ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

LG Digital Signage

(ДИСПЛЕЙ)

Пайдаланбас бұрын, осы пайдаланушы нұсқаулығын мұқият оқып шығып, кейін анықтама ретінде қолдану үшін сақтап қойыңыз.

webOS 4.0

www.lg.com

МАЗМҰНЫ

ПАРАМЕТРЛЕР 4

- Басты бет 4
  - Жалпы түймелер
  - Бақылау тақтасы
  - [Content Manager (Мазмұн менеджері)]
- Ez параметрі 5
  - [Video Wall (Бейне қабырға)]
  - [On/Off Scheduler (Қосу/өшіру жоспарлағышы)]
  - [SI Server Setting SI серверінің параметрі]
  - [SERVER SETTING (Сервер параметрі)]
  - [Fail Over (Істен шыққанда резервке көшу)]
  - [Status Mailing (Күйді поштамен жіберу)]
  - [Play via URL (URL арқылы ойнату)]
  - [Setting Дерек Cloning (Параметр деректерін көшірмелеу)]
  - [Sync Mode (Синхрондау режимі)]
  - [Multi Screen (Бірнеше экран)]
  - [LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]
  - [LG Business Cloud]
  - [Office Meeting Mode (Кеңселік кездесу режимі)]
- Жалпы 15
  - [Language (Тіл)]
  - [System Information (Жүйе туралы ақпарат)]
  - [Кодты орнату (Идентификаторды орнату)]
  - [Time & Date (Уақыт және күн)]
  - [Power (Қуат)]
  - [Network (Желі)]
  - [Safety Mode (Қауіпсіздік режимі)]
  - [Advanced Setting (Қосымша параметрлер)]
- Дисплей 29
  - [Picture Mode (Сурет режимі)]
  - [Aspect Ratio (Кадр пішімі)]
  - [Rotation (Айналдыру)]
  - [Advanced Setting (Қосымша параметрлер)]
  - Бейне шығару ажыратымдылығы
- Экранды қорғау режимін орнату жолы 37
  - 1-қадам: [Screen Protection Mode Setting (Экранды қорғау режимінің параметрі)] функциясын орнату
  - 2-қадам: [Network (Желі)] опциясын конфигурациялау (бейне-қабырға режимін қолданған кезде)
- Дауыс 42
  - [Sound Mode (Дыбыс режимі)]
  - [Sound Out (Дыбыс шығысы)]
  - [Audio Out (Дыбыс шығысы)]
  - [AV Sync Adjustment (AB синхрондауды реттеу)]
  - [Digital Audio Input (Сандық дыбыс кірісі)]
- Әкімші 45
  - [Lock Mode (Құлыптау режимі)]
  - [Change Password (Құпиясөзді өзгерту)]
  - [Enterprise Settings (Корпоративтік параметрлер)]
  - [HDCP Dynamic output control (HDCP Динамикалық шығысты басқару)]
  - [Factory Reset (Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру)]

МАЗМҰН МЕНЕДЖЕРІ 47

- Веб жүйеге кіру 47
- Мазмұн менеджері 47

[Player (Ойнатқыш)]

[Scheduler (Жоспарлаушы)]

[Editor]

- Group Manager 2.0 54
- ScreenShare 57
- LG Presenter 58

Қосылу

Экранды бөлісу

Басқаруды беру

БАСҚАРУ ҚҰРАЛДАРЫ 61

- Басқару менеджері 61
- Сурет идентификаторы 62

ТҮРТУ 63

- Touch Assistive Menu 63

СЫРТҚЫ ДЕРБЕС КОМПЬЮТЕРДІ СЕНСОРЛЫ ЭКРАН АРҚЫЛЫ БАСҚАРУ ҮШІН 64

- Дербес компьютерге қосу 64
- Сенсорлы экрандағы басымдық берілген тапсырмалар 64

СМАРТ КАЛИБРЛЕУ 65

- Іске қосудың жолы 65

[Manual Calibration]

ИҚ КОДЫ 67

БІРНЕШЕ ӨНІМДІ БАСҚАРУ 69

- Байланыстыру кабелдері 69
- Байланыс параметрі 70
- Пәрмендердің Анықтамалық Тізімі 71
- Тасымалдау/қабылдау протоколы 75

GPL, LGPL, MPL бойынша бастапқы кодты және осы өнімде бар бастапқы кодты ашу міндеттемелері бар басқа ашық код лицензияларын алу, сондай-ақ барлық қажетті лицензиялардың шарттарын, авторлық құқық ескертпелері мен басқа сәйкес құжаттарды алу үшін *https://opensource.lge.com* сайтына өтіңіз.

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 өнім соңғы жөнелтілгеннен бастап үш жыл бойы осы ақпаратты алатын барлық адамға беріледі.

ЕСКЕРТПЕ

- Бағдарламалық жасақтамаларға қатысты мазмұн өнім функцияларын жетілдіруге байланысты алдын ала ЕСКЕРТПЕсіз өзгертілуі мүмкін.
- Пайдаланушы нұсқаулығында сипатталған кейбір мүмкіндіктер кейбір үлгілерде және елдерде қолданылмауы мүмкін.
- SNMP 2.0 қолдау көрсетіледі.

ПАРАМЕТРЛЕР

Басты бет

Жалпы түймелер

- [Position (Орын)]: OSD шығыс орнын таңдау экранына өту.
- [MOBILE URL (ҰЯЛЫ URL)]: Сыртқы құрылғының браузері арқылы өнім жинағына қатынасу үшін қажетті ақпаратты қамтамасыз етеді. Осы мүмкіндік көмегімен QR кодын және URL ақпаратын көруге болады. Сонымен қатар, URL арқылы кіріп, Content Manager мен Group Manager 2.0 және Control Manager бағдарламаларын іске қосуға болады. (Бұл мүмкіндік Google Chrome үшін оңтайландырылған.)
- [Input (Кіріс)]: Сыртқы енгізудің таңдау экранына өту
- [Setting (Параметр)]: Параметр экранына өту
- **FREEZE**: Пернені енгізу кезінде сыртқы кіріс кескіні бар экранды қатырады. Бұл тек LAEC (AIO) функциясы. (Кейбір қолданбаларға ауыстырған кезде функциядан бас тартылуы мүмкін. Мысалы, басқа сыртқы кіріс қолданбалары, көп экран, dsmp, si қолданбасы, ойнатқыш, т.б.)

Бақылау тақтасы

- Бұл функция бастапқы экранның ортасында Signage өнімі туралы негізгі ақпаратты көрсетеді. Бақылау тақтасында параметрлерді сәйкес элементтерді таңдау арқылы қолмен өзгертуге болады.
- [Manual Download (Қолмен жүктеп алу)]: QR кодын сканерлеу арқылы нұсқаулықты жүктеп алады.

ЕСКЕРТПЕ

- Егер бақылау тақтасы құлыпталған болса, онда фокус жылжымайды.
- Ұялы құрылғыңыздағы QR коды қолданбасына байланысты сіз осы бетке қатынаса алмайсыз. (Қолмен жүктеп алу бетіне қатынасу үшін көрсетілген мекенжайды пайдаланыңыз.)

[Content Manager (Мазмұн менеджері)]

- [Player (Ойнатқыш)]: Кескіндер, бейнелер және SuperSign мазмұны сияқты түрлі мазмұндарды ойнатыңыз.
- [Scheduler (Жоспарлаушы)]: Әртүрлі уақыттарда ойнатылатын мазмұндар кестесін басқарыңыз.
- [Editor]: Үлгілер мен мультимедиа файлдарын пайдаланып, өз мазмұныңызды жасай аласыз.
- [Group Manager 2.0 (Group Manager 2.0)]: Мазмұн кестелері мен параметр деректерін жалғанған құрылғыға таратады.

Ez параметрі

[Video Wall (Бейне қабырға)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez параметрі)] ➔ [Video Wall (Бейне қабырға)]

Визуалды кең экран жасау үшін Бейне қабырға опцияларын орнатыңыз.

- [Tile Mode (Мозаика режимі)]: [Tile Mode (Мозаика режимін)] қосу немесе өшіру.
- [Tile Mode Settings (Мозаика режимінің параметрлері)]: Біріктірілген бір экранды бірнеше Signage өнімінде көрсетіңіз.
- [Natural Mode (Табиғи режим)]: Көрсетілетін кескін әлдеқайда табиғи етіп көрінуі үшін, өнімнің жақтауымен жабылатын аумақты қамтымай кескінді көрсетіңіз.
- [Frame Control (Кадр жиілігін реттеу)]: [Scan Inversion (Сканерлеуді кері айналдыру)] функциясын іске қосатын құрылғыларды және кадрдың ауытқуын реттеу.
  - [Scan Inversion (Сканерлеуді кері айналдыру)] функциясын іске қосу кезінде, [Scan Inversion (Сканерлеуді кері айналдыру)] функциясын іске қоспайтын құрылғылар үшін [Frame Control (Кадр жиілігін реттеу)] функциясын іске қосыңыз.
- [White Balance (Ақ түс балансы)]: Ақ түс балансының параметрлерін конфигурациялау (Ақ түс үлгісі, R/G/B-күшейту және Артқы жарық).
- [Reset (Қалпына келтіру)]: Бастапқы параметрлерге қалпына келтіріңіз.
- [Reboot to Apply (Қолдану үшін өшіріп қайта қосу)]: Өзгертілген Кадр жиілігін реттеу/Сканерлеуді кері айналдыру мәнін конфигурациялау үшін құрылғыны өшіріп қайта қосу.

ЕСКЕРТПЕ

- Тақта режимі қосулы кезде, тақ санмен нөмірленген қатарлар үшін [Frame Control (Кадр жиілігін реттеу)] функциясы, ал жұп санмен нөмірленген қатарлар үшін [Scan Inversion (Сканерлеуді кері айналдыру)] функциясы автоматты түрде орнатылады.

[On/Off Scheduler (Қосу/өшіру жоспарлағышы)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez параметрі)] ➔ [On/Off Scheduler (Қосу/Өшіру жоспарлаушысы)]

Signage құрылғыңызды апта уақыты мен күні бойынша пайдалану үшін кесте орнатыңыз.

- [On/Off Time Setting (Қосу/өшіру уақытының параметрі)]: Аптаның әр күніне қосу/өшіру уақытын орнатыңыз.
- [Holiday Setting (Мереке параметрі)]: Мерекелерді аптаның күндері мен уақыты бойынша орнатыңыз.

[SI Server Setting SI серверінің параметрі]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez параметрі)] ➔ [SI SERVER SETTING (SI СЕРВЕР ПАРАМЕТРІ)] ➔ [SI SERVER SETTING (SI СЕРВЕР ПАРАМЕТРІ)]

Signage құрылғыңызды сыртқы SI серверіне жалғау үшін орнатыңыз. SI қолданбасын орнату үшін сервер ортасын орнатыңыз.

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez параметрі)] ➔ [SI SERVER SETTING (SI СЕРВЕР ПАРАМЕТРІ)] ➔ [Developer Mode & Beanviser (Әзірлеуші режимі және Beanviser)]

Бұл мүмкіндік қолданба әзірлеушілерге керемет жайлылық береді.

Әзірлеуші режимі мен BEANVISER қолданбасын орнатып белсендіру үшін орнатыңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- Осы мүмкіндіктерді пайдалану үшін, webOS Signage әзірлеуші веб-торабының (*http://webossignage.developer.lge.com/*) тіркелгісі (ИД/ҚҰПИЯСӨЗ) талап етіледі.

[SERVER SETTING (Сервер параметрі)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez параметрі)] ➔ [Server Setting (Сервер параметрі)]

Signage құрылғыңызды SuperSign серверіне жалғау үшін орнатыңыз.

- SuperSign CMS сервері
- SuperSign Link сервері

[Fail Over (Істен шыққанда резервке көшу)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez параметрі)] ➔ [Fail Over (Апаттық жағдай)]

Ақаулық пайда болған кезде кіріс құрылғылардың кезегін орнатыңыз. Құрылғының ішінде сақталған мазмұнды автоматты түрде ойнатыңыз немесе орнатылған қолданбаны іске қосыңыз.

- [On/Off (Қосулы/өшірулі)]: [Fail Over (Апаттық жағдай)] режимін қосады немесе өшіреді.
- [Input Priority (Енгізу басымдығы)]: Істен шыққанда резервке көшіру үшін кіріс көздерінің басымдығын орнатыңыз.
- [Backup via storage (Сақтау орны арқылы сақтық көшірмелеу)]: Кіріс сигналы жоқ кезде осы функция құрылғының ішіндегі мазмұнды автоматты түрде ойнатады немесе орнатылған қолданбаны іске қосады. [On (Қосу)], [Auto (Авто)], [Manual (Пайдаланушы нұсқаулығы)] және [SuperSign Contents (SuperSign мазмұнын)] режимдеріне орнатылған кезде элементтер белсендіріледі.
  - [Auto (Автоматты)]: Жүйелі аралықтармен ойнатылатын кескін немесе бейне скриншоттарын алуға байланысты автоматты кіріс ауысқан кезде, осы мүмкіндік файлды кері ойнатады. (OLED үлгісіне қолдау көрсетілмейді.)
    -> Capture time Interval (Суретке түсіру уақытының аралығы):
    Уақыт аралығын 30 мин, 1 сағат, 2 сағат және 3 сағат күйіне орнатуға болады.
  - [Manual (Қолмен)]: Кескін және бейне файлын жүктеп салуға байланысты автоматты кіріс ауысқан кезде, мүмкіндік файлды кері ойнатады.
    -> [Backup Media Select (Сақтық Көшірмеленетін Мультимедианы Таңдау)]: Параметрлер түймесін пайдаланумен бір файлды ішкі/сыртқы жадыға жүктеп сала аласыз.
    -> [Preview (Алдын ала көру)]: Жүктеп салынған файлды алдын ала көре аласыз.
  - [SI App / Play via URL (SI қолданбасы / URL арқылы ойнату)]: Автоматты кіріс қосқышы пайда болған кезде SI қолданбасын іске қосыңыз немесе URL арқылы ойнатыңыз.
    -> [SI App (SI қолданбасы)]: SI қолданбасының әрекеті [Ez Setting] бөліміндегі [SI Server Setting] мәзірінде параметрлерге байланысты.
    -> [Play via URL]: URL арқылы ойнату [Ez Setting] бөліміндегі [Play via URL] мәзірінде параметрлерге байланысты.
    -> Егер [Play via URL] және [SI Server Setting] екеуін де іске қосуға болса, ол автоматты кіріс қосқышы пайда болған кезде [Play via URL] іске қосады.
  - [SuperSign Contents]: Автоматты кіріс ауысқан кезде, бұл мүмкіндік SuperSign CMS серверіне таратылған файл(дар)ды ойнатады.
- [Reset (Қалпына келтіру)]: Бастапқы параметрлерге қалпына келтіріңіз.

ЕСКЕРТПЕ

- Модельге байланысты [SI App / Play via URL (SI қолданбасы / URL арқылы ойнату)] функциясына қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- Бірнеше кіріс құрылғылары бір уақытта қосылса, қате орын алмаса да, кіріс құрылғысы жарамды сигналы бар кіріс құрылғыларының арасында ең жоғары басымдыққа автоматты түрде ауысады.

[Status Mailing (Күйді поштамен жіберу)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez параметрі)] ➔ [Status Mailing (Күйді поштамен жіберу)]

Бұл мүмкіндік жүйені құрылғы күйін бағалап, әкімшіге электрондық пошта арқылы хабар беретіндей етіп конфигурациялайды.

- [On/Off (Қосулы/өшірулі)]: [Status Mailing (Күйді поштамен жіберу)] функциясын қосады немесе өшіреді.
- [Scheduled Mailing (Жоспарлы хабар жіберу)], [When a failure occurs (Ақаулық орын алғанда)]: электрондық поштамен жіберу аралығын орнатыңыз.
- [User E-mail Address (Пайдаланушының электрондық пошта мекенжайы)]: жіберушінің пайдаланушы электрондық поштасының мекенжайын орнатыңыз.
- [Sending Server (SMTP) (Жіберуші сервер (SMTP))]: SMTP серверінің мекенжайын орнатыңыз.
- [ID (Идентификатор)]: Жіберушінің тіркелгі идентификаторын енгізіңіз.
- [Password (Құпиясөз)]: Жіберуші тіркелгісінің құпиясөзін енгізіңіз.
- [Receive E-Mail Address (Электрондық пошта мекенжайын алу)]: Алушының электронды пошта мекенжайын орнатыңыз.
- [SEND MESSAGE (ХАБАР ЖІБЕРУ)]: Құрылғы күйін дереу бағалап, көрсетілген электронды пошта мекенжайына ақпарат жіберіңіз.
- [Reset (Қалпына келтіру)]: Бастапқы параметрлерге қалпына келтіріңіз.

ЕСКЕРТПЕ

- Егер төмендегі элементтердің қайсыбірінің күйі өзгерсе немесе дұрыс болмаса, күй туралы хабар жіберіледі.
  - 1. Уақытша Сенсор: Егер жиын қауіпті температураға жетсе, ағымдағы температура жазылып, осындай ақпараттан тұратын электрондық хабар жіберіледі.
  - 2. Уақытша Сенсорды тексеру: Егер қосылып тұрған температура датчигі болмаса, температура датчигінің байланыс күйі белгісіз болса немесе чип провайдерінің ақпараты қалыпсыз болса, электрондық хабар жіберіледі.
  - 3. LAN күйі, WiFi күйі: Желі байланысының күйі өзгертілсе, электрондық хабар жіберіледі. Сақтауға болатын желі күйі өзгерістерінің ең көп саны 50-мен шектеледі. Қуатты өшірген кезде сақталған мән қайта қалпына келтіріледі.
  - 4. Сигнал жоқ тексерісі: Сигналдың бар-жоғын тексереді. Егер 10 секундтан аса сигнал болмаса, электрондық хабар жіберіледі.
  - 5. Жоспарлы ойнату күйі: Мазмұнды басқару кестесі күйінде немесе SuperSign мазмұны күйіндегі мазмұн жоспарланған бастау уақыты мен аяқтау уақыты аралығында ойнатылмаса, электрондық хабар жіберіледі. Дегенмен қашықтан басқару пультімен тоқтатылған жағдайда, хабар жіберілмейді.
  - 6. Апаттық жағдай күйі: Ең жоғары басымдығы бар кіріс құрылғысының істен шығуына немесе автоматты ауысу жағдайында электрондық пошта жіберіледі. (Пайдаланушының кіріс қосқыштарын (RC, RS232C, SuperSign) қоспағанда.)
  - 7. Қозғалыстың анықтау күйі: Өнім сыртқы ортадан туындаған қозғалысты немесе соққыны анықтағанда, сізге электрондық пошта жіберіледі.
  - 8. Бұрышты анықтау күйі: Еңкейту немесе еңкейту сияқты өнімнің еңкейуінің өзгерісі анықталғанда электрондық хабар жіберіледі. (Қолдау көрсетілетін функциялар модельге байланысты әртүрлі болуы мүмкін.)
- Тек 25, 465 және 587 SMTP порттарын қолдайды.
- Сыртқы кірістік ауысуларды санамағанда, ішкі кірістің ауысуларының орын алуы (RC, RS232C, SuperSign) Апаттық ауыстыру күйі ретінде есептеледі.
- "Апаттық жағдай күйі: Апаттық жағдай" хабары бар бір электрондық хабар жіберіледі және одан кейінгі күй туралы электрондық хаттар жүйелі түрде немесе күй өзгерістерінде "Апаттық жағдай күйі: Ешқайсысы" хабары болғанда жіберіліп отырады.

[Play via URL (URL арқылы ойнату)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez параметрі)] ➔ [Play via URL (URL арқылы ойнату)]

Ойнатқыңыз келетін мазмұнды орнатылған веб-браузер арқылы автоматты түрде ойнатады.

- [URL Loader (URL жүктеуші)]: [Play via URL (URL арқылы ойнату)] функциясын қосады немесе өшіреді.
- [Set URL (URL орнату)]: URL мекенжайын дисплейге автоматты түрде енгізеді.
- [Preview (Алдын ала көру)]: Арнайы URL арқылы қалаған веб-сайтты алдын ала көру.
- [SAVE (САҚТАУ)]: Арнайы URL мекенжайын сақтайды.
- [Reboot to Apply (Қолдану үшін қайта іске қосу)]: Арнайы URL мекенжайын сақтаған соң, өнім жинағын қайта іске қосады.
- [Reset (Қалпына келтіру)]: Бастапқы параметрлерге қалпына келтіріңіз.

ЕСКЕРТПЕ

- Бұл мүмкіндік [Screen Rotation (Экранды айналдыру)] қосулы кезде қолданылмайды және [Preview (Алдын ала көру)] функциясын өшіреді.
- Егер [Time & Date (Уақыт және күн)] параметрі [Set Automatically (Автоматты түрде орнату)] мәніне орнатылмаса, веб-сайттағы жұмыс қиындауы мүмкін.
  - **SETTINGS /** ⚙ ➔ [General (Жалпы)] ➔ [Time Setting (Уақыт параметрі)] ➔ [Set Automatically (Автоматты түрде орнату)] параметрін тексеріңіз

[Setting Дерек Cloning (Параметр деректерін көшірмелеу)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez параметрі)] ➔ [Settings Дерек Cloning (параметр деректерін көшірмелеу)]

Бұл мүмкіндік құрылғының параметрлерін басқа құрылғыларға көшіру және импорттау үшін қолданылады.

- [Export Setting Дерек (Параметр деректерін экспорттау)]: Құрылғы параметрлерін басқа құрылғыға экспорттайды.
- [Import Setting Дерек (Параметр деректерін импорттау)]: Басқа құрылғының параметрлерін осы құрылғыға импорттайды.

[Sync Mode (Синхрондау режимі)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez параметрі)] ➔ [Sync Mode (Синхрондау режимі)]

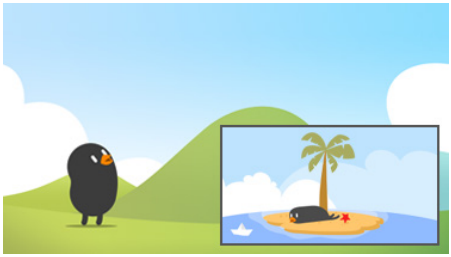
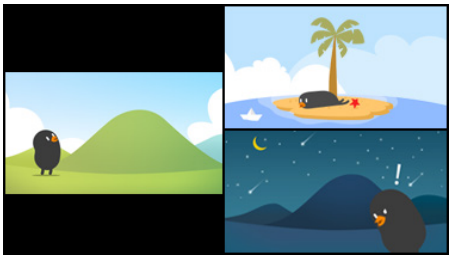
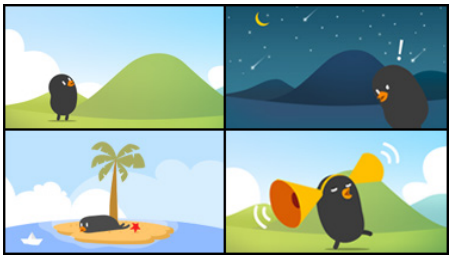
Бірнеше Signage құрылғылары арасындағы уақыт пен мазмұнды синхрондайды.

- [RS-232C Sync (RS-232C синхрондау)]: RS-232C арқылы байланысқан бірнеше Signage құрылғыларын синхрондайды.
- [Backlight Sync (Артқы жарықты синхрондау)]: RS-232C арқылы қосылған құрылғылардың арасында жарық түсіруші датчиктердің көмегімен артқы жарықтарды басқару үшін мәндерді бөліседі.
- [Network Content Sync (Желі мазмұнын синхрондау)]: Бір желіге қосылған бірнеше Signage құрылғыларын синхрондайды.

[Multi Screen (Бірнеше экран)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez параметрі)] ➔ [Multi Screen (Бірнеше экран)]

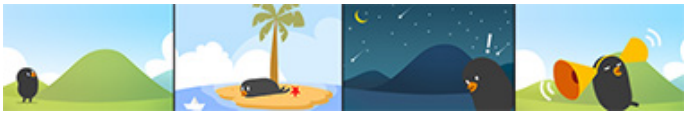
Бұл функция бірнеше сыртқы кіргізу нүктелері мен бейнелерді бір экранда көру мүмкіндігін береді.

PIP режимі	PBP режимі
	
3-Экранды бөлу режимі	**4-Экранды бөлу режимі**
	

2-Экранды бөлу режимі (1:1)

3-Экранды бөлу режимі (1:1:1)

3-Экранды бөлу режимі (1:2:1)

4-Экранды бөлу режимі (1:1:1:1)


ЕСКЕРТПЕ

- Мульти экран режимінде DP тізбекті қосылымы мүмкіндігіне қолдау көрсетілмейді.
- Қолжетімді нөмір/экрандарды бөлудің кесіні модельге байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

Экранның орналасуын таңдау

Бірнеше экран режимін экран орналасуын орнатпай енгізген кезде, экран орналасуын таңдау мәзірі пайда болады. Экран орналасуын таңдау мәзірі көрсетілмеген кезде, қашықтан басқару пультіндегі жоғарғы көрсеткі пернесін басып, экран орналасуы мәзірінің жолағына өтіңіз де, қажетті экран орналасуын таңдаңыз.

Экран орналасуы мәзірін жабу

Экран орналасуы мәзірінде, экран орналасуы мәзірінің жолағына өту үшін қашықтан басқару пультіндегі жоғарғы көрсеткі пернесін басып, жабу үшін экран орналасуы мәзірін таңдаңыз немесе back пернесін басыңыз.

Экранның кіргізу нүктесін өзгерту

Қажетті кіргізу нүктесін таңдау үшін, әр бөлектелген экранның жоғарғы оң жағындағы түймесін басыңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- Басқа бөлінген экрандар үшін бұрын таңдалып қойған кірістерді қайтадан таңдау мүмкін емес. Оларды таңдау үшін, алдымен барлық экрандардың кірістерін бастапқы мәнге келтіру мақсатында ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ түймесін басыңыз.
- PIP режимі тек Сыртқы кірісті айналдыру "Өшірулі" күйіне және Экранды айналдыру "Өшірулі" күйіне немесе 180 градусқа орнатылған кезде жұмыс істейді.
- PIP режимінде қосалқы экранның қолдау көрсетілетін ажыратымдылықтары келесідей болады: Басқа ажыратымдылықтарға қолдау көрсетілмейді.
  - 1680 x 1050 / 1920 x 1080
- Кезектесетін пішімдерге қолдау көрсетілмейді. Мысалы, 1080i
- Бұл AV/Media пішімдеріне қолданылады.
- 4 экранға бөлу режимі бар модельдер PIP Қосалқы экрандарында сыртқы кіріс 3840 x 2160 ажыратымдылығына қолдау көрсетеді.
- Егер түймесі болмаса, модельге сәйкес, экранды және қажетті кірісті таңдау үшін экранның конфигурация мәзіріндегі «Кірісті өзгерту» түймесін енгізіңіз.

Бейнелерді бөлінген экрандарда ойнату

Бөлінген экрандардың жоғарғы оң жағындағы түймесін басып, Video File (Бейне файлы) опциясын таңдаңыз, содан кейін таңдалған құрылғыдағы бейнелер тізімін көру үшін, сақтау құрылғысын таңдаңыз. Содан кейін, қажетті бейнені ойнату үшін, оны тізімнен таңдаңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- HEVC, MPEG-2, H.264 немесе VP9 кодегімен жасалған бейнелерді бөлінген экрандарда ойнатуға болады. PIP режимін пайдаланған кезде, төмендегідей комбинациялар қолданылуы мүмкін.

Негізгі	Қосымша
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG2	HEVC
VP9	VP9
H.264 4K	MPEG2
H.264 4K	VP9

- 3 және 4 экранға бөлу шектеулері төменде берілген.

4K пайдалану кезінде	Ол тек 2 бейнеге дейін ғана қолдау көрсетеді. Макс. 4K @ 60 кадр/сек + 2K @ 60 кадр/сек тіркесімі қолжетімді. Дегенмен, H.264 4K макс. 30 кадр/сек жиілігіне қолдау көрсетеді.	
Тек 2K пайдалану кезінде	60 кадр/сек	1 MPEG2, 2 H.264 және басқа 4 кодекке дейін тіркестіре аласыз.
	30 кадр/сек	2 MPEG2 және басқа 4 кодекке дейін тіркестіре аласыз.

- Ұсынылған кадрлар жиілігі: 24, 25, 30, 60 (оның ішінде, 23,9, 24,9, 29,9, 59,9 қоса алғанда)
  Контенттерді басқа кадр жиіліктерімен ойнатқан жағдайда, өнімділікке кепілдік бермейміз.
- Егер түймесі болмаса, модельге сәйкес, экранды және содан кейін қажетті бейнені таңдау үшін экранның конфигурация мәзіріндегі «Кірісті өзгерту» түймесін енгізіңіз.

[LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]

SETTINGS / ⚙ → [Ez Setting (Ez Setting)] → [LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]

Ақауларды диагностикалау және болжау қызметі үшін LG ConnectedCare (ақаулар диагностикасы) шешімін орнатуыңызға болады.

- [Install (Орнату)]: LG ConnectedCare шешімін орнатады.
  1) [ENTER ACCOUNT NUMBER (ENTER ACCOUNT NUMBER)]: LG ConnectedCare шешімін орнату үшін 6 саннан тұратын есептік жазбаның нөмірін енгізеді.
  - Есептік жазбаның нөмірі: LG ConnectedCare шешімі тіркелген кезде тағайындалған нөмір. Есептік жазбаның нөмірі енгізілген кезде, нөмірге сәйкес келетін есептік жазбаның аты алынады.
  2) [CONFIRM ACCOUNT NUMBER (CONFIRM ACCOUNT NUMBER)]: Есептік жазбаның нөміріне сәйкес келетін есептік жазбаның нөмірі мен есептік жазбаның атын көрсетеді және есептік жазба нөмірінің жарамдылығын тексереді.
  - Егер есептік жазбаның нөмірі тіркелген болса, онда есептік жазбаның нөміріне сәйкес келетін есептік жазбаның аты көрсетіледі, сосын LG ConnectedCare шешімін орнатуды жалғастыра аласыз.
  - Егер есептік жазбаның нөмірі тіркелмеген болса, онда есептік жазбаның аты ретінде “Белгісіз” сөзі көрсетіледі де, шешімді орнатуды жалғастыра алмайсыз.
- [Enable (Enable)]/[Disable (Disable)]: LG ConnectedCare шешімін Қосу/Өшіру қажеттілігін орнатады.
- [Account (Account)]: Пайдаланушының қазіргі сәтте қосылып тұрған есептік жазбасының нөмірі мен атын көрсетеді.
- [Version (Нұсқасы)]: LG ConnectedCare шешімінің нұсқасын көрсетеді.
- [Check for Update (Check for Update)]: Сервердегі қолжетімді жаңартуларға тексереді.
- [Update (Жаңарту)]: LG ConnectedCare шешімін ең соңғы нұсқаға жаңартады.
- [Server Status (Server Status)]: Құрылғы мен сервердің арасындағы қосылымның күйін көрсетеді.
  - [Connected (Қосылған)]: Құрылғы мен сервер қосылған кезде көрсетіледі.
  - [Not Connected (Қосылмаған)]: Құрылғы мен сервер ажыратылған кезде көрсетіледі.
  - [Waiting for Approval (Растау күтілуде)]: Сервер растауды күтіп тұрған кезде көрсетіледі.
  - [Rejected (Қабылданбады)]: Сервер қосылымды қабылдамаған кезде көрсетіледі.
- [Reset (Қалпына келтіру)]: Орнатылған LG ConnectedCare шешімін жояды.

[LG Business Cloud]

SETTINGS / ⚙ → [Ez Setting] → [LG Business Cloud]

Ақауларды диагностикалау және болжау қызметі үшін [LG Business Cloud] шешімін орнатуға болады.

