



FOYDALANUVCHI  
YO'RIQNOMASI

# LG Digital Signage (SIGNAGE MONITORI)

Iltimos, ishlatishdan avval ushbu qo'llanmani diqqat bilan o'qib chiqing va undan keyinchalik foydalanish uchun saqlab qo'ying.

webOS 3.2

# MUNDARIJA

## SOZLAMALAR ..... 4

- Bosh ekran.....	4
[Global Buttons (Global tugmalar)]	
[Dashboard (Vositalar paneli)]	
[Content Manager (Kontent menejeri)]	
- Oson sozlash .....	5
[Video Wall (Video devor)]	
[On/Off Scheduler (Yoqish/O'chirish jadvali tuzuvchisi)]	
[SI Server Setting (SI server sozlamasi)]	
[Server Setting (Server parametri)]	
[Fail Over (Uzilganda almashish)]	
[Status Mailing (Holatni pochta orqali yuborish)]	
[Play via URL (URL orqali ijro etish)]	
[Setting Data Cloning (Sozlamani klonlash)]	
[Sync Mode (Sinxronlash rejimi)]	
[Signage 365 Care]	
[Multi Screen (Multi ekran)]	
- Umumiy.....	11
[Language (Til)]	
[System Information (Tizim haqida ma'lumot)]	
[Set ID (ID-ni o'rnatish)]	
[Time & Date (Vaqt va sana)]	
[Power (Quvvat)]	
[Network (Tarmoq)]	
[Safety Mode (Xavfsizlik rejimi)]	
[Expert Controls (Ekspert boshqaruvlari)]	

- Display .....	25
[Picture Mode (Tasvir rejimi)]	
[Aspect Ratio (Tomonlar nisbati)]	
[Rotation (Aylantirish)]	
[Expert Controls (Ekspert boshqaruvlari)]	
- Tovush.....	31
[Sound Mode (Tovush rejimi)]	
[Sound Out (Tovush chiqishi)]	
[Audio Out (Audio chiqishi)]	
[Volume Increase Amount (Tovushni ko'tarish bosqichi)]	
[AV Sync. Adjust (AV sinxronlanishini sozlash)]	
[Digital Audio Input (Raqamli audio kirishi)]	
- Admin.....	34
[Lock Mode (Qulflash rejimi)]	
[Change PIN Code (PIN kodni o'zgartirish)]	
[Enterprise Settings (Korporativ sozlamalar)]	
[Reset to Initial Settings (Birlamchi parametrlarga qaytarmoq)]	
[Factory Reset (Zavod sozlamalariga qaytarish)]	

## KONTENT MENEJERI..... 36

- Veb orqali kirish..... 36
- Kontent menejeri..... 36
  - [Player (Pleyer)]
  - [Scheduler (Rejalashtiruvchi)]
  - [Editor (Tahrirchi)]
- Guruh menejeri 2.0 ..... 43
- ScreenShare ..... 46

## BOSHQARUV VOSITALARI... 47

- Control Manager (Boshqaruv menejeri)..... 47
- Tasvir ID ..... 48

## TEGISH ..... 49

- Touch Assistive Menu ..... 49
- IDB (Interaktiv raqamli panel) ..... 50

## IQ KOD..... 51

## BIR NECHTA MAHSULOTNI

### BOSHQARISH ..... 53

- Kabellarni ulash ..... 53
- Aloqa parametrlari..... 54
- Ma'lumot uchun Buyruqlar ro'yxati..... 55
- O'tkazish/Qabul qilish protokoli..... 59

Manba kodini GPL, LGPL, MPL va boshqa ochiq manbali litsenziyalar ostida olish uchun bu mahsulotda mavjud bo'lgan manba kodini oshkor qilish majburiyatiga ega bo'lgan, shuningdek eslatib o'tilgan litsenziya shartlariga, mualliflik huquqi to'g'risidagi xabarnomalarga va boshqa tegishli hujjatlarga kirish uchun <https://opensource.lge.com> saytiga tashrif buyuring.

LG Electronics [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) manziliga so'rov yuborilgan hollarda bunday yetkazib berish xarajatlarini (jumladan, media, jo'natish va qayta ishlash xarajatlari) qoplovchi to'lov evaziga CD-ROM orqali ham ochiq turdagi kodni yetkazib beradi.

Bu taklif bu mahsulotni oxirgi marta jo'natganimizdan keyin uch yil davomida bu ma'lumotni olgan har bir kishi uchun yaroqli hisoblanadi.




## ! ESLATMA

- Mahsulot funksiyalarining yangilanishi sababli dasturiy ta'minotga tegishli kontent avvaldan ogohlantirmasdan o'zgartirilishi mumkin.
- Foydalanuvchi qo'llanmasida tavsiflangan ba'zi bir xususiyatlar ayrim model va mamlakatlarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- SNMP 2.0 qo'llab-quvvatlanadi.

# SOZLAMALAR

## Bosh ekran

### [Global Buttons (Global tugmalar)]

-  [MOBILE URL (MOBIL URL)]: Tashqi qurilmaning brauzeri orqali monitorga kirishga zarur bo'lgan ma'lumotlarni taqdim etadi. Bu xususiyat bilan QR kodini va URL ma'lumotini ko'rish mumkin. Bundan tashqari, URL manziliga kirish orqali Kontent menejeri va Guruh menejeri 2.0 hamda Boshqaruv menejerini ishga tushirish mumkin. (Bu xususiyat Google Chrome uchun optimallashtirilgan.)
-  [Input (Kirish)]: Tashqi kirishni tanlash ekraniga o'tish
-  [Settings (Sozlamalar)]: Sozlamalar ekraniga o'tish

### [Dashboard (Vositalar paneli)]

- Bu xususiyat Signage monitori haqidagi asosiy ma'lumotlarni bosh ekran markazida ko'rsatadi. Vositalar panelida tegishli bandlarni tanlash orqali sozlamalarni qo'lda o'zgartirish mumkin.

## ! ESLATMA


- Agar vositalar paneli qulflangan bo'lsa, fokus joyidan siljilmaydi.

### [Content Manager (Kontent menejeri)]

- [Player (Pleyer)]: Turli kontent, jumladan, rasmlar, videolar va SuperSign kontentini ijro qilish.
- [Scheduler (Jadval tuzuvchi)]: Kontentni turli vaqtlarda ijro qilish jadvalini boshqarish.
- [Editor (Tahrirchi)]: Andozalar va media fayllardan foydalanib, o'z kontentingizni yaratishingiz mumkin.
- [Group Manager 2.0 (Guruh menejeri 2.0)]: Kontent jadvallari va sozlamalarni ulangan qurilmaga uzatish.

## Oson sozlash

### [Video Wall (Video devor)]

**SETTINGS** /  → [Ez Setting (Oson sozlash)] → [Video Wall (Video devor)]

Video devor parametrlarini qo'yib, keng vizual xolst yarating.

- [Tile Mode (Mozayka rejimi)]: [Tile Mode (Mozayka rejimi)]ni yoqing yoki o'chiring.
- [Tile mode Setting (Mozaika rejimi parametri)]: Bir nechta Signage monitorlarida bitta integratsiyalangan ekranni ko'rsatish.
- [Natural Mode (Tabiiy rejim)]: Tasvirning monitor romi ustiga tushadigan qismini ko'rsatmaydi, shunda tasvir tabiiyroq ko'rinadi.
- [Frame Control (Hoshiya nazorati)]: [Scan Inversion (Skanerlashni inversiyalash)]ni va hoshiya siljishini ishga tushiruvchi to'plamlarni sozlash.
  - [Scan Inversion (Skanerlashni inversiyalash)] ishlayotganda, [Scan Inversion (Skanerlashni inversiyalash)]ni ishga tushirmaydigan to'plamlar uchun [Frame Control (Hoshiya nazorati)]ni ishga tushiring.
- [Scan Inversion (Skanerlashni inversiyalash)]: Ekranni skanerlash usulini o'zgartirish orqali videoning qo'shni devorlari orasidagi surilishni kamaytiring.
- [White Balance (Oq balans)]: Oq balans sozlamalarini sozlash (Oq namuna, R/G/B-kuchaytirish va yorqinlik).
- [RESET (QAYTARISH)]: Dastlabki sozlamalarga qaytaring.

### **ESLATMA**

- Mozaika rejimi yoqilganda, toq sonli satrlar uchun [Frame Control (Hoshiya nazorati)]ni va juft sonli satrlar uchun [Scan Inversion (Skanerlashni inversiyalash)]ni o'rnatish.


### [On/Off Scheduler (Yoqish/O'chirish jadvali tuzuvchisi)]

**SETTINGS** /  → [Ez Setting (Oson sozlash)] → [On/Off Scheduler (Jadvali tuzuvchisini yoqish/o'chirish)]


Signage ishlatish vaqti va hafta kunini jadvalda belgilash.

- [On/Off Time Setting (Yoqish/O'chirish vaqti parametri)]: Hafta kunida yoqish/o'chirish vaqtini belgilash.
- [Holiday Setting (Bayram parametri)]: Bayramlarni sanasi va hafta kunida belgilash.

### [SI Server Setting (SI server sozlamasi)]

**SETTINGS** /  → [Ez Setting (Oson sozlash)] → [SI Server Setting (SI server sozlamasi)]

Signage tashqi SI serveriga ulanishini sozlash. SI ilovasini o'rnatish uchun server muhitini sozlash.

**SETTINGS** /  → [Ez Setting (Oson sozlash)] → [SI Server Setting (SI server sozlamasi)] → [Developer Mode & Beanviser (Ishlab chiquvchi va Beanviser)]

Bu funktsiya ilova ishlab chiquvchilariga ajoyib qulayliklarni taqdim etadi.

Ishlab chiquvchi rejimini va BEANVISER ilovasini o'rnatish va faollashtirish uchun sozlang.

### **ESLATMA**

- Bu funktsiyalardan foydalanish uchun webOS Signage ishlab chiquvchi veb-saytidagi (<http://webosignage.developer.lge.com/>) hisob qaydnomasi (ID/PAROL) talab etiladi.

## [Server Setting (Server parametri)]

**SETTINGS** / ⚙️ → [Ez Setting (Oson sozlash)] → [Server Setting (Server sozlamasi)]

Signage SuperSign serveriga ulanishini sozlash.

- CMS serverlari
- Boshqaruv serverlari

## [Fail Over (Uzilganda almashish)]

**SETTINGS** / ⚙️ → [Ez Setting (Oson sozlash)] → [Fail Over (Uzilganda almashish)]

Bu xususiyat orqali asosiy signal uzilib qolganida, ustunlik darajasiga qarab boshqa kirish manbalariga avtomatik ravishda o'tishni yoqib qo'yish mumkin. Bundan tashqari qurilmada saqlangan kontentni avtomatik ijro qilishni belgilaydi.

- [On/Off (Yoq/O'ch)]: [Fail Over (Uzilganda almashish)] funksiyasini yoqadi yoki o'chiradi.
- [Input Priority (Kirish manbalari ustunlik darajasi)]: Uzilganda almashish uchun kirish manbalari ustunligini belgilang.
- [Backup via storage (Xotira orqali arxivlash)]: Kirish signali bo'lmaganda avtomatik ravishda qurilmada saqlangan kontentni ijro qilish. Avtomatik, Qo'lda va [SuperSign Contents (SuperSign kontentlari)]ni faollashtirish uchun [On (Yoq)] qiymatiga qo'ying.
  - Avtomatik: Ma'lum bir intervallarda ekranni rasmga olish yoki video qo'yish sababli avtomatik kiritishga o'tilganda, bu funksiya faylni ishga tushiradi. (OLED modeli qo'llab-quvvatlanmaydi.)
  - > [Capture time Interval (Rasmga olish vaqti intervali)]: Vaqt intervali 30 daqiqqa, 1 soat, 2 soat va 3 soatga qo'yilishi mumkin.
  - Qo'lda: Tasvir yoki video fayl yuklanishi sababli avtomatik kiritishga o'tilganda, funksiya faylni ishga tushiradi.
  - > [Backup Media Select (Zaxira Mediani Tanlash)]: Sozlamalar tugmasi yordamida ichki / tashqi xotirada bitta faylni yuklashingiz mumkin.
  - > [Preview (Dastlabki ko'rinish)]: Yuklangan faylning dastlabki ko'rinishini ko'rishingiz mumkin.
  - [SuperSign Contents (SuperSign kontentlari)]: Avtomatik kiritishga o'tilganda, bu funksiya SuperSign CMS'da tarqatilgan fayl(lar)ni ishga tushiradi.
- [RESET (QAYTARISH)]: Dastlabki sozlamalarga qaytaring.

## [Status Mailing (Holatni pochta orqali yuborish)]

**SETTINGS** / ⚙️ → [Ez Setting (Oson sozlash)] → [Status Mailing (Holatni pochta orqali yuborish)]

Bu xususiyat orqali tizim shunday sozlanadiki, bunda qurilma holati haqida ma'lumot olinadi va administratorga e-pochta orqali bildiriladi.

- [On/Off (Yoq/O'ch)]: [Status Mailing (Holatni pochta orqali yuborish)] funksiyasini yoqadi yoki o'chiradi.
- [Mailing Option (Pochta opsiyasi)], [SCHEDULE (JADVAL)]: Xat yuborish oraliq'ini belgilaydi.
- [User E-mail Address (Foydalanuvchining elektron pochta manzili)]: Yuboruvchining e-pochta manzilini o'rnatish.
- [Sending Server(SMTP (Yuborish serveri (SMTP))): SMTP server manzilini o'rnatish.
- [ID]: Yuboruvchining hisob identifikatorini kiritish.
- [Password (Parol)]: Yuboruvchining hisob parolini kiritish.
- Oluvchining elektron pochta manzili: Oluvchining e-pochta manzilini o'rnatish.
- Xabar yetkazilishi: Darhol qurilmaning holati haqida ma'lumotni olib, ko'rsatilgan e-pochta manziliga yetkazish.
- [RESET (QAYTARISH)]: Dastlabki sozlamalarga qaytaring.

## ! ESLATMA

- Agar quyidagilardan istalganiga tegishli bo'lgan holat o'zgarsa yoki me'yordan tashqari bo'lsa, holat to'g'risidagi xabarni yuborish mumkin.
  - 1. Vaqtinchalik Sensor: Agar to'plam xavfli haroratga yetrsa, uning joriy harorati yozib olinadi va bunday ma'lumotlar mavjud bo'lgan elektron xat yuboriladi.
  - 2. Vaqtinchalik Sensorni tekshirish: agar hech qanday harorat sensori ulanmagan bo'lsa, harorat sensorining aloqa holati noma'lum bo'lsa yoki chip ta'minotchisi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlar odatdan tashqari bo'lsa, elektron xat yuboriladi.
  - 3. LAN holati, Wi-Fi holati: Tarmoq ulanishi holatida o'zgarish bo'lsa, xat yuboriladi. Saqlanishi mumkin bo'lgan tarmoq holati o'zgarishlarining maksimal soni 50 ta bilan cheklangan. Elektr ta'minoti o'chirilganda saqlangan qiymat nolga keltiriladi.
  - 4. Ekran nosozligini aniqlash: Sozlamalarda ekran xatosini aniqlash funksiyasi yoqilgan paytda RGB sensori tomonidan g'ayrioddiy qiymat olinsa, bu haqda xat yuboriladi.
  - 5. Signal yo'qligini tekshirish: Signal mavjudligini tekshiradi. 10 soniyadan ko'proq vaqt davomida signal mavjud bo'lmaganda, elektron xat yuboriladi.
  - 6. Ijroni rejalashtirish holati: Kontent boshqaruvi navbati holatida yoki SuperSign kontenti holatida belgilangan boshlanish vaqti bilan tugash vaqti orasida kontentni ijro qilib bo'lmasa, xat yuboriladi. Biroq masofaviy pult yordamida tugatilgan hollarda bu qo'llanilmaydi.
  - 7. Uzilganda almashishni tanlash: Xatolik tufayli kiritish almashtirilsa, bu haqida xabar yuboriladi. (Foydalanuvchi almashtirgani bundan mustasno (RC, RS232C, SuperSign))
- Faqat 25, 465 va 587 SMTP portlari ishlaydi.
- Kirish nuqtasi tashqi almashgani (RC, RS232C, SuperSign) hisobga olinmagan holda, ichki almashish hodisasi Rezervga o'tish holati deb hisoblanadi.
- “Uzilganda almashish holati: Uzilganda almashish” matni yozilgan xabar yuboriladi, keyingi holat xatlari muntazam ravishda yoki holat o'zgariganida yuboriladi, tarkibida “Rezervga o'tish holati: Yo'q” matni yozilgan bo'ladi.

## [Play via URL (URL orqali ijro etish)]

**SETTINGS / ⚙️** → [Ez Setting (Oson sozlash)] → [Play via URL (URL orqali ijro etish)]

Ichki o'rnatilgan veb-brauzer bilan kerakli kontentni avtomatik ravishda ijro etish.

- [URL Loader (URL yuklovchi)]: [Play via URL (URL orqali ijro etish)] funksiyasini yoqadi yoki o'chiradi.
- [Set URL (URL tayinlash)]: Avtomatik ravishda ko'rsatiladigan URL manzilini kiritadi.
- [Preview (Dastlabki ko'rinish)]: Ko'rsatilgan URL manziliga kirish orqali kerakli veb-sayt dastlabki ko'rinishini ochadi.
- [SAVE (SAQLASH)]: Ko'rsatilgan URL manzilini saqlaydi.
- [Reboot to Apply (Qo'llash uchun qayta yuklash)]: Ko'rsatilgan URL saqlanganidan so'ng monitorni o'chirib-yoqadi.
- [RESET (QAYTARISH)]: Dastlabki sozlamalarga qaytaring.

## ! **ESLATMA**

- [Screen Rotation (Ekranlari aylantirish)] yoqilganida bu xususiyat qo'llanmaydi va bu xususiyat ishlatilganida [Preview (Dastlabki ko'rinish)] ishlamaydi.
- Agar [Time & Date (Vaqt va sana)] [Set Automatically (Avtomatik ravishda o'rnatmoq)] qiymatiga qo'yilmagan bo'lsa, veb-saytda kezish qiyin bo'lishi mumkin.
  - **SETTINGS / ⚙️** → [General (Umumiy)] → [Time & Date (Vaqt va sana)] → [Set Automatically (Avtomatik ravishda o'rnatmoq)] ni tekshiradi

## [Setting Data Cloning (Sozlamani klonlash)]

**SETTINGS / ⚙️** → [Ez Setting (Oson sozlash)] → [Setting Data Cloning (sozlamasi ma'lumotlarini klonlash)]

Bu xususiyat qurilmaning sozlamalarini nusxalab, boshqa qurilmaga import qilishda ishlatiladi.

- [Export Setting Data (Sozlama ma'lumotini eksport qilish)]: Qurilma sozlamalarini boshqa qurilmaga eksport qilish.
- [Import Setting Data (Sozlama ma'lumotini import qilish)]: Boshqa qurilma sozlamalarini qurilmaga import qilish.

## [Sync Mode (Sinxronlash rejimi)]

**SETTINGS / ⚙️** → [Ez Setting (Oson sozlash)] → [Sync Mode (Sinxronlash rejimi)]

Bir nechta monitor orasida vaqtni va kontentni sinxronlash.

- [RS-232C Sync (RS-232C sinxronlash)]: RS-232C orqali ulangan bir nechta monitorni sinxronlashtirish.
- [Network Sync (Tarmoq sinxronlanishi)]: Bitta tarmoqqa ulangan bir nechta monitorni sinxronlash.

## [Signage 365 Care]

**SETTINGS** /  → [Ez parametri] → [Signage 365 Care]

Xato yuz bergan diagnostika va bashorat qilish xizmati uchun Signage 365 Care (xatolik diagnostikasi) yechimini o'rnatishingiz mumkin.

- [O'rnatish]: Signage 365 Care yechimini o'rnatadi.
  - 1) [HISOB RAQAMINI KIRITISH]: Signage 365 Care yechimini o'rnatish uchun 6 xonali hisob raqamini kiritadi.
    - Hisob raqami: Signage 365 Care yechimi registratsiya qilinganida tayinlangan raqam. Hisob raqami kiritilganida, shu raqamga mos hisob nomi olinadi.
  - 2) [HISOB RAQAMINI TASDIQLASH]: Hisob raqamiga mos hisob raqami va hisob nomini ko'rsatadi hamda hisob raqamini tasdiqlaydi.
    - Agar ushbu hisob raqami registratsiya qilingan bo'lsa, shu hisob raqamiga mos hisob nomi ko'rsatiladi va siz Signage 365 Care yechimini o'rnatishda davom etishingiz mumkin.
    - Agar bunday hisob raqami registratsiya qilinmagan bo'lsa, hisob nomi sifatida "Notanish" yozuvi ko'rsatiladi va siz yechimni o'rnatishda davom eta olmaysiz.
- [Yoqish]/[O'chirish]: Signage 365 Care yechimini Yoqish/Faolsizlantirishni belgilaydi.
- [Hisob qaydnomasi]: Foydalanuvchining ulangan joriy hisob raqami va nomini ko'rsatadi.
- [Versiya]: Signage 365 Care yechimining versiyasini ko'rsatadi.
- [Yangilanishni qidirish]: Serverda mavjud bo'lgan yangilanishlarni tekshiradi.
- [Yangilash]: Signage 365 Care yechimini eng so'nggi versiyaga yangilaydi.
- [Server holati]: Qurilma va server orasidagi aloqa holatini ko'rsatadi.
  - [Ulangan]: Qurilma va server bir-biriga ulanganida ko'rsatiladi.
  - [Ulanmagan]: Qurilma va server orasida aloqa uzilganida ko'rsatiladi.
  - [Tasdiqlash kutilmoqda]: Server tasdiqlashni kutayotganida ko'rsatiladi.
  - [Rad etildi]: Server ulanishni rad etganida ko'rsatiladi.
- [Birlamchi holatiga tashlash]: O'rnatilgan Signage 365 Care yechimini o'chirib tashlaydi.

## **[Multi Screen (Multi ekran)]**

**SETTINGS / ⚙** → [Ez Setting (Oson sozlash)] → [Multi Screen (Bir nechta ekran)]

Bu xususiyat bitta ekranda bir nechta tashqi kirishlar va videolarni ko'rishga imkon beradi.

### **! ESLATMA**

- Multi ekran rejimiga kirganda optimal tasvir aniqligi avtomatik ravishda tanlanayotganda ma'lum qurilmalarda ekran piriirashi va tasvir noodatiy ko'rinishi mumkin. Agar shunday holat yuz bersa, monitorni qaytadan ishga tushiring.
- Multi ekran rejimida DP ketma-ket zanjir xususiyati ishlamaydi.


## **[Selecting Screen Layout (Ekran qolipini tanlash)]**

Birorta ham ekran qolipini o'rnatmasdan turib, multi ekran rejimiga kirganingizda ekran qolipini tanlash menyusi paydo bo'ladi. Ekkranda qolipni tanlash menyusi ko'rsatilmasa, pultda yuqoriga strekani bosish orqali ekran qolipi menyusiga o'ting va kerakli qolipni tanlang. Ekran qolipi menyusini yopmoqchi bo'lsangiz, orqaga tugmasini bosing.

## **[Closing Screen Layout Menu (Ekran qolipi menyusini yopish)]**

Ekran qolipi menyusida ekran qolipi menyusi paneliga o'tish uchun masofadan boshqarish pultidagi yuqoriga strekasini bosib, tanlang yoki ekran qolipi menyusini yopish uchun orqaga tugmasini bosing.


## **[Changing Screen Input (Ekran kirishini o'zgartirish)]**

Kerakli kirishni tanlash uchun har bir bo'lingan ekranning yuqori o'ng tomonidagi  tugmasini bosing.

### **! ESLATMA**

- Boshqa bo'lingan ekranlar uchun allaqachon tanlangan kirishlarni qaytadan tanlab bo'lmaydi. Ularni tanlash uchun avval barcha ekranlar uchun kirishlarni qaytadan o'rnatgani RESET tugmasini bosing.
- PIP rejimi ishlashi uchun Tashqi kirishni aylantirish O'chiq qilingan va Ekranni aylantirish O'chiq qilingan bo'lishi kerak.

## **[Playing Videos on Split Screens (Bo'lingan ekranlarda videolarni o'ynatish)]**

Har bir bo'lingan ekranning yuqori o'ng tomonidagi  tugmani bosing, Video faylini tanlang va keyin tanlangan qurilmadagi videolar ro'yxatini ko'rish uchun saqlash qurilmasini tanlang. Keyin uni o'ynatish uchun ro'yxatdan o'zingiz xohlagan videoni tanlang.


### **! ESLATMA**

- HEVC, MPEG-2, H.264 yoki VP9 kodeklari bilan yaratilgan videolar bo'lingan ekranlarda o'ynatilishi mumkin. PIP rejimidan foydalanganda quyidagi kombinatsiyalardan foydalanib bo'lmaydi.

Asosiy	Nim
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG-2	HEVC
VP9	VP9

## Umumiy


### [Language (Til)]

**SETTINGS** /  → [General (Umumiy)] → [Language (Til)]

Ekranda ko'rsatiladigan menyu tilini tanlash mumkin.


- [Menu Language (Menyu tili)]: Signage monitor tilini o'rnatadi.
- [Keyboard Language (Klaviatura tili)]: Ekranda ko'rsatiladigan klaviatura tilini o'rnatadi.

### [System Information (Tizim haqida ma'lumot)]

**SETTINGS** /  → [General (Umumiy)] → [System Information (Tizim ma'lumoti)]

Bu xususiyat qurilma nomi, dasturiy ta'minot versiyasi va xotira miqdori kabi ma'lumotlarni ko'rsatadi.

