



FOYDALANUVCHI
QO'LLANMASI

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 4.0

MUNDARIJA

SOZLAMALAR 4

- Bosh ekran.....	4
Global tugmalar	
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 SOZLAMASI)]	
[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)]	
Multi Screen (Multi ekran)	
[LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]	
[LG Business Cloud]	
[Office Meeting Mode (Idora majlisi rejimi)]	
- Umumiy	15
[Language (Til)]	
[System Information (Tizim haqida Axborot)]	
[Set ID (ID tayinlash)]	
[Time & Date (Vaqt va sana)]	
[Power (Quvvat)]	
[Network (Tarmoq)]	
[Safety Mode (Xavfsizlik rejimi)]	
[Advanced Setting (Qo'shimcha parametrlar)]	

- Display	29
[Picture Mode (Tasvir rejimi)]	
[Aspect Ratio (Tomonlar nisbati)]	
[Rotation (Aylantirish)]	
[Advanced Setting (Qo'shimcha parametrlar)]	
Video Output Resolution (Video chiqish aniqlik darajasi)	
- Ekranni himoya qilish rejimini qanday o'rnatish kerak.....	37
1-bosqich: [Screen Protection Mode Setting (Tasvirni himoya qilish rejimi sozlamasi)] ni o'rnatish	
2-bosqich: [Network (Tarmoq)]ni sozlang (video devori rejimidan foydalanganda)	
- Sound (Tovush).....	42
[Sound Mode (Tovush rejimi)]	
[Sound Out (Tovush chiqishi)]	
[Audio Out (Audio chiqishi)]	
[AV Sync.Adjustment (AV sinxronlanishini sozlash)]	
[Digital Audio Input (Raqamli audio kirishi)]	
- Admin	45
[Lock Mode (Qulflash rejimi)]	
[Change Password (Parolni o'zgartirish)]	
[Enterprise Settings (Korporativ sozlamalar)]	
[HDCP Dynamic output control (HDCP dinamik chiqish nazorati)]	
[Factory Reset (Zavod sozlamalariga qaytarish)]	

KONTENT MENEJERI..... 47

- Veb orqali kirish..... 47
- Kontent menejeri..... 47
 - [Player (Pleyer)]
 - [Scheduler (Jadval tuzuvchi)]
 - [Editor (Tahrirchi)]
- Guruh menejeri 2.0..... 54
- ScreenShare..... 57
- LG taqdimotchi..... 58
 - Ulanish
 - Ekranni ulashish
 - Topshirish

BOSHQARUV VOSITALARI... 61

- Boshqaruv menejeri..... 61
- Tasvir ID..... 62

TEGISH 63

- Touch Assistive Menu 63

**TASHQI KOMPYUTERNI
SENSORLI EKRAN ORQALI
BOSHQARISH UCHUN 64**

- Kompyuterga ulanish..... 64
- Sensorli ekranda bajariladigan muhim amallar..... 64

SMART KALIBRLASH 65

- Bajarish tartibi 65
 - [Manual Calibration]

IR KOD 67**BIR NECHTA MAHSULOTNI
BOSHQARISH 69**

- Kabellarni ulash 69
- Aloqa parametrlari..... 70
- Ma'lumot Uchun Buyruqlar Ro'yxati..... 71
- O'tkazish/Qabul qilish protokoli..... 75

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 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 o'gohlantirmasdan 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 tugmalar

-  [Position (Holat)]: OSD chiqish holatini tanlash ekraniga kirish.
-  [MOBILE URL (MOBIL URL)]: Tashqi qurilmaning brauzeri orqali monitorga kirishga zarur bo'lgan Axborotlarni taqdim etadi. Bu xususiyat bilan QR kodini va URL Axborotini 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
-  [Setting (Parametr)]: Sozlamalar ekraniga o'tish
- **FREEZE**: Tugmada ma'lumot kiritilganda tashqi kirish tasviri bilan ekranni muzlatadi. Bu faqat LAEC (AIO) funksiyasi. (Bu funksiya ayrim ilovalarga almashishda bekor qilinishi mumkin. Misol) Boshqa tashqi kirish ilovalari, bir nechta ekran, dsmip, si ilovasi, pleyer va h.k.)

Vositalar paneli

- Bu xususiyat Signage monitori haqidagi asosiy Axborotlarni bosh ekran markazida ko'rsatadi. Vositalar panelida tegishli bandlarni tanlash orqali sozlamalarni qo'lda o'zgartirish mumkin.
-  [Manual Download (Qo'llanmani yuklab olish)]: QR kodni skanerlash orqali qo'llanmani yuklab oladi.

! ESLATMA

- Uskunalar paneli qulflangan bo'lsa, fokus harakatlanmaydi.
- Mobil qurilmangizdagi QR kod ilovasiga bog'liq ravishda siz ushbu sahifaga kira olmasligingiz mumkin. (Oddiy usulda yuklab olish sahifaga kirish uchun taqdim etilgan manzildan foydalaning.)

[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 (Mozayka rejimi sozlamasi)]: Bir nechta Signage monitorida yagona birlashtirilgan ekranni ko'rsatish.
- [Natural Mode (Tabiiy rejim)]: Tasvirning monitor romi ustiga tushadigan qismini ko'rsatmaydi, shunda tasvir tabiiyroq ko'rinadi.
- [Frame Control (Hoshiya boshqaruvi)]: [Scan Inversion (Skanerlash inversiyasi)] va ramka og'ishini ishga tushiradigan to'plamlarni sozlang.
 - [Scan Inversion (Skanerlash inversiyasi)] ishga tushirilganda, [Scan Inversion (Skanerlash inversiyasi)] ishga tushirmaydigan to'plamlar uchun [Frame Control (Hoshiya boshqaruvi)] ishga tushiring.
- [Scan Inversion (Skanerlash inversiyasi)]: Ekranni skanerlash uslubini o'zgartirish orqali video devori parametrlarini birlashtirish o'rtasida ekran og'ishini kamaytiring.
- [White Balance (Oq balans)]: Oq rang balansi parametrlarini sozlash (White Pattern, R/G/B-Gain va Orqadan yoritish).
- [Reset (Birlamchi holatiga tashlash)]: Boshlang'ich sozlamalarni birlamchi holatga tashlash.
- [Reboot to Apply (Qo'llash uchun o'chirib-yoqish)]: O'zgartirilgan Hoshiya boshqaruvi/Skanerlash inversiyasi qiymatini konfiguratsiya qilish uchun to'plamni o'chirib-yoqing.