- [Installation Type (Орнату түрі)]: [LG Business Cloud] шешімін орнату түрін таңдайды.
- [Installation Code (Орнату коды)]: [LG Business Cloud] бұлтында жасалған әр жұмыс кеңістігімен берілген нөмірді пайдалану арқылы [LG Business Cloud] шешімін орнатады.
- [Install (Орнату)]: [LG Business Cloud] шешімін орнатыңыз.
  1) [ENTER INSTALLATION CODE (ОРНАТУ КОДЫН ЕНГІЗУ)]: [LG Business Cloud] шешімін орнату үшін 6 сандық орнату кодын енгізеді.
  - Орнату коды енгізілген кезде, орнату кодына сәйкес жұмыс кеңістігінің ақпараты алынады.
  2) [CONFIRM INSTALLATION CODE (ОРНАТУ КОДЫН РАСТАУ)]: Орнату кодын және орнату кодына сәйкес жұмыс кеңістігінің ақпаратын көрсетеді.
  - Егер орнату коды тіркелген болса, орнату кодына сәйкес жұмыс кеңістігінің ақпараты көрсетіледі және [LG Business Cloud] шешімін орнатуды жалғастыра аласыз.
  - Егер орнату коды тіркелмеген болса, «Белгісіз» жазуы жұмыс кеңістігінің ақпараты ретінде көрсетіледі және шешімді орнатуды жалғастыра алмайсыз.
- [Workspace (Жұмыс аймағы)]: Пайдаланушының ағымдағы қосылған бизнес және жұмыс кеңістігі туралы ақпаратты көрсетеді.
- [Version (Нұсқасы)]: [LG Business Cloud] шешімінің нұсқасын көрсетеді.
- [Details (Мәліметтер)]: Қолдау көрсетілетін шешімдердің нұсқасын көрсетеді.
- [Server Status]: Жиынтық пен сервер арасындағы қосылымның күйін көрсетеді.
  - [Connected (Қосылған)]: Жиынтық пен сервердің қосылған кезі көрсетілді.
  - [Not Connected (Қосылмаған)]: Жиынтық пен сервердің қосылмаған кезі көрсетілді.
  - [Waiting for Approval (Растау күтілуде)]: Сервердің растауды күткен кезі көрсетілді.
  - [Rejected (Қабылданбады)]: Сервердің қосылымнан бас тартқан кезі көрсетілді.
- [Reset (Қалпына келтіру)]: Орнатылған [LG Business Cloud] шешімін бастапқы қалпына келтіреді.

[Office Meeting Mode (Кеңселік кездесу режимі)]

SETTINGS / ⚙ → [Ez Setting] → [Office Meeting Mode (Кеңселік кездесу режимі)]

Өнімді конференция бөлмесінде пайдалану үшін Жылдам функцияларды орнатуға болады.

- Кеңселік жиналыс режимі: Бұл мүмкіндікті қосу конференция бөлмесінің жиналыс режиміне қатысты мүмкіндіктерді орнатуға мүмкіндік береді.
- Жиналыстың нұсқаулық экраны
  - Жиналыстың нұсқаулық экраны: Бұл мүмкіндікті қосу сізге конференция туралы ақпарат экранын пайдалануға мүмкіндік береді. Бұл мүмкіндік сыртқы кіріс болмаған кезде фондық кескінді шығаруға арналған. Бұл мүмкіндікті қосу [No Signal Image («Сигнал жоқ» суреті)] мүмкіндігін қосады.
  - Жиналыс бөлмесінің атауы: Конференция туралы ақпарат экраны қосулы кезде, экранда көрсетілген конференция бөлмесінің атауын өзгертуге немесе конференция бөлмесінің атауын көрсету-көрсетпеуді таңдауға болады.
  - Уақыт: Конференция туралы ақпарат экраны қосулы кезде, экранда ағымдағы уақытты көрсету-көрсетпеуді таңдауға болады.
- Қосымша параметрлер
  - Автоматты жарықтық: Бұл функцияны қосу өнім экранының жарықтығын қоршаған ортаға сәйкес етіп автоматты түрде реттейді.
  - Сурет режимі: Осы өнім қолдайтын барлық сыртқы кіріс үшін бірдей сурет режимін орнатыңыз.
  - Кірістің автоматты ауысуы: Сыртқы кіріс енгізілген кезде, бұл функция автоматты түрде тиісті сыртқы кіріске ауысады. Бұл мүмкіндікті қосу [Ez Setting] → [Fail Over] мүмкіндігінің жұмысын аяқтайды.
  - Қуатты автоматты түрде өшіру: Қуатты автоматты түрде өшіреді. Осы мүмкіндік қосулы кезде, [No Signal Power Off(15Min) (Сигнал жоқ Қуат өшірулі (15мин))] және [No IR Power Off (4hour) (No IR Power Off (4hour))] мүмкіндіктері қосылады.
  - Кіріс атауын өңдеу: Әр сыртқы кіріс атауын өзгертіңіз.
  - Презентация таймері: Презентация таймерін пайдаланыңыз. Бұл мүмкіндікті қосу сыртқы кірісті таңдау үшін экранда [Presentation Timer (Көрсетілім таймері)] опциясын көрсетеді.
    -> **INPUT /** ⏎ → [Presentation Timer (Көрсетілім таймері)]
    -> Жұмыс уақытын он минуттық аралықпен 120 минутқа дейін орнатуға болады. Уақыт орнатылғаннан кейін таймерді бастау үшін [Start (Бастау)] түймесін басыңыз.
    -> Таймерді уақытша тоқтату үшін қашықтан басқару пультіндегі сары түймені басыңыз. Таймер уақытша тоқтатылған кезде уақыт көк түсте көрсетіледі.
    -> Таймерді қайта бастау үшін қашықтан басқару пультіндегі сары түймені басыңыз.
    -> Қалған уақыт үш минуттан аз болған кезде уақыт қызыл түсте көрсетіледі. Қалған уақыт бір минуттан аз болған кезде уақыт жыпылықтайды.
    -> Таймерді аяқтау үшін қашықтан басқару пультіндегі көк түймені басыңыз.
    -> UI таймер аяқталғаннан кейін 10 минут өткен соң автоматты түрде жоғалады.
    -> Автоматты түрде өшіру және қуат үнемдеу параметрлеріне байланысты таймер жұмыс істеп тұрған кезде өнім өшіп қалуы мүмкін.

ЕСКЕРТПЕ

- Егер «Сигнал жоқ» суреті жүктелген болса, [Meeting Guide Screen (Кездесу нұсқаулығы экраны)] қосу сигнал болмаған кезде алдымен жүктелген кескінді көрсетеді.
- Егер [Meeting Room Name (Кездесу бөлмесінің атауы)] және [Time (Уақыт)] элементтерін [Meeting Guide Screen (Кездесу нұсқаулығы экраны)] ішінде қолдансаңыз, және жүктелген суретті «Сигнал жоқ» суреті ретінде қолдансаңыз, Жазба моделінің оңтайлы ажыратымдылығына сәйкес ашық түсті суретті қолдану ұсынылады.

Жалпы

[Language (Тіл)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (Жалпы)] ➔ [Language Settings (Тіл параметрлері)]

Экранда көрсетілетін мәзір тілін таңдауға болады.

- [Menu Language (Мәзір тілі)]: Signage өнімінің тілін орнатады.
- [Keyboard Language (Пернетақта тілі)]: Экранда көрсетілген пернетақта тілін орнатады.

[System Information (Жүйе туралы ақпарат)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (Жалпы)] ➔ [System Information (Жүйе ақпараты)]

Бұл мүмкіндік құрылғы атауы, бағдарламалық жасақтама нұсқасы және сақтау орны сияқты ақпаратты көрсетеді.

[Кодты орнату (Идентификаторды орнату)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (Жалпы)] ➔ [Кодты орнату (Идентификаторды орнату)]

- [Кодты орнату (Идентификаторды орнату)] (1-1000):
  әр өнім RS-232C арқылы байланысқан кезде әрбір өнімге бірегей "Құрылғы идентификаторы" нөмірін тағайындайды. 1 – 1000 ауқымындағы сандарды тағайындап, параметрден шығыңыз. Әр өнімге тағайындалған Кодты орнату (Идентификаторды орнату) көмегімен әр өнімді бөлек басқара аласыз.
- [Auto Кодты орнату (Идентификаторды автоматты орнату)]:
  әрбір өнім дисплейге байланысқан кезде әр өнімге бірегей "Құрылғы идентификаторы" нөмірін автоматты түрде тағайындайды.
- [Reset Кодты орнату (Орнатылған идентификаторды қалпына келтіру)]:
  өнімнің құрылғы идентификаторын 1-ге қалпына келтіріңіз.

[Time & Date (Уақыт және күн)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (Жалпы)] ➔ [Time & Date (Уақыт және күн)]

Бұл функция құрылғыдағы уақыт пен күнді қарап, өзгертуге мүмкіндік береді.

- [Set Automatically (Автоматты түрде орнату)]: [Time (Уақыт)] және [Date (Күнді)] орнату.
- [Daylight Saving Time (Жазғы уақыт)]:
  Жазғы уақыттың басталу және аяқталу уақытын орнатыңыз. ЖУ басталу/аяқталу уақыты тек бір бірінен бөлек бір күнге артық орнатқан жағдайда ғана жұмыс істейді.
- [NTP Server Setting (NTP сервер параметрі)]:
  Негізгі NTP серверінен басқа NTP серверлерін орнатуға мүмкіндік береді.
- [Time Zone (Уақыт белдеуі)]:
  Континентке, елге/аймаққа, қалаға немесе пайдаланушы параметрлеріне байланысты уақыт белдеуін өзгертуге мүмкіндік береді.

[Power (Қуат)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (Жалпы)] ➔ [Power (Қуат)]

Қуатқа қатысты мүмкіндік параметрлері

[No Signal Power Off (15 Min) Сигнал жоқ кезде қуатты өшіру (15 мин)]

15 Min Force Off (15 минуттан кейін мәжбүрлі түрде өшіру) мүмкіндігін пайдалану не пайдаланбау үшін орнатыңыз.

- Бұл опцияны [On (Қосулы)] немесе [Off (Өшірулі)] мәніне орнатуға болады.
- Егер осы функцияны [On (қосу)] мәніне орнатсаңыз, онда өнім “Сигнал жоқ” күйінде 15 минутқа қалғаннан кейін өшеді.
- Бұл функцияны [Off (Өшірулі)] мәніне орнатсаңыз, 15 Min Force Off (15 минуттан кейін мәжбүрлеп өшіру) мүмкіндігі ажыратылады.
- Өнімді ұзақ уақыт бойы пайдаланатын болсаңыз, өнімнің қуатын өшіретіндіктен осы мүмкіндікті [Off (Өшірулі)] күйіне орнатқан жөн.

[No IR Power Off (4hour) (ИҚ жоқ кезде қуатты өшіру (4 сағат))]

4 Hours Off (4 сағаттан кейін өшіру) мүмкіндігін пайдалану не пайдаланбау үшін орнатыңыз.

- Бұл опцияны [On (Қосулы)] немесе [Off (Өшірулі)] мәніне орнатуға болады.
- Бұл функцияны [On (Қосулы)] мәніне орнатсаңыз, қашықтан басқару пультінен 4 сағат бойы ешқандай кіріс сигнал болмаған кезде өнім өшеді.
- Бұл функцияны [Off (Өшірулі)] мәніне орнатсаңыз, 4 Hours Off (4 сағаттан кейін өшіру) мүмкіндігі ажыратылады.
- Өнімді ұзақ уақыт бойы пайдаланатын болсаңыз, өнімнің қуатын өшіретіндіктен осы мүмкіндікті [Off (Өшірулі)] күйіне орнатқан жөн.

[DPM] / [DPM (Standby Mode) (DPM (Күту режимі))]

Дисплей қуатын басқару (DPM) режимін орнатады.

- Егер бұл функция [Off (Өшірулі)] күйіне орнатылмаса, ешқандай кіріс сигналы болмаған кезде, өнім DPM режиміне өтеді.
- Осы функцияны [Off (Өшірулі)] күйіне орнатсаңыз, [DPM] / [DPM (Standby Mode) (DPM (Күту режимі))] өшіріледі.

[DPM Wake Up Control (DPM оятуды басқару)] / [DPM (Standby Mode) Wake Up Control (DPM (Күту режимі) оятуды басқару)]

Қосылған DVI-D/HDMI портының сандық сигнал өңдеуіне сәйкес жиынды қосады.

- [Clock (Сағат)] күйіне орнатылған кезде, жинақ тек сандық сағат сигналдарын тексереді және сағат сигналдарын тапқанда қосылады.
- [Clock+Дерек (Сағат+ДЕРЕКТЕР)] күйіне орнатылған кезде, сандық сағат пен деректер сигналдары енгізілгенде, жинақ қосылады.

[PM Mode (PM режимі)]

- [Power Off (Default) (Қуатты өшіру (Әдепкі))]: "TT өшіру" режимін орнатады.
- [Sustain Aspect Ratio (Арақатынасты қалдыру)]: Дербес компьютер тіпті қуат өшірулі кезде де Кеңейтілген дисплей сәйкестендіргіш деректерін (КДСД) сақтап қалады.
- [Screen Off (Экранды өшіру)]: DPM, Автоматты қуатты өшіру (15 минут, 4 сағат) немесе Дұрыс емес өшіру режиміне кірген кезде [Screen Off (Экранды өшіру)] күйіне ауысады.
- [Screen Off Always (Экранды әрдайым өшіру)]: DPM, Қуатты автоматты өшіру (15 минут, 4 сағат), Өшіру уақытын жоспарлау, Әдеттен тыс өшіру режиміне енген кезде немесе қашықтан басқару пультінің Қуат түймесінен немесе өнімнің Өшіру түймесінен кіріс болған кезде, [Screen Off (Экранды өшіру)] күйіне ауысады.
- [Screen Off & Backlight On (Экранды өшіру және Артқы жарықты қосу)]: дисплейді Экран өшірулі күйінде тиісті температурада ұстап тұру үшін көмескі жарықты жартылай қосып қояды.
- [Network Ready (Желі дайын)]: Өнім өшірулі, бірақ сіз желі арқылы қуатты іштен басқара аласыз.

ЕСКЕРТПЕ

- Экранды [Screen Off (Экранды өшіру)] күйінен Қосу күйіне ауыстыру үшін, қашықтан басқару құралының «Қуат» немесе «Кіріс» түймесінен немесе өнімнің «Қосу» түймесінен кіріс болуы қажет.

[Power On Delay (Қуатты қосуды кідірту)] (0-250)

- Бұл функция бірнеше өнім жинағы қосылған кезде, қуатты қосуды кідірту арқылы шектен тыс жүктеудің алдын алады.
- Кідірту аралығын 0–250 секунд ауқымында орнатуыңызға болады.

[Power On Status (Қуатты қосу күйі)]

- Электр желісінің қуаты қосылғанда, өнімнің жұмыс күйін таңдаңыз.
- [PWR (Power On) (PWR (Қуатты қосу))], [STD (Standby) (STD (Күту))] және [LST (Last Status) (LST (Соңғы күй))] режимдерінің бірін таңдауға болады.
- [PWR (Power On) (PWR (Қуатты қосу))] режимі электр желісінің қуаты қосылған кезде өнімді қосулы күйде ұстайды.
- [STD (Standby) (STD (Күту))] режимі электр желісінің қуаты қосылған кезде өнімді Күту күйіне ауыстырады.
- [LST (Last Status) (LST (Соңғы күй))] режимі өнімді өзінің алдыңғы күйіне қайта ауыстырады.

[Wake On LAN (Жергілікті желі арқылы қосу)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) (Жергілікті желі кезінде қосу (Желіге қосылғандағы күту режимі))]

- [Wake On LAN (Жергілікті желі арқылы қосу)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) (Жергілікті желі кезінде қосу (Желіге қосылғандағы күту режимі))] функциясын қолдану не қолданбау үшін орнатыңыз.
- Әрбір сымды/сымсыз желі үшін мүмкіндікті On (Қосу) немесе Off (Өшіру) күйіне орнатуға болады.
- [Wired (Сымды)]: [On (қосу)] мәніне орнатылған кезде, [Wake On LAN (Жергілікті желі арқылы қосу)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) (Жергілікті желі кезінде қосу (Желіге қосылғандағы күту режимі))] функциясы қосулы болады, бұл сізге өнімді сымды желі арқылы қашықтан қосуға мүмкіндік береді.
- [Wireless (Сымсыз)]: [On (қосу)] мәніне орнатылған кезде, [Wake On LAN (Жергілікті желі арқылы қосу)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) (Жергілікті желі кезінде қосу (Желіге қосылғандағы күту режимі))] функциясы қосулы болады, бұл сізге өнімді сымсыз желі арқылы қашықтан қосуға мүмкіндік береді.

[Power Indicator (Қуат индикаторы)]

- Бұл функция [Power Indicator (Қуат индикаторы)] параметрлерін өзгертуге мүмкіндік береді.
- [On (Қосулы)] күйіне орнату [Power Indicator (Қуат индикаторы)] параметрін қосады.
- [Off (Өшірулі)] күйіне орнату [Power Indicator (Қуат индикаторы)] параметрін өшіреді.
- [Power Indicator (Қуат индикаторы)] ішіндегі [On (Қосулы)] немесе [Off (Өшірулі)] параметрлеріне қарамастан [Power Indicator (Қуат индикаторы)] шамамен 15 секунд қосылады.

[Power On/Off History (Қуатты қосу/өшіру журналы)]

Құрылғы қуатының қосу/өшіру журналын көрсетеді.

[Network (Желі)]

SETTINGS / ⚙ → [General (Жалпы)] → [Network (Желі)]

[Wired Connection (Ethernet) (Сымды қосылым (Ethernet))]

- Сымды байланыс: Өнімді LAN порты арқылы жергілікті желіге (LAN) қосып, сымды желі параметрлерін конфигурациялайды. Тек сымды желі байланыстары қолданылады. Физикалық байланысты орнатқаннан кейін, дисплей көп желілерде қандай да бір баптаусыз автоматты түрде қосылады. Кейбір желілерде ғана дисплей параметрлерін реттеу керек болады. Қосымша ақпарат алу үшін интернет провайдеріне хабарласыңыз немесе маршрутизатордың нұсқаулығын қараңыз.
- 802.1X EAP: IEEE 802.1X негізіндегі аутентификация сымды қосылым үшін қолжетімді. Қажетті EAP түрін және 2-Фазаның Аутентификациясын таңдап, аутентификация серверінде тіркелген идентификаторды/құпиясөзді енгізіп, қосылуға әрекет жасау үшін «ҚОСЫЛУ» түймесін басыңыз.

[Wi-Fi Connection (Wi-Fi байланысы)]

Егер өнімді сымсыз желіге орнатсаңыз, қолжетімді сымсыз Интернет желілерін көруге және оларға қосылуға болады.

- [Add a Hidden Wireless Network (Жасырын сымсыз желіні қосу)]: Сымсыз желіні атауын қолмен енгізу арқылы қоса аласыз.
- [Connect via WPS PBC (WPS PBC арқылы қосылу)]: Маршрутизаторға оңай қосылу үшін PBC қолдау көрсетілетін сымсыз маршрутизатордағы түймені басыңыз.
- [Connect via WPS PIN (WPS PIN арқылы қосылу)]: Маршрутизаторға қарапайым жолмен қосылу үшін PIN кодқа қолдау көрсететін сымсыз маршрутизатордың веб-бетіне PIN нөмірін енгізіңіз.
- [Advanced Wi-Fi Settings (Қосымша Wi-Fi параметрлері]: Қосылған сымсыз желілердің параметрлерін өзгертуіңізге болады.

[Certificate Download (Сертификат жүктеп алынды)]

- USB құрылғысында сақталған 802.1X EAP үшін пайдаланылатын сертификаттарды жүктеп алыңыз.
- Тек pem файлының кеңейтімін жүктеп алуға болады.

ЕСКЕРТПЕ

- Wi-Fi электронды кілттеріне қолдау көрсететін модельдерде “Сымсыз желілік қосылым” мәзірі тек Wi-Fi электронды кілті қосылған кезде ғана қолжетімді болады.
- IPv6 жүйесіне қолдау көрсететін желіге қосылған кезде сымды/сымсыз желі байланысынан IPv4 / IPv6 таңдай аласыз. Дегенмен, IPv6 байланысында тек автоматты байланысқа қолдау көрсетіледі.

[LAN Daisy Chain (LAN тізбекті қосылымы)]

- LAN тізбекті қосылымы тіпті желіге тек бір өнім жинағы қосылса да, тізбекті қосылымдағы басқа жинақтар желіге қосылатындай етіп, LAN порттарының тізбекті қосылымын құрайды.
- Дегенмен, тізбекті қосылымдағы бірінші өнім жинағы тізбек қосылымы үшін пайдаланылмайтын порт арқылы желіге қосылуы қажет.

[SoftAP]

Егер SoftAP орнатылса, сымсыз роутерсіз Wi-Fi байланысы арқылы көптеген құрылғыларды қосуға және сымсыз Интернетті пайдалануға болады.

- SoftAP және ScreenShare функцияларын бір уақытта қолдану мүмкін емес.
- Wi-Fi кілттеріне қолдау көрсетілетін үлгілерде тек Wi-Fi кілті өнімге қосылған кезде SoftAP мәзірі қосылады.
- Wi-Fi арнасы: Wi-Fi арнасын тікелей таңдауға болады.
- SoftAP функциясына қатынасу туралы ақпарат
  - SSID: Сымсыз Интернет байланысын жасауға қажет бірегей идентификатор
  - Қауіпсіздік кілті: Құжетті сымсыз желіге қосылу үшін енгізілетін қауіпсіздік кілті
  - Қосылған құрылғылар саны: Wi-Fi байланысы арқылы Signage құрылғысына қосылған құрылғылар санын көрсетеді. 10 құрылғыға дейін қолдау көрсетіледі.

[UPnP]

UPnP үшін қолданылатын UDP 1900 портын ашып, бұғаттаңыз.

- Әдепкі параметр [On (Қосулы)]. Осы функцияны [Off (Өшірулі)] күйіне орнатқан кезде UDP 1900 порты бұғатталып, UPnP функциясы қолжетімсіз болады.
- Осы функцияны [Off (Өшірулі)] күйіне қойған кезде, "Синхрондау" режимінің "Желі" опциясы өшіріледі. Синхрондау режимінің мәні "Желі" болып орнатылса, мән "өшірулі" күйіне ауысып, "Желі" опциясын өшіреді.
- UPnP мәнін өзгертсеңіз, өзгеріс [reboot (қайта іске қосу)] орындалмаса қолданылмайды.
- UPnP күйін [Off (Өшірулі)] күйіне орнатсаңыз, Group Manager 2.0 бағдарламасын тиісті түрде пайдалана алмайсыз.

[Ping Test]

Желі байланысы күйін Ping сынағы арқылы тексеріңіз.

[Port Control (Портты басқару)]

Пайдаланылмайтын порттарды желі қауіпсіздігі үшін бұғаттауға болады.

[Connection Domain (Байланыс домені)]

Желілік қосылымды тексеру үшін доменді өзгертіңіз.

ЕСКЕРТПЕ

- Параметрлердің дұрыс қолданылуы үшін өшіріп қайта қосу ұсынылады.

Желі параметрлеріне қатысты кеңестер

- Стандартты LAN кабелін (RJ45 коннекторы бар Cat5 не одан кейінгі) осы дисплейге пайдаланыңыз.
- Реттеу барысында орын алатын көптеген желі қосылымының ақаулықтарын маршрутизаторды немесе модемді қайта орнату арқылы түзетуге болады. Дисплейді үй желісіне қосқан соң, үй желісі маршрутизаторының кабелін немесе кабельдік модемді жылдам өшіріңіз және/немесе ажыратыңыз, содан кейін қосыңыз және/немесе қуат кабелін қайтадан жалғаңыз.
- Интернет қызметінің провайдеріне (ISP) байланысты ИНТЕРНЕТ қызметін қабылдайтын құрылғылар саны тиісті қызмет шарттарымен шектелуі мүмкін. Қосымша мәлімет алу үшін интернет қызметінің провайдеріне хабарласыңыз.
- LG компаниясы байланыс қателеріне/интернетке қосылу мүмкіндігіне немесе басқа жалғанған құрылғыларға қатысты ақаулардан пайда болатын дисплейдің немесе интернет қосылымының ақауларына жауапты болмайды.
- LG компаниясы ИНТЕРНЕТ қосылымындағы мәселелерге жауапты емес.
- 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 бір шектеулерге байланысты жасалмауы мүмкін.
- Интернет провайдері алатын кез келген ақыны, соның ішінде және ешбір шектеусіз, қосылым ақысын сіз төлейсіз.

ЕСКЕРТПЕ

- Интернетке дисплейден тікелей қосылғыңыз келсе, ИНТЕРНЕТ қосылымы әрдайым қосулы болуы қажет.
- Интернетке қосыла алмасаңыз, желідегі компьютерден желі шарттарын тексеріңіз.
- Network Setting (Желі параметрі) пәрменін қолданғанда, жергілікті желі кабелін немесе роутердің DHCP қосулы тұрғанын тексеріңіз.
- Желі параметрлерін аяқтамасаңыз, желі дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

АБАЙЛАҢЫЗ

- Модульдік телефон кабелін LAN портына жалғамаңыз.
- Байланыс орнатудың алуан түрлі әдістері бар болғандықтан, телекоммуникациялық қызмет көрсетушінің немесе ИНТЕРНЕТ қызметі провайдерінің техникалық талаптарын орындаңыз.
- Дисплей физикалық желіге қосылмайынша, желі параметрінің мәзірі қолжетімді болмайды.

Сымсыз желі параметрлерін конфигурациялау бойынша кеңестер

- Сымсыз желіге сымсыз телефон, Bluetooth құрылғысы немесе микротолқын сияқты 2,4 ГГц жиілікті қолданатын құрылғыдан туатын кедергі әсер етуі мүмкін. Сондай-ақ, кедергі Wi-Fi құрылғылары сияқты 5 ГГц жиілікті қолданатын жабдықтардан да туындауы мүмкін.
- Сымсыз желі қызметі айналадағы сымсыз ортаға байланысты жай жұмыс істеуі мүмкін.
- Қандай да бір үй желісі қосылса, кейбір құрылғыларда желі трафигінің іркілуі болуы мүмкін.
- Сымсыз маршрутизаторға қосылу үшін, сымсыз байланысты қамтамасыз ететін маршрутизатор қажет; сондай-ақ, сәйкес маршрутизатордың сымсыз қосылым функциясы белсендірілуі керек, Маршрутизатордың сымсыз қосылымға қолдау көрсетуі туралы мәліметті маршрутизатор өндірушісінен сұраңыз.
- Сымсыз маршрутизаторға қосылу үшін, сымсыз маршрутизатордың SSID және қауіпсіздік параметрлерін растаңыз. Сымсыз маршрутизатордың SSID және қауіпсіздік параметріне қатысты ақпарат алу үшін сәйкес маршрутизатордың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
- Егер желі құрылғылары (сымды/сымсыз маршрутизатор немесе хаб, т.б.) дұрыс орнатылмаса, өнім сәйкесінше жұмыс істемеуі мүмкін. Желі қосылымын конфигурацияламас бұрын құрылғыларды олардың пайдаланушы нұсқаулығына қарап, дұрыс орнатқаныңызға көз жеткізіңіз.
- Қосылым әдісі сымсыз маршрутизатордың өндірушісіне байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

[Safety Mode (Қауіпсіздік режимі)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (Жалпы)] ➔ [Safety Mode (Қауіпсіздік режимі)]

Осы функцияны қауіпсіз өнімділікке орнатыңыз.

[ISM Method (ISM әдісін) көру]

Экранда ұзақ уақытқа статикалық сурет көрсетілетін болса, суреттің жабысуы туындауы мүмкін. ISM әдісі суретті жабыстырудың алдын алатын мүмкіндік болып табылады.

[Mode (Режим)]

- [ISM Method (ISM әдісі)] режимін орнатады.
- [Off (Өшіру)]: Жарықтықты басқару функциясын өшіру.
- [Orbiter]: Экранда суреттен кейін қалдық қалуына жол бермеу мақсатында экранның орналасу орны жүйелі ретпен 4 пикселге жылжып тұрады. (Ағымдағы кірісте Сигнал жоқ болған кезде, осы элемент өшіріледі.) (Бұл тек сыртқы пайдалануға арналған модельдерге ғана қолдау көрсетеді.)
- [White Wash (Ағарту)]: Суреттің жабысуын алып тастау үшін ақ үлгіні көрсетеді.
- [User Image (Пайдаланушы кескіні)]: Фотосуреттерді немесе бейне клиптерді USB сақтау құрылғысын қолданып ойнатады.
- [User Video (Пайдаланушы бейнесі)]: Фотосуреттерді немесе бейне клиптерді USB сақтау құрылғысын қолданып ойнатады.

Күн сайын қайталау

- [Off, Just 1 Time (Өшіру, тек 1 рет)]: ISM функциясын дереу іске қосу үшін осы режимді таңдаңыз және "Аяқтау" түймесін басыңыз.
- [On (Қосу)]: Егер статикалық сурет тұрақты режимде белгіленген мерзімде сақталған болса, ISM функциясы белгілі бір уақыт ішінде орнатылған уақыт көлемінде орындалады.
- [On, with moving detection]: Бұл тек [Orbiter] режимінде ғана қолданылады. Қозғалмайтын сурет [StandBy (StandBy)] уақытына қалған кезде, суреттен кейін қалдық қалуына жол бермеу функциясы [Duration (Ұзақтық)] уақыты бойы жұмыс істеп тұрады.
- [On, without moving detection]: Бұл тек [Orbiter] режимінде ғана қолданылады. [DONE (ДАЙЫН)] түймесін түрткен кезіңізде, суреттен кейін қалдық қалуына жол бермеу функциясы бірден қолданылып, үздіксіз жұмыс істеп тұрады.
- [Schedule (Кесте)]: ISM функциясын орнатылған күні басталу уақытынан аяқталу уақытына дейін қосу.

[StandBy (Күту)]

- 1 және 24 сағат аралығына орнатуға болады.
- Бұл опция тек [Repeat (Қайталау)] параметрі [Schedule (Кесте)] күйіне орнатылған кезде қолжетімді.
- ISM функциясы белгілі бір уақыт кезеңінде статикалық сурет сақталған жағдайда орындалады.

[Duration (Ұзақтық)]

- 1–10 мин / 20 мин / 30 мин / 60 мин / 90 мин / 120 мин / 180 мин / 240 мин арасынан таңдай аласыз.
- Бұл опция тек [Repeat (Қайталау)] параметрі [Schedule (Кесте)] күйіне орнатылған кезде қолжетімді.
- ISM функциясы белгіленген уақыт бойынша орындалады.

[Select Day (Күн таңдау)]

- Күн таңдай аласыз.
- Бұл опция тек [Repeat (Қайталау)] параметрі [Schedule (Кесте)] күйіне орнатылған кезде қолжетімді.

[Start Time (басталу уақыты)]

- Басталу уақытын орнатыңыз.
- Бұл опция тек [Repeat (Қайталау)] параметрі [Schedule (Кесте)] күйіне орнатылған кезде қолжетімді.
- Басталу уақыты мен Аяқталу уақытын бірдей етіп орната алмайсыз.

[End Time (Аяқталу уақыты)]

- Аяқталу уақытын орнатыңыз.
- Бұл опция тек [Repeat (Қайталау)] параметрі [Schedule (Кесте)] күйіне орнатылған кезде қолжетімді.
- Басталу уақыты мен Аяқталу уақытын бірдей етіп орната алмайсыз.

[Action Cycle]

1 - 10 мин / 20 мин / 30 мин / 60 мин / 90 мин / 120 мин / 180 мин / 240 мин арасынан таңдауыңызға болады.

- Бұл опция тек [Orbiter] таңдалған кезде ғана қолжетімді болады.
- [Orbiter]: Экранның орналасу орны әр орнатылған аралықта жылжып тұрады.

[User Image Download (Пайдаланушы кескіндерін жүктеп алу)]

- Кескінді жүктеу үшін USB жад құрылғысындағы “ISM” қалтасында кескін файлы болуы керек.
- Жаңа кескін файлын жүктеп алмас бұрын ішкі жадта сақталған бар мазмұнды жойыңыз.
- Қолдау көрсетілетін кескін файлының пішімдері: BMP, JPG, JPEG және PNG
- 4 кескінге дейін жүктеп алуға болады. (Максималды ажыратымдылығы: 1920 x 1080.)
- Жолақ кескіні жойылса немесе болмаса, әдепкі кескін пайдаланылады. (Әдепкі кескін — ақ фон)
- Бұл опция тек [User Image (Пайдаланушы кескіні)] таңдалған кезде қолжетімді.