### [Set ID (ID-ni o'rnatish)]

**SETTINGS** /  → [General (Umumiy)] → [Set ID (ID'ni o'rnatish)]

- [Set ID (ID-ni o'rnatish)] (1~1000): Bir nechta mahsulot RS-232C orqali ulanganida har bir qurilmaga unikal ID raqamini tayinlaydi. 1 dan 1000 gacha bo'lgan raqamlarni bering va opsiyadan chiqing. O'zingiz har bir mahsulotga bergan ID-ni o'rnatishdan foydalangan holda har bir mahsulotni boshqarishingiz mumkin.
- [Auto Set ID (ID'ni avtomatik o'rnatish)]: Ko'rsatish uchun bir nechta mahsulot ulanganda har bir mahsulotga unikal ID raqamini avtomatik ravishda tayinlaydi.
- [Reset ID (ID'ni birlamchi holatiga qaytarish)]: Mahsulot uchun o'rnatilgan ID'ni 1 ga qaytaradi.

### [Time & Date (Vaqt va sana)]

**SETTINGS** /  → [General (Umumiy)] → [Time & Date (Vaqt va sana)]

Bu xususiyat qurilmadagi vaqt va sanani ko'rish va o'zgartirish imkonini beradi.

- [Set Automatically (Avtomatik o'rnatish)]: [Time (Vaqt)] va [Date (Sana)]ni o'rnatish.
- [Daylight Saving Time (Yozgi vaqt)]: Yozgi vaqtning boshlanish va tugash vaqtlarini o'rnatish. DST boshlash/tugash vaqti faqat bir-biridan bir kundan ortiq farq bilan o'rnatilgan hollardagina ishlaydi.
- [NTP Server Setting (NTP serverini sozlash)]: Asosiy NTP serveridan boshqa NTP serverlarini o'rnatish imkonini beradi.
- [Time Zone (Vaqt mintaqasi)]: Kontinent, mamlakat/mintaqa va shaharni sozlash.

**[Power (Quvvat)]**

SETTINGS / ⚙️ → [General (Umumiy)] → [Power (Quvvat)]

Quvvatga aloqador funktsiya sozlamalari

**[No Signal Power Off (15 Min) (Signal bo'lmaganda o'chish (15 daq))]**

15 daqiqali avtomatik o'chish xususiyatidan foydalanish yoki foydalanmaslikni belgilash.

- Siz bu xususiyatni [On (Yoq)] yoki [Off (O'ch)] qiymatiga qo'yishingiz mumkin.
- Agar bu xususiyatni [On (Yoq)] qiymatiga qo'ysangiz, mahsulot 15 daqiqa davomida Signal yo'q holatida turganda, u o'chadi.
- Bu xususiyatni [Off (O'ch)] qiymatiga qo'ysangiz, 15 daqiqada Majburiy o'chish xususiyati o'chirib qo'yiladi.
- Agar mahsulotni uzoq vaqt davomida ishlatmoqchi bo'lsangiz, bu xususiyatni [Off (O'ch)] qiymatiga qo'yish tavsiya etiladi, chunki bu xususiyat mahsulotni o'chirib qo'yadi.

**[No IR Power Off (4hour (IR bo'lmaganda o'chish (4soat))]**

4 soatda o'chish xususiyatidan foydalanish yoki foydalanmaslikni belgilash.

- Siz bu xususiyatni [On (Yoq)] yoki [Off (O'ch)] qiymatiga qo'yishingiz mumkin.
- Agar bu xususiyatni [On (Yoq)] qiymatiga qo'ysangiz, 4 soat davomida masofaviy puldan buyruq kelmasa, mahsulot o'chadi.
- Bu xususiyatni [Off (O'ch)] qiymatiga qo'ysangiz, 4 soatda o'chirish xususiyati o'chirib qo'yiladi.
- Agar mahsulotni uzoq vaqt davomida ishlatmoqchi bo'lsangiz, bu xususiyatni [Off (O'ch)] qiymatiga qo'yish tavsiya etiladi, chunki bu xususiyat mahsulotni o'chirib qo'yadi.

**[DPM (Standby Mode) (DPM (Kutish rejimi))]**

Display quvvati boshqaruvi (DPM) rejimini tayinlash.

- Agar bu xususiyat [Off (O'ch)] qiymatiga qo'yilmasa, kirish signali bo'lmaganida monitor DPM rejimiga kiradi.
- Agar bu xususiyat [Off (O'ch)] qiymatiga qo'yilsa, [DPM (Standby Mode) (DPM (Kutish rejimi))] o'chirib qo'yiladi.

**[DPM (Standby mode) Wake up control (DPM (Kutish rejimi) Yoqishni boshqarish)]**

Ulangan DVI-D/HDMI portining signallarni raqamli qayta ishlashiga ko'ra qurilmani yoqadi.

- [Clock (Soat)], qurilma faqat raqamli soat signallarini tekshiradi va topganidan so'ng bir marta yonadi.
- [Clock+DATA (Soat+MA'LUMOT)], raqamli soat va axborot signallarining ikkalasi ham kiritilsa, qurilma yonadi.

## **PM Mode (PM rejimi)**

- [Power Off (Default (O'chirish (Birlamshi))): Normal DC o'chish rejimini o'rnatadi.
- [Sustain Aspect Ratio (Tomonlar nisbatini saqlash)]: Normal DC o'chish rejimi bilan bir xil, faqat IC almashishi yoniq holatda qoladi. Ma'lum modellarda buni faqat maxsus kiritish rejimiga (DisplayPort) qo'llaniladi va boshqa kiritish rejimlaridagi [Screen Off Always (Ekran har doim o'chirilsin)] h bilan bir xil natijaga ega bo'ladi.
- [Screen Off (Ekran o'chirilgan)]: DPM, Avtomatik o'chirish (15 daq, 4 soat) yoki Noodatiy o'chirish rejimlariga kirayotganda [Screen Off (Ekranni O'Chirish)] holatiga o'tadi.
- [Screen Off Always (Ekran doim o'chirilgan)]: DPM, Avtomatik o'chirish (15 daq, 4 soat), O'chirish vaqtini rejalashtirish yoki Noodatiy o'chirish rejimiga kirishda yoki masofaviy pultning Quvvat tugmasi yoki monitoring O'chirish tugmasi orqali kiritish amalga oshirilganda, [Screen Off (Ekranni O'Chirish)] holatiga o'tadi.
- [Screen Off & Backlight On (Ekran o'chirilgan va fon chirog'i yoqilgan)]: Ekran o'chirilgan holatda displeyni kerakli haroratda tutish uchun fon chirog'ini qisman yoqib qo'yadi.

## **! ESLATMA**

- [Screen Off (Ekran o'chirilgan)] holatidan Yoqilgan holatga o'tish uchun masofaviy pultning Quvvat yoki Kiritish tugmasidan yoki monitoring Yoqish tugmasidan buyruq bo'lishi kerak.

## **Power On Delay (0~250) (Yoqish kutilish vaqti (0~250))**

- Bu funksiya ko'plab monitorlar yoqilganida yoqishni kechiktirish orqali haddan ortiq yuklanishning oldini oladi.
- Siz kechiktirish oraliq'ini 0 dan 250 soniyagacha o'rnatishingiz mumkin.

## **Power On Status (Yoqish holati)**

- Asosiy quvvat ta'minoti yoqilganida monitoring ishlash holatini tanlash mumkin.
- [PWR (Power On) (PWR (Yoqish))], [STD (Standby) (STD (Kutish))] va [LST (Last Status) (LST (Oxirgi holat))] variantlaridan birini tanlashingiz mumkin.
- Asosiy quvvat ta'minoti yoqilganida [PWR (Power On) (PWR (Yoqish))] monitorni yoqilgan holda saqlaydi.
- Asosiy quvvat ta'minoti yoqilganida [STD (Standby) (STD (Kutish))] monitorni Kutish holatiga o'tkazadi.
- [LST (Last Status) (LST (Oxirgi holat))] monitorni avvalgi holatiga qaytaradi.

## **Wake On LAN (Networked standby mode) (LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi))**

- [Wake On LAN (Networked standby mode) (LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi))] xususiyatidan foydalanish yoki foydalanmaslikni o'rnatadi.
- Siz har bir simli/simsiz tarmoq uchun xususiyatni On (Yoqish) yoki Off (O'chirish)-ga o'rnatishingiz mumkin.
- [Wired (Simli)]: [On (Yoq)] qiymatiga qo'yilsa, [Wake On LAN (Networked standby mode) (LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi))] xususiyati yoqiladi, bu esa sizga mahsulotni simli tarmoq orqali masofadan turib yoqish imkonini beradi.
- [WiFi (Wi-Fi)]: [On (Yoq)] qiymatiga qo'yilsa, [Wake On LAN (Networked standby mode) (LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi))] xususiyati yoqiladi, bu esa sizga mahsulotni simsiz tarmoq orqali yoqish imkonini beradi.

**[Power Indicator (Quvvat indikator)]**

- Bu funktsiya quvvat [Power Indicator (Quvvat indikator)] parametrlarini sozlashga imkon beradi.
- [On (Yoq)] qiymatiga qo'yish [Power Indicator (Quvvat indikator)] parametrini yoqadi.
- [Off (O'ch)] qiymatiga qo'yish esa [Power Indicator (Quvvat indikator)]ni o'chiradi.
- [Power Indicator (Quvvat indikator)] da [On (Yoq)] yoki [Off (O'ch)] sozlamalaridan qaysi biri o'rnatilishidan qat'i nazar, [Power Indicator (Quvvat indikator)] taxminan 15 soniya davomida yoniq turadi.

**[Power On/Off History (Yoq/o'ch tarixi)]**

Qurilmani yoqish/o'chirish tarixini ko'rsatadi.

**[Network (Tarmoq)]**

SETTINGS /  → [General (Umumiy)] → [Network (Tarmoq)]

**[Wired Connection (Ethernet (Simli ulanish (Ethernet)))]**

- [Wired Connection (Simli ulanish)]: LAN porti orqali monitorni mahalliy tarmoqqa (LAN) ulaydi va tarmoq parametrlarini sozlaydi. Faqat simli tarmoq ulanishlari qo'llab-quvvatlanadi. Jismoniy ulanish sozlangach, displey avtomatik ravishda aksariyat tarmoqlarga bevosita ulanadi. Ayrim tarmoqlardagina displey sozlamalarini o'zgartirish kerak bo'lishi mumkin. Batafsil ma'lumot olish uchun internet provayderingizga murojaat qiling yoki router qo'llanmasiga qarang.

**[Wi-Fi Lock (Wi-Fi qulfi)]**

Agar monitorni simsiz tarmoqqa sozlagan bo'lsangiz, simsiz Internet tarmoqlarini ko'rish va ularga ulanish mumkin.

- [Add a Hidden Wireless Network (Yashirin simsiz tarmoqni qo'shish)]: Simsiz tarmoqning nomini qo'lda terish orqali qo'shish mumkin.
- [Connect via WPS PBC (WPS PBC orqali ulanish)]: PBC bilan ishlaydigan simsiz routerdagi tugmani bosib, unga osonlik bilan ulaning.
- [Connect via WPS PIN (WPS PIN orqali ulanish)]: PIN-kod qo'llab-quvvatlanadigan simsiz routingning veb-sahifasida PIN-kod raqamini kiritib, routerga oddiy usulda ulaning.
- [Advanced Wi-Fi Settings (Qo'shimcha Wi-Fi sozlamalari)]: Ekranda simsiz tarmoq ko'rsatilmasa, tarmoq ma'lumotini to'g'ridan-to'g'ri kiritish orqali simsiz tarmoqqa ulanishingiz mumkin.

**! ESLATMA**

- Wi-Fi adaptorni qo'llab-quvvatlovchi modellarda Simsiz tarmoqqa ulanish menyusi faqat Wi-Fi adapterga ulangan hollardagina yoqiladi.
- IPv6'ni qo'llab-quvvatlaydigan tarmoqqa ulanganda, simli/simsiz tarmoq ulanishida IPv4 / IPv6'ni tanlashingiz mumkin. Lekin IPv6 ulanishi faqat avtomatik ulanishni qo'llab-quvvatlaydi.

## **[LAN Daisy Chain (LAN ketma-ket zanjiri)]**

- LAN Ketma-ket zanjiri LAN portlarining shunday ketma-ket zanjirini hosil qiladiki, hattoki tarmoqqa bitta monitor qurilmasi ulanganda ham ketma-ket zanjirdagi qolgan qurilmalar tarmoqqa ulanadi.
- Ammo ketma-ket zanjirdagi birinchi monitor ketma-ket zanjir ulanishida foydalanilmayotgan port orqali tarmoqqa ulangan bo'lishi kerak.

## **[SoftAP]**

Agar SoftAP-ni o'rnatib, simsiz router orqali Wi-Fi ulanishi orqali ko'pgina qurilmalarni ulashingiz va simsiz internetdan foydalanishingiz mumkin.

- Internet aloqasi mavjud bo'lishi lozim.
- SoftAP va ScreenShare xususiyatlarini bir vaqtning o'zida ishlatib bo'lmaydi.
- Wi-Fi adapterlarini qo'llab-quvvatlovchi modellarda SoftAP menyusi faqat Wi-Fi adapteri mahsulotga ulangan hollardagina yoqiladi.
- SoftAP kirish haqida ma'lumotlar
  - SSID: Simsiz internet ulanishini hosil qilish uchun zarur bo'lgan o'ziga xos identifikator
  - Xavfsizlik kaliti: Kerakli simsiz tarmoqqa ulanish uchun siz kiritadigan xavfsizlik kaliti
  - Ulangan qurilmalar soni: Hozirda Wi-Fi ulanishi orqali Signage qurilmasiga ulangan qurilmalar sonini ko'rsatadi. 10 tagacha bo'lgan qurilmalar qo'llab-quvvatlanadi.

## **[UPnP]**

UPnP uchun ishlatiladigan UDP 1900-portni ochish va bloklash.

- Birlamchi o'rnatilgan qiymati: [On (Yoq)]. Bu xususiyat [Off (O'ch)] qiymatiga qo'yilsa, UDP 1900-port bloklanadi, bu esa UPnP funksiyasi ishlamasligiga sabab bo'ladi.
- Agar bu xususiyat [Off (O'ch)] qiymatiga qo'yilsa, Sinxronlash rejimining "Tarmoq" xususiyati o'chiriladi. Sinxronlash rejimi "Tarmoq" qiymatiga qo'yilganda, qiymat [Off (O'ch)] ga o'zgartiriladi, bu esa "Tarmoq" xususiyatini o'chiradi.
- Agar UPnP qiymatini o'zgartirsangiz, bu o'zgarish qayta yoqishdan oldin qo'llanmaydi.
- Agar UPnP qiymati [Off (O'ch)] holatiga qo'yilsa, Guruh menejeri 2.0'dan foydalana olmaydiz.

## **[Ping Test]**

Ping sinovi orqali tarmoq ulanishingizni tekshiring.

## **[Port Control (Port nazorati)]**

Tarmoq xavfsizligi uchun ishlatilmaydigan portlar bloklanishi mumkin.

## **[Ulanish domeni]**

Tarmoq aloqasini tekshirish uchun domenni almashtiring.

## **! ESLATMA**

- Parametrlar to'g'ri qo'llanilishi uchun o'chirib yoqish tavsiya qilinadi.

### Tarmoq sozlamalari bo'yicha maslahatlar

- Ushbu displey bilan standart LAN kabelidan (RJ45 ulovchisiga ega bo'lgan Cat5 yoki balandrog'i) foydalaning.
- O'rnatish vaqtidagi ko'pgina tarmoq ulanishi muammolarini router yoki modemni qayta o'rnatish orqali hal qilish mumkin. Displeyni uy tarmog'iga ulagandan keyin tezda o'chiring va/yoki uy tarmog'i routeri yoki modemning elektr tarmog'iga ulash kabelini uzing, keyin displeyni yoqing va/yoki elektr tarmog'iga ulash kabelini qaytadan ulang.
- Internet provayderiga (ISP) bog'liq ravishda INTERNET xizmatidan foydalanishi mumkin bo'lgan qurilmalar soni tegishli xizmat ko'rsatish shartlari bilan cheklab qo'yilishi mumkin. Batafsil ma'lumotlar olish uchun internet provayderingizga murojaat qiling.
- Aloqa xatolari/internet ulanishingiz yoki boshqa ulangan qurilma bilan bog'liq bo'lgan noto'g'ri ishlashlar tufayli displey yoki internet ulanishi noto'g'ri ishlashi uchun LG javobgar bo'lmaydi.
- INTERNET ulanishingiz doirasidagi muammolar uchun LG javobgar bo'lmaydi.
- Agar tarmoq ulanishinig tezligi foydalanilayotgan tarkib talablariga javob bermasa, kutilmagan natijalarga ega bo'lishingiz mumkin.
- INTERNET ulanishingizni ta'minlab beruvchi Internet provayderingiz (ISP) tomonidan o'rnatilgan ma'lum cheklovlar tufayli ayrim internet ulanishi operatsiyalaridan foydalanib bo'lmasligi mumkin.
- Internet provayder tomonidan olinadigan har qanday to'lovlar, jumladan va bu bilan chegaralanmasdan, ulanish uchun to'lovlarga faqat o'zingiz javobgardirsiz.

### ! ESLATMA

- Agar siz internetga to'g'ridan-to'g'ri displey orqali kirmoqchi bo'lsangiz, INTERNET ulanishi doim yoqilgan bo'lishi kerak.
- Agar internetga kira olmasangiz, tarmog'ingizdagi ShKdan tarmoq holatlarini tekshiring.
- Siz Tarmoqni sozlash-dan foydalanganingizda LAN kabelini yoki routerdagi DHCP-ning yoqilganligini tekshiring.
- Agar siz tarmoq parametrlarini o'rnatishni tugallamasangiz, tarmoq to'g'ri ishlamasligi mumkin.

### ! DIQQAT

- Modulli telefon kabelini LAN portiga ulamang.
- Turli ulash usullari mavjud bo'lganligi uchun telekommunikatsion operatoringiz yoki INTERNET provayderingiz ko'rsatmalariga amal qiling.
- Displey jismoniy tarmoqqa ulanmaganicha Tarmoqni sozlash menyusidan foydalanib bo'lmaydi.

### Simsiz tarmoq sozlamalari yuzasidan maslahatlar

- Simsiz tarmoqqa 2,4 GHz chastotani ishlatadigan qurilmalar, masalan, simsiz telefon, Bluetooth qurilmasi yoki mikroto'lqinli pech xalaqit berishi mumkin. Wi-Fi qurilmalari singari 5 GHz chastotani ishlatadigan qurilmalar ham xalaqit berishi mumkin.
- Atrofdagi simsiz muhit tufayli simsiz tarmoq xizmati sekinlashishi mumkin.
- Uy tarmoqlari yoqilsa, ayrim qurilmalarda tarmoq tirbandligi yuzaga kelishi mumkin.
- Simsiz tarmoqqa ulanish uchun simsiz aloqa bilan ishlaydigan router kerak; tegishli routerning simsiz ulanish funksiyasi ham ishga tushirilishi kerak. Router simsiz aloqa bilan ishlash-ishlamasligini ishlab chiqaruvchidan so'rang.
- Simsiz routerga ulanish uchun simsiz routerning SSID nomi va xavfsizlik sozlamalarini tekshiring. Simsiz routerning SSID nomi va xavfsizlik sozlamalari yuzasidan tegishli routerning foydalanuvchi qo'llanmasini ko'ring.
- Agar tarmoq qurilmalari (simli/simsiz router, xab va hokazo) noto'g'ri sozlangan bo'lsa, monitor to'g'ri ishlamasligi mumkin. Tarmoq ulanishini sozlashdan oldin qurilmalarni foydalanuvchi qo'llanmasiga qarab, to'g'ri o'rnatish.
- Simsiz routerning ishlab chiqaruvchisiga qarab, ulanish usuli farqlanishi mumkin.

## [Safety Mode (Xavfsizlik rejimi)]

**SETTINGS / ⚙** → [General (Umumiy)] → [Safety Mode (Xavfsizlik rejimi)]

Xavfsizlik uchun bu funksiyani o'rnatish.

## [ISM Method (ISM usuli)]

Agar harakatlanmaydigan tasvir ekranda uzoq vaqt davomida namoyish qilinsa, qoldiq tasvir hosil bo'lishi mumkin. ISM usuli qoldiq tasvirning oldini oluvchi xususiyatdir.

### [Mode (Rejim)]

- Kerakli [ISM Method (ISM uslubi)] rejimini tanlaydi.
- [Normal]: ISM usulini o'chiradi.
- [Inversion (Inversiya)]: Qoldiq tasvirni yo'qotish uchun ekran ranglarini teskarisiga o'zgartiradi. (Joriy kirish manbasi Signal yo'q bo'lganda, bu opsiya o'chirib qo'yiladi.)
- [Orbiter (Orbital modul)]: Qoldiq tasvirning yuzaga kelishini oldini olish uchun ekranda namoyish qilingan tasvirni ma'lum tartibda 4 pikselga siljitadi. (Joriy kirish manbasi Signal yo'q bo'lganda, bu opsiya o'chirib qo'yiladi.) (OLED modeli qo'llab-quvvatlanmaydi.)
- [White Wash (Oq yuvish)]: Qoldiq tasvirni olib tashlash uchun oq namunani namoyish qiladi.
- [Color Wash (Rangli yuvgich)]: Qoldiq tasvirni olib tashlash uchun navbati bilan oq namuna va rangli namunani namoyish qiladi.
- [Washing Bar (Yuvish xonasi)]: Tasvir harakatini tekis qilish uchun ekranda polosa namoyish qiladi. O'zingiz xohlagan tasvirni yuklab olishingiz va uni panelda namoyish qilishingiz mumkin.
- [User Image (Foydalanuvchi rasmi)]: USB-dan foydalangan holda siz xohlagan tasvirlarni namoyish qiladi. (OLED modeli qo'llab-quvvatlanmaydi.)
- [User Video (Foydalanuvchi videosi)]: O'zingiz xohlagan videoni o'ynatadi.

### [Repeat (Takrorlamoq)]

- [Off, just 1 time (O'chirish, faqat 1 marta)]: Agar siz kerakli rejimni tanlasangiz va DONE tugmasini bossangiz, ISM darhol ishga tushadi.
- [On (Yoq)]: Agar ekran ko'rsatilgan vaqt davomida qotib qolsa, ISM ko'rsatilgan vaqt davomida ishlaydi.
- [On, with moving detection (Yoqilgan, harakat aniqlanishi bilan)]: Faqat Orbita rejimiga qo'llaniladi. Agar ekran ko'rsatilgan vaqt davomida qotib qolsa, ISM ko'rsatilgan vaqt davomida ishlaydi.
- [On, without moving detection (Yoqilgan, harakat aniqlanishsiz)]: Faqat Orbita rejimiga qo'llaniladi. ISM darhol ishlashni boshlaydi va BAJARILDI tugmasi bosilgunga qadar ishlashni davom ettiradi.
- [Schedule (Rejalashtirish)]: O'rnatilgan sana, boshlash vaqti va tugash vaqti asosida ISM funksiyasini yoqadi.

### [Wait (Kutish)]

- Vaqtni 1 soatdan 24 soatgacha o'rnatishingiz mumkin.
- Bu opsiya faqat [Repeat (Takrorlamoq)]-ni [On (Yoq)]-ga o'rnatganingizdagina mavjud bo'ladi.
- Tasvir ko'rsatilgan vaqt davomida qotib qolganda ISM xususiyati ishga tushadi.

**[Duration (Davomiyligi)]**

- 1–10 daq/20 daq/30 daq/60 daq/90 daq/120 daq/180 daq/240 daqiqalar orasidan tanlashingiz mumkin.
- Bu opsiya faqat [Repeat (Takrorlash)]-ni [On (Yoqish)]-ga o'rnatganingizdagina mavjud bo'ladi.
- ISM ko'rsatilgan vaqt davomida ishlaydi.

**[Select Day]**

- Sanani o'rnatishingiz mumkin.
- Bu xususiyatdan faqat [Repeat (Takrorlash)] [Schedule (Jadval tuzish)] qiymatiga qo'yilganda foydalanish mumkin.

**[Start Time (Boshlash vaqti)]**

- Boshlanish vaqtini o'rnatish.
- Bu xususiyatdan faqat [Repeat (Takrorlash)] [Schedule (Jadval tuzish)] qiymatiga qo'yilganda foydalanish mumkin.
- Boshlanish va Tugash vaqti uchun bir xil vaqtni o'rnatish mumkin.

**[End Time (Tugash vaqti)]**

- Tugash vaqtini o'rnatish.
- Bu xususiyatdan faqat [Repeat (Takrorlash)] [Schedule (Jadval tuzish)] qiymatiga qo'yilganda foydalanish mumkin.
- Boshlanish va Tugash vaqti uchun bir xil vaqtni o'rnatish mumkin.

**[Action Cycle (Harakat sikli)]**

- 1–10 daq/20 daq/30 daq/60 daq/90 daq/120 daq/180 daq/240 daqiqalar orasidan tanlashingiz mumkin.
- Bu opsiyadan faqat [Inversion (Inversiya)] yoki [Orbiter (Orbita)] tanlangandagina foydalanish mumkin.
- [Orbiter (Orbital modul)]: Ekran holatini ko'rsatilgan oraliqlarda siljitadi.
- [Inversion (Inversiya)]: Ko'rsatilgan oraliqlarda ekran rangini teskarisiga aylantiradi.

