3,7 кг	4,6 кг	7,7 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 40 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 55 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 110 W

МОДЕЛДЕРІ		19LU40**		22LU40**	
		19LU4000-ZB	19LU4010-ZC	22LU4000-ZB	22LU4010-ZC
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	474,0 мм x 390,0 мм x 182,0 мм	474,0 мм x 390,0 мм x 182,0 мм	542,9 мм x 429,3 мм x 196,0 мм	542,9 мм x 429,3 мм x 196,0 мм
	подставкасыз	474,0 мм x 357,9 мм x 65,0 мм	474,0 мм x 357,9 мм x 65,0 мм	542,9 мм x 397,8 мм x 65,0 мм	542,9 мм x 397,8 мм x 65,0 мм
Салмағы	подставкамен	4,4 кг	4,4 кг	5,5 кг	5,5 кг
	подставкасыз	3,9 кг	3,9 кг	5,0 кг	5,0 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 40 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 40 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 55 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 55 W
CI Модулінің өлшемі (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)		100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм			
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 °C пен 40 °C аралығында 80 % аса			
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 °C пен 60 °C аралығында 85 % аса			

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

Анықтама

МОДЕЛДЕРІ		19LH20**	22LH20**
		19LH2000-ZA / 19LH2010-ZB 19LH2020-ZC / 19LH201C-ZA	22LH2000-ZA / 22LH2010-ZB 22LH2020-ZC / 22LH201C-ZA
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	462,4 мм x 353,0 мм x 171,0 мм	533,4 мм x 397,0 мм x 171,0 мм
	подставкасыз	462,4 мм x 308,0 мм x 65,0 мм	533,4 мм x 351,7 мм x 65,0 мм
Салмағы	подставкамен	3,8 кг	4,8 кг
	подставкасыз	3,6 кг	4,6 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 40 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 55 W

МОДЕЛДЕРІ		26LH20**		32LH20**	
		26LH2000-ZA 26LH2020-ZC 26LH201C-ZA	26LH2010-ZB	32LH2000-ZA 32LH2020-ZC 32LH201C-ZA	32LH2010-ZB
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	667,0 мм x 504,0 мм x 224,0 мм	667,0 мм x 507,0 мм x 211,0 мм	805,0 мм x 583,0 мм x 224,0 мм	805,0 мм x 586,0 мм x 211,0 мм
	подставкасыз	667,0 мм x 446,2 мм x 80,0 мм	667,0 мм x 446,2 мм x 80,0 мм	805,0 мм x 528,0 мм x 79,9 мм	805,0 мм x 528,0 мм x 79,9 мм
Салмағы	подставкамен	8,9 кг	8,9 кг	11,5 кг	11,5 кг
	подставкасыз	7,8 кг	7,8 кг	10,3 кг	10,3 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 110 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 110 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W

МОДЕЛДЕРІ		37LH20**		42LH20**	
		37LH2000-ZA 37LH2020-ZC 37LH201C-ZA	37LH2010-ZB	42LH2000-ZA 42LH2020-ZC 42LH201C-ZA	42LH2010-ZB
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	922,0 мм x 659,0 мм x 297,0 мм	922,0 мм x 660,0 мм x 270,6 мм	1028,0 мм x 715,4 мм x 297,0 мм	1028,0 мм x 716,4 мм x 270,6 мм
	подставкасыз	922,0 мм x 595,0 мм x 88,0 мм	922,0 мм x 595,0 мм x 88,0 мм	1028,0 мм x 655,0 мм x 88,7 мм	1028,0 мм x 655,0 мм x 88,7 мм
Салмағы	подставкамен	14,8 кг	14,8 кг	18,0 кг	18,0 кг
	подставкасыз	13,0 кг	13,0 кг	16,2 кг	16,2 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W
CI Модулінің өлшемі (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)		100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм			
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 °C пен 40 °C аралығында 80 % аса			
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 °C пен 60 °C аралығында 85 % аса			