[User Video Download (Пайдаланушы бейнесін жүктеп алу)]

- Бейнені жүктеу үшін, USB жад құрылғысындағы “ISM” қалтасында бейне файлы болуы керек.
- Жаңа бейне файлын жүктеп алмас бұрын ішкі жадта сақталған бар мазмұнды жойыңыз.
- Қолдау көрсетілетін бейне файлының пішімдері: “MP4”, “AVI”, “FLV”, “MKV”, “MPEG”, “TS”
- Тек 1 бейнені жүктеуге болады.
- Бейне жойылса немесе болмаса, әдепкі бейне пайдаланылады. (Әдепкі бейне — ақ фон кескіні)
- Бұл опция тек [User Image (Пайдаланушы кескіні)] таңдалған кезде қолжетімді.

*** Пайдаланушы кескінін/Пайдаланушы бейнесін қалпына келтіру немесе жою әдісі**

- **SETTINGS / ⚙** > [Admin (Әкімші)] > [Factory Reset (Зауыттық параметрлерге дейін қалпына келтіру)] тармағын пайдаланумен қайта орнату
- Ойнатқыш қолданбасын ашу > Экранның үстіңгі оң жағынан Жою түймесін басу > Жүктеп алынған бейнені/кескінді өшіру

[Screen Fault Detection]

- Screen Fault Detection функциясы экранның соңында ақаулардың бар-жоғын анықтайды; R, G және B OSD-лер панельдің жоғарғы сол жақ бұрышында шамамен бір секундтық аралықтарда жасалып, сосын пиксельдік датчик аумақты тексереді.
- [On (қосу)] мәніне орнатылған кезде Screen Fault Detection функциясы қосылады.
- [Off (Өшірулі)] мәніне орнатылған кезде Screen Fault Detection функциясы өшіріледі.

[Advanced Setting (Қосымша параметрлер)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (Жалпы)] **➔** [Advanced Setting (Қосымша параметрлер)]

[Beacon]

- Бұл опция Bluetooth 4.0 мүмкіндіктерінің бірі болып табылатын BLE Beacon функциясын қосады.
- Beacon режимі (қосу/өшіру қосқышы): Beacon функциясын қосады.
- LG Beacon/iBeacon/Eddystone түріндегі Beacon мүмкіндіктеріне қолдау көрсетіледі.
- iBeacon
  - Beacon UUID (алты): UUID орнатады.
    1. 1-өріс: 4 байт алты мәні (8 сан)
    2. 2-өріс: 2 байт алты мәні (4 сан)
    3. 3-өріс: 2 байт алты мәні (4 сан)
    4. 4-өріс: 2 байт алты мәні (4 сан)
    5. 5-өріс: 6 байт алты мәні (12 сан)
  - Major (негізгі) (0–65 535): Негізгі мәнді орнатады.
  - Minor (Қосымша) (0–65 535): Негізгі мәнді орнатады.
- Eddystone
  - Жақтау: UUID немесе URL орнатады.
- 1. UUID әдісін орнату
  - Beacon UUID (алты): UUID орнатады.
    1–1-өріс: 10 байт алты мәні (20 сан)
    2–2-өріс: 6 байт алты мәні (12 сан)
- 2. URL әдісін орнату
  - URL префиксі: URL префиксін орнатады.
  - URL суффиксі: URL суффиксін орнатады.
  - Play via URL (URL арқылы ойнату): Префикс пен суффиксті шығаратын URL бөлігін енгізіңіз.
  - URL жолының ұзындығы 15 таңбамен шектеледі.
- [Check (Тексеру)] түймесі: Түйме Beacon параметрлерін аяқтау және қолдану үшін пайдаланылады.

ЕСКЕРТПЕ

- Кейбір үлгілер iOS жүйесіндегі фондық сканерлеу қызметтеріне қолдау көрсетпейді.
- Параметрлерді дұрыс қолдану үшін қайта іске қосу ұсынылады.
- UUID мәні он алты саннан тұрады және санның нақты саны енгізілуі қажет.
- Құрылғыға байланысты Beacon параметрлеріне дейін қашықтық әртүрлі болуы мүмкін.
- Құрылғыда пайдаланылатын қолданбаға байланысты Beacon параметрлеріне дейін қашықтық әртүрлі болуы мүмкін.
- Beacon функциясына радио толқындары әсер етеді, себебі ол Bluetooth төменгі қуат (BLE) технологиясын қолданады. Жиілік ауқымы 2,4 ГГц болса, ол дұрыс істемеуі мүмкін.
- iBeacon орнатылған кезде, LG Beacon iBeacon өрісінің мәнімен бірдей етіп орнатылады. Бірақ, LG Beacon параметрінің элементі бөлек берілмейді.

[Control Interface (Басқару интерфейсі)]

Дисплейге қосылған құрылғыларды интерфейс арқылы басқаруға болады.

- [PC/OPS Power Control (PC/OPS қуатын басқару)]: Дисплейді қосқанда және өшіргенде, PC немесе OPS қуатын басқаруға мүмкіндік береді.
  - [Disable (Өшіру)]: [PC/OPS Power Control (PC/OPS қуатын басқару)] өшіріңіз.
  - [Sync(On) (Синхрондау (қосу))]: Дисплей өшірулі болған кезде PC/OPS қуатының қосылуын орнатыңыз.
  - [Sync(On/Off) (Синхрондау (қосу/өшіру))]: Дисплей қосулы кезде PC/OPS қуатының қосылуын және дисплей өшірулі кезде PC/OPS қуатының өшірілуін орнатыңыз.
- [Control Interface Selection]: Дисплей мен қосылған құрылғылар арасындағы сериялық байланыс жолын таңдаңыз.
  - [Display (Көрсету)]: Сериялық байланыс RS-232C IN клеммасының дисплейі арқылы қолжетімді.
  - [OPS]: Сериялық байланыс дисплей ішінде орнатылған OPS арқылы қолжетімді.
  - [HDBaseT]: Сериялық байланыс HDBaseT жабдығы арқылы дисплеймен бірге қолжетімді.

ЕСКЕРТПЕ

- Модельге байланысты ол [PC/OPS Control (PC/OPS Control)] ретінде көрсетілуі мүмкін.
- Қолдау көрсетілетін итерфейске байланысты [Control Interface Selection] әртүрлі болуы мүмкін.
- Қуатты басқаруды қолдайтын PC өнімдері MP500/MP700 болып табылады және қажет болса оларды бөлек сатып алуыңыз керек.
- Егер [Control Interface Selection] өзгертсеңіз, [Sync Mode] [RS-232C SYNC (RS-232C СИНХРОНДАУ)] мүмкіндігі шектелуі мүмкін.

[Background Image (Фондық кескін)]

Бұл функция әдепкі фондық кескінді орнатуға мүмкіндік береді.

- [Booting Logo Image (Іске қосылу логотипінің кескіні)]:
  құрылғы іске қосылған кезде пайда болатын логотип кескінін өзгертеді. Осы опцияны "Өшірулі" күйіне қойсаңыз, құрылғы қосылған кезде логотип кескіні шықпайды. Кескін файлын сақтау құрылғысына жүктеп алыңыз немесе баптандырыңыз.
- [No Signal Image (Сигнал жоқ кескіні)]:
  Сигнал жоқ кезде пайда болатын кескінді өзгертеді. Осы опцияны "Өшірулі" күйіне қойсаңыз, сигнал жоқ кезде ешқандай кескін шықпайды. Кескін файлын сақтау құрылғысына жүктеп алыңыз немесе баптандырыңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- Кескінді жүктеу үшін, кескін файлы сыртқы жадыда (USB) «LG_MONITOR» немесе «lg_monitor» атты қалтасында болуы қажет.
- Қолдау көрсетілетін файл форматтары: «BMP», «JPG»
- Жүктелетін максималды ажыратымдылық модельге байланысты төмендегідей.
- Signage LED модельдері жүктеу логотипі функциясына қолдау көрсетпейді.
- Сигнал жоқ кескіннің максималды жүктеп алынатын ажыратымдылығы модель панелінің ажыратымдылығымен бірдей.

	Жүктеу логотипінің суреті	Сигнал суреті жоқ
Full HD	1920 x 1080	1920 x 1080
Ultra HD	1920 x 1080	3840 x 2160
86 "Ultra Stretch	1920 x 300	3840 x 600
88 "Ultra Stretch	1920 x 540	3840 x 1080

[Input Manager (Кіріс менеджері)]

ДК немесе DTV белгісін әрбір сыртқы кіріс үшін орнатуыңызға болады.

[SIMPLINK Setup (SIMPLINK орнату)]

- [SIMPLINK Setup (SIMPLINK орнату)] функциясы [On (Қосу)] күйіне орнатылған кезде, LG Signage құрылғысы қамтамасыз еткен SIMPLINK функциясын пайдалануға болады.
- [Device ID (Құрылғы идентификаотры)]: CEC байланысы арқылы жалғанған құрылғының идентификатор нөмірін орнатады. [All Барлығы] және E арасындағы мәнді таңдауға болады.
- [StandBy (StandBy)]: Standby пәрменін жіберу және қабылдау сценарийін орнатады. Толық сценарийлер келесідей:

	Тасымалдау	Қабылдау
All (Бәрі)	O	O
Send Only (Тек жіберу)	O	X
Receive Only (Тек алу)	X	O

[Display power (On/Off) sync (Қуат (қосу/өшіру) сканерлеуін көрсетіңіз)]

(Модельге байланысты)

(Бұл функцияға тек Маңдайша жазу қорабы қолдау көрсетеді)

- Бұл – Маңдайша жазу қорабының қуатымен синхрондалатын HDMI OUT ұясына жалғанған Дисплейдің қуатын басқару функциясы.
- Маңдайша жазу қорабының қуаты Өшірулі күйден Қосулы күйіне өзгертілгенде, ол Дисплейді қосады және кірісті Маңдайша жазу қорабының экранына ауыстыруға тырысады.
- Маңдайша жазу қорабының қуаты Қосулы күйінен Өшірулі күйіне өзгертілгенде, ол Дисплейді өшіреді.
- [On/Off (Қосу/Өшіру)]: Бұл функцияны қосу/өшіру

ЕСКЕРТПЕ

- Дисплейде CEC функциясын қосу қажет

[Crestron]

(Модельге байланысты)

Crestron Connected V1

- Бұл функция Crestron қамтамасыз еткен қолданбалар арқылы синхрондау функциясын іске қосады.
- Сервер: Бұл мәзір сервермен желіні қосу үшін сервердің IP мекенжайын орнатады (жабдық Crestron компаниясымен қамтамасыз етілген).
- Порт (1024~65535): Бұл мәзір желі қосылымының портын сервер арқылы орнатады. Әдепкі порт нөмірі 41794.
- IP идентификаторы (3-254): Бұл мәзір қолданбамен синхрондау үшін бірегей идентификатор орнатады.

Crestron Connected V2

- Сервер түрінің қосылым күйі суреттер мен сөз тіркестерімен көрсетілуі керек. (Ажыратылды, Қосылуда, Қосылды)
- Түрі: Қосылғыңыз келген сервер түрін таңдауға болады (Өшірулі, Control System, Virtual Control, Fusion)
- ҚОСЫЛУ: Егер түймені бір рет бассаңыз, жинақ серверге қосылуға әрекет жасайды және түйме тіркесі АЖЫРАТУ болып өзгереді. Мұндай жағдайда жоғарғы элементтер өзгермейді. Жоғарғы элементтерді ажырату және өзгерту үшін түймені қайта басу қажет.
- Серверге қосылуға арналған ақпарат
  - Түрі: Басқару жүйесі
    - Сервер: Сервердің IP ақпаратын енгізіңіз
    - Порт: Серверге арналған порт ақпаратын енгізіңіз
    - IP идентификаторы: Серверден Crestron жабдығын ерекшелейтін бірегей идентификатор
  - Түрі: Virtual Control
    - Бөлме идентификаторы: Бөлмені серверден ерекшелейтін бірегей идентификатор. IP идентификаторы бірдей болып, бөлме идентификаторы басқаша болса, сервер оны басқа Crestron жабдығы ретінде таниды.
    - Сервер, порт, IP идентификаторы Control System серверінікімен бірдей болады.

- Түрі: Fusion
  - Әдіс: Қосылым бағытын таңдауға болады. (Құрылғыдан Fusion-ға, Fusion-нан құрылғыға)
    - Құрылғыдан Fusion-ға: Теледидардан серверге қосылу жолы
      - URL: Сервердің IP мекенжайы
      - Порт: Сервер порты
    - Fusion-нан құрылғыға: Серверден теледидарға қосылу жолы
- Автоматты анықтау: Желіде басқа Crestron жабдығын анықтау мүмкіндігі
- SSL: Сервермен байланыс қауіпсіздігін орнатуға болады. Төмендегі элементтер SSL протоколында ғана мәнді болады
  - Пайдаланушы, құпиясөз: Серверде аутентификация функциясы қосылған кезде, серверге қосылу үшін пайдаланушы мен құпиясөзді енгізу қажет.
  - Сертификатты растау: Серверде орнатылған сертификаттың жарамдылығын тексеретін функция. Егер ол жарамсыз болса, ол серверге қосылмайды
  - Сертификатты жүктеп алу: Сертификатты растау функциясын орындау үшін сертификат жинақта сақталуы керек. USB түбір каталогінде .pem, .crt кеңейтімдері бар сертификаттар ғана танылады және оларды мәзір арқылы қосуға немесе жоюға болады. Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру кезінде сақталған барлық сертификаттар жойылады.

XiO Cloud

- XiO Cloud серверімен қосылым күйі көрсетіледі. (Ажыратылды, Қосылуда, Қосылды)
- ҚОСЫЛУ: Егер түймені бір рет бассаңыз, жинақ серверге қосылуға әрекет жасайды және түйме тіркесі АЖЫРАТУ болып өзгереді. Ажырату үшін түймені қайтадан басу қажет.

[LED Controller (Жарық диодты контроллер)]

Арнайы LED дисплейінің өндірушісіне байланыстырылған дисплейдің кейбір функцияларын қашықтан басқаруға мүмкіндік береді.

[USB2 to HDBaseT (USB2 → HDBaseT)]

Бұл функция дисплейдің USB2 клеммасынан алынған деректерді HDBaseT жабдығына жібереді.

- [On (қосу)]: USB2, HDBaseT жабдығына жалғанған құрылғының деректерін тасымалдаңыз.
- [Off (Өшірулі)]: HDBaseT жабдығының деректерін Маңдайшаға алыңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- Параметр өзгертілген кезде HDBaseT функциясы уақытша үзілетін болады.

[Quiet Mode (Тыныш режим)]

Бұл режим желдеткіштің шуын азайту үшін қолданылады.

Желдеткіштің орнатылған басқару элементі мен жарықтығына реттелді.

[LG promota]

Бұл функция promota қолданбасын ұялы құрылғыға қосуға мүмкіндік береді.

Оны пайдалану туралы қосымша ақпарат алу үшін, promota веб-сайтына (*https://www.promota.net/*) кіріңіз

Promota қолданбасын автоматты іске қосу функциясы іске қосылғаннан кейін автоматты түрде promota бастайды.

[Pointer Options (Меңзер опциялары)]

Экранда пайда болатын көрсеткінің жылдамдығы мен өлшемін қалауыңызша орнатуға болады.

- Жылдамдық: Көрсеткінің қозғалыс жылдамдығын орнатуға болады.
- Көрсеткі өлшемі: Көрсеткінің өлшемін орнатуға болады.

Дисплей

[Picture Mode (Сурет режимі)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Display (Дисплей)] ➔ [Picture Mode (Сурет режимі)]

[Mode (Режим)]

Бұл функция орнату ортасы үшін оңтайлы сурет режимін таңдауға мүмкіндік береді.

- [Mall/QSR (Сауда үйі/Фаст-фуд дүкені)], [Transportation (Тасымалдау)], [Education (Білім)], [Gov.&Corp. (Мем./Корп.)]: Орнату ортасы үшін оңтайлы суретті көрсетеді.
- [General (Жалпы)]: Суретті қалыпты контраспен, жарықтықпен және айқындықпен көрсетіңіз.
- [Auto Power Save (Авто қосуды сақтау)]: Қуат тұтынуды азайту үшін экран жарықтығын реттейді.
- [Expert (Сарапшы)], [Calibration (Калибрлеу)]: Сурет сапасын ұнататын маман немесе кез келген адамға ең озық сурет сапасына қолжеткізу үшін қолмен реттеуге мүмкіндік береді.
- [Hospital (Аурухана)]: Кескін параметрінің режимі медициналық кескіндер үшін оңтайландырылады.

ЕСКЕРТПЕ

- Таңдауыңызға болатын [Picture Mode (Сурет режимі)] түрі модельге немесе кіріс сигналына байланысты өзгеше болуы мүмкін.
- [Expert (Эксперт)] опциясы сурет сапасы маманына арнайы кескін көмегімен суреттің сапасын нақты баптауға мүмкіндік береді. Осылайша ол қалыпты суретке тиімді болмауы мүмкін.

[HDR]

Бұл мүмкіндік орнату ортаңыз үшін оңтайлы сурет режимін таңдауға мүмкіндік береді.

- [Mall/QSR (Аллея/QSR)]: Контрастын, жарықтығын және айқындылығын арттыру арқылы кескінді анық етеді.
- [General (Жалпы)]: Қалыпты көру ортада ол HDR айқындығы мен жарқындығын дұрыс көрсете алатын экранды ашады.
- [Gov./Corp.]: Жалпы экрандағыға қарағанда экран жарқынырақ және айқынырақ болып шығады.
- [Education (Танымдық)]: Ойын ойнауға арналған ыңғайлы сурет.

[Customize (Реттеу)]

- [Backlight (Артқы жарық)]: Кескін жарықтығын көмескі жарықтың жарықтығын баптау арқылы реттейді. Мән 100-ге неғұрлым жақын болса, экран соғұрлым жарық болады.
- [OLED Light (OLED жарығы)]: Экранның жарықтығын басқару үшін Жарық диодты панельдің жарықтығын реттейді.
- [LED Light (LED жарығы)]: LED жарығын баптау арқылы экранның жарықтығын реттеңіз. Жоғарғы мәндер жарықтықты арттырады.
- [Contrast (Контраст)]: Суреттің жарық және күңгірт жерлерінің арасындағы айырмашылықты реттейді. Мән 100-ге неғұрлым жақын болса, айырмашылық соғұрлым үлкен болады.
- [Brightness (Жарықтық)]: Экранның жалпы жарықтығын реттейді. Мән 100-ге неғұрлым жақын болса, экран соғұрлым жарық болады.
- [Sharpness (Айқындылық)]: Нысандардың жиектеріндегі айқындылықты реттейді. Мән 50-ге жақын болған сайын, жиек соғұрлым анық әрі нақты болады.
- [Color (Түс)]: Экрандағы реңктерді солғындатады немесе күшейтеді. Мән 100-ге жақын болған сайын, түстер соғұрлым қанық болады.
- [Tint (Реңк)]: Экранда көрсетілетін қызыл мен жасыл деңгейлер арасында балансты реттейді. Қызыл реңк 50-ге жақын болған сайын, түс соғұрлым қызара түседі. Жасыл реңк 50-ге жақын болған сайын, түс соғұрлым жасыл бола түседі.
- [Color Temperature (Түс температурасы)]:
  түс температурасын жоғары орнатқан сайын, экрандағы түстер соғұрлым салқын көрінеді. Түс температурасын төмен орнатқан сайын, экрандағы түстер соғұрлым жылы көрінеді.
- [Advanced Controls (Қосымша басқару құралдары)] / [Expert Controls (Сарапшы басқару құралдары)]:
  Қосымша опцияларын реттейді.
  - [Dynamic Contrast (Динамикалық контраст)]:
    кескін ашықтығына сәйкес экранның ашық және күңгірт бөліктерінің айырмашылығын оңтайландырады.
  - [Super Resolution (Тым жоғары ажыратымдылық)]:
    экранның бұлдыр немесе болар-болмас ажыратылатын аймағының айқындылығын арттырады.
  - [Color Gamut (Түс гаммасы)]: Қолжетімді түстер ауқымын таңдайды.
  - [Dynamic Color (Динамикалық түс)]: Әлдеқайда анық әрі шынайы дисплей үшін кескін реңкін және қанықтығын реттейді.
  - [Color Filter (Түс сүзгісі)]: RGB кеңістігі ауқымының арнайы түстерін сүзу арқылы түс пен реңкті дәл реттейді.
  - [Preferred Color (Қажетті түс)]: Тері реңкін, шөп реңкін және аспан реңкін қалауыңызға қарай реттейді.
  - [Gamma (Гамма)]: Кіріс сигнал жарықтығының орнын толтыру үшін гамма параметрлерін реттейді.
  - [White Balance (Ақ түс балансы)]: Жалпы экран түсінің берілуін қалауыңызға қарай реттейді. Expert (Эксперт) режимінде Method/Pattern (Әдіс/Үлгі) опциялары арқылы суретті дәл реттеуге болады.
  - [Color Management System (Түсті реттеу жүйесі)]:
    мамандар түстерді тексеру үлгісімен реттегенде түсті басқару жүйесін пайдаланады. Түсті басқару жүйесі 6 түрлі түстер ішінен (қызыл/сары/көк/көгілдір/қызғылт/жасыл) түс таңдау арқылы реттеуге мүмкіндік береді. Қалыпты суретте жасаған түс өзгерістерін байқамауыңыз мүмкін.
  - [Dynamic Tone Mapping (Динамикалық дыбысты салыстыру)]: HDR мазмұнының кескін жарықтығына негізделген лайықты контраст параметрлері.

- [Picture Option (Сурет опциясы)]: Сурет опцияларын реттейді.
  - [CamSync(V-Sync)]: Камерамен түсіру кезінде орын алуы мүмкін сканерлеу сызығының артефактілерін азайту үшін. LED шығыс жақтауын дәл баптауға болады. Осы функцияны пайдалану кезінде Genlock, Phase Shift және Кадр жиілігін реттеу функцияларын пайдалану мүмкін емес. (Кейбір жарықдиодты модельдермен қолдау көрсетіледі)
  - [Noise Reduction (Шуды азайту)]: Суретті әлдеқайда таза көрсету үшін ретсіз қалқып жүрген нүктелерді жойыңыз.
  - [MPEG Noise Reduction (MPEG шуын азайту)]: Сандық бейне сигналын жасау барысында туындайтын шуды азайтады.
  - [Black Level (Қара түс деңгейі)]: Экранның қара түс деңгейін реттеу арқылы жарықтығы мен контрастын реттейді. (Кіріс сигналына байланысты ұсынылатын параметрлер: Артқы жарық 0–255: Жоғары, RGB 16–235: Төмен, YCbCr: Төмен)
  - [Real Cinema (Нақты Фильм)]: Кинематографиялық көрініс үшін бейне кескінін оңтайландырады.
  - [Motion Eye Care (Қозғалыс кезінде көзді күту)]: Көрсетілген кескінге байланысты ашықтық деңгейлерін реттеу және бұлдырлықты азайту арқылы көздің шаршауын азайтады.
  - [Aurora Led Backlight (Aurora диодты артқы жарығы)]: Максималды контраст үшін экранның жарық аймақтарын әлдеқайда жарық, ал күңгірт аймақтарын әлдеқайда күңгірт етеді. Осы функцияны Өшірулі күйіне орнату өнімнің қуатты тұтынуын арттыруы мүмкін.
  - [TruMotion (TruMotion)]: Қозғалмалы /кескіндермен пайда болуы мүмкін кескін тербелісін және кескін жабысуын азайту. ([External Input Rotation (Сыртқы кірісті бұру)] режимін орнатсаңыз, онда бұл функция қолжетімсіз болады.)
- [APPLY TO ALL INPUTS (БАРЛЫҚ КІРІСТЕРГЕ ҚОЛДАНУ)]: Толық параметр мәзірінің ағымдағы мәнін толық енгізуге көшіреді және тек таңдалған сурет режиміне қолданады.
- [Reset (Қалпына келтіру)]: Сурет параметрлерін қалпына келтіреді. Сурет параметрлері өнімнің сурет режиміне сәйкес бастапқы қалпына келтірілетіндіктен, сурет параметрлерін бастапқы қалпына келтірмес бұрын сурет режимін таңдап алыңыз.

[Aspect Ratio (Кадр пішімі)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Display (Дисплей)] ➔ [Aspect Ratio (Кадр пішімі)]

Бұл функция суретті оңтайлы ажыратымдылығында көру үшін сурет өлшемін өзгертуге мүмкіндік береді.

- [Full Wide (Толық экран)]: Экранды толтыру үшін суретті созыңыз.
- [Original (Түпнұсқа)]: Суретті түпнұсқа ажыратымдылығында көрсетеді.

[Rotation (Айналдыру)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Display (Дисплей)] ➔ [Rotation (Айналдыру)]

[Screen Rotation (Экранды айналдыру)]

- Бұл функция экранды сағат тілінің бағытымен айналдырады.
- Бұл мүмкіндікті Off (Өшіру)/90/180/270 мәніне орнатуға болады.
- "Өшірулі" күйіне орнатқан кезде, функция өшіріледі.
- Портреттік режимде пайдалануға арналған мазмұнды қолданған жөн.
- Экранды бұру қосулы кезде, көп экрандық PIP режимі қолжетімсіз болады.

[External Input Rotation (Сыртқы кірісті айналдыру)]

- Бұл функция экранды сағат тілінің бағытымен айналдырады.
- Бұл мүмкіндікті Off (Өшіру)/90/180/270 мәніне орнатуға болады.
- Функция "Қосулы" күйіне орнатылған кезде (90 немесе 270 градус), ARC үшін сияқты сурет [Full Wide (Толық экран)] режиміне өзгертіледі.
- WiDi операциясы кезінде [External Input Rotation (Сыртқы кірісті бұру)] параметрі қосулы болса, тінтуір курсорының орны дәл көрсетілмеуі мүмкін.
- Сыртқы кірісті пайдалану барысында [External Input Rotation (Сыртқы кірісті айналдыру)] функциясын қосқан кезде пайда болатын сурет сапасының нашарлауы өнімге байланысты болмайтынын ескеріңіз.
- "Сыртқы кірісті айналдыру" функциясы "Қосулы" күйіне орнатылған кезде, бірнеше экран PIP режимі өшіріледі.
- Егер External Input Rotation (Сыртқы сигнал айналымы) параметрі сенсорлық үлгілерде қосылса, сенсор дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Ultra Stretch өнімдерін оңтайлы сурет сапасында пайдалану үшін, Пайдаланушы нұсқаулығының Мазмұндарды жасау және пайдалану бөлімін қараңыз.
- Ultra Stretch өнімдері үшін мазмұн суретінің сапасы мазмұнды жасау шарттары мен өнім параметрлеріне (экранды бөлу/бұру) байланысты нашарлауы мүмкін.

[Mirror Mode (Айна режимі)]

- Экранды 180 градусқа айналатындай етіп орнатыңыз.

[Advanced Setting (Қосымша параметрлер)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Display (Дисплей)] ➔ [Advanced Setting (Қосымша параметрлер)]

[UHD Deep Color]

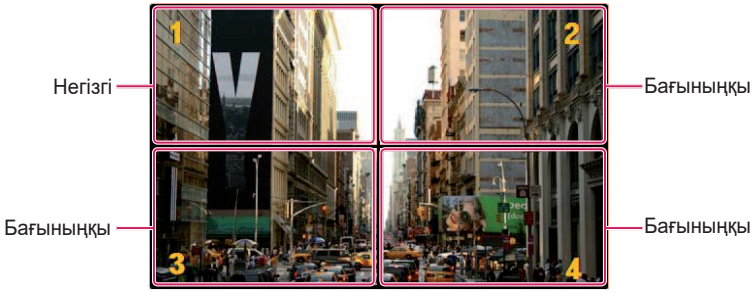
Егер HDMI, DP немесе OPS құрылғысы Deep Color реттемелі порттарының біріне жалғанса, UHD Deep Color параметрлері мәзірінде UHD Deep Color опциясын қосу (6G) немесе өшіру (3G) күйін таңдауға болады.

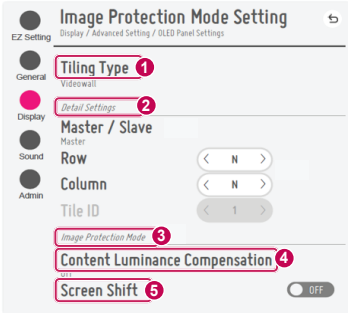
Deep Color опциясы 3840 x 2160 @ 60 Гц ажыратымдылықта Қосу күйіне орнатылғанда, графикалық картаның үйлесімділік ақауы пайда болса, Deep Color опциясын Өшіру күйіне орнатыңыз.

- HDMI, DP және OPS техникалық деректері кіріс портына байланысты өзгеруі мүмкін. Қосудан бұрын әрбір құрылғының техникалық деректерін тексеріңіз.
- HDMI 1, 2 кіріс порты 4K@60 Гц (4:4:4, 4:2:2) жоғары ажыратымдылықты бейнелерге жақсы сәйкес келеді. Дегенмен, сыртқы құрылғының техникалық деректеріне байланысты бейнеге немесе дыбысқа қолдау көрсетілмеуі мүмкін. Осындай жағдай орын алса, құрылғыны басқа HDMI портына қосыңыз.
- Бұл функция кейбір модельдерде қолжетімді болмауы мүмкін.

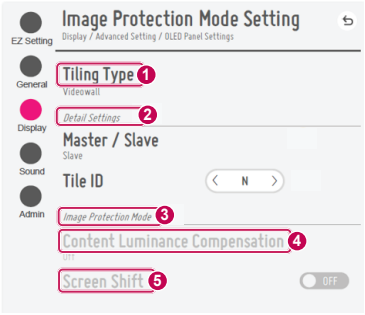
[OLED Panel Settings (OLED тақтасы параметрлері)]

- [Clear Panel Noise (Тақта бұрмалануын тазалау)]: Ұзақ уақыт бойы қосулы болған кезде экранда туындауы мүмкін қателерді жою.
- [Screen Protection Mode Setting (Экранды қорғау режимінің параметрлері)]: Бұл функция экранда суреттерден кейін қалдық қалуына жол бермеу үшін сыртқы кірістен суреттің сипаттамаларын талдайды.





Негізгі параметр таңдалған кезде



Бағыныңқы параметр таңдалған кезде

Нөм.	Элемент	Сипаттамасы
❶	[Tiling Type (Мозаика түрі)]	Signage құрылғыңыздың орнату түріне сәйкес режимді таңдау және орнату. • Автономды: Бұл режимді тек бір құрылғыны қолданатын кезде таңдап, пайдаланыңыз. • Бейне-қабырға: Екі немесе бірнеше мульти-экрандық конфигурацияны қолдану кезінде осы режимді таңдап, пайдаланыңыз. Бұл режим қосымша параметрлерді қажет етеді.
❷	[Detail Settings (Мәліметтер параметрлері)]	Негізгі немесе Бағыныңқы параметрді таңдау. • Негізгі параметр таңдалған кезде: Бүкіл мульти-экран үшін қатарлар мен бағандардың санын енгізіңіз. • Бағыныңқы параметр таңдалған кезде: Жеке құрылғы үшін мульти-тақтаның ID нөмірін енгізіңіз.
❸	[Screen Protection Mode (Экранды қорғау режимі)]	Бұл функция сізге мазмұнды түзету деңгейін орнатуға және Экранды ауыстыру функциясын пайдалану керектігін не керек еместігін орнатуға мүмкіндік береді. • ❹ [Content Luminance Compensation (Мазмұн жарықтығын өтеу)]: Пайдалану үшін жоғары не төмен түзету деңгейін таңдау. • ❺ [Screen Shift (Экран ауытқуы)]: Экранды ауыстыру функциясын пайдалану керектігін не керек еместігін орнату.

