LG
Life's Good

ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

LG сандық сәйкестендірілген жинағы

(МОНИТОР СӘЙКЕСТЕНДІРІЛГЕН ЖИНАҒЫ)

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

webOS 3.2

www.lg.com

МАЗМҰНЫ

ПАРАМЕТРЛЕР 4

- Басты бет 4
  - [Global Buttons (Жалпы түймелер)]
  - [Dashboard (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 Data Cloning (Параметр деректерін көшірмелеу)]
  - [Sync Mode (Синхрондау режимі)]
  - [Signage 365 Care]
  - [Multi Screen (Бірнеше экран)]
- Жалпы 11
  - [Language (Тіл)]
  - [System Information (Жүйе туралы ақпарат)]
  - [Set ID (Кодты орнату)]
  - [Time & Date (Уақыт және күн)]
  - [Power (Қуат)]
  - [Network (Желі)]
  - [Safety Mode (Қауіпсіздік режимі)]
  - [Expert Controls (Сараптама жүйесі арқылы басқару)]
- Дисплей 25
  - [Picture Mode (Сурет режимі)]
  - [Aspect Ratio (Кадр пішімі)]
  - [Rotation (Айналдыру)]
  - [Expert Controls (Сараптама жүйесі арқылы басқару)]
- Дауыс 31
  - [Sound Mode (Дыбыс режимі)]
  - [Sound Out (Дыбыс шығысы)]
  - [Audio Out (Дыбыс шығысы)]
  - [Volume Increase Amount (Дыбыс деңгейін арттыру мөлшері)]
  - [AV Sync. Adjust (AB синхрондауды реттеу)]
  - [Digital Audio Input (Сандық дыбыс кірісі)]
- Әкімші 34
  - [Lock Mode (Құлыптау режимі)]
  - [Change PIN Code (PIN кодты өзгерту)]
  - [Enterprise Settings (Корпоративтік параметрлер)]
  - [Reset to Initial Settings (Бастапқы параметрлерді қалпына келтіру)]
  - [Factory Reset (Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру)]

МАЗМҰН МЕНЕДЖЕРІ 36

- Веб жүйеге кіру 36
- Мазмұн менеджері 36

  [Player (Ойнатқыш)]

  [Scheduler (Жоспарлаушы)]

  [Editor]
- Group Manager 2.0 43
- ScreenShare 46

БАСҚАРУ ҚҰРАЛДАРЫ 47

- Control Manager (Басқару менеджері). 47
- Сурет идентификаторы 48

СЕНСОР 49

- Сенсордың қосымша мәзірі 49
- IDB (Interactive Digital Board (Интерактивті сандық тақта) 50

ИҚ КОДЫ 51

БІРНЕШЕ ӨНІМДЕРДІ БАСҚАРУ 53

- Байланыстыру кабелдері 53
- Байланыс параметрі 54
- Пәрмендердің анықтамалық тізімі 55
- Тасымалдау/қабылдау протоколы 59

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 ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- Пайдаланушы нұсқаулығында сипатталған кейбір мүмкіндіктер кейбір үлгілерде және елдерде қолданылмауы мүмкін.
- SNMP 2.0 қолдау көрсетіледі.

ПАРАМЕТРЛЕР

Басты бет

[Global Buttons (Жалпы түймелер)]

- [MOBILE URL (ҰЯЛЫ URL)]: Монитор жинағына кіру үшін сыртқы құрылғының браузері арқылы 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 (Енгізу)]: сыртқы енгізудің таңдау экранына өту
- [Settings (Параметрлер)]: параметр экранына өту

[Dashboard (Бақылау тақтасы)]

- Бұл мүмкіндік басты бет экранының ортасында Signage мониторы туралы негізгі ақпаратты көрсетеді. Бақылау тақтасында параметрлерді сәйкес элементтерді таңдау арқылы қолмен өзгертуге болады.

ЕСКЕРТПЕ

- Бақылау тақтасы құлыптаулы болса, фокус жылжымайды.

[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]: 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 Setting (Мозаика режимінің параметрі)]: Біріктірілген бір экранды бірнеше Signage мониторларында көрсетіңіз.
- [Natural Mode (Табиғи режим)]: Монитор жақтауын жабатын аймақтан бөлек кескінді әлдеқайда табиғи етіп көрсетіңіз.
- [Frame Control (Кадр жиілігін реттеу)]: [Scan Inversion (Сканерлеуді өзгерту)] және кадр ауытқуын іске қосатын жиынтықтарды реттеңіз.
  - [Scan Inversion (Сканерлеуді өзгерту)] іске қосқан кезде, [Scan Inversion (Сканерлеуді өзгерту)] іске қоспайтын жиынтықтар үшін [Frame Control (Кадр жиілігін реттеу)]-ді іске қосыңыз.
- [Scan Inversion (Сканерлеуді өзгерту)]: Шектес бейне қабырғалар арасындағы экранның ауытқуын экранды сканерлеу әдісін өзгерту арқылы азайтыңыз.
- [White Balance (Ақ түс балансы)]: Ақ түс балансының параметрін конфигурациялаңыз (Ақ түсті үлгі, R/G/B-коэффициенті және ашықтық).
- [RESET (ҚАЙТА ОРНАТУ)]: Бастапқы параметрлерге қалпына келтіріңіз.

ЕСКЕРТПЕ

- Мозаика режимі қосулы кезде тақ сандарымен нөмірленген жолдары үшін [Frame Control (Кадр жиілігін реттеу)] және жұп сандарымен нөмірленген жолдары үшін [Scan Inversion (Сканерлеуді өзгерту)] автоматты түрде орнатыңыз.

[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 серверінің 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 серверінің 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.

- CMS серверлері
- Басқару серверлері

[Fail Over (Істен шыққанда резервке көшу)]

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

Бұл мүмкіндік бастапқы сигнал тоқтатылған жағдайда басқа кіріс көздерге автоматты түрде қосылуға мүмкіндік береді. Сондай-ақ, ол сіздің құрылғыңызда сақталған мазмұнды автоматты түрде ойнатуға мүмкіндік береді.

- [On/Off (Қосулы/өшірулі)]: [Fail Over (Апаттық жағдай)] режимін қосады немесе өшіреді.
- [Input Priority (Енгізу басымдығы)]: Апаттық жағдай үшін кіріс көздерінің басымдығын орнатады.
- [Backup via Storage (Сақтау орны арқылы сақтық көшірмесін жасау)]: Ешқандай кіріс сигналы болмаған кезде құрылғыда сақталған мазмұнды автоматты түрде ойнатады. Автоматты, Қолмен және [SuperSign Contents (SuperSign мазмұнын)] белсендіру үшін [On (Қосулы)] күйіне орнатыңыз.
  - 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.
  - 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.
  - [SuperSign Contents (SuperSign мазмұны)]: Автоматты кіріс ауысқан кезде, бұл мүмкіндік SuperSign CMS серверіне таратылған файл(дар)ды ойнатады.
- [RESET (ҚАЙТА ОРНАТУ)]: Бастапқы параметрлерге қалпына келтіріңіз.

[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.
- [Mailing Option (Поштамен жіберу опциясы)], [SCHEDULE (КЕСТЕ)]: 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.
- Алушының электронды пошта мекенжайы: Алушының электронды пошта мекенжайын орнатыңыз.
- Хабарлама жеткізу: Құрылғы күйін дереу бағалап, көрсетілген электронды пошта мекенжайына ақпарат жіберіңіз.
- [RESET (ҚАЙТА ОРНАТУ)]: 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, Wi-Fi күйі: Егер желінің байланыс күйінде өзгеріс болса, электрондық хабар жіберіледі. Сақтауға болатын желі күйі өзгерістерінің ең көп саны 50-мен шектеледі. Қуатты өшірген кезде, сақталған мән қайта қалпына келеді.
  - 4. Экран ақаулығын анықтау: Параметрлер бөліміндегі Экран ақаулығын анықтау функциясы қосулы кезде, RGB датчигі дұрыс емес мәнді таңдаса, электрондық хабар жіберіледі.
  - 5. Сигнал жоқ тексерісі: сигналдың бар-жоғын тексереді. Егер 10 секундтан аса сигнал болмаса, электрондық хабар жіберіледі.
  - 6. 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.
  - 7. Fail Over Status (Апаттық жағдай күйі): Қатеге байланысты кірістің ауысуы орын алса, электрондық хабар жіберіледі. (Пайдаланушымен жүзеге асырылған кірісті санамайды (RC, RS232C, SuperSign))
- 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, монитор жинағын қайта іске қосады.
- [RESET (ҚАЙТА ОРНАТУ)]: 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 & Date (Уақыт және күн)] → [Set Automatically (Жинақты автоматты түрде)] тексеру

[Setting Data Cloning (Параметр деректерін көшірмелеу)]

SETTINGS / ⚙ → [Ez Setting (Ez параметрі)] → [Setting Data Cloning (Параметр Деректерін Көшірмелеу)]

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

- [Export Setting Деректер (Параметр деректерін экспорттау)]: Құрылғы параметрлерін басқа құрылғыға экспорттайды.
- [Import Setting Деректер (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.
- [Network Sync (Желіні синхрондау)]: бір желіге қосылған бірнеше Signage құрылғыларын синхрондайды.

[Signage 365 Care]

SETTINGS / ⚙ → [Ez Setting] → [Signage 365 Care]

Ақаулықты диагностикалау және алдын алу қызметі үшін Signage 365 Care (ақаулықты диагностикалау) шешімін орнатуға болады.

- [Орнату]: Signage 365 Care шешімін орнатады.
  1) [ТІРКЕЛГІНІҢ НӨМІРІН ЕНГІЗУ]: Signage 365 Care шешімін орнату үшін 6 сандық есептік жазба нөмірін енгізеді.
  - Есептік жазба нөмірі: Нөмір Signage 365 Care шешімін тіркеген кезде белгіленді. Есептік жазба нөмірі енгізілген кезде, нөмірге сәйкес келетін есептік жазбаның атауы алынады.

  2) [ТІРКЕЛГІНІҢ НӨМІРІН РАСТАУ]: Есептік жазба нөмірін және есептік жазба нөміріне сәйкес келетін есептік жазба атауын көрсетіп, есептік жазба нөмірін растайды.
  - Егер есептік жазба нөмірі тіркелген болса, онда есептік жазба нөміріне сәйкес келетін есептік жазбаның атауы көрсетіледі және Signage 365 Care шешімін орнатуды жалғастыруыңызға болады.
  - Егер есептік жазба нөмірі тіркелмеген болса, “Белгісіз” жазуы есептік жазба атауы ретінде көрсетіледі және шешімді орнатуды жалғастыра алмайсыз.
- [Enable]/[Disable]: Signage 365 Care шешімін Қосу/Ажырату үшін орнатады.
- [Тіркелгі]: Пайдаланушының дәл қазір қосылған есептік жазба нөмірі мен атауын көрсетеді.
- [Нұсқасы]: Signage 365 Care шешімінің нұсқасын көрсетеді.
- [Check for Update]: Сервердегі қолжетімді жаңартуларды тексереді.
- [Жаңарту]: Signage 365 Care шешімін соңғы нұсқаға жаңартады.
- [Server Status]: Жиынтық пен сервер арасындағы қосылымның күйін көрсетеді.
  - [Қосылған]: Жиынтық пен сервердің қосылған кезі көрсетілді.
  - [Қосылмаған]: Жиынтық пен сервердің қосылмаған кезі көрсетілді.
  - [Waiting for Approval]: Сервердің растауды күткен кезі көрсетілді.
  - [Rejected]: Сервердің қосылымнан бас тартқан кезі көрсетілді.
- [Қалпына келтіру]: Орнатылған Signage 365 Care шешімін жояды.

[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.

ЕСКЕРТПЕ

- Бірнеше экран режимін енгізгеннен кейін, тиімді ажыратымдылық автоматты түрде таңдалу кезінде кейбір құрылғыларда экран жыпылықтап, кескін дұрыс көрсетілмеуі мүмкін. Осы жағдай орын алса, мониторды қайта іске қосыңыз.
- Бірнеше экран режимінде DP тізбекті қосылым мүмкіндігіне қолдау көрсетілмейді.

[Selecting Screen Layout (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 қажет болса, артқа пернесін басыңыз.

[Closing Screen Layout Menu (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.

[Changing Screen Input (Экранның кіргізу нүктесін өзгерту)]

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

ЕСКЕРТПЕ

- Басқа бөлектелген экрандар үшін таңдалған кіргізу нүктелерін қайта таңдауға болмайды. Оларды таңдау үшін, алдымен барлық экрандардың кірістерін қалпына келтіру үшін RESET (ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ) түймесін басыңыз.
- PIP режимі тек Сыртқы кірісті айналдыру және Экранды айналдыру Өшірулі күйіне орнатылған кезде жұмыс істейді.

[Playing Videos on Split Screens (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
MPEG-2	HEVC
VP9	VP9

Жалпы

[Language (Тіл)]

SETTINGS / ⚙ → [General (Жалпы)] → [Language (Тіл)]

Экранда көрсетілетін мәзір тілін таңдауға болады.

- [Menu Language (Мәзір тілі)]: Signage мониторының 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.

[Set ID (Кодты орнату)]

SETTINGS / ⚙ → [General (Жалпы)] → [Set ID (Құрылғы идентификаторы)]

- [Set ID (Құрылғы идентификаторы)] (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 Set ID (Құрылғы идентификаторы) көмегімен әр өнімді бөлек басқара аласыз.
- [Auto Set ID (Автоматты құрылғы идентификаторы)]: Әрбір өнім дисплейге байланысқан кезде әр өнімге бірегей "Құрылғы идентификаторы" нөмірін автоматты түрде тағайындайды.
- [Reset ID (Идентификаторды қайта орнату)]: 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)]: Континент, ел/аймақ және қаланы конфигурациялаңыз.

[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 минуттан кейін мәжбүрлі түрде өшіру мүмкіндігін пайдалану не пайдаланбау үшін орнатыңыз.

- Бұл параметрді [On (Қосулы)] немесе [Off (Өшірулі)] мәніне орнатуға болады.
- Бұл функцияны [On (Қосулы)] мәніне орнатсаңыз, өнім No Signal (Сигнал жоқ) күйінде 15 минут бойы қалған кезде, өшеді.
- Бұл функцияны [Off (Өшірулі)] мәніне орнатсаңыз, 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 сағаттан кейін өшіру мүмкіндігін пайдалану не пайдаланбау үшін орнатыңыз.

- Бұл параметрді [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 сағаттан кейін өшіру мүмкіндігі ажыратылады.
- Өнімді ұзақ уақыт бойы пайдаланатын болсаңыз, өнімнің қуатын өшіретіндіктен осы мүмкіндікті [Off (Өшірулі)] күйіне орнатқан жөн.