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

МОДЕЛДЕРІ		32LH3***		37LH3***	
		32LH3000-ZA 32LH3020-ZD 32LH3800-ZD 32LH301C-ZA	32LH3010-ZB/ 32LH3030-ZE/ 32LH3040-ZG	37LH3000-ZA 37LH3020-ZD 37LH3800-ZD 37LH301C-ZA	37LH3010-ZB/ 37LH3030-ZE/ 37LH3040-ZG
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	805,0 мм x 583,0 мм x 224,0 мм	805,0 мм x 586,0 мм x 211,0 мм	922,0 мм x 659,0 мм x 297,0 мм	922,0 мм x 660,0 мм x 270,6 мм
	подставкасыз	805,0 мм x 531,0 мм x 79,9 мм	805,0 мм x 531,0 мм x 79,9 мм	922,0 мм x 595,0 мм x 88,0 мм	922,0 мм x 595,0 мм x 88,0 мм
Салмағы	подставкамен	12,1 кг	12,1 кг	14,9 кг	14,9 кг
	подставкасыз	11,0 кг	11,0 кг	13,1 кг	13,1 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W, 110 W (32LH3800)	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W, 120 W (37LH3800)	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W

МОДЕЛДЕРІ		42LH3***		47LH3***	
		42LH3000-ZA 42LH3020-ZD 42LH3800-ZD 42LH301C-ZA	42LH3010-ZB/ 42LH3030-ZE/ 42LH3040-ZG	47LH3000-ZA 47LH3020-ZD 47LH301C-ZA	47LH3010-ZB/ 47LH3030-ZE/ 47LH3040-ZG
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1028,0 мм x 715,4 мм x 297,0 мм	1028,0 мм x 716,4 мм x 270,6 мм	1140,6 мм x 784,8 мм x 337,4 мм	1140,6 мм x 788,3 мм x 318,9 мм
	подставкасыз	1028,0 мм x 658,6 мм x 88,7 мм	1028,0 мм x 658,6 мм x 88,7 мм	1140,6 мм x 722,9 мм x 99,0 мм	1140,6 мм x 722,9 мм x 99,0 мм
Салмағы	подставкамен	18,0 кг	18,0 кг	22,5 кг	22,5 кг
	подставкасыз	16,2 кг	16,2 кг	19,9 кг	19,9 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W, 150 W (42LH3800)	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 280 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 280 W
CI Модулінің өлшемі (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)		100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм			
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 °C пен 40 °C аралығында 80 % аса			
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 °C пен 60 °C аралығында 85 % аса			

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

Анықтама

МОДЕЛДЕРІ		32LH70**	37LH70**
		32LH7000-ZA/32LH7010-ZD 32LH7020-ZC/32LH7030-ZE	37LH7000-ZA/37LH7010-ZD 37LH7020-ZC/37LH7030-ZE
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	803 мм x 632,9 мм x 284,8 мм	903 мм x 689,1 мм x 299,5 мм
	подставкасыз	803 мм x 584,2 мм x 75 мм	903 мм x 639,4 мм x 51,8 мм
Салмағы	подставкамен	13,5 кг	16,2 кг
	подставкасыз	11,6 кг	14,1 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W

МОДЕЛДЕРІ		42LH70**	47LH70**
		42LH7000-ZA/42LH7010-ZD 42LH7020-ZC/42LH7030-ZE	47LH7000-ZA/47LH7010-ZD 47LH7020-ZC/47LH7030-ZE
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1009,7 мм x 753,6 мм x 334,4 мм	1123,5 мм x 823,4 мм x 372,8 мм
	подставкасыз	1009,7 мм x 695,4 мм x 39,7 мм	1123,5 мм x 765,4 мм x 40,9 мм
Салмағы	подставкамен	19,8 кг	26,4 кг
	подставкасыз	17,2 кг	22,8 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 230 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 300 W
CI Модулінің өлшемі (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)		100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм	
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы	0 °C пен 40 °C аралығында	
	Жұмыс дымқылдығы	80 % аса	
	Сақтау температурасы	-20 °C пен 60 °C аралығында	
	Сақтау дымқылдығы	85 % аса	
ҚОЛДАУЛЫ фильм файлдары		104-бетті қараңыз	

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

МОДЕЛДЕРІ		32LH49**	37LH49**
		32LH4900-ZD	37LH4900-ZD
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	804,4 мм x 589,1 мм x 210,9 мм	924,7 мм x 667,7 мм x 270,6 мм
	подставкасыз	804,4 мм x 529,2 мм x 81,0 мм	924,7 мм x 599,9 мм x 89,6 мм
Салмағы	подставкамен	12,7 кг	15,8 кг
	подставкасыз	11,5 кг	14,0 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W