**[Bar Image (Yo'lakcha tasviri)]**

- [Off (O'ch)]: O'zgarmas 300 x 1080 tasvir aniqligiga ega bo'lgan polosani namoyish qiladi, keyin polosani harakatlantiradi.
- [On (Yoq)]: Foydalanuvchi tomonidan yuklab olingan tasvirni namoyish qiladi va harakatlantiradi. Tasvir 1080 ga teng o'zgarmas balandlikda va yuklab olingan kenglikda namoyish qilinadi. Biroq agar tasvirning kengligi 300 dan kam bo'lsa, u 300 ga teng o'zgarmas son qilib olinadi.
- Bu opsiyadan faqat [Washing Bar (Yuvish polosasi)] tanlangandagina foydalanish mumkin.
- Agar siz faqat bitta tasvirni yuklab olgan bo'lsangiz, polosa suriladi va tasvir bitta o'zi namoyish qilinadi.
- Agar siz bir nechta tasvirni yuklab olgan bo'lsangiz, har bir siklda to'rttagacha tasvir ketma-ket namoyish qilinadi.

**[Bar Color (Yo'lakcha rangi)]**

- Oltita rangni tanlab olish mumkin: qizil, yashil, ko'k, oq, qora va kul rang.
- Bu xususiyatdan [Bar Image (Polosa tasviri)] [Off (O'chirish)]-ga o'rnatilganda foydalanish mumkin.
- Bu opsiyadan faqat [Washing Bar (Yuvish polosasi)] tanlangandagina foydalanish mumkin.

**[Transparency (Shaffoflik)]**

- [Off (O'ch)]: Polosani shaffof bo'lmagan tarzda namoyish qiladi.
- [On (Yoq)]: Polosani yarim shaffof tarzda namoyish qiladi. (Shaffoflik: 50 %)
- Bu opsiyadan faqat [Washing Bar (Yuvish polosasi)] tanlangandagina foydalanish mumkin.

**[Direction (Yo'nalish)]**

- [Left To Right (Chapdan o'ngga)]: Polosa chapdan o'ngga siljiriladi.
- [Right To Left (O'ngdan chapga)]: Polosa o'ngdan chapga siljiriladi.
- Bu opsiyadan faqat [Washing Bar (Yuvish polosasi)] tanlangandagina foydalanish mumkin.

**[Bar Image Download (Satr tasvirini yuklab olish)]**

- Tasvirni yuklab olish uchun tasvir fayli USB qurilmasidagi "ISM" nomli papkaning ichida bo'lishi kerak.
- Yangi tasvir faylini yuklab olishdan avval ichki xotiraga saqlangan eski tasvirlarni albatta o'chirib tashlang.
- Qo'llab-quvvatlanuvchi fayl turlari: "BMP", "JPG", "JPEG", "PNG"
- Siz to'rttagacha tasvirni yuklab olishingiz mumkin. (Tasvir aniqligi: 1920 x 1080 yoki pastroq)
- Agar birorta ham tasvir bo'lmasa yoki mavjud tasvirlar o'chirib yuborilgan bo'lsa, standart tasvirdan foydalaniladi. (Standart tasvir bu oq polosa tasviridir.)
- Bu opsiya faqat [Bar Image (Polosa tasviri)] [On (Yoqish)] bo'lgandagina mavjud.

**[User Image Download (Foydalanuvchi tasvirini yuklab olish)]**

- Tasvirni yuklab olish uchun tasvir fayli USB qurilmasidagi "ISM" nomli papkaning ichida bo'lishi kerak.
- Yangi tasvir faylini yuklab olishdan avval ichki xotiraga saqlangan eski tasvirlarni albatta o'chirib tashlang.
- Qo'llab-quvvatlanuvchi fayl turlari: "BMP", "JPG", "JPEG", "PNG"
- Siz to'rttagacha tasvirni yuklab olishingiz mumkin. (Tasvir aniqligi: 1920 x 1080 yoki pastroq)
- Agar birorta ham tasvir bo'lmasa yoki mavjud tasvirlar o'chirib yuborilgan bo'lsa, standart tasvirdan foydalaniladi. (Standart tasvir bu oq fon tasviridir.)
- Bu opsiya faqat [User Image (Foydalanuvchi tasviri)] tanlangandagina mavjuddir.

**[User Video Download (Foydalanuvchi videosini yuklab olish)]**

- Videoni yuklab olish uchun video fayli USB qurilmasidagi "ISM" nomli papkaning ichida bo'lishi kerak.
- Yangi video faylini yuklab olishdan avval ichki xotiraga saqlangan eski tarkiblarni albatta o'chirib tashlang.
- Qo'llab-quvvatlanuvchi video fayl turlari: "MP4", "AVI", "FLV", "MKV", "MPEG", "TS"
- Siz to'rttagacha bo'lgan videoni yuklab olishingiz mumkin.
- Agar birorta ham video bo'lmasa yoki mavjud videolar o'chirib yuborilgan bo'lsa, standart videodan foydalaniladi. (Standart video bu oq fon tasviridir.)
- Bu opsiya faqat [User Video (Foydalanuvchi videosi)] tanlangandagina mavjuddir.


**\* Yuklab olingan Panel tasvirlari/Foydalanuvchi tasviri/Foydalanuvchi videosi qanday qilib qayta o'rnatiladi yoki o'chiriladi**

- [SETTINGS (PARAMETRLAR)] > [Admin (Ma'mur)] > [Factory Reset (Ishlab chiqaruvchi parametrlariga tashlash)] yordamida birlamchi holatiga qaytarish
- Pleyer ilovasini oching > "O'chirish" tugmasini cherting, u ekranning yuqori o'ng burchagida joylashgan > Yuklab olingan tasvir / videoni o'chirib tashlang

**[Screen Fault Detection (Ekran nosozligini aniqlash)]**

- Ekran nosozligini aniqlash xususiyati ekranda kamchilik bor-yo'qligini aniqlaydi; taxminan bir soniyalik oraliqda panelning yuqori chap burchagida R, G va B OSDlar paydo bo'ladi va piksel sensori hududni tekshiradi.
- Bu xususiyat [On (Yoniq)] qilinsa, ekran nosozligini aniqlash xususiyati yoqiladi.
- Bu xususiyat [Off (O'chiq)] qilinsa, ekran nosozligini aniqlash xususiyati o'chiriladi.

**[Expert Controls (Ekspert boshqaruvlari)]**

SETTINGS /  → [General (Umumiy)] → [Advanced Setting (Ilg'or sozlama)]

**[Beacon (Mayoq)]**

- Bu parametr Bluetooth 4.0 xususiyatlaridan biri bo'lgan BLE Mayoqni yoqadi.
- Mayoq rejimi (Yoq/O'ch tugmasi): Mayoq xususiyatini yoqadi.
- LG Beacon/iBeacon/Eddystone turidagi mayoq xususiyatlari qo'llab-quvvatlanadi.
- LG Beacon (LG Mayoq)/iBeacon (iMayoq)
  - Mayoq UUID (o'n oltilik): UUID tayinlash.
    1. 1-maydon: 4 baytli o'n oltilik qiymat (8 ta raqam)
    2. 2-maydon: 2 baytli o'n oltilik qiymat (4 ta raqam)
    3. 3-maydon: 2 baytli o'n oltilik qiymat (4 ta raqam)
    4. 4-maydon: 2 baytli o'n oltilik qiymat (4 ta raqam)
    5. 5-maydon: 6 baytli o'n oltilik qiymat (12 ta raqam)
  - Katta (0–65535): Katta qiymatni o'rnatadi.
  - Kichik (0–65535): Kichik qiymatni o'rnatadi.
- Eddystone
  - Kadr: UUID yoki URL tayinlash.
    1. Mayoq UUID (o'n oltilik): UUID tayinlash.
      - (1) 1-maydon: 10 baytli o'n oltilik qiymat (20 ta raqam)
      - (2) 2-maydon: 6 baytli o'n oltilik qiymat (12 ta raqam)
    2. URL usulini tayinlash
      - URL prefiksi: URL prefiksini o'rnatadi.
      - URL suffiksi: URL suffiksini tayinlash.
      - URL: Prefiks va suffiksni o'z ichiga olmaydigan URL qismini kiriting.
      - URL satr uzunligi 17 ta belgi bilan cheklanadi.
- [OK]: Kiritilgan sozlamalarni tasdiqlash va qo'llash tugmasi.

**! ESLATMA**

- Ayrim modellar iOS-da fonda skanerlash xizmatlarini qo'llab-quvvatlamaydi.
- Parametrlar to'g'ri qo'llanilishi uchun o'chirib yoqish tavsiya qilinadi.
- UUID qiymati o'n oltilik formatda va aniq sondagi raqamlar kiritilishi kerak.

### **[OPS Control (OPS boshqaruvi)]**

- [OPS Power Control (OPS quvvat boshqaruvi)]: Bu xususiyat displeyni yoqish/o'chirishda OPS quvvatini boshqarish imkonini beradi.
  - [Disable (O'chirish)]: [OPS Power Control (OPS quvvat boshqaruvi)]ni o'chiradi.
  - [Sync (On) (Sinxronlash (Yoq))]: Faqat monitor yoniq bo'lganida uning quvvat holatini sinxronlash.
  - [Sync (On/Off) (Sinxronlash (Yoq/O'ch))]: Monitor quvvat holatini OPS bilan sinxronlash.
- [Control Interface Selection (Boshqaruv interfeysi nazorati)]: Bu xususiyat monitoringizga ulangan OPS bilan aloqani sozlash imkonini beradi.
  - [Display (Displey)]: Tashqi seriyali portlar bilan aloqani ishga tushiradi.
  - [OPS]: Monitorga ulangan OPS bilan aloqani yoqadi.

### **[Background Image (Fon rasmi)]**

Bu xususiyat odatiy fon rasmini qo'yish imkonini beradi.

- [Booting Logo Image (Yuklanishdagi logotip)]: Qurilma yuklanayotganda paydo bo'ladigan logotip tasvirini o'zgartiradi. Agar bu parametрни O'chiq qilsangiz, qurilma yuklanayotganda hech qanday logotip ko'rsatilmaydi. Xotira qurilmasida tasvir faylini yuklab oling yoki initsializatsiyalang.
- [No Signal Image (Signal yo'q tasviri)]: Signal yo'qligida paydo bo'ladigan rasmni o'zgartiradi. Agar bu parametрни o'chirsangiz, signal yo'qligida hech qanday rasm ko'rsatilmaydi. Xotira qurilmasida tasvir faylini yuklab oling yoki initsializatsiyalang.

### **[Input Manager (Kirish menejeri)]**

Har bir tashqi kiritish uchun ShK yoki DTU yorlig'ini o'rnatishingiz mumkin.

**[SIMPLINK Setup (SIMPLINK sozlash)]**

- [SIMPLINK Setup (SIMPLINK sozlash)] [On (Yoq)] qiymatiga qo'yilganda, LG Signage tomonidan taqdim etilgan SIMPLINK'dan foydalanishingiz mumkin.
- [Device ID (Qurilma identifikatori)]: CEC simi bilan ulangan qurilmaning identifikatorini o'rnatish. [All (Hammasi)] va [E] variantlaridan birini tanlashingiz mumkin.
- [StandBy (Kutish)]: OpStandBy (0x0c) buyrug'ini yuborish va qabul qilish uchun ssenariylarni o'rnatadi. Batafsil ssenariylar quyidagilar:

	Uzatish	Qabul qilish
<b>All (Barchasi)</b>	O	O
<b>Faqat yuborish</b>	O	X
<b>Faqat qabul qilish</b>	X	O

**[Crestron]**

- Bu funksiya Crestron tomonidan taqdim etilgan ilovalar bilan sinxronlash imkonini beradi.
- Server: Bu menyu server bilan tarmoq aloqasini o'rnatish uchun server IP-manzilni o'rnatadi (Crestron tomonidan taqdim etilgan moslama).
- Port (1024~65535): Bu menyu server bilan tarmoq aloqasini o'rnatish uchun portni sozlaydi. Odatiy port raqami 41794.
- IP ID (3-254): Bu menyu ilova bilan sinxronlash uchun unikal ID'ni o'rnatadi.

# Display

## [Picture Mode (Tasvir rejimi)]

SETTINGS / ⚙️ → [Display (Display)] → [Picture Mode (Rasm rejimi)]

### [Mode (Rejim)]

Bu xususiyat o'rnatilgan muhit uchun optimal tasvir rejimini tanlash imkonini beradi.

- [Mall/QSR (Savdo markazi/QSR)], [Transportation (Transport xizmati)], [Education (Ta'lim)], [Gov./Corp. (Huk./Korp.)], [Game (O'yin)], va [Photo (Fotosurat)]: O'rnatilgan muhit uchun optimal tasvirni ko'rsatish.
- [Normal]: Tasvirni normal kontrast, yorqinlik va o'tkirlilikda ko'rsatish.
- [Auto Power Save (Quvvatni avtomatik tejash)]: Quvvat sarfini kamaytirish uchun ekran yorqinligini rostdlash.
- [Expert (Ekspert)], [Calibration (Kalibrlash)]: Rasm sifatini yoqtiradigan ekspert yoki har qanday odamga rasm sifatini qo'lda rostdlash imkonini beradi.

### ! **ESLATMA**

- Tanlash mumkin bo'lgan [Picture Mode (Tasvir rejimi)] turlari kirish signaliga qarab farq qilishi mumkin.
- [Expert (Ekspert)] - bu ekspertga maxsus tasvirdan foydalanib, tasvir sifatini nozik sozlashga imkon beruvchi parametr. Shuning uchun u oddiy tasvirlar uchun samarali bo'lmasligi mumkin.

## **[Customize (Moslash)]**

- [Backlight (Fon chirog'i)]: Fon chirog'i yorqinligini rostdash orqali ekran yorqinligini rostdash. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, ekran shunchalik ravshanroq bo'ladi.
- [OLED LIGHT (OLED CHIROG'I)]: Ekran yorqinligini boshqarish uchun OLED panel yorqinligini sozlaydi.
- [Contrast (Kontrast)]: Rasmning yorug' va qoramtir qismlari o'rtasidagi farqni sozlash. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, farq shunchalik katta bo'ladi.
- [Brightness (Yorqinlik)]: Ekranning umumiy yorqinligini sozlash. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, ekran shunchalik ravshanroq bo'ladi.
- [Sharpness (O'tkirlilik)]: Obyekt qirralari o'tkirligini sozlash. Qiymat 50 ga qanchalik yaqin bo'lsa, qirralar shunchalik tiniqroq va o'tkirroq bo'ladi.
- [H Sharpness (H aniqligi)]: Ekrandagi kontrast qirralar o'tkirligini gorizontal nuqtai nazardan rostdash.
- [V Sharpness (V aniqligi)]: Ekrandagi kontrast qirralar o'tkirligini vertikal nuqtai nazardan rostdash.
- [Color (Rang)]: Ekran tusini yumshatish yoki chuqurlashtirish. Qiymat qanchalik 100 ga yaqin bo'lsa, ranglar shunchalik chuqur bo'ladi.
- [Tint (Tus)]: Ekranda ko'rsatilgan qizil va yashil darajalar o'rtasidagi balansni rostdash. Qizil 50 ga qanchalik yaqin bo'lsa, rang shunchalik qizil bo'ladi. Yashil 50 ga qanchalik yaqin bo'lsa, rang shunchalik yashil bo'ladi.
- [Color Temperature (Rang harorati)]: Rang harorati qanchalik yuqori bo'lsa, ekrandagi ranglar shunchalik sovuq ko'rinadi. Rang harorati qanchalik past bo'lsa, ekrandagi ranglar shunchalik issiq ko'rinadi.
- [Expert Controls (Ekspert boshqaruvlari)] Ilg'or parametrlarni sozlash.
  - [Dynamic Contrast (Dinamik kontrast)]: Ekranning och va to'q qismlari o'rtasidagi farqni tasvir yorqinligiga ko'ra optimallashtiradi.
  - [Super Resolution (Super aniqlik darajasi)]: Ekranning xira yoki ajratish qiyin bo'lgan qismlarini tiniqlashtirish.
  - [Color Gamut (Rang diapazoni)]: Mavjud ranglar diapazonini tanlash.
  - [Dynamic Color (Dinamik rang)]: Yanada yorqin va jonli tasvir olish uchun tasvir tusi va to'yinganligini sozlash.
  - [Edge Enhancer (Chetlarni kuchaytirish)]: Tasvirni o'tkirroq va tiniqroq qirralar bilan ta'minlash.
  - [Color Filter (Rang filtri)]: RGB sohasining maxsus rang hududlarini filtrlash orqali rang va tusni aniq sozlash.
  - [Preferred Color (Ma'qul rang)]: Teri tusi, maysa tusi va osmon tusini ta'bingizga qarab sozlash.
  - [Gamma (Gamma)]: Kirish signalining yorqinligini qoplash uchun gamma sozlamalarni sozlash.
  - [White Balance (Oq balans)]: Ekranning umumiy rang to'g'riligini o'z ta'bingizga ko'ra sozlang. Ekspert rejimi da siz Usul/Namuna parametrlaridan foydalanib tasvirni nozik sozlashingiz mumkin.
  - [White Balance Setting (Oq balans parametri)]: Oq balansni sozlash rejimini tanlashingiz mumkin.
  - [Color Management System (Rang boshqaruvi tizimi)]: Ekspertlar test namunasidan foydalangan holda ranglarni sozlashda rang boshqaruvi tizimidan foydalanadi. Rang boshqaruvi tizimi boshqa ranglarga ta'sir ko'rsatmagan holda 6 ta turli rang sohalari (Qizil/Sariq/Ko'k/Havorang/Qirmizi/Yashil) orasidan tanlash orqali sozlash imkonini beradi. Normal tasvirda o'zingiz kiritgan rangdagi o'zgarishni ilg'ashingiz mumkin.

- [Picture Option (Tasvir varianti)]: Tasvir variantlarini moslash.
  - [Noise Reduction (Shovqinni kamaytirish)]: Tasvir tiniqroq ko'rinishi uchun chiqib qoladigan nuqtalarni olib tashlash.
  - [MPEG Noise Reduction (MPEG shovqinni kamaytirish)]: Raqamli video signali yaratish jarayonida hosil bo'ladigan shovqinni kamaytirish.
  - [Black Level (Qora darajasi)]: Ekraning qora darajasini sozlash orqali ekran yorqinligi va kontrastini sozlash.
  - [Real Cinema (Haqiqiy kinoteatr)]: Filmdagidek ko'rinishi uchun video tasvirni optimallashtirish.
  - [Motion Eye Care (Ko'z himoyasi)]: Ko'rsatilgan tasvirga asoslanib, yorqinlik darajalarini sozlash va chaplanishni kamaytirish orqali ko'z charchashini kamaytiradi.
  - [LED Local Dimming (Svetodiodini Lokal xiralashtirish)]: Maksimal kontrastga erishish uchun ekraning yorug' qismlarini yorug'roq, qoramtir qismlarini qoramtirroq qilish. Bu xususiyat O'chiq qilinsa, monitoring quvvat sarfi oshishi mumkin.
  - [TruMotion]: Harakatlanuvchi tasvirlar bilan sodir bo'lishi mumkin bo'lgan tasvirning tebranishi va qoldiq tasvirni kamaytiradi. (Ayrim modellar kontent ijrosini qo'llab-quvvatlamaydi.)
- [Apply to all inputs (Barcha kiritishlarga qo'llash)]: Joriy sozlangan parametr qiymatlarini barcha joriy tanlangan kiritishlar uchun rasm rejimiga saqlang.
- [Reset (Qaytarish)]: Tasvir sozlamalarini qaytadan o'rnatadi. Tasvir sozlamalari monitoring tasvir rejimiga qarab tiklangani sababli, tasvir sozlamalarini tiklashdan oldin tasvir rejimini tanlang.

**[Aspect Ratio (Tomonlar nisbati)]****SETTINGS / ⚙️** → [Display (Displey)] → [Aspect Ratio (Tomonlar nisbati)]

Bu xususiyat tasvirni optimal zichlikda ko'rish uchun uning o'lchamini o'zgartirish imkonini beradi.

- [Full Wide (To'liq keng)]: Tasvirni butun ekranga uzaytirish.
- [Original (Asli)]: Tasvirni asl zichligida ko'rsatish.

**[Rotation (Aylantirish)]****SETTINGS / ⚙️** → [Display (Displey)] → [Rotation (Aylantirish)]**[Screen Rotation (Ekranni aylantirish)]**

- Bu xususiyat ekranni soat yo'nalishida aylantiradi.
- Bu xususiyatni Off (O'chirish)/90/180/270-ga o'rnatishingiz mumkin.
- O'chiq qilinsa, bu xususiyat to'xtaydi.
- Portret rejimida foydalanish uchun yaratilgan tarkibdan foydalanish tavsiya qilinadi.

**[External Input Rotation (Tashqi kirishni aylantirish)]**

- Bu xususiyat ekranni soat yo'nalishida aylantiradi.
- Bu xususiyatni Off (O'chirish)/90/180/270-ga o'rnatishingiz mumkin.
- Bu xususiyat Yoqilgan (90 yoki 270 daraja) holatda bo'lsa, ARC singari, tasvir o'lchami [Full Wide (To'liq keng)] qiymatiga o'zgartiriladi.
- Agar WiDi ishlayotganida [External Input Rotation (Tashqi kiritishni aylantirish)] yoqilgan bo'lsa, sichqoncha kursorining joylashuvi aniq ko'rsatilmaligi mumkin.
- Yodingizda bo'lsin, [External Input Rotation (Tashqi kirishni aylantirish)] yoqilgan paytdagi tasvir sifatining pasayishi mahsulotning o'ziga bog'liq emas.
- Tashqi kirishni aylantirish yoqilganida, multi ekranning PIP rejimi o'chirib qo'yiladi.
- Agar sensorli ekran mavjud modellarda tashqi kiritishni aylantirish funksiyasi yoqilgan bo'lsa, ekran sensori to'g'ri ishlamasligi mumkin.

**[Akslantirish rejimi]**

- Siz ekranni 180 gradusga aylantirish uchun bu funksiyani o'rnatishingiz mumkin.

## [Expert Controls (Ekspert boshqaruvlari)]

SETTINGS / ⚙ → [Display (Display)] → [Advanced Setting (Qo'shimcha parametr)]

### [UHD Deep Color (UHD chuqur rang)] ishlatish

Agar HDMI, DP yoki OPS qurilmani Chuqur rang sozlanishi mumkin bo'lgan portlardan biriga ulasangiz, UHD chuqur rang parametrlar menyusida UHD chuqur rangni Yoqish (6G) yoki O'chirishdan (3G) birini tanlashingiz mumkin.

Agar Chuqur rang parametri 3840 x 2160 @ 60 Hz ko'rsatkichda Yoqish qilib belgilanganda videokartada muvofiqlik muammosi yuz bersa, Chuqur rang parametrini O'chirishga qaytaring.

- Kirish portiga qarab HDMI, DP va OPS xususiyatlari farq qilishi mumkin. Ulashdan oldin har bir qurilmaning texnik xususiyatlarini tekshiring.
- HDMI kirish porti 2 yuqori aniqlikdagi quyidagi videolarga mo'ljallangan: 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2). Ammo, tashqi qurilmaning xarakteristikalariga qarab, video yoki audio qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin. Bu holda qurilmani boshqa HDMI portiga ulang.

### [OLED Panel Settings (OLED panel sozlamalari)]

- [Clear Panel Noise (Panel shovqinini tozalash)]: Ekran uzoq vaqt yoniq turganida paydo bo'lishi mumkin bo'lgan muammolarni bartaraf qiladi.

### [Energy Saving (Energiyani tejash)]

- [Smart Energy Saving (Energiyani aqlli tejash)]: Quvvatni tejash maqsadida tasvir yorqinligiga qarab, avtomatik ravishda ekran yorqinligini sozlash.
  - [On (Yoq)]: Quvvatni aqlli tejash funksiyasini yoqish.
  - [Off (O'ch)]: Quvvatni aqlli tejash funksiyasini o'chirish.

#### ! ESLATMA

- Standart sozlamalarga qaytarish uchun [Ma'mur] > [Boshlang'ich sozlanmalarga qaytarish] yoki [Ma'mur] > [Ishlab chiqaruvchi parametrlariga qaytarish] bandini tanlang.
- [Brightness Control (Yorqinlikni boshqarish)]: Quvvatni tejash uchun ekran yorqinligini sozlash.
  - [Auto (Avtomatik)]: Atrofdagi yorug'likka bog'liq ravishda monitor yorqinligini sozlash.
  - [Off (O'ch)]: Quvvat tejashni o'chirib qo'yish.
  - [Minimum (Minimal)]/[Medium (O'rtacha)]/[Maximum (Maksimal)]: Monitor uchun o'rnatilgan quvvat tejash darajasiga qarab quvvat tejashdan foydalaning.

#### ! ESLATMA

- Standart sozlamalarga qaytarish uchun [Ma'mur] > [Boshlang'ich sozlanmalarga qaytarish] yoki [Ma'mur] > [Ishlab chiqaruvchi parametrlariga qaytarish] bandini tanlang.
- [Bright Scheduling (Yorqinlik jadvali)]: Fon chirog'ini belgilangan vaqtlarda sozlaydi.
  - Bu xususiyatni [On/Off (Yoq/O'ch)] qiymatiga qo'yishingiz mumkin.
  - Jadval vaqti va orqa chiroq / OLED chirog'i qiymatini sozlash orqali jadval qo'shing.
  - Agar joriy vaqt o'rnatilmagan bo'lsa, [Bright Scheduling (Yorqinlik jadvali)] o'chiriladi.
  - Siz o'litagacha rejani qo'shishingiz mumkin va ular vaqt bo'yicha o'sish tartibida tartiblanadi.
  - Ro'yxatdan jadvalni tanlash va [OK] tugmasini bosish orqali uni tahrirlashingiz mumkin.