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

Дисплей қуатын басқару (DPM) режимін орнатады.

- Бұл функция [Off (Өшірулі)] күйіне орнатылмаса, монитор ешқандай кіріс сигнал болмаған кезде DPM режимін енгізеді.
- Осы функцияны [Off (Өшірулі)] күйіне орнатсаңыз, [DPM (Standby Mode) (DPM (Күту режимі))] өшіріледі.

[DPM (Standby mode) Wake up control (DPM (Күту режимі) оятуды басқару)]

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

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

[PM Mode (PM режимі)]

- [Power Off (Default) (Қуатты өшіру (Әдепкі))]: Тұрақты тоқтың өшіру режимін орнатды.
- [Sustain Aspect Ratio (Арақатынасты қалдыру)]: Коммутациялық ИС қосулы қалуын есептемегенде қалыпты "ТТ өшіру" режиміне ұқсас. Белгілі бір үлгілерде бұл тек арнайы кіріс режиміне (DisplayPort) қолданылады және оның әсері басқа кіріс көздеріндегі [Screen Off Always (Экран әрқашан өшірулі)] параметрімен бірдей болады.
- [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, автоматты қуатты өшіру (15 минут, 4 сағат), өшіру уақытын жоспарлау, қалыпсыз өшіру режимі немесе қашықтан басқару құралының Power (Қуат) түймесімен немесе монитордың Off (Өшіру) түймесімен сигнал берілсе [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 артқы жарықты жартылай қосып қояды.

ЕСКЕРТПЕ

- Экранды [Screen Off (Экранды өшіру)] күйінен қосу күйіне ауыстыру үшін, қашықтан басқару пультінің басқару элементінің Power немесе Input түймесінен немесе монитордың On түймесінен кіріс сигнал келуі керек.

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

- Бұл мүмкіндік бірнеше монитор қосулы күйге орнатылған кезде қуатты қосуды кідірту функциясын қосу арқылы шектен тыс жүктеудің алдын алады.
- Кідірту аралығын 0 - 250 секунд ауқымында орнатуыңызға болады.

[Power On Status (Қуатты қосу күйі)]

- Электр желісінің қуаты қосылғанда, монитордың 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 мониторды қосулы күйде ұстайды.
- [STD (Standby) (STD (Күту)] электр желісінің қуаты қосылған кезде мониторды Standby (Күту) күйіне қосады.
- [LST (Last Status) (LST (Соңғы күй)] мониторды алдыңғы күйіне қайта қосады.

[Wake On LAN (Networked standby mode) (Жергілікті желі кезінде қосу (Желіге қосылғандағы күту режимі))]

- [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 Қосу немесе Өшіру күйіне орнатуға болады.
- [Wired (Сымды)]: [On (Қосулы)] күйіне орнатқан кезде, [Wake On LAN (Networked standby mode) (Жергілікті желі кезінде қосу (Желіге қосылғандағы күту режимі))] функциясы қосылып, өнімді сымды желі арқылы қашықтан қосуға мүмкіндік береді.
- [WiFi]: [On (Қосулы)] күйіне орнатқан кезде, [Wake On LAN (Networked standby mode) (Жергілікті желі кезінде қосу (Желіге қосылғандағы күту режимі))] функциясы қосылып, 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)]

- [Wired Connection (Сымды қосылым)]: Мониторды LAN порты арқылы жергілікті желіге (LAN) байланыстырып, 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.

[Wi-Fi Connection (Wi-Fi байланысы)]

Мониторды сымсыз желіге орнатсаңыз, қолжетімді сымсыз интернет желілерін қарап, қосыла аласыз.

- [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)]: Экранда қолжетімді сымсыз желі көрсетілмеген кезде, желі ақпаратын тікелей енгізу арқылы сымсыз желіге қосыла аласыз.

ЕСКЕРТПЕ

- Wi-Fi мобильді роутеріне қолдау көрсететін модельдерде тек Wi-Fi мобильді роутері өнімге қосылған кезде ғана "Сымсыз желі қосылымы" мәзірі қосылады.
- 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 желіге бір монитор қосылса да, тізбектегі басқа жиындар желіге қосылатын етіп, LAN порттарының тізбекті қосылымын құрайды.
- Дегенмен, тізбекті қосылымдағы бірінші монитор жинағы тізбек қосылымына пайдаланылмайтын порт арқылы қосылуы қажет.

[SoftAP]

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

- Сіз интернет желісіне байланыс орнатуыңыз қажет.
- 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.
- SoftAP функциясына қатынасу туралы ақпарат
  - SSID: сымсыз Интернет байланысын жасауға қажет бірегей идентификатор
  - Қауіпсіздік кілті: қжетті 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 [Off (Өшірулі)] күйіне ауысып, "Желі" опциясын өшіреді.
- UPnP мәнін өзгертсеңіз, өзгеріс 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)]

Желі қауіпсіздігі үшін пайдаланылмайтын порттарды бұғаттауға болады.

[Байланыс домені]

Желілік қосылымды тексеру үшін доменді өзгертіңіз.

ЕСКЕРТПЕ

- Параметрлерді дұрыс қолдану үшін қайта іске 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.
- Желі құрылғылары (сымды/сымсыз маршрутизатор немесе хаб, т.б.) дұрыс орнатылмаса, монитор тиісті түрде 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 әдісі)]

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

[Mode (Режим)]

- Керекті [ISM Method (ISM әдісі)] режимін таңдайды.
- [Normal (Қалыпты)]: ISM әдісін ажыратады.
- [Inversion (Инверсия)]: к ескіннің жабысуын алып тастау үшін экран кескіндерді өзгертеді. (Ағымдағы кіріс көзі Сигнал жоқ күйінде болса, осы опция өшіріледі.)
- [Orbiter (Орбитер)]: Кескіннің жабысуын жою үшін экран дисплейін белгілі бір ретпен 4 пикселге жылжытады. (Кіріс көзі Сигнал жоқ күйінде болса, осы опция өшіріледі.) (OLED үлгісіне қолдау көрсетілмейді.)
- [White Wash (Ағарту)]: суреттің жабысуын алып тастау үшін ақ үлгіні көрсетеді.
- [Color Wash (Түсті тазалау)]: балама түрде суреттің жабысуын алып тастау үшін ақ үлгіні және түсті үлгіні көрсетеді.
- [Washing Bar (Бояу тақтасы)]: к ескінді жайлап жылжыту үшін экрандағы тақтаны көрсетеді. Қажетті кескінді жүктеп алып, тақтада көрсетуге болады.
- [User Image (Пайдаланушы кескіні)]: Сіз қалаған кескіндерді USB арқылы көрсетеді. (OLED үлгісіне қолдау көрсетілмейді.)
- [User Video (Пайдаланушы бейнесі)]: қажетті бейнені ойнатады.

[Repeat (Қайталау)]

- [Off, Just 1 Time (Өшіру, тек 1 рет)]: гер қажетті режим таңдалса, ДАЙЫН түймесін бассаңыз, ISM дереу басқарылады.
- [On (Қосу)]: е гер экран әлі де көрсетілген күту уақытында болса, ISM жүйесі көрсетілген ұзақтықта пайдаланылады.
- [On, with moving detection (Қосулы, қозғалысты анықтаумен)]: Тек Орбитер режиміне қолданылады. Е гер экран әлі де көрсетілген күту уақытында болса, ISM жүйесі көрсетілген ұзақтықта пайдаланылады.
- [On, without moving detection (Қосулы, қозғалысты анықтаусыз)]: Тек Орбитер режиміне қолданылады. ISM дереу жұмыс істеуді бастап және “Дайын” түймесін басқанша жұмыс істеуді жалғастырады.
- [Schedule (Кесте)]: ISM мүмкіндігін орнату күніне, басталу уақытына және аяқталу уақытына сәйкес қосады.

[Wait (Күту)]

- 1–24 сағат аралығына орнатуға болады.
- [Repeat (Қайталау)] опциясын [On (Қосу)] күйіне орнатқан кезде осы опция қолжетімді болады.
- Кескін қатып қалғанда белгілі бір уақыт аралығына ISM мүмкіндігі қосылады.

[Duration (Ұзақтық)]

- 1–10 мин/20 мин/30 мин/60 мин/90 мин/120 мин/180 мин/240 мин опцияларының бірін таңдауға болады.
- [Repeat (Қайталау)] опциясын [On (Қосу)] күйіне орнатқан кезде осы опция қолжетімді болады.
- ISM жүйесі көрсетілген уақытта пайдаланылады.

[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 (Әрекет циклі)]

- 1–10 мин/20 мин/30 мин/60 мин/90 мин/120 мин/180 мин/240 мин опцияларының бірін таңдауға болады.
- [Inversion (Өзгерту)] немесе [Orbiter (Орбитер)] опциясы таңдалған кезде ғана осы опция қолжетімді болады.
- [Orbiter (Орбитер)]: экран орнын көрсетілген аралықтарға жылжытады.
- [Inversion (Инверсия)]: экран түсін көрсетілген аралықтарда өзгертеді.

[Bar Image (Тақта кескіні)]

- [Off (Өшірулі)]: 300 x 1080 реттелген ажыратымдылықтағы тақтаны көрсетеді, одан кейін тақтаны жылжытады.
- [On (Қосулы)]: пайдаланушымен жүктеп алынған кескінді көрсетеді және жылжытады. Кескін бекітілген 1080 биіктікпен және жүктеп алынған енімен көрсетіледі. Дегенмен, егер кескін ені 300-ден төмен болса, бекітілген 300 мәннен тұруы мүмкін.
- [Washing Bar (Бояу тақтасы)] опциясы таңдалған кезде ғана осы опция қолжетімді болады.
- Егер тек бір кескін жүктеп алынса, тақта жылжып, кескін бір рет көрсетіледі.
- Егер бірнеше кескін жүктеп алынса, әрбір цикл үшін төрт кескінге дейін көрсетіледі.

[Bar Color (Тақта түсі)]

- Алты түстен таңдауға болады: қызыл, жасыл, көк, ақ, қара және сұр.
- Бұл мүмкіндік тек қана [Bar Image (Тақта кескіні)] параметрі [Off (Өшіру)] мәніне орнатылған кезде қолданылады.
- [Washing Bar (Бояу тақтасы)] опциясы таңдалған кезде ғана осы опция қолжетімді болады.

[Transparency (Мөлдірлік)]

- [Off (Өшірулі)]: тақта көмескі түрде көрсетіледі.
- [On (Қосулы)]: тақта күңгірт болып көрсетіледі. (Мөлдірлігі: 50 %)
- [Washing Bar (Бояу тақтасы)] опциясы таңдалған кезде ғана осы опция қолжетімді болады.

[Direction (Бағыт)]

- [Left to Right (Солдан оңға)]: тақта сол жақтан оң жаққа жылжиды.
- [Right to Left (Оңнан солға)]: тақта оң жақтан сол жаққа жылжиды.
- [Washing Bar (Бояу тақтасы)] опциясы таңдалған кезде ғана осы опция қолжетімді болады.

[Bar Image Download (Тақта кескінін жүктеп алу)]

- Кескінді жүктеп алу үшін кескін файлы USB дискісіндегі «ISM» деп аталатын қалта астында болуы қажет.
- Жаңа кескін файлын жүктеп алмастан бұрын ішкі жадыда сақталған ескі кескіндерді жойыңыз.
- Қолдау көрсетілетін кескін файлы түрлері: “BMP”, “JPG”, “JPEG”, “PNG”
- Төрт кескінге дейін жүктеп алуға болады. (Ажыратымдылығы: 1920 x 1080 немесе төмен)
- Егер кескіндер болмаса немесе бар кескіндер жойылса, әдепкі кескіндер пайдаланылады. (Әдепкі кескін — ақ тақтаның кескіні.)
- [Bar Image (Тақта кескіні)] [On (Қосу)] күйіне орнатылған кезде осы опция қолжетімді болады.

[User Image Download (Пайдаланушы кескіндерін жүктеп алу)]

- Кескінді жүктеп алу үшін кескін файлы USB дискісіндегі «ISM» деп аталатын қалта астында болуы қажет.
- Жаңа кескін файлын жүктеп алмастан бұрын ішкі жадыда сақталған ескі кескіндерді жойыңыз.
- Қолдау көрсетілетін кескін файлы түрлері: “BMP”, “JPG”, “JPEG”, “PNG”
- Төрт кескінге дейін жүктеп алуға болады. (Ажыратымдылығы: 1920 x 1080 немесе төмен)
- Егер кескіндер болмаса немесе бар кескіндер жойылса, әдепкі кескіндер пайдаланылады. (Әдепкі кескін — ақ фон кескіні.)
- [User Image (Пайдаланушы кескіні)] опциясы таңдалған кезде ғана осы опция қолжетімді болады.

[User Video Download (Пайдаланушы бейнесін жүктеп алу)]

- Бейнені жүктеп алу үшін бейне файлы USB дискісіндегі «ISM» деп аталатын қалта астында болуы қажет.
- Жаңа бейне файлын жүктеп алмастан бұрын ішкі жадыда сақталған ескі мазмұнды жойыңыз.
- Қолдау көрсетілетін бейне файлы түрлері: “MP4”, “AVI”, “FLV”, “MKV”, “MPEG”, “TS”
- Бір бейнеге дейін жүктеп алуға болады.
- Егер бейнелер болмаса немесе бар бейнелер жойылса, әдепкі бейнелер пайдаланылады. (Әдепкі бейне — ақ фон кескіні.)
- [User Video (Пайдаланушы бейнесі)] опциясы таңдалған кезде ғана осы опция қолжетімді болады.

*** Жүктеп алынған тақта кескінін/пайдаланушы кескінін/пайдаланушы бейнесін қайта орнату немесе өшіру жолы**

- [SETTINGS (ПАРАМЕТРЛЕР)] > [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 (Экран ақаулығын анықтау)]

- Экран ақаулығын анықтау функциясы экран шетінде қандай да бір ақаулықтың бар-жоғын анықтайды; R, G, және B экрандық дисплейлері панельдің жоғарғы сол жақ бұрышында бір секундтық аралықпен жасалады, содан кейін пиксельдік датчик аймақты тексереді.
- Осы функцияны [On (Қосулы)] күйіне орнатқан кезде, "экран ақаулығын анықтау" функциясы қосылады.
- Осы функцияны [Off (Өшірулі)] күйіне орнатқан кезде, "экран ақаулығын анықтау" функциясы өшіріледі.

[Expert Controls (Сараптама жүйесі арқылы басқару)]

SETTINGS / ⚙ → [General (Жалпы)] → [Advanced Setting (Қосымша параметр)]

[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.
- LG Beacon/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. 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.
    - URL: префикс пен суффиксті шығаратын URL бөлігін енгізіңіз.
    - URL жолының ұзындығы 17 таңбамен шектеледі.
- [OK]: Енгізген параметрлерді растау және қолдану үшін пайдаланылатын түйме.