❗ ESLATMA

- Qatorlashtirib joylashtirish rejimi yoqilganda, [Frame Control (Hoshiya boshqaruvi)] toq sonli qatorlar uchun va [Scan Inversion (Skanerlash inversiyasi)] juft sonli qatorlar uchun avtomatik ravishda o'rnatilgan.

[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)] → [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 funksiyalardan foydalanish uchun webOS Signage ishlab chiquvchi veb-saytidagi (<http://webossignage.developer.lge.com/>) hisob qaydnomasi (ID/PAROL) talab etiladi.

[SERVER SETTING (SERVER SOZLAMASI)]

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

Signage SuperSign serveriga ulanishini sozlash.

- CMS serveri
- Control serveri

[Fail Over (Uzilganda almashish)]

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

Kirish qurilmalarining xatolik yuz bergandagi ustuvorligini belgilang. Qurilmada saqlanayotgan kontentni avtomatik ijro etish yoki belgilangan ilovani ishga tushirish.

- [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 belgilaydi.
- [Backup via storage (Xotira orqali arxivlash)]: Kirish signali mavjud emasligida, ushbu funksiya qurilmadagi kontentni ijro etadi yoki belgilangan ilovani ishga tushiradi. [On (Yoq)] qilib belgilansa, [Auto (Avtomatik)], [Manual (Qo'lda)] va [SuperSign Contents (SuperSign kontentlari)] elementlari faollashadi.
 - [Auto (Avtomatik)]: Ma'lum bir intervallarda ekranni rasimga olish yoki video qo'yish sababli avtomatik kiritishga o'tilganda, bu funksiya faylni ishga tushiradi. (OLED modeli qo'llab-quvvatlanmaydi.)
 - > Capture time Interval (Tutish vaqti oralig'i): Vaqt intervali 30 daqiqa, 1 soat, 2 soat va 3 soatga qo'yilishi mumkin.
 - [Manual (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.
 - [SI App / Play via URL (SI ilovasi / URL orqali qo'yish)]: Avtomatik kirishda o'tish yuz berganida SI ilovasini ishga tushurish yoki URL orqali ijro etish.
 - > [SI App (SI ilovasi)]: SI ilovasining qanday ishlashi [Ez Setting (EZ parametri)] ichidagi [SI Server Setting (SI server parametri)] menyusi sozlamalariga bog'liq.
 - > [Play via URL (URL orqali ijro etish)]: URL orqali ijro etish funksiyasining qanday ishlashi [Ez Setting (EZ parametri)] ichidagi [Play via URL (URL orqali ijro etish)] menyusi sozlamalariga bog'liq.
 - > Kirish manbasini avtomatik almashtirish yuz berganida, agar [Play via URL (URL orqali ijro etish)] va [SI Server Setting (SI server parametri)] funksiyalarini ishga tushirish mumkin bo'lsa, u [Play via URL (URL orqali ijro etish)] funksiyasini ishga tushiradi.
 - [SuperSign Contents]: Avtomatik kiritishga o'tilganda, bu funksiya SuperSign CMS'da tarqatilgan fayl(lar) ni ishga tushiradi.
- [Reset (Birlamchi holatiga tashlash)]: Dastlabki sozlamalarga qaytaring.

! ESLATMA

- Modelga qarab, [SI App / Play via URL (SI ilovasi / URL orqali qo'yish)] barcha modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- Agar bir vaqtda bir nechta kirish qurilmalari ulangan bo'lsa, xatolik yuzaga kelmasa ham, kirish qurilmasi avtomatik ravishda tegishli signalli qurilmalar orasida eng yuqori ustuvorlikka ega qurilmaga almashadi.

[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 Axborot olinadi va administratorga e-pochta orqali bildiriladi.

- [On/Off (Yoq/O'ch)]: [Status Mailing (Holatni pochta orqali yuborish)] funksiyasini yoqadi yoki o'chiradi.
- [Scheduled Mailing (Rejalashtirilgan pochta)], [When a failure occurs (Xato yuzaga kelganda)]: Xat yuborish oralig'ini belgilaydi.
- [User E-mail Address (Foydalanuvchining elektron pochta manzili)]: Yuboruvchining e-pochta manzilini belgilaydi.
- [Sending Server(SMTP) (Yuborish serveri (SMTP))]: SMTP server manzilini belgilaydi.
- [ID]: Yuboruvchining hisob identifikatorini kiriting.
- [Password (Parol)]: Yuboruvchining hisobi parolini kiriting.
- [Receive E-Mail Address (Oluvchining elektron pochta manzili)]: Oluvchining e-pochta manzilini belgilaydi.
- [SEND MESSAGE]: Darhol qurilmaning holati haqida Axborotni 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 yetsa, uning joriy harorati yozib olinadi va bunday Axborotlar 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, WiFi holati: Tarmoqning ulanish holati o'zgarganda elektron 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. Signal yo'qligini tekshirish: Signal mavjudligini tekshiradi. 10 soniyadan ko'proq vaqt davomida signal mavjud bo'lmaganda, elektron xat yuboriladi.
 5. 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.
 6. Uzilganda almashishni tanlash: Nosozlik yuz berganida yoki eng yuqori ustuvorlikka ega bo'lgan kirish qurilmasiga avtomatik ravishda o'tgan taqdirda email xabari yuboriladi. (Foydalanuvchi tomonidan kirishni almashtirish (RC, RS232C, SuperSign) bundan mustasno.)
 7. Harakatni aniqlash holati: Bu mahsulot tashqi muhit ta'sirida yuz bergan xatti-harakat yoki zarbani aniqlasa, sizga email yuboriladi.
 8. Qiyalik burchagi aniqlanganlik maqomi: Egilish yoki ag'darilish kabi mahsulot qiyaligining o'zgarishi aniqlanganda elektron xabar yuboriladi. (Qo'llab-quvvatlanadigan funksiyalar modeliga qarab farq qilishi mumkin.)
- 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'zgarganida 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 kiritish.
- [Preview (Dastlabki ko'rinish)]: Ko'rsatilgan URL manziliga kirish orqali kerakli veb-saytga razm solish.
- [SAVE (SAQLASH)]: Ko'rsatilgan URL manzilini saqlash.
- [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 RotationEkranni aylantirish] yoqilganida bu xususiyat qo'llanmaydi va bu xususiyat ishlatilganida [PreviewRazm solish] ishlamaydi.
- Agar [Time & Date (Vaqt va sana)] [Set Automatically (Avtomatik ravishda o'rnatilsin)] qiymatiga qo'yilmagan bo'lsa, veb-saytda kezish qiyin bo'lishi mumkin.
- **SETTINGS / ⚙️ → [General (Umumiy)] → [Time & Date (Vaqt va sana)] → [Check Set Automatically (Tekshirish avtomatik belgilangan)]** ni tekshiradi