МОДЕЛДЕРІ		42LH49**	47LH49**
		42LH4900-ZD	47LH4900-ZD
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1036,0 мм x 722,3 мм x 270,6 мм	1153,2 мм x 793,3 мм x 319,0 мм
	подставкасыз	1036,0 мм x 655,4 мм x 89,8 мм	1153,2 мм x 719,0 мм x 99,8 мм
Салмағы	подставкамен	18,9 кг	22,2 кг
	подставкасыз	17,1 кг	19,6 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 260 W
CI Модулінің өлшемі (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)		100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм	
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 °C пен 40 °C аралығында 80 % аса	
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 °C пен 60 °C аралығында 85 % аса	
ҚОЛДАУЛЫ фильм файлдары		104-бетті қараңыз	

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

Анықтама

МОДЕЛДЕРІ		32LF25**		37LF25**	
		32LF2500-ZA	32LF2510-ZB	37LF2500-ZA	37LF2510-ZB
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	801,8 мм x 604,2 мм x 227,8 мм	801,8 мм x 604,2 мм x 227,3 мм	919,6 мм x 682,3 мм x 289,0 мм	919,6 мм x 682,3 мм x 293,8 мм
	подставкасыз	801,8 мм x 544,1 мм x 79,0 мм	801,8 мм x 544,1 мм x 79,0 мм	919,6 мм x 610,3 мм x 89,0 мм	919,6 мм x 610,3 мм x 89,0 мм
Салмағы	подставкамен	13,4 кг	13,4 кг	18,8 кг	18,8 кг
	подставкасыз	11,9 кг	11,9 кг	16,2 кг	16,2 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W

МОДЕЛДЕРІ		42LF25**	
		42LF2500-ZA	42LF2510-ZB
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1032,8 мм x 742,3 мм x 289,0 мм	1032,8 мм x 742,3 мм x 293,8 мм
	подставкасыз	1032,8 мм x 670,1 мм x 92,0 мм	1032,8 мм x 670,1 мм x 92,0 мм
Салмағы	подставкамен	23,6 кг	23,6 кг
	подставкасыз	21,0 кг	21,0 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W
CI Модулінің өлшемі (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)		100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм	
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы	0 °C пен 40 °C аралығында	
	Жұмыс дымқылдығы	80 % аса	
	Сақтау температурасы	-20 °C пен 60 °C аралығында	
	Сақтау дымқылдығы	85 % аса	

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

МОДЕЛДЕРІ		32LG2***	37LG2***	42LG2***
		32LG2100-ZA 32LG2200-ZA	37LG2100-ZA	42LG2100-ZA
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	801,8 мм x 604,2 мм x 227,3 мм	919,6 мм x 682,3 мм x 293,8 мм	1032,8 мм x 742,3 мм x 293,8 мм
	подставкасыз	801,8 мм x 544,1 мм x 79,0 мм	919,6 мм x 610,3 мм x 89,0 мм	1032,8 мм x 670,1 мм x 92,0 мм
Салмағы	подставкамен	13,4 кг	18,8 кг	23,6 кг
	подставкасыз	11,9 кг	16,2 кг	21,0 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W

МОДЕЛДЕРІ		19LD3**	22LD3**
		19LD320-ZA / 19LD321-ZB	22LD320-ZA / 22LD321-ZB
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	462,4 мм x 353,0 мм x 171,0 мм	533,4 мм x 397,0 мм x 171,0 мм
	подставкасыз	462,4 мм x 308,0 мм x 65,0 мм	533,4 мм x 351,7 мм x 65,0 мм
Салмағы	подставкамен	3,8 кг	4,8 кг
	подставкасыз	3,6 кг	4,6 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 30 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 50 W

МОДЕЛДЕРІ		26LD3**		32LD3**	
		26LD320-ZA	26LD321-ZB	32LD320-ZA	32LD321-ZB
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	667,0 мм x 504,0 мм x 224,0 мм	667,0 мм x 507,0 мм x 211,0 мм	805,0 мм x 583,0 мм x 224,0 мм	805,0 мм x 586,0 мм x 211,0 мм
	подставкасыз	667,0 мм x 446,2 мм x 80,0 мм	667,0 мм x 446,2 мм x 80,0 мм	805,0 мм x 528,0 мм x 79,9 мм	805,0 мм x 528,0 мм x 79,9 мм
Салмағы	подставкамен	8,9 кг	8,9 кг	11,5 кг	11,5 кг
	подставкасыз	7,8 кг	7,8 кг	10,3 кг	10,3 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 100 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 100 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 120 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 120 W
CI Модулінің өлшемі (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)		100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм			
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 °C пен 40 °C аралығында 80 % аса			
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 °C пен 60 °C аралығында 85 % аса			