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.

[OPS Control (OPS басқару)]

- [OPS Power Control (OPS қуатын басқару)]: бұл функция дисплейді қосқан/өшірген кезде OPS қуатын басқаруға мүмкіндік береді.
  - [Disable (Өшіру)]: [OPS Power Control (OPS қуатын басқару)] функциясын өшіреді.
  - [Sync (On) (Синхрондау (қосу))]: монитордың қуат күйін тек монитор қосулы тұрған кезде синхрондайды.
  - [Sync (On/Off) (Синхрондау (Қосу/Өшіру))]: монитордың қуат күйін OPS көмегімен синхрондайды.
- [Control Interface Selection (Интерфейсті таңдауды басқару)]: бұл функция байланысты мониторға қосылған OPS арқылы конфигурациялауға мүмкіндік береді.
  - [Display (Дисплей)]: байланысты сыртқы жүйелі порттар арқылы қосады.
  - [OPS]: мониторға жалғанған OPS арқылы байланысты қосады.

[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.

[Input Manager (Енгізу менеджері)]

Дербес компьютер немесе DTV белгісін әрбір сыртқы кіріс үшін орната аласыз.

[SIMPLINK Setup (SIMPLINK орнату)]

- [SIMPLINK Setup (SIMPLINK орнату)] функциясы [On (Қосулы)] күйіне орнатылған кезде, LG Signage құрылғысы қамтамасыз еткен SIMPLINK функциясын пайдалануға болады.
- [Device ID (Құрылғы идентификаторы)]: CEC байланысы арқылы жалғанған құрылғының идентификатор нөмірін орнатады. [All (Барлығы)] және [E] арасындағы мәнді таңдауға болады.
- [StandBy (Күту)]: O pStandBy (0x0c) пәрменін қабылдау және жіберу үшін сценарийлерді орнатады. Толығырақ сценарийлер төмендегідей:

	Тасымалдау	Қабылдау
Бәрі	O	O
Тек жіберу	O	X
Тек алу	X	O

[Crestron]

- Бұл функция Crestron қамтамасыз еткен қолданбалар арқылы синхрондау функциясын іске қосады.
- Сервер: Бұл мәзір желі қосылымы серверінің IP мекенжайын сервер (Crestron қамтамасыз еткен жабдық) арқылы орнатады.
- 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.

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/Фас-фуд дүкені)], [Transportation (Тасымалдау)], [Education (Білім)], [Gov./Corp. (Мем./Корп.)], [Game (Ойын)] және [Photo (Фотосурет)]: орнату ортасы үшін оңтайлы суретті көрсетеді.
- [Normal (Қалыпты)]: қалыпты контрасттағы, жарықтықтағы және айқындылықтағы суретті көрсетеді.
- [APS (АҚҮ)]: 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.

ЕСКЕРТПЕ

- Таңдауыңыз мүмкін [Picture Mode (Сурет режимінің)] түрлері кіріс сигналына байланысты әртүрлі болуы мүмкін.
- [Expert (Сарапшы)] опциясы сурет сапасы маманына арнайы кескін көмегімен суреттің сапасын нақты баптауға мүмкіндік береді. Осылайша ол қалыпты суретке тиімді болмауы мүмкін.

[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.
- [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.
- [H Sharpness (H айқындылық)]: экрандағы контрастты жиектердің айқындылығын көлденең күйінен қарау тұрғысынан реттейді.
- [V Sharpness (V айқындылық)]: экрандағы контрастты жиектердің айқындылығын тік күйінен қарау тұрғысынан реттейді.
- [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.
- [Expert Controls (Сараптама жүйесі арқылы басқару)] қосымша параметрлерді 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.
  - [Edge Enhancer (Жиектерін бөлектеу)]: суреттің әлдеқайда айқын және таза жиектерін қамтамасыз етеді.
  - [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.
  - [White Balance Setting (Ақ түс балансы параметрі)]: Ақ түс балансы параметрінің режимін таңдай аласыз.
  - [Color Management System (Түсті реттеу жүйесі)]: Мамандар түстерді тексеру үлгісімен реттегенде, олар түс 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.

- [Picture Option (Сурет опциясы)]: Сурет опцияларын реттейді.
  - [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.
  - [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.
  - [LED Local Dimming (Жарықдиодты жергілікті жарықтандыру)]: Максималды контраст үшін экранның жарық аймақтарын әлдеқайда жарық, ал күңгірт аймақтарын әлдеқайда күңгірт етеді. Осы функцияны "Өшірулі" күйіне қойған кезде, монитордың қуат тұтынуын арттырады.
  - [TruMotion (TruMotion)]: кескіндерді жылжытқанда орын алуы мүмкін кескіннің дірілдеуі мен қатып қалуын азайтады. (Кейбір үлгілерде мазмұнды ойнатуға қолдау көрсетілмейді.)
- [Apply to all inputs (Барлық кірістерге қолдану)]: Барлық кірістер үшін ағымдағы таңдалған сурет режиміне реттелген параметр мәндерін сақтаңыз.
- [Reset (Қайта орнату)]: Сурет параметрлерін қалпына келтіреді. Сурет параметрлері монитор суретінің режиміне байланысты қалпына келтірілетіндіктен, сурет параметрлерін қалпына келтірмес бұрын сурет режимін таңдаңыз.

[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 Өшіру/90/180/270 мәніне орнатуға болады.
- "Өшірулі" күйіне орнатқан кезде, функция өшіріледі.
- Портреттік режимде пайдалануға арналған мазмұнды қолданған жөн.

[External Input Rotation (Сыртқы кірісті айналдыру)]

- Бұл функция экранды сағат тілінің бағытымен айналдырады.
- Бұл мүмкіндікті 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.

[Айна режимі]

- Экранды 180 градусқа бұру үшін осы функцияны орнатуыңызға болады.

[Expert Controls (Сараптама жүйесі арқылы басқару)]

SETTINGS / ⚙ → [Display (Дисплей)] → [Advanced Setting (Қосымша параметр)]

[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 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.

[OLED Panel Settings (OLED панелінің параметрлері)]

- [Clear Panel Noise (Панель шуын тазарту)]: экран ұзақ уақытқа қосылған кезде туындайтын ақаулықтарды түзетеді.

[Energy Saving (Қуат үнемдеу)]

- [Smart Energy Saving (Смарт қуат үнемдеу)]: Қуат үнемдеу үшін экранның жарықтығын сурет жарықтығына байланысты автоматты түрде реттейді.
  - [On (Қосулы)]: Smart Energy Saving (Смарт қуат үнемдеу) функциясын қосады.
  - [Off (Өшірулі)]: Smart Energy Saving (Смарт қуат үнемдеу) функциясын өшіреді.

ЕСКЕРТПЕ

- [Admin] > [Бастапқы параметрлерге қалпына келтіру] немесе [Admin] > [Factory Reset] түймесін басу арқылы әдепкі параметрлерге қайтарыңыз.

- [Brightness Control (Жарықтықты басқару)]: Қуат үнемдеу үшін экран жарықтығын реттейді.
  - [Auto (Автоматты)]: экран жарықтығын орта жарығына байланысты автоматты түрде реттейді.
  - [Off (Өшірулі)]: Қуат үнемдеу режимін өшіреді.
  - [Minimum (Минималды)]/[Medium (Орта)]/[Maximum (Максималды)]: Қуат үнемдеу режимін монитор үшін орнатылған қуат үнемдеу деңгейіне байланысты пайдаланады.

ЕСКЕРТПЕ

- [Admin] > [Бастапқы параметрлерге қалпына келтіру] немесе [Admin] > [Factory Reset] түймесін басу арқылы әдепкі параметрлерге қайтарыңыз.

- [Brightness Scheduling (Жарықтықты жоспарлау)]: Артқы жарықтықты белгіленген уақытта реттеңіз.
  - Бұл функцияны [On/Off (Қосу/өшіру)] мәніне орнатуға болады.
  - Жоспарлы уақыт пен артқы жарықты орнату арқылы кестені қосыңыз/OLED шамының мәні.
  - Ағымдағы уақыт орнатылмаса, [Brightness Scheduling (Жарықтықты жоспарлау)] функциясы өшіріледі.
  - Алты кестеге дейін қосуға болады және олар уақыт арқылы өсу ретімен сұрыпталады.
  - Кестені тізімнен таңдау арқылы және [OK] түймесін басу арқылы жоюға болады.

ЕСКЕРТПЕ

- [Admin] > [Бастапқы параметрлерге қалпына келтіру] немесе [Admin] > [Factory Reset] түймесін басу арқылы әдепкі параметрлерге қайтарыңыз.

- [Screen Off (Экранды өшіру)]: теледидар дыбыс шығаратын экранды өшіреді. Қашықтан басқару құралындағы қуат түймесінен басқа кез келген түймені басып, экранды қайта қосуға болады.

[Adjust (RGB-PC) (Реттеу (RGB-PC))]

Бұл функция компьютер дисплейінің опцияларын RGB режимінде конфигурациялауға мүмкіндік береді.

- [Set Automatically (Автоматты түрде орнату)]: экран күйін, уақытын және фазасын автоматты түрде реттейді. Экранда көрсетілген кескін конфигурациялау барысында бірнеше секунд бойы тұрақсыз болуы мүмкін.
- [Resolution (Ажыратымдылығы)]: 1024 x 768, 1280 x 768 және 1360 x 768 ажыратымдылығы арасынан таңдаңыз.
- [Position (Орын)]/[Size (Өлшем)]/[Phase (Кезең)]: сурет таза болмаған кезде, әсіресе, автоматты конфигурациядан кейін таңбалар дірілдегенде опцияларды реттейді.
- [Reset (Қайта орнату)]: опцияларды әдепкі мәніне қалпына келтіреді.
- [Intelligent Auto (Зерделі авто)]: RGB кіріс сигналы тарапынан бірінші рет анықталған ажыратылымдылықтарда Автоматты конфигурация параметрін іске қосып-қоспауды шешеді.

[HDMI IT Contents (HDMI AT мазмұндары)]

HDMI IT Contents (HDMI AT мазмұндары) функциясын орнатады.

- [Off (Өшірулі)]: HDMI IT Contents (HDMI AT мазмұндары) функциясын өшіреді.
- [On (Қосулы)]: HDMI IT Contents (HDMI AT мазмұндары) функциясын қосады.

  Бұл функция HDMI сигналы кірген кезде HDMI мазмұнының ақпаратына негізделген монитордың сурет режимін автоматты түрде өзгертеді.

  Монитордың сурет режимі HDMI IT Contents (HDMI AT мазмұндары) 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.

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)]: дыбысты фильм көру үшін оңтайландырады.
- [Clear Voice III (Таза дауыс III)]: Дыбыстарды әлдеқайда анық естілу 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 (Түсіру)]

- [Reset (Қайта орнату)]: 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 мониторының ішкі динамигі немесе оған жалғанған сыртқы динамик арқылы шығаруға болады.
- [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]: Анық дыбыстан оңай ләззат алу үшін Bluetooth аудио құрылғыларын немесе Bluetooth гарнитураларын мониторға сымсыз қосуға мүмкіндік береді.

ЕСКЕРТПЕ

- Кейбір соңғы қосылған құрылғылар қосулы кезде Signage мониторына автоматты түрде қосылуға әрекет жасайды.
- 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 мониторынан тым алыс.
  - Bluetooth құрылғысы мен Signage мониторының 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 (Өшірулі)]: Аудио шығысы функциясын қолдану мүмкіндігін өшіреді. (Шығатын дыбыс жоқ.)
- [Variable (Айнымалы)]: Мониторға жалғанған сыртқы аудио құрылғысының шығыс ауқымын анықтап, ауқым ішіндегі деңгейді 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.

[Volume Increase Amount (Дыбыс деңгейін арттыру мөлшері)]

SETTINGS / ⚙ → [Sound (Дыбыс)] → [Volume Increase Amount (Дыбыс деңгейін арттыру мөлшері)]

Бұл функция қашықтан басқару пультіндегі дыбыс деңгейі түймесін жоғары/төмен басқан кезде артатын/азаятын дыбыс деңгейінің мөлшерін реттеуге мүмкіндік береді. Дыбыс деңгейі жоғары орнатқан сайын, дыбыс деңгейі соғұрлым жылдам артады. Дыбыс деңгейінің ауқымын реттеу үшін [Low (Төмен)], [Medium (Орташа)] және [High (Жоғары)] мәндерінің бірін таңдаңыз.

[AV Sync. Adjust (AB синхрондауды реттеу)]

SETTINGS / ⚙ → [Sound (Дыбыс)] → [AV Sync. Adjust (AB синхрондауды реттеу)]

Бұл функция дыбыс және бейнені синхрондау үшін дыбыс синхрондалуын реттейді.

- [External Speaker (Сыртқы динамик)] (-5~15): Сандық аудио шығыс портына қосылған сыртқы динамиктерден, LG аудио жабдығынан немесе гарнитурадан келетін бейне мен дыбыс арасындағы синхрондауды реттейді. Әдепкі мәнмен салыстырғанда, аудио шығысын "–" белгісіне жақындатқан сайын жылдамдатады, ал "+" белгісіне жақындатқан кезде баяулатады.
- [Internal Speaker (Ішкі динамик)] (-5~15): Ішкі динамиктер дыбысын синхрондауды реттеңіз. Әдепкі мәнмен салыстырғанда, аудио шығысын "–" белгісіне жақындатқан сайын жылдамдатады, ал "+" белгісіне жақындатқан кезде баяулатады.
- [Bypass (Айналма жол)]: Сыртқы құрылғылардан таратылатын сигналдарды немесе дыбысты ешқандай дыбыс кідірісінсіз шығарады. Мониторға берілетін бейненің өңдеу уақытына байланысты дыбыс бейнеден ертерек берілуі 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 (Сандық)]: жалғанған сандық кіріс көзінен (HDMI, DISPLAYPORT немесе OPS) келетін сандық сигналдағы аудионы шығарады.
- [Analog (Аналогтық)]: Мониторға Audio In (Дыбыс кірісі) порты арқылы жалғанған сандық кіріс көзінен (HDMI, DISPLAYPORT немесе OPS) аудио дыбыс шығарады.

Әкімші

[Lock Mode (Құлыптау режимі)]

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

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

Бұл функция Басты беттегі бақылау тақтасын құлыптау параметрлеріне жасалған өзгерістерді шектеуге мүмкіндік береді.

[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, Қуатты қосу функциясы қолжетімді болады.)