[Setting Data Cloning (Sozlamani klonlash)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Oson sozlash)] → [Settings Data Cloning (Sozlamasi Axborotlarini klonlash)]

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

- [Export Setting Axborot (Sozlama Axborotini eksport qilish)]: Qurilmaning sozlamalarini boshqa qurilmaga eksport qilish.
- [Import Setting Axborot (Sozlama Axborotini import qilish)]: Boshqa qurilmaning sozlamalarini qurilmaga import qilish.

[Sync Mode (Sinxronlash rejimi)]

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

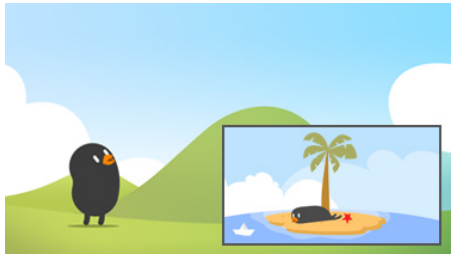
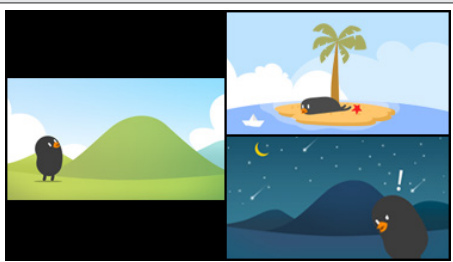
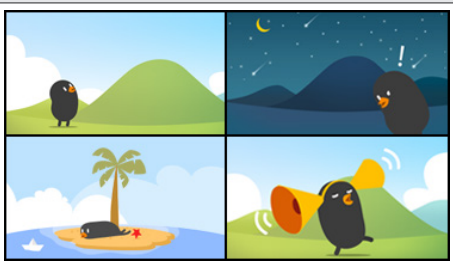
Bir nechta monitor orasida vaqtni va kontentni sinxronlash.

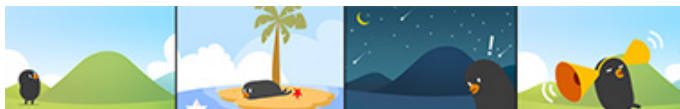
- [RS-232C Sync (RS-232C sinxronlash)]: RS-232C orqali ulangan bir nechta monitorni sinxronlashtirish.
- [Backlight Sync (Orqa chiroq sinxronlanishi)]: RS-232C orqali ulangan qurilmalar o'rtasida yoritish sensorlaridan foydalanib orqa chiroqlarni boshqarish uchun qiymatlarni ulashadi.
- [Network Content Sync (Tarmoq kontentini sinxronlash)]: Bitta tarmoqqa ulangan bir nechta monitorni sinxronlash.

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.

PIP rejimi	PBP rejimi
	
3 ta ekranga ajratish rejimi	4 ta ekranga ajratish rejimi
	

2 ta ekranga ajratish rejimi (1:1)**3 ta ekranga ajratish rejimi (1:1:1)****3 ta ekranga ajratish rejimi (1:2:1)****4 ta ekranga ajratish rejimi (1:1:1:1)****! ESLATMA**

- Multi ekran rejimida DP ketma-ket zanjir xususiyati ishlamaydi.
- Ajratilgan ekranlarning soni/shakli modelga qarab farq qilishi mumkin.

Ekran qolipini tanlash

Birorta ham ekran qolipini o'rnatmasdan turib, multi ekran rejimiga kirganingizda ekran qolipini tanlash menyusi paydo bo'ladi. Ekranda qolipni tanlash menyusi ko'rsatilmasa, pultda yuqoriga strelkani bosish orqali ekran qolipi menyusiga o'ting va kerakli qolipni tanlang.

Ekran qolipi menyusini yopish

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

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 kiritilgan Axborotlarni yana tanlash imkonsiz. Ularni tanlash uchun barcha ekranlarga kiritilgan Axborotlarni birlamchi holatga qaytarish maqsadida oldin RESET tugmasini bosing.
- PIP rejimi ishlashi uchun Tashqi kirishni aylantirish O'chirilgan hamda Ekranni aylantirish O'chirilgan yoki 180 qiymatiga qo'yilgan bo'lishi kerak.
- PIP rejimida ikkilamchi ekran uchun qo'llab-quvvatlanadigan aniqlik darajalari quyidagilar: Boshqa aniqlik darajalari qo'llab-quvvatlanmaydi.
- 1680 x 1050 / 1920 x 1080
- Almashadigan formatlar qo'llab-quvvatlanmaydi. Masalan, 1080i
- Bu AV/Mediaga qo'llaniladi.
- 4-ekranli bo'linishi rejimiga ega modellar PIP sub ekranlarida 3840 x 2160 tashqi kiritiladigan aniqlik darajasini qo'llab-quvvatlaydi.
- Modelga qarab, agar  tugmasi bo'lmasa, ekranni tanlash uchun Kiritishni almashtirish tugmasini bosing va kerakli kiritishni tanlang.

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

- 3 va 4 ekranga bo'linishning cheklovlari quyidagicha.

4K dan foydalanganda	U faqat 2 tagacha videoni qo'llab-quvvatlaydi. Maksimal 4K @ 60 fps + 2K @ 60 fps birikmasi mavjud. Ammo, H.264 4K ko'pi bilan 30 fps'ni qo'llab-quvvatlaydi.	
Faqat 2K dan foydalanganda	60 fps	Siz to 1 MPEG2, 2 H.264 va 4 ta boshqa kodekgacha birlashtirishingiz mumkin.
	30 fps	Siz to 2 MPEG2 va 4 ta boshqa kodekgacha birlashtirishingiz mumkin.