[Energy Saving (Қуат үнемдеу)]

- [Smart Energy Saving (Смарт энергияны үнемдеу)]: Энергияны үнемдеу мақсатында экранның жарықтығын суреттің жарықтығына сәйкес автоматты түрде реттеу.
  - [On (қосу)]: Smart Energy Saving функциясын қосу.
  - [Off (Өшірулі)]: Smart Energy Saving функциясын өшіру.
- [Brightness Control (Ашықтық басқару құралы)]: Энергияны үнемдеу мақсатында экранның жарықтығын реттеу.
  - [Auto (Авто)]: Экранның жарықтығын айналадағы жарыққа сәйкес автоматты түрде реттеу.
  - [Off (Өшірулі)]: Энергияны үнемдеу режимін өшіру.
  - Ең төменгі/Орташа/Ең жоғарғы: Өнім үшін орнатылған қуат үнемдеу деңгейіне сәйкес қуат үнемдеуді пайдаланыңыз.
- [Brightness Range Adjustment (Жарықтық ауқымын реттеу)]: Жарық түсіруші датчиктермен реттелген артқы жарықтар үшін жарықтық ауқымының ең төменгі/ең жоғарғы мәндерін орнатады.
  - [Min Backlight (Min Backlight)]: Артқы жарықтардың ең төменгі мәнін орнатады.
  - [Max Backlight (Max Backlight)]: Артқы жарықтардың ең жоғарғы мәнін орнатады.
- [Brightness Scheduling (Ашықтық кестесі)]: Артқы жарықты көрсетілген уақыттарда реттеу.
  - Осы функцияны [On/Off (Қосу/Өшіру)] мәніне орната аласыз.
  - Кестенің уақытын және артқы жарықтың / OLED жарығы / LED жарығының мәнін орнату арқылы кестені қосыңыз.
  - Егер ағымдағы уақыт орнатылмаған болса, онда [Brightness Scheduling (Ашықтық кестесі)] өшіріледі.
  - Алты кестеге дейін қоса аласыз және олар уақыт бойынша арту ретімен сұрыпталады.
  - Кестені тізімнен таңдап, [OK (OK)] түймесін басу арқылы өңдей аласыз.

ЕСКЕРТПЕ

- [Admin] > [Factory Reset] түймесін басу арқылы әдепкі параметрлерге қайта оралыңыз.

[Smart Brightness Compensation (Смарт жарықтық өтемі)]

Жарықтық мәні 3000 нитке реттеледі, бұл жарықтықты төмендетпей үздіксіз ұзақ уақыт бойы пайдалануға мүмкіндік береді. (Тек 49/55XE4F үлгілеріне арналған.)

[HDMI IT Contents (HDMI AT мазмұндары)]

HDMI IT Contents (HDMI AT мазмұндары) функциясын орнатады.

- [Off (Өшіру)]: HDMI IT Contents (HDMI AT мазмұндары) функциясын өшіреді.
- [On (Қосу)]: HDMI IT Contents (HDMI AT мазмұндары) функциясын қосады.
  Бұл функция HDMI сигналы кірген кезде HDMI Contents ақпаратының негізінде өнімнің сурет режимін автоматты түрде өзгертеді.
  Тіпті өнімнің сурет режимі HDMI IT Contents функциясы арқылы өзгертілсе де, сурет режимін қолмен қайтадан өзгертуге болады.
  Маңыздылығы пайдаланушы орнатқан сурет режиміне қарағанда басым болғандықтан, ағымдағы сурет режимі HDMI сигналы өзгерген кезде өзгеруі мүмкін.

[Color Calibration (Түстерді калибрлеу)]

Нақты түс температурасына сәйкес келуі үшін экран түсін орнатады.

- [Off (Өшірулі)]: Түстерді калибрлеу функциясын өшіреді. Экран түсі әдепкі мәнге орнатылады.
- [On (қосу)]: Түстерді калибрлеу функциясын қосады. Экран түсі нақты түс температурасына сәйкес келуі үшін орнатылады.

ЕСКЕРТПЕ

- Осы функцияны іске қоссаңыз немесе өшірсеңіз, экранның түсі өзгеруі мүмкін.
- Сурет режимі «Калибрлеу» болса, бұл функция қолжетімді болмайды.

[LED Local Dimming (LED экранының жергілікті көмескісі)]

Максималды контрастқа қол жеткізу үшін экранның жарық аумақтарын жап-жарық, ал қараңғы аумақтарын қап-қараңғы ету.

ЕСКЕРТПЕ

- [Admin] > [Factory Reset] түймесін басу арқылы әдепкі параметрлерге қайта оралыңыз.

[Low Latency (Төмен кідіріс мәні)]

LED Жазбасы құрылғысында кадр кідірісін азайтады.

[Factory Calibration (Зауыттық калибрлеу)]

LED Жазбасы құрылғысының зауыттық пиксель калибрлеу деректерін шығарады және оларды экранда көрсетеді. Калибрлеу бастапқы орнату кезінде, сондай-ақ LDM орнын ауыстыру немесе алмастыру кезінде бір рет орындалуы тиіс.

[Genlock]

Genlock сигналы REF IN портына қосылып, Genlock функциясы қосылған кезде, өнім бейне сигналын синхрондау функциясын қолдана алады.

- [Off (Өшірулі)]: Genlock өшірілді
- [On (қосу)]: Genlock қосылды

ЕСКЕРТПЕ

- Бейне сигналының көзі жабдығының Genlock параметрі жарық диод жүйелі контроллерінің Genlock параметрінен маңыздырақ.
- Бұл функцияға модельге байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

[Phase Shift]

Phase Shift жарық диод экранының шығыс уақытын реттей алады.

Камераны қайта кодтау нәтижесі қос кескінді (қос кадр) жасаса, жарық диод экраны Phase Shift көмегімен визуалды артефактілерді жою үшін уақытты қолмен реттей алады.

- Ауқымы: 0~360.
  - 0: Phase Shift қолданбаңыз
  - [Frame Control (Кадр жиілігін реттеу)] пайдаланылған кезде:
    * 1 : 1/360 Кадр кідірісі қосылды
    * 180 : 1/2 Кадр кідірісі қосылды
  - [Frame Control (Кадр жиілігін реттеу)] пайдаланылмаған кезде:
    * 1 : 1+1/360 Кадр кідірісі қосылды
    * 180 : 1,5 Кадр кідірісі қосылды

ЕСКЕРТПЕ

- Камераның Sync Shift функциясы жарық диод экранына қарағанда визуалды артефактілерді басқару үшін жақсырақ. (мыс: ARRI камерасының Sync Shift)



Камерамен түсірілген кескінде қос кадрлық кескін бар

Камерамен түсірілген кескінде бір кадрлық кескін бар
: Phase Shift дәл басқара алады

- Genlock, Phase Shift және Кадр жиілігін реттеу функцияларын жеке пайдалануға болады.
- Genlock, Phase Shift немесе Кадр жиілігін реттеу функцияларын пайдаланған кезде CamSync (V-Sync) функциясын пайдалану мүмкін емес. (Кейбір жарықдиодты модельдермен қолдау көрсетіледі)
- Кадр жиілігін реттеу: Төмен кідіріс режимі қосулы кезде, оны жарықдиодты экранға сәйкестендіру үшін 1 кадр кідірісін қосу арқылы пайдалануға болады. [Off (Өшірулі)]: 1 Кадр кідірісін қоспаңыз. [On (қосу)]: 1 Кадр кідірісін қосыңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- Бұл функцияға тек Жарықдиодты көмекші S/W ғана қолдау көрсетеді.
- Бұл функция төмен кідіріс режимі қосылған кезде белсендіріледі.
- Төмен кідіріс режимі сыртқы кіріс белгісі [PC (ДК)] мәніне орнатылғанда немесе [Picture Mode (Сурет режимі)] [Education (Танымдық)] мәніне орнатылғанда қосылады.
- [Frame Control (Кадр жиілігін реттеу)] функциясына модельге байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Бейне шығару ажыратымдылығы

SETTINGS / ⚙ → [Display (Көрсету)] → [Video Output Resolution (Бейне шығару ажыратымдылығы)] webOS BOX ажыратымдылығын орнатуыңызға болады.

Экранды қорғау режимін орнату жолы

- [Screen Protection Mode Setting (Экранды қорғау режимінің параметрі)]: Сыртқы кіріс суреттерінің сипаттамаларын талдау арқылы экранда суреттерден кейін қалдық қалуына жол бермейді.
- ⚙ **(ПАРАМЕТРЛЕР)** → [Display (Көрсету)] → [Advanced Settings (Қосымша параметрлер)] → [OLED Panel Settings (OLED тақтасы параметрлері)] → [Screen Protection Mode Setting (Экранды қорғау режимінің параметрі)]

1-қадам: [Screen Protection Mode Setting (Экранды қорғау режимінің параметрі)] функциясын орнату

Бір өнімді пайдалану кезінде

1 Бейне-қабырға режимі: [Standalone (Дербес)] опциясын таңдаңыз.

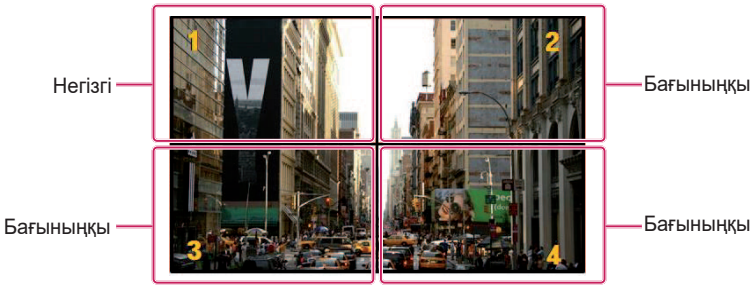
2 Мазмұн жарықтығын түзету: [Off (Өшірулі)] / [Low (Төмен)] / [High (Жоғары)] арасынан біреуін таңдаңыз.

3 Экран ауытқуы: Іске қосу немесе өшіру опциясын таңдаңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- [Screen Protection Mode (Экранды қорғау режимі)] функциясына сыртқы кіріс суреттері үшін қолдау көрсетілген.
  - [Screen Protection Mode (Экранды қорғау режимі)] функциясы суреттерді USB құрылғыларында ойнату үшін іске қосылмайды.
  - [Screen Protection Mode (Экранды қорғау режимі)] функциясы алмасу сигналдары кіріс болып табылған кезде іске қосылмайды.
  - [External Input Rotation (Сыртқы кірісті бұру)] орнатылғанда, [Screen Protection Mode Setting (Экранды қорғау режимінің параметрі)] мәзіріне қолдау көрсетілмейді.
  - Портреттік режимге арналған мазмұнды пайдаланғаныңыз дұрыс.
- Мазмұндарды 10 минуттық ойнату уақытымен пайдалану ұсынылады. ([Screen Protection Mode (Экранды қорғау режимі)] функциясы 10 минуттан ұзақ мазмұнмен дұрыс жұмыс істей алмайды.)
- [Screen Protection Mode (Экранды қорғау режимі)] функциясының қалыпты жұмыс істеуі үшін, сыртқы кіріс ойнатқышында немесе пайдаланып жатқан графикалық чипте/картада Тегістеу функциясын ӨШІРУ қажет.
- [Screen Protection Mode (Экранды қорғау режимі)] функциясын қосу үшін мазмұнның үлгісін тануға уақыт керек болады. (Уақыт мазмұнның ұзақтығына байланысты әртүрлі болуы мүмкін.)

Бейне-қабырға режимін пайдалану барысында



1 Бейне-қабырға режимі: [Video Wall] режимін таңдаңыз.

2 Master (Басты)/Slave (Бағыныңқы): Жоғарғы сол жақ өнім үшін [Master (Басты)], ал қалғандары үшін [Slave (Бағыныңқы)] режимін таңдаңыз.

3 [Row (Қатар)], [Column (Баған)]
- Негізгі өнім: [Tile Mode (Тақта режимі)] опциясындағымен бірдей параметрлерді қолданып, [Row (Қатар)] және [Column (Баған)] опцияларын орнатыңыз.
- Қосымша өнім: Қосымша өнімді өшіріңіз.

4 Мультитақта идентификаторы
- Негізгі өнім: Басты өнімді өшіріңіз (1-ші тақта идентификаторы етіп автоматты түрде орнатылады).
- Қосымша өнім: 2-ші тақта идентификаторын орнатыңыз және әрі қарай сол орнатылған ретпен жалғастырыңыз.

5 Мазмұн жарықтығын түзету: [Off (Өшірулі)] / [Low (Төмен)] / [High (Жоғары)] арасынан біреуін таңдаңыз.

6 Экран ауытқуы: Іске қосу немесе өшіру опциясын таңдаңыз.

• Параметрлер аяқталған кезде, тұрақты ток өшірулі мәннен қосулы мәнге ауысса, функция іске қосылады.

ЕСКЕРТПЕ

- [Screen Protection Mode (Экранды қорғау режимі)] бейне қабырғада жұмыс істеуі үшін, өнімдер LAN желісіндегі бір желіге қосылуы тиіс. Дегенмен [LAN Daisy Chain] қосылып пайдаланылған кезде, кейбір әрекеттер қолжетімді болуы мүмкін. Мұндай жағдайда маршрутизаторды немесе желі қосқышын пайдаланыңыз.
- Қосылымды тексеру жолы: ⚙ **(ПАРАМЕТРЛЕР)** → [General (Жалпы)] → [Network (Желі)] → [Wired Connection (Ethernet) (Сымды қосылым (Ethernet))] бөліміндегі IP мекенжайын тексеріңіз. Қосымша ақпарат алу үшін 2-қадамды қараңыз: [Network (Желі)] опциясын конфигурациялаңыз.

2-қадам: [Network (Желі)] опциясын конфигурациялау (бейне-қабырға режимін қолданған кезде)

1 Қажетті жабдықты тексеріңіз.

- Маршрутизатор немесе желі қосқышы бар маршрутизатор
- DHCP сервері
  - Желідегі IP мекенжайларын бөлу үшін қолданылады. Маршрутизаторда қамтылған.
  - Желі қосқышымен желіні конфигурациялау үшін қосымша қажет.
- Желі кабелі (Ethernet кабелі)
  - Маршрутизатордың (немесе желі қосқышының) Ethernet портын немесе Signage құрылғысының Ethernet портын қосу үшін қолданылады.

2 Signage құрылғысының желі қосылымын тексеріңіз.

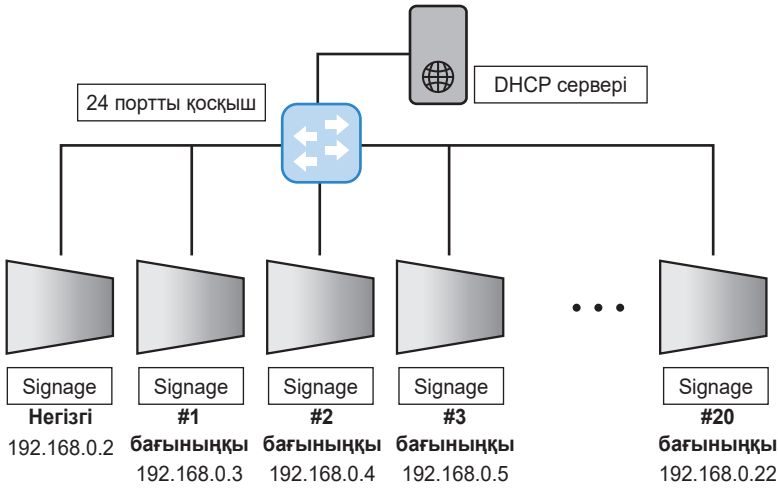
- ⚙ **(ПАРАМЕТРЛЕР)** → [General (Жалпы)] → [Network (Желі)] → [Wired Connection (Ethernet) (Сымды қосылым (Ethernet))]
  - Маршрутизатор интернетке қосылған кезде: Қосылым күйінің «Интернетке қосылды» хабарын көрсеткеніне көз жеткізіңіз.
  - Маршрутизатор интернетке қосылмаған кезде: Қосылым күйінің «Ethernet арқылы интернетке қосылмаған» хабарын көрсеткеніне көз жеткізіңіз.

3 Signage құрылғысының IP мекенжайын тексеріңіз.

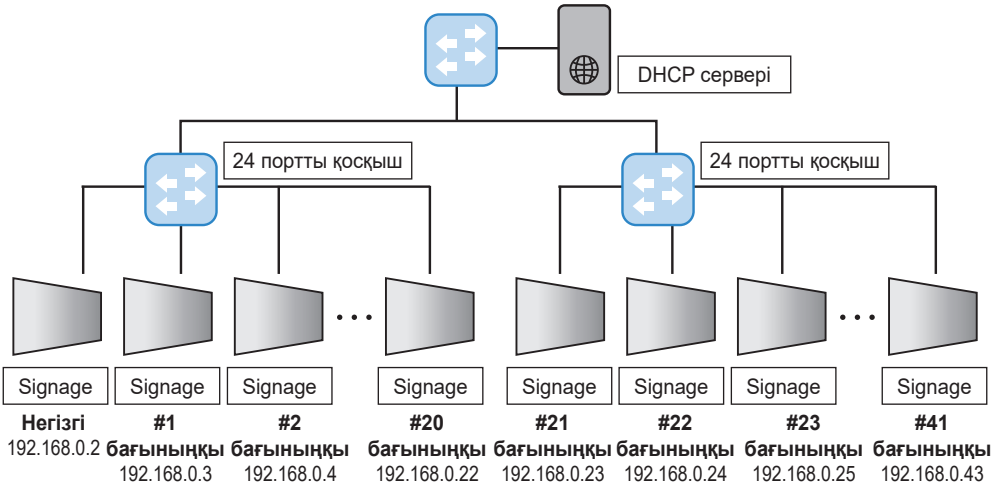
- ⚙ **(ПАРАМЕТРЛЕР)** → [General (Жалпы)] → [Network (Желі)] → [Wired Connection (Ethernet) (Сымды қосылым (Ethernet))] бөліміндегі IP мекенжайын тексеріңіз.

Желі қосылымының үлгілері

1 Барлық Signage құрылғыларын бір қосқыш арқылы қосуға болғанда: Желі өнімділігін нашарлатпай қосуға болады.



2 Бірнеше қосқышты пайдаланған кезде: Желіні 2-деңгейлі режимде конфигурациялаңыз.



- Signage құрылғысын әр 2-деңгейлі қосқышқа қосыңыз, ал 2-деңгейлі қосқыштарды 1-деңгейлі қосқышқа қосыңыз.
- DHCP сервері үшін оны тікелей 1-деңгейлі қосқышқа қосқан дұрыс.

ЕСКЕРТПЕ

- [Tiling Type (Мозаика түрі)] және [Detail Settings (Мәлімет параметрлері)] мәзірінің элементтері тақта режиміне қолдау көрсетпейтін модельдер үшін қолжетімсіз.
- [Screen Protection Mode (Экранды қорғау режимі)] параметрі [TruMotion] / [Noise Reduction (Шуды азайту)] / [MPEG Noise Reduction (MPEG шуын төмендету)] функцияларымен жұмыс істемейді.
  - [TruMotion] / [Noise Reduction (Шуды азайту)] / [MPEG Noise Reduction (MPEG шуын төмендету)] функцияларын DTV кіріс режимінде қосу үшін, [Screen Protection Mode (Экранды қорғау режимі)] режимі (Өшірулі) күйге орнатылғанына көз жеткізіңіз.
- Бейне-қабырғада [Screen Protection Mode (Экранды қорғау режимі)] функциясын қосу үшін, экрандар LAN арқылы бір желіге қосылуы қажет.

  Дегенмен, экрандар [LAN Daisy Chain] желісіне қосулы кезде кейбір операциялар қолжетімді болмауы мүмкін. Мұндай жағдайда, біз маршрутизаторды пайдалануға немесе желіні ауыстыруға кеңес береміз.
- Егер [Screen Protection Mode Setting (Экранды қорғау режимінің параметрі)] толық орнатылып, жұмыс істеп тұрса және параметрлер өзгертілсе немесе [Screen Protection Mode (Экранды қорғау режимі)] функциясы тоқтатылса, онда келесі жолы өнім қосылған кезде, функция қайта іске қосылады.
- [Screen Shift (Экран ауытқуы)] функциясына тек автономды конфигурация үшін немесе дара DP тізбекті қосылымында пайдалану үшін ғана қолдау көрсетіледі.

  Яғни [Tile Mode (Тақта режимі)] қосулы болса, [Tile Mode Setting (Тақта режимі параметрі)] мәзіріндегі [Row (Қатар)] және [Column (Баған)] мәндері [Screen Shift (Мәлімет параметрлері)] мәзіріндегі [Row (Қатар)] және [Column (Баған)] мәндерімен бірдей болған кезде ғана, [Detail Settings (Экран ауытқуы)] функциясы дұрыс жұмыс істейді.
- [Content Luminance Compensation (Мазмұн жарықтығын өтеу)] функциясы [High (Жоғары)] мәніне орнатылған болса, онда ол [Low (Төмен)] мәніне орнатылған кездегі жарықтықпен салыстырғанда айырмашылықтар болуы мүмкін.
- [Admin] → [Factory Reset] түймесін басу арқылы әдепкі параметрлерге қайта оралыңыз.
- Экран ауытқуы функциясын пайдаланғанда, сенсорлық және басқарылатын аймақтардың орналасуы сәл өзгеше болуы мүмкін.

Дауыс

[Sound Mode (Дыбыс режимі)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Sound (Дыбыс)] ➔ [Sound Mode (Дыбыс режимі)]

[Sound Mode (Дыбыс режимі)]

Ең жақсы дыбыс сапасы көріп жатқан бейненің түріне байланысты автоматты түрде таңдалады.

- [Standard (Стандартты)]: Бұл дыбыс режимі барлық мазмұн түріне сәйкес келеді.
- [Cinema (Кинотеатр)]: Фильмдерді қарау үшін дыбысты оңтайландыру.
- [Clear Voice III (Таза дауыс III)] Дыбыстарды әлдеқайда анық естілуі үшін күшейтеді.
- [Sports (Спорт)]: Дыбысты спорттық бағдарламалар көру үшін оңтайландырады.
- [Music (Музыка)]: Дыбысты музыка тыңдау үшін оңтайландырады.
- [Game (Ойын)]: Дыбысты бейне ойындар ойнау үшін оңтайландырады.

[Balance (Баланс)]

- [Balance (Баланс)]: Сол жақ динамик пен оң жақ динамиктің шығыс дыбыс деңгейін реттейді.

[Equalizer (Эквалайзер)]

- [Equalizer (Эквалайзер)]: Эквалайзер көмегімен дыбысты қолмен реттеу.

[Reset (Қалпына келтіру)]

- [Reset (Қалпына келтіру)]: Дыбыс параметрлерін қалпына келтіреді.

[Sound Out (Дыбыс шығысы)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Sound (Дыбыс)] ➔ [Sound Out (Дыбыс шығысы)]

- [Internal Speaker (Ішкі динамик)] / [External Speaker (Сыртқы динамик)]: Дыбысты Signage өнімінің ішкі динамигі немесе оған жалғанған сыртқы динамик арқылы шығаруға болады.
  - [Use Speaker Sound (Динамик дыбысын пайдалану)]: Сізге динамикті қосуға және өшіруге мүмкіндік береді. Егер сыртқы аудио құрылғысын қолдансаңыз, бұл функцияны өшіру сізге дыбысты тек сыртқы аудио құрылғысы арқылы ойнатуға мүмкіндік береді.
- [SIMPLINK External Speaker (SIMPLINK сыртқы динамигі)]:
  Бұл функция үй кинотеатрын SIMPLINK арқылы қосады. Бұл үй кинотеатры құрылғысы кірісіне орнатылса, ол қосылған құрылғы арқылы дауыс шығарады. Бұл опция SIMPLINK құрылғысы "Қосулы" күйіне орнатылған кезде белсендіріледі.
- [LG Sound Sync / Bluetooth]: Қанық дыбысты ыңғайлы тыңдай алуыңыз үшін, сізге Bluetooth аудио құрылғыларын немесе Bluetooth гарнитураларын өніміңізге сымсыз қосуға мүмкіндік береді.
- [Optical (Оптикалық)]: Тек сандық оптикалық дыбыс шығару порттары бар модельдерге қолданылады. Аудионы сандық дыбыс шығару портына қосылған сыртқы динамик аудио құрылғылар арқылы шығаруыңызға болады.

ЕСКЕРТПЕ

- Кейбір соңғы қосылған құрылғылар Signage өнімі қосулы кезде оған қайта қосылуға автоматты түрде әрекет жасауы мүмкін.
- Қосу алдында LG Sound Sync қолдау көрсетілетін LG аудио құрылғыларын LG TV режиміне және LG Sound Sync режиміне орнату ұсынылады.
- Қосылған немесе қосылатын құрылғыларды көру үшін Device Selection (Құрылғы таңдау) түймесін басып, басқа құрылғыларды қосыңыз.
- Signage қашықтан басқару құралын пайдаланып, қосылған құрылғының дыбыс деңгейін реттеуге болады.
- Егер аудио құрылғысын қосу сәтсіз болса, оның қосылғанын және байланысқа қолжетімді екендігін тексеріңіз.
- Bluetooth құрылғысының түріне байланысты құрылғы дұрыс жалғанбауы немесе синхрондалмаған бейне мен дыбыс сияқты қалыптан тыс әрекет орын алуы мүмкін.
- Келесі жағдайларда дыбыс бөгелуі немесе дыбыс сапасы төмендеуі мүмкін:
  - Bluetooth құрылғысы Signage өнімінен тым алыс.
  - Bluetooth құрылғысы мен Signage өнімінің арасында кедергі жасайтын нысан бар.
  - Bluetooth құрылғысы микротолқынды пеш немесе сымсыз LAN сияқты радио құрылғымен бірге пайдаланылуда.

[Audio Out (Дыбыс шығысы)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Sound (Дыбыс)] ➔ [Audio Out (Аудио шығысы)]

- [Off (Өшіру)]: [Audio Out (Аудио шығысы)] функициясын қолдану мүмкіндігін өшіреді. (Шығатын дыбыс жоқ.)
- [Variable (Айнымалы)]: Өнімге жалғанған сыртқы аудио құрылғысының шығыс ауқымын анықтап, ауқым аясында дыбыс деңгейін реттеуге болады. Сыртқы аудио құрылғысының деңгейін 0-100 ауқымында (Signage динамигінің деңгейімен бірдей) өзгертуге болады. Дегенмен, шығарылатын нақты дыбыс деңгейінде айырмашылық болуы мүмкін.
- [Fixed (Тұрақты)]: Сыртқы аудио құрылғысы үшін тұрақты аудио шығысының деңгейін орнатады.
  - Сыртқы кіріс болмаса, шығарылатын сыртқы аудио болмайды.
  - Деңгейі 100 болатын құбылмалы аудио шығысы тұрақты аудио шығысына ұқсас.

[AV Sync Adjustment (AB синхрондауды реттеу)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Sound (Дыбыс)] ➔ [AV Sync Adjustment (AB синхрондауды реттеу)]

Бұл функция дыбыс және бейнені синхрондау үшін дыбыс синхрондалуын реттейді.

- [External Speaker (Сыртқы үндеткіш)] (0~15): Сыртқы динамиктерден, мысалы, сандық дыбыс шығару портына қосылған динамиктерден, LG аудио жабдығынан немесе құлаққаптардан келетін бейне мен аудио арасында синхрондауды реттеу. Саны неғұрлым үлкенірек болған сайын, дауыстық шығыс әдепкі мәннен соғұрлым баяуырақ болады.
- [Internal Speaker (Ішкі динамик)] (0~15): Ішкі динамиктерден шығатын дыбысты синхрондауды реттеу. Саны неғұрлым үлкенірек болған сайын, дауыстық шығыс әдепкі мәннен соғұрлым баяуырақ болады.
- [Bypass (Айналма жол)]: Сыртқы құрылғылардан таратылатын сигналдарды немесе дыбысты ешқандай дыбыс кідірісінсіз шығарады. Өнімге енгізілетін бейненің өңдеу уақытына байланысты дыбыс бейнеден ертерек шығарылуы мүмкін.

[Digital Audio Input (Сандық дыбыс кірісі)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Sound (Дыбыс)] ➔ [Digital Audio Input (Сандық дыбыс кірісі)]

Бұл функция аудио шығыс үшін кіріс көзді таңдауға мүмкіндік береді.

- [Digital (Digital)]: Қосылған сандық кіріс көзінен (HDMI, DISPLAYPORT, OPS) берілетін сандық сигналдағы дыбысты шығару.
- [Analog (Analog)]: Аудио кірісі порты арқылы өнімге қосылған сандық кіріс көзінен (HDMI, DISPLAYPORT, OPS) дыбысты шығару.

Әкімші

[Lock Mode (Құлыптау режимі)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Admin (Әкімші)] ➔ [Lock Mode (Құлыптау режимі)]

[Home Dashboard Lock (Басты бет бақылау тақтасын құлыптау)]

Басты бақылау тақтасының құлпын орнатқан кезіңізде, Басты бақылау тақтасының параметрлерін өзгертуді шектеуіңізге болады.

[USB Lock (USB құлпы)]

Бұл функция USB lock (USB құлпы) функциясын параметрлер мен мазмұнды өзгертуге болмайтындай етіп конфигурациялауға мүмкіндік береді.

[OSD Lock (OSD құлыптау)]

Бұл функция OSD lock (OSD құлыптау) функциясын параметрлер мен мазмұнды өзгертуге болмайтындай етіп конфигурациялауға мүмкіндік береді.

- "Параметрлер" пернесін кемінде 10 секунд басып тұрыңыз және OSD құлыптау экранындағы параметрлер мәзіріне кіру үшін, құпиясөзді енгізіңіз.

[IR Operation Lock (ИҚ жұмысын құлыптау)]

- Осы функцияны [Off (Normal) (Өшірулі (Қалыпты))] күйіне орнатсаңыз, қашықтан басқару пультін пайдалануға болады.
- Осы функцияны [On (Power Key Only) (Қосулы (Тек қуат пернесі))] күйіне орнатсаңыз, тек қуат пернесін пайдалануға болады.
- Осы функцияны [On (Block All) (Қосулы (барлығын бұғаттау))] күйіне орнатсаңыз, қашықтан басқару пультін пайдалану мүмкін болмайды. (Дегенмен, Power On (Қуатты қосу) функциясы қолжетімді болады.)
- IR Operation Lock құрылғысында параметрлер мәзіріне қатынасу үшін Параметрлер пернесін кем дегенде 10 секунд бойы басып тұрып, құпиясөзді енгізіңіз.

[Local Key Lock (Жергілікті перне құлпы)]

Бұл функция Local Key Operation Lock (Жергілікті перне жұмысын құлыптау) функциясын параметрлер мен мазмұнды өзгертуге болмайтындай етіп конфигурациялауға мүмкіндік береді.

- Егер осы функцияны [Off (Normal) (Өшірулі (қалыпты))] күйіне орнатсаңыз, өнімдегі жергілікті пернелерді пайдалануға болады.
- Осы функцияны [On (Power Key Only) (Қосулы (Тек қуат пернесі))] күйіне орнатсаңыз, тек қуат пернесін пайдалануға болады. (Джойстикті пайдаланған кезде, өнімді қосу/өшіру үшін жергілікті пернені басып тұрыңыз.)
- Осы мүмкіндікті [On (Block All) (Қосулы (Барлығын бұғаттау))] күйіне орнатсаңыз, жергілікті пернелерді пайдалана алмайсыз. (Дегенмен, Power On (Қуатты қосу) функциясы қолжетімді болады.)

[Wi-Fi Lock (Wi-Fi желісін құлыптау)]

Бұл функция Wi-Fi функциясын қосуға немесе өшіруге мүмкіндік береді.

[Wired Connection Lock (Сымды қосылым құлпы)]

Бұл функция сізге Сымды желі қосылымын қосуға немесе өшіруге мүмкіндік береді.

[Screen Share Lock (Ортақ экранды құлыптау)]

Бұл функция Screen Share (Ортақ экран) функциясын қосуға немесе өшіруге мүмкіндік береді.

Егер Экранды бөлісу құлпының мәні өзгеріп кетсе, функция қайта іске қосылу әрекетінсіз қолданылмайды.

