LG
Life's Good

ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

LG сандық сәйкестендірілген жинағы

(МОНИТОР СӘЙКЕСТЕНДІРІЛГЕН ЖИНАҒЫ)

Құрылғыны іске қоспас бұрын, осы нұсқаулықты мұқият оқып шығып, кейін анықтама ретінде қолдану үшін сақтап қойыңыз.

L15

www.lg.com

МАЗМҰНЫ

МОНИТОРДЫ ПАЙДАЛАНУ .. 3
- Кіріс тізімін пайдалану 3
- Пропорцияларды реттеу..... 3

ОЙЫН-САУЫҚ..... 5
- Қосымша параметрлерді пайдалану 5

Желіге қосылу

Желі күйі
- Желіні пайдалану 8

USB сақтау құрылғыларын қосу және Signage құрылғысын пайдалану

Файлдарды шолу

Фильмдер көру

Фотосуреттерді қарау

Музыка тыңдау

Мазмұндар тізімін қарап шығу

ПАРАМЕТРЛЕРДІ РЕТТЕУ ... 21
- Негізгі мәзірлерге кіру 21

СУРЕТ параметрлері

ДЫБЫС параметрлері

УАҚЫТ параметрлері

ПАРАМЕТР параметрлері

ЖЕЛІ параметрлері
- Сурет идентификаторы параметрлері 32

ИҚ КОДТАРЫ..... 33

БІРНЕШЕ ӨНІМДІ БАСҚАРУ..... 35
- Кабельді жалғау..... 35
- RS-232C конфигурациялары..... 36

4P кабелі

RS-232C кабелі
- Байланыс параметрі 36
- Пәрмендердің анықтамалық тізімі 37
- Жіберу/Қабылдау протоколы..... 39

Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал ескертуі туралы ақпарат

Осы өнімдегі GPL, LGPL, MPL және басқа да бастапқы коды ашық лицензиялардағы бастапқы кодты алу үшін *http://opensource.lge.com* веб-торабына өтіңіз.
Бастапқы кодқа қоса, барлық қажетті лицензиялардың шарттарын, кепілдік міндеттерінен бас тарту құжаттарын және авторлық құқық туралы мәліметтерін алуға болады.
LG Electronics компаниясы сізге CD-ROM дискісінде ашық бастапқы кодты ақылы түрде береді. Қызмет ақысына *opensource@lge.com* мекенжайына электрондық хатпен сұрау жіберілгеннен кейін мұндай үлестіруді орындау құны (мысалы, тасығыш, жеткізу және өңдеу құны) жатады.
Бұл ұсыныс осы өнімді соңғы рет жібергеннен кейін үш жыл ішінде жарамды болады. Ұсыныс осы ақпаратты алған әр тұлға үшін жарамды болып келеді.

МОНИТОРДЫ ПАЙДАЛАНУ

Кіріс тізімін пайдалану

1 Кіріс көздерінің тізімін көру үшін, **INPUT** (Кіріс сигналы) түймесін басыңыз.

2 Жылжу түймелерін басып кіріс сигналы көздерінің біріне барыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

- **RGB-PC**
- **HDMI**
- **HDMI2**
- **DVI-D**
- **USB**
- **Display Port**
- **OPS**

ЕСКЕРТПЕ

- Белгілі бір үлгілерде кейбір кіріс сигналдары болмауы мүмкін.

Пропорцияларды реттеу

Кескінді оңтайлы өлшемде көру үшін монитор көріп жатқанда, **ARC** түймесімен кескін өлшемін өзгертіңіз.

РЕЖИМ / Aspect Ratio (Арасалмақ еселігі)	RGB	HDMI		DVI-D		Display Port		OPS	
	PC	DTV	PC	DTV	PC	DTV	PC	DTV	PC
16:9	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Just Scan (Тек іздеу)	x	o	x	o	x	o	x	o	x
Set By Program (Бағдарлама арқылы орнату)	x	o	x	o	x	o	x	o	x
4:3	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Zoom (Масштабтау)	x	o	x	o	x	o	x	o	x
Cinema Zoom 1 (1-кинотеатрлық масштабтау)	x	o	x	o	x	o	x	o	x

ЕСКЕРТПЕ

- Сондай-ақ, негізгі мәзірлерге кіру арқылы сурет өлшемін өзгерте аласыз.
- Just Scan режимі бейне сигналдың ажыратымдылығы 720p немесе одан жоғары болғанда жұмыс істейді.

АБАЙЛАҢЫЗ

- Егер ТД экранындағы бейне ұзақ уақыт бойы қозғалыссыз тұрса, одан із қалып, экрандағы бейне тұрақты түрде бұрмалануы мүмкін. Бұл – «бейненің күюі» немесе «күю». Кепілдік мұны қамтымайды.
- Мониторды пайдаланбасаңыз, экранда бейненің ізін қалдырмау үшін өшіріңіз немесе компьютерден не болмаса жүйеден скринсейвер бағдарламасын орнатыңыз.
- Егер теледидардың кадр пішімі ұзақ уақыт бойы 4:3 болса, экранның жоғарғы және төменгі жағында бейне ізі пайда болуы мүмкін.

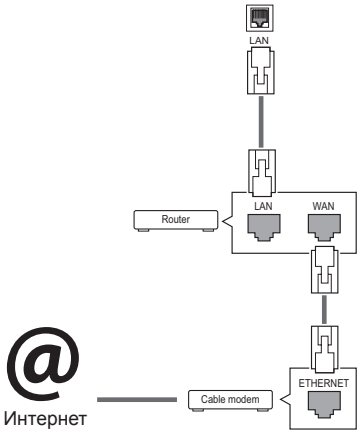
- **16:9**: келесі таңдау суретті көлденең, тік пропорцияда, бүкіл экранды толтыратындай (4:3 форматты DVD дискілерді көргенде қолайлы) реттеуге мүмкіндік береді.
- **Just Scan (Тек іздеу)**: келесі таңдау бастапқы суретті жоғалтусыз суретті ең жақсы сапамен, жоғары ажыратымдылық бейнесінде көруді қамтамасыз етеді.
  Ескертпе: бастапқы суретте бұрмалау болса, ол экранның шетінде байқалады.
- **Set By Program (Бағдарлама арқылы орнату)**: Кіріс сигналына байланысты экранның форматтық арақатынасы 4:3 не 16:9 мәніне өзгереді.
- **4:3**: келесі таңдау суретті бастапқы 4:3 арасалмақ еселігінде көруге мүмкіндік береді. Экранның сол және оң жағында сұр жолақтар пайда болады.
- **Zoom (Масштабтау)**: келесі таңдау бүкіл экранды толтыра отырып, суретті ешбір өзгертусіз көруге мүмкіндік береді. Дегенмен, суреттің жоғарғы және төменгі жағы қиып алынады.
- **Cinema Zoom 1 (1-кинотеатрлық масштабтау)**: суретті дұрыс пропорцияда үлкейту керек болғанда, Cinema Zoom (Фильм ұлғайту) параметрін таңдаңыз.
  Ескертпе: суретті үлкейткенде немесе кішірейткенде, сурет бұрмалануы мүмкін.

ОЙЫН-САУЫҚ

Қосымша параметрлерді пайдалану

Желіге қосылу

Сымды желі қосылымы үшін дисплейді келесі суретте көрсетілгендей жергілікті желі порты арқылы жергілікті желіге (LAN) қосыңыз. Одан кейін желі параметрлерін реттеңіз. Сымсыз желі қосылымы үшін Wi-Fi USB модулін USB портына қосыңыз. Одан кейін желі параметрлерін реттеңіз. Физикалық қосылымды орнатқаннан кейін, басты желілердің аз саны дисплей желісі параметрлерінің реттелуін талап етуі мүмкін. Көптеген басты желілер үшін дисплей ешқандай реттеулерсіз автоматты түрде қосылады.
Қосымша мәлімет алу үшін интернет провайдеріне хабарласыңыз немесе жол жоспарлағыш нұсқаулығын қараңыз.



АБАЙЛАҢЫЗ

- Модульдік телефон кабелін жергілікті желі портына жалғамаңыз.
- Байланыс құрудың әр түрлі әдісі болғандықтан, телекоммуникация қызметін жеткізуші компаниясының немесе интернет қызметі провайдерінің нұсқауларын орындаңыз.

Желі параметрлерін орнату үшін: (тіпті дисплей автоматты түрде қосылған болса да, орнатуды қайта іске қосу ештеңені зақымдамайды),

Сымды желіге қосылу

1. Негізгі мәзірлерді ашу үшін, **SETTINGS** түймесін басыңыз.
2. **NETWORK (ЖЕЛІ)** тармағына жылжу үшін шарлау түймелерін және **OK** түймесін басыңыз.
3. **Network Setting (Желі параметрі)** тармағын таңдау үшін шарлау түймелерін және **OK** түймесін басыңыз.
4. Network Setting (Желі параметрі) бұрыннан реттелген болса: **Resetting (Қайта реттеу)** пәрменін таңдаңыз. Жаңа қосылым параметрлері ағымдағы желі параметрлерін қалпына келтіреді.
5. **IP Auto Setting (IP авто параметрі)** немесе **IP Manual Setting (IP қолмен параметрі)** тармағын таңдаңыз.
   - **IP Manual Setting (IP қолмен параметрі) :** Жылжу және сандық түймелерді басыңыз.IP мекенжайларын қолмен енгізу қажет болады.
   - **IP Auto Setting (IP авто параметрі)**: сымды қосылым арқылы істеп тұрған жергілікті желіде DHCP сервері (жол жоспарлағыш) болса, осы параметрді таңдаңыз, дисплей автоматты түрде IP мекенжайын табады. DHCP (Басты компьютерді реттеудің динамикалық протоколы) сервері функциясы бар кең жолақты желі жол жоспарлағышын немесе модемін қолданған жағдайда. IP мекенжайы автоматты түрде анықталады.
6. Аяқтағаннан кейін, **EXIT (ШЫҒУ)** түймесін басыңыз.

Сымсыз желіге қосылу

1 Негізгі мәзірлерді ашу үшін, **SETTINGS** түймесін басыңыз.

2 **NETWORK (ЖЕЛІ)** тармағына жылжу үшін шарлау түймелерін және **OK** түймесін басыңыз.

3 **Network Setting (Желі параметрі)** тармағын таңдау үшін шарлау түймелерін және **OK** түймесін басыңыз.

4 Мына опциялардың бірін таңдаңыз: **Setting from the AP list (Кіру нүктесінен реттеу)** немесе **Simple setting (WPS-button mode) (Қарапайым реттеу (WPS түймесі режимі)).**
- **Setting from the AP list (Кіру нүктелері тізімі арқылы реттеу)**: сымсыз желіге қосылу үшін кіру нүктесін таңдаңыз.
- **Simple setting (WPS-button mode) (Қарапайым орнату (WPS-түйме режимі)):** маршрутизаторға оңай қосылу үшін PBC қолдайтын сымсыз маршрутизатордағы түймені басыңыз.

5 Аяқтағаннан кейін, **EXIT (ШЫҒУ)** түймесін басыңыз.

АБАЙЛАҢЫЗ

- Дисплей физикалық желіге қосылмайынша желі параметрі мәзірі қол жетімді болмайды.
- Байланыс құрудың әр түрлі әдісі болғандықтан, телекоммуникация қызметін жеткізуші компаниясының немесе интернет қызметі провайдерінің нұсқауларын орындаңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- Дисплейде Интернетке тікелей қосылғыңыз келсе, интернетке қосылым мүмкіндігі әрдайым қосулы болуы қажет.
- Интернетке қосыла алмасаңыз, желідегі компьютерден желі шарттарын тексеріңіз.
- Network Setting (Желі параметрі) пәрмені қолданылғанда, жергілікті желі кабелін немесе жол жоспарлағыштағы DHCP қосулы тұрғандығын тексеріңіз.
- Желі параметрлерін реттеуді аяқтамасаңыз, желі дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- IPv6 жүйесіне қолдау көрсететін желіге қосылған кезде, IPv4/IPv6 кеңейтілген сымды/сымсыз желі параметрін таңдай аласыз. Дегенмен IPv6 байланысында тек автоматты байланысқа қолдау көрсетіледі.

Желі параметрлері бойынша кеңестер

- Бұл дисплеймен стандартты жергілікті желі кабелін қолданыңыз. RJ45 жалғағышы бар Cat5 немесе одан жақсысын пайдаланыңыз.
- Реттеу барысында орын алатын көптеген желі қосылымының проблемаларын жол жоспарлағышты немесе модемді қайта орнату арқылы түзетуге болады. Дисплейді басты желіге жалғағаннан кейін, қуатты жылдам өшіріңіз және/немесе басты желі жол жоспарлағышының немесе кабельді модемнің қуат кабелін ажыратыңыз. Одан кейін қуатты қосыңыз және/немесе қуат кабелін қайта жалғаңыз.
- Интернет қызметінің провайдеріне (ISP) қарай Интернет қызметін қабылдайтын құрылғылар саны тиісті қызмет шарттарымен шектелуі мүмкін. Қосымша мәлімет алу үшін Интернет қызметінің провайдеріне хабарласыңыз.
- LG компаниясы байланыс қателеріне/ Интернет қосылымы мүмкіндігіне және жалғанған басқа жабдықтарға қатысты ақаулардан пайда болатын дисплейдің және/немесе Интернет қосылымының ақауларына жауапты болмайды.
- LG компаниясы Интернет қосылымындағы проблемаларға жауапты болмайды.
- Желі қосылымының жылдамдығы қолданыстағы мазмұнның талаптарына сай болмаса, орынсыз нәтижелер туындауы мүмкін.
- Кейбір Интернетке қосылу әрекеттері Интернет қосылымын қамтамасыз ететін Интернет провайдері (ISP) орнатқан белгілі шектеулерге байланысты жасалмауы мүмкін.

- Интернет провайдері алатын кез келген ақыны, соның ішінде және ешбір шектеусіз, қосылым ақысын сіз төлейсіз.
- Осы дисплейге қосылу үшін 10 Base-T немесе 100 Base-TX LAN порты қажет. Интернет қызметі мұндай қосылымға рұқсат етпесе, дисплейді жалғау мүмкін болмайды.
- DSL қызметін қолдану үшін DSL модемі, ал кабельді модем қызметін пайдалану үшін кабельді модем қажет. Интернет провайдерінің кіру әдісіне және онымен жасалған жазылушы келісім-шартына қарай осы дисплейдегі Интернет қосылымы мүмкіндігі қолжетімсіз болуы немесе бір уақытта жалғанатын құрылғылар саны шектелуі мүмкін. (Интернет провайдері жазылымды бір құрылғыға шектейтін болса, компьютер жалғанған уақытта дисплейді жалғауға рұқсат етілмеуі мүмкін.)
- «Жол жоспарлағыш» қолданысы рұқсат етілмеуі мүмкін немесе оның қолданысы Интернет провайдерінің саясатына және шектеулеріне қарай шектелуі мүмкін. Қосымша мәлімет үшін Интернет провайдеріне тікелей хабарласыңыз.