- Tavsiya etilgan kadrlar chastotasi: 24, 25, 30, 60 (jumladan, 23,9, 24,9, 29,9, 59,9)
Boshqa kadrlar chastotasidan foydalansangiz biz qurilmalarning ishlashini kafolatlay olmaymiz.
- Modelga qarab, agar  tugmasi bo'lmasa, ekranni tanlash uchun Kiritishni almashtirish tugmasini bosing va keyin kerakli videoni tanlang.

[LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]

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

Siz LG ConnectedCare (xatolar tashxisi) dasturi xatolar tashxisi va taxmin qilish xizmati uchun o'rnatishingiz mumkin.

- [Install (O'rnatish)]: LG ConnectedCare dasturini o'rnatadi.
 - 1) [ENTER ACCOUNT NUMBER (ENTER ACCOUNT NUMBER)]: LG ConnectedCare dasturini o'rnatish uchun 6 belgidan iborat akkaunt raqamini kiritadi.
 - Akkaunt raqami: Raqam LG ConnectedCare dasturini ro'yxatdan o'tkazilganda biriktiriladi. Akkaunt raqami kiritilganda, raqamga mos akkaunt nomi qo'lga kiritiladi.
 - 2) [CONFIRM ACCOUNT NUMBER (CONFIRM ACCOUNT NUMBER)]: Akkaunt raqamiga mos akkaunt raqami va akkaunt nomini ko'rsatadi va akkaunt raqamini tekshiradi.
 - Agar akkaunt raqami ro'yxatga olingan bo'lsa, akkaunt raqamiga mos akkaunt nomi ko'rsatiladi, hamda siz LG ConnectedCare dasturini o'rnatishda davom etishingiz mumkin bo'ladi.
 - Agar akkaunt raqami ro'yxatdan o'tkazilmagan bo'lsa, akkaunt nomi "Noma'lum" deb ko'rsatiladi va siz dasturni o'rnatishni davom ettirmaysiz.
- [Enable (Yoqish)]/[Disable (O'chirish)]: LG ConnectedCare dasturini Yoqish/O'chirish'dan birini o'rnatadi.
- [Account (Account)]: Foydalanuvchining joriy akkaunt raqami va nomini ko'rsatadi.
- [Version (Versiya)]: LG ConnectedCare dasturining versiyasini ko'rsatadi.
- [Check for Update (Yangilanishni qidirish)]: Serverdagi mavjud yangilanishlarni tekshiradi.
- [Update (Yangilash)]: LG ConnectedCare dasturini eng oxirgi versiyagacha yangilaydi.
- [Server Status (Server holati)]: Qurilma va server o'rtasidagi ulanish holatini ko'rsatadi.
 - [Connected (Ulangan)]: Qurilma va server ulanganini ko'rsatadi.
 - [Not Connected (Ulanmagan)]: Qurilma va server ulanmaganini ko'rsatadi.
 - [Waiting for Approval (Tasdiqlash kutilmoqda)]: Server tasdiqlashni kutayotganda ko'rsatiladi.
 - [Rejected (Rad etildi)]: Server ulanishni rad etganda ko'rsatiladi.
- [Reset (Birlamchi holatiga tashlash)]: O'rnatilgan LG ConnectedCare dasturini o'chiradi.

[LG Business Cloud]

SETTINGS / ⚙ → [Ez Setting (Ez parametri)] → [LG Business Cloud]

Xatolarni aniqlash va bashorat qilish xizmati uchun [LG Business Cloud] yechimini o'rnatishingiz mumkin.

- [Installation Type (O'rnatish turi)]: [LG Business Cloud] yechimini o'rnatish turini tanlaydi.
- [Installation Code (O'rnatish kodi)]: [LG Business Cloud] da yaratilgan har bir ishlash joyi tomonidan taqdim etilgan raqamdan foydalanib, [LG Business Cloud] yechimini o'rnatadi.
- [Install (O'rnatish)]: [LG Business Cloud] yechimini o'rnatadi.
 - 1) [ENTER INSTALLATION CODE (O'RNATISH KODINI KIRITISH)]: [LG Business Cloud] yechimini o'rnatish uchun 6 xonali o'rnatish kodini kiritadi.
 - O'rnatish kodi kiritilganda, o'rnatish kodiga mos keladigan ishlash joyi ma'lumotlari olinadi.
 - 2) [CONFIRM INSTALLATION CODE (O'RNATISH KODINI TASDIQLASH)]: O'rnatish kodini va o'rnatish kodiga mos keladigan ishlash joyi ma'lumotlarini ko'rsatadi.
 - O'rnatish kodi registratsiya qilingan bo'lsa, o'rnatish kodiga mos keladigan ishlash joyi ma'lumotlari ko'rsatiladi va [LG Business Cloud] yechimini o'rnatishni davom ettirishingiz mumkin.
 - Agar o'rnatish kodi registratsiya qilinmagan bo'lsa, ishlash joyi ma'lumoti sifatida "Notanish" yozuvi ko'rsatiladi va yechimni o'rnatishda davom eta olmaysiz.
- [Workspace (Ishlash joyi)]: Foydalanuvchining hozirda ulangan biznes va ishlash joyi ma'lumotlarini ko'rsatadi.
- [Version (Versiya)]: [LG Business Cloud] yechimining versiyasini ko'rsatadi.
- [Details (Tafsilotlar)]: Qabul qilinadigan yechimlar versiyasini ko'rsatadi.
- [Server Status (Server holati)]: Qurilma va server orasidagi aloqa holatini ko'rsatadi.
 - [Connected (Ulangan)]: Qurilma va server bir-biriga ulanganida ko'rsatiladi.
 - [Not Connected (Ulanmagan)]: Qurilma va server orasida aloqa uzilganida ko'rsatiladi.
 - [Waiting for Approval (Tasdiqlash kutilmoqda)]: Server tasdiqlashni kutayotganida ko'rsatiladi.
 - [Rejected (Rad etildi)]: Server ulanishni rad etganida ko'rsatiladi.
- [Reset (Birlamchi holatiga tashlash)]: O'rnatilgan [LG Business Cloud] yechimini asliga qaytaradi.

[Office Meeting Mode (Idora majlisi rejimi)]

SETTINGS /  → [Ez Setting (Ez parametri)] → [Office Meeting Mode (Idora majlisi rejimi)]

Jihozni konferensiyalar xonasida ishlatisht uchun tezkor funksiyalarni sozlashingiz mumkin.