[Change Password (Құпиясөзді өзгерту)]

Әкімші құпиясөзін өзгертуге болады. (Әдепкі құпия сөз: 000000)

1 Ағымдағы құпиясөзді енгізіңіз.
2 Жаңа 6 сандық құпия сөзді енгізіңіз.
3 Растау үшін Confirm Password (Құпия сөзді растау) өрісіне сол құпия сөзді қайтадан енгізіңіз.

[Enterprise Settings (Корпоративтік параметрлер)]

- Сәйкес корпоративтік параметрлерді қолдану үшін компания тіркелгісінің кодын енгізіңіз.
- Кодты енгізген кезде, өнім жинағы бастапқы қалпына келтіріліп, сәйкес корпоративтік параметрлерді қолданылады.
- Бұл функция код әлдеқашан енгізіліп қойса, белсендірілмейді.

[HDCP Dynamic output control (HDCP Динамикалық шығысты басқару)]

- «Қосулы» күйіне орнатқан кезде қорғалған HDCP мазмұны ғана шифрланған түрде беріледі.
- «Өшірулі» күйіне орнатқан кезде әр мазмұн шифрланған түрде беріледі.

[Factory Reset (Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру)]

[Settings (Параметрлер)] бөліміндегі барлық параметрлерді және ішкі сақтау орнындағы файлдарды анықтайды.

Ерекшеліктер – бұл [Calibration (Калибрлеу)] режимінің RGB күшейту мәні, [Video Wall (Video Wall)] ([Tile Mode (Тақта режимі)], [Tile Mode Setting (Тақта режимі параметрі)], [Natural Mode (Қалыпты режим)], [Frame Control (Кадр жилігін реттеу)], [Scan Inversion (Сканерлеуді кері айналдыру)]) және [Ez Setting (Ez Setting)] параметрінің [Server Setting (Server Setting)] элементтері және [General (Жалпы)] параметрінің [Кодты орнату (Идентификаторды орнату)] элементтері.

ЕСКЕРТПЕ

- Ол бар параметрлерді сақтайды, себебі пайдаланушы мәзіріндегі Өшіру/Қосу түймесі қосалқы мәзірдің белсенді/белсенді емес күйіне ғана әсер етеді.

МАЗМҰН МЕНЕДЖЕРІ

Веб жүйеге кіру

• Әртүрлі функцияларға өнімге байланысты қолдау көрсетіледі.
Signage өнімі компьютерден немесе ұялы құрылғыдан қатынасуға мүмкіндік беретін функциямен бірге беріледі.
- Мазмұн менеджері, Топ менеджері 2.0, Басқару менеджері, Шығу, Құпия сөзді өзгерту мәзірлері бірге беріледі.
• URL: https://set ip:3777
• Бастапқы құпиясөзді **HOME /** → [Mobile URL (ҰЯЛЫ URL)] мәзірінен тексеруге болады.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

• Қолдау көрсетілетін ажыратымдылықтар (бұл бағдарлама мына ажыратымдылықтарға оңтайландырылған):
  - PC 1920 x 1080
  - Ұялы: 360 x 640(1440 x 2560, 1080 x 1920), DPR
• Қолдау көрсетілетін браузерлер (бұл бағдарлама мына браузерлерге оңтайландырылған):
  - Chrome 85 немесе кейінгі нұсқасы (ұсынылады)
• Қауіпсіздік үшін бастапқы құпиясөзбен жүйеге кіріп, құпиясөзді өзгертіңіз.
• Бастапқы құпиясөз өзгертілгеннен кейін құпиясөз **HOME /** → [Mobile URL (ҰЯЛЫ URL)] мәзірінде көрсетілмейді.

Мазмұн менеджері

[Player (Ойнатқыш)]

HOME / → (Ойнатқыш)

Мазмұн менеджері қолданбасының ойнатқыш функциясы бейне мазмұнын, кескін мазмұнын, үлгі мазмұнын, SuperSign мазмұнын және ойнату тізімінің мазмұнын біріктірілген жолмен ойнатуға мүмкіндік береді. (OLED үлгілері кескін мазмұны мен үлгі мазмұнын қайта ойнату және басқару функциясына қолдау көрсетпейді.)

[Continuous Play (Үздіксіз ойнату)]

1 Сол жақтағы қойындыдан қажетті мазмұн түрін, содан кейін қажетті мазмұнды таңдаңыз.
2 Экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы [Play (Ойнату)] түймесін басып, таңдаған мазмұнды пайдаланыңыз.

[Export (Экспорттау)]

1 Сол жақтағы қойындыдан қажетті мазмұн түрін таңдап, экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы [Export (Экспорттау)] түймесін басыңыз.
2 Экспорттау қажет мазмұнды таңдаңыз.
3 Экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы [COPY (Көшіру)]/[Orbiter (Орналастыру)] түймесін басып, мазмұнды экспорттау қажет құрылғыны таңдаңыз. (Мақсатты құрылғыда сақталған мазмұн файлы таңдалса, мазмұн файлын өңдеу процесі өткізіліп жібереді.)
4 Мазмұнның құрылғыға орналастырылғанын/көшірілгенін көруге болады.

[DELETE (ЖОЮ)]

1 Сол жақтағы қойындыдан қажетті мазмұн түрін таңдап, экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы [DELETE (ЖОЮ)] түймесін басыңыз.
2 Жою қажет мазмұнды таңдаңыз.
3 Экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы [DELETE (ЖОЮ)] түймесін басыңыз.
4 Мазмұнның жойылғанын көруге болады.

[Filter / Sort (Сүзгілеу / Сұрыптау)]

1 Экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы [Filter / Sort (Сүзгілеу / Сұрыптау)] түймесін басыңыз.
2 1) Мазмұн файлдарын файл атауы бойынша немесе олардың ойнатылған ретімен (ең соңғы ойнатылған файл тізімнің бас жағында көрсетіледі) сұрыптау үшін қажетті сұрыптау критерийлерін таңдаңыз.
2) Мазмұн файлдарын құрылғы бойынша сүзгілеу арқылы тек қажетті құрылғыда сақталған мазмұнды көруге болады.
3) Мазмұн файлдарын мазмұн түрі бойынша сүзгілеу арқылы тек қажетті мазмұн түрін көруге болады.

[Create Playlist (Ойнату тізімін жасау)]

Ойнату тізімін жасаған кезде, ойнату тізімінің файл атауында *, /, ", :, ?, <, >, |, \, ., # таңбаларын пайдалануға болмайды. Сонымен қатар, ойнату тізімінде сондай таңбалар бар файл атаулары болса, ойнату тізімін жылжыту немесе көшіру мүмкін болмайды.

1 Сол жақтағы қойындыдан [Playlist (Ойнату тізімін)] таңдап, экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы [Create Playlist (Ойнату тізімін жасау)] түймесін басыңыз.
2 Ойнату тізіміне қосқыңыз келетін мазмұнды таңдап, экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы [Next (Келесі)] түймесін басыңыз.
3 Мазмұнның әр бөлігіне ойнату уақытын (тек фотосурет және үлгі мазмұны үшін жарамды), сонымен бірге, Conversion Effect (Түрлену әсері), Ratio (Арақатынас) және Auto Playback (Автоматты түрде қайта ойнату) сияқты басқа элементтерін орнатып, экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы [Done (Дайын)] түймесін басыңыз.
4 Жаңа [Playlist (Ойнату тізімі)] жасалғанын көруге болады.

[DISTRIBUTION (ТАРАТУ)]

1 Экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы [Distribute (Тарату)] түймесін басыңыз.
2 Жасалған ойнату тізімдерін үлестіру үшін топ реттеушісі қолданбасына өтіңіз.

ЕСКЕРТПЕ

• "Тарату" түймесі тек плейлист мультимедиа түрі ретінде таңдалған кезде ғана көрсетіледі.

[Scheduler (Жоспарлаушы)]

HOME / → (Жоспарлаушы)

Мазмұн менеджері қолданбасының жоспарлаушы функциясы кейбір мазмұнды ойнату тізімі немесе сыртқы кіріс арқылы жоспарланған уақытта ойнатуға мүмкіндік береді.

[Creating a Schedule (Кесте жасау)]

1. Экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы [New Schedule (Жаңа кесте)] түймесін шертіңіз.
2. [Playlist (Ойнату тізімі)] және [Input Source (Кіріс көз)] опциясының бірін таңдаңыз.
3. 1) [Playlist (Ойнату тізімі)] опциясын таңдасаңыз, ойнатуды жоспарлағыңыз келетін ойнату тізімін таңдаңыз.
   2) [Input Source (Кіріс көз)] опциясын таңдасаңыз, ойнатуды жоспарлағыңыз келетін сыртқы кіріс көзін таңдаңыз.
4. Кесте ақпаратын енгізіп, жаңа кесте жасаңыз. (Кестені жасаған кезде, кестенің файл атауында *, /, “, :, ?, <, >, |, \, ., ⁎ таңбаларын пайдалануға болмайды. Сонымен қатар, кестемен байланыстырылған ойнату тізімінде сондай таңбалар бар файл атаулары болса, ойнату тізімін жылжыту немесе көшіру мүмкін болмайды.)
5. Таңдаған ойнату тізімінің немесе сыртқы кіріс көзінің жоспарланған уақытта ойнатылуын қараңыз.

[Кестені импорттау]

1. Экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы [Import (Импорттау)] түймесін басыңыз.
2. Кестені импорттау қажет сыртқы сақтау құрылғысын таңдаңыз.
3. Өніміңізге импорттағыңыз келетін кестені таңдаңыз. (Тек бір кестені таңдауға болады.)
4. Экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы [Select (Таңдау)] түймесін басыңыз.
5. Кесте өнімнің ішкі сақтау жадына импортталғанын тексеріңіз.

[Exporting a ScheduleКестені экспорттау]

1. Экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы [Export (Экспорттау)] түймесін басыңыз.
2. Кестені экспорттау қажет сыртқы сақтау құрылғысын таңдаңыз.
3. Өніміңізден экспорттағыңыз келетін кестені таңдаңыз. (Бірнеше кестені таңдауға болады.)
4. Экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы [Select (Таңдау)] түймесін басыңыз.
5. Таңдаған кестенің сыртқы сақтау құрылғысына экспортталғанын тексеріңіз.

[Delete Schedule (Кестені жою)]

1 Экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы [DELETE (ЖОЮ)] түймесін басыңыз.
2 Жою қажет кестені таңдаңыз.
3 [DELETE (ЖОЮ)] түймесін басыңыз.
4 Кестелердің жойылуын тексеріңіз.

[Calendar View (Күнтізбе көрінісі)]

1 Кестелерді тіркеген кезде, [Calendar View (Күнтізбе көрінісі)] түймесін басыңыз.
2 Тіркелген кестелердің график пішімінде берілгенін көруге болады.

[DISTRIBUTION (ТАРАТУ)]

1 Экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы [Distribute (Тарату)] түймесін басыңыз.
2 Жасалған кестелерді үлестіру үшін топ реттеушісі қолданбасына өтіңіз.

ЕСКЕРТПЕ

- Егер кесте жасау уақыты өтіп кетсе, алдыңғы жасалған кесте өшіріледі.
- Жоспарлау тізімі қолданбасы қосулы кезде кесте жұмыс істемейді.

[Editor]

HOME / → (Editor)

Мазмұн менеджері қолданбасының өңдеуші функциясы қалаған үлгілерді қосуға мүмкіндік береді.

1 Қажетті пішімдегі үлгіні таңдаңыз. (Альбомдық және портреттік режимнің бірін таңдай аласыз.)
2 Үлгі мәтінін өзгертіңіз.
  2-1. Қалаған қаріп стилін қолданыңыз (Өлшем, Салмақ, астыңғы сызық, қиғаш)
3 Мультимедиа файлын өзгертіңіз.
  3-1. Қажетті шаманы таңдап, қолданыңыз.
4 Экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы [Save (Сақтау)] түймесін басып, үлгіні сақтаңыз.
5 Сақтаған үлгінің үлгі тізімінде көрсетілуін тексеріңіз.

Қолдау көрсетілетін фотосурет және бейне файлдары

ЕСКЕРТПЕ

- Субтитрлерге қолдау көрсетілмейді.
- Фото функциясына OLED модельдерінде қолдау көрсетілмейді.

Қолдау көрсетілетін бейне кодектері

Кеңейтім	Кодектер	
.asf, .wmv	Бейне	VC-1 жетілдірілген профилі (WMVA нұсқасынан басқа), VC-1 қарапайым және негізгі профильдері
	Дыбыс	WMA стандарты (WMA v1/WMA Speech ескермегенде)
.avi	Бейне	Xvid (3 нүктелі GMC нұсқасынан басқа), H.264/AVC, қозғалыс Jpeg, MPEG-4
	Дыбыс	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4, .m4v, .mov	Бейне	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Дыбыс	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
3gp	Бейне	H.264/AVC, MPEG-4
3g2	Дыбыс	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Бейне	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Дыбыс	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts	Бейне	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Дыбыс	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg, .mpeg, .dat	Бейне	MPEG-1, MPEG-2
	Дыбыс	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Бейне	MPEG-1, MPEG-2
	Дыбыс	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

Максималды беру коэффициенті	
Full HD фильмі	H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 40 Мбит/с HEVC 1920 x 1080@60P Негізгі/Негізгі10@L4.1 40 Мбит/с
ULTRA HD фильмі (Тек UHD модельдері ғана.)	H.264 3840 x 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 50 Мбит/с HEVC 3840 x 2160@60P Негізгі/Негізгі10@L5.1 60 Мбит/с

Қолдау көрсетілетін фотосурет файлының пішімдері

Файл түрі	Пішім	Ажыратымдылық
.jpeg, .jpg, .jpe	**JPEG**	• Ең кіші: Ең кемі: 64 x 64 • Ең үлкен: Қалыпты түрі: 15 360 (Е) x 8640 (Б) Прогрессивті түрі: 1920 (Е) x 1440 (Б)
.png	**PNG**	• Ең кіші: Ең кемі: 64 x 64 • Ең үлкен: 5760 (Е) x 5760 (Б)
.bmp	**BMP**	• Ең кіші: Ең кемі: 64 x 64 • Ең үлкен: 1920 (Е) x 1080 (Б)

USB сақтау құрылғыларын пайдалану бойынша кеңестер

- Тек USB сақтау құрылғылары танылады.
- USB хабы арқылы өнімге жалғанған USB сақтау құрылғылары дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Автоматты түрде тану бағдарламасын пайдаланатын USB сақтау құрылғылары танылмауы мүмкін.
- Өз драйверлерін пайдаланатын USB сақтау құрылғылары танылмауы мүмкін.
- USB сақтау құрылғысын тану жылдамдығы құрылғыға байланысты әр түрлі болуы мүмкін.
- Жалғанған USB сақтау құрылғысы жұмыс істеп тұрғанда, дисплейді өшірмеңіз немесе USB сақтау құрылғысын ажыратпаңыз. Құрылғы кенеттен ажыратылғанда немесе суырып алғанда, сақталған файлдар немесе USB сақтау құрылғысы зақымдалуы мүмкін.
- Компьютерде жұмыс істеуге жасанды жолмен өзгертілген USB сақтау құрылғысын қоспаңыз. Құрылғы өнімді бұзуы немесе көрсетілмеуіне себеп болуы мүмкін. Тек әдеттегі музыка, кескін және/немесе фильм файлдарын сақтайтын USB сақтау құрылғысын пайдалануды есте сақтаңыз.
- Windows жүйесі қолдау көрсетпейтін утилиталық бағдарламалармен пішімделген сақтау құрылғылары танылмауы мүмкін.
- Сыртқы қуат көзін қажет ететін USB сақтау құрылғысына (0,5 A шамасынан көп) қуат көзін қосыңыз. Әйтпесе, құрылғы танылмауы мүмкін.
- USB сақтау құрылғысын құрылғы өндірушісі берген кабельмен қосыңыз.
- Кейбір USB сақтау құрылғыларына қолдау көрсетілмеуі немесе біркелкі істемеуі мүмкін.
- USB сақтау құрылғыларының файлды туралау әдісі Window XP жүйесіне ұқсас және файл атаулары 100 ағылшынша таңбаға дейін қамти алады.
- USB сақтау құрылғысына сақталған деректер зақымдалуы мүмкін болғандықтан, маңызды файлдардың сақтық көшірмесін міндетті түрде жасап отырыңыз. Қандай да бір деректердің жоғалуына жауапты болмаймыз.
- USB HDD жетегінің сыртқы қуат көзі болмаса, USB құрылғысы анықталмауы мүмкін. Сондықтан оны сыртқы қуат көзіне қосыңыз.
  - Сыртқы қуат көзіне қуат адаптерін пайдаланыңыз. Сыртқы қуат көзіне USB кабелі берілмейді.
- Windows қамтамасыз ететін FAT32 немесе NTFS файлдық жүйесімен пішімделген USB сақтау құрылғыларын ғана пайдаланыңыз.

- USB сақтау құрылғысында бірнеше бөлім болса немесе бірнеше карта оқитын USB құралын пайдаланса‌ңыз, төрт бөлімге дейін немесе USB сақтау құрылғысын пайдалануға болады.
- USB сақтау құрылғысы USB көп карта оқу құралына қосылған болса, оның көлемі туралы деректер анықталмауы мүмкін.
- USB сақтау құрылғысы дұрыс істемесе, оны алып, қайта жалғаңыз.
- Егер USB сақтау құрылғысы "Күту" режимінде қосылса, дисплей қосылған кезде арнайы қатты дискі автоматты түрде жүктеледі.
- USB сыртқы қатты дискісінің ұсынылған сыйымдылығы 1 ТБ не одан аз, ал USB жад картасынікі 32 ГБ не одан аз.
- Көлемі ұсынылғаннан жоғары болатын кез келген құрылғы дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Егер [Energy Saving (Қуат үнемдеу)] функциясы бар USB сыртқы қатты дискісі жұмыс істемесе, дұрыс жұмыс істеуі үшін қатты дискіні өшіріп, қайта қосып көріңіз.
- Сондай-ақ, USB сақтау құрылғыларына (USB 2.0 немесе одан төмен) да қолдау көрсетіледі. Дегенмен, олар бейнелер тізімінде дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Бір қалтадан ең көбі 999 қалта немесе файл танылады.
- Бейнені UHD ажыратымдылығында ойнату кезінде контенттерді USB құрылғысына таратқанда бейне уақытша кідіруі мүмкін.
- Ұялы құрылғымен қолдау көрсетілетін USB сақтау құрылғылары танылмауы мүмкін.
- Бірнеше USB сақтау құрылғылары жалғанған болса да, тек бір USB сақтау құрылғысын пайдалануға болады.

Group Manager 2.0

Бұл функция бір желідегі бірнеше өнім жинағын бір топқа бірге топтастыруға және мазмұнды (кестелер және ойнату тізімдері) таратуға немесе параметр деректерін топ негізінде көшіруге мүмкіндік береді. Бұл функцияның екі режимі бар – "Негізгі" және "Қосымша" және ол компьютердегі немесе ұялы құрылғыдағы браузерге қатынаса алады.

[Master (Негізгі)]

- Топты қосады, өңдейді және жояды.
- Құрылғыңыздың параметр деректерін көшірмелейді.
- Топ негізінде [Schedules (Кестелер)] мен [Playlists (Ойнату тізімдерін)] таратады.
- Барлық өнім жинақтары бастапқыда Негізгі режимде келеді.

[Slave (Қосымша)]

- Негізгі режимде таратылған [Schedules (Кестелер)] мен [Playlists (Ойнтау тізімдерін)] ойнатады.
- Өнім жинақтарын өз топтары үшін жойыңыз.
- Топқа қосылған өнім жинақтары автоматты түрде Қосымша режимге ауыстырылады. Керісінше, өнім жинағы топтан жойылған кезде, ол автоматты түрде инициализацияланып, Негізгі режимге ауысады.
- Егер бар топқа жаңа қосымша қосылса немесе [Дерек Cloning (Деректерді көшірмелеу)] немесе [schedule (кесте)]/[Playlist (Ойнату тізімі)] дұрыс орындалмаса, [Дерек Cloning (Деректерді көшірмелеу)] немесе [Sync (Синхрондау)] түймесі белсендіріледі.
- Негізгі құрылғының параметр деректерін [Дерек CloningДеректерді көшірмелеу] функциясының көмегімен топқа көшірмелеуге болады.
- Топқа таратылған мазмұнды [Sync (Синхрондау)] функциясының көмегімен қайта жүктеуге болады.

[GROUP MANAGEMENT (ТОП МЕНЕДЖЕРІ)]

- Жаңа топ жасау
  1. [Add New Group (Жаңа топ қосу)] түймесін басыңыз.
  2. Топ атауын қосыңыз.
  3. [Add Device (Құрылғы қосу)] түймесін басыңыз, топқа қосу қажет құрылғыларды таңдап, оларды қосыңыз.
  4. [Done (Дайын)] түймесін басыңыз, сол кезде жаңа топтың құрылғанын көресіз.
- Топты өңдеу
  1. Өңдеу қажет топты басыңыз.
  2. [Add Device (Құрылғы қосу)] көмегімен жаңа құрылғы қосыңыз.
  3. [Delete Device (Құрылғыны жою)] көмегімен құрылғыны жойыңыз.
  4. [Device Check (Құрылғыны тексеру)] көмегімен топтағы құрылғылардың желіге қосылуын тексеріңіз.
  5. [Дерек Cloning (Деректерді көшірмелеу)] емес немесе мазмұны синхрондалған құрылғылар жинақтары болса, [Дерек Cloning (Деректерді көшірмелеу)] немесе [Sync (Синхрондау)] түймесі белсендіріледі.
  6. Негізгі құрылғының параметр деректерін [Дерек Cloning (Деректерді көшірмелеу)] функциясының көмегімен топқа қайта көшіруге болады.
  7. Топқа таратылған мазмұнды [Sync (Синхрондау)] функциясының көмегімен қайта таратуға болады.
- Топты жою
  1. [Delete Group (Топты жою)] түймесін басыңыз.
  2. Жою қажет топты таңдап, [Delete (Жою)] түймесін басыңыз.
  3. Таңдаған топтың жойылғанын тексеріңіз.
- Барлық құрылғылар көрінісі: Бұл бет бір желіге қосылған барлық негізгі өнімдер жинақтарын басқаруға мүмкіндік береді.
  1. [All Devices View (Барлық құрылғылар көрінісі)] түймесін басыңыз.
  2. [Reset Device Mode (Құрылғы режимін қалпына келтіру)] түймесін басыңыз.

  3.Құрылғы режимін өзгерткіңіз келетін қосымша өнім жинағын таңдап, [Reset (Қалпына келтіру)] түймесін басыңыз.

[Setting Дерек Cloning (Параметр деректерін көшірмелеу)]

1 Қажетті топты таңдап, Clone (Көшірмелеу) түймесін басыңыз.
2 Деректердің негізгі жинақтарға көшірілгенін тексеріңіз.

[Content Distribute (Мазмұнды тарату)]

1 Тарату қажет мазмұн түрін таңдаңыз (кестелер немесе ойнату тізімдері).
2 Тарату қажет мазмұнды таңдаңыз.
3 Мазмұнды тарату қажет топты таңдап, [Distribute (Тарату)] түймесін таңдаңыз.
4 Негізгі жинақтардағы Мазмұн менеджері қолданбасын іске қосып, мазмұнның таратылғанын тексеріңіз.

Пайдалану жолы

- Өнім: Қолданбаны басты экранда іске қосу, қосу, жою немесе өңдеу.
- Ұялы: Мобильді құрылғылар: Іске қосу жолағындағы қолданбаны іске қосу немесе қолданбаға QR кодын немесе берілген URL көмегімен ұялы құрылғыдан қатынасу.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- 25 топқа дейін жасауға болады.
- Топқа 12-ге дейін қосымша құрылғы қосуға болады.
- Мазмұн менеджерінің импорттау процесінен кейін сыртқы құрылғыларда сақталған кестелерді таратуға болады.
- Қандай да бір кестені таратпас бұрын, қосымша жинақтарда сақталған барлық кестелерді міндетті түрде жойыңыз.
- Қалаған топқа қосуға болатын құрылғылар тізімі келесі шарттарды орындаған жағдайда пайда болады:
  - Қосу қажет құрылғылар негізгі құрылғы қосылған желіде болуы керек.
  - Қосу қажет құрылғылар "Негізгі" режимде болуы тиіс және басқа кез келген топта болмауы керек.
  - UPnP функциясы қосылуы керек ([General (Жалпы)] > [Network (Желі)] > UPnP пәрмендерімен өтіп, оны [On (Қосулы)] күйіне орнатыңыз).
- Ол сымсыз желі ортасында дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін. Сымды желіні пайдаланған жөн.
- Топты өшіру кезінде қосымша функцияның бастапқы параметрлерін іске қосыңыз.

ScreenShare

Бұл функция ұялы немесе ДК Windows сияқты пайдаланушы құрылғысының экранына дисплеймен WiDi немесе Miracast секілді сымсыз байланыс көмегімен ортақ қолданылуға мүмкіндік береді.

Пайдалану әдісі [ScreenShare (Экранмен бөлісу)]

(КІРІС) ➔  ➔ [ScreenShare (Экранмен бөлісу)]

1 Жоғарғы оң жақтағы CONNECTION GUIDE (ҚОСУ НҰСҚАУЛЫҒЫ) түймесі арқылы қолжетімді нұсқаулықпен берілген нұсқауларға сәйкес қосыңыз.

2 Қосылым орнатылғаннан кейін, пайдаланушы құрылғысы мен өнім арасындағы Экранды бөлісу функциясы қосылады.

ЕСКЕРТПЕ

- Intel WiDi пайдалану нұсқаулықтарын дербес компьютеріңіздің немесе ноутбук өндірушісінің басты бетінен табуға болады.
- Бұл функция тек WiDi 3.5 немесе кейіннен шыққан нұсқаларымен дұрыс жұмыс істейді.
- Функция тек Windows 8.1 немесе кейінгі нұсқаларында жұмыс істейді.

LG Presenter

Бұл функция ДК (Windows немесе Mac ОЖ) экранын Signage өнімінде дербес компьютерге сымды/сымсыз қосылу арқылы көрсетуге арналған. Осы функцияны пайдалану үшін, дербес компьютерде LG Presenter ДК клиентін (“Клиент”) орнатуыңыз қажет.

LG Presenter мүмкіндігін келесідей жолдармен пайдалана аласыз.

- Қосылу: Signage құрылғыңызды Клиентке қосу үшін PIN кодты енгізіңіз.
- Экранды бөлісу: Қосылған Клиенттің ДК экранын Signage құрылғыңызбен бөлісіңіз.
- Басқаруды беру: Егер бір Клиент әлдеқашан қосылып қойып, басқа Клиентке экранды бөлісу қажет болса, онда экранды бөлісуге рұқсат беру үшін қосылған Клиентке басқаруды беруге сұрау салуыңызға болады.
- Параметрлер: Клиент туралы ақпаратты көруіңізге немесе Клиент пайдаланатын тілді өзгертуіңізге болады.

ЕСКЕРТПЕ

- Бұл функция кейбір модельдерде қолжетімді болмауы мүмкін.
- Дауыспен бөлісуге емес, тек ДК экранын бөлісуге ғана қолдау көрсетіледі.

Қосылу

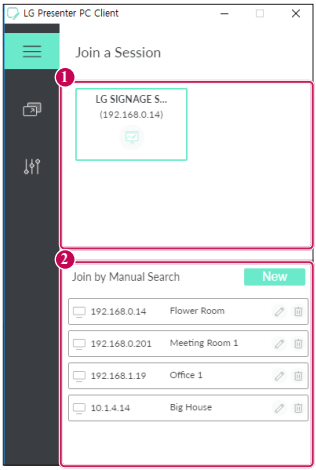
Signage құрылғысында

INPUT / → [LG Presenter (LG Presenter)]

Дербес компьютерде

1 Клиентті жүктеп алу үшін *www.lge.com/LGP* сайтына өтіңіз.
2 Жүктеп алынған Клиентті орнатып, іске қосыңыз.
3 Қажетті пайдаланушы атын енгізіп, → түймесін басыңыз.
4 Құрылғыңызды қосу үшін, автоматты іздеуді немесе қолмен іздеуді таңдаңыз.
- Автоматты іздеу
  - Желіде табылған Signage құрылғыларының тізімі пайда болған кезде, қосылғыңыз келетін біреуін таңдаңыз.
- Қолмен іздеу
  - «Жаңа» түймесін басып, қосқыңыз келетін құрылғының атауын және Signage құрылғысында көрсетілген IP мекенжайын енгізіңіз, сосын [Connect (Қосылу)] түймесін басыңыз.

5 Signage құрылғыңызда көрсетілген PIN кодты Клиенттегі PIN код өрісіне енгізіңіз.



Нөм.	Элемент	Сипаттамасы
1	Автоматты іздеу	Бірдей желідегі Signage құрылғысын автоматты түрде іздеңіз.
2	Қолмен іздеу	IP мекенжайы мен атауын қолмен теріңіз немесе қосқыңыз келетін құрылғыны қосылым тізімінен таңдаңыз.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

- Signage құрылғысы мен дербес компьютер бір-бірімен қосыла алатын желіде болуы керек.
- Егер Signage құрылғыңыздың белгілі бір порты (UDP 1900) бұғатталған болса, Клиент бағдарламасы Signage құрылғысын автоматты түрде іздей алмайды.
- Клиент бағдарламасы желінің конфигурациясына байланысты қолмен іздеу арқылы Signage құрылғысымен экранға қосылу немесе экранмен бөлісу мүмкін болмауы мүмкін.

Экранды бөлісу

1 Бөліскіңіз келетін экранды таңдап, “Бөлісу” түймесін басыңыз.
2 Экранды бөлісу режимінен шығу үшін [STOP (ТОҚТАТУ)] түймесін басыңыз.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

- егер Экранды бөлісу жұмыс істемей тұрса немесе Signage құрылғысына қосылмаса, онда дербес компьютеріңіздегі брандмауэрдің параметрлерін тексеріңіз.

Басқаруды беру

ДК1: Қазір Signage құрылғыңызға қосылған клиент жұмыс істеп тұрған ДК.
ДК2: ДК1-ге қосылған Signage құрылғысына қосқыңыз келетін ДК.

ДК2-де

1 ДК1 қосылған Signage құрылғысын қосу үшін, Клиент бағдарламасын іске қосыңыз.

ДК1-де

1 Басқаруды беруге сұратымның қалқымалы терезесі ДК2-де пайда болған кезде, сұратымды мақұлдау немесе қабылдамау әрекеттерінің біреуін таңдаңыз.
2 Егер басқаруды беруге сұратымды мақұлдасаңыз, онда Signage құрылғысы ажыратылып, ДК2-дегі Клиент Signage құрылғысына қосылады.
3 Егер басқаруды беруге сұратымды қабылдамасаңыз, онда Signage құрылғысы қосылған күйінде қалады, осылайша LG Presenter мүмкіндіктерін пайдалануды жалғастыра аласыз.

БАСҚАРУ ҚҰРАЛДАРЫ

Басқару менеджері

Дисплей күйін веб-браузер арқылы басқарып, тексеріңіз.
Бұл функция ДК және ұялы құрылғылар үшін қолжетімді.
Әртүрлі функцияларға өнімге байланысты қолдау көрсетіледі.