Сымсыз желіні орнату бойынша кеңестер

- Сымсыз желілерге 2,4 ГГц жиілігінде жұмыс істейтін басқа құрылғылар (сымсыз телефондар, Bluetooth құрылғылары микротолқынды пештер) кедергі келтіруі мүмкін. Сондай-ақ, басқа Wi-Fi құрылғыларымен бірдей 5 ГГц жиілігі бар құрылғылардан кедергі болуы мүмкін.
- Қоршаған сымсыз орта сымсыз желі қызметінің баяу жұмыс істеуіне әкелуі мүмкін.
- Кіру нүктесі байланысы үшін сымсыз байланысты қолдайтын кіру нүктесі құрылғысы қажет және құрылғыда сымсыз байланыс мүмкіндігін қосу керек. Кіру нүктесінде сымсыз қосылымның қол жетімділігіне қатысты қызмет жеткізушісіне хабарласыңыз.
- Кіру нүктесіне байланысқа арналған кіру нүктесінің SSID және қауіпсіздік параметрлерін тексеріңіз. Кіру нүктесінің SSID және қауіпсіздік параметрлерін тиісті құжаттамадан қараңыз.
- Желілік құрылғылардағы (сымды / сымсыз желіні бөліскіш, хаб) параметрлер дұрыс болмауынан монитордың баяу жұмыс істеуі немесе дұрыс емес жұмыс істеуі мүмкін. Құрылғыларды тиісті нұсқаулыққа сай дұрыстап орнатыңыз және желіні орнатыңыз.
- Кіру нүктесінің өндірушісіне қарай қосылу әдісі өзгеріп отыруы мүмкін.

Желі күйі

1 Негізгі мәзірлерді ашу үшін, **SETTINGS** түймесін басыңыз.

2 **NETWORK (ЖЕЛІ)** тармағына жылжу үшін шарлау түймелерін және **OK** түймесін басыңыз.

3 **Network Status (Желі күйі)** тармағын таңдау үшін шарлау түймелерін басыңыз.

4 Желі күйін тексеру үшін **OK** түймесін басыңыз.

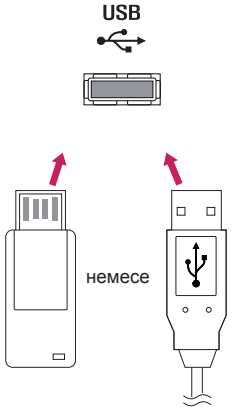
5 Аяқтаған кезде **EXIT (ШЫҒУ)** түймесін басыңыз.

Параметр	Сипаттама
Setting (Параметр)	Желіні реттеу мәзіріне оралыңыз.
Test (Тексеру)	Желіні орнатқаннан кейін ағымдағы желі күйін тексеріңіз.
Close (Жабу)	Алдыңғы мәзірге қайтыңыз.

Желіні пайдалану

USB сақтау құрылғыларын қосу және Signage құрылғысын пайдалану

USB флэш жады, сыртқы қатты диск сияқты USB сақтау құрылғыларын дисплейге жалғап, мультимедиа мүмкіндіктерін пайдаланыңыз. USB флэш жадын немесе USB жад картасын оқу құралын дисплейге төмендегі суретте көрсетілгендей етіп қосыңыз. **MY MEDIA (МЕНІҢ МУЛЬТИМЕДИАМ)** экраны пайда болады.



АБАЙЛАҢЫЗ

- **EMF [MY MEDIA(МЕНІҢ МУЛЬТИМЕДИАМ)]** мәзірі белсенді кезде, дисплейді өшірмеңіз немесе USB сақтау құрылғысын шығарып алмаңыз, себебі бұл файлдардың жоғалуына немесе USB сақтау құрылғысының зақымдануына әкеледі.
- USB сақтау құрылғысына сақталған файлдардың сақтық көшірмесін жиі жасап тұрыңыз, файлдарды жоғалуы немесе бүлінуі мүмкін, олар кепілдікте қамтылмаған.

USB сақтау құрылғыларын пайдалану бойынша кеңестер

- Тек USB сақтау құрылғысы танылады.
- USB сақтау құрылғысы USB хабы арқылы жалғанған болса, құрылғы танылмайды.
- Автоматты түрде тану бағдарламасын пайдаланатын USB сақтау құрылғысы танылмауы мүмкін.
- Өз драйверін қолданатын USB сақтау құрылғысы танылмауы мүмкін.
- USB сақтау құрылғысын тану жылдамдығы құрылғыға байланысты әртүрлі болуы мүмкін.
- Жалғанған USB сақтау құрылғысы жұмыс істеп тұрғанда дисплейді өшірмеңіз немесе USB құрылғысын ажыратпаңыз. Осындай құрылғы кенет ажыратылғанда немесе суырылғанда, сақталған файлдар немесе USB сақтау құрылғысы зақымдануы мүмкін.
- Компьютерде жасанды түрде басқарылған USB сақтау құрылғысын жалғамаңыз. Бұл құрылғы өнімді бұзуы немесе оның ойнатылмауына себеп болуы мүмкін. Музыкалық файлдары, сурет файлдары немесе фильм файлдары бар қалыпты USB сақтау құрылғысын қолданыңыз.
- Тек FAT32 файл жүйесін қолданып пішімделген USB сақтау құрылғыларын пайдаланыңыз. Windows жүйесі қолдамайтын қызметтік бағдарламалармен пішімделген сақтау құрылғылары танылмауы мүмкін.
- Сыртқы қуат көзін қажет ететін USB сақтау құрылғысына (0,5 A-ден артық) қуат қосыңыз. Әйтпесе құрылғы танылмауы мүмкін.
- USB сақтау құрылғысын құрылғының өндірушісі ұсынған кабельмен жалғаңыз.
- Кейбір USB сақтау құрылғыларына дұрыс қолдау көрсетілмеуі немесе олар жақсы жұмыс істемеуі мүмкін.
- USB сақтау құрылғысының файлды туралау әдісі Window XP жүйесінікіне ұқсас және файл атауы 100 ағылшын тілінің таңбасына дейін таниды.

- USB жад құрылғысында сақталған деректердің зақымдалу қаупі болғандықтан, маңызды файлдардың сақтық көшірмесін жасауды ұмытпаңыз. Қандай да бір деректердің жоғалуына жауапты болмаймыз.
- USB HDD жетегінің сыртқы қуат көзі болмаса, USB құрылғысы анықталмауы мүмкін. Сондықтан, сыртқы қуат көзін жалғауды ұмытпаңыз.
  - Сыртқы қуат көзі үшін қуат адаптерін қолданыңыз. Сыртқы қуат көзі үшін USB кабелі қамтамасыз етілмейді.
- USB жад құрылғысында бірнеше бөлімі болса немесе бірнеше карталық USB оқу құралын пайдаланған жағдайда, 4 бөлімді немесе USB жад құрылғысын қолдануға болады.
- USB жад құрылғысы бірнеше карталық USB оқу құралына жалғанған болса, оның көлемі туралы деректер анықталмауы мүмкін.
- USB жад құрылғысы дұрыс істемесе, оны ажыратып, қайта жалғаңыз.
- USB жад құрылғысының анықталу жылдамдығы құрылғыға қарай әртүрлі болады.
- Егер USB күту режимінде қосылған болса, дисплей қосылғанда арнайы қатты диск автоматты түрде жүктеледі.
- Сыйымдылығы 1 Тбайт немесе одан аз USB сыртқы қатты дискі және 32 Гбайт немесе одан аз USB жад құрылғысын пайдалану ұсынылады.
- Көлемі ұсынылғаннан жоғары болатын кез келген құрылғы дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- «Энергияны үнемдеу» функциясы бар сыртқы USB қатты дискісі істемесе, дұрыс істеуі үшін қатты дискіні сөндіріп, қайта қосыңыз.
- USB 2.0 нұсқасынан төмен USB сақтау құрылғыларына да қолдау бар. Бірақ ол фильмдер тізімінде дұрыс істемеуі мүмкін.
- Бір қалта ішінен көп дегенде 999 қалта немесе файл танылады.
- Сертификатталған USB жад құрылғысы мен кабельді пайдалану ұсынылады. Әйтпесе, USB жад құрылғысы анықталмауы мүмкін немесе ойнату қатесі орын алуы мүмкін.
- SuperSign Manager арқылы таратылып, сақталатын файлдарды ойнату үшін тек USB жад картасын пайдалануға болады. USB қатты дискісі немесе көп функциялы карта оқығыш жұмыс істемейді.
- SuperSign Manager арқылы таратылып, сақталатын файлдарды тек FAT 32 файл пішіміндегі жад құрылғысы ойната алады.
- USB 3.0 сақтау құрылғысы жұмыс істемеуі мүмкін.
- Кейбір USB сақтау құрылғыларындағы деректер температурасы жоғары ортада зақымдалуы мүмкін.
- Бір уақытта екеуден көп USB портын қолданатын мазмұнды ойнатпау ұсынылады.

Файлдарды шолу

USB сақтау құрылғысында сақталған файлдарды шолыңыз.

1 Негізгі мәзірді ашу үшін, **SETTINGS** түймесін басыңыз.

2 Іздеу түймесін басып, **MY MEDIA (МЕНІҢ МУЛЬТИМЕДИАМ)** тармағына жылжыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

3 здеу түймесін басып, қажетті **Movie List (Фильм тізімі)**, **Photo List (Фото тізімі)** , **Music List (Музыка тізімі)** немесе **Content List (Мазмұндар тізімі)** тармағына өтіңіз де, **OK** түймесін басыңыз.

Қолдау көрсетілетін файл пішімі

Түр	Қолдау көрсетілетін файл пішімі			
Movie (Фильм)		Codec	Media Container	Profile
	Video	MPEG1 / MPEG2	DAT, MPG, MPEG, TS, TP	1080P @ 30 fps
		MPEG4 (DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2)	AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP	1080P @ 30 fps
		H.264	AVI, MP4, MKV, TS, TRP, TP	1080P @ 60 fps
	Audio	MP3	MP3	8 kbps - 320 kbps (Бит жылдамдығы) 16 kHz - 48 kHz (Таңдаулы жиілік)
		AC3	AC3	32 kbps - 640 kbps (Бит жылдамдығы) 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (Таңдаулы жиілік)
		MPEG	MP3	32 kbps - 448 kbps (Бит жылдамдығы) 16 kHz - 48 kHz (Таңдаулы жиілік)
		AAC, HEAAC	MP4	8 kHz - 48 kHz (Таңдаулы жиілік)
		LPCM	AVI, WAV	64 kbps - 1,5 Mbps (Бит жылдамдығы) 8 kHz - 48 kHz (Таңдаулы жиілік)
	Бит жылдамдығы: 32 - 320 Кбит/с (MP3) аралығында Сыртқы субтитр пішімі: *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/ *.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX) Ішкі субтитр пішімі: тек XSUB (Бұл DivX6 файлдарында пайдаланылатын субтитр пішімі)			

Түр	Қолдау көрсетілетін файл пішімі
Photo (Фотосурет)	JPEG Ең кіші: 64 x 64 Ең үлкен: қалыпты түрі: 15360 (Е) x 8640 (Б) Прогрессивті түрі: 1920 (Е) x 1440 (Б) BMP Ең кіші: 64 x 64 Ең үлкен: 9600 x 6400 PNG Ең кіші: 64 x 64 Ең үлкен: түйін: 1200 x 800 Түйін емес: 9600 x 6400 • Қолдауы жоқ файлдар алдын ала анықталған белгіше түрінде көрсетіледі.
Music (Музыка)	mp3 [Бит жылдамдығы] 32 Кбит/сек ~ 320 Кбит/сек [Дискретизация жиілігі] 16 кГц ~ 48 кГц [Қолдау] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3 AAC [Бит жылдамдығы] Еркін пішім [Дискретизация жиілігі] 8 кГц ~ 48 кГц [Қолдау] ADIF, ADTS M4A [Бит жылдамдығы] Еркін пішім [Дискретизация жиілігі] 8 кГц ~ 48 кГц [Қолдау] MPEG-4 OGG [Бит жылдамдығы] Еркін пішім [Дискретизация жиілігі] ~ 48 кГц [Қолдау] Vorbis WMA [Бит жылдамдығы] 128 Кбит/сек ~ 320 Кбит/сек [Дискретизация жиілігі] 8 кГц ~ 48 кГц [Қолдау] WMA7, 8, 9 Standard WMA 10 Pro [Бит жылдамдығы] ~768 Кбит/сек [Арна/Дискретизация жиілігі] M0 : 2 / 48 кГц-ке дейін M1 : 5,1 / 48 кГц-ке дейін M2 : 5,1 / 96 кГц-ке дейін [Қолдау] WMA 10 Pro
Мазмұн (SuperSign бағдарламалық жасақтамасын пайдаланғанда)	Файл кеңейтімдері: *.cts/ *.sce Фильм **Файл кеңейтімдері:** *.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.mp4/*.mkv/*.avi/ *. avi(motion JPEG)/*.mp4(motion JPEG)/*.mkv(motion JPEG) **Бейне пішімі:** MPEG1, MPEG2, MPEG4,H.264, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00,Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03,Xvid 1.10-beta1/2, JPEG **Аудио пішімі:** MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC

Фильмдер көру

USB сақтау құрылғысында сақталған фильмдерді ойнатады.

1 Негізгі мәзірді ашу үшін, **SETTINGS** түймесін басыңыз.

2 Жылжу түймелерін пайдаланып, **MY MEDIA (МЕНІҢ МУЛЬТИМЕДИАМ)** мәзіріне жылжыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

3 Жылжу түймелерін пайдаланып, **Movie List (Фильм тізімі)** тармағына жылжыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

4 Жылжу түймелерін пайдаланып, қажетті қалтаға жылжыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

5 Жылжу түймелерін пайдаланып, қажетті файлға жылжыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

- **Change device (Құрылғыны өзгерту):** USB сақтау құрылғысын таңдайды. (Үлгіге байланысты)
- **Go to root folder (Түбірлік қалтаға өту):** My Media (Менің мультимедиам) басты экранына оралады.
- **Go to upper folder (Жоғарғы қалтаға өту):** Алдыңғы экранға оралады.
- **Exit (Шығу) :** My Media (Менің мультимедиам) мәзірінен шығады.

6 Фильмді ойнату барысында келесі параметрге өту үшін **OK** түймесін басыңыз.