- Ofis majlis rejimi: Bu funksiyani yoqish konferensiya xonasida majlis rejimiga aloqador funksiyalarni sozlash imkonini beradi.
- Majlisni boshqarish ekranini
 - Majlisni boshqarish ekranini: Bu funksiyani yoqish konferensiya Ma'lumoti ekranini ishlatishtga imkon beradi. Bu funktsiya tashqi kirish bo'lmaganida fon rasmini chiqaradi. Buni yoqish [No Signal Image (Signal mavjud emas tasviri)] funksiyasini yoqadi.
 - Majlis xonasi raqami: Konferensiya Ma'lumoti ekranini yoqilganida ekranda ko'rsatilgan konferensiya nomini o'zgartirish yoki konferensiya xonasi raqamini ko'rsatish yoki ko'rsatmaslikni tanlash mumkin.
 - Vaqt: Konferensiya Ma'lumoti ekranini yoniq bo'lsa, ekranda joriy vaqtini ko'rsatishni tanlash mumkin.
- Qo'shimcha parametrlar
 - Avtomatik yorqinlik: Bu funksiyani yoqish atrof-muhitga moslash uchun monitor ekranini yorqinligini avtomatik rostlaydi.
 - Rasm rejimi: Bu jihatda ishlaydigan barcha tashqi kirish uchun bir xil rasm rejimini sozlang.
 - Kirishni avtomatik almashtirish: Tashqi kiritish qurilmasi qo'yilganida bu funktsiya tegishli tashqi kiritishga avtomatik almashadi. Bu funksiyani yoqish [Ez Setting (Ez parametri)] → [Fail Over (Xato)] funksiyasini tugatadi.
 - Avtomatik o'chirish: Quvvatni avtomatik o'chiradi. Bu funktsiya yoqilganida [No Signal Power Off(15Min) (Quvvat o'chirishi signali yo'q (15Daq))] va [No IR Power Off (4hour) (IR o'chirilmagan (4soat))] funksiyalari yoqiladi.
 - Kirish nomini tahrirlash: Har bir tashqi kirish nomini almashtiring.
 - Taqdimot taymeri: Taqdimot taymerini ishlating. Bu funksiyani yoqish tashqi kirishni tanlash uchun ekranda [Presentation Timer (Taqdimot taymeri)] ni ko'rsatadi.
 - > **INPUT** /  → [Presentation Timer (Taqdimot taymeri)]
 - > Amaliyot vaqti o'n daqiqalik oraliqlarda 120 daqiqagacha sozlanishi mumkin. Vaqt sozlansa, taymerni boshlash uchun [Start (Boshlamog)] ni bosing.
 - > Taymerni to'xtatib turish uchun boshqaruv pultidagi sariq tugmani bosing. Taymer to'xtatib turilsa, vaqt ko'k rangda ko'rsatiladi.
 - > Taymerni tiklash uchun boshqaruv pultidagi sariq tugmani bosing.
 - > Qolgan vaqt uch daqiqadan kam qolsa, vaqt displeyi qizil rangda ko'rsatiladi. Qolgan vaqt bir daqiqadan kam qolsa, vaqt o'chib-yonib turadi.
 - > Taymerni tugatish uchun boshqaruv pultidagi ko'k tugmani bosing.
 - > Taymer tugaganidan 10 daqiqadan keyin, foydalanuvchi interfeysi avtomatik yo'qoladi.
 - > Taymer ishlab turganida avtomatik o'chish va quvvatni tejash sozlamalari sababli jihaz o'chib qolishi mumkin.

! **ESLATMA**

- Agar Signal yo'q tasviri yuklansa, signal bo'lmaganda [Meeting Guide Screen (Majlis qo'llanmasi ekranini)] yoqish yuklab olingan tasvirni ko'rsatadi.
- [Meeting Guide Screen (Majlis qo'llanmasi ekranini)] funksiyasida [Meeting Room Name (Majlislar xonasi nomi)] va [Time (Vaqt)] elementlaridan foydalanayotganda va agar yuklab olingan tasvirdan Signal yo'q tasviri sifatida foydalanayotganda Signage modelining optimal tasvir aniqligiga mos keladigan yorqin rangli tasvirdan foydalanish tavsiya etiladi.

Umumiy

[Language (Til)]

SETTINGS / ⚙️ → [general (umumiy)] → [Language Settings (Til parametrlari)]

Ekranda ko'rsatiladigan menyu tilini tanlash mumkin.

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

[System Information (Tizim haqida Axborot)]

SETTINGS / ⚙️ → [General (Umumiy)] → [System Information (Tizim Axboroti)]

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

[Set ID (ID tayinlash)]

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 Set ID (O'rnatilgan ID'ni birlamchi holatiga qaytarish)]: Mahsulot identifikatorini 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 tayinlash. 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)]: Qit'a, mamlakat/mintaqa, shahar va foydalanuvchi sozlamalari asosida vaqt mintaqasini o'rnatish imkonini beradi.

[Power (Quvvat)]

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

Quvvatga aloqaqor funksiya sozlamalari

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

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

- Bu parametрни [On (Yoq)] yoki [Off (O'ch)] qilish mumkin.
- Agar siz ushbu funksiyani [On (Yoq)] holatiga o'tkazsangiz, qurilma 15 daqiqa davomida Signal yo'q holatida qolgandan so'ng o'zi o'chadi.
- Bu xususiyatni [Off (O'ch)] qilsangiz, 15 daqiqada majburiy o'chish xususiyati o'chirib qo'yiladi.
- Agar mahsulotni uzoq vaqt davomida ishlatmoqchi bo'lsangiz, bu xususiyatni [Off (O'ch)] qilib belgilang, 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.

- Bu parametрни [On (Yoq)] yoki [Off (O'ch)] qilish mumkin.
- Agar bu xususiyatni [On (Yoq)] qilsangiz, 4 soat davomida masofaviy pultdan buyruq kelmasa, mahsulot o'chadi.
- Bu xususiyatni [Off (O'ch)] qilsangiz, 4 soatda o'chish xususiyati o'chirib qo'yiladi.
- Agar mahsulotni uzoq vaqt davomida ishlatmoqchi bo'lsangiz, bu xususiyatni [Off (O'ch)] qilib belgilang, chunki bu xususiyat mahsulotni o'chirib qo'yadi.