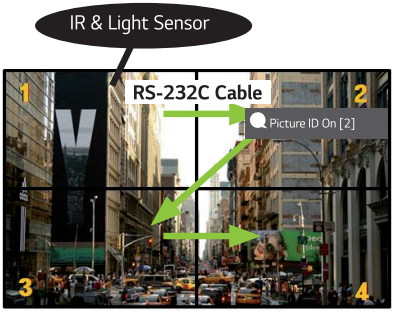
Функция

- [Dashboard (Бақылау тақтасы)]: Өнім күйінің түйіндемесін көрсетеді және әрбір бет сілтемелерін береді.
- [Display & sound (Дисплей және дыбыс)]: Экран жарықтығы, дыбыс, кіріс және қайта іске қосу сияқты функцияларды береді.
- [Time & Date (Уақыт және күн)]: Автоматты түрде орнату функциясын қосады/өшіреді және өнімге орнатылған уақытты көрсетеді/өзгертеді.
- [Network (Желі)]: Signage өнімінің атауы мен IP мекенжайын орнатыңыз.
- [Tile Mode (Мозаика режимі)]: Өнімнің "мозаика" режимінің параметрлерін көрсетеді.
- [Fail Over (Апаттық жағдай)]: "Істен шыққанда резервке көшу" функциясын қосады немесе өшіреді және қатысты элементтерді орнатады.
- [Play via URL (URL арқылы ойнату)]: "URL арқылы ойнату" функциясын қосады немесе өшіреді және URL мекенжайларын орнатады.
- [S/W Update (Б/Ж жаңарту)]: Өнімнің микробағдарламасын жаңартады.
- [Charts (Диаграммалар)]: Температура және желдеткіш күйі сияқты өнім күйінің ақпаратын шығарады.
- [Logs (Журналдар)]: Өнімнің ақаулық жазбаларын шығарады.
- [System Information (Жүйе туралы ақпарат)]: Өнімнің бағдарламалық жасақтамасының нұсқасы және үлгі атауы сияқты ақпаратты шығарады.

Сурет идентификаторы

[Picture ID (Сурет идентификаторы)] опциясы белгілі бір жинақтың (дисплейдің) параметрлерін бірнеше бағытта көрсетуге арналған ИҚ қабылдағыш көмегімен өзгерту үшін қолданылады. Инфрақызыл қабылдағышы бар өнім мен басқа өнімдердің арасында RS-232C кабельдерін пайдалану арқылы байланыс орнатуға болады. Әр өнім Кодты орнату (Идентификаторды орнату) бойынша анықталады. [Picture ID (Сурет идентификаторы)] параметрін орнату тек [Picture ID (Сурет идентификаторы)] параметріне сәйкес келетін [Кодты орнату (Идентификаторды орнату)] бар өнімдермен қашықтан басқару пультін пайдалануға мүмкіндік береді.

1 Орнатылған өнімдерге [Кодты орнату (Идентификаторды орнату)] параметрін төменде көрсетілгендей тағайындаңыз:



2 Қашықтан басқару пультіндегі қызыл түсті [Picture ID (Сурет идентификаторы)] Қосу түймесін басыңыз.

3 Орнатқан "Сурет идентификаторы" басқару қажет өнімнің [Кодты орнату (Идентификаторды орнату)] сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

- [Кодты орнату (Идентификаторды орнату)] өзгеше [Picture ID (Сурет идентификаторы)] бар жинақты ИҚ сигналдармен басқару мүмкін емес.

ЕСКЕРТПЕ

- Егер [Picture ID (Сурет идентификаторы)] 2 мәніне орнатылса, тек 2-лік [Кодты орнату (Идентификаторды орнату)] бар жоғарғы оң жақ өнімді ғана инфрақызыл сигналдармен басқаруға болады.
- Егер қашықтан басқару құралындағы жасыл түсті [Picture ID (Сурет идентификаторы)] [Off (Өшірулі)] түймесін бассаңыз, барлық өнімдер үшін [Picture ID (Сурет идентификаторы)] өшіріледі.
  Егер содан кейін қашықтан басқару пультіндегі кез келген түймені бассаңыз, барлық өнімдерді өздерінің [Кодты орнату (Идентификаторды орнату)] мәндеріне қарамастан инфрақызыл сигналдармен басқаруға болады.

ТҮРТУ

Touch Assistive Menu

Бұл дербес түрту функциясы пайдаланушыға параметрлерді қашықтан басқару пультінсіз конфигурациялауға мүмкіндік береді.

Экранды белгілі бір уақыт бойы түртіп тұрғанда немесе Touch Assistive Menu жергілікті пернесін басқанда экранда Touch Assistive Menu пайда болады.

Өнімге байланысты әртүрлі функцияларға қолдау көрсетіледі.

Функция

- : Басты экранға өтеді.
- : Сыртқы кірісті таңдау экранына өту.
- : Параметрлер экранына өтеді.
- : SI App Selection экранына өту
  - : ZIP түрімен орнатылған SI Apps іске қосу
  - : IPK түрімен орнатылған SI Apps іске қосу
  - : Әзірлеуші режиміне өту
  - : SI Server параметріне өту
- : Дыбыс деңгейін басқару экранына өту

СЫРТҚЫ ДЕРБЕС КОМПЬЮТЕРДІ СЕНСОРЛЫ ЭКРАН АРҚЫЛЫ БАСҚАРУ ҮШІН

• Бұл тек белгілі бір модельдерге ғана қолданылады.

Дербес компьютерге қосу

Осы өнімді дербес компьютерге USB кабелімен (A түрінен B түріне) жалғау әрекеті сізге қосылған дербес компьютерді өнімнің экранын түрту арқылы басқаруға мүмкіндік береді.

USB-C түріне қолдау көрсететін дербес компьютер үшін, осы өнімді дербес компьютерге қосу үшін USB-C кабелін пайдаланыңыз және дербес компьютерді сенсорлы экран арқылы басқарыңыз.

Орнатылған OPS қызметін тіпті OPS орнатылғанда өнімнің экранын түрту арқылы басқаруыңызға болады.

Сенсорлы экрандағы басымдық берілген тапсырмалар

Басымдық	Күйлері	Жұмыс жағдайлары	Экранды түрткен кезде тапсырманы орындайтын құрылғы
1	• Сыртқы кірістің бұрылысы 90˚/180˚/270˚-қа орнатылған • Мәзір, Қолданба, бақылау тақтасы, т.б. көрсетілген • Қалқымалы хабар көрсетілген	Тек күйлердің біреуі көрсетіледі	Өнімнің экраны
2	• OPS-пен жабдықталған • Сыртқы кіріс OPS үшін конфигурацияланған	Барлық күйлері көрсетіледі	OPS
3	• Дербес компьютерге USB-C кабелімен жалғанған • Сыртқы кіріс USB-C үшін конфигурацияланған	Барлық күйлері көрсетіледі	Дербес компьютер USB-C кабелімен жалғанған
4	• Сыртқы кіріс конфигурацияланған (OPS/USB-C кабелінен басқа) • Дербес компьютер өнімнің алдыңғы жағына сенсорлы кабельмен жалғанған	Барлық күйлері көрсетіледі	Дербес компьютер өнімнің алдыңғы жағына сенсорлы кабельмен жалғанған
5	• Сыртқы кіріс конфигурацияланған (OPS/USB-C кабелінен басқа) • Дербес компьютер өнімнің артқы жағына сенсорлы кабельмен жалғанған	Барлық күйлері көрсетіледі	Дербес компьютер өнімнің артқы жағына сенсорлы кабельмен жалғанған

ЕСКЕРТПЕ

• Сыртқы дербес компьютерге қосу және оны сенсорлы экранмен пайдалану кезінде, сыртқы дербес компьютерлер арасында түрту функциясы үшін қосылымды ауыстырғаннан кейін, сенсорлы экрандық құрылғыда түрту әрекетіңізді тануға біраз уақыт кетуі мүмкін.

СМАРТ КАЛИБРЛЕУ

Іске қосудың жолы

W.BAL ➔ [Smart Calibration]

1 Әр құрылғының Құрылғы идентификаторын орнатыңыз.

2 Смарт калибрлеуді орындау үшін [Picture Mode] режимін таңдаңыз.

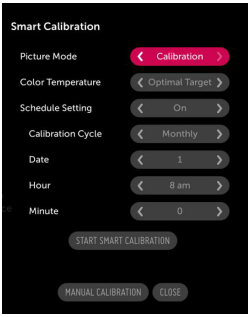
[Picture mode (Сурет режимі)] [Calibration (Калибрлеу)] режиміне орнатылған кезде, [3000 K] / [Optimal Target (Оңтайлы мақсат)] / [Original (Бастапқы)] арасынан [Color Temperature (Түс температурасы)] опциясын орнатуға болады.

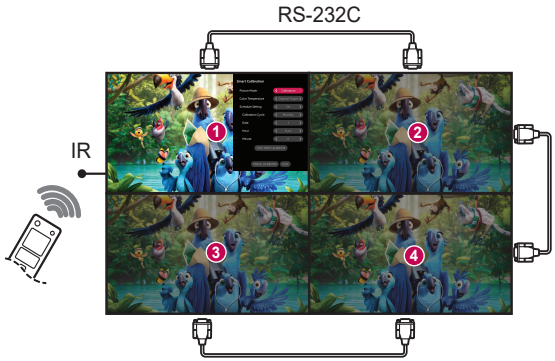
- [Optimal Target (Оңтайлы мақсат)]: Орнатылған жиынтықтың оңтайлы түс мәнін мақсат ретінде орнатыңыз.
- Хабар тарату станциясы ортасында мақсатты 3000 K етіп орнатыңыз.

[Calibration (Калибрлеу)] режимінен басқа [Picture mode (Сурет режимі)] орнатылған кезде, [Color Temperature (Түс температурасы)] опциясын 3200 K ~ 13 000 K аралығында орнатуға болады.
Оны 100 K өлшем бірлігінде реттеуге болады.

3 [START SMART CALIBRATION] арқылы түсті/ашықтықты түзетуге болады.

4 Егер [Schedule Setting] мәзірін орнатсаңыз, калибрлеу тұрақты негізде автоматты түрде орындалады.





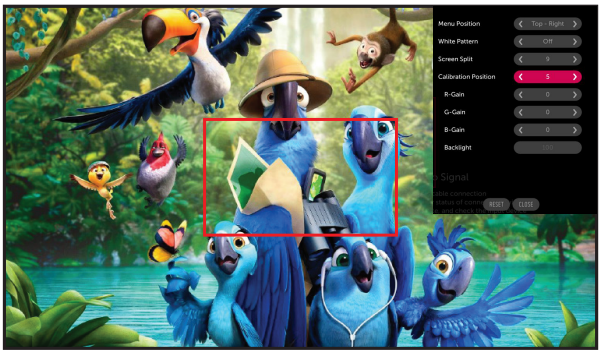
[Manual Calibration]

Таңдалған орынның түсін қолмен реттеуге болады.

- [Screen Split]: Қолмен реттеу аймағын орнатыңыз.
- [Calibration Position]: Қолмен реттеу орнын таңдаңыз.



Screen Split: 4, Calibration Position: 3



Screen Split: 9, Calibration Position: 5

ИҚ КОДЫ

- Барлық үлгілер HDMI/USB функциясына қолдау көрсетпейді.
- Кейбір негізгі кодтар үлгіге байланысты қолданылмауы мүмкін.

Код (оналтылық)	Функция	ЕСКЕРТПЕлер
08	⏻ (Қуат)	Қашықтан басқару құралының түймесі
C4	MONITOR ON	Қашықтан басқару құралының түймесі
C5	MONITOR OFF	Қашықтан басқару құралының түймесі
95	ENERGY SAVING	Қашықтан басқару құралының түймесі
0B	КІРІС (кірісті таңдау)	Қашықтан басқару құралының түймесі
10	0 сан пернесі	Қашықтан басқару құралының түймесі
11	1 сан пернесі	Қашықтан басқару құралының түймесі
12	2 сан пернесі	Қашықтан басқару құралының түймесі
13	3 сан пернесі	Қашықтан басқару құралының түймесі
14	4 сан пернесі	Қашықтан басқару құралының түймесі
15	5 сан пернесі	Қашықтан басқару құралының түймесі
16	6 сан пернесі	Қашықтан басқару құралының түймесі
17	7 сан пернесі	Қашықтан басқару құралының түймесі
18	8 сан пернесі	Қашықтан басқару құралының түймесі
19	9 сан пернесі	Қашықтан басқару құралының түймесі
02	(Деңгей +)	Қашықтан басқару құралының түймесі
03	(Деңгей -)	Қашықтан басқару құралының түймесі
E0	Жарықтық (Бір бет жоғары)	Қашықтан басқару құралының түймесі
E1	Жарықтық (Бір бет төмен)	Қашықтан басқару құралының түймесі
DC	3D (3D)	Қашықтан басқару құралының түймесі
32	1/a/A	Қашықтан басқару құралының түймесі
2F	CLEAR	Қашықтан басқару құралының түймесі
7E	SIMPLINK	Қашықтан басқару құралының түймесі
79	ARC (Белгі/Кадр пішімі)	Қашықтан басқару құралының түймесі
4D	PSM (Сурет режимі)	Қашықтан басқару құралының түймесі
09	(ДЫБЫСЫН ӨШІРУ)	Қашықтан басқару құралының түймесі

Код (оналтылық)	Функция	ЕСКЕРТПЕлер
43	(Параметрлер/Мәзір)	Қашықтан басқару құралының түймесі
99	Автоматты конфигурациялау	Қашықтан басқару құралының түймесі
40	(Жоғары)	Қашықтан басқару құралының түймесі
41	(Төмен	Қашықтан басқару құралының түймесі
06	(Оңға)	Қашықтан басқару құралының түймесі
07	(Солға)	Қашықтан басқару құралының түймесі
44	(OK)	Қашықтан басқару құралының түймесі
28	(АРТҚА)	Қашықтан басқару құралының түймесі
7B	Мозаика	Қашықтан басқару құралының түймесі
5B	Шығу	Қашықтан басқару құралының түймесі
72	Сурет идентификаторы қосулы (қызыл)	Қашықтан басқару құралының түймесі
71	Сурет идентификаторы өшірулі (жасыл)	Қашықтан басқару құралының түймесі
63	Сары	Қашықтан басқару құралының түймесі
61	Көк	Қашықтан басқару құралының түймесі
5F	W.Bal	Қашықтан басқару құралының түймесі
3F	(S.Menu)	Қашықтан басқару құралының түймесі
7C	(Басты бет)	Қашықтан басқару құралының түймесі
97	Ауыстыру	Қашықтан басқару құралының түймесі
96	Айна	Қашықтан басқару құралының түймесі

БІРНЕШЕ ӨНІМДІ БАСҚАРУ

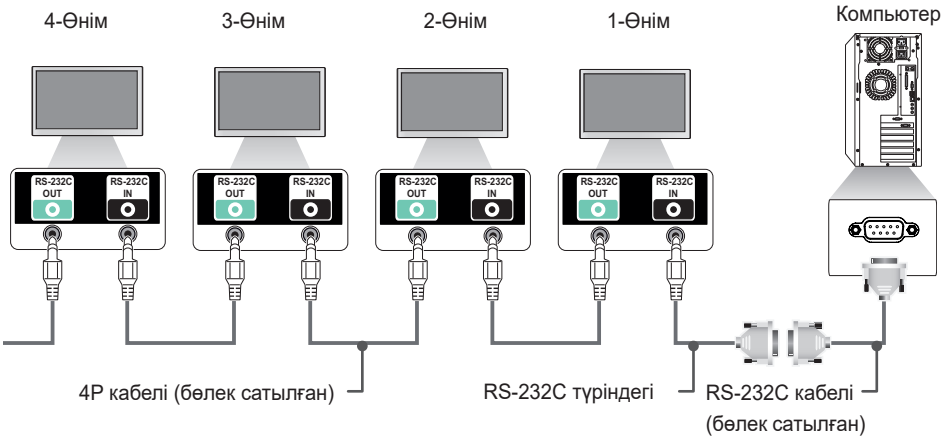
• Бұл тек кейбір модельдерге ғана қолданылады.
Бір компьютерге бірнеше өнім жалғағанда, осы әдісті қолданыңыз. Бір компьютерге жалғап, бірнеше өнімді бірге басқаруға болады.

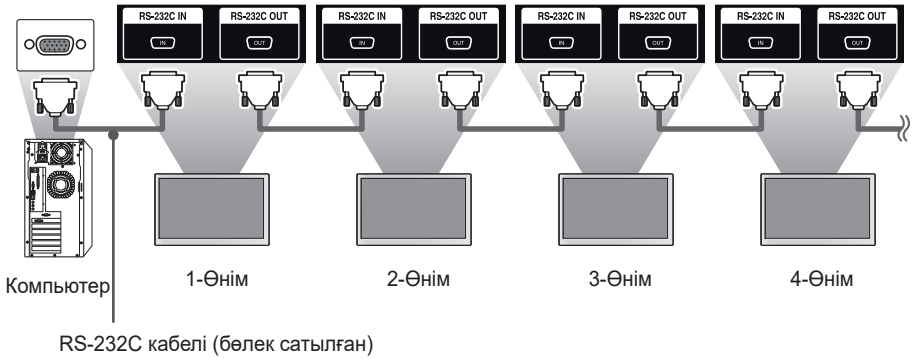
Option (Опция) мәзірінде Кодты орнату (Кодты орнату) қайталанбайтындай 1–1000 арасында болуы керек.

Байланыстыру кабелдері

• Сурет үлгіге байланысты өзгеше болуы мүмкін.
Суретте көрсетілгендей RS-232C кабелін жалғаңыз.

RS-232C протоколы компьютер мен өнім арасында байланыс орнату үшін қолданылады.
Өнімді қосуға/өшіруге, кіріс сигналын таңдауға және экран мәзірін реттеуге болады.



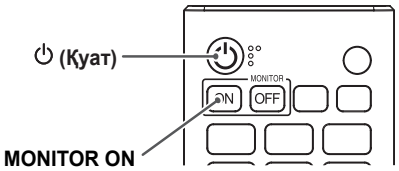


Байланыс параметрі

Бодпен көрсетілетін деректерді беру жылдамдығы: 9600 бит/сек
Деректер ұзындығы: 8 биттік
Жұптық бит: Ешқандай
Стоп-бит: 1 биттік
Ағындық басқару: Ешқандай
Байланыс коды: ASCII

ЕСКЕРТПЕ

- 3 сымды байланыс түрін пайдаланған кезде (стандартты емес), ИҚ тізбекті қосылымды қолдану мүмкін болмайды.
- Дұрыс қосылу үшін тек көрсетілген жынысты пайдаланыңыз.
- Тізбектеліп қосылған бірнеше Signage өнімдері бар болса, оларды бір уақытта басқару үшін негізгі құрылғыны қосқан/өшірген кезде, кейбір құрылғылар қосылмай қалуы мүмкін. Мұндай жағдайда, Қуат түймесін емес, **MONITOR ON** түймесін басу арқылы сол өнімдерді қосуға болады.



Пәрмендердің Анықтамалық Тізімі

		Пәрмен		Дерек (Он алтылық)
		1	2	
01	[Power (Қуат)]	k	a	00–02
02	Кірісті таңдаңыз	x	b	Select input (Кірісті таңдаңыз) бөлімін қараңыз
03	[Aspect Ratio (Кадр пішімі)]	k	c	[Aspect Ratio (Кадр пішімі)] бөлімін қараңыз
04	[Brightness Control (Жарықтықты басқару)]	j	q	00–04
05	[Picture Mode (Сурет режимі)]	d	x	[Picture Mode (Сурет режимі)] бөлімін қараңыз
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	70–D2
12	[Balance (Баланс)]	k	t	00–64
13	[Sound Mode (Дыбыс режимі)]	d	y	[Sound Mode (Дыбыс режимі)] бөлімін қараңыз
14	[Mute on (Дыбысты өшіруді қосу)]	k	e	00–01
15	Volume Control (Дыбыс деңгейін басқару)	k	f	00–64
16	[Current Time (Ағымдағы уақыт)] 1 (жыл/ай/күн)	f	a	[Current Time (Ағымдағы уақыт)] 1 бөлімін қараңыз
17	[Current Time (Ағымдағы уақыт)] 2 (сағат/минут/секунд)	f	x	[Current Time (Ағымдағы уақыт)] 2 бөлімін қараңыз
18	[No Signal Power Off (15 Min) (Сигнал жоқ кезде қуатты өшіру (15 мин))]	f	g	00–01
19	[No IR Power Off (4hour) (ИҚ жоқ кезде қуатты өшіру (4 сағат))]	m	n	00–01
20	[Language (Тіл)]	f	i	[Language (Тіл)] бөлімін қараңыз
21	[DEFALUT (ӘДЕПКІ)] орнату	f	k	00–02
22	Current Temperature (Ағымдағы температура)	d	n	FF
23	[Key (Перне)]	m	c	[Key (Перне)] бөлімін қараңыз
24	Time Elapsed (Өткен уақыт)	d	l	FF
25	Өнімнің сериялық нөмірін тексеру	f	y	FF
26	[Software Version (Бағдарламалық жасақтама нұсқасы)]	f	z	FF
27	[White Balance (Ақ түс балансы)] қызыл түс коэффициенті	j	m	00–FE
28	[White Balance (Ақ түс балансы)] жасыл түс коэффициенті	j	n	00–FE
29	[White Balance (Ақ түс балансы)] көк түс коэффициенті	j	o	00–FE
30	[White Balance (Ақ түс балансы)] қызыл түске ығысуы	s	x	00–7F

		Пәрмен		Дерек (Он алтылық)
		1	2	
31	[White Balance (Ақ түс балансының)] жасыл түске ығысуы	s	y	00–7F
32	[White Balance (Ақ түс балансы)] көк түске ығысуы	s	z	00–7F
33	[Backlight (Көмескі жарық)]	m	g	00–64
34	[Screen Off (Экранды өшіру)]	k	d	00–01
35	[Tile Mode (Мозаика режимі)]	d	d	00–FF
36	[Tile Mode (Мозаика режимін)] тексереді	d	z	FF
37	[Tile ID (Мозаика идентификаторы)]	d	i	[Tile ID (Мозаика идентификаторы)] бөлімін қараңыз
38	[Natural Mode (Табиғи режим)]	d	j	00–01
39	[DPM] / [DPM (Standby Mode) (DPM (Күту режимі))]	f	j	[DPM] / [DPM (Standby Mode) (DPM (Күту режимі))] бөлімін қараңыз
40	Remote Control/Local Key LockҚашықтан басқару/жергілікті перне құлпы	k	m	00–01
41	[Power On Delay (Қуат қосуды кідірту)]	f	h	00–FA
42	[Fail Over (Апаттық жағдай)] режимін таңдау	m	i	00–02
43	[Fail Over (Апаттық жағдай)] кірісін таңдау	m	j	[Fail Over (Апаттық жағдай)] кірісін таңдау бөлімін қараңыз
44	Қашықтан басқару пернетақта құлпы	t	p	00–02
45	Local Key Lock (Жергілікті перне құлпы)	t	o	00–02
46	[Status Check (Күйді тексеру)]	s	v	[Status Check (Күйді тексеру)] бөлімін қараңыз
47	[Daylight Saving Time (Жазғы уақыт)]	s	d	[Daylight Saving Time (Жазғы уақыт)] бөлімін қараңыз
48	[PM Mode (PM режимі)]	s	n, 0c	00–05
49	[ISM Method (ISM әдісін) көру]	j	p	[ISM Method (ISM әдісі)] бөлімін қараңыз
50	[NETWORK SETTINGS (ЖЕЛІ ПАРАМЕТРЛЕРІ)]	s	n, 80(81) (82)	[Network Settings (Желі параметрлері)] бөлімін қараңыз
51	[Power On Status (Қуатты қосу күйі)]	t	r	00–02
52	Сымды [Wake On LAN (Жергілікті желі арқылы қосу)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) (Жергілікті желі кезінде қосу (Желіге қосылғандағы күту режимі))]	f	w	00–01
53	[Screen Rotation (Экранды айналдыру)]	t	h	00–03
54	[Time Sync (Уақытты синхрондау)]	s	n, 16	00–01
55	[Content Sync (Мазмұнды синхрондау)]	t	g	00–01
56	[LAN Daisy Chain (LAN тізбекті қосылымы)]	s	n, 84	00–01
57	[External Input Rotation (Сыртқы кірісті айналдыру)]	s	n, 85	00–03
58	[Beacon]	s	n, 88	00–01
59	[Brightness Scheduling (Жарықтықты жоспарлау)] режимі	s	m	00–01

		Пәрмен		Дерек (Он алтылық)
		1	2	
60	[Brightness Scheduling (Жарықтықты жоспарлау)]	s	s	[Brightness Scheduling (Жарықтықты жоспарлау)] бөлімін қараңыз
61	[Multi Screen (Бірнеше экран)] режимі және кіріс	x	c	[Multi Screen (Бірнеше экран)] режимі–кіріс бөлімін қараңыз
62	[Aspect Ratio (Кадр пішімі)] (Бірнеше экран)	x	d	[Aspect Ratio (Кадр пішімі)] бөлімін қараңыз (Бірнеше экран)
63	[Screen Off (Экран Өшірулі)] (Бірнеше экран)	x	e	[Screen Off (Экран Өшірулі)] (Бірнеше экран)
64	[Screen Off Always (Экранды әрдайым өшіру)]	s	n, 0d	00–01
65	Бейнені тоқтату	k	x	00–01
66	Сымсыз [Wake On LAN (Жергілікті желі арқылы қосу)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) (Жергілікті желі кезінде қосу (Желіге қосылғандағы күту режимі))]	s	n, 90	00–01
67	[OSD Lock (OSD құлыптау)]	k	l	00–01
68	[HDMI IT Contents (HDMI AT мазмұндары)]	s	n, 99	00–01
69	[Holiday Setting (Мереке параметрі)]	s	n, 9b	[Holiday Setting (Мереке параметрі)] бөлімін қараңыз
70	[UPnP]	s	n, 9c	00–01
71	[Home Dashboard Lock (Басты бет бақылау тақтасын құлыптау)]	s	n, 9d	00–01
72	[USB Lock (USB құлпы)]	s	n, 9e	00–01
73	[Wi-Fi Lock (Wi-Fi желісін құлыптау)]	s	n, 9f	00–01
74	[Screen Share Lock (Ортақ экранды құлыптау)]	s	n, a0	00–01
75	[Backup via Storage (Сақтау орны арқылы сақтық көшірмесін жасау)]	s	n, a1	[Backup via Storage (Сақтау орны арқылы сақтық көшірмесін жасау)] бөлімін қараңыз
76	[Digital Audio Input (Сандық дыбыс кірісі)]	s	n, a2	00–01
77	[Booting Logo Image (Іске қосылу логотипінің кескіні)]	s	n, a3	00–01
78	[SoftAP]	s	n, a4	00–01
79	[Natural Size (Табиғи өлшемі)]	s	n, a5	00–64
80	Сақталған ішкі мультимедианы ойнату	s	n, a8	Сақталған ішкі мультимедианы ойнатылуын көру
81	[No Signal Image (Сигнал жоқ кескіні)]	s	n, a9	00–01
82	[Audio Out (Дыбыс шығысы)]	s	n, aa	00–02
83	[DPM Wake Up Control (DPM оятуды басқару)] / [DPM (Standby Mode) Wake Up Control (DPM (Күту режимі) оятуды басқару)]	s	n, 0b	00–01
84	[Fan (Желдеткіш)] ақаулығын тексеру	d	w	FF
85	[Apply to all inputs (Барлық кірістерге қолдану)]	s	n, 52	01

		Пәрмен		Дерек (Он алтылық)
		1	2	
86	[Timer Power On (Таймерді қосу)]	f	d	[Timer Power On (Таймерді қосу)] бөлімін қараңыз
87	[Timer Power Off (Таймерді өшіру)]	f	e	[Timer Power Off (Таймерді өшіру)] бөлімін қараңыз
88	LCIN008 басқару элементі	s	n, b8	LCIN008 басқару элементі көру
89	[Transfer Control (Тасымалдауды басқару элементі)]	s	n, cb	Тасымалдауды басқару элементін көру
90	Көп арналы	s	n, 76	01–09
91	Код орнатуын өзгерту	j	x	Код орнатудың өзгеруін көру
92	[Gamma (Гамма)]	s	n, ad	00–03
93	[Black Level (Қара деңгей)]	s	n, ae	00–02
94	[UHD Deep Color (UHD Deep Color)]	s	n, af	[UHD Deep Color (UHD Deep Color)] көру
95	[Sync Mode (Sync Mode)]	s	n, b0	00–01
96	[Input Manager (Кіріс менеджері)]	s	n, b1	[Input Manager (Кіріс менеджері)] көру
97	[PC/OPS Power Control (PC/OPS қуатын басқару)]	s	n, 8b	00–02
98	[LED Local Dimming (LED экранының жергілікті көмескісі)]	s	n, c1	00–01
99	[Scan Inversion (Сканерлеуді кері айналдыру)]	s	n, 87	00–01
100	[Frame Control (Кадр жиілігін реттеу)]	s	n, b7	00–01
101	[Average Picture Level Auto Control (Average Picture Level деңгейін автоматты түрде басқару)]	s	n, be	00–01
102	Жарықтық мәнін оқу	m	u	FF
103	[Screen Fault Detection (Screen Fault Detection)]	t	z	00–01
104	[Stereo Mode (Стерео режимі)]	s	n, c2	00–02
105	[HDR Picture Mode (HDR сурет режимі)]	s	n, c4	[HDR Picture Mode (HDR сурет режимі)] көру
106	[Dynamic Tone Mapping (Динамикалық дыбысты салыстыру)]	s	n, c5	00–01
107	[LED Local Dimming (LED экранының жергілікті көмескісі)]	s	n, c6	00–03
108	[USB2 to HDBaseT (USB2 → HDBaseT)]	s	n, c3	00–01
109	[Change Password (Құпия сөзді өзгерту)]	s	n,a7	[Change Password (Құпия сөзді өзгерту)] бөлімін көру
110	[Brightness Range Adjustment (Жарықтық ауқымын реттеу)]	s	n,ab	[Brightness Range Adjustment (Жарықтық ауқымын реттеу)] бөлімін қараңыз
111	[Color Calibration (Түстерді калибрлеу)]	s	n,d6	00–01
112	[Quiet Mode (Тыныш режим)]	s	n,c7	00–01

* Ескертпе Сыртқы кіріс нүктесі пайдаланылмаған кезде, пәрмендер жұмыс істемеуі мүмкін.

* Кейбір пәрмендерге үлгіге байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Тасымалдау/қабылдау протоколы

Тасымалдау

(1-пәрмен)(2-пәрмен)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

* (1-пәрмен): Осы команда реттеу параметрі немесе пайдаланушының реттеу режимдері арасында анықтау мақсатында пайдаланылады.
* (2-пәрмен): Бұл пәрмен өнімді басқару үшін пайдаланылады.
* (Кодты орнату): Басқару қажет құрылғыны таңдау үшін қолданылады. Әр құрылғыға 1–1000 (01H–3E8H) аралығындағы бірегей құрылғы идентификаторын экрандық мәзірдегі "Параметрлер" тармағында орнатуға болады. Құрылғы идентификаторы үшін «00H» мәнін таңдау барлық жалғанған өнімдерді бір уақытта басқаруға мүмкіндік береді. (Үлгіге байланысты ең үлкен мән басқаша болуы мүмкін.)
* (Дерек): Пәрмен деректерін тасымалдайды. Деректер есептегіші пәрменге байланысты өсуі мүмкін.
* (Cr): Каретканы қайтару. Бұл параметр ASCII кодындағы "0 x 0D" мәніне сәйкес келеді.
* ( ): Бос орын. Бұл параметр ASCII кодындағы "0 x 20" мәніне сәйкес келеді.

Растама

(2-пәрмен)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Қалыпты деректер қабылданғанда, өнім осы пішімге негізделген ACK (растау) хабарын жібереді. Осы кезде деректер FF болса, ол ағымдағы күй деректерін білдіреді. Егер деректер жазу режимінде болса, ол компьютердің деректерін береді.
* Егер пәрмен «00» (=0 x 00) құрылғы идентификаторымен жіберілсе, деректер барлық өнімдерде көрсетіледі және олар ешқандай растау (ACK) жібермейді.
* "FF" хабарын RS-232C арқылы басқару режиміндегі деректер мәні ретінде жіберсеңіз, ағымдағы уақытта сәйкес функцияға орнатылған мәнді тексере аласыз (кейбір функцияларға жарамайды).
* Кейбір пәрмендерге үлгіге байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

01. [Power (Қуат)] (Пәрмен: k a)

Өнімнің қуатты қосу/өшіру күйін басқарады.

Тасымалдау

(k)(a)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]
02: Қайта іске қосу

Растама

(a)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Растау сигналы өнім толығымен қосылған кезде ғана дұрыс қайтарылады.
* Тасымалдау және Растама сигналдарының арасында кідіріс болуы мүмкін.
* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

02. Кірісті таңдау (Пәрмен: x b)

Кіріс сигналын таңдайды.