Қашықтан басқару құралының түймесі	Функция
■	Ойнатуды тоқтатады
▶	Бейнені ойнатады
❚❚	Ойнатуды кідіртеді немесе жалғастырады
◀◀	Файлда артқа қарай іздейді
▶▶	Файлда алға қарай іздейді
	Қуатты үнемдеу мақсатында экран жарықтығын реттейді.
SETTINGS	**OPTION (ПАРАМЕТР)** Параметр мәзірін көрсетіңіз.
BACK	Толық өлшемді экранда мәзірді жасырыңыз.
EXIT	**Movie List (Фильмдер тізімі)** оралыңыз.
◀ немесе ▶	Ойнату барысында файлдағы арнайы нүктелерге өткізеді. Арнайы нүктенің уақыты күй жолағында пайда болады. Кейбір файлдарда бұл функция дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

Бейне файлдарын ойнату бойынша кеңестер

- Пайдаланушы жасаған кейбір субтитрлер дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Кейбір ерекше таңбаларға субтитрлерде қолдау көрсетілмейді.
- HTML тэгтеріне субтитрлерде қолдау көрсетілмейді.
- Қолдау көрсетілетін тілдерден басқа тілдердегі субтитрлерге қолдау көрсетілмейді.
- Дыбыс тілі ауыстырылғанда (бейненің тоқтап қалуы, жылдамырақ ойнатылу, т.б.), экранда уақытша кедергі орын алуы мүмкін.
- Зақымданған фильм файлы дұрыс ойнатылмауы мүмкін немесе кейбір ойнатқыш функциялары қолдануға жарамсыз болады.
- Кейбір кодерлермен шығарылған фильм файлдары дұрыс ойнатылмауы мүмкін.
- Жазылған файлдың бейне және аудио құрылымы алмаспаса, не бейне, не дыбыс шығарылады.
- Кадрға байланысты, ажыратымдылығы ең көбі 1920 x 1080 @ 25/30p немесе 1280 x 720 @ 50/60p болатын HD бейнелеріне қолдау көрсетіледі.
- Ажыратымдылығы 1920 x 1080 @ 25/30p немесе 1280 x 720 @ 50/60p мәнінен жоғары бейнелер кадрге байланысты дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Берілген түрлер мен форматтардан өзгеше фильм файлдары дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Ойнатылатын фильм файлы үшін биттің ең жоғары берілу жылдамдығы — 20 Мбит/с. (тек Motion JPEG: 10 Мбит/с)
- H.264/AVC стандарттарында кодталған деңгейі 4.1 немесе одан жоғары болатын профильдердің кедергісіз ойнатылуына кепілдік бермейміз.
- DTS аудио кодегіне қолдау жоқ.
- Өлшемі 30Гбайттан көп болатын фильм файлы ойнатылмайды.
- DivX фильм файлы және оның субтитр файлы бір қалтада орналасуы тиіс.
- Көрсетілуі үшін бейне файлы мен оның субтитр файлының атаулары бірдей болуы тиіс.
- Жоғары жылдамдықтарды қолдамайтын USB қосылымы арқылы ойнатылғанда, бейне дұрыс ойнатылмауы мүмкін.
- GMC (Жалпы қозғалыс компенсациясы) арқылы кодталған файлдар ойнатылмауы мүмкін.

Бейне параметрлері

1 Қалқымалы мәзірлерді ашу үшін **SETTINGS** түймесін басыңыз.

2 Жылжу түймелерін пайдаланып, **Set Video Play** (**Бейне ойнатуды орнатыңыз)**, **Set Video(Бейне орнатыңыз)** немесе **Set Audio (Аудио орнатыңыз)** тармағына жылжыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- **Movie List (Фильмдер тізімі)** ішінде өзгертілген параметр мәндері **Photo List (Фотосуреттер тізімі)** немесе **Music List (Музыкалар тізімі)** параметріне әсер етпейді. Сондықтан, оларға да **Photo List (Фотосуреттер тізімі)** немесе **Music List (Музыкалар тізімі)** ішінде өзгертілген параметр мәндері әсер етпейді.
- **Photo List (Фотосуреттер тізімі)** және **Music List (Музыкалар тізімі)** ішінде өзгертілген параметр мәндері бір-біріне әсер етеді.
- Бейне файлды тоқтатып, қайта ойнатқан кезде, алдыңғы тоқтаған жерден бастап ойнатуға болады.

Set Video Play (Бейне ойнатуды орнатыңыз). параметрін таңдап, келесі мәзірлерді ашыңыз:

Мәзір	Сипаттама
Picture Size (Сурет өлшемі)	Қажетті сурет пішімін фильмді ойнату кезінде таңдайды.
Audio Language (Дыбыс тілі)	Фильмді ойнату кезінде дыбыстың тілдер тобын өзгертеді. Тек бір дыбыс жолы бар файлдарды таңдау мүмкін емес.
Subtitle Language (Субтитр тілі)	Субтитрді қосыңыз/өшіріңіз.
Language (Тіл)	SMI субтитрлері үшін іске қосылады және субтитр ішіндегі тілді таңдай алады.
Code Page (Кодтық бет)	Субтитр қаріпін таңдауға болады. Әдепкі мән орнатылған кезде, жалпы мәзірдің қаріпі пайдаланылады.
Sync (Үндестіру)	Фильмді ойнату кезінде субтитрдің уақыт үндестіруін 0,5 сек. қадаммен -10 сек. - +10 сек. аралығында реттейді.
Position (Позиция)	Фильм ойнатылып жатқанда субтитрдің позициясын жоғары немесе төмен ауыстырады.
Size (Өлшем)	Фильм ойнатылғанда көрсетілетін қажетті субтитр өлшемін таңдайды.
Repeat (Қайталау)	Фильмді ойнату функциясын қосады/өшіреді. Осы функция іске қосылса, қалтадағы файл қайталап ойнатылады. Қайталап ойнату тоқтатылса да, файл атауы алдыңғы файл атауына ұқсас болса, ойнату жалғаса береді.

ЕСКЕРТПЕ

- Субтитр файлында тек 10 000 синхронизация блогіне қолдау бар.
- Бейне ойнатылып жатқанда, **ARC** түймесін басып, сурет өлшемін реттеуге болады.
- Сіздің тіліңіздегі субтитрларға OSD мәзірі сол тілде болса ғана қолдау көрсетіледі.
- Субтитр файлдарының тіліне байланысты кодтық бет опциялары өшірілген болуы мүмкін.
- Субтитр файлдары үшін тиісті кодтық бетті таңдаңыз.

Фотосуреттерді қарау

USB сақтау құрылғысында сақталған сурет файлдарын көріңіз.

1 Негізгі мәзірді ашу үшін, **SETTINGS** түймесін басыңыз.

2 Жылжу түймелерін пайдаланып, **MY MEDIA (МЕНІҢ МУЛЬТИМЕДИАМ)** мәзіріне жылжыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

3 Жылжу түймелерін пайдаланып, **Photo List (Фото тізімі)** тармағына жылжыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

4 Жылжу түймелерін пайдаланып, қажетті қалтаға жылжыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

5 Жылжу түймелерін пайдаланып, қажетті файлға жылжыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

- **Change device (Құрылғыны өзгерту):** USB сақтау құрылғысын таңдайды. (Үлгіге байланысты)
- **Go to root folder (Түбірлік қалтаға өту):** My Media (Менің мультимедиам) басты экранына оралады.
- **Go to upper folder (Жоғарғы қалтаға өту):** Алдыңғы экранға оралады.
- **Exit (Шығу) :** My Media (Менің мультимедиам) мәзірінен шығады.

6 Фотосуреттерді көріп жатқанда келесі параметрлерді ашуға болады.

Параметр	Сипаттама
Slideshow (Слайд көрсетілімі)	Слайд көрсетілімін таңдалған фотосуреттермен бастайды немесе тоқтатады. Егер фотосуреттер таңдалмаған болса, ағымдағы қалтада сақталған барлық фотосуреттер слайд көрсетілімі барысында көрсетіледі. Слайд көрсетілімі жылдамдығын орнату үшін **Option (Параметр)** тармағын таңдаңыз.
BGM	Фон музыкасын қосады немесе сөндіреді. Фон музыкасының қалтасын орнату үшін **Option (Параметр)** тармағын таңдаңыз. Параметрді қашықтан басқару құралындағы **SETTINGS** түймесі арқылы реттеуге болады.
↻	Фотосуреттерді сағат тілі бағытымен айналдырады (90 °, 180 °, 270 °, 360 °). **ЕСКЕРТПЕ** • Қолдау көрсетілген фотосурет өлшемі шектелген. Егер бұрылған еннің ажыратымдылығы қолдау көрсетілген ажыратымдылық өлшемінен үлкенірек болса, фотосуретті бұру мүмкін болмайды.
🔍	Фотосуретті 100 %, 200 % немесе 400 % үлкейтеді.
	Қуатты үнемдеу мақсатында экран жарықтығын реттейді.
OPTION (ПАРАМЕТР)	**OPTION (ПАРАМЕТР)** Параметр мәзірін көрсетіңіз .
Hide (ЖАСЫРУ)	Параметр терезесін жасырады.
Exit (Шығу)	**Photo List (Фотосуреттер тізімі)** не оралыңыз.

Фотосурет опциялары

1 **OPTION (ПАРАМЕТР)** мәзірлерін көрсету үшін **MENU** түймесін басыңыз.

2 Жылжу түймелерін пайдаланып, **Set Photo View (Бейне ойнатуды орнатыңыз)**, **Set Video (Бейне орнатыңыз)** немесе **Set Audio (Аудио орнатыңыз)** тармағына жылжыңыз да,**OK** түймесін басыңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- **Movie List (Фильмдер тізімі)** ішінде өзгертілген параметр мәндері **Photo List (Фотосуреттер тізімі)** немесе **Music List (Музыкалар тізімі)** параметріне әсер етпейді. Сондықтан, оларға да **Photo List (Фотосуреттер тізімі)** немесе **Music List (Музыкалар тізімі)** ішінде өзгертілген параметр мәндері әсер етпейді.
- **Photo List (Фотосуреттер тізімі)** және **Music List (Музыкалар тізімі)** ішінде өзгертілген параметр мәндері бір-біріне әсер етеді.

Келесі мәзірлерді ашу үшін **Setting Photo View (Фотосурет көрінісін орнату)** опциясын таңдаңыз:

Мәзір	Сипаттама
Slide Speed (Слайд жылдамдығы)	Сладшоу жылдамдығын таңдау. (Опциялар: Fast (Жылдам), Medium (Орташа) немесе Slow (Баяу).)
BGM	Фон музыкасы үшін музыка қалтасын таңдайды.
Repeat (Қайталау)	Қайталаған кезде фондық музыканы ойнатады.
Random (Кездейсоқ)	Фондық музыканы кездейсоқ ретпен ойнатады.

Музыка тыңдау

USB сақтау құрылғысында сақталған музыка файлдарын ойнатады.

1 Негізгі мәзірді ашу үшін, **SETTINGS** түймесін басыңыз.

2 Жылжу түймелерін пайдаланып, **MY MEDIA (МЕНІҢ МУЛЬТИМЕДИАМ)** мәзіріне жылжыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

3 Жылжу түймелерін пайдаланып, **Music List (Музыка тізімі)** тармағына жылжыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

4 Жылжу түймелерін пайдаланып, қажетті қалтаға жылжыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

5 Жылжу түймелерін пайдаланып, қажетті файлға жылжыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

- **Change device (Құрылғыны өзгерту):** USB сақтау құрылғысын таңдайды. (Үлгіге байланысты)
- **Go to root folder (Түбірлік қалтаға өту):** My Media (Менің мультимедиам) басты экранына оралады.
- **Open Music Player (Музыка ойнатқышын ашу) :** Музыкаға арналған параметрлері терезесін ашады. Бұл мүмкіндікті тек ойнату барысында қосуға болады.
- **Go to upper folder (Жоғарғы қалтаға өту):** Алдыңғы экранға оралады.
- **Exit (Шығу) :** My Media (Менің мультимедиам) мәзірінен шығады.

6 Музыканы ойнату барысында келесі параметрлерге өту үшін **OK** түймесін басыңыз.

Қашықтан басқару құралының түймесі	Функция
■	Файлдың ойнатылуын тоқтатып, **Music List (Музыкалар тізімі)** қайтарады.
▶	Музыка файлын ойнатады.
❚❚	Ойнатуды кідіртеді немесе жалғастырады
◀◀	Алдыңғы файлға өткізеді Егер бұл алдыңғы трек болмаса, онда музыка ағымда ойнатылатын музыка басынан ойнатылады.
▶▶	Келесі файлға өткізеді
	Энергияны үнемдеу үшін экранның ашықтығын реттейді (тек Өшіру және Экранды өшіру жұмыс істейді.)
SETTINGS	**OPTION (ПАРАМЕТР)** мәзірін көрсетіңіз.
BACK	Опция терезесін жасырады.
EXIT	**Music List (Музыкалар тізімі)** оралыңыз.
◀ немесе ▶	Ойнату барысында файлдағы арнайы нүктелерге өткізеді. Арнайы нүктенің уақыты күй жолағында пайда болады. Кейбір файлдарда бұл функция дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

Музыка файлдарын ойнату бойынша кеңестер

- Бұл құрылғы ID3 тегі ендірілген MP3 файлдарды қолдамайды.

ЕСКЕРТПЕ

- Зақымдалған немесе бүлінген музыка файлы ойнатылмайды, бірақ ойнату уақытында 00:00 көрсетеді.
- Ақы алынатын қызметтен жүктеп алынған, авторлық құқық қорғауы бар ән қосылмайды, ойнату уақыты лайықсыз ақпарат көрсетеді.
- **OK,** (■) түймелері басылса, экран қорғауышы тоқтайды.
- Қашықтан басқару құралындағы (▶), (❚❚), (■), (▶▶), (◀◀) түймелері де қол жетімді болады.
- Келесі әнді таңдауға (▶▶) түймесін, ал алдыңғы әнді таңдауға (◀◀) түймесін қолдануға болады.



Музыка опциялары

1 **Қалқымалы** мәзірлерді ашу үшін **SETTINGS** түймесін басыңыз.

2 Жылжу түймелерінің көмегімен жылжып **Set Audio Play (Аудио ойнатуды орнату)** немесе **Set Audio (Аудионы орнату) тармағына өтіңіз.** және **OK** түймесін басыңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- **Movie List (Фильмдер тізімі)** ішінде өзгертілген параметр мәндері **Photo List (Фотосуреттер тізімі)** немесе **Music List (Музыкалар тізімі)** параметріне әсер етпейді. Сондықтан, оларға да **Photo List (Фотосуреттер тізімі)** немесе **Music List (Музыкалар тізімі)** ішінде өзгертілген параметр мәндері әсер етпейді.
- **Photo List (Фотосуреттер тізімі)** және **Music List (Музыкалар тізімі)** ішінде өзгертілген параметр мәндері бір-біріне әсер етеді.

Set Audio Play. (Аудио ойнатуды орнатыңыз.) параметрі таңдалғанда

Мәзір	Сипаттама
Repeat (Қайталау)	Музыканы ойнатуды қайталайды.
Random (Кездейсоқ)	Кездейсоқ музыка әндерін ойнатады.

Мазмұндар тізімін қарап шығу

Export (Экспорттау) функциясының көмегімен сақталған файлдарды **SuperSign Software (SuperSign бағдарламалық жасақтамасы)** сыртқы файлында ойнатуға болады.

1 Негізгі мәзірді ашу үшін, **SETTINGS** түймесін басыңыз.