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

Display quvvati boshqaruvi (DPM) rejimini tayinlash.

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

[DPM Wake Up Control (DPM yoqish nazorati)] / [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)] qiymatiga qo'yilganda, qurilma faqat raqamli soat signallarini tekshiradi va soat signalini topgandan so'ng yoqiladi.
- [Clock+Axborot (Soat+INTERNET)], qurilma raqamli soat va internet signallari kirganda yoqiladi.

[PM Mode (PM rejimi)]

- [Power Off (Default) (O'chirish (Birlamshi))]: Normal DC o'chish rejimini o'rnatadi.
- [Sustain Aspect Ratio (Nisbatni saqlab qolish)]: Kompyuter quvvati o'chiq holatda bo'lsa ham, Extended Display Identification Data (EDID) saqlanadi.
- [Screen Off (Ekran o'chirilgan)]: DPM, Avtomatik o'chirish (15 daq, 4 soat) yoki Noodatiy o'chirish rejimlariga kirayotganda [Screen Off (Ekran o'chirilgan)] 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 monitorning O'chirish tugmasi orqali kiritish amalga oshirilganda, [Screen Off (Ekran o'chirilgan)] holatiga o'tadi.
- [Screen Off & Backlight On (Ekran o'chirilgan va fon chirog'i yoqilgan)]: Ekran o'chiq holatida displeyni kerakli haroratda tutish uchun fon chirog'ini qisman yoqib qo'yadi.
- [Network Ready (Tarmoq tayyor)]: Monitor yoqilmagan, lekin quvvatni tarmoq orqali ichkaridan boshqarishingiz mumkin.

! ESLATMA

- [Screen Off (Ekran o'chiq)] holatidan Yoniq holatiga o'tish uchun masofaviy pultning Power yoki Input tugmasidan yoki monitorning On tugmasidan buyruq bo'lishi kerak.

[Power On Delay (Yoqishni kechiktirish)](0-250)

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

[Power On Status (Yoqish holati)]

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

[Wake On LAN (LAN aniqlanganda yoqish)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) (LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi))]

- [Wake On LAN (LAN aniqlanganda yoqish)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) (LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi))] ishlatish-ishlatmaslikni tayinlaydi.
- Siz har bir simli/simsiz tarmoq uchun xususiyatni On (Yoqish) yoki Off (O'chirish)-ga o'rnatishingiz mumkin.
- [Wired (Simli)]: [On (Yoq)] holatiga o'tkazganda, [Wake On LAN (LAN aniqlanganda yoqish)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) (LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi))] funksiyasi yoqiladi va simli tarmoq orqali qurilmani masofadan turib yoqish imkoniyatini beradi.
- [Wireless (Simsiz)]: [On (Yoq)] holatiga o'tkazganda, [Wake On LAN (LAN aniqlanganda yoqish)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) (LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi))] funksiyasi yoqiladi va simsiz tarmoq orqali qurilmani masofadan turib yoqish imkoniyatini beradi.

[Power Indicator]

- Bu funksiya quvvat [Power Indicator] parametrlarini sozlashga imkon beradi.
- [On] ga qo'yish [Power Indicator]ni yoqadi.
- [On] ga qo'yish [Power Indicator]ni o'chiradi.
- [Power Indicator] da [On] yoki [Off] sozlamalaridan qaysi biri o'rnatilishidan qat'iy nazar, [Power Indicator] taxminan 15 soniya davomida yoqiladi.

[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 (Ethernet))]

- 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.
- 802.1X EAP: Simli ulanish uchun IEEE 802.1X ga asoslangan autentifikatsiya mavjud. Ulanishga harakat qilish uchun kerakli EAP turini va 2-Faza Autentifikatsiyasini tanlang, autentifikatsiya serverida registratsiya qilingan ID/parolni kiriting va ULANISH tugmasini bosing.

[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 ishlaydigan simsiz routerni veb-sahifasida PIN raqamini kiritib, routerga oddiy usulda ulaning.
- [Advanced Wi-Fi Settings (Qo'shimcha Wi-Fi sozlamalari)]: Ulangan simsiz tarmoqlar sozlamalarini o'zgartirishingiz mumkin.

[Certificate Download (Sertifikatni yuklab olish)]

- USB qurilmada saqlanayotgan 802.1X EAP uchun sertifikatni yuklab oling.
- Faqat pem kengaytmasi yuklab olinishi mumkin.

**ESLATMA**

- Wi-Fi himoya kalitlarini qo'llab-quvvatlaydigan modellarda, Simsiz tarmoq ulanishi menyusi faqat Wi-Fi ulanganda 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'rnatangiz, simsiz router orqali Wi-Fi ulanishi orqali ko'pgina qurilmalarni ulashingiz va simsiz internetdan foydalanishingiz mumkin.

- 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.
- Wi-Fi kanali: Wi-Fi kanalini to'g'ridan-to'g'ri tanlashingiz mumkin.
- SoftAP kirish haqida Axborotlar
 - 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.

- Odatiy qiymati: [OnYoniq]. Bu xususiyat [Off (O'ch)iq] qilinsa, UDP 1900-port bloklanadi, shunda UPnP funksiyasi ishlamaydi.
- Agar bu xususiyat [Off (O'ch)iq] qilinsa, Sinxronlash rejimining "Tarmoq" parametri ishlamaydi. Sinxronlash rejimi "Tarmoq" qiymatiga qo'yilganda, qiymat "O'ch"ga o'zgartiriladi, bu esa "Tarmoq" xususiyatini o'chiradi.
- Agar UPnP qiymatini o'zgartirsangiz, bu o'zgarish [rebootqayta yoqish]dan oldin qo'llanmaydi.
- Agar UPnP [Off (O'ch)iq] qilinsa, Guruh menejeri 2.0 ishlatib bo'lmaydi.

[Ping Test]

Ping sinovi orqali tarmoq holatini tekshiring.

[Port Control (Port boshqaruvi)]

Tarmoq xavfsizligi maqsadida foydalanilmayotgan portlarni bloklash mumkin.

[Connection Domain (Ulanish domeni)]

Tarmoq aloqasini tekshirish uchun domenni almashtiring.

! ESLATMA

- Sozlamalar to'g'ri qo'llanilishi uchun qurilmani o'chirib-yoqish tavsiya etiladi.