#### ! ESLATMA

- Standart sozlamalarga qaytarish uchun [Ma'mur] > [Boshlang'ich sozlanmalarga qaytarish] yoki [Ma'mur] > [Ishlab chiqaruvchi parametrlariga qaytarish] bandini tanlang.
- [Screen Off (Ekran o'chirilgan)]: Ekranni o'chirish, shunda TV faqat tovush chiqaradi. Masofadan boshqarish pultidagi quvvat tugmasidan boshqa istalgan tugmani bosish orqali ekranni qaytadan yoqish mumkin.

### **[Adjust (RGB-PC) (Rostlash (RGB-PC))]**

Bu xususiyat RGB rejimda kompyuter displey parametrlarini sozlash imkonini beradi.

- [Set Automatically (Avtomatik o'rnatish)]: Ekran joylashuvi, vaqti va fazasini avtomatik ravishda rostlash. Sozlash mobaynida ekrandagi tasvir bir necha soniya beqaror bo'lib turishi mumkin.
- [Resolution (Aniqlik darajasi)]: 1024 x 768, 1280 x 768 va 1360 x 768 aniqlik darajalari ichidan tanlang.
- [Position (Joylashuvi)]/[Size (Hajmi)]/[Phase (Faza)]: Tasvir aniq bo'lmaganida, ayniqsa belgilar tebranib turganida avtomatik sozlashdan keyin parametrlarni sozlaydi.
- [Reset (Qaytarish)]: Parametrlarni asl holatiga tiklaydi.
- [Intelligent Auto (Aqlli avtomatik)]: RGB kirishida birinchi marta aniqlangan sig'imglarda Avtomatik sozlashni ishga tushirishni hal qiladi.

### **[HDMI IT Contents (HDMI IT kontenti)]**

HDMI IT kontenti funksiyasini belgilash.

- [Off (O'ch)]: HDMI IT kontenti funksiyasini o'chirish.
- [On (Yoq)]: HDMI IT kontenti funksiyasini yoqish.


HDMI signali kiritilganida bu xususiyat HDMI kontenti ma'lumotiga asoslanib, avtomatik ravishda monitoring tasvir rejimini o'zgartiradi.

Monitoring tasvir rejimi HDMI IT kontenti xususiyati tomonidan o'zgartirilgan bo'lsa ham, uni qo'lda yana o'zgartirish mumkin.

Bu parametr foydalanuvchi qo'ygan tasvir rejimidan yuqoriroq ustunlikda bo'lgani sababli, HDMI signali o'zgarganida mavjud tasvir rejimi o'zgarishi mumkin.

## Tovush

### [Sound Mode (Tovush rejimi)]

SETTINGS /  → [Sound (Tovush)] → [Sound Mode (Ohang rejimi)]

### [Sound Mode (Tovush rejimi)]

Hozirda ko'rilayotgan video turiga bog'liq ravishda eng yaxshi ovoz sifati avtomatik ravishda tanlanadi.

- [Standard (Standart)]: Bu tovush rejimi barcha turdagi kontentlar uchun yaxshi ishlaydi.
- [Cinema (Kinoteatr)]: Tovushni kinolarni ko'rish uchun optimallashtiradi.
- [Clear Voice III (Aniq ovoz texnologiyasi III)]: Ular tovushni tiniqroq eshitadigan qilish uchun yaxshilaydi.
- [Sports]: Tovushni sport ko'rsatuvlarini ko'rish uchun optimallashtiradi.
- [Music (Musiqqa)]: Tovushni musiqa tinglash uchun optimallashtiradi.
- [Game (O'yin)]: Tovushni video o'yinlarini o'ynashga optimallashtiradi.

### [Balance (Balans)]

- [Balance (Balans)]: Chap karnay va o'ng karnay uchun tovush chiqarish balandligini sozlash.


### [Equalizer (Ekvalayzer)]

- [Equalizer (Ekvalayzer)]: Ekvalayzerdan foydalanib ovozni qo'lda sozlash.

### [Reset (Qayta tiklash)]

- [Reset (Qaytarish)]: Tovush sozlamalarini qayta tiklaydi.

## [Sound Out (Tovush chiqishi)]


**SETTINGS** /  → [Sound (Tovush)] → [Sound Out (Tovush chiqishi)]

- [Internal Speaker (Ichki karnay)]/[External Speaker (Tashqi dinamik)]: Audioni Signage monitoring ichki karnayi yoki unga ulangan tashqi karnaydan chiqarish mumkin.
- [SIMPLINK External Speaker (SIMPLINK tashqi karnayi)]: Bu funksiya Uy kinoteatri qurilmasiga SIMPLINK orqali ulanadi. Uy kinoteatri kiritishiga qo'yilganda, u ulangan qurilma orqali ovoz chiqaradi. Bu parametr SIMPLINK yoqilganida faollashtiriladi.
- [LG Sound Sync (LG Ovoz sinxronlanishi)]/[Bluetooth]: Monitoringizga Bluetooth audio qurilmalari yoki Bluetooth quloqchinni simsiz tarzda ulab, boy audiodan qulay zavqlanishingizga imkon beradi.

### **ESLATMA**


- U yoqilganda yaqinda ulangan qurilmalardan ayrimlari Signage monitoriga avtomatik ravishda qaytadan ulanishga harakat qilishlari mumkin.
- LG TV yoki LG ovozni sinxronlashtirish rejimiga ulashdan oldin LG ovozni sinxronlashtirishni qo'llab-quvvatlaydigan LG audio qurilmalarini o'rnatish tavsiya qilinadi.
- Ulangan yoki ulanishi mumkin bo'lgan qurilmalarni ko'rish uchun Device Selection (Qurilmani tanlash)ni bosing va boshqa qurilmalarni ulang.
- Ulangan qurilmaning ovoz balandligini sozlash uchun Signage masofadan boshqarish pultidan foydalanishingiz mumkin.
- Agar audio qurilmani ulab bo'lmasa, uning yoqilgan holatda ekanligi va ulash mumkin ekanligini tekshiring.
- Bluetooth qurilmasining turiga qarab, qurilma to'g'ri ulanmasligi mumkin yoki video va audio sinxronlanmasligi kabi g'ayrioddiy ishlashi mumkin.
- Quyidagi hollarda tovush uzilib qolishi yoki sifati pasayishi mumkin:
  - Bluetooth qurilmasi Signage monitoridan ancha uzoqda bo'lsa.
  - Bluetooth qurilma va Signage monitor o'rtasida birorta buyum to'siq bo'lib turgan bo'lsa.
  - Bluetooth qurilmasi mikroto'lqinli pech yoki simsiz LAN kabi radio qurilmasi bilan birga ishlatilsa.

## [Audio Out (Audio chiqishi)]

**SETTINGS** /  → [Sound (Tovush)] → [Audio Out (Audio chiqish)]

- [Off (O'ch)]: Audio chiqish dan foydalanish imkoniyatini o'chiradi. (Audio chiqmaydi.)
- [Variable (O'zgaruvchi)]: Monitorga ulangan tashqi audio qurilmasi uchun chiqarish diapazonini belgilash va shu diapazon doirasida tovushni sozlash mumkin. Tashqi audio qurilma tovushini 0 dan 100 gacha diapazonda o'zgartirish mumkin (Signage karnayi tovush balandligi bilan bir xil). Ammo chiqayotgan tovush balandligi darajasida farq bo'lishi mumkin.
- [Fixed (O'zgarmas)]: Tashqi audio qurilma uchun o'zgarmas chiqayotga audio balandligini o'zgarmas qilib qo'yish.
  - Tashqi kirish yo'q bo'lsa, tashqi audio chiqarilmaydi.
  - O'zgaruvchi audio chiqarish darajasi 100 bo'lsa, bu o'zgarmas audio chiqarish darajasi bilan bir xil bo'ladi.

## [Volume Increase Amount (Tovushni ko'tarish bosqichi)]

**SETTINGS** /  → [Sound (Tovush)] → [Volume Increase Amount (Tovushni ko'tarish bosqichi)]

Bu xususiyat masofaviy pultda tovushni ko'tarish/pasaytirish tugmasi bosilganida oshib/tushadigan tovush bosqichini rostdash imkonini beradi. Qancha katta qiymat qo'yilsa, ovoz shuncha tez ko'tariladi. Tovush diapazonini [Low (Past)], [Medium (O'rtacha)] va [High (Yuqori)] orasida rostlang.

## [AV Sync. Adjust (AV sinxronlanishini sozlash)]

**SETTINGS** /  → [Sound (Tovush)] → [AV Sync. Adjust (AV sinxronlanishini sozlash)]

Bu xususiyat video bilan audioni sinxronlash uchun audio vaqtini rostlaydi.

- [External Speaker (Tashqi karnay)] (-5~15): Video bilan tashqi karnaylar, jumladan, raqamli audio chiqishi portiga ulangan karnaylar, LG audio jihozi yoki quloqchindan chiqayotgan audioni sinxronlashtirishni sozlaydi. Minusga qarab surilsa, odatiy qiymatga taqqoslaganda audio chiqishi tezlashadi, plusga yaqinlashtirilsa, audio chiqishi sekinlashadi.
- [Internal Speaker (Ichki dinamik)] (-5~15): Ichki dinamiklardan chiqayotgan ovoz sinxronligini sozlang. Minusga qarab surilsa, odatiy qiymatga taqqoslaganda audio chiqishi tezlashadi, plusga yaqinlashtirilsa, audio chiqishi sekinlashadi.
- [Bypass (O'tkazish)]: Efir signallari yoki tashqi qurilmadan keladigan tovushni kechikishsiz chiqaradi. Monitorga kiritilgan videoni qayta ishlash vaqti tufayli audio videoga qaraganda ertaroq chiqarilishi mumkin.

## [Digital Audio Input (Raqamli audio kirishi)]

**SETTINGS** /  → [Sound (Tovush)] → [Digital Audio Input (Raqamli audio kirishi)]

Bu xususiyat audio chiqarish uchun kirishi manbasini tanlash imkonini beradi.

- [Digital (Raqamli)]: Ulangan raqamli kirish manbasidan (HDMI, DISPLAYPORT yoki OPS) kirgan raqamli signal tarkibidagi audioni chiqarish.
- [Analog (Analog)]: Monitorga Audio In porti orqali ulangan raqamli kirish manbasidan (HDMI, DISPLAYPORT yoki OPS) kelgan audioni chiqarish.

## Admin

### **[Lock Mode (Qulflash rejimi)]**

SETTINGS / ⚙️ → [Admin (Ma'mur)] → [Lock Mode (Qulflash rejimi)]

### **[Home Dashboard Lock (Bosh vositalar paneli qulfi)]**

Bu xususiyat Bosh ekranda vositalar paneli qulfi sozlamalariga kiritilgan o'zgartirishlarni taqiqlash imkonini beradi.

### **[USB Lock (USB qulfi)]**

Bu xususiyat USB qulfi xususiyatini sozlash imkonini beradi, shunda sozlama yoki kontentni o'zgartirib bo'lmaydi.

### **[OSD Lock (OSD qulfi)]**

Bu xususiyat OSD qulfi xususiyatini sozlash imkonini beradi, shunda sozlama yoki kontentni o'zgartirib bo'lmaydi.

- OSD qulfida parametrlar menyusiga kirish uchun Parametrlar tugmasini kamida 10 soniya bosib turing va parolni kiriting.

### **[IR Operation Lock (IR ishlash qulfi)]**

- Agar bu xususiyatni [Off (Normal) (O'ch (Normal))] qiymatiga qo'ysangiz, masofadan boshqarish pultidan foydalanishingiz mumkin.
- Agar bu xususiyatni [On (Power Key Only) (Yoq (Faqat quvvat tugmasi))] qiymatiga qo'ysangiz, faqat quvvat tugmasidan foydalanishingiz mumkin.
- Agar bu xususiyatni [On (Block All) (Yoq (Hammasini bloklash))] qiymatiga qo'ysangiz, masofadan boshqarish pultidan foydalana olmaysiz. (Ammo, Yoqish xususiyati ishlaydi.)

### **[Local Key Operation Lock (Lokal tugma ishlashi qulfi)]**

Bu xususiyat Lokal tugma ishlashi qulfi xususiyatini sozlash imkonini beradi, shunda sozlama yoki kontentni o'zgartirib bo'lmaydi.

- Agar bu xususiyatni [Off (Normal) (O'ch (Normal))] qiymatiga qo'ysangiz, monitordagi tugmalardan foydalanishingiz mumkin.
- Agar bu xususiyatni [On (Power Key Only) (Yoq (Faqat quvvat tugmasi))] qiymatiga qo'ysangiz, faqat quvvat tugmasidan foydalanishingiz mumkin. (Joystick ishlatsangiz, monitorni yoqish/o'chirish uchun lokal tugmani bosib turing.)
- Agar bu xususiyatni [On (Block All) (Yoq (Hammasini bloklash))] qilib belgilasangiz, monitordagi tugmalarni ishlatish mumkin emas. (Ammo, Yoqish xususiyati ishlaydi.)

### **[Wi-Fi Lock (Wi-Fi qulfi)]**

Bu xususiyat Wi-Fi xususiyatini yoqish yoki o'chirish imkonini beradi.

### **[Screen Share Lock (Ekran namoyishi qulfi)]**

Bu xususiyat Ekran namoyishi xususiyatini yoqish yoki o'chirish imkonini beradi.

Agar Ekranni ulashishni qulflash qiymati o'zgartirilsa, qayta ishga tushirishsiz funksiya qo'llanmaydi.

## [Change PIN Code (PIN kodni o'zgartirish)]

Admin parolini o'zgartirishingiz mumkin.

- 1 Joriy parolingizni kiriting.
- 2 Yangi 4 ta raqamli parolni kiriting.
- 3 Tasdiqlash uchun "Parolni tasdiqlash" maydoniga o'sha parolni yana kiriting.

## [Enterprise Settings (Korporativ sozlamalar)]

- Tegishli korporativ sozlamalarni qo'llash uchun kompaniya hisob kodini kiriting.
- Kod kiritilganida monitor qayta yuklanadi, shu tarzda tegishli korporativ sozlamalar qo'llanadi.
- Agar kod avval kiritilgan bo'lsa, bu xususiyat faollashmaydi.

## [Reset to Initial Settings (Birlamchi parametrlarga qaytarmoq)]

Q Start elementlaridan (til, ekran oriyentatsiyasi, tashqi kiritish, vaqt, quvvatga aloqador sozlamalar) boshqa barcha elementlarni birlamchi sozlamalariga tashlaydi.

## [Factory Reset (Zavod sozlamalariga qaytarish)]

Bu xususiyat dastlabki sozlamalarga qaytarish mumkin bo'lgan elementlar, sana, vaqt, til, tarmoq IP va kirish yorlig'i ichki xotira fayllarini asl holiga qaytaradi.

Ammo, Kalibrblash rejimining RGB kuchaytirishi bundan mustasno.

### **ESLATMA**

- U mavjud sozlamalarni saqlaydi, chunki Foydalanuvchi menyusidagi O'ch / Yoq tugmasi faqat tagmenyuning faol / nofaol holatga ta'sir qiladi.

# KONTENT MENEJERI

## Veb orqali kirish

- Jihozning turiga qarab, mavjud xususiyatlar farqlanishi mumkin.

Bu Signage mahsuloti unga kompyuter yoki mobil qurilma orqali kirish imkonini beradigan xususiyatga ega.

- Kontent menejeri, guruh menejeri 2.0, boshqaruv menejeri, tizimdan chiqish, parolni o'zgartirish menyulariga kirish mumkin.
- URL: <https://set ip:3777>
- Dastlabki parolni **HOME / ↑** → [MOBILE URL (MOBIL URL)] menyusida topish mumkin.

### **DIQQAT**

- Qo'llab-quvvatlanadigan tasvir aniqliklari (bu dastur quyidagi tasvir aniqliklari uchun optimallashtirilgan):
  - ShK: 1920 x 1080, 1280 x 1024
  - Mobil: 360 x 640 (1440 x 2560, 1080 x 1920), DPR
- Qo'llab-quvvatlanadigan brauzerlar (bu dastur quyidagi brauzerlar uchun optimallashtirilgan):
  - Chrome 56 yoki yangirog'i (tavsiya etiladi)
- Xavfsizlik maqsadlarida, dastlabki parol bilan tizimga kirgandan so'ng, uni o'zgartiring.
- Dastlabki parol o'zgartirilgach, u **HOME / ↑** → [MOBILE URL (MOBIL URL)] menyusida boshqa ko'rsatilmaydi.

## Kontent menejeri

### [Player (Pleyer)]

**HOME / ↑** →  [Player (Pleyer)]

Kontent menejeri ilovasining pleyer xususiyati video kontent, rasmlar, andozalar, SuperSign kontenti va pleylistlarni uyg'unlashgan tarzda ijro etish imkonini beradi. (OLED modellar rasmlar va andoza kontentini ijro qilish va boshqarish imkoniga ega emas.)

### [Continuous Play (Davomli ijro)]

- 1 Chapdagi varaqdan kerakli kontent turini tanlang, keyin kerakli kontentni tanlang.
- 2 Ekraning yuqori o'ng burchagidagi [Play (Ijro etish)] tugmasini bosib, tanlangan kontentdan zavqlaning.

### [Export (Eksport)]

- 1 Chapdagi paneldan kerakli kontent turini tanlab, ekraning yuqori o'ng burchagidagi [Export (Eksport qilish)] tugmasini bosing.
- 2 Eksport qilinadigan kontentni tanlang.
- 3 Ekraning yuqori o'ng burchagidagi [Copy (Nusxa olish)]/[Move (Ko'Chirish)] tugmasini bosib, kontent eksport qilinadigan qurilmani tanlang. (Mo'ljaldagi qurilmada saqlangan kontent fayli tanlansa, kontent fayli tashlab ketiladi.)
- 4 Kontent qurilmaga ko'chirilgan/nusxalanganini ko'rishinigiz mumkin.

**[Disable (O'chirish)]**

- 1 Chapdagi paneldan kerakli kontent turini tanlab, ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Delete (O'chirib tashlash)] tugmasini bosib.
- 2 O'chiriladigan kontentni tanlang.
- 3 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Delete (O'chirish)] tugmasini bosib.
- 4 Kontentning o'chirilganini ko'rishingiz mumkin.

**[Filter / Sort (Filtrlash / Saralash)]**

- 1 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Filter / Sort (Filtrlash / Saralash)] tugmasini bosib.
- 2 1) Kerakli saralash mezonini tanlab, kontent fayllari fayl nomi yoki ijro qilingan tartibi bo'yicha saralang (eng oxirgi ijro qilingan fayl ro'yxatning boshida bo'ladi).  
2) Faqat kerakli qurilmada saqlangan kontentni ko'rish uchun ularni qurilma bo'yicha filtrlash mumkin.  
3) Faqat kerakli turdagi kontentni ko'rish uchun ularni kontent turi bo'yicha filtrlash mumkin.

**[Create Playlist (Pleylist yaratish)]**

Pleylist yaratishda Windows tizimida fayl nomlarida ishlatib bo'lmaydigan belgilarni kiritib bo'lmaydi — jumladan \, /, :, \*, ?, ", <, > va | — belgilari pleylistdagi fayllar nomida bo'lmasligi kerak. Bundan tashqari, agar pleylistdagi kontent fayllari nomida shunday belgilar bor bo'lsa, pleylistni ko'chirib yoki nusxalab bo'lmaydi.

- 1 Chapdagi varaqdan [Playlist (Pleylist)] bandini tanlab, ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Create Playlist (Pleylist yaratish)] bandini bosib.
- 2 Ijro ro'yxatiga qo'shiladigan kontentni tanlang va ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Next (Keyingi)] tugmasini bosib.
- 3 Har bir kontent uchun ijro vaqtini qo'ying (faqat surat va andoza kontentiga tegishli), bundan tashqari O'tish effekti, Nisbat, Avtomatik ijro uchun ham tayinlab, ekranning yuqori o'ng burchagidagi "Tayyor" tugmasini bosib.
- 4 Yangi [Playlist (Ijro ro'yxati)] yaratilganini ko'rishingiz mumkin.

## **[Scheduler (Rejalashtiruvchi)]**

HOME /  →  [Scheduler (Rejalashtiruvchi)]

Kontent menejeri ilovasining jadval xususiyati belgilangan vaqtda muayyan kontentni pleylist yoki tashqi kirish orqali ijro qilish imkonini beradi.

### **[Creating a Schedule (Jadval yaratish)]**

- 1 Ekraning yuqori o'ng burchagidagi [New Schedule (Yangi jadval)] bandini bosing.
- 2 [Playlist (Ijro ro'yxati)] yoki [Input Source (Kirish manbai)] variantini tanlang.
- 3 1) Agar [Playlist (Ijro ro'yxati)] variantini tanlagan bo'lsangiz, ijrosini rejalashtirish uchun ijro ro'yxatini tanlang.  
2) Agar [Input Source (Kirish manbai)] variantini tanlasangiz, ijrosini rejalashtirish uchun tashqi kirish manbaini tanlang.
- 4 Yangi reja yaratish uchun reja ma'lumotlarini kiriting. (Jadval yaratishda Windows tizimida fayl nomlarida ishlatib bo'lmaydigan belgilarni kiritib bo'lmaydi — jumladan \, /, :, \*, ?, ", <, > va | — belgilari jadval fayli nomida bo'lmashligi kerak. Bundan tashqari, agar jadvalga ulangan pleylistdagi kontent fayllari nomida shunday belgilar bor bo'lsa, pleylistni ko'chirib yoki nusxalab bo'lmaydi.)
- 5 Tanlangan pleylist yoki tashqi kirish manbasini belgilangan vaqtda ijro etilishini ko'ring.

### **[Importing a Schedule (Jadvalni import qilish)]**

- 1 Ekraning yuqori o'ng burchagidagi [Import (Import)] tugmasini bosing.
- 2 Jadvalni import qilish kerak bo'lgan tashqi xotira qurilmasini tanlang.
- 3 Monitorga import qilinadigan jadvalni tanlang. (Faqat bitta jadvalni tanlash mumkin.)
- 4 Ekraning yuqori o'ng burchagidagi [Select (Tanlash)] tugmasini bosing.
- 5 Jadval monitoring ichki xotirasiga import qilinganini tekshiring.

### **[Exporting a Schedule (Jadvalni eksport qilish)]**

- 1 Ekraning yuqori o'ng burchagidagi [Export (Eksport)] tugmasini bosing.
- 2 Jadvalni eksport qilish kerak bo'lgan tashqi xotira qurilmasini tanlang.
- 3 Monitoridan eksport qilinadigan jadvalni tanlang. (Bir nechta jadvalni tanlash mumkin.)
- 4 Ekraning yuqori o'ng burchagidagi [Select (Tanlash)] tugmasini bosing.
- 5 Jadval tanlangan tashqi xotira qurilmasiga eksport qilinganini tekshiring.

### **[Deleting a Schedule (Jadvalni o'chirish)]**

- 1 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Delete (O'chirish)] tugmasini bosib.
- 2 O'chiriladigan jadvallarni tanlang.
- 3 [Delete (O'chirib tashlash)] tugmasini bosib.
- 4 Jadvallar o'chirib tashlanganini tekshiring.

### **[Calendar View (Taqvim ko'rinishi)]**

- 1 Jadvallarni qayd qilib bo'lgach, [Calendar View (Taqvim ko'rinishi)] tugmasini bosib.
- 2 Qayd qilingan jadvallar yilnoma shaklida ko'rsatilganini ko'rishingiz mumkin.

### **! ESLATMA**

- Jadval yaratilgan vaqt avvalroq yaratilgan jadval bilan ustma-ust tushib qolsa, avvalroq yaratilgan jadval o'chirib yuboriladi.
- Takrorlanmaydigan qilib sozlangan jadval yakunlangandan so'ng, jadval avtomatik tarzda o'chirib tashlanadi.
- Jadval tuzish ro'yxati ilovasi ishlayotgan vaqtda jadval ishlamaydi.

### **[Editor (Tahrirchi)]**

HOME /  →  [Editor (Tahrirchi)]

Kontent menejeri ilovasining muharrir xususiyati o'z andozalaringizni qo'shish imkonini beradi.

- 1 Ma'qul formatningizning andozasini tanlang. (Gorizontaal yoki vertikal rejimdan birini tanlash mumkin.)
- 2 Andoza matnini o'zgartiring.  
2-1. Kerakli shrift stilini qo'llang (matn o'lchami, matn qalinligi, tagiga chizilgan va qiya).
- 3 Media faylni o'zgartiring.
- 4 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Save (Saqlash)] tugmasini bosib, andozani saqlang.
- 5 Saqlangan andozaning ro'yxatda ko'rsatilganini tekshiring.

**[Supported Photo & Video Files (Qo'llab-quvvatlanadigan surat va video fayllari)]****! ESLATMA**

- Subtitrlar qo'llab-quvvatlanmaydi.
- OLED modellarida fotosurat xususiyati qo'llab-quvvatlanmaydi.