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

Анықтама

МОДЕЛДЕРІ		50PS70** / 50PS7000-ZA	60PS70** / 60PS7000-ZA
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1228,8 мм x 835,8 мм x 309 мм	1465,4 мм x 986,4 мм x 371 мм
	подставкасыз	1228,8 мм x 784,5 мм x 78,9 мм	1465,4 мм x 932,2 мм x 82,1 мм
Салмағы	подставкамен подставкасыз	38,1 кг 34,1 кг	53,3 кг 46,3 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 490 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 580 W

МОДЕЛДЕРІ		50PS80** / 50PS8000-ZA	60PS80** / 60PS8000-ZA
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1228,8 мм x 835,8 мм x 309 мм	1465,4 мм x 986,4 мм x 371 мм
	подставкасыз	1228,8 мм x 795,1 мм x 78,9 мм	1465,4 мм x 926,7 мм x 82,1 мм
Салмағы	подставкамен подставкасыз	38,3 кг 34,3 кг	53,6 кг 46,6 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 490 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 580 W
CI Модулінің өлшемі (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)		100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм	
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 °C пен 40 °C аралығында 80 % аса	
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 °C пен 60 °C аралығында 85 % аса	
ҚОЛДАУЛЫ фильм файлдары		104-бетті қараңыз	

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

МОДЕЛДЕРІ		42PQ35** 42PQ3500-ZB	50PQ35** 50PQ3500-ZB
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1031,2 мм x 720,9 мм x 308,0 мм	1216,7 мм x 818,1 мм x 353,0 мм
	подставкасыз	1031,2 мм x 656,7 мм x 80,8 мм	1216,7 мм x 759,0 мм x 83,0 мм
Салмағы	подставкамен	24,3 кг	33,7 кг
	подставкасыз	22,2 кг	31,2 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 320 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 430 W
CI Модулінің өлшемі (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)		100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм	
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы	0 °C пен 40 °C аралығында	
	Жұмыс дымқылдығы	80 % аса	
	Сақтау температурасы	-20 °C пен 60 °C аралығында	
	Сақтау дымқылдығы	85 % аса	
ҚОЛДАУЛЫ фильм файлдары		104-бетті қараңыз	

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

Анықтама

МОДЕЛДЕРІ		42PQ65** 42PQ6500-ZA	50PS65** 50PS6500-ZA
Габариттері (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)	подставкамен	1040,8 мм x 725,8 мм x 308 мм	1228,8 мм x 824,6 мм x 353,0 мм
	подставкасыз	1040,8 мм x 669,2 мм x 76,8 мм	1228,8 мм x 772,0 мм x 78,9 мм
Салмағы	подставкамен подставкасыз	25,3 кг 23,3 кг	36,3 кг 33,8 кг
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 320 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 490 W
CI Модулінің өлшемі (Кеңдігі x Биіктігі x Тереңдігі)		100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм	
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 °C пен 40 °C аралығында 80 % аса	
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 °C пен 60 °C аралығында 85 % аса	
ҚОЛДАУЛЫ фильм файлдары		104-бетті қараңыз	

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

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

IR кодтары

*Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес.