Тасымалдау

(x)(b)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 20: AV
40: КОМПОНЕНТ
60: RGB
70: DVI-D (ДК)
80: DVI-D (DTV)
90: HDMI1 (DTV)
A0: HDMI1 (ДК)
91: HDMI2 (DTV)
A1: HDMI2 (ДК)
92: OPS/HDMI3/DVI-D (DTV)
A2: OPS/HDMI3/DVI-D (ДК)
95: OPS/DVI-D (DTV)
A5: OPS/DVI-D (ДК)
96: HDMI3/DVI-D (DTV)
A6: HDMI3/DVI-D (ДК)
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D (DTV)
A7: HDMI3/HDMI2/DVI-D (ДК)
98: OPS (DTV)
A8: OPS (ДК)
99: HDMI2/OPS (DTV)
A9: HDMI2/OPS (ДК)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (ДК)
C1: DISPLAYPORT/USB-C (DTV)
D1: DISPLAYPORT/USB-C (ДК)
C2: HDMI3 (DTV)
D2: HDMI3 (ДК)
C3: HDBaseT (DTV)
D3: HDBaseT (ДК)
E0: SuperSign webOS Player
E1: Басқалар
E2: Көп экрандық
E3: URL арқылы ойнату

Растама

(b)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Кейбір кіріс сигналдары барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.
* Егер ол SuperSign W құрылғысынан таратылмаған болса, онда WebOS Player NG мәніне оралады.
* Егер ол IDB режимінен «Оқу» деп айтса, онда ол ДК белгісінің түрі ретінде жауап береді.

03. [Aspect Ratio (Кадр пішімі)] (Пәрмен: k c)

Өнімнің өлшемдер арақатынасын реттейді.

Тасымалдау

(k)(c)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 02: [Full Screen (Толық экран)]
06: [Original (Түпнұсқа)]

Растама

(c)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Үлгінің кіріс конфигурациясына байланысты арақатынас түрлі болуы мүмкін.

04. [Brightness Control (Жарықтықты басқару)] (Пәрмен: j q)

Өнімнің жарықтығын орнатады.

Тасымалдау

(j)(q)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: [Minimum (Минималды)]
02: [Medium (Орташа)]
03: [Maximum (Максималды)]
04: [Auto (Автоматты)]

Растама

(q)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

05. [Picture Mode (Сурет режимі)] (Пәрмен: d x)

Сурет режимін таңдайды.

Тасымалдау

(d)(x)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Mall/QSR (Сауда үйі/Фаст-фуд дүкені)]
01: [General (Жалпы)]
02: [Gov./Corp. (Мем./Корп.)]
03: [Transportation (Тасымалдау)]
04: [Education (Білім)]
05: [Expert1 (1-сарапшы)]
08: [Auto Power Save (Авто қосуды сақтау)]
11: [Calibration (Калибрлеу)]
12: [Hospital (Аурухана)]

Растама

(x)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Кейбір сурет режимдері барлық үлгілерде қолжетімді болмауы мүмкін.

06. [Contrast (Контраст)] (Пәрмен: k g)
Экран контрастын реттейді.

Тасымалдау
(k)(g)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)
Дерек 00-64: Контраст 0-100

Растама
(g)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

07. [Brightness (Жарықтық)] (Пәрмен: k h)
Экран жарықтығын реттейді.

Тасымалдау
(k)(h)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)
Дерек 00-64: Жарықтық 0-100

Растама
(h)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

08. [Sharpness (Айқындылық)] (Пәрмен: k k)
Экран айқындығын реттейді.

Тасымалдау
(k)(k)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)
Дерек 00-32: Айқындылық 0-50

Растама
(k)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

09. [Color (Түс)] (Пәрмен: k i)
Экранның түстерін реттейді.

Тасымалдау
(k)(i)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)
Дерек 00-64: Түс 0-100

Растама
(i)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

10. [Tint (Реңк)] (Пәрмен: k j)
Экранның реңктерін реттейді.

Тасымалдау
(k)(j)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)
Дерек 00-64: Реңк: қызыл 50-жасыл 50

Растама
(j)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

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

Тасымалдау
(x)(u)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)
Дерек 70-D2: 3200K-13000K

Растама
(u)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

12. [Balance (Баланс)] (Пәрмен: k t)
Түс балансын реттейді.

Тасымалдау
(k)(t)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)
Дерек 00-64: Left 50-Right 50

Растама
(t)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

13. [Sound Mode (Дыбыс режимі)] (Пәрмен: d y)

Дыбыс режимін таңдайды.

Тасымалдау

(d)(y)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 01: [Standard (Стандартты)]
02: [Music (Музыка)]
03: [Cinema (Кинотеатр)]
04: [Sports (Спорттық)]
05. [Game (Ойын)]
07: [News (Clear Voice III) (Жаңалықтар (Таза дауыс III))]

Растама

(y)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

14. [Mute (Дыбысты өшіру)] (Пәрмен: k e)

Дыбысты өшіреді/шығарады.

Тасымалдау

(k)(e)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Mute (дыбысты өшіру)]
01: Дыбысты қосу

Растама

(e)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

15. Volume Control (Дыбыс деңгейін реттеу) (Пәрмен: k f)

Ойнату дыбыс деңгейін реттейді.

Тасымалдау

(k)(f)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00-64: Дыбыс деңгейі 0-100

Растама

(f)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

16. [Current Time (Ағымдағы уақыт)] 1 (жыл/ай/күн) (Пәрмен: f a)

1-сағат (жыл/ай/күн) мәндері мен автоматты уақытты орнатады.

Тасымалдау

1. (f)(a)( )(Кодты орнату)( )(Дерек1)( )(Дерек2)( )(Дерек3)(Cr)

2. (f)(a)( )(Кодты орнату)( )(0)(0)( )(Дерек1)(Cr)

1. 1-сағатты (жыл/ай/күн) орнатқан кезде

Дерек 1 00-: 2010 -

Дерек 2 01-0C: Қаңтар–Желтоқсан

Дерек 3 01-1F: 1-31

* 1-деректерге арналған минималды және максималды мәндер өнім шығарылған жылға байланысты әртүрлі болады.
* 1-сағат (жыл/ай/күн) параметрлерін көру үшін "fa (Кодты орнату) ff" енгізіңіз.

2. Автоматты уақытты орнатқан кезде

Дерек 1 00: [Auto (Автоматты)]
01: [Manual (Қолмен)]

* Автоматты уақыттың орнатылған мәнін көру үшін «fa (Кодты орнату) 00 ff» пәрменін енгізіңіз.

Растама

1. (a)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек1)(Дерек2)(Дерек3)(x)

2. (a)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(0)(0)(Дерек1)(x)

17. [Current Time (Ағымдағы уақыт)] 2 (сағат/ минут/ секунд) (Пәрмен: f x)

2-сағаттың (сағат/минут/секунд) мәндерін орнатады.

Тасымалдау

(f)(x)( )(Кодты орнату)( )(Дерек1)( )(Дерек2)( )(Дерек3)(Cr)

Дерек 1 00-17: 00-23 сағат

Дерек 2 00-3B: 00–59 минут

Дерек 3 00-3B: 00-59 секунд

* "fx (Кодты орнату) ff" мәнін енгізіп, 2-уақыт (сағат/минут/секунд) параметрлерін қараңыз.
* Бұл функция 1-сағат (жыл/ай/күн) орнатылған кезде ғана қолжетімді болады.

Растама

(x)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек1)(Дерек2)(Дерек3)(x)

18. [No Signal Power Off(15Min) (Сигнал жоқ Қуат өшірулі (15мин))] (Пәрмен: f g)

Егер 15 минут бойы сигнал болмаса, өнімді Автоматты күту режиміне ауысуға орнатады.

Тасымалдау

(f)(g)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растама

(g)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

19. [No IR Power Off (ИҚ жоқ кезде қуатты өшіру)] (Пәрмен: m n)

ИҚ 4 сағат болмаған кезде автоматты өшіру функциясын белсендіреді.

Тасымалдау

(m)(n)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

20. [Language (Тіл)] (Пәрмен: f i)

OSD тілін орнатады.

Тасымалдау

(f)(i)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек
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 (Бразилия)
0C: Орыс
0D: Фин
0E: Швед
0F: Корей
10: Қытай (мандарин)
11: Жапонша
12: Қытай (кантондық)
13: Араб
14: Түрікше

Растама

(i)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Кейбір тілдер барлық үлгілерде қолжетімді болмауы мүмкін.

21. [DEFALUT (ӘДЕПКІ)] (Пәрмен: f k)

Қалпына келтіруді орындайды.

(Бастапқы экранды тек RGB кіріс режимінде іске қосуға болады.)

Тасымалдау

(f)(k)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Picture Reset (Суретті қалпына] [келтіру)]
02: [Reset to Initial Settings (Бастапқы параметрлерді қалпына келтіру)]

Растама

(k)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

22. Ағымдағы температура (Пәрмен: d n)

Өнімнің ағымдағы температурасын тексереді.

Тасымалдау

(d)(n)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек FF: Күйді тексеру

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Температура он алтылық пішімде көрсетіледі.

23. [Key (Перне)] (Пәрмен: m c)

Қашықтан басқару құралының ИҚ үшін перненің кодын жібереді.

Тасымалдау

(m)(c)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек IR_KEY_CODE

Растама

(c)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Перне кодтарын ИҚ кодтарынан қараңыз.

* Кейбір негізгі кодтар үлгіге байланысты қолданылмауы мүмкін.

24. Time Elapsed (Өткен уақыт) (Пәрмен: d l)

Өнім қосылғаннан кейінгі өткен уақытты көрсетеді.

Тасымалдау

(d)(l)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек FF: Оқу күйі

Растама

(l)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Қабылданған деректер он алтылық пішімде көрсетіледі.

25. Product Serial Number Check (Өнімнің сериялық нөмірін тексеру) (Пәрмен: f y)

Өнімнің сериялық нөмірін тексереді.

Тасымалдау

(f)(y)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек FF: Өнімнің сериялық нөмірін тексеру

Растама

(y)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Деректер ASCII пішімінде беріледі.

26. [Software Version (Бағдарламалық жасақтама нұсқасы)] (Пәрмен: f z)

Өнімнің бағдарламалық құралының нұсқасын тексереді.

Тасымалдау

(f)(z)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек FF: Бағдарламалық құрал нұсқасын тексеру

Растама

(z)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

27. [White Balance (Ақ түс балансы)] қызыл түс коэффициенті (Пәрмен: j m)

Ақ түс балансының қызыл коэффициентін реттейді.

Тасымалдау

(j)(m)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00-FE: Қызыл түс коэффициенті 0-254
FF: Қызыл коэффициент мәнін тексереді

Растама

(m)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

28. [White Balance (Ақ түс балансы)] жасыл түс коэффициенті (Пәрмен: j n)

Ақ түс балансының жасыл коэффициентін реттейді.

Тасымалдау

(j)(n)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00-FE: Жасыл түс коэффициенті 0-254
FF: Жасыл коэффициент мәнін тексереді

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

29. [White Balance (Ақ түс балансы)] көк түс коэффициенті (Пәрмен: j o)

Ақ түс балансының көк коэффициентін реттейді.

Тасымалдау

(j)(o)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00-FE: Көк түс коэффициенті 0-254
FF: Көк коэффициент мәнін тексереді

Растама

(o)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

30. [White Balance (Ақ түс балансы)] қызыл түске ығысуы (Пәрмен: s x)

Ақ түс балансының қызыл түске ығысу мәнін реттейді.

Тасымалдау

(s)(x)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00-7F: Қызыл түске ығысу 0-127
FF: Қызыл түске ығысу мәнін тексереді

Растама

(x)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

31. [White Balance (Ақ түс балансының)] жасыл түске ығысуы (Пәрмен: s y)

Ақ түс балансының жасыл түске ығысу мәнін реттейді.

Тасымалдау

(s)(y)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00-7F: Жасыл түске ығысу 0-127
FF: Жасыл түске ығысу мәнін тексереді

Растама

(y)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

32. [White Balance (Ақ түс балансы)] көк түске ығысуы (Пәрмен: s z)

Ақ түс балансының көк түске ығысу мәнін реттейді.

Тасымалдау

(s)(z)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00-7F: Көк түске ығысу 0-127
FF: Көк түске ығысу мәнін тексереді

Растама

(z)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

33. [Backlight (Көмескі жарық)] (Пәрмен: m g)

Артқы жарық жарықтығын реттейді.

Тасымалдау

(m)(g)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00-64: Артқы жарық 0-100

Растама

(g)( )(Кодты орнату)()(OK/NG)(Дерек)(x)

34. [Screen Off (Экранды өшіру)] (Пәрмен: k d)

Экранды қосады/өшіреді.

Тасымалдау

(k)(d)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: Экранды қосу
01: Экранды өшіру

Растама

(d)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

35. [Tile Mode (Мозаика режимі)] (Пәрмен: d d)

Мозаика режимін және мозаика жолдары мен бағандарының мәндерін орнатады.

Тасымалдау

(d)(d)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00-FF: Бірінші байт–мозаика бағаны
Екінші байт–мозаика жолы

* 00, 01, 10 және 11 мозаика режимінің өшірілгенін білдіреді.
* Үлгіге байланысты ең үлкен мән басқаша болуы мүмкін.

Растама

(d)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.
* Егер Бейне қабырға моделіндегі мәндерді өзгертсеңіз, онда оның қалыпты жағдайда жұмыс істеуі үшін оны өшіріп қайта қосыңыз.

36. [Tile Mode (Мозаика режимін)] тексеру (Пәрмен: d z)

Мозаика режимін тексереді.

Тасымалдау

(d)(z)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек FF: Check Tile Mode (Мозаика режимін тексеріңіз)

Растама

(z)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек1)(Дерек2)(Дерек3)(x)

Дерек 1 00: Мозаика режимі өшірулі
01: Мозаика режимі қосулы
Дерек 2 00-0F: Мозаика бағаны
Дерек 3 00-0F: Мозаика жолы

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

37. [Tile ID (Мозаика идентификаторы)] (Пәрмен: d i)

Өнімнің Мозаика идентификаторы мәнін орнатады.

Тасымалдау

(d)(i)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 01-E1: Мозаика идентификаторы 1-225
FF: Мозаика идентификаторын тексереді

* Деректер мәні жол x баған мәнінен аспауы керек.

Растама

(i)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Деректер параметрінің (0xFF параметрінен басқа) жол x баған мәнінен асатын мән енгізілгенде, ACK параметрі NG күйіне айналады.
* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.
* Егер Бейне қабырға моделіндегі мәндерді өзгертсеңіз, онда оның қалыпты жағдайда жұмыс істеуі үшін оны өшіріп қайта қосыңыз.

38. [Natural Mode (Табиғи режим)] (Мозаика режимінде) (Пәрмен: d j)

Кескінді табиғи етіп көрсету үшін, кескіннің әдетте өнімдер арасындағы саңылауда көрсетілетін бір бөлігі түсіп қалады.

Тасымалдау

(d)(j)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растама

(j)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

39. [DPM] / [DPM (Standby Mode) (DPM (Күту режимі))] (Пәрмен: f j)

DPM (Дисплей қуатын басқару) функциясын орнатады.

Тасымалдау

(f)(j)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
02: 10 секунд
04: 1 минут
05: 3 минут
06: 5 минут
07: 10 минут

Растама

(j)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

40. Қашықтан басқару/Жергілікті перне жұмысын құлыптау (Пәрмен: k m)

Қашықтағы басқару құралын/жергілікті пернетақтаны (алдыңғы) құлыптауды реттейді.

Тасымалдау

(k)(m)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (Өшіру)] (құлыпты өшіру)
01: [On (Қосу)] (құлыпты қосу)

* Өнім өшірулі кезде, қуат пернесі тіпті Қосулы (01) режимінде де жұмыс істейді.

Растама

(m)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

41. [Power On Delay (Қуат қосуды кідірту)] (Пәрмен: f h)

Қосылған кезде кесте кідірісін орнатады. (бірлік: секунд)

Тасымалдау

(f)(h)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00-FA: Мин 0- Макс 250 (сек)

Растама

(h)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Үлгіге байланысты ең үлкен мән басқаша болуы мүмкін.

42. [Fail Over (Апаттық жағдай)] режимі (Пәрмен: m i)

Дыбыс режимін таңдайды.

Тасымалдау

(m)(i)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: [Auto (Автоматты)]
02: [User Setting (Пайдаланушы параметрі)]

Растама

(i)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

43. [Fail Over (Апаттық жағдай)] кірісін таңдау (Пәрмен: m j)

Істен шыққанда резервке көшу кірісін таңдайды. (Бұл мүмкіндік апаттық жағдай режимі Реттемеліге орнатылғанда ғана қолжетімді.)

Тасымалдау

(m)(j)( )(Кодты орнату)( )(Дерек1)( )(Дерек2)( )(Дерек3)( )(Дерек4)…( )(ДерекN)(Cr)

Дерек 1-N (Кіріс басымдылығы 1-N)
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
98: OPS
99: HDMI2/OPS
C0: DISPLAYPORT
C1: DISPLAYPORT/USB-C
C2: HDMI3
C3: HDBaseT

Растама

(j)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек1)(Дерек2)(Дерек3)(Дерек4)…(ДерекN)(x)

* Кейбір кіріс сигналдары барлық үлгілерде қолжетімді болмауы мүмкін.
* Деректер саны (N) үлгіге байланысты әртүрлі болуы мүмкін. (Деректер саны қолдау көрсетілетін кіріс сигналдарына байланысты.)
* Бұл мүмкіндік соңғы кіріс ретінде пайдаланылады және DTV пішіміндегі деректерге қолдау көрсетіледі.

44. Қашықтан басқару пульті пернесінің құлпы (Пәрмен: t p)

Өнімнің қашықтан басқару пультінің пернесінің параметрлерін конфигурациялайды.

Тасымалдау

(t)(p)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: Барлық пернелерді құлыптан шығарады
01: Қуат пернесінен басқа пернелердің барлығын құлыптайды
02: Барлық пернелерді құлыптайды

Растама

(p)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Өнім өшірулі кезде, қуат пернесі тіпті барлық пернелерді құлыптау (02) режимінде де жұмыс істейді.

45. [Local Key Lock (Жергілікті перне құлпы)] (Пәрмен: t o)

Өнімнің жергілікті перне жұмысының параметрлерін реттейді.

Тасымалдау

(t)(o)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: Барлық пернелерді құлыптан шығарады
01: Қуат пернесінен басқа пернелердің барлығын құлыптайды
02: Барлық пернелерді құлыптайды

Растама

(o)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Өнім өшірулі кезде, қуат пернесі тіпті барлық пернелерді құлыптау (02) режимінде де жұмыс істейді.
* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

46. Күйді тексеру (Пәрмен: s v)

Өнімнің ағымдағы сигналын тексереді.

Тасымалдау

(s)(v)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)( )(FF)(Cr)

Дерек 02: Сигналдың бар-жоғын тексеру
03: Өнім қазір РМ режимінде тұр
07: Жоғарғы, Төменгі және Негізгі температура датчиктерінің қалыпты жағдайда жұмыс істеп жатқанын-жатпағанын тексереді.
09: Желдеткіштің жылдамдығы
10: RGB сезуі OK/NG (экранның ақауларын анықтау)
16: Ылғалдылық мәнін тексеру
17: Жарықтандыру қарқындылығының мәнін тексеру
18: Өнімнің еңкею күйінің мәнін тексеру

Растама

(v)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(Дерек1)(x)

Дерек 02 (сигнал табылған кезде)

Дерек 1 00: Сигнал жоқ
01: Сигнал бар

Дерек 03 (Өнім қазіргі сәтте РМ режимінде болған кезде

Дерек 1 00: Экран қосулы
01: Экран өшірулі
02: Экран әрқашан өшірулі функциясы белсендірілген
03: Өлшемдер арақатынасын сақтау функциясы белсендірілген
04: Экран өшірулі және Артқы жарық қосулы функциялары белсендірілген

Дерек 07 (Жоғарғы, Төменгі және Негізгі температура датчиктерінің дұрыс жұмыс істеп жатқанын-жатпағанын тексеру кезінде)

Дерек 1 00: Барлық температура датчиктері ақаулы
01: Жоғарғы датчик қалыпты, Төменгі датчик ақаулы, Негізгі датчик ақаулы
02: Жоғарғы датчик ақаулы, Төменгі датчик қалыпты, Негізгі датчик ақаулы
03: Жоғарғы датчик қалыпты, Төменгі датчик қалыпты, Негізгі датчик ақаулы
04: Жоғарғы датчик ақаулы, Төменгі датчик ақаулы, Негізгі датчик қалыпты
05: Жоғарғы датчик қалыпты, Төменгі датчик ақаулы, Негізгі датчик қалыпты
06: Жоғарғы датчик ақаулы, Төменгі датчик қалыпты, Негізгі датчик қалыпты
07: Барлық температура датчиктері қалыпты жұмыс істеп тұр

Дерек 10(Экран ақаулығын анықтауды орындаған кезде)

Дерек 1 00: Экран ақаулығын анықтау нәтижесі NG
07: Экран ақаулығын анықтау нәтижесі OK

* Экран ақаулығын анықтау Өшірулі режиміне орнатылған кезде орындау нәтижелері «NG» болып көрсетіледі.

Дерек 16 (ылғалдылық мәнін тексеру үшін)

Дерек 1 0~100: Ағымдағы ылғалдылықтың %салыстырмалы ылғалдылығы мәнін оқиды (Оналтылық мәні ретінде көрсетілген).

Дерек 17 (Жарықтандыру қарқындылығының мәнін тексеру үшін)

Дерек 1 1~1000: Жарықтандырудың ағымдағы қарқындылығының Люкс мәнін оқиды (Оналтылық мәні ретінде көрсетілген).

Дерек 18 (Өнімнің еңкею бұрышының күйлік мәнін тексеру үшін)

Дерек 1 00: 0 градус
01: 90 градус
02: 180 градус
03: 270 градус
04: Алға құлаған
05: Артқа құлаған

Дерек 09 (желдеткіштің жылдамдығын тексеру кезінде)

Растама

(v)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(Дерек1_1)(Дерек1_2)…(ДерекN_1)(ДерекN_2)(x)

Дерек1_1:00~ff: Желдеткіштің алғашқы жылдамдығы 1 байттан жоғары

Дерек1_2: 00~ff: Желдеткіштің алғашқы жылдамдығы 1 байттан төмен

…

ДерекN_1: 00~ff: N–желдеткіштің жылдамдығы 1 байттан жоғары

ДерекN_2: 00~ff: N–желдеткіштің жылдамдығы 1 байттан төмен

Желдеткіштің жылдамдығы: Алтылық 0~2008, Ондық 0~8200

* Деректер нөмірі (N) модельге байланысты өзгеше болуы мүмкін.

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

47. [Daylight Saving Tim (Жазғы уақыт)] (Пәрмен: s d)

"Жазғы уақыт" бөлімін қараңыз.

Тасымалдау

(s)(d)( )(Кодты орнату)( )(Дерек1)( )(Дерек2)( )(Дерек3)( )(Дерек4)( )(Дерек5)( )(Cr)

Дерек1 00: Өшіру (Дерек2-5: FF)
01: басталу уақыты
02: ақталу уақыты

Дерек2 01~0C: Қаңтар–Желтоқсан

Дерек3 01-06: Апта 1–6

* (Дерек3) ең үлкен мәні күнге байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

Дерек4 00-06: (Жексенбі–Сенбі)

Дерек5 00-17: 00–23 сағат

* Басталу/аяқталу уақытын оқығыңыз келсе, (Дерек2) және (Дерек5) параметрлеріне FF енгізіңіз.

(Мысалы, 1: sd 01 01 ff ff ff ff–басталу уақытын тексереді.

Мысалы, 2: sd 01 01 ff ff ff ff–аяқталу уақытын тексереді.)

* Бұл функция тек 1-сағат (жыл/ай/күн) және 2-сағат (сағат/минут/секунд) орнатылған кезде қолжетімді.

Растама

(d)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек1)(Дерек2) (Дерек3)(Дерек4)(Дерек5)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

48. [PM Mode (PM режимі)] (Пәрмен: s n, 0c)

PM режимін орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(0c)( )(Дерек)(Cr)

Дерек
- 00: [Power Off (Қуатты өшіру)] (Негізгі)
- 01: [Sustain Aspect Ratio (Арақатынасты қалдыру)]
- 02: [Screen Off (Экранды өшіру)]
- 03: [Screen Off Always (Экранды әрдайым өшіру)]
- 04: [Screen Off & Backlight On (Экранды өшіру және артқы жарықты қосу)]
- 05: [Network Ready (Желі дайын)]

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(0c)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

49. [ISM Method (ISM әдісі)] (Пәрмен: j p)

ISM әдісін таңдайды.

Тасымалдау

(j)(p)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек
- 02: [Orbiter]
- 04: [White Wash (Ағарту)]
- 08: [Off Өшіру]
- 90: [User Image (Пайдаланушы кескіні)]
- 91: [User Video (Пайдаланушы бейнесі)]

Растама

(p)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.
* «91: [User Video]» қосылған кезде, «02: [Orbiter]» функциясына қолдау көрсетілмейді.

50. [Network Settings (Желі параметрлері)] (Пәрмен: s n, 80 немесе 81 немесе 82)

Желі және DNS параметрлерін конфигурациялайды.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(Дерек1)( )(Дерек2)( ) (Дерек3)( )(Дерек4)( )(Дерек5)(Cr)

Дерек 1
- 80: Уақытша IP режимін (Автоматты/Қолмен), ішкі желі маскасын және шлюзді конфигурациялайды/көреді.
- 81: Уақытша DNS мекенжайын конфигурациялайды/көреді.
- 82: Уақытша параметрлерді сақтайды және ағымдағы желі туралы ақпаратты көреді.

* Егер Дерек1 мәні 80 болса,

Дерек 2
- 00: Автоматты
- 01: Manual (Қолмен)
- FF: Уақытша IP режимін (Автоматты/Қолмен), ішкі желі маскасын және шлюзді көреді.

* Егер Дерек2 мәні 01 (Қолмен) болса,

Дерек 3 Қолмен реттелетін IP мекенжайы
Дерек 4 Ішкі желі маскасының мекенжайы
Дерек 5 Шлюз мекенжайы

* Дерек 1 мәні 81 болса,

Дерек 2
- DNS мекенжайы
- FF: Уақытша DNS мекенжайын көрсетеді.

* Дерек 1 мәні 82 болса,

Дерек 2
- 80: Уақытша IP режимін (Автоматты/Қолмен), ішкі желі маскасын және шлюзді қолданады.
- 81: Уақытша DNS мекенжайын қолданады
- FF: Ағымдағы желі туралы ақпарат (IP, ішкі желі шлюзі және DNS)

* Параметрлердің мысалдары,

1. Автоматты: sn 01 80 00
2. Қолмен: sn 01 80 01 010177223241 255255254000 010177222001(IP:10.177.223.241, ішкі желі: 255.255.254.0, шлюз: 10.177.222.1)
3. Желі оқиды: sn 01 80 ff
4. DNS параметрі: sn 01 81 156147035018 (DNS: 156.147.35.18)
5. Келесі параметрлер қолданылады: sn 01 82 80 (сақталған IP режимін (автоматты/қолмен), ішкі желі бетпердесін және шлюзді қолданады), sn 01 82 81 (сақталған DSN кодын қолданады)

* Әр IP мекенжайында 12 ондық сан болады.

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек1)(Дерек)(x)

* Бұл мүмкіндік тек сымды желілерде қолданылады.
* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

51. [Power On Status (Қуатты қосу күйі)] (Пәрмен: t r)

Өнімнің Қуатты қосу күйін орнатады.

Тасымалдау
(t)(r)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)
Дерек 00: [LST(Last Status) (LST (Соңғы күй))]
01: [STD (Standby) (STD (Күту))]
02: [PWR (Power On) (PWR (Қуатты қосу))]

Растама
(r)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

52. Сымды [Wake On LAN (Жергілікті желі арқылы қосу)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) (Жергілікті желі кезінде қосу (Желіге қосылғандағы күту режимі))] (Пәрмен: f w)

Сымды жергілікті желі арқылы қосылу опциясын таңдайды.

Тасымалдау
(f)(w)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)
Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растама
(w)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

53. [OSD Rotation (OSD айналдыру)] (Пәрмен: t h)

Экранды бұру функциясын орнатады.

Тасымалдау
(t)(h)( )(Кодты орнату)( )(Дерек) (Cr)
Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: 90 градус
02: 270 градус
03: 180 градус

Растама
(h)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

54. [Time Sync (Уақытты синхрондау)] (Пәрмен: s n, 16)

Уақытты синхрондау опциясын орнатады.

Тасымалдау
(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(1)(6)( )(Дерек)(Cr)
Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

* Бұл функция өнім Негізгі режимде болған кезде ғана жұмыс істейді.
* Ағымдағы уақыт қойылмаса, бұл мүмкіндік жұмыс істемейді.

Растама
(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(1)(6)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

55. [Content Sync (Мазмұнды синхрондау)] (Пәрмен: t g)

Мазмұнды синхрондау опциясын орнатады.

Тасымалдау
(t)(g)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)
Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растама
(g)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

56. [LAN Daisy Chain (LAN тізбекті қосылымы)] (Пәрмен: s n, 84)

LAN тізбекті қосылымын қосады/өшіреді.

Тасымалдау
(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(8)(4)( )(Дерек)(Cr)
Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растама
(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(8)(4)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

57. [Content Rotation (Мазмұнды айналдыру)] (Пәрмен: s n, 85)

Сыртқы кірісті бұру функциясын орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(8)(5)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: 90 градус
02: 270 градус
03: 180 градус

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(8)(5)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

58. [Beacon] (Пәрмен: s n, 88)

Beacon опциясын қосады/өшіреді.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(8)(8)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(8)(8)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

59. [Brightness Scheduling Mode (Жарықтықты жоспарлау режимі)] (Пәрмен: s m)

Жарықтықты жоспарлау режимін таңдайды.

Тасымалдау

(s)(m)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растама

(m)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Ағымдағы уақыт қойылмаса, бұл мүмкіндік жұмыс істемейді.

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

60. [Brightness Scheduling (Жарықтықты жоспарлау)] (Пәрмен: s s)

Жарықтықты жоспарлау опциясын орнатады.

Тасымалдау

(s)(s)( )(Кодты орнату)( )(Дерек1)( )(Дерек2)( )(Дерек3)(Cr)

Дерек 1

1. f1–f6 (Дерекді оқу)
F1: 1-ші жарықтықты жоспарлау Дерекін оқиды
F2: 2-ші жарықтықты жоспарлау Дерекін оқиды
F3: 3-ші жарықтықты жоспарлау Дерекін оқиды
F4: 4-ші жарықтықты жоспарлау Дерекін оқиды
F5: 5-ші жарықтықты жоспарлау Дерекін оқиды
F6: 6-шы жарықтықты жоспарлау Дерекін оқиды

2. FF: барлық сақталған тізімді оқиды

3. e1–e6 (бір индексті жояды), e0 (барлық индекстерді жояды)
E0: Барлық жарықтық жоспарлауларын жояды
E1: 1-ші жарықтық жоспарлауын жояды
E2: 2-ші жарықтық жоспарлауын жояды
E3: 3-ші жарықтық жоспарлауын жояды
E4: 4-ші жарықтық жоспарлауын жояды
E5: 5-жарықтық жоспарын жояды
E6: 6-жарықтық жоспарын жояды

4. 00-17: 00–23 сағат
Дерек 2 00-3B: 00–59 минут
Дерек 3 00-64: Артқы жарық 0–100

* Өзіңіз орнатқан ашықтық кестесін оқу не жою үшін, (Деректер2)(Деректер3) опциясын FF мәніне орнату керек.

* Егер барлық конфигурацияланған ашықтық кестелерін FF арқылы оқығыңыз келсе, онда (Деректер2)(Деректер3) опциясына ешқандай мәндерді енгізбеңіз.