2 Жылжу түймелерін пайдаланып, **MY MEDIA (МЕНІҢ МУЛЬТИМЕДИАМ)** мәзіріне жылжыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

3 Жылжу түймелерін пайдаланып, **Content List (Мазмұндар тізімі)** тармағына жылжыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

4 Жылжу түймелерін пайдаланып, қажетті қалтаға жылжыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

5 Жылжу түймелерін пайдаланып, қажетті файлға жылжыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

- **Change device (Құрылғыны өзгерту):** USB сақтау құрылғысын таңдайды. (Үлгіге байланысты)
- **Go to root folder (Түбірлік қалтаға өту):** My Media (Менің мультимедиам) басты экранына оралады.
- **Go to upper folder (Жоғарғы қалтаға өту):** Алдыңғы экранға оралады.
- **Exit (Шығу) :** My Media (Менің мультимедиам) мәзірінен шығады.

ЕСКЕРТПЕ

- **Contents List (Мазмұндар тізімі)** ішінен мультимедиалық файлдарды ойнатып жатқанда, тек **BACK (КЕРІ)**, **EXIT** немесе дыбыс деңгейі түймесі қол жетімді болады. Осы **BACK (КЕРІ)** немесе **EXIT** параметрін таңдау мультимедиалық файлдардың ойнатылуын тоқтатып, **Contents List (Мазмұндар тізімі)** терезесіне қайтарады.
- SuperSign бағдарламалық құралын қолданатын тарату мүмкіндігін қолданған кезде, мазмұнды сақтау үшін қолданылатын сақтау құрылғысы қалған жад орнының өлшеміне байланысты анықталады. (Ескертпе: 1-ші және 2-ші USB порттарында бірдей жад орны болса, мазмұн 1-ші USB портына қосылған сақтау құрылғысында сақталады.(Үлгіге байланысты))
- USB құрылғысында AutoPlay (Авто ойнату) қалтасы болып, ондағы файлдардың пішіміне қолдау көрсетілсе, USB құрылғысы мониторға қосылғанда, олар автоматты түрде ойнатылады.
- Бір уақытта екеуден көп USB портын қолданатын мазмұнды ойнатпау ұсынылады.
- SuperSign бағдарламалық құралы арқылы таратуды немесе мазмұн кестелерін ойнатуға қатысты соңғы рет орындалған кесте ойнатылады.

Қолданылатын бейне кодек

Кеңейтім	Кодек	
.asf .wmv	Бейне	VC-1 қарапайым және басты профильдері
	Audio	WMA стандарты, WMA 10 Professional
.divx .avi	Бейне	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Бейне	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Audio	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Бейне	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Бейне	H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Бейне	H.264/AVC, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg	Бейне	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), AAC
.vob	Бейне	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

Бейне файлдарын ойнату бойынша кеңестер

- Зақымданған фильм файлы дұрыс ойнатылмауы мүмкін немесе кейбір ойнатқыш мүмкіндіктерін қолдану мүмкін болмайды.
- Кейбір кодерлермен шығарылған фильм файлдары дұрыс ойнатылмауы мүмкін.
- Берілген түрлер мен форматтардан өзгеше фильм файлдары дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Ойнатылатын фильм үшін биттің ең жоғары жылдамдығы — 20 Мбит/с. (Қозғалыс JPEG үшін: тек 10 Мбит/сек)
- H.264/AVC стандарттарында кодталған деңгейі 4,1 немесе одан жоғары болатын профильдердің кедергісіз ойнатылуына кепілдік берілмейді.
- 50 МБ үлкен бейне файлдарын мобильді құрылғылардан дұрыс жүктеп салу мүмкін емес. USB/SD сақтау құрылғылары арқылы файлдарды ойнатуды ұсынамыз.
- [Ultra HD үлгілеріне ғана арналған] Ultra HD кескіні: 3840 X 2160
  LG Electronics компаниясымен ресми қамтамасыз етілгеннен басқа кейбір HEVC кодталған Ultra HD бейнелері ойнатылмауы мүмкін.

Кеңейтім	Кодектер	
.mkv .mp4 .ts	Бейне	H.264/AVC/HEVC
	Аудио	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- Кейбір кодектерді бағдарламалық құралды жетілдіргеннен кейін пайдалануға болады.

ПАРАМЕТРЛЕРДІ РЕТТЕУ

Негізгі мәзірлерге кіру

1 Негізгі мәзірлерді ашу үшін, **SETTINGS** түймесін басыңыз.

2 Төмендегі мәзірлердің біріне жылжу үшін Шарлау түймелерін басып, **OK** түймесін басыңыз.

3 Жылжу түймелерінің көмегімен керекті параметрге немесе опцияға өтіп, **OK** түймесін басыңыз.

4 Аяқтағанда, **EXIT (ШЫҒУ)** түймесін басыңыз. Алдыңғы мәзірге оралғанда, **BACK (КЕРІ)** түймесін басыңыз.

- **PICTURE (СУРЕТ) :** Бейне өлшемін, сапасын немесе әсерін реттейді.
- **AUDIO (АУДИО) :** AUDIO (Аудио) функцияларын орнатады.
- **TIME (УАҚЫТ) :** Уақыт, күн немесе таймер функциясын орнатады.
- **OPTION (ПАРАМЕТР) :**OPTION (Опция) функцияларын орнатады.
- **NETWORK (ЖЕЛІ) :**NETWORK (Желі) функцияларын орнатады.
- **MY MEDIA (МЕНІҢ МУЛЬТИМЕДИАМ) :** USB құрылғысында сақталған фильм, фотосурет және музыка мазмұндарын көрсету және ойнату.

СУРЕТ параметрлері

1 Негізгі мәзірлерді ашу үшін, **SETTINGS** түймесін басыңыз.

2 **PICTURE (СУРЕТ)** тармағына жылжу үшін шарлау түймелерін және **OK** түймесін басыңыз.

3 Жылжу түймелерінің көмегімен керекті параметрге немесе опцияға өтіп, **OK** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы деңгейге оралу үшін, **BACK (КЕРІ)** түймесін басыңыз .

4 Аяқтағанда, **EXIT (ШЫҒУ)** түймесін басыңыз. Алдыңғы мәзірге оралғанда, **BACK (КЕРІ)** түймесін басыңыз.

Қол жетімді сурет параметрлері төменде сипатталған:

Параметр	Сипаттама	
Energy Saving (Энергияны үнемдеу)	Экранның жарықтығын азайту арқылы қуат үнемдеуге болады. * **ЖАЛПЫ** -> **Бастапқы параметрлерге қалпына келтіру** түймесін басу арқылы әдепкі параметрлерге қайтарыңыз.	
	Опция	
	Off(Өшіру)	Қуатты үнемдеу функциясын өшіреді
	Minimum (Ең аз)/ Medium (Орташа)/ Maximum (Ең көп)	Фон жарығының жарықтық деңгейін таңдайды.
	Screen off (Экранды өшіру)	Экран 3 секундтан кейін сөнеді.
Smart Energy Saving (Зерделі қуат үнемдеу)	Экран жарықтығына байланысты артқы жарықты және контрастты реттейді. * **ЖАЛПЫ** -> **Бастапқы параметрлерге қалпына келтіру** түймесін басу арқылы әдепкі параметрлерге қайтарыңыз.	
	Опция	
	Off (Өшіру)	Зерделі энергия үнемдеу функциясын өшіреді.
	On (Қосу)	Зерделі энергия үнемдеу мөлшерінде орнатылған мәнге дейін қуат тұтынуын үнемдеу үшін, зерделі энергия үнемдеу функциясын қосады.
Picture Mode (Сурет режимі)	Алдын ала орнатылған кескіндердің біреуін таңдайды немесе әрбір режимдегі параметрлерді реттеп, монитор экранының ең жоғары өнімділігін береді. Әрбір режимнің қосымша параметрлерін реттеуге де болады. Пайдалануға болатын алдын ала орнатылған сурет режимдері мониторға байланысты өзгеруі мүмкін. * **ЖАЛПЫ** -> **Бастапқы параметрлерге қалпына келтіру** түймесін басу арқылы әдепкі параметрлерге қайтарыңыз.	
	Опция	
	Vivid (Жанды)	Ашық кескіндерді көрсету үшін контрастты, жарықтықты және айқындылықты арттырады.
	Standard (Стандартты)	Кескіндерді контрасттың, жарықтықтың және айқындылықтың стандартты деңгейлерінде көрсетеді.
	APS (ҚОЛДАНБАЛАР)	Қуаттың тұтынылуын азайту үшін Energy Saver (Қуат үнемдегіш) мүмкіндігі монитор параметрлерді өзгертеді.
	Cinema (Кинотеатр)	Бейне кескінін фильмдерді кинотеатрда отырған әсерді беріп, кинематографиялық көрініске оңтайландырады.
	Sport (Спорт)	Ақ, жасыл немесе көгілдір секілді негізгі түстерді күшейту арқылы жоғары және динамикалық әрекеттердің бейне кескінін оңтайландырады.
	Game (Ойын)	Ақ, жасыл немесе көгілдір секілді негізгі түстерді күшейту арқылы жоғары және динамикалық әрекеттердің бейне кескінін оңтайландырады.
	Calibration (Калибрлеу)	Стандартқа негізделген пайдаланушы реттейтін ақ түс балансына қолданылады.
	Expert 1, 2 (1, 2-сарапшы)	Мамандарға және әуесқойларға ең жақсы монитор көрінісін пайдалануға мүмкіндік беретін сурет сапасын реттеуге арналған мәзір.
Aspect Ratio (Кадр пішімі)	Бейнені оңтайлы өлшемде көрсету үшін бейне өлшемін өзгертеді.	

Параметр	Сипаттама	
Screen (тек RGB режимінде)	RGB режимінде компьютер дисплейінің опцияларын реттейді.	
	Опция	
	Resolution (Ажыратымдылық)	Тиісті ажыратымдылықты таңдайды.
	Auto Config. (Автоматты конфигурациялау)	Экранның орны, сағаты және кезеңі автоматты түрде реттелетін етіп орнатады. Конфигурация орындалып жатқанда, көрсетілген сурет бірнеше секунд бойы тұрақсыз болуы мүмкін.
	Position (Орын)/ Size (Өлшем)/ Phase (Фаза)	Сурет анық болмағанда, әсіресе автоматты конфигурациядан кейін таңбалар дірілдегенде параметрлерді реттейді.
	Reset (Қалпына келтіру)	Әдепкі параметрлерді қалпына келтіреді.

Сурет режимінің опциялары

Параметр	Сипаттама
Backlight (Артқы жарық)	СКД артқы жарығын басқару арқылы экранның жарықтығын реттейді. Егер жарықтық деңгейін азайтсаңыз, экран күңгірттеу болады және қуат тұтыну ешбір бейне сигналын жоғалтпастан азаяды.
Contrast (Контраст)	Бейне сигналының градиентін көтереді немесе азайтады. Суреттің жарық бөлігі қанық болғанда, **Contrast (Контраст)** параметрін пайдалануға болады.
Brightness (Жарықтық)	Суреттегі сигналдың негізгі деңгейін реттейді. Суреттің жарық бөлігі қанық болғанда, **Brightness (Жарықтық)** параметрін пайдалануға болады.
Sharpness (Айқындылық)	Сурет аймақтарындағы жарық пен қараңғылық шекара деңгейін өзгертеді. Деңгей төмен болған сайын бейнелеу жуылады.
Color (Түс)	Барлық Colors (Түстер) жарықтығын реттейді.
Tint (Реңкі)	Қызыл мен жасыл түс ара қатынасын өзгертеді.
Color Temperature (Түс температурасы)	Қызыл сияқты ыстық түстерді жақсарту үшін «жылы» мәніне, ал суретті көкшіл ету үшін «суық» мәніне орнатыңыз.
Advanced Control (Қосымша басқару)/ Expert Control (Сарапшы басқару)	Әр **Picture Mode (Сурет режимі)** үшін суретті немесе нақты суретке сай сурет параметрлерін реттеуге болады. Алдымен қажетті **Picture Mode (Сурет режимі)** таңдаңыз. * Егер **Picture Mode (Сурет режимі)** үшін **Vivid (Айқын)** опциясы таңдалса, бұл опция қол жетімді болмайды.
Picture Option (Сурет параметрі)	Қосымша сурет опцияларын орнатады.
Picture Reset (Суретті қалпына келтіру)	Әдепкі параметрлерді қалпына келтіреді.

ЕСКЕРТПЕ

- Сурет режимін таңдаған кезде қатысты мәзірлер автоматты түрде орнатылады.
- Зерделі қуатты үнемдеу функциясын пайдаланғанда, экран бейненің ақ аймағында қанық болып көрінуі мүмкін.
- Қуатты үнемдеу ең аз, орташа немесе ең көп деп орнатылған болса, зерделі қуатты үнемдеу функциясы өшіріледі.
- **ЖАЛПЫ** -> **Бастапқы параметрлерге қалпына келтіру** түймесін басу арқылы әдепкі параметрлерге қайтарыңыз.

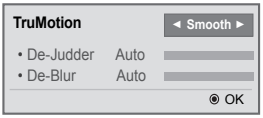
Advanced Control (Күрделі басқару) - Picture Mode (Сурет режимі) (Standard (Стандартты)/ APS (ҚОЛДАНБАЛАР) / Sport (Спорт)/ Game (Ойын)/ Calibration(Калибрлеу))

Параметр	Сипаттама
Dynamic Contrast (Серпінді контраст)	кескін жарықтығына сай контрастты оңтайлы деңгейге реттейді.
Dynamic Color (Серпінді түс)	кескінді табиғи түстерде пайда болуы үшін түстерді реттейді.
Color Gamut (Түс шекарасы)	көрсетуге болатын түстердің ауқымын таңдайды.
Skin Color (Тері түсі)	пайдаланушы анықтаған тері түсін іске асыру үшін тері түсі спектрін бөлек орнатады.
Sky Color (Көк түсі)	аспан түсі бөлек орнатылады.
Grass Color (Жасыл түс)	табиғи түстер спектрін (көгалдар, белестер, т.б.) бөлек орнатады.
Gamma (Гамма)	градация қисығын кіріс сигналға қатысты сурет сигналының шығысына сай орнатады.

Expert Control (Сарапшы басқаруы) - Picture Mode (Сурет режимі) (Cinema (Кинотеатр) / Expert 1 (1-сарапшы) / Expert 2 (2-сарапшы))

Параметр	Сипаттама
Dynamic Contrast (Серпінді контраст)	кескін жарықтығына сай контрастты оңтайлы деңгейге реттейді.
Color Gamut (Түс шекарасы)	көрсетуге болатын түстердің ауқымын таңдайды.
Edge Enhancer (Жиектерін бөлектеу)	бейненің шынайы шеттерін анығырақ және айқынырақ көрсетеді.
Color Filter (Түс сүзгіші)	түс қанықтығын және реңкін дәл реттеу үшін RGB түстерінде белгілі бір түс спектрін сүзеді.
Color Temperature (Түс темп-ы)	экранның жалпы реңкін қалау бойынша реттейді. Маман режимінде толығырақ дәл реттеуді Гамма әдісі, т.б. арқылы орнатуға болады.
Colour Management System (Суретті басқару жүйесі)	бұл — мамандар тексеру үлгісімен түсті реттегенде пайдаланатын жүйе. Олар басқа түстерге әсер етпестен алты түс аймақтарынан (Қызыл / Жасыл / Көк / Көгілдір / Күлгін / Сары) таңдай алады. Қалыпты кескіндер үшін реттеулер байқалатын түс өзгерулеріне әкелмеуі мүмкін.