**Qo'llab-quvvatlanadigan video kodeklar**

Kengaytirma	Kodek	
.asf, .wmv	<b>Video</b>	VC-1 Advanced Profile (WMVA-dan tashqari), VC-1 Simple va Main profillar
	<b>Audio</b>	WMA standarti (WMA v1 / WMA Speech-dan tashqari)
.avi	<b>Video</b>	Xvid (3 ta asosiy nuqtali GMC-dan tashqari), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	<b>Audio</b>	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4, .m4v, .mov	<b>Video</b>	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	<b>Audio</b>	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	<b>Video</b>	H.264/AVC, MPEG-4
	<b>Audio</b>	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	<b>Video</b>	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	<b>Audio</b>	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts	<b>Video</b>	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	<b>Audio</b>	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg, .mpeg, .dat	<b>Video</b>	MPEG-1, MPEG-2
	<b>Audio</b>	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	<b>Video</b>	MPEG-1, MPEG-2
	<b>Audio</b>	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

**Maksima uzatish nisbati**

<b>Full HD film</b>	1920 x 1080: 20 Mb/s (Megabit/soniya) H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 40 Mb/s HEVC 1920 x 1080@60P MP@L4.1, Main10 Profile@L4.1 40 Mb/s
<b>ULTRA HD film</b> (Faqat UHD modellar.)	H.264 1920 x 1080@60P 4096 x 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 50 Mb/s HEVC 4096 x 2160@60P MP@L5.1, Main10 Profile@L5.1 50 Mb/s

**Qo'llab-quvvatlanadigan surat fayli**

Fayl turi	Format	Tasvir aniqligi
.jpeg, .jpg, .jpe	<b>JPEG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min: 64 x 64</li> <li>• Maks               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oddiy turi: 15360 (W) x 8640 (H)</li> <li>- Ilgarilama tur: 1920 (W) x 1440 (H)</li> </ul> </li> </ul>
.png	<b>PNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min: 64 x 64</li> <li>• Maks: 5760 (W) x 5760 (H)</li> </ul>
.bmp	<b>BMP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min: 64 x 64</li> <li>• Maks: 1920 (W) x 1080 (H)</li> </ul>

**USB saqlash qurilmalaridan foydalanish bo'yicha maslahatlar**

- Faqat USB xotira qurilmalari ishlatish mumkin.
- Monitorga USB xabi orqali ulangan USB xotira qurilmalari to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- Avtomatik tanish dasturidan foydalanuvchi USB xotira qurilmalari tanilmasligi mumkin.
- O'z drayverlarini ishlatuvchi USB xotira qurilmalari tanilmasligi mumkin.
- USB saqlash qurilmasini tanib olish tezligi har bir qurilmaga bog'liq bo'lishi mumkin.
- Ulangan USB xotira qurilmasi ishlayotgan vaqtda displeyni o'chirmang yoki USB qurilmasini sug'urib olmang. Qurilma to'satdan ajratilsa yoki sug'urib olinsa, saqlangan fayllar yoki USB xotira qurilmasi shikastlanishi mumkin.
- Kompyuterda sun'iy ravishda yaratilgan USB xotira qurilmasini ulamang. Qurilma mahsulotning noto'g'ri ishlashiga olib kelishi yoki ijro etmasligi mumkin. Faqat odatdagi musiqa, rasm va/yoki film fayllarini saqlagan USB xotira qurilmasidan foydalaning.
- Windows tizimida qo'llab-quvvatlanmaydigan dasturlar bilan formatlangan xotira qurilmalari tanilmasligi mumkin.
- Tashqi quvvat ta'minoti kerak bo'ladigan USB xotira qurilmasiga quvvat manbasini ulang (kamida 0,5 A). Aks holda, qurilma tanilmasligi mumkin.
- Iltimos, USB saqlash qurilmasini qurilma ishlab chiqaruvchisi tomonidan berilgan kabel bilan ulang.
- Ayrim USB saqlash qurilmalari qo'llab-quvvatlanmasligi yoki to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- USB saqlash qurilmasining fayllarni tartiblash usuli Window XP-ga o'xshash bo'lib, fayl nomida 100 tagacha ingliz harfi bo'lishi mumkin.
- Muhim fayllarni zaxiralab turing, chunki USB saqlash qurilmasida saqlangan fayllar zararlanishi mumkin. Biz har qanday ma'lumotlarni yo'qotilishi uchun javobgarlikni o'z zimmamizga olmaymiz.
- Agar USB qattiq diskida tashqi quvvat manbai mavjud bo'lmasa, USB qurilmasi tanib olinmasligi mumkin. Uni tashqi quvvat manbasiga ulashni unutmang.
  - Iltimos, tashqi quvvat manbai uchun quvvat adapteridan foydalaning. Tashqi quvvat manbasi uchun USB kabeli birga kelmagan.

- Agar USB saqlash qurilmasi bir nechta qismlarga ega bo'lsa yoki siz USB multi-kartrideridan foydalansangiz, siz to'rttagacha qismdan yoki USB xotira qurilmasidan foydalanishingiz mumkin.
- Agar USB saqlash qurilmasi USB multi-kartrideriga ulangan bo'lsa, uning hajmi to'g'risidagi ma'lumotlar aniqlanmasligi mumkin.
- Agar USB saqlash qurilmasi to'g'ri ishlamasa, uni sug'urib, qayta ulang.
- USB saqlash qurilmasining aniqlanish tezligi qurilmaga qarab turlicha bo'lishi mumkin.
- Agar USB saqlash qurilmasi Kutish rejimida ulansa, displey yoqilgan holatda bo'lganda muayyan qattiq disk avtomatik ravishda yuklanadi.
- Tavsiya qilingan sig'im USB tashqi qattiq diskleri uchun 1 TB yoki undan kamroq va USB xotira qurilmalari uchun 32 GB yoki undan kamroq.
- Tavsiya qilingan sig'imga qaraganda kattaroq sig'imga ega bo'lgan har qanday qurilma to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- Agar [Energy Saving (Quvvat tejash)] funksiyasiga ega USB tashqi qattiq disk ishlamasa, uni o'chirib, qayta yoqib ko'ring.
- USB saqlash qurilmalari (USB 2.0 yoki eskiroqlari) ham qo'llab-quvvatlanadi. Ammo, videolar ro'yxatida to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- Bitta jild ostida eng ko'pi bilan 999 ta tajjild yoki fayl tanib olinishi mumkin.

## Guruh menejeri 2.0

Bu xususiyat bitta tarmoqdagi bir nechta monitorni birga guruhlab, shu guruhga kontent (jadval yoki pleylist) tarqatish yoki sozlamalarni nusxalash mumkin. Bu xususiyat ikkita rejimga ega, Asosiy va ikkilamchi. U kompyuter yoki mobil qurilmangizdagi brauzerga kirishi mumkin.

### Master (Asosiy)

- Guruh qo'shish, tahrirlash yoki o'chirish.
- Qurilmaning sozlamalarini klonlash.
- [Schedule (Jadval)] va [Playlist (Ijro Ro'yxati)] ni guruhga tarqatish.
- Barcha monitorlar boshida Asosiy rejimda bo'ladi.

### Slave (Ikkilamchi)

- Asosiy rejimda tarqatilgan [Schedule (Jadval)] va [Playlist (Ijro Ro'yxati)] ni ijro etish.
- Monitorlarni guruhlardan olib tashlash.
- Guruhga qo'shilgan monitorlar avtomatik ravishda ikkilamchi rejimga o'tadi. Aksincha, birorta monitor guruhdan o'chirib tashlansa, u avtomatik ravishda ilk holatiga qaytib, asosiy rejimga o'tadi.
- Agar mavjud guruhga yangi Tobe' qo'shilsa yoki [Data Cloning (Axborotni klonlash)] yoki [schedule (jadval)] / [Playlist (Ijro ro'yxati)] tarqatilishi to'g'ri amalga oshirilmagan bo'lsa, [Data Cloning (Axborotni kloblash)] yoki [SYNC (SINXRONLASH)] tugmasi faollashtiriladi.
- Asosiy qurilmaning sozlamalarini [Data Cloning (Axborotni konlash)] yordamida guruhga dublikatlash mumkin.
- Guruhga tarqatilgan kontentni [Sync (Sinxronlash)] yordamida qayta yuklab olish mumkin.

## **Group Management (Guruh boshqaruvi)**

- Yangi guruh yaratish
  1. [Add New Group (Yangi guruh qo'shish)] tugmasini bosing.
  2. Guruh nomini kiriting.
  3. [Add Device (Qurilma qo'shish)] tugmasini bosib, guruhga qo'shiladigan qurilmalarni tanlang va qo'shing.
  4. [Done (Tayyor)] tugmasini bosing, shunda yangi guruh yaratilganini ko'rasiz.
- Guruhni tahrirlash
  1. Tahrirlanadigan guruhni bosing.
  2. [Add Device (Qurilma qo'shish)] orqali yangi qurilma qo'shing.
  3. [Delete Device (Qurilmani o'chirib tashlash)] orqali qurilmani o'chiring.
  4. Guruhdagi qurilmalar tarmoqqa ulanganligini [Device Check (Qurilmani tekshirish)] orqali tekshiring.
  5. Agar guruhda [Data Cloning (Axborotni klonlash)] ishlamaydigan yoki kontentni sinxronlanmaydigan qurilmalar to'plami bo'lsa, [Data Cloning (Axborotni klonlash)] yoki [SYNC (SINXRONLASH)] tugmasi faollashtiriladi.
  6. Asosiy qurilmaning sozlamalarini [Data Cloning (Axborotni klonlash)] yordamida guruhga qayta nusxalash mumkin.
  7. Guruhga tarqatilgan kontentni [Sync (Sinxronlash)] yordamida qayta tarqatish mumkin.
- Guruhni o'chirish
  1. [Delete Group (Guruhni o'chirib tashlash)] tugmasini bosing.
  2. O'chiriladigan guruhni tanlang va [Delete (O'chirib tashlash)] tugmasini bosing.
  3. Siz tanlagan guruh o'chirib tashlanganini tekshirib ko'ring.
- Barcha qurilmalar ko'rinishi: Bu sahifada bitta tarmoqqa ulangan barcha ikkilamchi monitorlarni boshqarish mumkin.
  1. [All Devices View (Barcha qurilmalar ko'rinishi)] tugmasini bosing.
  2. [Reset Device Mode (Qurilma rejimini tiklash)] tugmasini bosing.
  3. Rejimini o'zgartirish kerak bo'lgan tobe' monitorni tanlang va [Reset (Asl holatiga qaytarish)] tugmasini bosing.

## **[Setting Data Cloning (Sozlamani klonlash)]**

- 1 Kerakli guruhni tanlang va [Clone (Klonlash)] tugmasini bosing.
- 2 Axborot ikkilamchi monitorlarga nusxalanganini tekshiring.

## **[Content Distribution (Kontent tarqatish)]**

- 1 Tarqatiladigan kontent turini tanlang (jadval yoki pleylist).
- 2 Tarqatiladigan kontentni tanlang.
- 3 Kontent tarqatiladigan guruhni tanlab, [Distribute (Tarqatish)] bandini bosing.
- 4 Ikkilamchi monitorlarda Kontent menejeri ilovasini ishga tushirib, kontent tarqatilganini tekshirib ko'ring.

### **Foydalanish usuli**

- Monitorlar: Ilovalarni ishga tushirish panelida oching/qo'shing/o'chiring/tahrirlang.
- Mobil qurilmalar: Ishga tushirish vositasi panelida ilovani ishga tushirish yoki taqdim etilgan QR-kod yoki URL-manzildan foydalangan holda ilovaga mobil qurilmadan kiring.

### **DIQQAT**

- 25 tagacha guruh yaratish mumkin.
- Guruhga 12 tagacha ikkilamchi qurilma qo'shish mumkin.
- Kontent menejerining import amalini bajargandan so'ng tashqi qurilmalarda saqlangan jadvallarni tarqatish mumkin.
- Jadval tarqatishdan oldin ikkilamchi monitorlardagi barcha jadvallarni o'chirib tashlash esdan chiqmasin.
- Kerakli guruhga qo'shish mumkin bo'lgan qurilmalar ro'yxati paydo bo'lishi uchun quyidagi shartlarga javob berish kerak:
  - Qo'shiladigan qurilmalar asosiy qurilma bilan bitta tarmoqda bo'lishi kerak.
  - Qo'shiladigan qurilmalar Asosiy rejimda bo'lishi kerak, ular hech qaysi mavjud guruhga tegishli bo'lmasligi kerak.
  - UPnP xususiyati yoqilgan bo'lishi kerak ([General (Umumiy)] > [Network (Tarmoq)] > UPnP bo'limiga o'ting va [On (Yoq)] qiymatiga qo'ying).
- Simsiz tarmoq muhitida Guruh menejeri 2.0 yaxshi ishlamasligi mumkin. Simli tarmoq ishlatish tavsiya etiladi.
- Guruh o'chirib tashlanayotganda, Tobe' funksiyasi birlamchi parametrlarini ishga tushiring.

## ScreenShare

Bu xususiyat mobil telefon yoki Windows ShK kabi foydalanuvchi qurilmasi ekranini WiDi yoki Miracast kabi simsiz ulanishdan foydalangan holda display bilan baham ko'rilishiga imkon beradi.

### [How to Use ScreenShare (ScreenShare ishlatish yo'riqnoma)]

INPUT /  → 

- 1 Yuqori o'ng tomondagi CONNECTION GUIDE (ULANISH BO'YICHA YO'RIQNOMA) tugmasini bosish orqali kirish mumkin bo'lgan yo'riqnoma tomonidan taqdim etiladigan ko'rsatmalarga ko'ra ulang.
- 2 Ulanish o'rnatilgandan keyin foydalanuvchi qurilmasi bilan monitor o'rtasidagi Ekranni baham ko'rish yoqiladi.

### **ESLATMA**

- Intel WiDi xizmatidan qanday foydalanish tafsilotlari uchun kompyuter/noutbuk ishlab chiqaruvchisi veb-saytiga yoki <http://intel.com/go/widi> manziliga tashrif buyuring.
- Bu xususiyat faqat WiDi 3.5 yoki keyingi versiyalarida yaxshi ishlaydi.
- Bu xususiyat faqat Windows 8.1 yoki yangiroq tizimda ishlaydi

# BOSHQARUV VOSITALARI

## Control Manager (Boshqaruv menejeri)

Veb-brauzer orqali displey holatini boshqaring va tekshiring.

Bu funktsiya kompyuter va mobil qurilmalarda mavjud.

Jihozning turiga qarab, mavjud xususiyatlar farqlanishi mumkin.

### Funksiya

- [Dashboard (Vositalar paneli)]: Mahsulot holati to'g'risidagi qisqacha ma'lumotni ko'rsatadi va har bir sahifaga bo'lgan havolalar bilan ta'minlaydi.
- [Display (Displey)] va [Sound (Ovoz)]: Ekran yorqinligi, tovush, kiritish va qayta yuklash kabi xususiyatlarni taqdim etadi.
- [Time & Date (Vaqt va sana)]: Avtomatik o'rnatish funksiyasini yoqish/o'chirish va mahsulotda qo'yilgan vaqtni ko'rsatadi/o'zgartiradi.
- [Network (Tarmoq)]: Signage monitoring nomi va IP manzilini qo'yish.
- [Screen Fault Detection (Ekran nosozligini aniqlash)]: Mahsulotning video chiqarish holatini ko'rsatish.
- [Tile Mode (Mozayka rejimi)]: Mahsulotning plitka rejimi sozlamalarini ko'rsatish.
- [Fail Over (Uzilganda almashish)]: Uzilganda almashish xususiyatini yoqadi yoki o'chiradi va tegishli sozlamalarni qo'yadi.
- [Play via URL (URL orqali ijro etish)]: URL orqali ijro etish funksiyasini yoqish yoki o'chirish va URL qo'yish.
- [Software Update (D/T yangilanishi)]: Mahsulotning mikrodesturini yangilash.
- [Charts (Diagrammalar)]: Mahsulotning harorati va ventilyator holati kabi holat ma'lumotlarini chiqarish.
- [Logs (Jurnallar)]: Mahsulotning noto'g'ri ishlashi to'g'risidagi yozuvlarni chiqarib beradi.
- [System Information (Tizim haqida ma'lumot)]: Mahsulotning dasturiy ta'minot versiyasi va model nomi kabi ma'lumotlarni chiqarish.

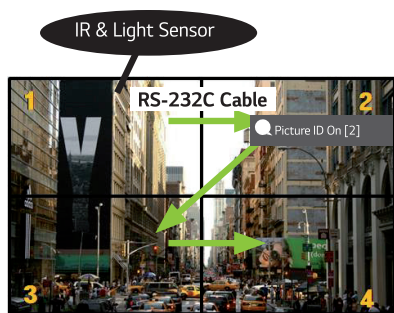
### ! ESLATMA

- [Screen Rotation (Ekran aylanirish)] [On (Yoq)] yoqilganida [Screen Fault Detection (Ekran xatosini aniqlash)] ishlamaydi.

## Tasvir ID

[Picture ID (Rasm identifikatori)] dan bir nechta qurilmada ko'rish uchun mo'ljallangan yagona infraqizil nurlari qabul qilish vositasida foydalangan holda ma'lum bir displey parametrlarini o'zgartirish uchun foydalaniladi. Monitor bilan infraqizil nurlari qabul qilgichi orqali va boshqa monitorlar bilan RS-232C kabellaridan foydalanib aloqa qilish mumkin. Har bir monitor Qurilma ID bilan tanib olinadi. [Picture ID (Tasvir ID'si)] masofaviy pultni [Picture ID (Tasvir ID'si)] bilan mos keladigan [Set ID (Qurilma ID'si)] mavjud monitorlar bilangina ishlatish imkonini beradi.

- 1 O'rnatilgan monitorlarga quyida ko'rsatilgani kabi [Set ID (Qurilma ID'si)] belgilang:



- 2 Masofadan boshqarish pultidagi [Picture ID (Tasvir ID'si)] [On (yoq)] qizil tugmani bosing.
- 3 Qo'yilgan tasvir ID boshqariladigan monitordagi [Set ID (Qurilma ID'si)] bilan bir xil bo'lsin.
  - [Picture ID (Tasvir ID'si)] dan boshqacha [Set ID (Qurilma ID'si)] ga ega monitorlarni infraqizil signallar bilan boshqarib bo'lmaydi.

### ! ESLATMA

- Agar [Picture ID (Tasvir ID'si)] 2 ga qo'yilgan bo'lsa, [Set ID (Qurilma ID'si)] 2 ga qo'yilgan yuqori o'ng monitorni infraqizil nurli signallar bilan boshqarish mumkin bo'ladi.
- Agar pultda yashil [Picture ID (Tasvir ID'si)] [Off (o'ch)] tugmasini bossangiz, barcha monitorlar uchun [Picture ID (Tasvir ID'si)] o'chiriladi. Agar siz keyin masofadan boshqarish pultidagi istalgan tugmani bossangiz, [Set ID (Qurilma ID'si)] dan qat'i nazar barcha monitorlarni infraqizil nurli signallar bilan boshqarish mumkin bo'ladi.

# TEGISH













## Touch Assistive Menu

Bu xususiyat faqat sensorli ekranda ishlab, sozlamalarni pultsiz sozlash imkonini beradi.

Muayyan vaqt davomida ekranga teginib turish yoki "Sensorda ishlaydigan menyu" tugmasini bosish orqali ekranda Sensorda ishlaydigan menyu chiqariladi.


Jihozning turiga qarab, mavjud xususiyatlar farqlanishi mumkin.

### Funksiya

-  [Home (Bosh ekran)]: Bosh ekranga o'tadi.
-  [Reader Mode (O'qish vositasi rejimi)]: Xira ko'k chiroqli rejim, bunda matn o'qishda ko'zga og'irlik tushmaydi.
-  [Local Key Lock (Mahalliy tugma bloki)]: Jihoz tugmasini (lokal tugma) qulflash funksiyasini sozlaydi.
-  [External Input (Tashqi Kiritish)]: Tashqi kirishni tanlash ekraniga o'tadi.
-  [Settings (Sozlanmalar)]: Sozlamalar ekraniga o'tadi.
-  [IDB]: IDB'ni ishga tushirish
-  [Player (Pleyer)]: Pleyerni ishga tushirish
-  [SI]: SI llova tanlash ekraniga o'tish
  -  : ZIP turi bilan o'rnailgan SI llovalarni ishga tushirish
  -  : IPK turi bilan o'rnailgan SI llovalarni ishga tushirish
  -  : Dasturchi rejimiga o'tish
  -  : SI Server sozlamasiga o'tish

## IDB (Interaktiv raqamli panel)

- Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmاسligi mumkin.
- Jihozning turiga qarab, mavjud xususiyatlar farqlanishi mumkin.

Bu funktsiya yozish funksiyasini taqdim etadi. IDB'ni ishga tushirish uchun  (IDB) tugmasini yoki Sensorida ishlaydigan menyudagi mahalliy IDB tugmasini bosing.

### Funksiya









- IDB ishga tushirilganda, bo'sh ekran ko'rsatiladi va chizish uchun Tegishdan foydalanishingiz mumkin.
- Ekran markazidagi aylana ikonachasiga tekkaningizda yoki ekranning istalgan joyiga ma'lum bir muddat tegib turganingizda, aylana menyu kattalashadi va ko'rsatiladi.
- Aylana menyusini kichkina ikonachaga o'zgartirish uchun kengaytirilgan aylana menyusi markaziga bosing. O'rta qismini surish orqali boshqa joyga ko'chirishingiz mumkin.
- Aylana menyusida pero turi va rangini o'zgartirishingiz hamda bo'limlarni o'chirishingiz, aylantirishingiz va tanlashingiz mumkin.
- Menyu to'liq ko'rsatilishi uchun ekrandagi chap yoki o'ngga qaratilgan millarga tegishingiz hamda barcha ekranlarni o'chirib tashlashingiz yoki joriy ekranni ichki yoki tashqi xotirada fayl sifatida saqlashingiz mumkin.
- To'liq menyu sozlamasida Bir necha marta tegishni Yoqish va O'chirish mumkin. Bir necha marta tegish funktsiyasi yoqilganda, Masshtab o'zgartirish tugmasi ko'rsatiladi hamda Bir necha marta tegish funktsiyasi o'chirilganda, ikkita barmoq yordamida kattalashtirish yoki kichraytirishingiz mumkin.
- To'liq menyu sozlamasida Chiqish tugmasi yordamida IDB'dan chiqing.
- Tarmoqqa ulanish uchun IDB'dagi Boshlash tugmasini bosing va sensor modeli bilan bitta routerga ulangan ShKda IDB Duo'ni ishga tushiring. So'ngra IDB'da ko'rsatilgan 6 xonali tokenni kiriting.
- Tarmoq yoki tashqi kirish kabeliga ulangan videoni ko'rsatish uchun to'loq menyudagi Bog'lanishda tegishli elementni tanlang.
- Ulangan video qo'yilgan vaqtda ekranga tegsangiz, Belgilash rejimi tugmasi ko'rsatiladi. Belgilash rejimiga o'tish sizga yozish va saqlash uchun to'liq ekranni suratga olish imkonini beradi.

### ! ESLATMA

- IDB ichki xotirasida saqlangan fayllar IDB yopilishi bilan oq o'chirib tashlanadi.
- IDB Ovoz va Quvvat tugmalaridan boshqa tugmalarni yoqmaydi.
- Ekran sensori O'ch qiymatiga qo'yilganda, IDB'dan foydalanib bo'lmaydi.
- Ekranni aylantirish yoqilgan vaqtda IDB'dan foydalanib bo'lmaydi.
- Bir nechta Sensorli perolardan va barmoq izlaridan bir vaqtda foydalanish yoki O'chirg'ichdan foydalanish ishingizni sekinlashtirishi mumkin.

## IQ KOD

- Barcha modellar ham HDMI/USB funksiyasini qo'llab-quvvatlamaydi.
- Modelga bog'liq ravishda ayrim tugma kodlari qo'llab-quvvatlanmaydi.

Kod (O'n oltilik)	Funksiya	Izoh
08	 (Quvvat)	Masofadan boshqarish tugmasi
C4	MONITORNI YOQISH	Masofadan boshqarish tugmasi
C5	MONITOR O'CHIRISH	Masofadan boshqarish tugmasi
95	<b>ENERGY SAVING</b>	Masofadan boshqarish tugmasi
0B	INPUT (kirishni tanlash)	Masofadan boshqarish tugmasi
10	Raqam tugmasi 0	Masofadan boshqarish tugmasi
11	Raqam tugmasi 1	Masofadan boshqarish tugmasi
12	Raqam tugmasi 2	Masofadan boshqarish tugmasi
13	Raqam tugmasi 3	Masofadan boshqarish tugmasi
14	Raqam tugmasi 4	Masofadan boshqarish tugmasi
15	Raqam tugmasi 5	Masofadan boshqarish tugmasi
16	Raqam tugmasi 6	Masofadan boshqarish tugmasi
17	Raqam tugmasi 7	Masofadan boshqarish tugmasi
18	Raqam tugmasi 8	Masofadan boshqarish tugmasi
19	Raqam tugmasi 9	Masofadan boshqarish tugmasi
02	 (Tovush +)	Masofadan boshqarish tugmasi
03	 (Tovush -)	Masofadan boshqarish tugmasi
E0	Yorqinlik  (Page Up)	Masofadan boshqarish tugmasi
E1	Yorqinlik  (Page Down)	Masofadan boshqarish tugmasi
DC	 (3D)	Masofadan boshqarish tugmasi
32	1/a/A	Masofadan boshqarish tugmasi
2f	CLEAR	Masofadan boshqarish tugmasi
7E	 SIMPLINK	Masofadan boshqarish tugmasi
79	ARC (belgi/tomonlar nisbati)	Masofadan boshqarish tugmasi
4D	PSM (Tasvirlarni ko'rsatish rejimi)	Masofadan boshqarish tugmasi
09	 (OVOZSIZ)	Masofadan boshqarish tugmasi

Kod (O'n oltilik)	Funksiya	Izoh
43	⚙️ (Sozlamalar/menyu)	Masofadan boshqarish tugmasi
99	Avtomatik sozlash	Masofadan boshqarish tugmasi
40	^ (Yuqoriga)	Masofadan boshqarish tugmasi
41	∨ (Pastga)	Masofadan boshqarish tugmasi
06	⟩ (O'ng)	Masofadan boshqarish tugmasi
07	⟨ (Chap)	Masofadan boshqarish tugmasi
44	Ⓞ <sub>OK</sub> (OK)	Masofadan boshqarish tugmasi
28	↩️ (ORQAGA)	Masofadan boshqarish tugmasi
7B	Plitka	Masofadan boshqarish tugmasi
5B	Chiqish	Masofadan boshqarish tugmasi
72	Tasvir ID yoq (qizil)	Masofadan boshqarish tugmasi
71	Tasvir ID o'ch (yashil)	Masofadan boshqarish tugmasi
63	Sariq	Masofadan boshqarish tugmasi
61	Ko'k	Masofadan boshqarish tugmasi
5F	O.Bal	Masofadan boshqarish tugmasi
3F	⌘ (S.menyu)	Masofadan boshqarish tugmasi
7C	⬆️ (Bosh ekran)	Masofadan boshqarish tugmasi
97	Swap	Masofadan boshqarish tugmasi
96	Ko'zgu	Masofadan boshqarish tugmasi

# BIR NECHTA MAHSULOTNI BOSHQARISH

- Faqat muayyan modellarga qo'llaniladi.