* Орнатылған Жарықтықты жоспарлау тізімінің барлық элементтерін FF арқылы шығарып алу кезінде, тіпті сақталған тізім жоқ болса да, OK расталады (ACK).

1-мысал: ss 01 f1 ff ff – Ашықтық кестесіндегі 1-ші индекс Дерекін оқиды.
2-мысал: ss 01 ff – Ашықтық кестесіндегі барлық индекс Дерекін оқиды.
3-мысал: ss 01 e1 ff ff – Ашықтық кестесіндегі 1-ші индекс Дерекін жояды.
4-мысал: ss 01 07 1E 46 – Уақыты 07:30, ал артқы жарығы 70 болатын кестені қосады.

Растама

(s)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек1)(Дерек2)(Дерек3)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

61. [Multi Screen (Бірнеше экран)] режимі және кіріс (Пәрмен: x c)

"Бірнеше экран режимі және кіріс" опциясын сақтайды және басқарады.

Тасымалдау

(x)(c)( )(Кодты орнату)( )(Дерек1)( )(Дерек2)( )(Дерек3( )(Дерек4)( )(Дерек5)( )(Cr)

Дерек 1 (MultiScreen режимін орнатады)
- 10: PIP
- 22: PBP2
- 23: PBP3
- 24: PBP4
- 25: PBP3 (1:2:1)

Дерек 2 (Бірнеше экранның негізгі кірісін орнатады)
Дерек 3 (Бірнеше экранның Sub1 кірісін орнатады)
Дерек 4 (Бірнеше экранның Sub2 кірісін орнатады)
Дерек 5 (Бірнеше экранның Sub3 кірісін орнатады)
- 80: DVI-D
- 90: HDMI1
- 91: HDMI2
- 92: OPS/HDMI3/DVI-D
- 95: OPS/DVI-D
- 96: HDMI3/DVI-D
- 97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
- 98: OPS
- 99: HDMI2/OPS
- C0: DISPLAYPORT
- C1: DISPLAYPORT/USB-C
- C2: HDMI3
- C3: HDBaseT

Растама

(c)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)( )(Дерек1)(Дерек2)(Дерек3)(Дерек4)(Дерек5)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.
* Тек модель жұмыстары қолдау көрсететін енгізу режимдері.
* Бұл мүмкіндік соңғы кіріс ретінде пайдаланылады және DTV пішіміндегі деректерге қолдау көрсетіледі.
* Оқу әрекеті орындалған кезде, егер сыртқы кіріс болмаса, 00 қайтарылады.

62. [Aspect Ratio (Кадр пішімі)] (Бірнеше экран) (Пәрмен: x d)

Бірнеше экранның кадр пішімін басқарады.

Тасымалдау

(x)(d)( )(Кодты орнату)( )(Дерек1)( )(Дерек2)(Cr)

Дерек1
- 01: Негізгі кіргізу нүктесін басқарады
- 02: 1-ішкі кіргізу нүктесін басқарады
- 03: 2-ішкі кіргізу нүктесін басқарады
- 04: 3-ішкі кіргізу нүктесін басқарады

Дерек2
- 00: Толық экран
- 01: Түпнұсқа

Растама

(d)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек1)(Дерек2)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

63. [Screen Off (Экран Өшірулі)] (Бірнеше экран) (Пәрмен: x e)

Бірнеше экран режиміндегі әр экранды қосады/өшіреді.

Тасымалдау

(x)(e)( )(Кодты орнату)( )(Дерек1)( )(Дерек2)(Cr)

Дерек 1
- 01: Негізгі кіргізу нүктесін басқарады
- 02: 1-ішкі кіргізу нүктесін басқарады
- 03: 2-ішкі кіргізу нүктесін басқарады
- 04: 3-ішкі кіргізу нүктесін басқарады

Дерек 2
- 00: Экранды қосу
- 01: Экранды өшіру

* Бұл функция тек бірнеше экран қолданбасы іске қосылғанда жұмыс істейді.
* Функция сигнал жоқ кезде жұмыс істемейді.

Растама

(e)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек1)(Дерек2)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

64. [Screen Off Always (Экранды әрдайым өшіру)] (Пәрмен: s n, 0d)

Егер Экранды әрдайым өшіру функциясын іске қоссаңыз, PM режимінің қосылғанына немесе қосылмағанына қарамастан өнім Экранды өшіру режиміне өтеді.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(0)(d)( )(Дерек)(Cr)

Дерек
- 00: [Off (Өшірулі)]
- 01: [On (Қосу)]

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(0)(d)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

65. Бейнені тоқтату (Пәрмен: k x)
Бейнені тоқтатуды басқарады.

Тасымалдау
(k)(x)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)
Дерек 00: Бейнені тоқтату мүмкіндігі қосулы.
01: Бейнені тоқтату мүмкіндігі өшірулі.
* Бұл мүмкіндік тек бір кіріс режимінде жұмыс істейді.

Растама
(x)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)
* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

66. Сымсыз [Wake On LAN (Жергілікті желі арқылы қосу)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) (Жергілікті желі кезінде қосу (Желіге қосылғандағы күту режимі))] (Пәрмен: s n, 90)
"Сымсыз жергілікті желі арқылы қосу" мүмкіндігін орнатады.

Тасымалдау
(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(9)(0)( )(Дерек)(Cr)
Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растама
(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(9)(0)(Дерек)(x)
* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

67. [OSD Lock (OSD құлыптау)] (Пәрмен: k l)
OSD құлпын орнатады.

Тасымалдау
(k)(l)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)
Дерек 00: OSD құлпы
01: OSD құлпын ашу

Растама
(l)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

68. [HDMI IT Contents (HDMI AT мазмұндары)] (Пәрмен: s n, 99)
HDMI Дерекіне негізделген сурет режимін автоматты түрде орнатады.

Тасымалдау
(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(9)(9)( )(Дерек)(Cr)
Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растама
(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(9)(9)(Дерек)(x)
* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

69. [Holiday Setting (Мереке параметрі)] (Пәрмен: s n, 9b)
Мерекелерді орнатады.

Тасымалдау
1. (s)(n)( )(Кодты орнату)( )(9)(b)( )
(Дерек1)( )(Дерек2)( )(Дерек3)( )
(Дерек4)( )(Дерек5)( )(Дерек6)(Cr)
2. (s)(n)( )(Кодты орнату)( )(9)(b)( )(Дерек1)( )
(Дерек2)(Cr)
3. (s)(n)( )(Кодты орнату)( )(9)(b)( )(Дерек1)(Cr)

1. Мерекелерді орнату
Дерек 1 Басталу жылы
00-: 2010-
Дерек 2 Басталу айы
01–0c: Қаңтар–Желтоқсан
Дерек 3 Басталу күні
01–1F: 01-31
Дерек 4 Басталу жылынан/айынан/күнінен бастап ұзақтығы
01-07: 1-7 күнге
Дерек 5 Қайталау
00: Ешқандай
01: Ай сайын
02: Жыл сайын
Дерек 6 Апта күніне негізделген кестені қайталайды.
01: Күн негізінде.
02: Апта күні негізінде.
* 1-деректерге арналған минималды және максималды мәндер өнім шығарылған жылға байланысты әртүрлі болады.
* (Дерек 6) мәнін тек мән (Дерек 5) (жыл сайын немесе ай сайын) үшін орнатылған кезде кіргізуге болады.

2. Кестені тексеру
Дерек 1 Қажетті кестені таңдайды.
F1: 1-кестені оқиды
F2: 2-кестені оқиды
F3: 3-кестені оқиды
F4: 4-кестені оқиды
F5: 5-кестені оқиды
F6: 6-кестені оқиды
F7: 7-кестені оқиды
Дерек 2
FF

3. Кестені жою
E0: Барлық мереке кестелерін жояды
E1: 1-мереке кестесін жояды
E2: 2-мереке кестесін жояды
E3: 3-мереке кестесін жояды
E4: 4-мереке кестесін жояды
E5: 5-мереке кестесін жояды
E6: 6-мереке кестесін жояды
E7: 7-мереке кестесін жояды

* Ағымдағы уақыт қойылмаса, бұл мүмкіндік жұмыс істемейді.

Растама
1. (n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(9)(b)
(Дерек1)(Дерек2)(Дерек3)(Дерек4)(Дерек5)
(Дерек6)(x)
2. (n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(9)(b)(f)(1~7)
(Дерек1)(Дерек2)(Дерек3)(Дерек4)(Дерек5)
(Дерек6)(x)
3. (n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(9)(b)(Дерек1)
(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

70. [UPnP] (Пәрмен: s n, 9c)

"UPnP режимін" орнатады.

Тасымалдау
(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(9)(c)( )(Дерек)(Cr)
Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растама
(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(9)(c)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.
* UPnP режимін өзгерту қайта іске қосылуға алып келеді.

71. [Home Dashboard Lock (Басты бет бақылау тақтасын құлыптау)] (Пәрмен: s n, 9d)

"Басты бет бақылау тақтасы құлпын" орнатады.

Тасымалдау
(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(9)(d)( )(Дерек)(Cr)
Дерек 00: Басты бет бақылау тақтасын құлпын ашу
01: Басты бет бақылау тақтасын құлыптау

Растама
(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(9)(d)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

72. [USB Lock (USB құлпы)] (Пәрмен: s n, 9e)

"USB құлпы" параметрін орнатады.

Тасымалдау
(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(9)(e)( )(Дерек)(Cr)
Дерек 00: USB құлпын ашу
01: USB құлпы

Растама
(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(9)(e)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

73. [Wi-Fi Lock (Wi-Fi желісін құлыптау)] (Пәрмен: s n, 9f)

"Wi-Fi желісін құлыптау" параметрін орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(9)(f)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: Wi-Fi желісін құлпын ашу
01: Wi-Fi желісін құлыптау

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(9)(f)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

74. [Screen Share Lock (Ортақ экранды құлыптау)] (Пәрмен: s n, a0)

"Ортақ экранды құлыптау" параметрін орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(a)(0)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: Ортақ экранды құлпын ашу
01: Ортақ экранды құлыптау

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(a)(0)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.
* Ортақ экранды құлыптау режимін өзгерту қайта іске қосылуына әкеледі.

75. [Backup via Storage (Сақтау орны арқылы сақтық көшірмесін жасау)] бөлімін қараңыз (Пәрмен: s n, a1)

"Сақтау орны арқылы сақтық көшірмесін жасау" параметрін орнатады.

Тасымалдау

1. (s)(n)( )(Кодты орнату)( )(a)(1)( )(Дерек1)(Cr)
2. (s)(n)( )(Кодты орнату)( )(a)(1)( )(Дерек1)(Дерек2)(Cr)

1. "Сақтау орны арқылы сақтық көшірмесін жасау" параметрін өшіру.
Дерек 1 00: Off (Өшіру)

2. "Сақтау орны арқылы сақтық көшірмесін жасау" функциясын автоматты режимге орнату
Дерек 1 01: Автоматты
Дерек 2 01: 30 минут
02: 1 сағат
03: 2 сағат
04: 3 сағат

3. "Сақтау орны арқылы сақтық көшірмесін жасау" функциясын қолмен басқару режиміне орнату
Дерек 1 02: Manual (Қолмен)

4. "Сақтау орны арқылы сақтық көшірмесін жасау" функциясын SuperSign мазмұнына орнату
Дерек 1 03: SuperSign мазмұны

5. SI қолданбасы / URL арқылы ойнату режиміне орнату
Дерек 1 04: [SI App / Play via URL (SI қолданбасы / URL арқылы ойнату)]

Растама

1.(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(a)(1)(Дерек1)(x)
2.(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(a)(1)(Дерек1)(Дерек2)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

76. [Digital Audio Input (Сандық дыбыс кірісі)] (Пәрмен: s n, a2)

"Сандық дыбыс кірісі" параметрін орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(a)(2)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: Сандық
01: Аналогтық

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(a)(2)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

77. [Booting Logo Image (Іске қосылу логотипінің кескіні)] (Пәрмен: s n, a3)

"Іске қосылу логотипінің кескіні" параметрін орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(a)(3)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(a)(3)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

78. [SoftAP] (Пәрмен: s n, a4)

"SoftAP режимі" параметрін орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(a)(4)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(a)(4)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

79. [Natural Size (Табиғи өлшем)] (Пәрмен: s n, a5)

Табиғи өлшем мүмкіндігін орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(a)(5)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00-64: Табиғи өлшем 0–100

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(a)(5)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

80. Сақталған ішкі мультимедианы ойнату (Пәрмен: s n, a8)

Ішкі сақтау орнында сақталған мультимедиа файлдарын ойнатады. Ішкі жадтағы мультимедиа: Мазмұндарды басқару ойнатқышы арқылы экспортталғаннан кейінгі өнімнің ішкі жадында сақталған бейнелер мен кескіндер.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(a)(8)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 01: Ойнату

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(a)(8)( )(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

81. [No Signal Image (Сигнал жоқ кескіні)] (Пәрмен: s n, a9)

Сигнал кескіні жоқ мүмкіндігін орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(a)(9)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(a)(9)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

82. [Audio Out (Аудио шығысы)] (Пәрмен: s n, aa)

Аудио шығысын өшіру/айнымалы/бекітілген күйіне орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(a)(a)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (Өшірулі)]
01: [Variable (Құбылмалы)]
02: [Fixed (Тұрақты)]

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(a)(a)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

83. [DPM Wake Up Control (DPM оятуды басқару)] / [DPM (Standby Mode) Wake Up Control (DPM (Күту режимі) оятуды басқару)] (Пәрмен: s n, 0b)

DPM оятуды басқару параметрлерін басқарады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(0)(b)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Clock (Сағат)]
01: [Clock+Дерек (Сағат+Дерек)]

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(0)(b)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

84. [Fan (Желдеткіш)] ақауын тексеру (Пәрмен: d w)

Желдеткіш ақаулығын тексеріңіз.

Тасымалдау

(d)(w)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек FF: Оқу күйі

Растама

(w)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек1)(Дерек2)(x)

Дерек 1 00: Желдеткіш ақаулығы
01: Желдеткіш қалыпты

Дерек 2 00: 0 ақаулық (желдеткіш қалыпты)
01: 1 ақаулық
02: 2 ақаулық
03: 3 ақаулық
04: 4 ақаулық
05: 5 ақаулық
06: 6 ақаулық
07: 7 ақаулық
08: 8 ақаулық
09: 9 ақаулық
0A: 10 ақаулық

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

85. [Apply to all inputs (Барлық кірістерді қолдану)] (Пәрмен: s n, 52)

Бейне режимін және ағымдағы кірістің төмен мәнін барлық кірістердің бір бейнесіне қолданыңыз.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(5)(2)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 01: Қолдану

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(5)(2)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық үлгілер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

* Басқа пәрмендер қолданыстан кейін белгілі бір уақыт істемейді.

86. [Timer Power On (Таймер қуаты қосулы)] жоспарлау (Пәрмен: f d)

Таймерді қосу параметрлерін орнатады.

Тасымалдау

(f)(d)( )(Кодты орнату)( )(Дерек1)( )(Дерек2)( )(Дерек3)(Cr)

Дерек1
1. f1h–f7h (Дерекді оқу)
F1: 1-ші таймерді қосу Дерекін оқиды
F2: 2-ші таймерді қосу Дерекін оқиды
F3: 3-ші таймерді қосу Дерекін оқиды
F4: 4-ші таймерді қосу Дерекін оқиды
F5: 5-ші таймерді қосу Дерекін оқиды
F6: 6-ші таймерді қосу Дерекін оқиды
F7: 7-ші таймерді қосу Дерекін оқиды

2. e1h–e7h (бір индексті жояды), e0h (барлық индекстерді жояды)
E0: Барлық таймерді қосу Дерекін жояды
E1: 1-ші таймерді қосу Дерекін жояды
E2: 2-ші таймерді қосу Дерекін жояды
E3: 3-ші таймерді қосу Дерекін жояды
E4: 4-ші таймерді қосу Дерекін жояды
E5: 5-ші таймерді қосу Дерекін жояды
E6: 6-ші таймерді қосу Дерекін жояды
E7: 7-ші таймерді қосу Дерекін жояды

3. 01h–0ch (Таймердің қосылу күндерін орнату)
02: Күн сайын қайталау
03: Дүйсенбіден Жұмаға дейін қайталау
04: Дүйсенбіден Сенбіге дейін қайталау
05: Сенбіден Жексенбіге дейін қайталау
06: Жексенбі күні қайталау
07: Дүйсенбі күні қайталау
08: Сейсенбі күні қайталау
09: Сәрсенбі күні қайталау
0A: Бейсенбі күні қайталау
0B: Жұма күні қайталау
0C: Сенбі күні қайталау
Дерек 2 00-17: 00–23 сағат
Дерек 3 00-3B: 00–59 минут

* Орнатылған таймерді қосу параметрін оқу не жою үшін, (Дерек2)(Дерек3) параметрін FFH орнату керек.

Мысалы, 1: fd 01 f1 ff ff–Таймерді қосу бөлімінде 1-ші индекс Дерекін оқиды.

Мысалы, 2: fd 01 e1 ff ff–Таймерді қосу бөлімінде 1-ші индекс Дерекін оқиды.

Мысалы, 3: fd 01 04 02 03–Таймерді қосу параметрлерін Дүйсенбі–Сенбі 02:03 уақытына орнатады.

* Бұл функция тек 1-сағат (жыл/ай/күн) және 2-сағат (сағат/минут/секунд) орнатылған кезде қолжетімді.

Растама
(d)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек1)(Дерек2)
(Дерек3)(x)

87. [Time to OFF (Өшіру уақыты)] жоспарлау (Пәрмен: f e)

Таймерді өшіру параметрлерін орнатады.

Тасымалдау
(f)(e)( )(Кодты орнату)( )(Дерек1)( )(Дерек2)( )
(Дерек3)(Cr)

Дерек 1
1. f1h–f7h (Дерекді оқу)
F1: 1-ші таймерді өшіру Дерекін оқиды
F2: 2-ші таймерді өшіру Дерекін оқиды
F3: 3-ші таймерді өшіру Дерекін оқиды
F4: 4-ші таймерді өшіру Дерекін оқиды
F5: 5-ші таймерді өшіру Дерекін оқиды
F6: 6-ші таймерді өшіру Дерекін оқиды
F7: 7-ші таймерді өшіру Дерекін оқиды

2. e1h–e7h (бір индексті жояды), e0h (барлық индекстерді жояды)
E0: Барлық таймерді өшіру Дерекін жояды
E1: 1-ші таймерді өшіру Дерекін жояды
E2: 2-ші таймерді өшіру Дерекін жояды
E3: 3-ші таймерді өшіру Дерекін жояды
E4: 4-ші таймерді өшіру Дерекін жояды
E5: 5-ші таймерді өшіру Дерекін жояды
E6: 6-ші таймерді өшіру Дерекін жояды
E7: 7-ші таймерді өшіру Дерекін жояды

3. 01h–0ch (Таймердің өшіру күндерін орнату)
02: Күн сайын қайталау
03: Дүйсенбіден Жұмаға дейін қайталау
04: Дүйсенбіден Сенбіге дейін қайталау
05: Сенбіден Жексенбіге дейін қайталау
06: Жексенбі күні қайталау
07: Дүйсенбі күні қайталау
08: Сейсенбі күні қайталау
09: Сәрсенбі күні қайталау
0A: Бейсенбі күні қайталау
0B: Жұма күні қайталау
0C: Сенбі күні қайталау
Дерек2 00-17: 00–23 сағат
Дерек3 00-3B: 00–59 минут

* Орнатылған таймерді өшіру параметрін оқу не жою үшін, (Дерек2)(Дерек3) параметрін FFH орнату керек.

Мысалы, 1: fe 01 f1 ff ff–Таймерді өшіру бөлімінде 1-ші индекс Дерекін оқиды.

Мысалы, 2: fe 01 e1 ff ff–Таймерді өшіру бөлімінде 1-ші индекс Дерекін оқиды.

Мысалы, 3: fe 01 04 02 03–Таймерді өшіру параметрлерін Дүйсенбі–Сенбі 02:03 уақытына орнатады.

* Бұл функция тек 1-сағат (жыл/ай/күн) және 2-сағат (сағат/минут/секунд) орнатылған кезде қолжетімді.

Растама
(e)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек1)(Дерек2)
(Дерек3)(x)

88. LCIN008 басқару элементі (Пәрмен: s n, b8)

Ол LCIN008 құрылғысын басқарады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(b)(8)( )(Дерек1) (Дерек2)(Cr)

Дерек 1 00: LCIN008 қуаты
01: LCIN008 жарықтығы

Дерек 2
1. Қуат үшін
0 x 00: Өшірулі
0 x 01: Қосулы
2. Жарықтық үшін
0 x ff: Оқу
0 x 00 ~ 0 x 64: Орнатылған мәнді қолданады

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(b)(8)(Дерек1) (Дерек2)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.
* Қолданғаннан кейін, басқа командалар белгілі бір уақыт аралығында жұмыс істемейді.

89. [Transfer Control (Кадр жиілігін реттеу)] (Пәрмен: s n, b7)

Ол команданы RS232C-ге жібереді.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(c)(b)( )(Дерек)(Cr)

Дерек RS232C-ге шығатын Дерек

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(c)(b)(Дерек)(x)

Дерек RS232C шығысына тасымалданған Дерекдің жауап беру мәні

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.
* Қолданғаннан кейін, басқа командалар белгілі бір уақыт аралығында жұмыс істемейді.

90. [Multichannel (Көп арналы)] (Пәрмен: s n, 76)

Бұл арнаны өзгертеді.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(7)(6)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 01 - 09: Қосылатын арна

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(7)(6)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

91. Код орнатуды өзгерту (Пәрмен: j x)

Код орнатуды өзгертеді және тексереді.

1. Ол жалпы Жарық диодты модель болған кезде

Тасымалдау

(j)(x)( )(Кодты орнату)( )(Дерек1)( ) (Дерек2)(Cr)

Дерек1 Дерек2: 00 01 ~ 03 e8 (1~1000)

Растама

(x)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек1) (Дерек2)(x)

2. Басқа модель болған кезде (тек оқу)

Тасымалдау

(j)(x)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек FF: Кодты орнатудың мәнін тексеріңіз
Қайтарылған мән ASCII код мәніне сәйкес он алтылық сандардың мәні ретінде көрсетіледі.
(Кодты орнату 1 болғанда, қайтару: x 01 OK31x
Кодты орнату 1000 болғанда, қайтару: x 3e8 OK31303030x)

Растама

(x)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Ол Кодты орнату сәйкес келмесе де жұмыс істейді.

92. [Gamma (Гамма)] (Пәрмен: s n, ad)

Гамма режимін орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(a)(d)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [low (төмен)] (1.9)
01: [Medium (орташа)] (2.2)
02: [High1 (1-жоғарғы нүкте)](2.4)
03: [High2 (2-жоғарғы нүкте)](BT.1886)

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(a)(d)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

93. [Black Level (Қара деңгей)] (Пәрмен: s n, ae)

Ол қара деңгей режимін орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(a)(e)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: Төмен
01: Жоғары
02: Автоматты

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(a)(e)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

94. [UHD Deep Color (UHD Deep Color)] (Пәрмен: sn, af)

Ол әрбір кіру үшін UHD Deep Color режимін орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(a)(f)( )(Дерек1)( )(Дерек2)(Cr)

Дерек1 70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
98: OPS
99: HDMI2/OPS
C0: DISPLAYPORT
C1: DISPLAYPORT/USB-C
C2: HDMI3
C3: HDBaseT

Дерек2 00: [Off (өшірулі)]
01: [On (қосу)]

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(a)(f)(Дерек1)(Дерек2)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

95. [Stereo Mode (Стерео режимі)] (Пәрмен: s n, b0)

Sync режимін орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(b)(0)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Slave Mode (Құлақ режимі)]
01: [Master Mode (Master режимі)]

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(b)(0)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

96. [Input Manager (Кіріс менеджері)] (Пәрмен: s n, b1)

Ол жапсырмаларды енгізу арқылы белгілейді.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(b)(1)( )(Дерек1)( )(Дерек2)(Cr)

Дерек1 90: HDMI1
91: HDMI2
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
98: OPS
99: HDMI2/OPS
C0: DISPLAYPORT
C1: DISPLAYPORT/USB-C
C2: HDMI3
C3: HDBaseT

Дерек2 00: DTV
01: ДК

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(b)(1)(Дерек1)(Дерек2)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

97. [PC/OPS Power Control (PC/OPS қуатын басқару)] (Пәрмен: s n, 8b)

Ол OPS / PC Power Control режимін орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(8)(b)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Disable (Өшіру)]
01: [Sync(On) (Синхрондау (қосу))]
02: [Sync(On/Off) (Синхрондау (қосу/өшіру))]

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(8)(b)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

98. [LED Local Dimming (LED экранының жергілікті көмескісі)] (Пәрмен: s n, c1)

[LED Local Dimming (LED экранының жергілікті көмескісі)] орнатады.

(LED экранының жергілікті көмескісі функциясы [Settings (Параметрлер)] → [Display (Көрсету)] → [Expert Controls (Сарапшы басқару құралдары)] бойынша тармақшада)

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(c)(1)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (өшірулі)]
01: [On (қосу)]

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(c)(1)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

99. [Scan Inversion (Сканерлеуді кері айналдыру)] (Пәрмен: s n, 87)

Бұл Сканерлеуді кері айналдыру функциясын қосу/өшіру күйін басқарады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(8)(7)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: Өшірулі
01: Қосулы

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(8)(7)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.
* Егер Бейне қабырға моделіндегі мәндерді өзгертсеңіз, онда оның қалыпты жағдайда жұмыс істеуі үшін оны өшіріп қайта қосыңыз.

100. [Frame Control (Кадр жиілігін реттеу)] (Пәрмен: s n, b7)

Бұл Кадр жиілігін реттеу функциясын басқарады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(b)(7)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: Өшірулі
01: Қосулы

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(b)(7)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.
* Егер Бейне қабырға моделіндегі мәндерді өзгертсеңіз, онда оның қалыпты жағдайда жұмыс істеуі үшін оны өшіріп қайта қосыңыз.

101. [Average Picture Level Auto Control (Average Picture Level деңгейін автоматты түрде басқару)] (Пәрмен: s n, be)

Average Picture Level деңгейін автоматты түрде басқаруды орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(b)(e)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (өшірулі)]
01: [On (қосу)]

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(b)(e)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

102. Жарықтық мәнін оқу (Пәрмен: m u)

Жарықтық мәнін тексереді.

Тасымалдау

(m)(u)( )(Кодты орнату)( )(FF)(Cr)

Растама

(u)()(SetID (Кодты орнату))()(OK/NG)(Дерек1)(Дерек2)(Дерек3)(Дерек4)(Дерек5)(Дерек6)(Дерек7)(x)

Дерек 1 00~64: PWM артқы жарығы 0–100 сурет

Дерек 2 00~ff: CA210 арқылы өлшенген мәннің жоғарғы 1-байты.

Дерек 3 00~ff: CA210 арқылы өлшенген мәннің төменгі 1-байты.

CA210 өлшемі оналтылық болып табылады: 0000~ffff, Ондық: 0–65535

Дерек 4 00~ff: BLU 1 сенсорымен өлшенген мәннің жоғарғы 1-байты.

Дерек 5 00~ff: BLU 1 сенсорымен өлшенген мәннің төменгі 1-байты

Дерек 6 00~ff: BLU 2 сенсорымен өлшенген мәннің жоғарғы 1-байты

Дерек 7 00~ff: BLU 1 сенсорымен өлшенген мәннің төменгі 2-байты

BLU өлшемі оналтылық болып табылады: 0000~ffff, Ондық: 0–65535

* Өнім зауыттан шығарылған кезде CA210 өлшемі «Калибрлеу» ретінде енгізілген. Ол калибрлеуден бұрын әдепкі 0 болып табылады.
* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

103. [Screen Fault Detection] (Пәрмен: t z)

Экранның ақаулықтарын анықтау функциясын орнатады.

Тасымалдау

(t)(z)( )(Кодты орнату)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (өшірулі)]
01: [On (қосу)]

Растама

(z)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

104. [Stereo Mode (Стерео режимі)] (Пәрмен: s n, c2)

Стерео режимін басқарады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(c)(2)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: Сол/Оң
01: Сол/Сол
02: Оң/Оң

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(c)(2)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

105. [HDR Picture Mode (HDR сурет режимі)] (Пәрмен: s n, c4)

HDR сурет режимін таңдайды.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(c)(4)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: Аллея/QSR
01: Жалпы
02: Үкім./Корп.
04: Танымдық

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(c)(4)(Дерек)(x)

* Моделіне байланысты кейбір сурет режимдеріне қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
* Ол тек HDR мазмұны іске қосылған кезде ғана жұмыс істейді.

106. [Dynamic Tone Mapping (Динамикалық дыбысты салыстыру)] (Пәрмен: s n, c5)

Динамикалық дыбысты салыстыруды таңдайды.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(c)(5)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (өшірулі)]
01: [On (қосу)]

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(c)(5)(Дерек)(x)

* Моделіне байланысты кейбір сурет режимдеріне қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
* Ол тек HDR мазмұны іске қосылған кезде ғана жұмыс істейді.

107. [LED Local Dimming (LED экранының жергілікті көмескісі)] (Пәрмен: s n, c6)

LED экранының жергілікті көмескісін орнатады.

(LED экранының жергілікті көмескісін орнату функциясы [Settings (Параметрлер)] → [Display (Көрсету)] → [Picture Mode (Сурет режимі)] → [Picture Options (Сурет опциялары)] бойынша тармақшада)

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(c)(6)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (өшірулі)]
01: [low (төмен)]
02: [Medium (Орташа)]
03: [High (Жоғары)]

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(c)(6)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

108. [USB2 to HDBaseT (USB2 → HDBaseT)] (Пәрмен: s n, c3)

USB2 құрылғысын HDBaseT жабдығына орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(c)(3)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: [Off (өшірулі)]
01: [On (қосу)]

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(c)(3)(Дерек)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

109. [Change Password (Құпия сөзді өзгерту)] (Пәрмен: s n, a7)

Құпиясөзді өзгертеді.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(a)(7)( )(Дерек1)(Дерек2)(Дерек3)(Дерек4)(Дерек5)(Дерек6)( )(Дерек7)(Дерек8)(Дерек9)(Дерек10)(Дерек11)(Дерек12)(Cr)

Дерек 1~6 : 0~9(Құпиясөз алдында орнатылған)
Дерек 7~12 : 0~9(Жаңа құпиясөз)

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(b)(7)(Дерек1)(Дерек2)(Дерек3)(Дерек4)(Дерек5)(Дерек6)( )(Дерек7)(Дерек8)(Дерек9)(Дерек10)(Дерек11)(Дерек12)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

110. [Brightness Range Adjustment (Жарықтық ауқымын реттеу)] (Пәрмен: s n, ab)

Жарықтық ауқымын реттеу.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(a)(b)( )(Дерек1)( )(Дерек2)(Cr)

Дерек 1 00: Ең төменгі жарықтықты басқару
01: Ең жоғарғы жарықтықты басқару
Дерек 1 00~64: Ауқымды басқару

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(a)(b)(Дерек1)(Дерек2)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.
* Дерек2 тек 5 санына еселі болатын оналтылық мәндерге ғана қолдау көрсетеді.
* Ең төменгі жарықтық мәнінің ауқымы ең жоғарғы жарықтық ауқымынан аспауы керек және ең жоғарғы жарықтық мәнінің ауқымы ең төменгі жарықтық ауқымынан аз болмауы керек.

111. [Color Calibration (Түстерді калибрлеу)] (Пәрмен: s n, d6)

Түстерді калибрлеуді таңдайды.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(d)(6)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: Өшірулі
01: Қосулы

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(d)(6)(Дерек)(x)

* Модельге байланысты оған қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

112. [Quiet Mode (Тыныш режим)] (Пәрмені: s n, c7)

Тыныш режимді таңдайды.

Тасымалдау

(s)(n)( )(Кодты орнату)( )(c)(7)( )(Дерек)(Cr)

Дерек 00: Өшірулі
01: Қосулы

Растама

(n)( )(Кодты орнату)( )(OK/NG)(c)(7)(Дерек)(x)

* Модельге байланысты оған қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