Picture Option (Сурет параметрі) - HDMI(DTV) режимі

Параметр	Сипаттама
Noise Reduction (Шуды азайту)	Бейнедегі экран шуын азайтады.
MPEG шуылы Reduction (Азайту)	Сандық бейнені қысу тудыратын шуды азайтады.
Black Level (Қара деңгей)	сурет ашықтығы мен контрастын түзету үшін суреттің қара түс деңгейін реттейді. (Кіріс сигналына байланысты ұсынылатын параметрлер: RGB 0–255: жоғары, RGB 16–235: төмен, YCbCr: төмен)
Real Cinema (Нақты фильм)	Экранды фильмдерді көруге оңтайландырады.
TruMotion (Бұл мүмкіндікті тек 65SE3B және 65SE3KB үлгілерінде қолданылады.)	Қозғалыс ретін біріздірек етіп көрсету үшін, кескіндерді түзетеді. • Off(өшіру): TruMotion ажыратыңыз. • Smooth/ Clear : De-Judder / De-Blur мәні "Авто" санына орнатылады. • User (Пайдаланушы) : De-Judder / De-Blur мәнін қолмен орнатуға болады. - De-Judder: бұл функция экранның дірілін реттейді. - De-Blur: бұл функция экранның бұлдырауын жөндейді және жояды. 

ДЫБЫС параметрлері

1 Негізгі мәзірлерді ашу үшін, **SETTINGS** түймесін басыңыз.
2 **AUDIO (ДЫБЫС)** тармағына жылжу үшін шарлау түймелерін және **OK** түймесін басыңыз.
3 Жылжу түймелерінің көмегімен керекті параметрге немесе опцияға өтіп, **OK** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы деңгейге оралу үшін, **BACK (КЕРІ)** түймесін басыңыз .
4 Аяқтағанда, **EXIT (ШЫҒУ)** түймесін басыңыз. Алдыңғы мәзірге оралғанда, **BACK (КЕРІ)** түймесін басыңыз.

Құрылғыдағы дыбыс параметрлері төменде сипатталған.

Параметр	Сипаттамасы	
Sound Mode (Дыбыс режимі)	Өзгертілетін монитор параметрлерінің орнатуы үшін оңтайландырылған дыбысты береді.	
	Опция	
	Standard (Стандартты)	Барлық бейне түрлері үшін ыңғайлы
	News (Жаңалықтар)/ Music (Музыка)/ Cinema (Кинотеатр)/ Sport (Спорт)/ Game (Ойын)	Арнайы жанр үшін оңтайландырылған дыбысты орнатады.
Sound Effect (Дыбыс әсері)	пайдаланушы түрлі дыбыс әсерлерін таңдай алады. - **Sound Effect (Дыбыс әсері)** функциясы тек **Sound Mode (Дыбыс режимі)** мәзіріндегі **Standard (Стандартты)** режимінде қол жетімді.	
	Опция	
	Clear Voice II (Таза дауыс II)	Дыбыстың анықтығын күшейтеді.
	Virtual Surround (Виртуалды айнала)	LG компаниясының жеке меншік дыбысты өңдеу технологиясы екі динамик арқылы 5.1 арна әсері сияқты көлемді дыбыс шығаруға мүмкіндік береді. * Егер **Clear Voice II ((Таза дауыс II)) On (Қосулы)** күйіне орнатылған болса, **Virtual Surround (Виртуалды айнала)** таңдалмайды.
	Equalizer (Эквалайзер)	Эквалайзер режимін пайдаланып дыбыс деңгейін таңдауға сай реттейді.
	Balance (Баланс)	Сол/оң жақтан шығатын дыбыстың балансын реттейді.
	Reset (Қалпына келтіру)	Қолданылған әсерді Дыбыс әсері мәзірінде баптандырыңыз.
AV Sync. Adjust (AB синхрондау)	Бейне мен дыбыс сәйкес келмегенде, оларды тікелей қадамдастырады. Егер AV Sync.(AB синхрондау) параметрі **ON (ҚОСУЛЫ)** мәніне орнатылған болса, дыбыс шығысын экрандағы кескінге реттеуге болады. ● **Speaker (Динамик)**: Теледидардың ішкі динамиктерінен шығатын дыбыс қадамдастырылуын реттейді. «-» түймешігі дыбыс шығысын әдепкі мәннен тезірек етеді, ал «+» түймешігі баяулау етеді. ● **Bypass** : аудио кедергісіз сыртқы құрылғының дыбысы. Дыбыс бейнеден бұрын шығуы мүмкін, себебі бейне кірісі мониторда өңделгенше уақыт алуы мүмкін.	

ЕСКЕРТПЕ

- Кейбір үлгілерді ішкі динамиктер жоқ. Бұл жағдайда дыбысты есту үшін сыртқы динамиктерді жалғау қажет.

УАҚЫТ параметрлері

1 Негізгі мәзірлерді ашу үшін, **SETTINGS** түймесін басыңыз.

2 **TIME (ДЫБЫС)** тармағына жылжу үшін шарлау түймелерін және **OK** түймесін басыңыз.

3 Жылжу түймелерінің көмегімен керекті параметрге немесе опцияға өтіп, **OK** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы деңгейге оралу үшін, **BACK (КЕРІ)** түймесін басыңыз .

4 Аяқтағанда, **EXIT (ШЫҒУ)** түймесін басыңыз.
Алдыңғы мәзірге оралғанда, **BACK (КЕРІ)** түймесін басыңыз.

Қолдануға болатын уақыт параметрлері төменде сипатталған.

Параметр	Сипаттамасы	
Clock (Сағат)	Уақытты орнатады.	
	Опция	
	Auto (Автоматты түрде)	Ағымдағы уақыт желіге қосылған кезде таңдалатын елге сай енгізіледі.
	Manual (Қолмен)	Ағымдағы уақытты қолмен енгізу керек.
On Time (Қосу уақыты)/ Off Time (Өшіру уақыты)	Монитор автоматты түрде қосылатын немесе өшетін уақытты орнатады.	
Auto Off (15Min.) (Авто өшіру (15 минуттан))	Егер Auto off (Авто өшіру) параметрі қосылып тұрып, ешбір әрекет жасалмаса, құрал 15 минуттан кейін өшу режиміне автоматты түрде ауысады. - Өнімді ұзақ уақыт бойы пайдаланатын болсаңыз, өнімнің қуатын өшіретіндіктен осы мүмкіндікті [Off] күйіне орнатқан жөн.	
Automatic Standby (Автоматты күту режимі)	Егер монитор шамалы уақытта қараусыз қалса, ол автоматты түрде күту режиміне өтеді. - Өнімді ұзақ уақыт бойы пайдаланатын болсаңыз, өнімнің қуатын өшіретіндіктен осы мүмкіндікті [Off] күйіне орнатқан жөн.	
Daylight Saving Time (Жазғы уақытқа өту):	Жазғы уақыттың басталу және аяқталу уақытын орнатыңыз. ЖУ басталу/аяқталу уақыты тек бір бірінен бөлек бір күнге артық орнатқан жағдайда ғана жұмыс істейді.	

ЕСКЕРТПЕ

- Өшіру/қосу уақытын жеті кестеге дейін сақтауға болады; Мотор алдын ала орнатылған уақытта кесте тізімінде қосылған немесе өшірілген. Егер кесте тізімінде бірнеше алдын ала орнатылған уақыт сақталса, бұл функция ағымдағы уақытқа ең жақын уақытта жұмыс істейді.
- Қосылу немесе өшу уақыты орнатылғаннан кейін, бұл функциялар күнде алдын ала орнатылған уақытта істейді.
- Жоспарланған қуатты қосу және өшіру уақыттары бірдей болған кезде, құрылғы қосулы болған жағдайда қуатты өшіру уақыты қуатты қосу уақытынан басым, ал құрылғы өшірулі болған жағдайда керісінше болады.
- Егер 123 портын брандмауэр құрсауласа, мониторыңыз желіден ағымдағы уақытта ала алмайды.

ПАРАМЕТР параметрлері

1 Негізгі мәзірлерді ашу үшін, **SETTINGS** түймесін басыңыз.

2 **OPTION (ОПЦИЯ)** тармағына жылжу үшін шарлау түймелерін және **OK** түймесін басыңыз.

3 Жылжу түймелерінің көмегімен керекті параметрге немесе опцияға өтіп, **OK** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы деңгейге оралу үшін, **BACK (КЕРІ)** түймесін басыңыз .

4 Реттеп болғаннан кейін, **EXIT (ШЫҒУ)** түймесін басыңыз.
Алдыңғы мәзірге оралғанда **BACK (КЕРІ)** түймесін басыңыз.

Қолдануға болатын жалпы параметрлер төменде сипатталған.

Параметр	Сипаттама	
Language (Тіл)	Экрандағы мәтін тілін таңдайды.	
Country (Ел)	Керекті елді таңдаңыз.	
DivX(R) VOD	DivX кодын тіркейді немесе босатады. DivX-қорғалған бейнелерін ойнату үшін DivX тіркеу кодын тексереді. *http://vod.divx.com* торабында тіркеліңіз. *www.divx.com/vod* торабынан фильмдерді жалға немесе сатып алу үшін тіркеу кодын пайдаланады. * Басқа құрылғының DivX тіркелу коды пайдаланылған болса, жалға/сатып алынған DivX файлдарын ойнату мүмкін болмайды. Тек осы құрылғы үшін берілген DivX тіркелу кодын пайдаланыңыз. * DivX кодек стандартына сәйкес келмейтін түрлендірілген файлдар ойнатылмауы немесе кескіндерді басқаша шығаруы мүмкін.	
Initial Setting (Бастапқы параметр)	Қосымша параметрлердің барлығын жойып, әдепкі режимге қайтарады.	
Set ID (Құрылғы идентификаторы)	Көрсету үшін бірнеше өнім жалғанғанда, әр өнімге бірегей Set ID (Орнатылған идентификатор) нөмірін (атау тағайындау) тағайындауға болады. Түймені басып, нөмірді (1 - 255 арасында аралығында немесе кейбір үлгілерде 1 мен 1000) белгілеңіз де, шығыңыз. Тағайындалған Set ID (Орнатылған идентификатор) нөмірін пайдаланып, Өнімді басқару бағдарламасы арқылы әр өнімді жеке басқарыңыз.	
Tile Mode (Мозаика режимі)	**Tile Mode (Мозаика режимі)**	Бұл функцияны пайдалану үшін: - басқа өнімдермен бірге көрсетілуі керек; - Мозаика режимін таңдаңыз, жол мен бағандарды орнатыңыз және мозаика идентификаторын енгізіп, орынды орнатыңыз. - Мозаика режимі: жол x баған (жол = 1-15, баған = 1-15). - 5 x 5 етіп орнатуға болады.
	Auto Config. (Авто конфигурация)	Экранның орнын, сағатын және кезеңін автоматты түрде реттелетін етіп орнатады. Конфигурация орындалып жатқанда, көрсетілген сурет бірнеше секунд бойы тұрақсыз болуы мүмкін.
	Position (Орын)	Экран позициясын көлденеңінен және тігінен жылжытады.
	Size (Өлшем)	Алдыңғы панельдің өлшемін есепке ала отырып, экранның тік өлшемін реттейді.
	Natural (Табиғи)	Табиғи түрде көрсету үшін экрандардың арасындағы қашықтық арқылы бейне еленбейді.
	Reset (Қалпына келтіру)	Tile (Мозаика) режимін іске қосу және босату функциясы. Tile recall (Мозаиканы болдырмау) таңдалғанда және экран толық экранды режимге өткенде, Tile (Мозаика) параметрлерінің барлығы ажыратылады.

<table>
<tr><th>Параметрлер</th><th colspan="2">Сипаттамасы</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Contents Schedule (Мазмұн кестесі)</td><td colspan="2">My Media (Менің мультимедиам) қалтасындағы файлдарды қолданып қарапайым кестелерді жасайды және ойнатуды орнатады.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Опция</td></tr>
<tr><td>Add Schedule (Жоспар қосу)</td><td>Мазмұн кестесін жасайды.
- Media (Мультимедиа): мазмұн кестесі қолданылатын файлды таңдаңыз.
- Мазмұн кестесін тіркеу үшін [Create (Жасау)] параметрін таңдаңыз.</td></tr>
<tr><td>Play (Ойнату)</td><td>Мазмұн кестесін ойнатады.</td></tr>
<tr><td>Delete All (Барлығын өшіру)</td><td>Барлық тіркелген кестелерді жояды.</td></tr>
<tr><td colspan="2">ЕСКЕРТПЕ
• Тіркелген кестелер туралы мәліметтер USB сақтау құрылғысында сақталады. Бұл мүмкіндік USB сақтау құрылғысы жойылғанда жұмыс істемейді.
• Сурет өлшемі — 1920 x 1080.
• Сурет пен бейне файлдарын ғана қолдануға болады.
• 50 файлға дейін қосуға болады (сурет файлдары + бейне файлдары = 50).
• Ажыратымдылығы 1920 x 1080 немесе одан төмен суреттерге ғана қолдау көрсетеді.
• Суреттерге арналған әдепкі көрсету уақыты — 1 минут. Киноларға арналған ойнату уақыты іске қосу уақытына байланысты әр түрлі болады.
• 7 кестеге дейін жасауға болады.
• Ешбір файл таңдалмаса, кестені тіркеуге болмайды.
• Компьютерді, т.б. қолданып күштеп өзгертілген мәліметтері бар мазмұн кестелері дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
• SuperSign бағдарламалық құралы арқылы таратуды немесе мазмұн кестелерін ойнатуға қатысты соңғы рет орындалған кесте ойнатылады.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Fan Control (Желдеткішті басқару элементі) (кейбір модельдерге ғана қолдау көрсету)</td><td colspan="2">Опция</td></tr>
<tr><td>Режим</td><td>Өнімнің ішкі температурасы ақпаратын көрсетеді және бекітілген желдеткішті басқарады.
- Авто: желдеткіш өнімге орнатылған әдепкі температураның негізінде жұмыс істейді.
- Қосулы: желдеткіш әрқашан жұмыс істейді.
- Реттелмелі: желдеткіш пайдаланушының қалауына қарай жұмыс істейді.</td></tr>
<tr><td>Желдеткіштің жұмыс істеу ерекшелігі</td><td>Желдеткіш жұмыс істеп, тоқтайтын температуралар арасындағы айырмашылықты көрсетеді.</td></tr>
<tr><td>Температура параметрлері</td><td>Өнімнің ішінде бекітілген желдеткіштің жұмыс істеу температурасын орнатады.</td></tr>
<tr><td>Ағымдағы температура</td><td>Өнімнің ішіндегі температурасын тексереді.</td></tr>
<tr><td colspan="2">ЕСКЕРТПЕ
• Желдеткішті дұрыс орнатпау өнім ақаулығына әкелуі мүмкін болғандықтан, автоматты орнатуды пайдалану ұсынылады.
• Жинақтың ішкі температурасы 80 ℃-ге жеткен кезде, жинақ қорғаныс үшін автоматты түрде өшеді.</td></tr>
</table>

Мозаика режимі

Бұл мониторды қосымша мониторлармен мозаикалық режимде қосып, кең мозаикалық дисплей жасауға болады.