Bir nechta mahsulotni bitta ShKga ulash uchun ushbu usuldan foydalaning. Ularni bitta ShKga ulash orqali siz bir nechta mahsulotlarni boshqarishingiz mumkin.

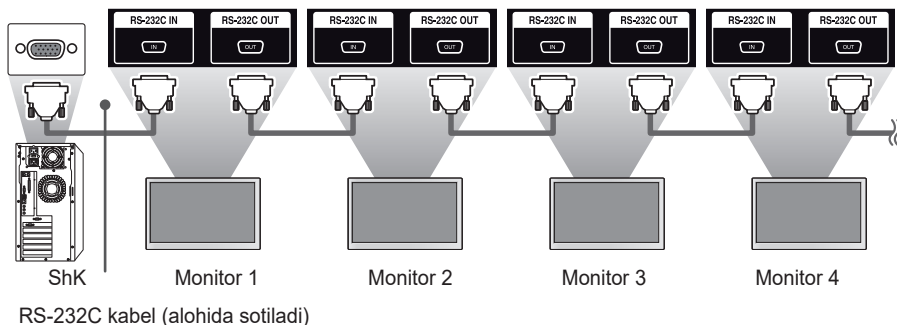
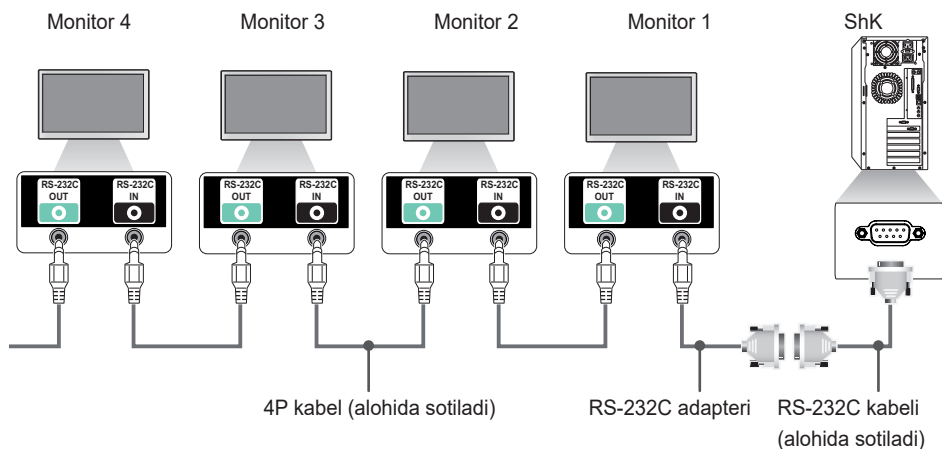
Opsiyalar menyusida Qurilma ID bir xil bo'lmagan holda 1 dan 1000 gacha bo'lishi kerak.

## Kabellarni ulash

- Modelga bog'liq ravishda tasvir boshqacha bo'lishi mumkin.

RS-232C kabelni rasmda ko'rsatilgani kabi ulang.

ShK va mahsulot o'rtasidagi aloqa uchun RS-232C protokoldan foydalaniladi. ShKdan turib mahsulotni yoqish/o'chirish, kirish manbaini tanlash va ekran menyusini sozlash mumkin.



## Aloqa parametrlari

Ma'lumotlarni uzatish tezligi: 9600 b/s

Ma'lumotlar uzunligi: 8 bit

Tenglik biti: Yo'q

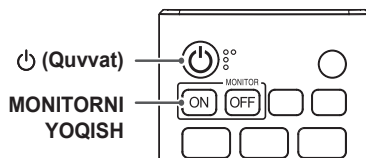
To'xtatish biti: 1 bit

Oqimni boshqarish: Yo'q

Aloqa kodi: ASCII kod

## ! ESLATMA

- 3 simli ulanishlardan (nostandart) foydalanilganda, IQ ketma-ket ulanishdan foydalanib bo'lmaydi.
- To'g'ri ulash uchun faqat birga berilgan adapterdan foydalaning.
- Ketma-ket zanjirli bir nechta Signage mahsulotlarini bir vaqtda boshqarilayotganida, asosiy qurilmani davomli tarzda yoqib/o'chirishga harakat qilsangiz, ayrim mahsulotlar yonmasligi mumkin. Bunday hollarda Quvvat tugmasini emas, "MONITOR ON" tugmasini bosgan holda o'sha monitorlarni yoqishingiz mumkin.



## Ma'lumot uchun Buyruqlar ro'yxati

		Buyruq		Axborot (O'n oltilik)
		1	2	
01	[Power (Quvvat)]	k	a	00 dan 02 gacha
02	[Select input (Kirishni tanlash)]	x	b	[Select input (Kirishni tanlash)] ni ko'ring
03	[Aspect Ratio (Tomonlar nisbati)]	k	c	[Aspect Ratio (Tomonlar nisbati)] ni ko'ring
04	[Brightness Control (Yorqinlikni boshqarish)]	j	q	[Energy Saving (Quvvatni tejash)] ni ko'ring
05	[Picture Mode (Tasvir rejimi)]	d	x	[Picture Mode (Tasvir rejimi)] ni ko'ring
06	[Contrast (Kontrast)]	k	g	00 dan 64 gacha
07	[Brightness (Yorqinlik)]	k	h	00 dan 64 gacha
08	[Sharpness (O'tkirlilik)]	k	k	00 dan 32 gacha
09	[Color (Rang)]	k	i	00 dan 64 gacha
10	[Tint (Tus)]	k	j	00 dan 64 gacha
11	[Color Temperature (Rang harorati)]	x	u	70 dan D2 gacha
12	[Balance (Balans)]	k	t	00 dan 64 gacha
13	[Sound Mode (Tovush rejimi)]	d	y	[Sound Mode (Tovush rejimi)] ni ko'ring
14	[Mute (Ovozsiz)]	k	e	00 dan 01 gacha
15	[Volume Control (Tovush boshqaruvi)]	k	f	00 dan 64 gacha
16	[Clock (Soat)] 1 (yil/oy/kun)	f	a	[Clock (Soat)] 1 ni ko'ring
17	[Clock (Soat)] 2 (soat/daqqa/soniya)	f	x	[Clock (Soat)] 2 ni ko'ring
18	[No Signal Power Off (15 Min) (Signal bo'lmaganda o'chish (15 daq))]	f	g	00 dan 01 gacha
19	[Auto Power Off (Avtomatik o'chirish)]	m	n	00 dan 01 gacha
20	[Language (Til)]	f	i	[Language (Til)] ni ko'ring
21	[Default (Sukut bo'yicha)] o'rnatadi	f	k	00 dan 02 gacha
22	Joriy harorat	d	n	FF
23	[Key (Tugma)]	m	c	[Key (Kalit)] ni ko'ring
24	O'tgan vaqt	d	l	FF
25	Product Serial Number (Mahsulotning seriya raqami)	f	y	FF

		Buyruq		Axborot (O'n oltilik)
		1	2	
26	Dasturiy ta'minot versiyasi	f	z	FF
27	[White Balance (Oq balans)] qizilni kuchaytirish	j	m	00 dan FE gacha
28	[White Balance (Oq balans)] yashilni kuchaytirish	j	n	00 dan FE gacha
29	[White Balance (Oq balans)] ko'kni kuchaytirish	j	o	00 dan FE gacha
30	[White Balance (Oq balans)] qizil siljishi	s	x	00 dan 7F gacha
31	[White Balance (Oq balans)] Yashil siljishi	s	y	00 dan 7F gacha
32	[White Balance (Oq balans)] ko'k siljishi	s	z	00 dan 7F gacha
33	[Backlight (Fon chirog'i)]	m	g	00 dan 64 gacha
34	[Screen off (Ekranni o'chirish)]	k	d	00 dan 01 gacha
35	[Tile mode (Mozayka rejimi)]	d	d	00 dan FF gacha
36	[Tile mode (Mozayka rejimi)] ni tekshiradi	d	z	FF
37	[Tile ID (Yonma-yon rejim identifikatori)]	d	i	[Tile ID (Mozayka ID'si)] ni ko'ring
38	[Natural Mode (Tabiiy rejim)]	d	j	00 dan 01 gacha
39	[DPM (Standby Mode) (DPM (Kutish rejimi))]	f	j	[DPM (Standby Mode) (DPM (Kutish rejimi))] sozlamalari ni ko'ring
40	Masofadan boshqarish/[Local Key Lock (Mahalliy tugma bloki)]	k	m	00 dan 01 gacha
41	[Power On Delay (Yonishning kechikishi)]	f	h	00 dan FA gacha
42	[Fail Over (Xato)] tanlash	m	i	00 dan 02 gacha
43	[Fail Over (Xato)] kirishini tanlash	m	j	[Fail Over (Xato)] kirishini tanlash-ga qarang
44	Pult tugmasi qulfi	t	p	00 dan 02 gacha
45	[Local Key Lock (Lokal tugma qulfi)]	t	o	00 dan 02 gacha
46	[Status Check (Holat tekshiruvi)]	s	v	[Status Check (Holat tekshiruvi)] ni ko'ring
47	[Screen Fault Detection (Ekran nosozligini aniqlash)]	t	z	00 dan 01 gacha
48	[Daylight Saving Time (Yozgi vaqt)]	s	d	[Daylight Saving Time (Yozgi vaqt)] ni ko'ring
49	[PM Mode (PM rejimi)]	s	n, 0c	00 dan 03 gacha
50	[ISM Method (ISM usuli)]	j	p	[ISM Method (ISM usuli)]ni ko'ring

		Buyruq		Axborot (O'n oltilik)
		1	2	
51	[Network Settings (Tarmoq sozlamalari)]	s	n, 80(81)(82)	[Network Settings (Tarmoq sozlamalari)] ni ko'ring
52	[Auto Configuration (Avtomatik sozlash)]	j	u	01
53	[H Position (G holati)]	f	q	00 dan 64 gacha
54	[V Position (V holati)]	f	r	00 dan 64 gacha
55	[H Size (G o'lcham)]	f	s	00 dan 64 gacha
56	[Power On Status (Yoqish holati)]	t	r	00 dan 02 gacha
57	Simli [Wake On LAN (Networked standby mode) (LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi))]	f	w	00 dan 01 gacha
58	[Intelligent Auto (Aqlii avtomatik)]	t	i	00 dan 01 gacha
59	[OSD Rotation (OSD aylantirish)]	t	h	00 dan 02 gacha
60	[Time Sync (Vaqtini sinxronlash)]	s	n, 16	00 dan 01 gacha
61	[Content Sync (Kontentni sinxronlash)]	t	g	00 dan 01 gacha
62	[LAN Daisy Chain (LAN ketma-ket zanjiri)]	s	n, 84	00 dan 01 gacha
63	[Content Rotation (Kontentni aylantirish)]	s	n, 85	00 dan 02 gacha
64	[Scan Inversion (Skanerlashni inversiyalash)]	s	n, 87	00 dan 01 gacha
65	[Beacon (Mayoq)]	s	n, 88	00 dan 01 gacha
66	[Brightness Scheduling (Yorqinlikni rejalashtirish)] rejimi	s	m	00 dan 01 gacha
67	[Bright Scheduling (Yorqinlik jadvali)]	s	s	[Brightness Scheduling (Yorqinlikni rejalashtirish)] ni ko'ring
68	[Multi Screen (Multi ekran)] rejimi va Kirish	x	c	[Multi Screen (Multi ekran)] rejimi va Kirish ni ko'ring
69	[Aspect Ratio (Nisbat koeffitsiyenti)] (Bir nechta ekran)	x	d	[Aspect Ratio (Nisbat koeffitsiyenti)] (Bir nechta ekran) ni ko'ring
70	[Screen Off (Ekran o'chirilgan)] (Bir nechta ekran)	x	e	[Screen Off (Ekran o'chirilgan)] (Bir nechta ekran) ni ko'ring
71	[Screen Off Always (Ekran har doim o'chirilsin)]	s	n, 0d	00 dan 01 gacha
72	Screen Video Freeze (Ekrandagi videoni muzlatish)	k	x	00 dan 01 gacha
73	Simsiz [Wake On LAN (Networked standby mode) (LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi))]	s	n, 90	00 dan 01 gacha
74	OSD chiqarish	k	l	00 dan 01 gacha

		Buyruq		Axborot (O'n oltilik)
		1	2	
75	[HDMI IT Contents (HDMI IT kontenti)]	s	n, 99	00 dan 01 gacha
76	[On/Off Time Scheduling (Yoq/o'ch vaqti rejasi)]	s	n, 9a	[On/Off Time Scheduling (Yoq/o'ch vaqti rejasi)] ni ko'ring
77	[Holiday Setting (Bayram parametri)]	s	n, 9b	[Holiday Setting (Bayram parametri)] ni ko'ring
78	[UPnP Mode (UPnP rejimi)]	s	n, 9c	00 dan 01 gacha
79	[Home Dashboard Lock (Bosh vositalar paneli qulfi)]	s	n, 9d	00 dan 01 gacha
80	[USB Lock (USB qulfi)]	s	n, 9e	00 dan 01 gacha
81	[Wi-Fi Lock (Wi-Fi qulfi)]	s	n, 9f	00 dan 01 gacha
82	[Screen Share Lock (Ekran namoyishi qulfi)]	s	n, a0	00 dan 01 gacha
83	[Backup via Storage (Xotiradan qoplash)]	s	n, a1	[Backup via Storage (Xotiradan tiklash)] ni ko'ring
84	[Digital Audio Input (Raqamli audio kirishi)]	s	n, a2	00 dan 01 gacha
85	[Bootimg Logo Image (Yuklanishdagi logotip)]	s	n, a3	00 dan 01 gacha
86	[SoftAP Mode (SoftAP rejimi)]	s	n, a4	00 dan 01 gacha
87	[Natural Size (Tabiiy o'lcham)]	s	n, a5	00 dan 64 gacha
88	[Clear Panel Noise (Panel shovqinini yo'q qilish)]	s	n, a6	01
89	[Change PIN Code (PIN kodni o'zgartirish)]	s	n, a7	[Change PIN Code (PIN kodni o'zgartirish)] ni ko'ring
90	Ichki xotiradagi media ijrosi	s	n, a8	Ichki xotiradagi media ijrosi
91	[No Signal Image (Signal yo'q rasmi)]	s	n, a9	00 dan 01 gacha
92	[Audio Out (Audio chiqishi)]	s	n, aa	00 dan 02 gacha
93	[DPM (Standby mode) Wake up control (DPM (Kutish rejimi) Yoqishni boshqarish)]	s	n, 0b	00 dan 01 gacha
94	Fan Failure Check (Ventilyator xatosini tekshirish)	d	w	FF
95	[Apply to all inputs (Barcha kiritishlarga qo'llash)]	s	n, 52	01
96	[Frame Control (Hoshiya nazorati)]	s	n, b7	00 dan 01 gacha
97	Multichannel (Ko'pkanal)	s	n, 76	01 dan 09 gacha

\* ESLATMA: Tashqi kirishdan foydalanilmaganda buyruqlar ishlamasligi mumkin.

\* Ayrim modellarda ba'zi buyruqlar ishlamasligi mumkin.

## O'tkazish/Qabul qilish protokoli

### Uzatis

(Buyruq1)(Buyruq2)(ID-ni o'rnatish)(Ma'lumot)(Cr)

- \* (Buyruq1): Zavod sozlamasi bilan foydalanuvchi sozlamasi rejimlarini tanib oladi.
- \* (Buyruq 2): Bu buyruq monitorni boshqarish uchun ishlatiladi.
- \* (ID-ni o'rnatish): Siz boshqarmoqchi bo'lgan pristavkani tanlash uchun foydalaniladi. Unikal Qurilma ID-ni OSD menyudagi Sozlamalar ostida har bir qurilmaga 1 dan 1000 gacha (01H dan FFH gacha) belgilash mumkin. Qurilma ID uchun "00H" tanlansa, barcha ulangan monitorlarni bir vaqtda boshqarish imkoniyati beriladi. (Modelga bog'liq ravishda maksimal qiymat farq qilishi mumkin.)
- \* (Ma'lumotlar): Buyruq ma'lumotlarini o'tkazadi. Buyruqqa bog'liq ravishda ma'lumotlar miqdori ortishi mumkin.
- \* (Cr): Karetkani qaytarish. Bu parametr ASCII kodidagi "0 x 0D"ga mos keladi.
- \* ( ): Bo'shliq. Bu parametr ASCII kodidagi "0 x 20"ga mos keladi.

### Bildirishnoma

(Buyruq2)(ID-ni o'rnatish)(OK/NG)(Ma'lumot)(x)

- \* Normal axborot qabul qilganda qurilma ushbu format asosida ACK (bildirishnoma)-ni uzatadi. Shu paytda axborot FF bo'lsa, bu ma'lumotlarning joriy holatini ko'rsatadi. Agar ma'lumotlar ma'lumotlarni yozish rejimida bo'lsa, u shaxsiy kompyuter ma'lumotlarini qaytaradi.
- \* Agar buyruq "00" (=0 x 00) bo'lgan Qurilma ID bilan yuborilsa, ma'lumotlar barcha monitorlarda aks ettiriladi va ular bildirishnoma (ACK) yubormaydi.
- \* Agar boshqaruv rejimida RS-232C orqali axborotning qiymati sifatida "FF" yuborsangiz, tegishli xususiyat uchun joriy belgilangan qiymatni tekshirish mumkin (ayrim xususiyatlarda ishlamaydi).
- \* Ayrim modellarda ba'zi buyruqlar ishlamasligi mumkin.

**01. [Power (Quvvat)] (Buyruq: k a)**

Monitorni yoqish/o'chirish holatini boshqaradi.

**Uzatis**

(k)(a)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]

01: [On (Yoq)]

02: [Reboot (Qayta ishga tushirish)]

**Bildirishnoma**

(a)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

- \* Bildirishnoma signali faqat monitor to'liq yoqilgan hollardagina to'g'ri qaytariladi.
- \* Uzatis va Bildirishnoma signallari orasida kechikish vaqti bo'lishi mumkin.
- \* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**02. [Select Input (Kirishni tanlash)] (Buyruq: x b)**

Kirish signalini tanlaydi.

**Uzatis**

(x)(b)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 20: AV

40: KOMPONENT

60: RGB

70: DVI-D (ShK)

80: DVI-D (DTV)

90: HDMI1 (DTV)

A0: HDMI1 (ShK)

91: HDMI2/OPS (DTV)

A1: HDMI2/OPS (ShK)

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 (ShK)

C0: DISPLAYPORT (DTV)

D0: DISPLAYPORT (PC)

E0: SuperSign webOS pleyer

E1: Boshqalar

E2: Multi ekran

**Bildirishnoma**

(b)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

- \* Ma'lum modellarda ayrim kirish signallari mavjud bo'lmasligi mumkin.
- \* Agar bu SuperSign W'dan yetkazib berilmasa, WebOS Pleyer NG'ni qaytaradi.

**03. [Aspect Ratio (Nisbat ko'effitsiyenti)] (Buyruq: k c)**

Monitoring tomonlar nisbatini rostlaydi.

**Uzatis**

(k)(c)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 02: [Full Wide (To'liq keng)]

06: [Original]

**Bildirishnoma**

(c)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

- \* Tasvir formati modelning kirish konfiguratsiyasiga bog'liq ravishda farq qilishi mumkin.

**04. [Brightness Control (Yorqinlik boshqaruvi)] (Buyruq: j q)**

Monitor yorqinligini tayinlaydi.

**Uzatis**

(j)(q)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]

01: [Minimum]

02: [Medium (O'rtacha)]

03: [Maximum (Maksimum)]

04: [Auto (Avtomatik)]

05: [Screen off (Ekran o'chirish)]

**Bildirishnoma**

(q)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

- \* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**05. [Picture Mode (Tasvir rejimi)] (Buyruq: d x)**

Tasvir rejimini tanlaydi.

**Uzatis**

(d)(x)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Mall/QSR]

01: [General (Umumiy)]

02: [Gov./Corp. (Dav./Korp.)]

03: [Transportation (Transport)]

04: [Education (Ta'lim)]

05: [Expert 1 (Ekspert 1)]

06: [Expert 2 (Ekspert 2)]

08: [Auto Power Save (Quvvatni avtomatik tejash)]

09: [Photo (Surat)]

11: [Calibration (Kalibrlash)]

**Bildirishnoma**

(x)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

- \* Modelga bog'liq ravishda ayrim rasm rejimlari qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**06. [Contrast (Kontrast)] (Buyruq: k g)**

Ekran kontrastini sozlaydi.

**Uzatish**

(k)(g)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00-64: [Contrast (Kontrast)]  
0-100**Bildirishnoma**

(g)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

**07. [Brightness (Ravshanlik)] (Buyruq: k h)**

Ekraning ravshanligini sozlaydi.

**Uzatish**

(k)(h)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00-64: [Brightness (Ravshanlik)]  
0-100**Bildirishnoma**

(h)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

**08. [Sharpness (Aniqlik)] (Buyruq: k k)**

Ekran aniqligini o'zgartiradi.

**Uzatish**

(k)(k)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00-32: [Sharpness (Aniqlik)] 0-50

**Bildirishnoma**

(k)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

**09. [Color (Rang)] (Buyruq: k i)**

Ekran ranglarini rostaydi.

**Uzatish**

(k)(i)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00-64: [Color (Rang)] 0-100

**Bildirishnoma**

(i)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)(Ma'lumot)

(x)

**10. [Tint (Ton)] (Buyruq: k j)**

Ekran tusini o'zgartiradi.

**Uzatish**

(k)(j)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00-64: [Tint (Ton)] Qizil 50-Yashil  
50**Bildirishnoma**

(j)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)(Ma'lumot)

(x)

**11. [Color Temperature (Rang harorati)]  
(Buyruq: x u)**

Ekran rangi haroratini sozlaydi.

**Uzatish**

(x)(u)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 70-D2: 3200K-13000K

**Bildirishnoma**

(u)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi  
mumkin.

**12. [Balance (Balans)] (Buyruq: k t)**

Ovoz balansini sozlaydi.

**Uzatish**

(k)(t)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00-64: Chap 50-O'ng 50

**Bildirishnoma**

(t)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)(Ma'lumot)

(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**13. [Sound Mode (Ovoz rejimi)] (Buyruq: d y)**

Ovoz rejimini tanlaydi.

**Uzatish**

(d)(y)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 01: [Standard (Standart)]

02: [Music (Musiq)]

03: [Cinema (Kinoteatr)]

04: [Sports]

05: [Game (O'yin)]

07: [News (Yangiliklar)] ([Clear Voice III (Aniq ovoz texnologiyasi III)])

**Bildirishnoma**

(y)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**14. [Mute (Ovozni o'chirish)] (Buyruq: k e)**

Audioni o'chiradi/yoqadi.

**Uzatish**

(k)(e)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: Sokin (Ovoz o'ch.)

01: Joriy tovush balandligi (Tovush yoniq)

**Bildirishnoma**

(e)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**15. [Volume Control (Ovoz balandligini boshqarish)] (Buyruq: k f)**

O'yinatish vaqtida ovoz balandligini sozlaydi.

**Uzatish**

(k)(f)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00-64: [Volume (Ovoz Balandligi)] 0-100

**Bildirishnoma**

(f)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**16. [Clock (Soat)] 1 ([Year (Yil)]/[Month (Oy)]/[Day (Kun)]) (Buyruq: f a)**

Soat 1 (yil/oy/kun) qiymatlari va avtomatik vaqtni qo'yadi.

**Uzatish**

1. (f)(a)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot1)

( )(Ma'lumot2)( )(Ma'lumot3)(Cr)

2. (f)(a)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(0)(0)( )

(Ma'lumot1)(Cr)

1. Soat 1 (yil/oy/kun) qo'yishda

Ma'lumot 1 00:- 2010-

Ma'lumot 2 01-0C: Yanvardan Dekabrgacha

Ma'lumot 3 01-1F: 1chi-31chi

\* Ma'lumot1 uchun minimal va maksimal qiymatlar mahsulot chiqqan yilga qarab farqlanadi.

\* Soat 1 (yil/oy/kun) sozlamalarini ko'rish uchun "fa [ID-ni o'rnatish] ff"ni kiriting.

2. Avtomatik vaqtni qo'yishda

Ma'lumot 1 00: Auto (Avto)

01: Qo'lda (Manual)

\* Avto vaqt-ning o'rnatilgan qiymatini ko'rish uchun "fa [ID-ni o'rnatish] 00 ff"ni kiriting.

**Bildirishnoma**

1. (a)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(Ma'lumot3)(x)

2. (a)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)(0)(0)

(Ma'lumot1)(x)

### 17. [Clock (Soat)] 2 ([Hour (Soat)]/[Minute (Daqiqa)]/[Second (Ikkinchi)]) (Buyruq: f x)

Soat 2 qiymatlarini (soat/daqiqa/soniya) qo'yadi.