[Local Key Operation Lock (Жергілікті перне жұмысын құлыптау)]

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

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

[Wi-Fi Lock (Wi-Fi желісін құлыптау)]

Бұл функция Wi-Fi функциясын 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 PIN Code (PIN кодты өзгерту)]

Бұл функция Installation (Орнату) мәзіріне енгізу үшін қолданатын құпия сөзді орнатуға мүмкіндік береді.

1 Ағымдағы құпиясөзді енгізіңіз.
2 Жаңа 4 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 соң, монитор жинағы сәйкес корпоративтік параметрлерді қолдана отырып, қалпына келтіріледі.
- Бұл функция код әлдеқашан енгізіліп қойса, белсендірілмейді.

[Reset to Initial Settings (Бастапқы параметрлерді қалпына келтіру)]

Q Start элементтерінен басқа (тіл, экран бағдары, сыртқы кіріс, уақыт, қуатқа қатысты параметрлер) барлық элементтерді өздерінің бастапқы параметрлеріне қалпына келтіреді.

[Factory Reset (Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру)]

Бұл функция бастапқы параметрлерді, күнді, уақытты, тілді, желі IP нөмірін және кіріс таңбашасының ішкі сақтау орнындағы файлдарды қалпына келтіру үшін жарамды элементтерді қалпына келтіреді.
Дегенмен, Calibration (Калибрлеу) режимінде RGB коэффициентін арттыру болмайды.

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 табуға болады.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

• Қолдау көрсетілетін ажыратымдылықтар (бұл бағдарлама мына ажыратымдылықтарға оңтайландырылған):
- ДК: 1920 x 1080, 1280 x 1024
- Ұялы: 360 x 640 (1440 x 2560, 1080 x 1920), DPR

• Қолдау көрсетілетін браузерлер (бұл бағдарлама мына браузерлерге оңтайландырылған):
- Chrome 56 немесе кейінгі нұсқасы (ұсынылады)

• Қауіпсіздік мақсаттары үшін бастапқы құпиясөзбен кіргеннен кейін құпиясөзді өзгертіңіз.

• Бастапқы құпиясөз өзгертілгеннен кейін ол **HOME /** → [MOBILE URL (ҰЯЛЫ URL)] мәзірінде енді көрсетілмейді.

Мазмұн менеджері

[Player (Ойнатқыш)]

HOME / → [Player (Ойнатқыш)]

Мазмұн менеджері қолданбасының ойнатқыш функциясы бейне мазмұнын, кескін мазмұнын, үлгі мазмұнын, SuperSign мазмұнын және ойнату тізімінің мазмұнын біріктірілген жолмен ойнатуға және басқаруға 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)]/[Move (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 [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 жасау кезінде ойнату тізіміндегі файлдардың атауларына Windows жүйесіндегі файл атауларында қолданылмайтын \, /,:, *,?, ", <,> және | сияқты таңбаларды қосуға 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 “Дайын” түймесін басыңыз.
4 Жаңа [Playlist (Ойнату тізімі)] жасалғанын көруге болады.

[Scheduler (Жоспарлаушы)]

HOME / → [Scheduler (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 басыңыз.
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. (Кесте жасау кезінде кесте файлының атауына Windows жүйесіндегі файл атауларында қолданылмайтын \, /,:, *,?, ", <,> және | сияқты таңбаларды қосуға 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.

[Importing a Schedule (Кестені импорттау)]

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

[Exporting a Schedule (Кестені экспорттау)]

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

[Deleting a 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.

ЕСКЕРТПЕ

- Егер кесте жасау уақыты өтіп кетсе, алдыңғы жасалған кесте өшіріледі.
- Қайта орнатылған кесте аяқталмаса, кесте автоматты түрде 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 (мәтін өлшемі, мәтін қалыңдығы, астыңғы сызық және қиғаш).
3 Мультимедиа файлын өзгертіңіз.
4 Экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы [Save (Сақтау)] түймесін басып, үлгіні сақтаңыз.
5 Сақтаған үлгінің үлгі тізімінде көрсетілуін тексеріңіз.

[Supported Photo & Video Files (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 3g2	Бейне	H.264/AVC, MPEG-4
	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

Ең көп жіберу арақатынасы	
FULL HD фильмі	1920 x 1080: 20 Мбит/с (секундына мегабит саны) H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 40 Мбит/с HEVC 1920 x 1080@60P MP@L4.1, Main10 Profile@L4.1 40 Мбит/с
ULTRA HD фильмі (Тек UHD үлгілері ғана.)	H.264 1920 x 1080@60P 4096 x 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 50 Мбит/с HEVC 4096 x 2160@60P MP@L5.1, Main10 Profile@L5.1 50 Мбит/с

Қолдау көрсетілетін фотосурет файлының пішімдері

Файл түрі	Пішім	Ажыратымдылық
.jpeg, .jpg, .jpe	**JPEG**	• Ең кемі: 64 x 64 • Ең көбі - Қалыпты түрі: 15360 (Е) x 8640 (Б) - Прогрессивті түрі: 1920 (Е) x 1440 (Б)
.png	**PNG**	• Ең кемі: 64 x 64 • Макс.: 5760 (Е) x 5760 (Б)
.bmp	**BMP**	• Ең кемі: 64 x 64 • Макс.: 1920 (Е) x 1080 (Б)

USB сақтау құрылғыларын пайдалану бойынша кеңестер

- Тек USB сақтау құрылғылары танылады.
- USB хаб арқылы мониторға 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.

- 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.
- USB сақтау құрылғысы анықталатын жылдамдық әр құрылғыда әртүрлі болуы мүмкін.
- 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.

Group Manager 2.0

Бұл функция бір желідегі бірнеше монитор жинағын бір топқа 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 [Schedule (Кесте)] мен [Playlist (Ойнату тізімі)] таратады.
- Барлық монитор жинақтары алдымен Негізгі режимге келеді.

Slave (Қосымша)

- Негізгі режимде таратылған [Schedule (Кесте)] мен [Playlist (Ойнату тізімі)] ойнатады.
- Монитор жинақтарын топтарынан жояды.
- Топқа қосылған монитор жинақтары автоматты түрде "Қосымша" режимге ауыстырылады. Керісінше, монитор жинақтары топтан жойылған кезде, автоматты түрде қосылып, "Негізгі" режимге ауыстырылады.
- Егер бар топқа жаңа қосымша қосылса немесе [Data Cloning (Деректерді көшірмелеу)] немесе [schedule (кесте)]/[Playlist (Ойнату тізімі)] дұрыс орындалмаса, [Data Cloning (Деректерді көшірмелеу)] немесе [SYNC (СИНХРОНДАУ)] түймесі белсендіріледі.
- Негізгі құрылғының параметр деректерін [Data Cloning (Деректерді 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. [Data Cloning (Деректерді көшірмелеу)] емес немесе мазмұны синхрондалған құрылғылар жинақтары болса, [Data Cloning (Деректерді көшірмелеу)] немесе [SYNC (СИНХРОНДАУ)] түймесі белсендіріледі.
  6. Негізгі құрылғының параметр деректерін [Data 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 монитор жинақтарын басқаруға мүмкіндік береді.
  1. [All Devices View (Барлық құрылғылар көрінісі)] түймесін басыңыз.
  2. [Reset Device Mode (Құрылғы режимін қалпына келтіру)] түймесін басыңыз.
  3. Режимін өзгерту қажет негізгі монитор жинағын таңдап, [Reset (Қалпына келтіру)] түймесін басыңыз.

[Setting Data Cloning (Параметр деректерін көшірмелеу)]

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

[Content Distribution (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

- Мониторлар: іске жолағындағы қолданбаларды іске қосу/қосу/жою/өңдеу.
- 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).
- Топ менеджері 2.0 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.

[How to Use ScreenShare (Пайдалану әдісі (ScreenShare))]

INPUT / → 

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

2 Байланыс орнатылса, пайдаланушы құрылғысы мен монитор арасындағы Screen Share (Экран бөлісу) параметрі қосылады.

ЕСКЕРТПЕ

- Intel WiDi қызметін пайдалану жолы туралы ақпарат алу үшін, ДК/ноутбук өндірушісінің веб-бетіне немесе *http://intel.com/go/widi* сайтына өтіңіз.
- Бұл функция тек WiDi 3.5 немесе кейіннен шыққан нұсқаларымен дұрыс жұмыс істейді.
- Функция тек Windows 8.1 немесе кейінгі нұсқаларында жұмыс істейді.

БАСҚАРУ ҚҰРАЛДАРЫ

Control Manager (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 (Дисплей)] және [Sound (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 мониторының атауы мен IP мекенжайын орнатады.
- [Screen Fault Detection (Экран ақаулығын анықтау)]: Өнімнің бейне шығысының күйін көрсетеді.
- [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.
- [Software 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.

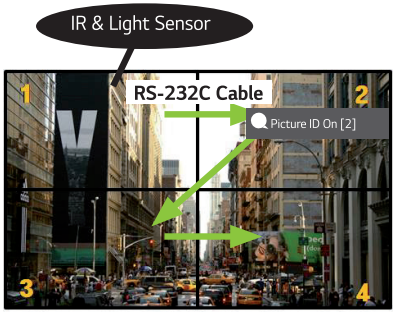
ЕСКЕРТПЕ

- [Screen Rotation (Экранды айналдыру)] [On (Қосулы)] қосулы күйіне орнатылған кезде, [Screen Fault Detection (Экран ақаулығын анықтау)] функциясы жұмыс істемейді.

Сурет идентификаторы

[Picture ID (Сурет идентификаторы)] опциясы белгілі бір жинақтың (дисплейдің) параметрлерін бірнеше бағытта көрсетуге арналған ИҚ қабылдағыш көмегімен өзгерту үшін қолданылады. ИҚ қабылдағышы бар монитор мен басқа мониторлардың арасында RS-232C кабельдерін пайдаланып байланыс орнатуға болады. Әр монитор Set ID (Құрылғы идентификаторы) арқылы анықталады. [Picture ID (Сурет идентификаторы)] параметрін орнату [Picture ID (Сурет идентификаторы)] параметріне сәйкес келетін [Set ID (Құрылғы идентификаторы)] параметрі бар мониторлармен қашықтан басқару құралын пайдалануға ғана мүмкіндік береді.

1 Орнатылған мониторларға [Set ID (Құрылғы идентификаторы)] параметрін төменде көрсетілгендей тағайындаңыз:



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

3 Орнатқан "Сурет идентификаторы" басқару қажет монитордың [Set ID (Құрылғы идентификаторына)] сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

- [Set ID (Құрылғы идентификаторына)] өзгеше [Picture ID (Сурет идентификаторы)] бар жинақты ИҚ сигналдармен басқару мүмкін емес.

ЕСКЕРТПЕ

- Егер [Picture ID (Сурет идентификаторы)] 2 мәні қойылса, ИҚ сигналдармен тек 2 мәніне орнатылған [Set ID (Құрылғы идентификаторы)] бар жоғарғы оң жақ мониторды ғана басқаруға болады.
- Қашықтан басқару пультіндегі жасыл түсті [Picture ID (Сурет идентификаторы)] [Off (өшірулі)] түймесін басса, барлық мониторлардың [Picture ID (Сурет идентификаторы)] өшіріледі. Содан кейін қашықтан басқару пультіндегі кез келген түйме басылса, [Set ID (Құрылғы идентификаторы)] мәніне қарамастан барлық мониторларды ИҚ сигналдармен басқаруға болады.

СЕНСОР

Сенсордың қосымша мәзірі

Бұл сенсорлық мүмкіндік қашықтан басқару құрылғысын пайдаланбай, параметрлерді конфигурациялауға мүмкіндік береді.

Экранды белгілі уақыт басып тұру немесе “Сенсордың қосымша мәзірі” функциясын басу арқылы жергілікті кілт Түрту қосымша мәзірін экранға шығарады.

Өнімнің түріне байланысты түрлі мүмкіндіктерге қолдау көрсетіледі.

Функция

- [Home (Басты бет)]: Басты экранға өтеді.
- [Reader Mode (Оқу құралы режимі)]: Мәтінді оқу кезінде көздерге түсетін күшті азайтатын әлсіз көк жарықты режим.
- [Local Key Lock (Жергілікті перне құлпы)]: Өнім түймесін (жергілікті кілт) құлыптау функциясын конфигурациялайды.
- [External Input (Сыртқы кіріс)]: Сыртқы кірісті таңдау экранына өтеді.
- [Settings (Параметрлер)]: Параметрлер экранына өтеді.
- [IDB]: IDB функциясын іске қосады
- [Player (Ойнатқыш)]: Ойнатқышты іске қосу
- [SI]: SI қолданбасын таңдау экранына өту
  - ZIP : ZIP түрі арқылы орнатылған SI қолданбаларын іске қосу
  - IPK : IPK түрі арқылы орнатылған SI қолданбаларын іске қосу
  - : Әзірлеуші режиміне өту
  - : SI серверінің параметріне өту

IDB (Interactive Digital Board (Интерактивті сандық тақта)

- Кейбір үлгілер бұл функцияға қолдау көрсетпеуі мүмкін.
- Өнімнің түріне байланысты түрлі мүмкіндіктерге қолдау көрсетіледі.

Бұл мүмкіндік жазу функциясын береді. IDB тақтасын іске қосу үшін, (IDB) түймесін немесе Сенсордың қосымша мәзіріндегі жергілікті перне IDB түймесін басыңыз.

Функция

- IDB тақтасын іске қосқан кезде бос экран пайда болады және "Сызу үшін түрту" функциясын пайдалана аласыз.
- Экран ортасындағы шеңбер белгішесін түрткенде немесе экранның кез келген бөлігімен байланыста ұстағанда, домалақ мәзір кеңейіп көрсетіледі.
- Кішкентай белгішеге өзгерту үшін, кеңейтілген шеңбер мәзірі ортасын басыңыз. Ортаңғы бөлігін сүйреумен орнын жылжыта аласыз.
- Домалақ мәзірден қалам түрі мен түсін өзгертуге болады және аудандарды өшіруге, қалпына келтіруге және таңдауға болады.
- Толық мәзірді көрсету үшін экрандағы сол немесе оң жақ көрсеткілерді түртсеңіз, барлық экрандарды өшіре аласыз немесе ағымдағы экранды ішкі немесе сыртқы сақтау орнында файл ретінде сақтай аласыз.
- Толық мәзір параметрінен Көп түрту функциясын қосуға және өшіруге болады. Көп түрту функциясы қосылса, Масштабтау түймесі пайда болады, ал Көп түрту функциясы өшірілсе, екі саусақ көмегімен кішірейтуге және үлкейтуге болады.
- Толық мәзір параметріндегі Шығу түймесін басып, IDB функциясынан шығыңыз.
- Желіге қосылу үшін, IDB мәзіріндегі "Іске қосу" түймесін басып, сенсорлық үлгі сияқты бір роутерге қосылған компьютерден IDB Duo іске қосыңыз. Осыдан кейін IDB мәзірінде көрсетілген 6-сандық токенді енгізіңіз.
- Желіге не сыртқы кіріс кабеліне қосылған бейнені көрсету үшін, толық мәзірден жұптастыру бөліміндегі қатысты элементті таңдаңыз.
- Қосылған бейне көрсетілген кезде экранды түртсеңіз, "Белгілеу режимі" түймесі пайда болады. Белгілеу режиміне ауысу толық экранда жазу және сақтау үшін, толық экранды түсіруге мүмкіндік береді.