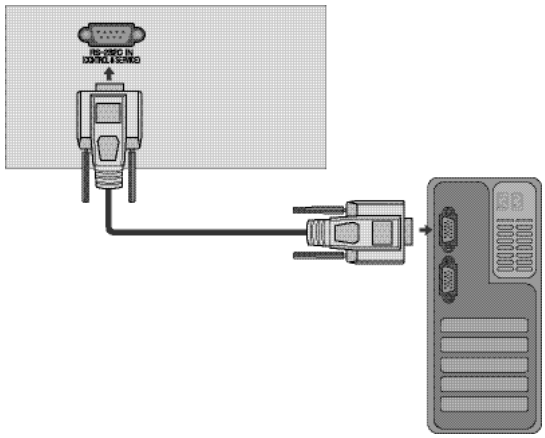
Код(гекса)	Қызмет	Ескерім
95	ЭНЕРГИЯНЫ ҮНЕМДЕУ	Қашықтан басқару батырмасы
08	POWER	Қашықтан басқару батырмасы (қуат қосу/ажырату)
0B	INPUT	Қашықтан басқару батырмасы
79	RATIO	Қашықтан басқару батырмасы
F0	TV/RAD	Қашықтан басқару батырмасы
45	Q.MENU	Қашықтан басқару батырмасы
43	MENU	Қашықтан басқару батырмасы
AB	GUIDE	Қашықтан басқару батырмасы
40	Up (∧)	Қашықтан басқару батырмасы
41	Down (∨)	Қашықтан басқару батырмасы
07	Left (<)	Қашықтан басқару батырмасы
06	Right (>)	Қашықтан басқару батырмасы
44	OK(◉)	Қашықтан басқару батырмасы
28	RETURN/EXIT	Қашықтан басқару батырмасы
AA	INFO ⓘ	Қашықтан басқару батырмасы
30	AV MODE	Қашықтан басқару батырмасы
02	◿ +	Қашықтан басқару батырмасы
03	◿ -	Қашықтан басқару батырмасы
1E	FAV (MARK)	Қашықтан басқару батырмасы
09	MUTE	Қашықтан басқару батырмасы
00	P ∧	Қашықтан басқару батырмасы
01	P ∨	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	Қашықтан басқару батырмасы
20	TEXT	Қашықтан басқару батырмасы
21	T.OPT(T.Option)	Қашықтан басқару батырмасы
39	SUBTITLE	Қашықтан басқару батырмасы
7E	SIMPLINK	Қашықтан басқару батырмасы
65	FREEZE	Қашықтан басқару батырмасы

Сыртқы басқару құрылғысын орнату

RS-232C Setup (орнату)

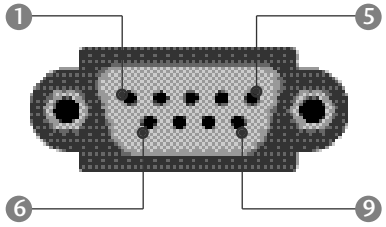
RS-232C кіріс ұяшығын сыртқы басқару құрылғысына (компьютер немесе A/V (дыбыс-бейне) басқару жүйесі сияқты) жалғаңыз да, теледидар қызметтерін сырттан басқарыңыз. Басқару құрылғысының тізбекті портын теледидардың артқы панеліндегі RS-232C ұяшығына жалғаңыз.

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



Ағытпа түрі; D-Sub 9-кіріс істікшесі

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



RS-232C конфигурациялары

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

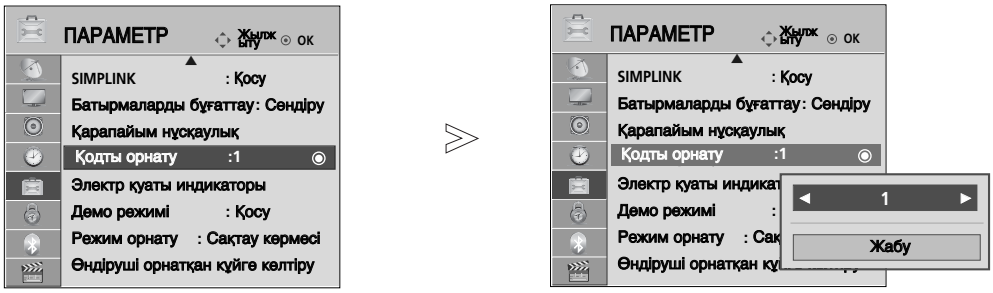
PC		TV	
RXD	2 ● ——— ● 3		TXD
TXD	3 ● ——— ● 2		RXD
GND	5 ● ——— ● 5		GND
DTR	4 ● ——— ● 6		DSR
DSR	6 ● ——— ● 4		DTR
RTS	7 ● ——— ● 8		CTS
CTS	8 ● ——— ● 7		RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

3-Сымдық конфигурациялар (стандартты емес)

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

Қодты орнату (құрылғы нөмірі)

- Монитордың құрылғы нөмірін белгілеу үшін осы қызметті пайдаланыңыз.
- Real data mapping (нақты дерек бейнелеу) тарауын қараңыз. ► 175 б.