#### Uzatish

(f)(x)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot1)( )  
(Ma'lumot2)( )(Ma'lumot3)(Cr)

Ma'lumot 1 00 – 17: Soat 00 dan 23 gacha  
Ma'lumot 2 00 – 3B: Daqiqa 00 dan 59 gacha  
Ma'lumot 3 00 – 3B: Soniya 00 dan 59 gacha

\* Vaqt 2 (soat/daqiqa/soniya) parametrlarini ko'rish uchun "fx [ID-ni o'rnatish] ff"ni kiriting.

\* Bu funksiyadan faqat Soat 1 (yil/oy/kun) o'rnatilgan holdagina foydalanish mumkin.

#### Bildirishnoma

(x)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(Ma'lumot3)(x)

### 18. [No Signal Power Off (15 Min) (Signal bo'lmaganda o'chish (15 daq))] (Buyruq: f g)

Agar 15 daqiqa davomida hech qanday signal bo'lmasa, monitorni Avtomatik kutish rejimiga kirishiga o'rnatadi.

#### Uzatish

(f)(g)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]  
01: [On (Yoq)]

#### Bildirishnoma

(g)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot)(x)

### 19. [No IR Power Off (IR bo'lmaganda o'chish)] (Buyruq: m n)

4 soat davomida infraqizil signal bo'lmasa, avtomatik o'chish funksiyasini ishga tushiradi.

#### Uzatish

(m)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]  
01: [On (Yoq)]

#### Bildirishnoma

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot)(x)

### 20. [Language (Til)] (Buyruq: f i)

Ekran menyusining tilini o'rnatadi.

#### Uzatish

(f)(i)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: Chexcha  
01: Daniyacha  
02: Nemischa  
03: O'zbek  
04: Ispancha (Yevropa)  
05: Yunoncha  
06: Fransuzcha  
07: Italyanacha  
08: Gollanacha  
09: Norvegcha  
0A: Portugalcha  
0B: Portugalcha (Braziliya)  
0C: Ruscha  
0D: Fincha  
0E: Shvedcha  
0F: Koreyscha  
10: Xitoycha (Mandarin)  
11: Yaponcha  
12: Xitoycha (Kantoncha)  
13: Arabcha

#### Bildirishnoma

(i)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)(Ma'lumot)  
(x)

\* Muayyan modellarda ayrim tillar mavjud bo'lmasligi mumkin.

## 21. [Initial Settings (Dastlabki sozlamalar)] (Buyruq: f k)

Birlamchi holatiga tashlashni bajaradi.  
Ekranni qayta o'rnatishni faqat RGB kirish rejimida bajarish mumkin.

### Uzatish

(f)(k)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumotlar 00: Picture Reset (Tasvirni qayta tiklash)

01: Ekranni qayta o'rnatish

02: Reset to Initial Settings (Dastlabki parametrlarga qaytadan o'rnatish)

### Bildirishnoma

(k)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

## 22. Joriy harorat (Buyruq: d n)

Mahsulotning joriy haroratini tekshiradi.

### Uzatish

(d)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumotlar FF: Holatni tekshirish

### Bildirishnoma

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot)(x)

\* Harorat o'n oltilik shaklda ko'rsatiladi.

## 23. [Key (Tugma)] (Buyruq: m c)

Infraqizil masofadan boshqarish pulti uchun tugma kodini yuboradi.

### Uzatish

(m)(c)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumot IR\_KEY\_CODE

### Bildirishnoma

(c)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot)(x)

Tugma kodlari uchun Infraqizil kodlariga qarang.

\* Ayrim modellarda ba'zi tugma kodlari ishlamasligi mumkin.

## 24. O'tgan vaqt (Buyruq: d l)

Monitor yoqilganidan beri o'tgan vaqtni ko'rsatadi.

### Uzatish

(d)(l)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumotlar FF: Holatni o'qiydi

### Bildirishnoma

(l)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot)(x)

\* Olingan axborot o'n oltilik shaklda ko'rsatiladi.

## 25. Mahsulot seriya raqami (Buyruq: f y)

Mahsulotning seriya raqamini tekshiradi.

### Uzatish

(f)(y)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumotlar FF: Mahsulot seriya raqamini tekshiradi

### Bildirishnoma

(y)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot)(x)

Axborot ASCII formatida.

## 26. Dasturiy ta'minot versiyasi (Buyruq: f z)

Mahsulotning dasturiy ta'minoti versiyasini tekshiradi.

### Uzatish

(f)(z)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumotlar FF: Dasturiy ta'minot versiyasini tekshiradi

### Bildirishnoma

(z)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot)(x)

**27. [White Balance (Oq balans)] qizilni kuchaytirish (Buyruq: j m)**

Oqlik balansi uchun qizilni kuchaytirish qiymatini rostlaydi.

**Uzatish**

(j)(m)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00 dan FE gacha: Qizilni kuchaytirish 0 dan 254 gacha

FF: Qizilni kuchaytirish qiymatini tekshiradi

**Bildirishnoma**

(m)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

**28. [White Balance (Oq balans)] yashilni kuchaytirish (Buyruq: j n)**

Oqlik balansi uchun yashilni kuchaytirish qiymatini rostlaydi.

**Uzatish**

(j)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00 dan FE gacha: Yashilni kuchaytirish 0 dan 254 gacha

FF: Yashilni kuchaytirish qiymatini tekshiradi

**Bildirishnoma**

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

**29. [White Balance (Oq balans)] ko'kni kuchaytirish (Buyruq: j o)**

Oqlik balansi uchun ko'kni kuchaytirish qiymatini rostlaydi.

**Uzatish**

(j)(o)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00 dan FE gacha: Ko'kni kuchaytirish 0 dan 254 gacha

FF: Ko'kni kuchaytirish qiymatini tekshiradi

**Bildirishnoma**

(o)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

**30. [White Balance (Oq balans)] qizil siljishi (Buyruq: s x)**

Oqlik balansi uchun qizilning siljishi qiymatini rostlaydi.

**Uzatish**

(s)(x)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00 dan 7F gacha: Qizilning siljishi 0 dan 127 gacha

FF: Qizilning siljishi qiymatini tekshiradi

**Bildirishnoma**

(x)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

**31. [White Balance (Oq balans)] yashil siljishi (Buyruq: s y)**

Oqlik balansi uchun yashilning siljishi qiymatini rostlaydi.

**Uzatish**

(s)(y)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00 dan 7F gacha: Yashilning siljishi 0 dan 127 gacha

FF: Yashilning siljishi qiymatini tekshiradi

**Bildirishnoma**

(y)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

**32. [White Balance (Oq balans)] ko'k siljishi (Buyruq: s z)**

Oqlik balansi uchun ko'kning siljishi qiymatini rostlaydi.

**Uzatish**

(s)(z)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00 dan 7F gacha: Ko'kning siljishi 0 dan 127 gacha

FF: Ko'kning siljishi qiymatini tekshiradi

**Bildirishnoma**

(z)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

**33. [Backlight (Orqa Chiroq)] (Buyruq: m g)**

Fon chirog'i ravshaligini sozlaydi.

**Uzatish**

(m)(g)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00 dan 64 gacha: [Backlight (Orqa Chiroq)] 0 – 100

**Bildirishnoma**

(g)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

**34. [Screen Off (Ekranni o'chirish)] (Buyruq: k d)**

Ekranni yoqadi/o'chiradi.

**Uzatish**

(k)(d)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: Ekranni yoqish

01: Ekranni o'chirish

**Bildirishnoma**

(d)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**35. [Tile Mode (Plitka rejimi)] (Buyruq: d d)**

Plitka rejimini va plitka qatorlari hamda ustunlari uchun qiymatlarini o'rnatadi.

**Uzatish**

(d)(d)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00 dan FF gacha: Birinchi bayt - plitka ustuni  
Ikkinchi bayt - plitka qatori

\* 00, 01, 10 va 11 plitka rejimining o'chiqligini bildiradi.

\* Modelga bog'liq ravishda maksimal qiymat farq qilishi mumkin.

**Bildirishnoma**

(d)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

\* Qiymatlar o'zgariganidan keyin Video devor modellarda qurilma normal ishlashi uchun uni qayta ishga tushirish lozim.

**36. [Check Tile Mode (Plitka rejimini tekshirish)] (Buyruq: d z)**

Plitka rejimini tekshiradi.

**Uzatish**

(d)(z)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar FF: [Tile Mode (Mozayka Rejimi)] ni tekshiradi

**Bildirishnoma**

(z)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(Ma'lumot3)(x)

Ma'lumot 1 00: [Tile Mode (Mozayka Rejimi)] o'chiq

01: [Tile Mode (Mozayka Rejimi)] yoniq

Ma'lumot 2 00 – 0F: plitka ustuni

Ma'lumot 3 00 – 0F: plitka qatori

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**37. [Tile ID (Yonma-yon rejim identifikatori)] (Buyruq: d i)**

Mahsulotning plitka ID qiymatini o'rnatadi.

**Uzatish**

(d)(i)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 01 dan E1 gacha: [Tile ID (Yonma-yon rejim identifikatori)] 1 dan 225 gacha

FF: [Tile ID (Yonma-yon rejim identifikatori)] ni tekshiradi

\* Ma'lumotlar qiymati qator x ustun qiymatidan ortiq bo'lishi mumkin emas.

**Bildirishnoma**

(i)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

\* Agar axborot qiymatiga qator x ustun qiymatidan ortiq qiymat kiritilgan, Ack NG bo'lib qoladi.

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

\* Qiymatlar o'zgariganidan keyin Video devor modellarda qurilma normal ishlashi uchun uni qayta ishga tushirish lozim.

**38. [Natural Mode (Tabiiy rejim)] (Plitka rejimi da) (Buyruq: d j)**

Tasvirni tabiiy namoyish qilish uchun tasvirning monitorlar orasidagi oraliqda normal namoyish qilinishi kerak bo'lgan qismi tushirib qoldiriladi.

**Uzatish**

(d)(j)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]

01: [On (Yoq)]

**Bildirishnoma**

(j)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

### 39. [DPM (Standby Mode) (DPM (Kutish rejimi))] (Buyruq: f j)

Display quvvat boshqaruvi xususiyatini tayinlaydi.

#### Uzatish

(f)(j)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
 Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]  
 02: 10 soniya  
 04: 1 daqiqa  
 05: 3 daqiqa  
 06: 5 daqiqa  
 07: 10 daqiqa

#### Bildirishnoma

(j)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
 (Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

### 40. Remote Control/Local Key Lock (Masofadan boshqarish pulti/Mahalliy tugmani qulflash (Buyruq: k m)

Masofadan boshqarish pulti/mahalliy tugmani (old tomon) qulflashni sozlaydi.

#### Uzatish

(k)(m)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
 Ma'lumotlar 00: [Off (O'ch)] (Qulf o'chiq)  
 01: [On (Yoq)] (Qulf yoniq)

\* Monitor o'chiq bo'lganida, quvvat tugmasi hattoki Yoqish (01) rejimida ham ishlaydi.

#### Bildirishnoma

(m)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
 (Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

### 41. [Power On Delay (Yoqishni kechiktirish)] (Buyruq: f h)

Quvvat yonadigan vaqtni kechikish rejasini o'rnatadi (birlik soniyada).

#### Uzatish

(f)(h)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
 Ma'lumot 00 – FA: min. 0 dan maks. 250 (soniya) gacha

#### Bildirishnoma

(h)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
 (Ma'lumot)(x)

\* Modelga bog'liq ravishda maksimal qiymat farq qilishi mumkin.

### 42. [Fail Over (Xato)] tanlash (Buyruq: m i)

Uzilganda ishlatish uchun kirish rejimini o'rnatadi.

#### Uzatish

(m)(i)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
 Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]  
 01: [Auto (Avtomatik)]  
 02: [Custom (Maxsus)]

#### Bildirishnoma

(i)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
 (Ma'lumot)(x)

### 43. [Fail Over (Xato)] Kiritilishini tanlash (Buyruq: m j)

Uzilganda o'tkazish uchun kirish manbaini tanlaydi.

\* Bu xususiyatdan faqat Uzilganda almashish Maxsus qilyamiga qo'yilganda foydalanish mumkin.

#### Uzatish

(m)(j)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot1)( )  
 (Ma'lumot2)( )(Ma'lumot3)( )(Ma'lumot4)... ( )  
 (Ma'lumotN)(Cr)

Axborot 1 dan N gacha (kirish ustuvorligi 1 dan N gacha)

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

#### Bildirishnoma

(j)( )([SetID]( ))(OK/NG)(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)  
 (Ma'lumot3)(Ma'lumot4)...(Ma'lumotN) (x)

\* Ma'lum modellarda ayrim kirish signallari mavjud bo'lmasligi mumkin.

\* Ma'lumotlar soni (N) modelga bog'liq ravishda o'zgarishi mumkin. (Ma'lumotlar soni qo'llab-quvvatlanadigan kirish signallari soniga bog'liq bo'ladi.)

\* Bu xususiyat so'nggi kiritish sifatida ishlaydi va DTV formatidagi ma'lumotlarni qo'llab-quvvatlaydi.

**44. Pult tugmasi qulfi (Buyruq: t p)**

Mahsulotning masofaviy pulti tugmasi sozlamalarini belgilaydi.

**Uzatisht**

(t)(p)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: Barcha tugmalar qulfi o'chiq  
01: Quvvat tugmasidan boshqa barcha tugmalarni qulflaydi  
02: Barcha tugmalarni qulflaydi

**Bildirishnoma**

(p)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot)(x)

\* Monitor o'chiq bo'lganida, quvvat tugmasi hattoki barcha tugmalarni blokirovka qilish (02) rejimida ham ishlaydi.

**45. [Local Key Lock (Mahalliy tugma bloki)] (Buyruq: t o)**

Mahsulotning mahalliy tugma operatsiyasi parametrlarini sozlaydi.

**Uzatisht**

(t)(o)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: Barcha tugmalar qulfi o'chiq  
01: Quvvat tugmasidan boshqa barcha tugmalarni qulflaydi  
02: Barcha tugmalarni qulflaydi

**Bildirishnoma**

(o)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot)(x)

\* Monitor o'chiq bo'lganida, quvvat tugmasi hattoki barcha tugmalarni blokirovka qilish (02) rejimida ham ishlaydi.

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**46. Holatni tekshirish (Buyruq: s v)**

Mahsulotning joriy signalini tekshiradi.

**Uzatisht**

(s)(v)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)( )  
(FF)(Cr)

Ma'lumotlar 02: Signal mavjudligini tekshiradi  
03: Monitor hozirda [PM Mode (PM rejimi)] da  
07: Yuqori, Quyi va Asosiy harorat sensorlarining to'g'ri ishlayotganini tekshiradi.  
08: Monitor so'nggi marta o'chirilgan vaqtdagi har bir harorat sensoridagi harorat.  
09: Ventilator tezligi  
10: RGB sensor OK/NG (ekran nosozligini aniqlash)

**Bildirishnoma**

(v)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot)(Ma'lumot1)(x)

Ma'lumot 02 (when a signal is found)  
Ma'lumot 1 00: Signal yo'q  
01: Signal mavjud

Ma'lumot 03 (monitor PM rejimida bo'lganda)  
Ma'lumot 1 00: [Screen On (Ekran yoniq)] faollashtirildi.  
01: [Screen Off (Ekranni O'Chirish)] faollashtirildi.  
02: [Screen Off Always (Ekran har doim o'chirilsin)] faollashtirildi.  
03: [Sustain Aspect Ratio (Nisbatni saqlab qolish)] faollashtirildi.  
04: [Screen Off & Backlight (Ekranni o'chirish va orqa chiroq)] faollashtirildi.

Ma'lumot 07 (Yuqori, Quyi va Asosiy harorat sensorlarining to'g'ri ishlayotganligini tekshirishda)  
Ma'lumot 1 00: Barcha harorat sensorlari nosoz  
01: Yuqori normal, Quyi xato, Asosiy xato ishlayapti  
02: Yuqori xato, Quyi normal, Asosiy xato ishlayapti  
03: Yuqori normal, Quyi normal, Asosiy xato ishlayapti  
04: Yuqori xato, Quyi xato, Asosiy normal ishlayapti  
05: Yuqori normal, Quyi xato, Asosiy normal ishlayapti  
06: Yuqori xato, Quyi normal, Asosiy normal ishlayapti  
07: Barcha harorat sensorlari normal ishlayapti  
Ma'lumot 10 ([Screen Fault Detection (Ekran xatosini aniqlash)] ishlatilayotganda)  
Ma'lumot 1 00: [Screen Fault Detection (Ekran xatosini aniqlash)] natijasi NG  
07: [Screen Fault Detection (Ekran xatosini aniqlash)] natijasi OK

\* Ekran nosozligini aniqlash o'chirib qo'yilsa yoki qo'llab-quvvatlanmasa, bajarish natijalari "NG" deb ko'rsatiladi.

Ma'lumot 08 (monitor so'nggi marta o'chirilgan vaqtdagi har bir harorat sensoridagi haroratni tekshirishda)

**Bildirishnoma**

(v)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(Ma'lumot3)(x)

Ma'lumot 1 Monitor so'nggi marta o'chirilgan vaqtdagi yuqori datchik harorati.

Ma'lumot 2 Monitor so'nggi marta o'chirilgan vaqtdagi pastki datchik harorati.

Ma'lumot 3 Monitor so'nggi marta o'chirilgan vaqtdagi asosiy datchik harorati.

Ma'lumot 09 (parral tezligini tekshirishda)

**Bildirishnoma**

(v)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(x)

Ma'lumot 1 00-ff: Ventilyator tezligining yuqori 1-bayti

Ma'lumot 2 00-ff: Ventilyator tezligining pastki 1-bayti

Ventilyator tezligi: o'n oltilik formatda 0 dan 2008 gacha va o'nlik formatda 0 dan 8200 gacha

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

#### 47. [Screen Fault Detection (Ekran xatosini aniqlash)] (Buyruq: t z)

Ekran nosozligini aniqlash xususiyatini tayinlaydi.

**Uzatish**

(t)(z)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]

01: [On (Yoq)]

**Bildirishnoma**

(z)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

#### 48. [Daylight Saving Time (Yozgi vaqt)] (Ma'lumot: s d)

Yozgi vaqtni qo'yadi.

**Uzatish**

(s)(d)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot1)( )

(Ma'lumot2)( )(Ma'lumot3)( ) (Ma'lumot4)( )

(Ma'lumot5)( )(Cr)

Ma'lumot 1 00: [Off (O'ch)] (Ma'lumot 2-5: FF)

01: Boshlanish vaqti

02: Tugash vaqti

Ma'lumot 2 01-0C: Yanvardan Dekabrgacha

Ma'lumot 3 01 – 06: 1 – 6 hafta

\* Sanasiga qarab, [Ma'lumot3] maksimal qiymati farq qilishi mumkin.

Ma'lumot 4 shanbaga) 00 – 06 (yakshanbadan

Ma'lumot 5 00 – 17: Soat 00 dan 23 gacha

\* Boshlanish/tugash vaqtlarini o'qimoqchi bo'lsangiz, [Ma'lumot2] through [Ma'lumot5] parametriga FF kiriting.

(Mas. 1: sd 01 01 ff ff ff - tugash vaqtini tekshiradi.)

(Mas. 2: sd 01 02 ff ff ff - boshlanish vaqtini tekshiradi.)

\* Bu funksiyadan faqat Soat 1 (yil/oy/kun) va Soat 2 (soat/daqqa/soniya) o'rnatilgan hollardagina foydalanish mumkin.

**Bildirishnoma**

(d)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(Ma'lumot3)(Ma'lumot4)

(Ma'lumot5)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

#### 49. [PM Mode (PM rejimi)] (Buyruq: s n, 0c)

PM rejimini o'rnatadi.

**Uzatish**

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(0c)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: Quvvatni o'chirish rejimini faollashtiradi

01: [Sustain Aspect Ratio (Nisbatni saqlab qolish)] rejimini faollashtiradi

02: [Screen off (Ekran o'chirish)] rejimini faollashtiradi

03: [Screen Off Always (Ekran har doim o'chirilsin)] rejimini faollashtiradi

04: [Screen Off & Backlight (Ekran o'chirish va orqa chiroq)] rejimini faollashtiradi

**Bildirishnoma**

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)(0c)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**50. [ISM Method (ISM usuli)] (Ma'lumot: j p)**

ISM usulini tanlaydi.

**Uzatis****(j)(p)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (Ma'lumot)(Cr)**

Ma'lumotlar 01: [Inversion (Inversiya)]

(Teskarilash)

02: [Orbiter (Orbital modul)] (Ko'chirish)

04: [White Wash (Oq rangli narsalarni

yuvish)] (Olib tashlash; oq namuna)

08: [Normal] (Standart)

20: [Color Wash (Rangli narsalarni yuvish)]

(Rangli namuna)

80: [Washing Bar (Yuvish polosasi)]

90: [User Image (Foydalanuvchi tasviri)]

91: [User Video (Foydalanuvchi videosi)]

\* jp buyrug'i taymer darholga o'rnatilgandagina ishlaydi.

**Bildirishnoma****(p)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)****(Ma'lumot)(x)**

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**51. [Network Settings (Tarmoq parametrlari)] (Ma'lumot: s n, 80 yoki 81 yoki 82)**

Tarmoq va DNS parametrlarini sozlaydi.

**Uzatis****(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (Ma'lumot1)( )****(Ma'lumot2)( ) (Ma'lumot3)( ) (Ma'lumot4)( )****(Ma'lumot5)(Cr)**

Ma'lumot 1 80: Vaqtinchalik IP rejim (Avto/ Qo'lda), qism-tarmoq maskasi, va shlyuzni sozlaydi/ ko'rsatadi.

81: Vaqtinchalik DNS manzilini sozlaydi/ ko'rsatadi.

82: Vaqtinchalik parametrlarni saqlaydi va joriy tarmoq to'g'risidagi ma'lumotlarni ko'rsatadi.

\* Agar Ma'lumot1 80 bo'lsa,

Ma'lumot 2 00: Auto (Avto)

01: Qo'lda (Manual)

FF: Vaqtinchalik IP rejim (Avto/Qo'lda), qism-tarmoq maskasi va shlyuzni ko'rsatadi.

\* Agar Ma'lumot 2 01 (Qo'lda) bo'lsa,

Ma'lumot 3 Qo'lda o'rnatilgan IP-manzil

Ma'lumot 4 Tagtarmoq niqob manzili

Ma'lumot 5 Shlyuz manzili

\* Agar Ma'lumot1 81 bo'lsa,

Ma'lumot 2 DNS manzili

FF: Vaqtinchalik DNS manzilini ko'rsatadi.

\* Agar Ma'lumot1 82 bo'lsa,

Ma'lumot 2 80: Vaqtinchalik saqlangan IP rejimi (Avto/Qo'lda), subtarmoq maskasi va shlyuzni qo'llaydi.

81: Vaqtinchalik DNS manzilini qo'llaydi

FF: Joriy tarmoqqa oid ma'lumotlar (IP, subtarmoq shlyuzi va DNS)

\* Sozlamalarga misollar,

1. Avto: sn 01 80 00

2. Qo'lda: sn 01 80 01 010177223241 255255254000 010177222001 (IP: 10.177.223.241, qism-tarmoq: 255.255.254.0, shlyuz: 10.177.222.1)

3. Tarmoq o'qildi: sn 01 80 ff

4. DNS sozlamalari: sn 01 81 156147035018 (DNS: 156.147.35.18)

5. Parametrlarni qo'llash: sn 01 82 80 (saqlangan IP rejimi (avto/qo'lda), qism-tarmoq maskasi va shlyuzni qo'llaydi)

sn 01 82 81 (saqlangan DSN-ni qo'llaydi)

\* Har bir IP-manzil 12 ta o'nli raqamdan iborat.

**Bildirishnoma****(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)****(Ma'lumot1)(Ma'lumot)(x)**

\* Bu xususiyat faqat simli tarmoqlar uchun mavjud.

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

## 52. [Auto Configuration (Avtomatik Sozlash)] (Buyruq: j u)

Tasvirming holati va tebranishini avtomatik ravishda tuzatadi.

(Bu faqat RGB-PC kirish rejimida ishlaydi.)

### Uzatish

(j)(u)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumotlar 01: Bajarish

### Bildirishnoma

(u)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

## 53. [H Position (H holati)] (Buyruq: f q)

Ekranning gorizontol holatini o'zgartiradi.

\* Ishlash diapazoni RGB kirish tasvir aniqligiga bog'liq ravishda o'zgaradi.

(Bu faqat RGB-PC kirish rejimida ishlaydi.)

### Uzatish

(f)(q)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumot 00-64: Min -50 (chap) dan Maks 50 (o'ng) gacha

### Bildirishnoma

(q)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

## 54. [V Position (V Holati)] (Buyruq: f r)

Ekranning vertikal holatini o'zgartiradi.

\* Ishlash diapazoni RGB kirish tasvir aniqligiga bog'liq ravishda o'zgaradi.

(Bu faqat RGB-PC kirish rejimida ishlaydi.)

### Uzatish

(f)(r)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumot 00-64: Min -50 (pastga) dan Maks 50 (yuqoriga) gacha

### Bildirishnoma

(r)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

## 55. [H Size (H o'lchami)] (Buyruq: f s)

Ekranning gorizontol o'lchamini o'zgartiradi.

\* Ishlash diapazoni RGB kirish tasvir aniqligiga bog'liq ravishda o'zgaradi.

(Bu faqat RGB-PC kirish rejimida ishlaydi.)