ЕСКЕРТПЕ

- IDB тақтасының ішкі жадында сақталған файлдар IDB тақтасын жапқан кезде жойылады.
- IDB тақтасы "Дыбыс деңгейі" және "Қуат" пернелерінен басқа пернелерді қоспайды.
- "Экранды түрту" функциясы "Өшірулі" күйіне орнатылған кезде IDB тақтасы қолжетімсіз болады.
- "Экранды бұру" функциясы қосулы кезде IDB тақтасы қолжетімсіз болады.
- Бірнеше Түрту қаламын және саусақтарды бір уақытта пайдалану немесе Өшіргіш пайдалану жұмысты баяулатуы мүмкін.

ИҚ КОДЫ

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

Код (оналтылық)	Функция	Ескертулер
08	⏻ (Қуат)	Қашықтан басқару құралының түймесі
C4	MONITOR ON	Қашықтан басқару құралының түймесі
C5	MONITOR OFF	Қашықтан басқару құралының түймесі
95	(Қуат үнемдеу режимі)	Қашықтан басқару құралының түймесі
0B	KIPIC (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	Ескертулер
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 (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 ӨНІМДЕРДІ БАСҚАРУ

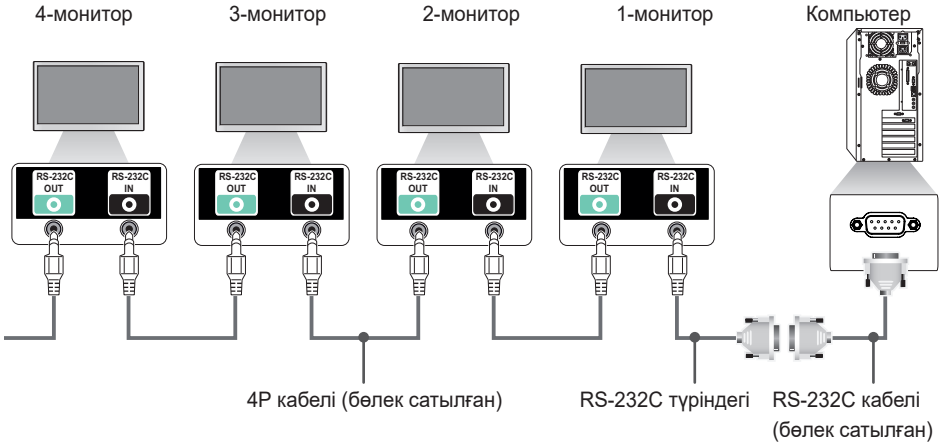
• Бұл тек кейбір модельдерге ғана қолданылады.
Бір компьютерге бірнеше өнім жалғағанда, осы әдісті қолданыңыз. Бір компьютерге жалғап, бірнеше өнімді бірге басқаруға болады.

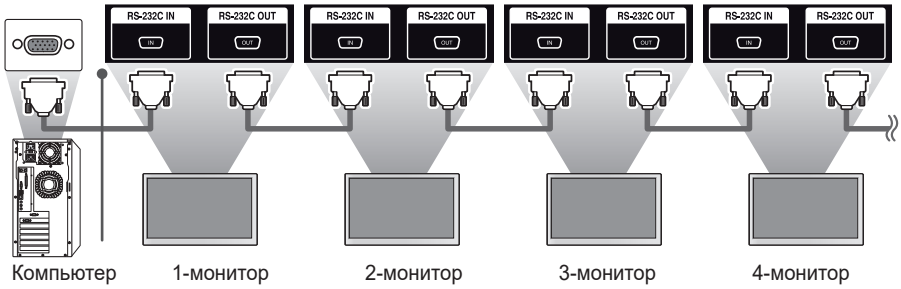
Option (Опция) мәзірінде Set ID (Құрылғы идентификаторы) қайталанбайтындай 1 - 1000 арасында болуы керек.

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.



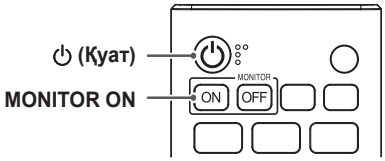


Байланыс параметрі

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

ЕСКЕРТПЕ

- 3 сымды байланыс түрін пайдаланған кезде (стандартты емес), ИҚ тізбекті қосылымды қолдану мүмкін болмайды.
- Дұрыс қосылу үшін тек көрсетілген жыныстыны 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, ол мониторларды Қуат емес, “МОНИТОРДЫ ҚОСУ” түймесін басу арқылы қосуға болады.



Пәрмендердің анықтамалық тізімі

		Пәрмен		Дерек (Он алтылық)
		1	2	
01	[Power (Қуат)]	k	a	00 – 02
02	[Select input (Кірісті таңдау)]	x	b	[Select input (Кірісті таңдау)] бөлімін қараңыз
03	[Aspect Ratio (Кадр пішімі)]	k	c	[Aspect Ratio (Кадр пішімі)] бөлімін қараңыз
04	[Brightness Control (Жарықтықты басқару)]	j	q	[Energy Saving (Қуат үнемдеу)] бөлімін қараңыз
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 және D2
12	[Balance (Баланс)]	k	t	00 – 64
13	[Sound Mode (Дыбыс режимі)]	d	y	[Sound Mode (Дыбыс режимі)] бөлімін қараңыз
14	[Mute (Дыбысты өшіру)]	k	e	00 – 01
15	[Volume Control (Дыбыс деңгейін басқару)]	k	f	00 – 64
16	[Clock (Сағат)] 1 (жыл/ай/күн)	f	a	[Clock (Сағат)] 1 бөлімін қараңыз
17	[Clock (Сағат)] 2 (сағат/минут/секунд)	f	x	[Clock (Сағат)] 2 бөлімін қараңыз
18	[No Signal Power Off (15 Min) (Сигнал жоқ кезде қуатты өшіру (15 мин))]	f	g	00 – 01
19	[Auto Power Off (Қуатты автоматты түрде өшіру)]	m	n	00 – 01
20	[Language (Тіл)]	f	i	[Language (Тіл)] бөлімін қараңыз
21	[Default (Әдепкі)] бойынша орнату	f	k	00 – 02
22	Ағымдағы температура	d	n	FF
23	[Key (Перне)]	m	c	[Key (Перне)] бөлімін қараңыз
24	Өткен уақыт	d	l	FF
25	Product Serial Number (Өнімнің сериялық нөмірі)	f	y	FF

		Пәрмен		Дерек (Он алтылық)
		1	2	
26	Бағдарламалық құрал 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 және 7F
31	[White Balance (Ақ түс балансы)] жасыл түске ығысуы	s	y	00 және 7F
32	[White Balance (Ақ түс балансы)] көк түске ығысуы	s	z	00 және 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 (Standby Mode) (DPM (Күту режимі))]	f	j	[DPM (Standby Mode) (DPM (Күту режимі))] параметрлері бөлімін қараңыз
40	Қашықтан басқару/[Local Key Lock (Жергілікті пернетақта құлпы)]	k	m	00 – 01
41	[Power On Delay (Қуат қосуды кідірту)]	f	h	00 - FA
42	[Fail Over (Апаттық жағдай)] 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 пульті пернесінің 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	[Screen Fault Detection (Экран ақаулығын анықтау)]	t	z	00 – 01
48	[Daylight Saving Time (Жазғы уақыт)]	s	d	[Daylight Saving Time (Жазғы уақыт)] бөлімін қараңыз
49	[PM Mode (PM режимі)]	s	n, 0c	00 – 03
50	[ISM Method (ISM әдісі)]	j	p	[ISM Method (ISM әдісін)] көру

		Пәрмен		Дерек (Он алтылық)
		1	2	
51	[Network Settings (Желі параметрлері)]	s	n, 80(81)(82)	[Network Settings (Желі параметрлері)] бөлімін қараңыз
52	[Auto Configuration (Автоматты конфигурациялау)]	j	u	01
53	[H Position (Көлденең орналасуы)]	f	q	00 – 64
54	[V Position (Тік орналасуы)]	f	r	00 – 64
55	[H Size (Көлденең өлшемі)]	f	s	00 – 64
56	[Power On Status (Қуатты қосу күйі)]	t	r	00 – 02
57	Сымды [Wake On LAN (Networked standby mode) (Жергілікті желі кезінде қосу (Желіге қосылғандағы күту режимі))]	f	w	00 – 01
58	[Intelligent Auto (Зерделі авто)]	t	i	00 – 01
59	[OSD Rotation (OSD айналдыру)]	t	h	00 – 02
60	[Time Sync (Уақытты синхрондау)]	s	n, 16	00 – 01
61	[Content Sync (Мазмұнды синхрондау)]	t	g	00 – 01
62	[LAN Daisy Chain (LAN тізбекті қосылымы)]	s	n, 84	00 – 01
63	[Content Rotation (Мазмұнды айналдыру)]	s	n, 85	00 – 02
64	[Scan Inversion (Сканерлеуді өзгерту)]	s	n, 87	00 – 01
65	[Beacon]	s	n, 88	00 – 01
66	[Brightness Scheduling (Жарықтықты жоспарлау)] режимі	s	m	00 – 01
67	[Brightness Scheduling (Жарықтықты жоспарлау)]	s	s	[Brightness Scheduling (Жарықтықты жоспарлау)] бөлімін қараңыз
68	[Multi Screen (Бірнеше экран)] режимі және кіріс	x	c	[Multi Screen (Бірнеше экран)] режимі және кіріс бөлімін қараңыз
69	[Aspect Ratio (Кадр пішімі)] (Бірнеше экран)	x	d	[Aspect Ratio (Кадр пішімі)] (Бірнеше экран) бөлімін қараңыз
70	[Screen Off (Экранды өшіру)] (Бірнеше экран)	x	e	[Screen Off (Экранды өшіру)] (Бірнеше экран) бөлімін қараңыз
71	[Screen Off Always (Экранды әрдайым өшіру)]	s	n, 0d	00 – 01
72	Screen Video Freeze (Экран бейнесінің қатуы)	k	x	00 – 01
73	Сымсыз [Wake On LAN (Networked standby mode) (Жергілікті желі кезінде қосу (Желіге қосылғандағы күту режимі))]	s	n, 90	00 – 01
74	OSD шығысы	k	l	00 – 01

		Пәрмен		Дерек (Он алтылық)
		1	2	
75	[HDMI IT Contents (HDMI AT мазмұндары)]	s	n, 99	00 – 01
76	[On/Off Time Scheduling (Қосу/өшіру уақыт кестесі)]	s	n, 9a	[On/Off Time Scheduling (Қосу/өшіру уақыт кестесі)] бөлімін қараңыз
77	[Holiday Setting (Мереке параметрі)]	s	n, 9b	[Holiday Setting (Мереке параметрі)] бөлімін қараңыз
78	[UPnP Mode (UPnP режимі)]	s	n, 9c	00 – 01
79	[Home Dashboard Lock (Басты бет бақылау тақтасын құлыптау)]	s	n, 9d	00 – 01
80	[USB Lock (USB құлпы)]	s	n, 9e	00 – 01
81	[Wi-Fi Lock (Wi-Fi желісін құлыптау)]	s	n, 9f	00 – 01
82	[Screen Share Lock (Ортақ экранды құлыптау)]	s	n, a0	00 – 01
83	[Backup via Storage (Сақтау орны арқылы сақтық көшірмесін жасау)]	s	n, a1	[Backup via Storage (Сақтау орны арқылы сақтық көшірмесін жасау)] бөлімін қараңыз
84	[Digital Audio Input (Сандық дыбыс кірісі)]	s	n, a2	00 – 01
85	[Booting Logo Image (Іске қосылу логотипінің кескіні)]	s	n, a3	00 – 01
86	[SoftAP Mode (SoftAP режимі)]	s	n, a4	00 – 01
87	[Natural Size (Табиғи өлшемі)]	s	n, a5	00 – 64
88	[Clear Panel Noise (Панель шуын тазарту)]	s	n, a6	01
89	[Change PIN Code (PIN кодты өзгерту)]	s	n, a7	[Change PIN Code (PIN кодты өзгерту)] бөлімін қараңыз
90	Ішкі сақтау орнына сақталған мультимедияны ойнату	s	n, a8	Ішкі сақтау орнына сақталған мультимедияны ойнату
91	[No Signal Image (Сигнал жоқ кескіні)]	s	n, a9	00 – 01
92	[Audio Out (Дыбыс шығысы)]	s	n, aa	00 – 02
93	[DPM (Standby mode) Wake up control (DPM (Күту режимі) оятуды басқару)]	s	n, 0b	00 – 01
94	Fan Failure Check (Желдеткіш ақауын тексеру)	d	w	FF
95	[Apply to all inputs (Барлық кірістерге қолдану)]	s	n, 52	01
96	[Frame Control (Кадр жиілігін реттеу)]	s	n, b7	00 – 01
97	Көп арналы	s	n, 76	01 – 09

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

* Кейбір пәрмендерге үлгіге байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Тасымалдау/қабылдау протоколы

Тасымалдау

(Command1)(Command2)( )(Set ID)( )(Data)(Cr)

* (Command1): зауыттық параметрлер мен пайдаланушы параметрлері режимдерін анықтайды.
* (Command2): бұл пәрмен мониторды басқару үшін пайдаланылады.
* (Set ID): Басқарылатын құрылғыны таңдау үшін қолданылады. Әр құрылғыға 1 - 1000 (01H - FFH) аралығындағы бірегей құрылғы идентификаторын экрандық мәзірдегі "Параметрлер" тармағында орнатуға болады. Құрылғы идентификаторы үшін "00H" мәнін таңдау барлық жалғанған мониторларды бір мезгілде басқаруға мүмкіндік береді. (Үлгіге байланысты ең үлкен мән басқаша болуы мүмкін.)
* (Data): 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.

Растау

(Command2)( )(Set ID)( )(OK/NG)(Data)(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) құрылғының идентификаторымен жіберілсе, деректер барлық мониторларда көрсетіліп, ешқандай растау (ACK) жіберілмейді.
* "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)] (Пәрмені: k a)

Монитордың қосу/өшіру күйін басқарады.