Tarmoq sozlamalari bo'yicha maslahatlar

- Ushbu display 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. Displayni uy tarmog'iga ulagandan keyin tezda o'chiring va/yoki uy tarmog'i routeri yoki modemning elektr tarmog'iga ulash kabelini uzing, keyin displayni 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 Axborot olish uchun internet provayderingizga murojaat qiling.
- Aloqa xatolari/internet ulanishingiz yoki boshqa ulangan qurilma bilan bog'liq bo'lgan noto'g'ri ishlashlar tufayli display 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 cheklavlar tufayli ayrim internet ulanishi operatsiyalaridan foydalanib bo'lmashligi 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 display orqali kirmoqchi bo'lsangiz, INTERNET ulanishi doim yoqilgan bo'lishi kerak.
- Agar internetga kira olmasangiz, tarmog'ingizdagi ShKdan tarmoq holatlarini tekshiring.
- Siz Network Setting (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.
- Display jismoniy tarmoqqa ulanmaguncha 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 funktsiyanin o'rnatish.

[ISM Method (ISM usuli)ni ko'ring]

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

[Mode (Rejim)]

- [ISM Method (ISM usuli)] rejimini o'rnatadi.
- [Off (O'ch)]: Yorqinlikni nazorat qilish funksiyasini o'chiradi.
- [Orbiter (Orbital modul)]: Ekranda tasvir qoldiqlarini bartaraf etish uchun ekran joylashuvi muntazam tartibda 4 ta piksel bilan harakatlanadi. (Joriy kiritish signali aniqlanmaganida, bu element faolsizlanadi.) (Bu faqat tashqi foydalanishga mo'ljallangan modellarni qo'llab-quvvatlaydi.)
- [White Wash (Oq yuvish)]: Qoldiq tasvirni olib tashlash uchun oq namunani namoyish qiladi.
- [User Image (Foydalanuvchi rasmi)]: USB xotira qurilmasidan foydalangan holda fotosuratlaringiz yoki kinolaringizni o'ynatadi.
- [User Video (Foydalanuvchi videosi)]: USB xotira qurilmasidan foydalangan holda fotosuratlaringiz yoki kinolaringizni o'ynatadi.

[Repeat Daily (Har kuni takrorlash)]

- [Off, just 1 time (O'chirish, faqat 1 marta)]: ISM funksiyasi darhol ishga tushirilishi uchun bu rejimni tanlang va Yakunlashga cherting.
- [On (Yoq)]: Agar belgilangan kutish rejimi davrida oddiy tasvir saqlanib qolsa, belgilangan vaqt davomida ISM funksiyasi amalga oshiriladi.
- [On, with moving detection (Yoqilgan, harakat aniqlanishi bilan)]: Buni faqat [Orbiter (Orbital modul)] rejimida qo'llash mumkin. Agar tasvir [StandBy (Kutish rejimi)] vaqtida ham yo'qolmasa, tasvir qoldiqlarini bartaraf etish funksiyasi [Duration (Davom etish vaqti)] ishlaydi.
- [On, without moving detection (Yoqilgan, harakat aniqlanishsiz)]: Buni faqat [Orbiter (Orbital modul)] rejimida qo'llash mumkin. [DONE (BAJARILDI)] tugmasiga tegsangiz, tasvir qoldiqlarini bartaraf etadigan funksiyasi qo'llanadi va u uzluksiz ishlaydi.
- [Rejalar jadvali]: O'rnatiladigan kunda boshlanish vaqtidan tugash vaqtigacha ISM funksiyasini yoqish.

[StandBy (Kutish)]

- 1 - 24 soat oralig'idagi davrni o'rnatishingiz mumkin.
- Bu xususiyatdan faqat [Repeat] [Schedule] ga qo'yilganda foydalanish mumkin.
- Belgilangan davr davomida oddiy tasvir saqlanib qolsa, ISM funksiyasi amalga oshiriladi.

[Duration (Davomiyligi)]

- 1 - 10 daq / 20 daq / 30 daq / 60 daq / 90 daq / 120 daq / 180 daq / 240 daq variantlaridan birini tanlashingiz mumkin.
- Bu xususiyatdan faqat [Repeat] [Schedule] ga qo'yilganda foydalanish mumkin.
- ISM funksiyasi belgilangan vaqt davomida amalga oshiriladi.

[Select Day]

- Sanani o'rnatishingiz mumkin.
- Bu xususiyatdan faqat [Repeat] [Schedule] ga qo'yilganda foydalanish mumkin.

[Start Time]

- Boshlanish vaqtini o'rnatish.
- Bu xususiyatdan faqat [Repeat] [Schedule] ga qo'yilganda foydalanish mumkin.
- Boshlanish va Tugash vaqti uchun bir xil vaqtni o'rnatolmaysiz.

[End Time]

- Tugash vaqtini o'rnatish.
- Bu xususiyatdan faqat [Repeat] [Schedule] ga qo'yilganda foydalanish mumkin.
- Boshlanish va Tugash vaqti uchun bir xil vaqtni o'rnatolmaysiz.

[Action Cycle (Harakat sikli)]

Siz 1 - 10 daq / 20 daq / 30 daq / 60 daq / 90 daq / 120 daq / 180 daq / 240 daq sikllari orasidan tanlashingiz mumkin.

- Bu opsiyadan faqat [Orbiter (Orbital modul)] tanlangandagina foydalanish mumkin.
- [Orbiter (Orbital modul)]: Ekran joylashuvi sozlangan har bir intervalda harakatlanadi.

[User Image Download (Foydalanuvchi tasvirini yuklab olish)]

- Tasvirni yuklab olish uchun USB saqlash qurilmangizdagi "ISM" jildida tasvir fayli bo'lishi lozim.
- Yangi tasvir faylini yuklab olishdan avval ichki xotiraga saqlangan mavjud tasvirlarni o'chirib tashlang.
- Qo'llab-quvvatlanadigan fayl formatlari: BMP, JPG, JPEG va PNG
- Ko'pi bilan 4ta tasvirni yuklab olishingiz mumkin. (Maksimal aniqlik darajasi 1920 x 1080.)
- Yo'lakcha tasviri o'chirib tashlansa yoki mavjud bo'lmasa, birlamchi tasvir ishlatiladi. (Birlamchi tasvir bu oq fon tasviridir.)
- Bu xususiyat faqat [User Image (Foydalanuvchi tasviri)] tanlangandagina ishlaydi.