1 MENU **ПАРАМЕТР** таңдаңыз.

2 OK **Қодты орнату** таңдаңыз.

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

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

Анықтама

Байланыс параметрлері

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

Командалық сигнал тізімі

	КОМАНДА 1	КОМАНДА 2	ДЕРЕК (гекса)
01. Қорек	k	a	00 - 01
02. Коэффициент пропорционалдылығы	k	c	173 б. қараңыз
03. Экранды сөндіру	k	d	00 - 01
04. Дыбысты сөндіру	k	e	00 - 01
05. Дауысын басқару	k	f	00 - 64
06. Контраст	k	g	00 - 64
07. Жарықтық	k	h	00 - 64
08. Түсі	k	i	00 - 64
09. Түрі	k	j	00 - 64
10. Айқындылық	k	k	00 - 64
11. Менюді таңдау OSD	k	l	00 - 01
12. Дистанциялық басқаруды қамалдау	k	m	00 - 01
13. Жоғары жиіліктер	k	r	00 - 64
14. Басс	k	s	00 - 64
15. Баланс	k	t	00 - 64
16. Түс температурасы	k	u	00 - 02
17. ISM әдісі	j	p	175 б. қараңыз
18. Энергияны үнемДеу	j	q	00 - 04
19. Авто теңшеу	j	u	01
20. Үндестіру пәрмені	m	a	175 б. қараңыз
21. Арнаны қосу/ өткізіп жіберу	m	b	00 - 01
22. Кілт	m	c	Бағдарлама жоқ.
23. Артқы жарықтандыру басқару	m	g	00 - 64
24. Кіріс таңдау(Негізгі сурет)	x	b	176 б. қараңыз

* 17 – 24 баптаған кезде мәзір экранда бейнеленбейді.
* ЕСКЕРТПЕ: Dvix немесе EMF сияқты USB жұмысы барысында, Қорек(ka) және Кілт (mc) өзге барлық командалар орындалмайды және Дұрыс емес ретінде танылады.

Сигнал беру / қабылдау протоколы

Сигнал беру

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

* [Command 1] : Бірінші команда..(j,k,m не x)
* [Command 2] : Екінші команда.
* [Set ID] : Сіз орнатым нөмірін арнайы менюден қалаған монитордың орнатым нөмірін таңдау үшін баптай аласыз. 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.
* [Белгілер] : Командалық дерек беру үшін. Команданың қалып-күйін оқу үшін 'FF' дерегін беріңіз.
* [Cr] : Командалар тіркелімі. ASCII коды 0x0D'
* [ ] : ASCII кодының 'бос орны (0x20)'

ОК қуаттау

[Command2][ ][Set ID][ ][OK][Белгілер][x]

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

Қатені қуаттау

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

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

Белгілер 00: Жарамсыз код

01. Қорек (Пәрмен : k a)

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

Сигнал беру

[k][a][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Белгілер 00 : Қуат көзі ажыратулы
01 : Қуат көзі қосулы

Қуаттау

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

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

Сигнал беру

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

Қуаттау

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

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

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

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

Сигнал беру

[k][c][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Белгілер 01 : Қалыпты экран (4:3)
02 : Жалпақ экран (16:9)
04 : ұлғайту
06 : Бастапхы
07 : 14:9
09 : Ұлғайту
0B : Толық кеңейту
10 - 1F : Филbм ұлғайту 1 - 16

Қуаттау

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

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

03. Экранды сөндіру (Пәрмен : k d)

▶ Экран үнсіздігін қосу / ажырату таңдау үшін.

Сигнал беру

[k][d][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Белгілер 00 : Экран үнсіздігі ажыратулы (кескін қосулы)
Бейне дыбысын өшіру
01 : Экран үнсіздігі қосулы (кескін ажыратулы)
10 : Бейне дыбысын қосу

Қуаттау

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

* Тек бейне дыбыссыздандырылған жағдайда, теледидар БД (Бейнебеттік дисплейді) көрсетіп тұрады. Дегенмен, Бейнебетті дыбыссыздандыру қосылған жағдайда теледидар БД көрсетпейді.

04. Дыбысты сөндіру (Пәрмен : k e)

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

Сигнал беру

[k][e][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

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

Қуаттау

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

05. Дауысын басқару (Пәрмен : k f)

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

Сигнал беру

[k][f][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Белгілер Мин.: 00 - Макс.: 64
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 175 бетке қараңыз.