Тасымалдау

(k)(a)( )([Set ID])( )(деректер)(Cr)

Деректер 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]
02: [Reboot (қайта іске қосу)]

Растау

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

* Тек монитор толық қосылғанда Растау сигналы дұрыс қайтады.
* Тасымалдау және Растау сигналдарының арасында кідіріс болуы мүмкін.
* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

02. [Select Input (Кіріс көзін таңдау)] (пәрмен: x b)

Кіріс сигналын таңдайды.

Тасымалдау

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

Деректер 20: AV
40: COMPONENT (ҚҰРАМДАС)
60: RGB
70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (DTV)
90: HDMI1 (DTV)
A0: HDMI1 (PC)
91: HDMI2/OPS (DTV)
A1: HDMI2/OPS (PC)
92: OPS/HDMI3/DVI-D (DTV)
A2: OPS/HDMI3/DVI-D (PC)
95: OPS/DVI-D (DTV)
A5: OPS/DVI-D (PC)
96: HDMI3/DVI-D (DTV)
A6: HDMI3/DVI-D (PC)
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D (DTV)
A7: HDMI3/HDMI2/DVI-D (PC)
98: OPS (DTV)
A8: OPS (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)
E0: SuperSign webOS ойнатқышы
E1: басқалар
E2: Multi-Screen (Көп экранды)

Растау

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

* Белгілі бір үлгілерде кейбір кіріс сигналдары болмауы мүмкін.
* Егер ол SuperSign W арқылы үлестірілмеген болса, WebOS ойнатқышы NG қайтарады.

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

Монитордың кадр пішімін реттейді.

Тасымалдау

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

Деректер 02: [Full Wide (Толық экран)]
06: [Original (Түпнұсқа)]

Растау

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

* Үлгінің кіріс конфигурациясына байланысты арақатынас түрлі болуы мүмкін.

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

Монитордың жарықтығын орнатады.

Тасымалдау

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

Деректер 00: [Off (Өшірулі)]
01: [Minimum (Минималды)]
02: [Medium (Орташа)]
03: [Maximum (Максималды)]
04: [Auto (Автоматты)]
05: [Screen Off (Экранды өшіру)]

Растау

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

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

Сурет режимін таңдайды.

Тасымалдау

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

Деректер 00: [Mall/QSR (Сауда үйі/Фаст-фуд дүкені)]
01: [General (Жалпы)]
02: [Gov./Corp. (Мем./Корп.)]
03: [Transportation (Тасымалдау)]
04: [Education (Білім)]
05: [Expert 1 (1-эксперт)]
06: [Expert 2 (2-эксперт)]
08: [APS]
09: [Photo (Фотосурет)]
11: [Calibration (Калибрлеу)]

Растау

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

* Үлгіге байланысты кейбір суреттің режимдеріне қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

Тасымалдау
(k)(g)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер 00-64: [Contrast (Контраст)] 0-100

Растау
(g)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

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

Тасымалдау
(k)(h)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер 00-64: [Brightness (Жарықтық)] 0-100

Растау
(h)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

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

Тасымалдау
(k)(k)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер 00-32: [Sharpness (Айқындылық)] 0-50

Растау
(k)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

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

Тасымалдау
(k)(i)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер 00-64: [Color (Түс)] 0-100

Растау
(i)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

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

Тасымалдау
(k)(j)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер 00-64: [Tint (Реңк)] қызыл 50-жасыл 50

Растау
(j)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

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

Тасымалдау
(x)(u)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер 70-D2: 3200K-13000K

Растау
(u)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

12. [Balance (Баланс)] (пәрмен: k t)

Түс балансын реттейді.

Тасымалдау

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

Деректер 00-64: Сол жақ 50-Оң жақ 50

Растау

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

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

Дыбыс режимін таңдайды.

Тасымалдау

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

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

Растау

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

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

14. [Mute (Тыныш)] (Пәрмен: k e)

Дыбысты өшіреді/шығарады.

Тасымалдау

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

Деректер 00: Үнсіз (Дыбысты өшіру)
01: Ағымдағы дыбыс деңгейі (Дыбыс қосулы)

Растау

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

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

Ойнату дыбыс деңгейін реттейді.

Тасымалдау

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

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

Растау

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

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

16. [Clock (сағат)] 1 ([Year (жыл)]/[Month (ай)]/[Day (күн)]) (Пәрмен: f a)

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

Тасымалдау

1. (f)(a)( )([Set ID])( )(Data1)( )(Data2)( )(Data3)(Cr)

2. (f)(a)( )([Set ID])( )(0)(0)( )(Data1)(Cr)

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

Деректер 1 00-: 2010-

Деректер 2 01-0C: Қаңтар және желтоқсан

Деректер 3 01-1F: 1st-31st

* 1-деректерге арналған минималды және максималды мәндер өнім шығарылған жылға байланысты әртүрлі болады.

* 1-сағат (жыл/ай/күн) параметрлерін көру үшін «fa [Set ID (Құрылғы идентификаторы)] ff» енгізіңіз.

2. Автоматты уақытты орнатқан кезде

Деректер 1 00: Автоматты
01: Manual (Қолмен)

* Автоматты уақыттың орнатылған мәнін көру үшін «fa [Set ID (Құрылғы идентификаторы)] 00 ff» пәрменін енгізіңіз.

Растау

1. (a)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

2. (a)( )([Set ID])( )(OK/NG)(0)(0)(Data1)(x)

17. [Clock (сағат)] 2 ([Hour (сағат)]/[Minute (минут)]/[Second (секунд)]) (Пәрмен: f x)

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

Тасымалдау

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

деректер 1	00 - 17: 00 сағат - 23 сағат
деректер 2	00 - 3B: 00 минут - 59 минут
деректер 3	00 - 3B: 00 секунд - 59 секунд

* «fx [Set ID (Құрылғы идентификаторы)] ff» мәнін енгізіп, 2-уақыт (сағат/минут/секунд) параметрлерін қараңыз.

* Бұл функция 1-сағат (жыл/ай/күн) орнатылған кезде ғана қолжетімді болады.

Растау

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

18. [No Signal Power Off (15 Min) (Сигнал жоқ кезде қуатты өшіру (15 мин))] (Пәрмен: f g)

Егер 15 минутқа дейін сигнал болмаса, монитор автоматты күту режиміне кіретін етіп орнатылады.

Тасымалдау

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

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

Растау

(g)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(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)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

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

Растау

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

20. [Language (Тіл)] (пәрмен: f i)

OSD тілін орнатады.

Тасымалдау

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

Деректер 00: Чех
01: Дат
02: Неміс
03: Ағылшын
04: Испан (Еуропа)
05: Грек
06: Француз
07: Итальян
08: Голланд
09: Норвег
0A: Португал
0B: Португал (Бразилия)
0C: Орыс
0D: Фин
0E: Швед
0F: Корей
10: Қытай (мандарин)
11: Жапонша
12: Қытай (кантондық)
13: Араб

Растау

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

* Белгілі бір үлгілерде кейбір тілдер болмауы мүмкін.

21. [Initial Settings (Бастапқы параметрлер)] (пәрмен: f k)

Қалпына келтіруді орындайды.
Бастапқы экранды тек RGB кіріс режимінде іске қосуға болады.

Тасымалдау
(f)(k)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер 00: Суретті қалпына келтіру
01: Бастапқы экран
02: Бастапқы параметрлерді қалпына келтіру

Растау
(k)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

22. Ағымдағы температура (Пәрмен: d n)

Өнімнің ағымдағы температурасын тексереді.

Тасымалдау
(d)(n)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер FF: Күйді тексеру

Растау
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Температура он алтылық пішімде көрсетіледі.

23. [Key (Перне)] (Пәрмен: m c)

Қашықтан басқару құралының ИҚ үшін перненің кодын жібереді.

Тасымалдау
(m)(c)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер IR_KEY_CODE

Растау
(c)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

Перне кодтарын ИҚ кодтарынан қараңыз.

* Кейбір пәрмен кодтарына үлгіге байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

Монитор қосылғаннан кейін өткен уақытты көрсетеді.

Тасымалдау
(d)(l)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер FF: Күйді оқиды

Растау
(l)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Қабылданған деректер он алтылық пішімде көрсетіледі.

25. Өнімнің сериялық нөмірі (пәрмен: f y)

Өнімнің сериялық нөмірін тексереді.

Тасымалдау
(f)(y)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер FF: Өнімнің сериялық нөмірін тексереді

Растау
(y)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

Деректер ASCII пішімінде беріледі.

26. Software Version (Бағдарламалық құрал нұсқасы) (пәрмен: f z)

Өнімнің бағдарламалық құралының нұсқасын тексереді.

Тасымалдау
(f)(z)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер FF: Бағдарламалық жасақтама нұсқасын тексереді

Растау
(z)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

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

Ақ түс балансының қызыл коэффициентін реттейді.

Тасымалдау

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

Деректер 00 және FE: 0 - 254
шамасындағы қызыл коэффициент
FF: Қызыл коэффициент мәнін тексереді

Растау

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

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

Ақ түс балансының жасыл коэффициентін реттейді.

Тасымалдау

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

Деректер 00 және FE: 0 - 254
шамасындағы жасыл коэффициент
FF: Жасыл коэффициент мәнін тексереді

Растау

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

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

Ақ түс балансының көк коэффициентін реттейді.

Тасымалдау

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

Деректер 00 және FE: 0 - 254
шамасындағы көк коэффициент
FF: Көк коэффициент мәнін тексереді

Растау

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

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

Ақ түс балансының қызыл түске ығысу мәнін реттейді.

Тасымалдау

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

Деректер 00 және 7F: 0 - 127
шамасындағы қызыл түске ығысу
FF: Қызыл түске ығысу мәнін тексереді

Растау

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

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

Ақ түс балансының жасыл түске ығысу мәнін реттейді.

Тасымалдау

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

Деректер 00 және 7F: 0 - 127
шамасындағы жасыл түске ығысу
FF: Жасыл түске ығысу мәнін тексереді

Растау

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

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

Ақ түс балансының көк түске ығысу мәнін реттейді.

Тасымалдау

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

Деректер 00 және 7F: 0 - 127
шамасындағы көк түске ығысу
FF: Көк түске ығысу мәнін тексереді

Растау

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

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

Артқы жарық жарықтығын реттейді.

Тасымалдау

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

Деректер 00 және 64: [Backlight (Көмескі жарық)] 0 - 100

Растау

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

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

Экранды қосады/өшіреді.

Тасымалдау

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

Деректер 00: Экранды қосу
01: Экранды өшіру

Растау

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

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

Мозаика режимін және мозаика жолдары мен бағандарының мәндерін орнатады.

Тасымалдау

(d)(d)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Деректер 00 және FF: бірінші байт - мозаика бағаны
Екінші байт - мозаика жолы

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

Растау

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

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
* Бейне қабырғасы мәндер өзгертілгеннен кейін тұрақты жұмыс істеу үшін қайта іске қосуды қажет етеді.

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

Мозаика режимін тексереді.

Тасымалдау

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

Деректер FF: [Tile Mode (Мозаика режимін)] тексереді

Растау

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

Деректер 1 00: [Tile Mode (Мозаика режимі)] өшірулі
01: [Tile Mode (Мозаика режимі)] қосулы
деректер 2 00 - 0F: мозаика бағаны
деректер 3 00 - 0F: мозаика жолы

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

Өнімнің Мозаика идентификаторы мәнін орнатады.

Тасымалдау

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

Деректер 01 және E1: [Tile ID (Мозаика идентификаторы)] 1 - 225
FF: [Мозаика идентификаторын)] тексереді

* Деректер мәні жол x баған мәнінен аспауы керек.

Растау

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

* Деректер параметрінің жол x баған мәнінен асатын мән енгізілгенде, ACK параметрі NG күйіне айналады.
* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
* Бейне қабырғасы мәндер өзгертілгеннен кейін тұрақты жұмыс істеу үшін қайта іске қосуды қажет етеді.

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

Кескінді табиғи етіп көрсету үшін, кескіннің әдетте мониторлар арасында көрсетілетін бір бөлігі түсіп қалады.

Тасымалдау

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

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

Растау

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

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

Дисплей қуатын басқару функциясын орнатады.

Тасымалдау
(f)(j)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

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

Растау
(j)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

40. Remote Control/Local Key Lock (Қашықтан басқару/Жергілікті пернетақтаны құлыптау) (пәрмен: k m)

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

Тасымалдау
(k)(m)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

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

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

Растау
(m)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

41. [Power On Delay (Қосылуды кешіктіру)] (пәрмен: f h)

Қуат қосылған кезде кесте кідірісін орнатады (бірлік: секунд).

Тасымалдау
(f)(h)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

деректер (секунд) 00 - FA: мин. 0 - макс. 250

Растау
(h)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Үлгіге байланысты ең үлкен мән басқаша болуы мүмкін.

42. [Fail Over (Апаттық жағдай)] таңдау (пәрмен: m i)

Істен шыққанда резервке көшу үшін кіріс режимін орнатады.

Тасымалдау
(m)(i)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Деректер 00: [Off (Өшірулі)]
01: [Auto (Автоматты)]
02: [Custom (Реттелмелі)]

Растау
(i)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(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)( )([Set ID])( )(Data1)( )(Data2)( )(Data3)( )(Data4)… ( )(деректерN)(Cr)

1 - N деректер (енгізу басымдығы 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
C0: DISPLAYPORT

Растау
(j)( )(SetID)( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)…(деректерN) (x)

* Белгілі бір үлгілерде кейбір кіріс сигналдары 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)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Деректер 00: Барлық пернелер құлыпталады

01: Қуат пернесінен басқа пернелердің барлығын құлыптайды

02: Барлық пернелерді құлыптайды

Растау

(p)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Монитор өшкен 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)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Деректер 00: Барлық пернелер құлыпталады

01: Қуат пернесінен басқа пернелердің барлығын құлыптайды

02: Барлық пернелерді құлыптайды

Растау

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

* Монитор өшкен кезде қуат пернесі тіпті барлық пернелерді құлыптау (02) режимінде де жұмыс істейді.

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

46. Күйді тексеру (пәрмен: s v)

Өнімнің ағымдағы сигналын тексереді.

Тасымалдау

(s)(v)( )([Set ID])( )(Data)( )(FF)(Cr)

Деректер 02: Сигналдың бар-жоғын тексереді

03: Ағымдағы уақытта монитор [PM Mode (PM режимінде)]

07: Үстіңгі, астыңғы және негізгі температура датчиктерінің дұрыс істеп тұруын тексереді.

08: Монитор жинағы соңғы рет өшірілген кездегі әр температура датчигінің температурасы.