Off

Tile Mode (Мозаика режимі) опциясы ажыратулы болғанда

1X2

2 монитор қолданылғанда



Мозаика идентификаторы

2X2

4 монитор қолданылғанда



3X3

9 монитор қолданылғанда



4X4

16 монитор қолданылғанда



5X5

25 монитор қолданылғанда



Мозаика режимі - Табиғи режим

Іске қосылғанда, әдетте мониторлар арасында көрсетілетін суреттің бір бөлігі көрсетілмейді.

Алдында



Кейін



ЖЕЛІ параметрлері

1 Негізгі мәзірлерді ашу үшін, **SETTINGS** түймесін басыңыз.

2 **NETWORK (ЖЕЛІ)** тармағына жылжу үшін шарлау түймелерін және **OK** түймесін басыңыз.

3 Жылжу түймелерінің көмегімен керекті параметрге немесе опцияға өтіп, **OK** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы деңгейге оралу үшін, **BACK (КЕРІ)** түймесін басыңыз .

4 Реттеп болғаннан кейін, **EXIT (ШЫҒУ)** түймесін басыңыз.
Алдыңғы мәзірге оралғанда, **BACK (КЕРІ)** түймесін басыңыз.

Қолдануға болатын жалпы параметрлер төменде сипатталған.

Параметр	Сипаттамасы	
Network Connection (Желі байланысы)	Желі параметрлерін реттейді.	
	Network setting (Желі параметрі)	Wi-Fi қорғаныш құралы жалғанғанда, кез келген қолжетімді сымсыз желіні көруге және оған қосылуға болады.
Network Status (Желі күйі)	Желі күйін көрсетеді.	

Желі қосылымының опциялары

Параметр	Сипаттамасы
Setting from the AP list (Кіру нүктелері тізімі арқылы реттеу)	Сымсыз желіге қосылу үшін кіру нүктесін таңдаңыз.
Simple setting (WPS-button mode) [Қарапайым орнату (WPS-түйме режимі)]	Маршрутизаторға оңай қосылу үшін PBC қолдайтын сымсыз маршрутизатордағы түймені басыңыз.

Сурет идентификаторы параметрлері

- Белгілі бір үлгілерге ғана қолданылады.

PICTURE ID (Сурет идентификаторы) опциясы бірнеше бағытта көрсету үшін инфрақызыл қабылдағыш арқылы белгілі бір бөліктің (дисплейдің) параметрі өзгертілгенде қолданылады. ИҚ қабылдағыш бар монитор мен басқа мониторлардың арасында аудио кабельдерді пайдаланып байланыс орнатуға болады. Әр монитор **Set ID (Құрылғы идентификаторы)** арқылы анықталады. Егер **PICTURE ID (Сурет идентификаторы)** қашықтан басқару құралы арқылы тағайындалса, қашықтан тек **PICTURE ID (Сурет идентификаторы)** және **Set ID (Құрылғы идентификаторы)** сәйкес келетін дисплейлерді ғана басқаруға болады.

1 Төменде көрсетілгендей **Set ID (Құрылғы идентификаторы)** параметрін орнатылған мониторларға тағайындаңыз.



2 **PICTURE ID (Сурет идентификаторы)** параметрін тағайындау үшін қашықтан басқару құралындағы **ON** түймесін басыңыз.

3 Қалаған таңдауыңызға **Set ID (Құрылғы идентификаторы)** параметрін тағайындаңыз.

- Сурет идентификаторынан алынған әр түрлі **Set ID (Құрылғы идентификаторы)** бар жинақ инфрақызыл сигналдармен басқарылмайды.

ЕСКЕРТПЕ

- Егер **PICTURE ID (СУРЕТ ИДЕНТИФИКАТОРЫ)** параметріне 2 мәні қойылса, 2 мәні болатын **Set ID (Құрылғы идентификаторы)** бар жоғарғы оң жақ мониторды ғана ИҚ сигналдармен басқаруға болады.
- Егер жасыл **OFF** түймесі **PICTURE ID (СУРЕТ ИДЕНТИФИКАТОРЫ)** үшін басылса, барлық мониторлар үшін **Picture ID (Сурет идентификаторлары)** өшеді. Егер қашықтан басқару құралындағы кез келген түйме басылса, **Set ID (Құрылғы идентификаторы)** мәніне қарамастан барлық мониторларды ИҚ сигналдармен басқаруға болады.

ИҚ КОДТАРЫ

- Бұл функция барлық үлгілерде бола бермейді.
- Үлгіге байланысты кейбір перне кодтарын қолдау көрсетілмейді.

Код (он алтылық)	Функция	Ескертпе
08	⏻ (Қуат)	Қашықтан басқару құралының түймесі
0B	INPUT	Қашықтан басқару құралының түймесі
C4	MONITOR ON	Қашықтан басқару құралының түймесі
C5	MONITOR OFF	Қашықтан басқару құралының түймесі
95	ENERGY SAVING (eco)	Қашықтан басқару құралының түймесі
DC	3D	Қашықтан басқару құралының түймесі
10 - 19	0 - 9 сан пернелері	Қашықтан басқару құралының түймесі
32	1/a/A	Қашықтан басқару құралының түймесі
2F	CLEAR	Қашықтан басқару құралының түймесі
02	Volume (+)	Қашықтан басқару құралының түймесі
03	Volume (-)	Қашықтан басқару құралының түймесі
79	ARC	Қашықтан басқару құралының түймесі
99	AUTO	Қашықтан басқару құралының түймесі
09	MUTE	Қашықтан басқару құралының түймесі
E0	BRIGHTNESS ^ (бір бет жоғары)	Қашықтан басқару құралының түймесі
E1	BRIGHTNESS ˅ (бір бет төмен)	Қашықтан басқару құралының түймесі
4D	PSM	Қашықтан басқару құралының түймесі
AA	INFO ⓘ	Қашықтан басқару құралының түймесі
5F	W.BAL	Қашықтан басқару құралының түймесі
43	SETTINGS	Қашықтан басқару құралының түймесі
40	Жоғары ▲	Қашықтан басқару құралының түймесі
41	Төмен ▼	Қашықтан басқару құралының түймесі
07	Солға ◄	Қашықтан басқару құралының түймесі
06	Оңға ►	Қашықтан басқару құралының түймесі
3F	S.MENU	Қашықтан басқару құралының түймесі
44	OK	Қашықтан басқару құралының түймесі
28	BACK	Қашықтан басқару құралының түймесі
5B	EXIT	Қашықтан басқару құралының түймесі
7E	SIMPLINK	Қашықтан басқару құралының түймесі
7B	TILE	Қашықтан басқару құралының түймесі
B1	■	Қашықтан басқару құралының түймесі
B0	▶	Қашықтан басқару құралының түймесі
BA	⏸	Қашықтан басқару құралының түймесі
8F	⏪	Қашықтан басқару құралының түймесі

Код (он алтылық)	Функция	Ескертпе
8E	⏩	Қашықтан басқару құралының түймесі
72	Қызыл түйме (ID ON)	Қашықтан басқару құралының түймесі
71	Жасыл түйме (ID OFF)	Қашықтан басқару құралының түймесі
63	Сары түйме	Қашықтан басқару құралының түймесі
61	Көк түйме	Қашықтан басқару құралының түймесі

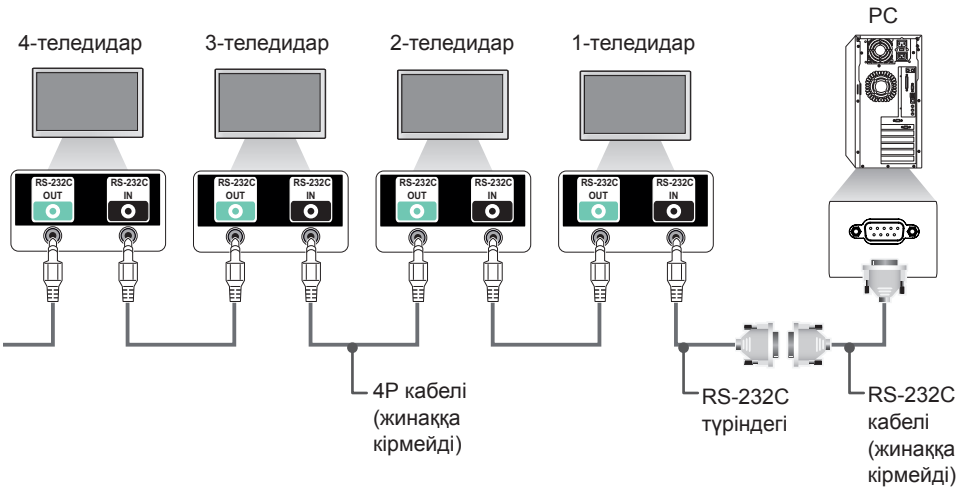
БІРНЕШЕ ӨНІМДІ БАСҚАРУ

- Бір компьютерге бірнеше өнім жалғағанда, осы әдісті қолданыңыз. Бір компьютерге жалғап, бірнеше компьютерді бірдей басқаруға болады.
- Option (Опция) мәзірінде теледидар идентификаторы қайталанбастан, 1-255 (аралығында немесе кейбір үлгілерде 1 мен 1000) арасында болуы керек.

Кабельді жалғау

Суретте көрсетілгендей RS-232C кабелін жалғаңыз.

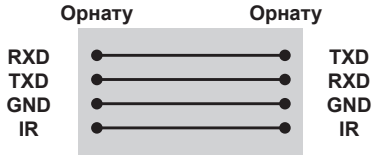
- RS-232C протоколы компьютер мен өнім арасында байланыс орнату үшін қолданылады. Компьютерден өнімді қосуға/өшіруге, кіріс көзін таңдауға немесе экрандық мәзірді реттеуге болады.



RS-232C конфигурациялары

4P кабелі

4 сымды конфигурациялар
(стандартты RS-232C кабелі)

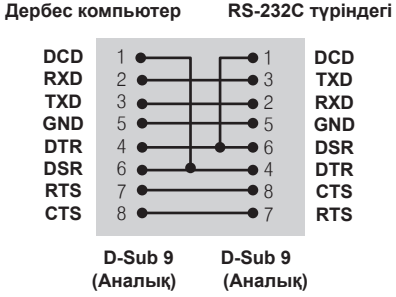


ЕСКЕРТПЕ

- 3 сым арқылы жасалатын байланыс түрін пайдаланғанда (стандартты емес), инфрақызыл тізбекті жалғау әдісін қолдану мүмкін болмайды.
- Бір уақытта бірнеше құрылғыларды басқаруды қаласаңыз, 3,5 мм 4 полюсті кабельді қолданыңыз (бөлек сатылады).

RS-232C кабелі

8 сымды конфигурациялар
(стандартты RS-232C кабелі)



Байланыс параметрі

- **Бод мәніндегі жылдамдық**: 9600 BPS
- **Деректің ұзындығы**: 8 бит
- **Жұптық биті**: жоқ
- **Стоп-бит**: 1 бит
- **Дерек тасымалын бақылау**: жоқ
- **Байланыс коды**: ASCII коды
- Кері сымды пайдаланыңыз

Пәрмендердің анықтамалық тізімі

		ПӘРМЕН		ДЕРЕКТЕР (Он алтылық)
		1	2	
01	Power (Қуат)	k	a	00 - 01
02	Select input (Кірісті таңдау)	x	b	Мына бөлімді қараңыз [Select input]
03	Aspect Ratio (Кадр пішімі)	k	c	Мына бөлімді қараңыз [Aspect ratio]
04	Energy Saving (Энергияны үнемдеу)	j	q	Мына бөлімді қараңыз [Energy saving]
05	Picture mode (Сурет режимі)	d	x	Мына бөлімді қараңыз [Picture mode]
06	Contrast (Контраст)	k	g	00 - 64
07	Brightness (Жарықтық)	k	h	00 - 64
08	Sharpness (Айқындылық)	k	k	00 - 32
09	Color (Түс)	k	i	00 - 64
10	Tint (Реңк)	k	j	00 - 64
11	Color Temperature (Түс температурасы)	x	u	00 - 64
12	H Position (Көлденең орналасуы)	f	q	00 - 64
13	V Position (Тік орналасуы)	f	r	00 - 64
14	H Size (Көлденең өлшемі)	f	s	00 - 64
15	Auto Config. (Авто конфигурация)	j	u	01
16	Balance (Баланс)	k	t	00 - 64
17	Sound Mode (Дыбыс режимі)	d	y	Мына бөлімді қараңыз [Sound mode]
18	Mute (Дыбысты өшіру)	k	e	00 - 01
19	Volume (Дыбыс деңгейін реттеу)	k	f	00 - 64
20	Clock 1 (Year/ Month/ Day) (1-уақыт (жыл/ ай/ күн)	f	a	Мына бөлімді қараңыз [Clock 1]
21	Clock 2 (Hour/ Minute/ Second) (2-уақыт (сағат/ минут/ секунд))	f	x	Мына бөлімді қараңыз [Clock 2]
22	Off time schedule (Өшіру уақыты кестесі)	f	c	00 - 01
23	On time schedule (Қосу уақыты кестесі)	f	b	00 - 01
24	Off Timer(Repeat Mode/ Time) (Өшіру таймері (Қайталау режимі/ уақыты))	f	e	Мына бөлімді қараңыз [Off timer]
25	On Timer(Repeat Mode/ Time) (Қосу таймері (Қайталау режимі/ уақыты))	f	d	Мына бөлімді қараңыз [On timer]
26	On Timer Input (Қосу таймерінің кірісі)	f	u	Мына бөлімді қараңыз [On timer input]
27	Automatic Standby (Автоматты күту режимі)	m	n	00 - 01
28	Auto Off (Авто өшіру)	f	g	00 - 01

		ПӘРМЕН		ДЕРЕКТЕР (Он алтылық)
		1	2	
29	Language (Тіл)	f	i	Мына бөлімді қараңыз [Language]
30	Reset (Қалпына келтіру)	f	k	00 - 02
31	Current temperature (Температура мәні)	d	n	FF
32	Key (Перне)	m	c	Мына бөлімді қараңыз [Key]
33	Time elapsed (Өткен уақытты қайтару)	d	l	FF
34	Product serial number (Сериялық нөмірді тексеру)	f	y	FF
35	Software version (Бағдарламалық құрал нұсқасы)	f	z	FF
36	White Balance Red Gain (Ақ баланстың қызыл коэффициенті)	j	m	00 - FE
37	White Balance Green Gain (Ақ баланстың жасыл коэффициенті)	j	n	00 - FE
38	White Balance Blue Gain (Ақ баланстың көк коэффициенті)	j	o	00 - FE
39	White Balance Red Offset (Ақ түс балансының қызыл түске ығысуы)	s	x	00 - 7F
40	White Balance Green Offset (Ақ түс балансының жасыл түске ығысуы)	s	y	00 - 7F
41	White Balance Blue Offset (Ақ түс балансының көк түске ығысуы)	s	z	00 - 7F
42	Backlight (Артқы жарық)	m	g	00 - 64
43	Screen off (Экран дыбысын өшіру)	k	d	00 - 01
44	Мозаика режимі	d	d	Мына бөлімді қараңыз [Мозаика режимі]
45	Мозаика режимін тексеру	d	z	FF
46	Мозаика идентификаторы	d	i	Мына бөлімді қараңыз: «Мозаика идентификаторы».
47	Мозаика түрінде көлденең орналастыру	d	e	00 - 32
48	Мозаика түрінде тігінен орналастыру	d	f	00 - 32
49	Мозаиканың көлденең өлшемі	d	g	00 - 32
50	Мозаиканың тік өлшемі	d	h	00 - 32
51	Табиғи режим (Мозаика режимінде)	d	j	00 - 01

ЕСКЕРТПЕ

- DivX немесе EMF сияқты USB жұмысы барысында, Power (ka) және «Перне» (mc) пәрмендерінен басқалары орындалмайды және қате деп танылады.
- Үлгіге байланысты кейбір пәрмендерге қолдау көрсетілмейді.
- Белгілі бір пәрменнің күйін көрсететін «f f» пәрмені SuperSign бағдарламасымен үйлесімді болу үшін нәтиже ретінде экрандағы дисплейді көрсетпейді.