Қуаттау

[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

06. Контраст (Пәрмен : k g)

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

Сигнал беру

[k][g][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Белгілер Мин.: 00 - Макс.: 64
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 175 бетке қараңыз.

Қуаттау

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

07. Жарықтық(Пәрмен : k h)

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

Сигнал беру

[k][h][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Белгілер Мин.: 00 - Макс.: 64
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 175 бетке қараңыз.

Қуаттау

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

08. Түсі (Пәрмен : k i)

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

Сигнал беру

[k][i][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Белгілер Мин.: 00 - Макс.: 64
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 175 бетке қараңыз.

Қуаттау

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

Анықтама

09. Түрі (Пәрмен : k j)

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

Сигнал беру

[k][j][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Белгілер Мин.: 00 - Макс.: 64
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 175 бетке қараңыз.

Қуаттау

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

10. Айқындылық (Пәрмен : k k)

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

Сигнал беру

[k][k][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Белгілер Мин.: 00 - Макс.: 64
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 175 бетке қараңыз.

Қуаттау

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

11. Менюді таңдау OSD (Пәрмен : k l)

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

Сигнал беру

[k][l][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

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

Қуаттау

[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

12. Дистанциялық басқаруды қамалдау (Пәрмен : k m)

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

Сигнал беру

[k][m][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Белгілер 00 : қамалдау белгілерін сөндіру
01 : Қамалдау қосылды

Қуаттау

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

* Егер сіз дистанциялық басқару пультін қолданбасаңыз, осы тәртіпті таңдаңыз.Негізгі қорек қосылғанда немесе сөндірілгенде басқарудың сыртқы қорын бұғаттау сөнеді.
* Құрылғыдағы Қорек түймешігі қажетінше жұмыс істейді

13. Жоғары жиіліктер (Пәрмен : k r)

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

Сигнал беру

[k][r][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Белгілер Мин.: 00 - Макс.: 64
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 175 бетке қараңыз.

Қуаттау

[r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

14. Басс (Пәрмен : k s)

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

Сигнал беру

[k][s][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Белгілер Мин.: 00 - Макс.: 64
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 175 бетке қараңыз.

Қуаттау

[s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

15. Баланс (Пәрмен : k t)

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

Сигнал беру

[k][t][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Белгілер Мин.: 00 - Макс.: 64
* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.'. 175 бетке қараңыз.

Қуаттау

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

16. Түс температурасы (Пәрмен : k u)

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

Сигнал беру

[k][u][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Белгілер 00: Әдеттегідей 01:уық 02: Жылы

Қуаттау

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

17. ISM Әдісі (Плазмалық ТД ғана) (Пөрмен : j p)

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

Сигнал беру

[j][p][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Белгілер 02: Орбитер(Орбитер)
04: White Тазалау(Тазарту)
08: Normal
20 : Түсті тазалау

Қуаттау

[p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

18. Энергияны үнемДеу (Пөрмен : j q)

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

Сигнал беру

[j][q][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Қуат үнемдеу функциясы					Деңгей				Сипаттамасы
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Әлсіз қуат	0	0	0	0	Сөндіру
0	0	0	0	Әлсіз қуат	0	0	0	1	Ең аз
0	0	0	0	Әлсіз қуат	0	0	1	0	орташа
0	0	0	0	Әлсіз қуат	0	0	1	1	Ең көп
0	0	0	0	Әлсіз қуат	0	1	0	0	Авто
0	0	0	0	Әлсіз қуат	0	1	0	1	Бейне дыбыс өшіру (тек қана LCD теледидар үшін/LED бар СҚ теледидары)
0	0	0	1	Интеллектуалдық сенсор	0	0	0	0	Төмен (ПЛАЗМАЛЫҚ ТД ҒАНА)
0	0	0	1	Интеллектуалдық сенсор	0	0	0	1	Орташа (ПЛАЗМАЛЫҚ ТД ҒАНА)
0	0	0	1	Интеллектуалдық сенсор	0	0	1	0	Жоғары (ПЛАЗМАЛЫҚ ТД ҒАНА)

Қуаттау

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

(19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65** басқалар үшін)

19. Авто күйге келтіру (Пөрмен : j u)

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

Сигнал беру

[j][u][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Белгілер 1: Қолдану

Қуаттау

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

20.Үндестіру пәрмені (Пөрмен : m a)

► Арнаны керекті физикалық нөмірге баптау.