09: Желдеткіш жылдамдығы

10: RGB сезгіш OK/NG (экеран ақаулығын анықтау)

Растау

(v)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(Data1)(x)

Деректер 02 (сигнал табылған кезде)

Деректер 1 00: Сигнал жоқ

01: Сигнал бар

Деректер 03 (ағымдағы уақытта монитор PM режимінде)

Деректер 1 00: [Screen On (Экранды қосу)] белсендірілді.

01: [Screen Off (Экранды өшіру)] белсендірілді.

02: [Screen Off Always (Экранды әрдайым өшіру)] белсендірілді.

03: [Sustain Aspect Ratio (Тұрақты кадр пішімі)] белсендірілді.

04: [Screen Off & Backlight (Экранды өшіру және Көмескі жарық)] белсендірілді.

Деректер 07 (үстіңгі, астыңғы және негізгі температура датчиктерінің дұрыс істеп тұруын тексеру кезінде)

Деректер 1 00: Барлық температура датчиктері ақаулы

01: Үстіңгі бірқалыпты, астыңғы ақаулы, негізгі ақаулы

02: Үстіңгі ақаулы, астыңғы бірқалыпты, негізгі ақаулы

03: Үстіңгі бірқалыпты, астыңғы бірқалыпты, негізгі ақаулы

04: Үстіңгі ақаулы, астыңғы ақаулы, негізгі бірқалыпты

05: Үстіңгі бірқалыпты, астыңғы ақаулы, негізгі бірқалыпты

06: Үстіңгі ақаулы, астыңғы бірқалыпты, негізгі бірқалыпты

07: Барлық температура датчиктері бірқалыпты

деректер 10 (орындау кезінде [Screen Fault Detection (Экран ақаулығын анықтау)] режимін іске қосу кезінде)

Деректер 1 00: [Screen Fault Detection (Экран ақаулығын анықтау)] NG нәтижесі

07: [Screen Fault Detection (Экран ақаулығын анықтау)] OK нәтижесі

* Экран ақаулығын анықтау функциясы "Өшірулі" күйіне қойылған немесе қолдау көрсетілмеген кезде, орындалу нәтижесі "NG" ретінде көрсетіледі.

деректер 08 (монитор жинағы соңғы рет өшірілген кездегі әр температура датчигінің температурасы)

Растау
(v)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(Data1)
(Data2)(Data3)(x)

деректер 1 монитор жинағы соңғы рет өшірілген кездегі үстіңгі датчик температурасы.
деректер 2 монитор жинағы соңғы рет өшірілген кездегі астыңғы датчик температурасы.
деректер 3 монитор жинағы соңғы рет өшірілген кездегі негізгі датчик температурасы.

деректер 09(желдеткіш жылдамдығын тексеру кезінде)

Растау
(v)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(Data1)(Data2)(x)

деректер 1 00-ff: Желдеткіш жылдамдығының жоғарғы 1-байты
деректер 2 00-ff: Желдеткіш жылдамдығының төменгі 1-байты
Желдеткіш жылдамдығы: он алтылық пішімдегі 0 – 2008 және ондық пішімдегі 0 – 8200

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

47. [Screen Fault Detection (Экран ақаулығын анықтау)] (Пәрмен: t z)

Экран ақаулығын анықтау функциясын орнатады.

Тасымалдау
(t)(z)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растау
(z)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

48. [Daylight Saving Time (Жазғы уақытқа өту)] (Пәрмен: s d)

"Жазғы уақыт" бөлімін қараңыз.

Тасымалдау
(s)(d)( )([Set ID])( )(Data1)( )(Data2)( )
(Data3)( ) (Data4)( )(Data5)( )(Cr)
Деректер 1 00: [Off (Өшіру)] (деректер 2-5: FF)
01: Басталу уақыты
02: Аяқталу уақыты
Деректер 2 01-0C: Қаңтар және желтоқсан
деректер 3 01 - 06: 1-6 апта

* [Деректер3] ең үлкен мәні күнге байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

деректер 4 00 - 06 (Сенбі-жексенбі)
деректер 5 00 -17: 00 сағат - 23 сағат

* Басталу/аяқталу уақытын оқығыңыз келсе, [Деректер2] және [Деректер5] параметрлеріне FF енгізіңіз.

(Мысалы, 1: sd 01 01 ff ff ff ff - аяқталу уақытын тексереді.)
(Мысалы, 2: sd 01 02 ff ff ff ff - басталу уақытын тексереді.)

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

Растау
(d)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data1)(Data2)
(Data3)(Data4)(Data5)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

PM режимін орнатады.

Тасымалдау
(s)(n)( )([Set ID])( )(0c)( )(Data)(Cr)
Деректер 00: Қуатты өшіру режимін белсендіреді
01: [Sustain Aspect Ratio (Тұрақты кадр пішімі)] режимін белсендіреді
02: [Screen Off (Экранды өшіру)] режимін белсендіреді
03: [Screen Off Always (Экранды әрдайым өшіру)] режимін белсендіреді
04: [Screen Off & Backlight (Экранды өшіру және Көмескі жарық)] режимін белсендіреді

Растау
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(0c)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

ISM әдісін таңдайды.

Тасымалдау

(j)(p)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Деректер (өзгерту) 01: [Inversion (Инверсия)]
02: [Orbiter (Орбитер)] (жылжыту)
04: [White Wash (Ағарту)] (жою; ақ үлгі)
08: [Normal (Қалыпты)] (Стандартты)
20: [Color Wash (Түсті бояу)] (Түсті үлгі)
80: [Washing Bar (Бояу тақтасы)]
90: [User Image (Пайдаланушы кескіні)]
91: [User Video (Пайдаланушы бейнесі)]

* jp пәрмені тек таймер Дереу күйіне орнатылған кезде жұмыс істейді.

Растау

(p)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

Желі және DNS параметрлерін конфигурациялайды.

Тасымалдау

(s)(n)( )([Set ID])( )(Data1)( )(Data2)( )(Data3)( )(Data4)( )(Data5)(Cr)

Деректер 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 Деректер1 мәні 80 болса,

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

* Егер деректер 2 мәні 01 (Қолмен) болса,

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

* Деректер1 мәні 81 болса,

Деректер 2 DNS мекенжайы
FF: Уақытша DNS мекенжайын көрсетеді.

* деректер1 мәні 82 болса,

Деректер 2 80: Уақытша сақталған 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. Желіні оқу: sn 01 80 ff
4. DNS параметрлері: 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.

Растау

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data1)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндік тек сымды желілерде қолданылады.
* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

52. [Auto Configuration (Автоматты конфигурациялау)] (Пәрмен: j u)

Суреттің орнын және дірілін автоматты түрде түзетеді.
(Тек RGB-PC кіріс режимінде жұмыс істейді.)

Тасымалдау
(j)(u)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер 01: Орындау

Растау
(u)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

53. [H Position (Көлденең орналасуы)] (Пәрмен: f q)

Экранның көлденең күйін реттейді.
* Жұмыс ауқымы RGB кірісінің ажыратымдылығына байланысты өзгеріп отырады.

(Тек RGB-PC кіріс режимінде жұмыс істейді.)

Тасымалдау
(f)(q)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер 00-64: ең азы -50 (сол жақ) және ең көбі 50 (оң жақ)

Растау
(q)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

54. [V Position (Тік орналасуы)] (Пәрмен: f r)

Экранның тік күйін реттейді.
* Жұмыс ауқымы RGB кірісінің ажыратымдылығына байланысты өзгеріп отырады.

(Тек RGB-PC кіріс режимінде жұмыс істейді.)

Тасымалдау
(f)(r)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер 00-64: ең азы -50 (сол жақ) және ең көбі 50 (жоғарғы жақ)

Растау
(r)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

55. [H Size (Көлденең өлшемі)] (Пәрмен: f s)

Экранның көлденең өлшемін реттейді.
* Жұмыс ауқымы RGB кірісінің ажыратымдылығына байланысты өзгеріп отырады.

(Тек RGB-PC кіріс режимінде жұмыс істейді.)

Тасымалдау
(f)(s)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер 00-64: ең азы -50 (шағын) және ең көбі 50 (үлкен)

Растау
(s)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

Монитордың қосу күйін басқарады.

Тасымалдау
(t)(r)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер 00: LST (Алдыңғы қуат күйін сақтайды)
01: STD (қуатты өшірулі күйде ұстайды)
02: PWR (қуатты қосулы күйде ұстайды)

Растау
(r)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

57. Сымды [Wake On LAN (Networked standby mode) (Жергілікті желі кезінде қосу (Желіге қосылғандағы күту режимі))] (Пәрмен: f w)

Жергілікті желі арқылы қосылу опциясын таңдайды.

Тасымалдау
(f)(w)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растау
(w)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

58. [Intelligent Auto (Зерделі авто)] (Пәрмен: t i)

Зерделі авто опциясын таңдайды.

Тасымалдау
(t)(i)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растау
(i)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

OSD айналдыру режимін орнатады.

Тасымалдау
(t)(h)( )([Set ID])( )(Data) (Cr)
Деректер 00: [Off (Өшірулі)]
01: 90 градус
02: 270 градус
03: 180 градус

Растау
(h)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data) (x)

* Кейбір үлгілер бұл функцияға қолдау көрсетпеуі мүмкін.

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

Уақытты синхрондау опциясын орнатады.

Тасымалдау
(s)(n)( )([Set ID])( )(1)(6)( )(Data)(Cr)
Деректер 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

* Бұл функция тек монитор "Негізгі" режимге қойылған кезде жұмыс істейді.
* Ағымдағы уақыт қойылмаса, бұл мүмкіндік жұмыс істемейді.

Растау
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(1)(6)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

Мазмұнды синхрондау опциясын орнатады.

Тасымалдау
(t)(g)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растау
(g)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

62. [LAN Daisy Chain (LAN тізбекті қосылымы)] (Пәрмені: s n, 84)

LAN тізбекті қосылымын қосады/өшіреді.

Тасымалдау
(s)(n)( )([Set ID])( )(8)(4)( )(Data)(Cr)
Деректер 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растау
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(8)(4)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

63. [Content Rotation (Мазмұнды бұру)] (Пәрмені: s n, 85)

Мазмұнды айналдыру опциясын қосады/өшіреді.

Тасымалдау
(s)(n)( )([Set ID])( )(8)(5)( )(Data)(Cr)
Деректер 00: [Off (Өшірулі)]
01: 90 градус
02: 270 градус
03: 180 градус

Растау
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(8)(5)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

64. [Scan Inversion (Сканерлеуді өзгерту)] (Пәрмені: s n, 87)

Сканерлеуді өзгерту опциясын қосады/өшіреді.

Тасымалдау

(s)(n)( )([Set ID])( )(8)(7)( )(Data)(Cr)

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

Растау

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(8)(7)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
* Бейне қабырғасы мәндер өзгертілгеннен кейін тұрақты жұмыс істеу үшін қайта іске қосуды қажет етеді.

65. [Beacon] (Пәрмені: s n, 88)

Beacon опциясын қосады/өшіреді.

Тасымалдау

(s)(n)( )([Set ID])( )(8)(8)( )(Data)(Cr)

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

Растау

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(8)(8)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

66. [Brightness Scheduling (Ашықтық кестесі)] режимі (Пәрмен: s m)

Жарықтықты жоспарлау режимін таңдайды.

Тасымалдау

(s)(m)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Деректер 00: Жарықтықты жоспарлау режимін өшіру
01: Жарықтықты жоспарлау режимі қосу

* Ағымдағы уақыт қойылмаса, бұл мүмкіндік жұмыс істемейді.
* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Растау

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

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

Жарықтықты жоспарлау опциясын орнатады.

Тасымалдау

(s)(s)( )([Set ID])( )(Data1)( )(Data2)( )(Data3)(Cr)

Деректер 1
1. f1 - f6 (деректерді оқу)
F1: 1-жарықтық кестесінің деректерін оқиды
F2: 2-жарықтық кестесінің деректерін оқиды.
F3: 3-жарықтық кестесінің деректерін оқиды.
F4: 4-жарықтық кестесінің деректерін оқиды.
F5: 5-жарықтық кестесінің деректерін оқиды.
F6: 6-жарықтық кестесінің деректерін оқиды.

FF: барлық сақталған тізімді оқиды
3. e1 - e6 (бір индексті жояды), e0 (барлық индекстерді жояды)
E0: Барлық жарықтық кестелерін жояды.
E1: 1-жарықтық кестесін жояды.
E2: 2-жарықтық кестесін жояды.
E3: 3-жарықтық кестесін жояды.
E4: 4-жарықтық кестесін жояды.
E5: 5-жарықтық кестесін жояды.
E6: 6-жарықтық кестесін жояды.

4. 00-17: 00 сағат - 23 сағат
деректер 2 00 - 3B: 00 минут - 59-минут
деректер 2 00 - 64: 0 - 100 көмескі жарық

* Орнатқан жарықтық кестесін оқу немесе жою үшін[деректер2][деректер3] FF мәніне орнатылуы тиіс.
* Егер барлық конфигурацияланған жарықтық кестесін FF арқылы оқығыңыз келсе, [деректер2][деректер3] параметріне ешқандай мән енгізбеңіз.
* Егер барлық конфигурацияланған жарықтық кестесі FF арқылы оқылса, сақталмаған тізім болмаса да, OK түймесімен расталады.

1-мысал: fd 01 f1 ff ff - жарықтық кестесіндегі 1-индекс дерегін оқиды.
2-мысал: sn 01 1b ff ff ff ff – жарықтық кестесіндегі барлық индекс деректерін оқиды.
3-мысал: fd 01 e1 ff ff - жарықтық кестесіндегі 1-индекс дерегін жояды.
4-мысал: ss 01 07 1E 46 - Уақыты 07:30 және артқы жарығы 70 болатын кестені қосады.

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Растау

(s)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

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

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

Тасымалдау
(x)(c)( )([Set ID])( )(Data1)( )(Data2)( )(Data3)( )(Data4)( )(Data5)( )(Cr)

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

деректер 2 (MultiScreen негізгі кірісін орнатады)
деректер 3 (MultiScreen 1-ішкі кірісін орнатады)
деректер 4 (MultiScreen 2-ішкі кірісін орнатады)
деректер 5 (MultiScreen 3-ішкі кірісін орнатады)
- 80: DVI-D
- 90: HDMI1
- 91: HDMI2/OPS
- 92: OPS/HDMI3/DVI-D
- 95: OPS/DVI-D
- 96: HDMI3/DVI-D
- 97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
- 98: OPS
- C0: DISPLAYPORT

Растау
(c)( )([Set ID])( )(OK/NG)( )(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
* Тек модель жұмыстары қолдау көрсететін енгізу режимдері.
* Бұл мүмкіндік соңғы кіріс ретінде пайдаланылады және DTV пішіміндегі деректерге қолдау көрсетіледі.
* Келесі нұсқауды қосыңыз: “Оқу операциясы орындалған кезде, 00 мәні сыртқы кіріс болмаған жағдайда қайтады.”