Жіберу/Қабылдау протоколы

Transmission (Тасымалдау)

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

* [Command1]	Зауыттық параметр мен пайдаланушы параметрі режимдерін анықтайды.
* [Command2]	Мониторларды басқарады.
* [Set ID]	басқарғыңыз келген құрылғыны таңдау үшін пайдаланылады. Set ID кодын «Экрандағы дисплей» мәзірінің «OPTION» тармағында 1 мен 255 (01H-FFH) аралығында немесе кейбір үлгілерде 1 мен 1000 (001H-3e8H) аралығында орнатуға болады. Set ID үшін «00H» немесе «000H» таңдау барлық жалғанған мониторларды бір уақытта басқаруға мүмкіндік береді. (Үлгіге байланысты оған қолдау көрсетілмеуі мүмкін.)
* [Data]	Пәрмен деректерін тасымалдайды. Деректер есептегіші пәрменге байланысты өсуі мүмкін.
* [Cr]	Каретканы қайтару. ASCII кодындағы "0x0D" мәніне сәйкес келеді.
* [ ]	Бос орын. ASCII кодындағы "0x20" мәніне сәйкес келеді.

Acknowledgement (Растау)

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

* Қалыпты деректерді қабылдағанда, өнім осы пішім негізінде ACK (растау) хабарын жібереді. Бұл кезде деректер FF болса, ол ағымдағы күй деректерін білдіреді. Деректер жазу режимінде болса, ол компьютердің деректерін береді.
* Егер пәрмен «00» (=0x00) немесе «000 (=0x000)» Set ID көмегімен жіберілсе, деректер барлық мониторларда көрсетіледі және олар кез келген растауды (ACK) жібереді.
* Егер «FF» деректер мәні басқару режимінде RS-232C арқылы жіберілсе, функцияның ағымдағы параметр мәнін тексеруге болады (тек кейбір функциялар үшін).
* Кейбір пәрмендер кейбір үлгілерде қолданылмауы мүмкін.

01. Power (Қуат) (Пәрмен: k a)
Дисплей қуатын қосуды/өшіруді басқарады.

Transmission

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

Data (Деректер) 00 : Off (Өшірулі)
01: On (қосулы)

Acknowledgement

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

* Тек мониторға толық қуат берілгенде, растау сигналы дұрыс қайтарылады.
* Тасымалдау және растау сигналдарының арасында белгілі бір кідіріс уақыты болуы мүмкін.

02. Select input (Кірісті таңдау) (Пәрмен: x b)
Дисплей үшін кіріс көзін таңдайды.

Transmission

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

Data (Деректер)
20: AV
40: Component
60: RGB
90: HDMI (HDMI1) (DTV)
A0: HDMI (HDMI1) (PC)
91: HDMI2/OPS (DTV)
A1: HDMI2/OPS (PC)
70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (DTV)
C0: DP (DTV)
D0: DP (PC)

Acknowledgement

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

* Үлгіге байланысты кейбір кіріс сигналдарға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

03. Aspect Ratio (Кадр пішімі) (Пәрмен: k c)
Экранның пішімін реттеу.

Transmission

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

Data (Деректер) 01: 4:3
02: 16:9
04: Zoom (Ұлғайту) (HDMI DTV)
09: Ұлғайту (720p немесе одан көп) (HDMI DTV)
10 мен 1F аралығында: кино масштабы 1 мен 16 аралығында (HDMI DTV)
* Қол жетімді деректер түрлері кіріс сигналға байланысты әр түрлі болады. Қосымша ақпарат алу үшін пайдаланушы нұсқаулығының арақатынас туралы бөлімін қараңыз.
* Үлгінің кіріс конфигурациясына байланысты арақатынас әр түрлі болуы мүмкін.

Acknowledgement

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

04. Energy Saving (Энергияны үнемдеу) (Пәрмен: j q)
Энергияны үнемдеу функциясын орнатады.

Transmission

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

Data (Деректер)
00: Off (Өшіру)
01: Minimum (Ең аз)
02: Medium (Орташа)
03. Maximum (Ең көп)
04: Auto (Автоматты)
05. Screen Off (Экранды өшіру)

Acknowledgement

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

** Үлгіге байланысты оған қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

05. Picture Mode (Сурет режимі) (Пәрмен: d x)
Сурет режимін таңдау.

Transmission

[d][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер)
00: Vivid (Жарық)
01: Standard (Стандартты)
02. Кинотеатр
03. Sport (Спорттық)
04: Game (Ойын)
05: Expert1
06: Expert2
08: APS
11: Calibration (Калибрлеу)

Acknowledgement

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

06. Contrast (Контраст) (Пәрмен: k g)
Экранның контрастын реттейді.

Transmission

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

Data (Деректер) 00 - 64: Контраст 0 - 100

Acknowledgement

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

07. Brightness (Жарықтық) (Пәрмен: k h)
Экранның жарықтығын реттейді.

Transmission

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

Data (Деректер) 00 - 64: Жарықтық 0 - 100

Acknowledgement

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

08. Sharpness (Айқындылық) (Пәрмен: k k)
Экран анықтығын реттеу үшін.

Transmission

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

Data (Деректер) 00 - 32: Анықтық 0 - 50

Acknowledgement

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

09. Color (Түс) (Пәрмен: k i)
Экранның түсін реттейді.

Transmission

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

Data (Деректер) 00 - 64: Түс 0 - 100

Acknowledgement

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

10. Tint (Реңк) (Пәрмен: k j)
Экранның реңкін реттейді.

Transmission

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

Data (Деректер) 00 - 64: Реңк R50 - G50

Acknowledgement

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

11. Color Temperature (Түс температурасы) (Пәрмен: x u)
Экранның түс температурасын реттейді.

Transmission

[x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер) 00 - 64: 50 жылыдан 50 суыққа

Acknowledgement

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

12. H Position (Көлденең орналасуы) (Пәрмен: f q)
Экранның көлденең орналасуын реттеу.
Бұл функцияны тек «Tile Mode» (Мозаика режимі) параметрін «Off» (Өшірулі) мәніне қойылғанда қолдануға болады.
* RGB кіріс ажыратымдылығына қарай, жұмыс ауқымы әртүрлі болады.
(Тек RGB-PC кірісі үшін қол жетімді.)

Transmission

[f][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер)
00 - 64: мин. -50 (солға) - ең жоғ. 50 (оңға)

Acknowledgement

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

13. V Position (Тік орналасуы) (Пәрмен: f r)
Экранның тік күйін реттеу.
Бұл функцияны тек «Tile Mode» (Мозаика режимі) параметрін «Off» (Өшірулі) мәніне қойылғанда қолдануға болады.
* RGB кіріс ажыратымдылығына қарай, жұмыс ауқымы әртүрлі болады.
(Тек RGB-PC кірісі үшін қол жетімді.)

Transmission

[f][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер) 00 - 64: мин. -50 (төменгі жағы)-ең жоғ. 50 (жоғарғы жағы)

Acknowledgement

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

14. H Size (Көлденең өлшемі) (Пәрмен: f s)
Экранның көлденең өлшемін реттеу.
Бұл функцияны тек «Tile Mode» (Мозаика режимі) параметрін «Off» (Өшірулі) мәніне қойылғанда қолдануға болады.
* RGB кіріс ажыратымдылығына қарай, жұмыс ауқымы әртүрлі болады.
(Тек RGB-PC кірісі үшін қол жетімді.)

Transmission

[f][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер)
00 - 64: мин. -50 (азайту) - ең жоғ. 50 (кеңейту)

Acknowledgement

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

15. Auto Config. (Авто конфигурация) (Пәрмен: j u)
Автоматты түрде суреттің орнын реттеп, бейненің дірілдеуін азайтады.
(Тек RGB-PC кірісі үшін қол жетімді.)

Transmission

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

Data (Деректер) 01 : құрылғы

Acknowledgement

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

16. Balance (Баланс) (Пәрмен: k t)
Дыбыс балансын реттейді.

Transmission

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

Data (Деректер)
00 - 64: 50 сол жақтан 50 оң жаққа

Acknowledgement

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

17. Sound Mode (Дыбыс режимі) (Пәрмен: d y)
Дыбыс режимін таңдау.

Transmission

[d][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер)
01: Standard (Стандартты)
02: Music (Музыка)
03: Cinema (Кино)
04: Sport (Спорт)
05: Game (Ойын)
07: News

Acknowledgement

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

18. Mute (Дыбысты өшіру) (Пәрмен: k e)
Дыбыс деңгейін қосу/ажырату функциясын басқаруға арналған.

Transmission

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

Data (Деректер)
00 : Mute (Дыбысты өшіру) (Дыбысты өшіру)
01 : ағымдағы дыбыс деңгейі (дыбысты қосу)

Acknowledgement

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

19. Volume (Дыбыс деңгейін реттеу) (Пәрмен: k f)
Ойнату дыбысын орнату.

Transmission

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

Data (Деректер)
00 - 64: Volume (Дыбыс деңгейі) 0 - 100

Acknowledgement

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

20. Clock 1 (Year/ Month/ Day) (1-уақыт (жыл/ ай/ күн) (Пәрмен: f a)
1-уақыт (жыл/ ай/ күн) мәндерін орнату үшін.

Transmission

[f][a][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data 1 (1-деректер) 00 - 1E: 2010 - 2040
Data 2 (2-деректер) 01 - 0C: қаңтар - желтоқсан
Data 3 (3-деректер) 01 - 1F: 1 - 31
Time 1 (1-уақыт) (Жыл/Ай/Күні) мәндерін тексеру үшін “fa [Set ID] ff” деп енгізіңіз.

Acknowledgement

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

21. Clock 2 (Hour/ Minute/ Second) (2-уақыт (сағат/ минут/ секунд)) (Пәрмен: f x)
Уақыт2 (Сағат/минут/секунд) мәндерін орнату үшін.

Transmission

[f][x][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1 (1-деректер) 00 - 17: 00 - 23 сағат
Data2 (2-деректер) 00 - 3B: 00 - 59 минут
Data3 (3-деректер) 00 - 3B: 00 - 59 секунд
* Time 2 (2-уақыт) (Сағат/Минут/Секунд) мәндерін тексеру үшін “fx [Set ID] ff” деп енгізіңіз.
** Time 1 (1-уақыт) (Жыл/Ай/Күн) алдын ала орнатылмаған болса, бұл пәрмен жұмыс істемейді.

Acknowledgement

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

22. Off time schedule (Өшіру уақыты кестесі) (Пәрмен: f c)
Өшіру уақыты кестесін қосады немесе ажыратады.

Transmission

[f][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер) 00 : Off (Өшірулі)
01: On (қосулы)

Acknowledgement

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

23. On time schedule (Қосу уақыты кестесі) (Пәрмен: f b)
Қосу уақыты кестесін қосады немесе ажыратады.

Transmission

[f][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер) 00 : Off (Өшірулі)
01: On (қосулы)

Acknowledgement

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

24. Off Timer(Repeat Mode/ Time) (Өшіру таймері (Қайталау режимі/ уақыты)) (Пәрмен: f e)

Off Timer (Өшіру таймері)(Repeat Mode(Қайталау режимі)/ Time (Уақыт)) функциясын орнату.

Transmission

[f][e][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1 (1-деректер)
1. F1 - F7 (деректерді оқу)
F1: 1-ші сөндіру уақытының деректерін оқу
F2: 2-ші сөндіру уақытының деректерін оқу
F3: 3-ші сөндіру уақытының деректерін оқу
F4: 4-ші сөндіру уақытының деректерін оқу
F5: 5-ші сөндіру уақытының деректерін оқу
F6: 6-ші сөндіру уақытының деректерін оқу
F7: 7-ші сөндіру уақытының деректерін оқу
2. E1 - E7 (бір индексті жою), E0 (барлық индекстерді жою)
E0: бүкіл сөндіру уақыты деректерін жою
E1: 1-ші сөндіру уақытының деректерін жою
E2: 2-ші сөндіру уақытының деректерін жою
E3: 3-ші сөндіру уақытының деректерін жою
E4: 4-ші сөндіру уақытының деректерін жою
E5: 5-ші сөндіру уақытының деректерін жою
E6: 6-ші сөндіру уақытының деректерін жою
E7: 7-ші сөндіру уақытының деректерін жою
3. 01 - 0C (сөндіру уақыты үшін апта күнін орнату)
00: Өшіру
01: Бір рет
02. Күн сайын
03: дүйсенбі - жұма
04: дүйсенбі - сенбі
05: сенбі - жексенбі
06. Жексенбі
07. Дүйсенбі
08. Сейсенбі
09. Сәрсенбі
0A. Бейсенбі
0B. Жұма
0C. Сенбі
Data2 (2-деректер) 00 - 17: 00 - 23 сағат
Data3 (3-деректер) 00 - 3B: 00 - 59 минут
* Сөндіру уақыты тізімін оқу немесе жою үшін [Data2] және [Data3] үшін FFH орнатыңыз.
(1-мысал: fe 01 f1 ff ff - 1-ші сөндіру уақытының деректерін оқу.)
(2-мысал: fe 01 f1 ff ff - 1-ші сөндіру уақытының деректерін оқу.)
(3-мысал: fe 01 04 02 03 - сөндіру уақытын «дүйсенбі-сенбі, 02:03» деп орнату.)
* Бұл функцияға тек 1 (Жыл/Ай/Күні) және 2 (Сағат/Минут/Секунд) орнатылғанда қолдау көрсетіледі.