### Uzatish

(f)(s)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumot 00-64: Min -50 (kichkina) dan Maks 50 (katta) gacha

### Bildirishnoma

(s)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

## 56. [Power On Status (Yoqish holati)] (Buyruq: t r)

Monitorni yoqish holatini tayinlaydi.

### Uzatish

(t)(r)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumotlar 00: LST (avvalgi quvvat holatini tutib turadi)  
01: STD (o'chiq holda tutadi)  
02: PWR (yoniq holda tutadi)

### Bildirishnoma

(r)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot)(x)

## 57. Simli [Wake On LAN (Networked standby mode) (LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi)] (Buyruq: f w)

Wake On LAN opsiyasini tanlaydi.

### Uzatish

(f)(w)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]  
01: [On (Yoq)]

### Bildirishnoma

(w)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot)(x)

**58. [Intelligent Auto (Aqlli avtomatik)] (Buyruq: t i)**

Aqlli avtomatik parametrlarni tanlaydi.

**Uzatish**

(t)(i)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]  
01: [On (Yoq)]

**Bildirishnoma**

(i)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**59. [OSD Rotation (OSD aylantirish)] (Buyruq: t h)**

OSD aylantirish rejimini o'rnatadi.

**Uzatish**

(t)(h)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot) (Cr)  
Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]  
01: 90 gradus  
02: 270 gradus  
03: 180 gradus

**Bildirishnoma**

(h)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot) (x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

**60. [Time Sync (Vaqtning sinxronlash)] (Buyruq: s n, 16)**

Vaqtning sinxronlashni tayinlaydi.

**Uzatish**

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(1)(6) ( )  
(Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]  
01: [On (Yoq)]

\* Bu xususiyat faqat monitor Asosiy rejimda bo'lganida ishlaydi.

\* Agar joriy vaqt o'rnatilmagan bo'lsa, bu xususiyat ishlamaydi.

**Bildirishnoma**

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)(1)(6)  
(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**61. [Content Sync (Tarkibni Sinxronlash)] (Buyruq: t g)**

Kontentning sinxronlashni tayinlaydi.

**Uzatish**

(t)(g)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]  
01: [On (Yoq)]

**Bildirishnoma**

(g)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)  
(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**62. [LAN Daisy Chain (LAN ketma-ket zanjir)] (Buyruq: s n, 84)**

LAN Ketma-ket zanjirning yoqadi/o'chiradi.

**Uzatish**

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(8)(4)( )  
(Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]  
01: [On (Yoq)]

**Bildirishnoma**

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)(8)(4)  
(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**63. [Content Rotation (Tarkibni aylantirish)] (Buyruq: s n, 85)**

Kontentning aylantirishni yoqadi/o'chiradi.

**Uzatish**

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(8)(5)( )  
(Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]  
01: 90 gradus  
02: 270 gradus  
03: 180 gradus

**Bildirishnoma**

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)(8)(5)  
(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

### 64. [Scan Inversion (Skanerlashni inversiyalash)] (Buyruq: s n, 87)

Skanerlashni inversiyalashni yoqadi/o'chiradi.

#### Uzatish

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (8)(7)( )  
(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]  
01: [On (Yoq)]

#### Bildirishnoma

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(8)(7)  
(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

\* Qiymatlar o'zgariganidan keyin Video devor modellarda qurilma normal ishlashi uchun uni qayta ishga tushirish lozim.

### 65. [Beacon (Mayoq)] (Buyruq: s n, 88)

Mayoqni yoqadi/o'chiradi.

#### Uzatish

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (8)(8)( )  
(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]  
01: [On (Yoq)]

#### Bildirishnoma

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(8)(8)  
(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

### 66. [Brightness Scheduling (Yorqinlikni Rejalashtirish)] rejimi (Buyruq: s m)

Yorqinlik jadvali rejimini tanlaydi.

#### Uzatish

(s)(m)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (Ma'lumot)(Cr)  
Ma'lumotlar 00: Yorqinlikni rejalash o'chiq

01: Yorqinlikni rejalash yoniq

\* Agar joriy vaqt o'rnatilmagan bo'lsa, bu xususiyat ishlamaydi.

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

#### Bildirishnoma

(m)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)  
(Ma'lumot)(x)

### 67. [Brightness Scheduling (Yorqinlikni rejalashtirish)] (Buyruq: s s)

Yorqinlik jadvalini tayinlaydi.

#### Uzatish

(s)(s)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (Ma'lumot1)( )  
(Ma'lumot2)( ) (Ma'lumot3)(Cr)

Ma'lumot 1

1. f1 – f6 (axborot o'qish)

F1: 1-yorqinlik jadvalining axborotini o'qiydi

F2: 2-yorqinlik jadvalining axborotini o'qiydi.

F3: 3-yorqinlik jadvalining axborotini o'qiydi.

F4: 4-yorqinlik jadvalining axborotini o'qiydi.

F5: 5-yorqinlik jadvalining axborotini o'qiydi.

F6: 6-yorqinlik jadvalining axborotini o'qiydi.

FF: Barcha saqlangan ro'yxatlarini o'qiydi

3. e1 – e6 (bitta indeksni o'chiradi), e0 (barcha indekslarini o'chiradi)

E0: Barcha yorqinlik jadvalarini o'chiradi.

E1: 1-yorqinlik jadvalini o'chiradi.

E2: 2-yorqinlik jadvalini o'chiradi.

E3: 3-yorqinlik jadvalini o'chiradi.

E4: 4-yorqinlik jadvalini o'chiradi.

E5: 5-yorqinlik jadvalini o'chiradi.

E6: 6-yorqinlik jadvalini o'chiradi.

4. 00 dan17 gacha: Soat 00 dan 23 gacha

Ma'lumot 2 00 – 3B: Daqiqqa 00 dan 59-gacha

Ma'lumot 2 00 – 64: Fon chirogi 0 dan 100 gacha

\* Qo'yilgan yorqinlik jadvalini o'qish yoki o'chirish uchun [Ma'lumot2][Ma'lumot3] FF qilib belgilanishi kerak.

\* Agar barcha sozlangan yorqinlik jadvalarini FF orqali o'qimoqchi bo'lsangiz, [Ma'lumot2][Ma'lumot3] da hech qanday qiymat kiritilmang.

\* Barcha sozlangan yorqinlik jadvallari FF orqali o'qilganda, birorta ham saqlangan ro'yxat bo'lmasa ham OK bildiriladi.

1-misol: fd 01 f1 ff ff - Yorqinlikni rejalashtirishdagi 1-indeks axborotini o'qiydi.

2-misol: sn 01 1b ff ff ff ff - Yorqinlikni rejalashtirishdagi barcha indekslar axborotini o'qiydi.

3-misol: fd 01 e1 ff ff - Yorqinlikni rejalashtirishdagi 1-indeks axborotini o'chiradi.

4-misol: ss 01 07 1E 46 - Vaqti 07:30 va fon chirogi 70 bo'lgan jadvalni qo'shadi.

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

#### Bildirishnoma

(s)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)  
(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(Ma'lumot3)(x)

**68. [Multi Screen (Multi ekran)] rejimi va Kirish (Buyruq: x c)**

Multi ekran rejimi va kirishni saqlaydi va boshqaradi.

**Uzatish**

(x)(c)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (Ma'lumot1)( )

(Ma'lumot2)( ) (Ma'lumot3)( ) (Ma'lumot4)( )

(Ma'lumot5)( ) (Cr)

Ma'lumot 1 (MultiEkran rejimini o'rnatadi)

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

Ma'lumot 2 (MultiEkran asosiy kirishini o'rnatadi)

Ma'lumot 3 (MultiEkran Sub1 kirishini o'rnatadi)

Ma'lumot 4 (MultiEkran Sub2 kirishini o'rnatadi)

Ma'lumot 5 (MultiEkran Sub3 kirishini o'rnatadi)

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

**Bildirishnoma**

(c)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)( )

(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(Ma'lumot3)

(Ma'lumot4)(Ma'lumot5)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

\* Faqat model tomonidan qo'llab-quvvatlanadigan kirish rejimlari ishlaydi.

\* Bu xususiyat so'nggi kiritish sifatida ishlaydi va DTV formatidagi ma'lumotlarni qo'llab-quvvatlaydi.

\* Quyidagi bayonotni kiriting: "O'qish amali bajarilganda, agar u tashqi kiritish qurilmasi bo'lmasa, javob sifatida 00 qaytadi."

**69. [Aspect Ratio (Nisbat ko'effitsiyenti)] (Bir nechta ekran) (Buyruq: x d)**

Tomonlar nisbatini (Multi ekran) saqlaydi va boshqaradi.

**Uzatish**

(x)(d)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (Ma'lumot1)( )

(Ma'lumot2)(Cr)

Ma'lumot 1 Asosiy kirishni boshqaradi

02: Sub1 kirishni boshqaradi

03: Sub2 kirishni boshqaradi

04: Sub3 kirishni boshqaradi

Ma'lumot 2 00: [Full (To'la)]

01: [Original]]

**Bildirishnoma**

(d)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)

(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**70. [Screen off (Ekranni o'chirish)] (Bir nechta ekran) (Buyruq: x e)**

Multi ekranda har bir ekranni yoqadi/o'chiradi.

**Uzatish**

(x)(e)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (Ma'lumot1)( )

(Ma'lumot2)(Cr)

Ma'lumot 1 Asosiy kirishni boshqaradi

02: Sub1 kirishni boshqaradi

03: Sub2 kirishni boshqaradi

04: Sub3 kirishni boshqaradi

Ma'lumot 2 00: Screen off (Ekranni o'chirish)

01: Ekranni o'chiradi.

\* Bu funktsiya Multi Ekran ilovasi ishlayotganda ishlaydi.

\* Signal bo'lmagan hollarda bu funktsiya ishlamaydi.

**Bildirishnoma**

(e)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)

(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**71. [Screen Off Always (Ekran doim o'chiq)] (Buyruq: s n, 0d)**

Ekran doim o'chiq xususiyatini faollashtirsangiz, PM rejimi yoniq-o'chiqligidan qat'i nazar, monitor Ekran o'chiq rejimiga kiradi.

**Uzatish**

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (0)(d)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]

01: [On (Yoq)]

**Bildirishnoma**

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(0)(d)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**72. Ekrandagi videoni muzlatish (Buyruq: k x)**

Videoni muzlatish funksiyasini yoqadi/o'chiradi.

**Uzatish**

(k)(x)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: Muzlatish funksiyasini yoqadi.

01: Muzlatish funksiyasini o'chiradi.

\* Bu funktsiya faqat yakka kirish rejimida ishlaydi.

**Bildirishnoma**

(x)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

### 73. Simsiz [Wake On LAN (Networked standby mode) (LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi))] (Buyruq: s n, 90)

Simsiz Wake-on-LAN xususiyatini tayinlaydi.

#### Uzatish

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (9)(0)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]

01: [On (Yoq)]

#### Bildirishnoma

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)(9)(0)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

### 74. OSD chiqishi (Buyruq: k l)

OSD chiqish parametrini tanlaydi.

#### Uzatish

(k)(l)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: OSD qulfi

01: OSD qulfini olib tashlash

#### Bildirishnoma

(l)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot)(x)

### 75. [HDMI IT Content (HDMI AT tarkibi)]

(Buyruq: s n, 99)

HDMI axborotiga qarab, avtomatik ravishda tasvir rejimini o'rnatadi.

#### Uzatish

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (9)(9)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]

01: [On (Yoq)]

#### Bildirishnoma

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)(9)(9)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

### 76. [On/Off Time Scheduling (Yoq/O'ch vaqti rejasi)] (Buyruq: s n, 9a)

Yoq/o'ch vaqti rejasini tayinlaydi.

#### Uzatish

1. (s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (9)(a)( )

(Ma'lumot1)( ) (Ma'lumot2)( ) (Ma'lumot3)( )

(Ma'lumot4)( ) (Ma'lumot5)(Cr)

2. (s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (9)(a)( )

(Ma'lumot1)( ) (Ma'lumot2)(Cr)

3. (s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (9)(a)( )

(Ma'lumot1)(Cr)

1. Yoq/o'ch vaqtini belgilash

Ma'lumot 1 Haftaning kerakli kunini tanlash

01: Yakshanba

02: Dushanba

03: Seshanba

04: Chorshanba

05: Payshanba

06: Juma

07: Shanba

Ma'lumot 2 Yoqish vaqtini belgilash (soat)

00 dan 17 gacha: Soat 00 dan 23 gacha

Ma'lumot 3 Yoqish vaqtini belgilash (daqiqqa)

00 – 3B: Daqiqqa 00 dan 59 gacha

Ma'lumot 4 O'chish vaqtini belgilash (soat)

00 dan 17 gacha: Soat 00 dan 23 gacha

Ma'lumot 5 O'chish vaqtini belgilash (daqiqqa)

00 – 3B: Daqiqqa 00 dan 59 gacha

2. Jadvalni tekshirish

Ma'lumot 1 Kerakli jadvalni tanlash.

F1: Yakshanba uchun jadvalni o'qiydi

F2: Dushanba uchun jadvalni o'qiydi

F3: Seshanba uchun jadvalni o'qiydi

F4: Chorshanba uchun jadvalni o'qiydi

F5: Payshanba uchun jadvalni o'qiydi

F6: Juma uchun jadvalni o'qiydi

F7: Shanba uchun jadvalni o'qiydi

Ma'lumot 2

FF

3. Jadvalni o'chirish

E0: Barcha jadvallarni o'chiradi.

E1: Yakshanba uchun jadvalni o'chiradi

E2: Dushanba uchun jadvalni o'chiradi

E3: Seshanba uchun jadvalni o'chiradi

E4: Chorshanba uchun jadvalni o'chiradi

E5: Payshanba uchun jadvalni o'chiradi

E6: Juma uchun jadvalni o'chiradi

E7: Shanba uchun jadvalni o'chiradi

\* Agar joriy vaqt o'rnatilmagan bo'lsa, bu xususiyat ishlamaydi.

#### Bildirishnoma

1. (n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(9)(a) (Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(Ma'lumot3)(Ma'lumot4) (Ma'lumot5)(x)
2. (n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(9)(a)(f) (1-7)(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(Ma'lumot3) (Ma'lumot4)(Ma'lumot5)(x)
3. (n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(9)(a) (Ma'lumot1)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

## 77. [Holiday Setting (Bayram parametri)] (Ma'lumot: s n, 9b)

Bayramlarni belgilaydi.

#### Uzatish

1. (s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (9)(b)( ) (Ma'lumot1)( ) (Ma'lumot2)( ) (Ma'lumot3)( ) (Ma'lumot4)( ) (Ma'lumot5)( ) (Ma'lumot6)(Cr)
2. (s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (9)(b)( ) (Ma'lumot1)( ) (Ma'lumot2)(Cr)
3. (s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (9)(b)( ) (Ma'lumot1)(Cr)

1. Bayramni belgilash

- |                  |   |
|------------------|---|
| Ma'lumot 1       | Boshlanish yili                                   |
| 00:-             | 2010-   |
| Ma'lumot 2       | Boshlanish oyi                                    |
| 01 dan 0c gacha: | Yanvardan Dekabrgacha                             |
| Ma'lumot 3       | Boshlanish sanasi                                 |
| 01 dan 1F gacha: | 1-dan 31-gacha                                    |
| Ma'lumot 4       | Boshlanish yili/oyi/sanasidan boshlab qancha vaqt |
| 01-07:           | 1 – 7 kun   |
| Ma'lumot 5       | Takrorlash  |
| 00:              | Yo'q  |
| 01:              | Har oy  |
| 02:              | Har yil   |
| Ma'lumot 6       | Jadvalni sana/hafta kuni asosida takrorlaydi.     |
| 01:              | Sana asosida.                                     |
| 02:              | Hafta kuni asosida.                               |

\* [Ma'lumot1] uchun minimal va maksimal qiymatlar mahsulot chiqqan yilga qarab farqlanadi.

\* [Ma'lumot 6] uchun qiymat kiritish uchun [Ma'lumot 5] qiymati kiritilgan bo'lishi kerak (har yil yoki har oy).

2. Jadvalni tekshirish

Ma'lumot 1 Kerakli jadvalni tanlash.

- F1: 1-jadvalni o'qiydi
- F2: 2-jadvalni o'qiydi
- F3: 3-jadvalni o'qiydi
- F4: 4-jadvalni o'qiydi
- F5: 5-jadvalni o'qiydi
- F6: 6-jadvalni o'qiydi
- F7: 7-jadvalni o'qiydi

Ma'lumot 2

FF

3. Jadvalni o'chirish

E0: Barcha jadvallarni o'chiradi.

- E1: 1-jadvalni o'chiradi.
- E2: 2-jadvalni o'chiradi.
- E3: 3-jadvalni o'chiradi.
- E4: 4-jadvalni o'chiradi.
- E5: 5-jadvalni o'chiradi.
- E6: 6-jadvalni o'chiradi.
- E7: 7-jadvalni o'chiradi.

\* Agar joriy vaqt o'rnatilmagan bo'lsa, bu xususiyat ishlamaydi.

#### Bildirishnoma

1. (n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(9)(b) (Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(Ma'lumot3)(Ma'lumot4) (Ma'lumot5)(Ma'lumot6)(x)
2. (n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(9)(b) (f)(1-7) (Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(Ma'lumot3)(Ma'lumot4) (Ma'lumot5)(Ma'lumot6)(x)
3. (n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(9)(b) (Ma'lumot1)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

## 78. [UPnP] rejimi (Buyruq: s n, 9c)

UPnP rejimini o'rnatadi.

#### Uzatish

- (s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (9)(c)( ) (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]  
01: [On (Yoq)]

#### Bildirishnoma

- (n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(9)(c) (Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

\* UPnP rejimi o'zgartirilsa, mahsulot qayta yuklanadi.

### 79. [Home Dashboard Lock (Asosiy ma'lumotnoma paneli qulfi)] (Buyruq: s n, 9d)

Bosh vositalar paneli qulfini belgilaydi.

#### Uzatish

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (9)(d)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]

01: [On (Yoq)]

#### Bildirishnoma

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(9)(d)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

### 80. [USB Lock (USB qulfi)] (Buyruq: s n, 9e)

USB qulfini tayinlaydi.

#### Uzatish

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (9)(e)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]

01: [On (Yoq)]

#### Bildirishnoma

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(9)(e)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

### 81. [Wi-Fi Lock (Wi-Fi qulfi)] (Buyruq: s n, 9f)

Wi-Fi qulfini belgilaydi.

#### Uzatish

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (9)(f)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]

01: [On (Yoq)]

#### Bildirishnoma

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(9)(f)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

### 82. [Screen Share Lock (Ekran namoyishi qulfi)] (Buyruq: s n, a0)

Ekran namoyishi qulfini belgilaydi.

#### Uzatish

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (a)(0)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]

01: [On (Yoq)]

#### Bildirishnoma

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(a)(0)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

### 83. [Backup via storage (Xotira orqali arxivlash)] (Buyruq: s n, a1)

Xotiradan qoplashni belgilaydi.

#### Uzatish

1. (s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (a)(1)( )

(Ma'lumot1)(Cr)

2. (s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (a)(1)( )

(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(Cr)

1. Xotiradan qoplashni o'chirish.

Ma'lumot 1 00: [Off (O'Ch)]

2. Xotiradan qoplashni avtomatik qilib qo'yish

Ma'lumot 1 01: [Auto (Avto)]

Ma'lumot 2 01: [30 daq]

02: [1 soat]

03: [2 soat]

04: [3 soat]

3. Xotiradan qoplashni qo'lda qilib qo'yish

Ma'lumot 1 02: Qo'lda (Manual)

4. Xotiradan qoplashni SuperSign kontentga tayinlash

Ma'lumot 1 03: SuperSign kontenti

#### Bildirishnoma

1.(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(a)(1)

(Ma'lumot1)(x)

2.(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(a)(1)

(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**84. [Digital Audio Input (Raqamli audio kirishi)] (Buyruq: s n, a2)**

Raqamli audio kirishini belgilaydi.

**Uzatish**

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (a)(2)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Digital (Raqamli)]  
01: [Analog]**Bildirishnoma**

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(a)(2)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**85. [Bootling Logo Image (Ishga tushirish logoptip tasviri)] (Buyruq: s n, a3)**

Yuklanishdagi logotipni qo'yadi.

**Uzatish**

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (a)(3)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]  
01: [On (Yoq)]**Bildirishnoma**

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(a)(3)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**86. [SoftAP] rejimi (Buyruq: s n, a4)**

SoftAP rejimini belgilaydi.

**Uzatish**

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (a)(4)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]  
01: [On (Yoq)]**Bildirishnoma**

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(a)(4)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**87. [Natural Size (Tabiiy o'lcham)] (Buyruq: s n, a5)**

Tabiiy o'lchamni tayinlaydi.

**Uzatish**

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (a)(5)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00-64: [Natural Size (Tabiiy o'lcham)] 0-100

**Bildirishnoma**

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(a)(5)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**88. [Clear Panel Noise (Panel shovqinini tozalash)] (Buyruq: s n, a6)**

Panel shovqinini yo'q qilishni darhol ishga tushiradi.

**Uzatish**

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (a)(6)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 01: Bajarish

**Bildirishnoma**

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(a)(6)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

**89. [Change PIN Code (PIN-Kodni o'zgartirish)] (Buyruq: s n, a7)**

PIN kodni o'zgartiradi.

**Uzatish**

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (a)(7)( )

(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(Ma'lumot3)(Ma'lumot4)

( ) (Ma'lumot5)(Ma'lumot6)(Ma'lumot7)(Ma'lumot8)

(Cr)

Ma'lumot 1-4: 0-9 (mavjud PIN kod)

Ma'lumot 5-8: 0-9 (yangi PIN kod)

**Bildirishnoma**

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(a)(7)( )

(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(Ma'lumot3) (Ma'lumot4)

( ) (Ma'lumot5)(Ma'lumot6)(Ma'lumot7)(Ma'lumot8)

(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

### 90. Ichki xotiradagi media ijrosi (Buyruq: s n, a8)

Monitoring ichki xotirasida saqlangan mediani ijro qiladi. Ichki xotiradagi media: Kontent boshqaruv pleyeri tomonidan eksport qilinganidan so'ng monitoring ichki xotirasida saqlangan video va rasmlar.

Qo'llanmaydi: Andoza kontenti, SuperSign kontenti va playlist kontenti.

#### Uzatish

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (a)(8)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 01: [Play (Ijro etish)]

#### Bildirishnoma

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)(a)(8)( )

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

### 91. [No Signal Image (Signal yo'q tasviri)] (Buyruq: s n, a9)

Signal yo'qligi rasmini yoqadi/o'chiradi.

#### Uzatish

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (a)(9)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]

01: [On (Yoq)]

#### Bildirishnoma

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)(a)(9)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

### 92. [Audio Out (Audio chiqish)] (Buyruq: s n, aa)

Audio chiqishining holatini boshqaradi (tovushni o'chirish, o'zgaruvchi, o'zgarmas yoki o'chiq).

#### Uzatish

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (a)(a)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]

01: [Variable (O'zgaruvchi)]

02: [Fixed (O'zgarmas)]

#### Bildirishnoma

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)(a)(a)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

### 93. [DPM (Standby mode) Wake up control (DPM (Kutish rejimi) Yoqishni boshqarish)] (Buyruq: s n, 0b)

DPM uyg'otish opsiyasini tanlaydi.

#### Uzatish

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(0)(b)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Clock (Soat)]

01: [Clock+DATA (Soat+MA'LUMOTLAR)]

#### Bildirishnoma

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)(0)(b)

(Ma'lumot)(x)

\* Bu xususiyat ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

### 94. Ventilyator xatosini tekshirish (Buyruq: d w)

Ishlamayotgan funksiyani tekshiring.

#### Uzatish

(d)(w)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar FF: O'qilgan holat

#### Bildirishnoma

(w)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( )(OK/NG)

(Ma'lumot1) (Ma'lumot2) (x)

Ma'lumot 1 00: Parrakda xato

01: Parrak normal holatda

Ma'lumot 2 00: 0 ta xato (Parrak normal holatda)

01: 1 ta xato

02: 2 ta xato

03: 3 ta xato

04: 4 ta xato

05: 5 ta xato

06: 6 ta xato

07: 7 ta xato

08: 8 ta xato

09: 9 ta xato

0A: 10 tasi xato.

\* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

**95. [Apply to all inputs (Barcha kiruvchi signallarga qo'llash)] (Buyruq: n, 52)**

Video rejim va joriy kiritishning past qiymati barcha kiritishlarning bir xil video qiymatiga qo'llansin.

**Uzatish**

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (5)(2)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 01: [Apply (Qo'llash)]

**Bildirishnoma**

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(5)(2)

(Ma'lumot)(x)

- \* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.
- \* Qo'llanilgandan keyin boshqa buyruqlar ma'lum bir muddat davomida ishlamaydi.

**96. [Frame Control (Hoshiya nazorati)] (Buyruq: s n, b7)**

Hoshiya nazoratini boshqaradi.

**Uzatish**

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (b)(7)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: O'chirish

01: Yoqish

**Bildirishnoma**

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(b)(7)

(Ma'lumot)(x)

- \* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.
- \* Qiymatlar o'zgariganidan keyin Video devor modellarda qurilma normal ishlashi uchun uni qayta ishga tushirish lozim.

**97. Multichannel (Ko'pkanal) (Buyruq: s n, 76)**

Kanallarni almashtiradi.

**Uzatish**

(s)(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (7)(6)( )

(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 01 - 09: Kanalni quyidagiga o'tkazish

**Bildirishnoma**

(n)( )([Set ID (ID'ni o'rnatish)])( ) (OK/NG)(7)(6)

(Ma'lumot)(x)

- \* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