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

Кадр пішімдерін (бірнеше экран) сақтайды және басқарады.

Тасымалдау
(x)(d)( )([Set ID])( )(Data1)( )(Data2)(Cr)

деректер 1 Негізгі кірісті басқарады
- 02: 1-ішкі кіргізу нүктесін басқарады
- 03: 2-ішкі кіргізу нүктесін басқарады
- 04: 3-ішкі кіргізу нүктесін басқарады

Деректер 2 00: [Full (Толық)]
- 01: [Original (Түпнұсқа)]

Растау
(d)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

70. [Screen Off (Экранды өшіру)] (Бірнеше экран) (Пәрмен: x e)

Бірнеше экран режиміндегі әр экранды қосады/өшіреді.

Тасымалдау
(x)(e)( )([Set ID])( )(Data1)( )(Data2)(Cr)

деректер 1 Негізгі кірісті басқарады
- 02: 1-ішкі кіргізу нүктесін басқарады
- 03: 2-ішкі кіргізу нүктесін басқарады
- 04: 3-ішкі кіргізу нүктесін басқарады

Деректер 2 00: Экранды өшіру
- 01: экранды өшіреді.

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

Растау
(e)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

71. [Screen Off Always (Экран әрқашан өшірулі)] (Пәрмен: s n, 0d)

"Экранды әрдайым өшіру" функциясын белсендірсеңіз, монитор PM режимін қосқан немесе қоспағанына қарамастан "Экранды өшіру" режимін енгізеді.

Тасымалдау
(s)(n)( )([Set ID])( )(0)(d)( )(Data)(Cr)

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

Растау
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(0)(d)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

72. Screen Video Freeze (Экран бейнесінің қатуы) (Command: k x)

"Экран бейнесін қатыру" функциясын қосады/өшіреді.

Тасымалдау
(k)(x)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)

Деректер 00: қатыру функциясын өшіреді.
- 01: Қатыру функциясын өшіреді.

* Бұл мүмкіндік тек бір кіріс режимінде жұмыс істейді.

Растау
(x)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

73. Сымсыз [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)( )([Set ID])( )(9)(0)( )(Data)(Cr)
Деректер 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растау
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(0)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

74. OSD шығысы (Пәрмен: k l)

OSD шығысы опциясын таңдайды.

Тасымалдау
(k)(l)( )([Set ID])( )(Data)(Cr)
Деректер 00: OSD құлпы
01: OSD құлпын ашу

Растау
(l)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data)(x)

75. [HDMI IT Contents (HDMI AT мазмұндары)] (Пәрмен: s n, 99)

HDMI деректеріне негізделген сурет режимін автоматты түрде орнатады.

Тасымалдау
(s)(n)( )([Set ID])( )(9)(9)( )(Data)(Cr)
Деректер 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растау
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(9)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

76. [On/Off Time Scheduling (Қосу/өшіру уақыт кестесі)] (Пәрмен: s n, 9a)

Қосу/өшіру уақыт кестесін орнатады.

Тасымалдау
1. (s)(n)( )([Set ID])( )(9)(a)( )
(Data1)( )(Data2)( )(Data3)( )(Data4)( )(Data5)(Cr)
2. (s)(n)( )([Set ID])( )(9)(a)( )(Data1)( )(Data2)(Cr)
3. (s)(n)( )([Set ID])( )(9)(a)( )(Data1)(Cr)

1. Қосу/өшіру уақытын орнату
деректер 1 Аптаның қажетті күнін таңдайды
01: Жексенбі
02: Дүйсенбі
03: Сейсенбі
04: Сәрсенбі
05: Бейсенбі
06: Жұма
07: Сенбі
деректер 2 Қосу уақытын (сағат) орнатады
00-17: 00 сағат - 23 сағат
деректер 3 Қосу уақытын (минут) орнатады
00 - 3B: 00 минут - 59 минут
деректер 4 Өшіру уақытын (сағат) орнатады
00-17: 00 сағат - 23 сағат
деректер 5 Өшіру уақытын (минут) орнатады
00 - 3B: 00 минут - 59 минут

2. Кестені тексеру
Деректер 1 Қажетті кестені таңдайды.
F1: Жексенбі күнге арналған кестені оқиды.
F2: Дүйсенбі күнге арналған кестені оқиды.
F3: Сейсенбі күнге арналған кестені оқиды.
F4: Сәрсенбі күнге арналған кестені оқиды.
F5: Бейсенбі күнге арналған кестені оқиды.
F6: Жұма күнге арналған кестені оқиды.
F7: Сенбі күнге арналған кестені оқиды.
Деректер 2
FF

3. Кестені жою
E0: Барлық кестелерді жояды.
E1: Жексенбі күнге арналған кестені жояды.
E2: Дүйсенбі күнге арналған кестені жояды.
E3: Сейсенбі күнге арналған кестені жояды.
E4: Сәрсенбі күнге арналған кестені жояды.
E5: Бейсенбі күнге арналған кестені жояды.
E6: Жұма күнге арналған кестені жояды.
E7: Сенбі күнге арналған кестені жояды.

* Ағымдағы уақыт қойылмаса, бұл мүмкіндік жұмыс істемейді.

Растау
1. (n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(a)
(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(x)
2. (n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(a)(f)(1-7)
(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(x)
3. (n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(a)(Data1)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

Мерекелерді орнатады.

Тасымалдау
1. (s)(n)( )([Set ID])( )(9)(b)( )
(Data1)( )(Data2)( )(Data3)( )
(Data4)( )(Data5)( )(Data6)(Cr)
2. (s)(n)( )([Set ID])( )(9)(b)( )(Data1)( )(Data2)(Cr)
3. (s)(n)( )([Set ID])( )(9)(b)( )(Data1)(Cr)

1. Мерекелерді орнату
Деректер 1 Басталу жылы
00-: 2010-
Деректер 2 Басталу айы
01 және 0c: Қаңтар және желтоқсан
Деректер 3 Басталу күні
01 және 1F: 1-ші және 31-ші
деректер 4 Басталу жылынан/айынан/күнінен бастап ұзақтығы
01-07: 1-7 күнге
Деректер 5 Қайталау
00: Ешқандай
01: Ай сайын
02: Жыл сайын
Деректер 6 Апта күніне негізделген кестені қайталайды.
01: Күн негізінде.
02. Апта күні негізінде.

* [деректер1 (Data1)] арналған минималды және максималды мәндер өнім шығарылған жылға байланысты әртүрлі болады.
* [Деректер 6] мәнін тек мән [Деректер 5] (жыл сайын немесе ай сайын) үшін орнатылған кезде кіргізуге болады.

2. Кестені тексеру
Деректер 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
Деректер 2
FF

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

* Ағымдағы уақыт қойылмаса, бұл мүмкіндік жұмыс істемейді.

Растау
1. (n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(b)
(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(Data6)(x)
2. (n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(b)(f)(1-7)
(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)(Data5)(Data6)(x)
3. (n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(b)(Data1)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

78. [UPnP] режимі (пәрмен: s n, 9c)

"UPnP режимін" орнатады.

Тасымалдау
(s)(n)( )([Set ID])( )(9)(c)( )(Data)(Cr)
Деректер 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растау
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(c)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
* UPnP режимін өзгерту қайта іске қосылуға алып келеді.

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

"Басты бет бақылау тақтасы құлпын" орнатады.

Тасымалдау
(s)(n)( )([Set ID])( )(9)(d)( )(Data)(Cr)
Деректер 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растау
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(d)(Data)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

"USB құлпы" параметрін орнатады.

Тасымалдау
(s)(n)( )([Set ID])( )(9)(e)( )(деректер)(Cr)
Деректер 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растау
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(e)(деректер)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

"Wi-Fi желісін құлыптау" параметрін орнатады.

Тасымалдау
(s)(n)( )([Set ID])( )(9)(f)( )(деректер)(Cr)
Деректер 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растау
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(9)(f)(деректер)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

"Ортақ экранды құлыптау" параметрін орнатады.

Тасымалдау
(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(0)( )(деректер)(Cr)
Деректер 00: [Off (Өшірулі)]
01: [On (Қосу)]

Растау
(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(0)(деректер)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

83. [Backup via Storage (Сақтау орны арқылы сақтық көшірмесін жасау)] (пәрмен: s n, a1)

"Сақтау орны арқылы сақтық көшірмесін жасау" параметрін орнатады.

Тасымалдау
1. (s)(n)( )([Set ID])( )(a)(1)( )(Data1)(Cr)
2. (s)(n)( )([Set ID])( )(a)(1)( )(Data1)(Data2)(Cr)

1. "Сақтау орны арқылы сақтық көшірмесін жасау" параметрін өшіру.
Деректер 1 00: [Off (Өшірулі)]

2. "Сақтау орны арқылы сақтық көшірмесін жасау" функциясын автоматты режимге орнату
Деректер 1 01: [Автоматты]
Деректер 2 01: [30 мин]
02: [1 сағат]
03: [2 сағат]
04: [3 сағат]

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

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

Растау
1.(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(1)(Data1)(x)
2.(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(1)(Data1)(Data2)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

"Сандық дыбыс кірісі" параметрін орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(2)( )(деректер)(Cr)

Деректер 00: [Digital (Сандық)]
01: [Analog (Аналогтік)]

Растау

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(2)(деректер)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

"Іске қосылу логотипінің кескіні" параметрін орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(3)( )(деректер)(Cr)

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

Растау

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(3)(деректер)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

86. [SoftAP] режимі (пәрмен: s n, a4)

"SoftAP режимі" параметрін орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(4)( )(деректер)(Cr)

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

Растау

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(4)(деректер)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

87. [Natural Size (Табиғи өлшем)] (пәрмен: s n, a5)

"Табиғи өлшем" параметрін орнатады.

Тасымалдау

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(5)( )(деректер)(Cr)

Деректер 00-64: [Natural Size (Табиғи өлшем)] 0-100

Растау

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(5)(деректер)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

88. [Clear Panel Noise (Панель шуын тазарту)] (пәрмен: s n, a6)

"Панель шуын тазарту" функциясын дереу орындайды.

Тасымалдау

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(6)( )(деректер)(Cr)

Деректер 01: Орындау

Растау

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(6)(деректер)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

89. [Change PIN Code (PIN кодты өзгерту)] (пәрмен: s n, a7)

PIN кодты өзгертеді.

Тасымалдау

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(7)( )(Data1)(Data2)(Data3)(Data4)( )(Data5)(Data6)(Data7)(Data8)(Cr)

Деректер 1-4: 0-9 (Бұрыннан бар PIN код)
Деректер 5-8: 0-9 (Жаңа PIN код)

Растау

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(7)( )(Data1)(Data2)(Data8)(Data4)( )(Data5)(Data6)(Data7)(Data8)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

90. Ішкі сақтау орнына сақталған мультимедианы ойнату (пәрмен: s n, a8)

Монитордың ішкі сақтау орнына сақталған мультимедиа файлын ойнатады.

Ішкі сақтау орнындағы мультимедия: мазмұн менеджері ойнатқышы арқылы экспортталғаннан кейін монитордың ішкі сақтау орнына сақталған бейнелер мен кескіндер.

Жарамсыз: Үлгі мазмұны, SuperSign мазмұны және ойнату тізімінің мазмұны.

Тасымалдау

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(8)( )(деректер)(Cr)

Деректер 01: [Play (Ойнату)]

Растау

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(8)( )(деректер)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

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

Сигнал жоқ кескінін қосады/өшіреді.

Тасымалдау

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(9)( )(деректер)(Cr)

Деректер 00: [Off (Өшірулі)]

01: [On (Қосу)]

Растау

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(9)(деректер)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

92. [Audio Out (Аудио шығысы)] (пәрмен: s n, aa)

Аудио шығысы күйлерін (Дыбысты өшіру, Құбылмалы, Тұрақты және Өшірулі) басқарады.

Тасымалдау

(s)(n)( )([Set ID])( )(a)(a)( )(деректер)(Cr)

Деректер 00: [Off (Өшірулі)]

01: [Variable (Құбылмалы)]

02: [Fixed (Тұрақты)]

Растау

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(a)(a)(деректер)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

93. [DPM (Standby mode) Wake up control (DPM (Күту режимі) оятуды басқару)] (Пәрмені: s n, 0b)

DPM ояту опциясын таңдайды.

Тасымалдау

(s)(n)( )([Set ID])( )(0)(b)( )(деректер)(Cr)

Деректер 00: [Clock (Сағат)]

01: [Clock+DATA (Сағат+ДЕРЕКТЕР)]

Растау

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(0)(b)(деректер)(x)

* Бұл мүмкіндікке кейбір үлгілерде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

94. Желдеткіш ақауын тексеру (Пәрмен: d w)

Желдеткіш ақаулығын тексеріңіз.

Тасымалдау

(d)(w)( )([Set ID])( )(деректер)(Cr)

Деректер FF: Оқу күйі

Растау

(w)( )([Set ID])( )(OK/NG)(Data1) (Data2) (x)

Деректер 1 00: Желдеткіш ақаулығы

01: Желдеткіш қалыпты

Деректер 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 ақаулы.

* Кейбір үлгілер бұл функцияға қолдау көрсетпеуі мүмкін.

95. [Apply to all inputs (Барлық кірістерге қолданыңыз)] (Пәрмен: s n, 52)

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

Тасымалдау

(s)(n)( )([Set ID])( )(5)(2)( )(деректер)(Cr)

Деректер 01: [Apply (Қолдану)]

Растау

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(5)(2)(деректер)(x)

* Кейбір үлгілер бұл функцияға қолдау көрсетпеуі мүмкін.
* Басқа пәрмендер қолданыстан кейін белгілі бір уақыт істемейді.

96. [Кадр жиілігін реттеу] (Пәрмені: s n, b7)

Кадр жиілігін реттеуді басқарады.

Тасымалдау

(s)(n)( )([Set ID])( )(b)(7)( )(Data)(Cr)

Деректер 00: Off (Өшіру)
01: On (Қосу)

Растау

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(b)(7)(Data)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.
* Бейне қабырғасы мәндер өзгертілгеннен кейін тұрақты жұмыс істеу үшін қайта іске қосуды қажет етеді.

97. Көп арналы (Пәрмені: s n, 76)

Арналарды ауыстырады.

Тасымалдау

(s)(n)( )([Set ID])( )(7)(6)( )(Data)(Cr)

Деректер 01 - 09: Ауыстыратын арна

Растау

(n)( )([Set ID])( )(OK/NG)(7)(6)(Data)(x)

* Бұл функция барлық модельдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.


LG
Life's Good