Acknowledgement

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

25. On Timer(Repeat Mode/ Time) (Қосу таймері (Қайталау режимі/ уақыты)) (Пәрмен: f d)

On Timer (Қосу таймері)(Repeat Mode(Қайталау режимі)/ Time (Уақыт)) функциясын орнату.

Transmission

[f][d][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1 (1-деректер)
1. F1 - F7 (деректерді оқу)
F1: 1-ші қосу уақытының деректерін оқу
F2: 2-ші қосу уақытының деректерін оқу
F3: 3-ші қосу уақытының деректерін оқу
F4: 4-ші қосу уақытының деректерін оқу
F5: 5-ші қосу уақытының деректерін оқу
F6: 6-ші қосу уақытының деректерін оқу
F7: 7-ші қосу уақытының деректерін оқу
2. E1 - E7 (бір индексті жою), E0 (барлық индекстерді жою)
E0: бүкіл қосу уақыты деректерін жою
E1: 1-ші қосу уақытының деректерін жою
E2: 2-ші қосу уақытының деректерін жою
E3: 3-ші қосу уақытының деректерін жою
E4: 4-ші қосу уақытының деректерін жою
E5: 5-ші қосу уақытының деректерін жою
E6: 6-ші қосу уақытының деректерін жою
E7: 7-ші қосу уақытының деректерін жою
3. 01 - 0C (қосу уақыты үшін апта күнін орнату)
00: Өшіру
01: Бір рет
02. Күн сайын
03: дүйсенбі - жұма
04: дүйсенбі - сенбі
05: сенбі - жексенбі
06. Жексенбі
07. Дүйсенбі
08. Сейсенбі
09. Сәрсенбі
0A. Бейсенбі
0B. Жұма
0C. Сенбі
Data2 (2-деректер) 00 - 17: 00 - 23 сағат
Data3 (3-деректер) 00 - 3B: 00 - 59 минут
* Сөндіру уақыты тізімін оқу немесе жою үшін [Data2] және [Data3] үшін FFH орнатыңыз.
(1-мысал: fd 01 f1 ff ff - 1-ші қосу уақытының деректерін оқу.)
(2-мысал: fd 01 f1 ff ff - 1-ші қосу уақытының деректерін оқу.)
(3-мысал: fd 01 04 02 03 - қосу уақытын «дүйсенбі-сенбі, 02:03» деп орнату.)
* Бұл функцияға тек 1 (Жыл/Ай/Күні) және 2 (Сағат/Минут/Секунд) орнатылғанда қолдау көрсетіледі.

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

26. On Timer Input (Қосу таймерінің кірісі) (Пәрмен: f u)
Ағымдағы қосу уақыты параметрі үшін кірісті таңдап, жаңа кесте енгізбесін қосады.

Transmission

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Cr]

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Data2][Cr]

Деректер (кестені қосу)
20: AV
40: Component
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI (HDMI1) (DTV)
91: HDMI2/OPS (DTV)
C0: DISPLAYPORT (DTV)

Data1 (1-деректер) (кестені өзгерту)
1. F1 - F7 (деректерді оқу)
F1: 1-ші кесте кірісін таңдау
F2: 2-ші кесте кірісін таңдау
F3: 3-ші кесте кірісін таңдау
F4: 4-ші кесте кірісін таңдау
F5: 5-ші кесте кірісін таңдау
F6: 6-шы кесте кірісін таңдау
F7: 7-ші кесте кірісін таңдау
Data2 (1-деректер)
1. FF (деректерді оқу)
* Кесте кірісін оқу үшін [Data2] үшін FFH енгізіңіз. Кесте деректерін оқуға немесе өзгертуге әрекеттенгенде [Data1] үшін кесте болмаса, дисплейде мәтіндік NG көрсетіліп, әрекет орындалмайды.
(1-мысал: fu 01 60 - әр кесте кірісін бір жол төмен жылжыту және 1-ші кесте кірісін RGB режимінде сақтау.)
(2-мысал: fu 01 f1 ff - 1-ші кесте кірісін оқу.)
* Бұл функцияға тек 1 (Жыл/Ай/Күні), 2 (Сағат/Минут/Секунд), Қосу уақыты (Қайталау режимі/Уақыт) орнатылған кезде қолдау көрсетіледі.
** Үлгіге байланысты оған қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Acknowledgement

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

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][x]

27. Automatic Standby (Автоматты күту режимі) (Пәрмен: m n)
Automatic Standby (Автоматты күту режимі) функциясын орнату үшін.

Transmission

[m][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер)
00: өшіру (4 сағаттан кейін өшірмеу)
01: 4 сағат (4 сағаттан кейін өшіру)
02: 6 сағат (6 сағаттан кейін өшіру)
03: 8 сағат (8 сағаттан кейін өшіру)

Acknowledgement

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

28. Auto Off (Авто өшіру) (Пәрмен: f g)
Auto Off (Автоматты өшіру) функциясын орнату.

Transmission

[f][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер)
00: Off (15 минуттан кейін өшірмеу)
01: On(15 минуттан кейін өшіру)

Acknowledgement

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

29. Language (Тіл) (Пәрмен: f i)
OSD тілін орнату.

Transmission

[f][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер)
00: чех
01: дат
02: неміс
03: ағылшын
04: испан (Еуропа)
05: грек
06: француз
07: итальян
08: голланд
09: норвег
0A: португал
0B: португал (BR)
0C: орыс
0D: фин
0E: швед
0F: корей
10: қытай (мандарин)
11: Жапонша
12: ю қытай (кантондық)
13: Араб

Acknowledgement

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

* Үлгіге байланысты оған қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

30. Reset (Қалпына келтіру) (Пәрмен: f k)
Сурет, Экран, Аудио және Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру функциясын орындау үшін.
(Screen Reset (Экранды бастапқы қалпына келтіру) әрекетін тек RGB кіріс режимінде орындауға болады.)

Transmission

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

Data (Деректер)
00: Picture Reset (Суретті қалпына келтіру)
01: экранды қалпына келтіру
02: зауыттық параметрлерді қалпына келтіру

Acknowledgement

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

31. Current temperature (Температура мәні) (Пәрмен: d n)
Ішкі температура мәнін тексеру.

Transmission

[d][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер) FF: күйді тексеру

Acknowledgement

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

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

* Температура он алтылық пішімде көрсетіледі.

32. Key (Перне) (Пәрмен: m c)
ИҚ қашықтан басқару құралының перне кодын жіберу.

Transmission

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

Data (Деректер) IR_KEY_CODE

Acknowledgement

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

Перне коды үшін ИҚ кодын көріңіз.
* Үлгіге байланысты кейбір перне кодтарын қолдау көрсетілмейді.

33. Time elapsed (Өткен уақытты қайтару) (Пәрмен: d l)
Панельді пайдалану уақытын тексеру.

Transmission

[d][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер) FF: күйді оқу

Acknowledgement

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

* Қайтарылған деректер он алтылық түрдегі пайдаланылған сағаттарды білдіреді.

34. Product serial number (Сериялық нөмірді тексеру) (Пәрмен: f y)
Сериялық нөмірлерді тексеру.

Transmission

[f][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF: өнімнің сериялық нөмірін тексеру

Acknowledgement

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

* Деректер — ASCII коды.

35. Software version (Бағдарламалық құрал нұсқасы) (Пәрмен: f z)
Бағдарламалық құрал нұсқасын тексереді.

Transmission

[f][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер)
FF: бағдарламалық құрал нұсқасын тексеру

Acknowledgement

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

36. White Balance Red Gain (Ақ баланстың қызыл коэффициенті) (Пәрмен: j m)
Ақ баланстың қызыл коэффициентін орнату.

Transmission

[j][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер) 00 - FE: 0 - 254 қызылды күшейту

Acknowledgement

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

37. White Balance Green Gain (Ақ баланстың жасыл коэффициенті) (Пәрмен: j n)
Ақ баланстың жасыл коэффициентін орнату.

Transmission

[j][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер) 00 - FE: 0 - 254 жасылды күшейту

Acknowledgement

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

38. White Balance Blue Gain (Ақ баланстың көк коэффициенті) (Пәрмен: j o)
Ақ баланстың көк коэффициентін орнату.

Transmission

[j][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер) 00 - FE: 0 - 254 көкті күшейту

Acknowledgement

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

39 . White Balance Red Offset (Ақ түс балансының қызыл түске ығысуы) (Command: s x)
Ақ түс балансының қызыл түске ығысу мәнін реттейді.

Transmission

[s][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Деректер 00 - 7F: 0 - 127 қызыл түске ығысуы
FF: қызыл түске ығысу мәнін растайды

Acknowledgment

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

40 . White Balance Green Offset (Ақ түс балансының жасыл түске ығысуы) (Command: s y)
Ақ түс балансының жасыл түске ығысу мәнін реттейді.

Transmission

[s][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Деректер 00 - 7F: 0 - 127 жасыл түске ығысуы
FF: жасыл түске ығысу мәнін растайды

Acknowledgment

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

41 . White Balance Blue Offset (Ақ түс балансының көк түске ығысуы)(Command: s z)
Ақ түс балансының көк түске ығысу мәнін реттейді.

Transmission

[s][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Деректер 00 - 7F: 0 - 127 көк түске ығысуы
FF: көк түске ығысу мәнін растайды

Acknowledgment

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

42. Backlight (Артқы жарық) (Пәрмен: m g)
Экранның артқы жарығын реттейді.

Transmission

[m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер) 00 - 64: артқы жарық 0 - 100

Acknowledgement

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

** Үлгіге байланысты оған қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

43. Screen off (Экран дыбысын өшіру) (Пәрмен: k d)
Экранды қосады немесе өшіреді.

Transmission

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

Data (Деректер)
00: Экранды қосады.
01: Экранды өшіреді.

Acknowledgement

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

44. Tile Mode (Мозаика режимі) (Пәрмен: d d)
Мозаика режимін және мозаика бағаны/жолы мәндерін орнату.

Transmission

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

Data (Деректер)
00 - FF: 1-ші байт - мозаика жолы
2-ші байт - мозаика бағаны
*00, 01, 10, 11 мозаика режимі өшірулі екенін білдіреді.
** Үлгіге байланысты оған қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Acknowledgement

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

45. Tile Mode Check (Мозаика режимін тексеру) (Пәрмен: d z)
Мозаика режимін тексеру үшін.

Transmission

[d][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер)
FF: мозаика режимінің күйін тексеру.
** Үлгіге байланысты оған қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Acknowledgement

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Data1 (1-деректер)
00: мозаика режимі өшірулі
01: Tile Mode (Мозаика режимі) қосулы
Data2 (2-деректер) 00 - 0F: мозаика жолы
Data3 (3-деректер) 00 - 0F: мозаика бағаны

46. Tile ID (Мозаика идентификаторы) (Пәрмен: d i)
Мозаика идентификаторын орнату.

Transmission

[d][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер)
01 - E1: 01 - 225 мозаика идентификаторы**
FF: мозаика идентификаторын тексеру
** Деректерді орнату мүмкін болмады (мозаика бағаны) x (мозаика жолы).
** Үлгіге байланысты оған қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Acknowledgement

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

*0xFF қоспағанда, деректер (мозаика бағаны) x (мозаика жолы) көп болса, қате қайтарылады.

47. Tile H Position (Мозаика түрінде көлденең орналастыру) (Пәрмен: d e)
Мозаиканың көлденең күйін реттеу.
* Бұл функцияны тек «Tile Mode» (Мозаика режимі) параметрі «On» (Қосулы) мәніне орнатылып, ал «Tile Mode» (Мозаика режимі) параметрінің «Natural» (Табиғи) опциясы «Off» (Өшірулі) мәніне қойылғанда қолдануға болады.

Transmission

[d][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер)
00 - 32: -50 (сол жақ) - 0 (оң жақ)
*Сол жақ/оң жақ мәндер мозаиканың K өлшеміне байланысты болады.
** Үлгіге байланысты оған қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Acknowledgement

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

48. Tile V Position (Мозаика түрінде тігінен орналастыру) (Пәрмен: d f)
Мозаиканың тік күйін реттеу.
* Бұл функцияны тек «Tile Mode» (Мозаика режимі) параметрі «On» (Қосулы) мәніне орнатылып, ал «Tile Mode» (Мозаика режимі) параметрінің «Natural» (Табиғи) опциясы «Off» (Өшірулі) мәніне қойылғанда қолдануға болады.

Transmission

[d][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер)
0 - 32: 0 (төменгі жағы) - 50 (жоғарғы жағы)
* Төменгі/жоғарғы мәндер мозаиканың тік өлшеміне байланысты болады.
** Үлгіге байланысты оған қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Acknowledgement

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

49. Tile H Size (Мозаиканың көлденең өлшемі) (Пәрмен: d g)
Мозаиканың көлденең өлшемін реттеу.
* Мозаиканың К өлшемін орнатпас бұрын мозаиканың К қалпын 0 x 32 мәніне қойыңыз.
* Бұл функцияны тек «Tile Mode» (Мозаика режимі) параметрі «On» (Қосулы) мәніне орнатылып, ал «Tile Mode» (Мозаика режимі) параметрінің «Natural» (Табиғи) опциясы «Off» (Өшірулі) мәніне қойылғанда қолдануға болады.

Transmission

[d][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер) 00 - 32: 0 - 50
** Үлгіге байланысты оған қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Acknowledgement

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

50. Tile V Size (Мозаиканың тік өлшемі) (Пәрмен: d h)
Мозаиканың тік өлшемін реттеу.
*Мозаиканың Т өлшемін орнатпас бұрын мозаиканың Т қалпын 0 x 00 мәніне қойыңыз.
* Бұл функцияны тек «Tile Mode» (Мозаика режимі) параметрі «On» (Қосулы) мәніне орнатылып, ал «Tile Mode» (Мозаика режимі) параметрінің «Natural» (Табиғи) опциясы «Off» (Өшірулі) мәніне қойылғанда қолдануға болады.

Transmission

[d][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер) 00 - 32: 0 - 50
** Үлгіге байланысты оған қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Acknowledgement

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

51. Natural Mode (In Tile mode) («Табиғи режим (Мозаика режимінде») (Пәрмен: d j)
Суретті табиғи етіп көрсету үшін, оның әдетте мониторлар арасында көрсетілетін бір бөлігі еленбейді.

Transmission

[d][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data (Деректер) 00: Off (Өшіру)
01: On (Қосулы)

Acknowledgement

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


LG
Life's Good