Сигнал беру

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

Деректер00: Арна нөмірдің үлкен байты
Деректер01: Арна нөмірінің кіші байты
Мысалы, No. 47 -> 00 2F (2FH)
No. 394 -> 01 8A (18AH),
DTV No. 0 -> Қолданбайды
Деректер2 0x00: ATV Main,
0x10: DTV Негізгі
0x20 : Радио
Арналар нөмірлерінің диапазоны
Аналогты — Мин.: 00 – Макс.: 63 (0 - 99)
Цифрлы — Мин.: 00 – Макс.: 3E7 (0 – 999)
(Швецияға, Финляндияға, Норвегияға, Данияға, Ирландияға арналғандардан өзге)
Цифрлы — Мин.: 00 – Макс.: 270F (0 – 9999)
(Тек Швецияға, Финляндияға, Норвегияға, Данияға, Ирландияға арналған)

Қуаттау

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

Белгілер Мин.: 00 - Макс.: 7DH

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

► Ағымдық бағдарламаны өткізіп жіберу күйіне орнату үшін.

Сигнал беру

[m][b][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

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

Қуаттау

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

* Шынайы сәйкестік белгілері 1

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

* Шынайы сәйкестік белгілері 2

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

22. Сұралған бағдарлама дерегі (Пәрмен :m c)

► Инфрақызыл байланыс бойынша дистанционды клавиша кодын жіберу үшін.

Сигнал беру

[m][c][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Белгілер Клавиша коды - 169 б. қараңыз

Қуаттау

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

23. Артқы жарықтандыру басқару (Пәрмен :m g)

(тек қана LCD теледидар үшін/LED бар СҚ теледидарі)

► Артқы жарықтандыруды басқару үшін.

Сигнал беру

[m][g][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Дерек : дерек ең аз: 00 - ең жоғары: 64

Қуаттау

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

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

► Теледидардың кіріс сигналдың қор көзін таңдау.

Сигнал беру

[x][b][ ][Set ID][ ][Белгілер][Cr]

Белгілер: Структура

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0

Тыс кіріс дабылы — Кіріс дабыл нөмірі

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

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

Қуаттау

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Белгілер][x]

Ашық бағдарламалық жасақтама туралы хабарландыру

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

GPL АТҚАРУШЫ ФАЙЛДАРЫ:
- Linux kernel 2.6
- busybox
- lzo

LGPL ЖИНАҚТАРЫ:
- uClibc

MPL ЖИНАҚТАРЫ:
- Nanox

LG Electronics компаниясы ықшам дискідегі бағдарламалық жасақтама кодын жеткізе алады, оның бағасына opensource@lge.com веб-торабы арқылы LG Electronics компаниясына электрондық пошта арқылы жіберілген сұрау бойынша берілетін ақпарат, тасымалдау мен жөнелтуді қосқанда, осындай жеткізудің құны кіреді.
Осы ұсыныс LG Electronics компаниясы осы өнімді жеткізген күннен бастап үш (3) жыл мерзімі ішінде күшінде болады.

GPL, LGPL, MPL лицензияларының көшірмелерін http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html, http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html, http://www.mozilla.org/MPL/MPL-1.1.html тораптарынан алуыңызға болады.
Сондай-ақ сіз GPL, LGPL лицензияларының көшірмелерін http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html, http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html веб-тораптарынан ала аласыз.

Бұл бағдарламалық жасақтама тәуелсіз JPEG тобы жұмысының бір бөлігіне негізделген, авторлық құқықтар иесі© 1991 - 1998, Томас Джи. Лэйн.

Бұл өнім құрамында
- libpng кітапханасы : авторлық құқықтар © 2004 Гленн Рандерс-Персон
- Zlib сығылмалы кітапханасы: Авторлық құқықтар© 1995-2002 Жан-Луп Гэлли және Марк Адлер.
- Tinyxml кітапханасы : авторлық құқықтар © 2000-2006 Ли Томасон



Бұл мәліметті теледидардың артқы жағында
жабыстырылған қағаздан табасыз.
Егер теледидарыңызды оңдау кажет болса,
осы мәліметті өз өкіліңізге хабарлаңыз.

Үлгі: _____

Сериялы нөмірі: _____