[User Video Download (Foydalanuvchi videosini yuklab olish)]

- Videoni yuklab olish uchun USB saqlash qurilmangizdagi "ISM" jildida video fayl bo'lishi lozim.
- Yangi video faylni yuklab olishdan avval ichki xotiraga saqlangan mavjud tasvirlarni o'chirib tashlang.
- Qo'llab-quvvatlanadigan video fayl formatlari: "MP4", "AVI", "FLV", "MKV", "MPEG", "TS"
- Ko'pi bilan 1 ta video yuklashingiz mumkin.
- Video o'chirib tashlansa yoki mavjud bo'lmasa, birlamchi video ishlatiladi. (Standart video bu oq fon tasviridir.)
- Bu xususiyat faqat [User Image (Foydalanuvchi tasviri)] tanlangandagina ishlaydi.

*** Foydalanuvchi tasviri / Foydalanuvchi videosini birlamchi holatiga qaytarish yoki o'chirib tashlash yo'llari**

- **SETTINGS / ⚙ > [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 xatosini aniqlash)]

- Ekrandagi nosozlikni aniqlash funksiyasi ekran chetida normal bo'lmagan hodisa mavjudligini tekshiradi; R, G, va B OSDlar bir soniya intervalida panelning yuqori chap burchagida yaratiladi va shundan keyin sensor sohani tekshiradi.
- [On (Yoq)] opsiyasiga sozlash ekrandagi nosozlikni aniqlash funksiyasini yoqadi.
- [Off (O'ch)] opsiyasiga sozlash ekrandagi nosozlikni aniqlash funksiyasini o'chirib qo'yadi.

[Advanced Setting (Qo'shimcha parametrlar)]

SETTINGS /  → [General (Umumiy)] → [Advanced Setting (Qo'shimcha parametrlar)]

[Beacon (Mayoq)]

- Bu parametr Bluetooth 4.0 xususiyatlaridan biri bo'lgan BLE Mayoqni yoqadi.
- Mayoq rejimi (Yoq/O'ch tugmasi): Beacon xususiyatini yoqadi.
- LG Beacon/iBeacon/Eddystone turidagi mayoq xususiyatlari qo'llab-quvvatlanadi.
- iBeacon
 - Beacon UUID (hex) (Mayoq UUID (o'n oltilik)): UUID tayinlash.
 - 1-maydon: 4 baytli o'n oltilik qiymat (8 ta raqam)
 - 2-maydon: 2 baytli o'n oltilik qiymat (4 ta raqam)
 - 3-maydon: 2 baytli o'n oltilik qiymat (4 ta raqam)
 - 4-maydon: 2 baytli o'n oltilik qiymat (4 ta raqam)
 - 5-maydon: 6 baytli o'n oltilik qiymat (12 ta raqam)
 - Major (0-65535) (Katta (0-65535)): Katta qiymatni o'rnatadi.
 - Minor (0-65535) (Kichik (0-65535)): Kichik qiymatni o'rnatadi.
- Eddystone (Eddystone)
 - Kadr: UUID yoki URL tayinlash.
- 1. UUID usulini tayinlash
 - Beacon UUID (hex) (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.
 - Play via URL (URL orqali ijro etish): Prefiks va suffiksni o'z ichiga olmaydigan URL qismini kiriting.
 - URL satr uzunligi 15 ta belgi bilan cheklanadi.
- [Check (Tekshirish)] tugmasi: Mayoq parametrlarini yakunlash va qo'llash uchun ishlatiladigan tugma.

! 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.
- Qurilmaga qarab Mayoqqacha bo'lgan masofa farq qilishi mumkin.
- Qurilmada ishlatilayotgan ilovaga qarab Mayoqqacha bo'lgan masofa farq qilishi mumkin.
- Mayoq funksiyasiga radio to'lqinlar ta'sir qilishi mumkin, chunki u Bluetooth Low Energy (BLE) texnologiyasidan foydalanadi. Chastota diapazoni 2,4 GGts atrofida bo'lsa, u to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- iBeacon o'rnatganda iBeacon katagining qiymati bilan bir xil bo'lishi uchun LG Beacon o'rnatiladi. Ammo LG Beacon sozlamasi alohida taqdim etilmaydi.

[Control Interface (Interfeys nazorati)]

Displayga ulangan qurilmalarni interfeys orqali boshqarish mumkin.

- [PC/OPS Power Control (PC/OPS Quvvat nazorati)]: Display o'chirilganida va yoqilganida kompyuter yoki OPS quvvatini boshqarish imkonini beradi.
 - [Disable (O'chirish)]: [PC/OPS Power Control (PC/OPS Quvvat nazorati)] funksiyasini faolsizlantirish.
 - [Sync(On) (Sinxronlash (Yoq))]: Display yoqilganida kompyuter/OPS quvvatini yoqishni sozlash.
 - [Sync(On/Off) (Sinxronlash (Yoq/O'ch))]: Display yoqilganida kompyuter/OPS quvvatini yoqish hamda display o'chirilganida kompyuter/OPS quvvatini o'chirishni sozlash.
- [Control Interface Selection (Interfeys tanlovini boshqarish)]: Display va ulangan qurilmalar orasidagi ketma-ket aloqa kanalini tanlash.
 - [Display (Display)]: Display bilan ketma-ket aloqa RS-232C IN terminali orqali ishlaydi.
 - [OPS]: Ketma-ket aloqa displayda o'rnatilgan OPS orqali ishlaydi.
 - [HDBaseT]: Display bilan ketma-ket aloqa HDBaseT jihozi orqali ishlaydi.

! ESLATMA

- U modelga qarab [PC/OPS Control (PC/OPS nazorati)] kabi ko'rsatilishi ham mumkin.
- Mavjud interfeysga qarab ushbu [Control Interface Selection (Interfeys tanlovini boshqarish)] ichki menyusi farq qilishi mumkin.
- MP500/MP700 quvvat boshqaruvi funksiyasiga ega kompyuter mahsulotlaridir va agar zarur bo'lsa, ularni alohida xarid qilishingiz kerak.
- Agar [Control Interface Selection (Interfeys tanlovini boshqarish)] o'zgartirilsa, [Sync Mode (Sinxronlash rejimi)]ning [RS-232C Sync (RS-232C sinxronlanishi)] cheklanishi mumkin.

[Background Image (Fon rasmi)]

Bu xususiyat odatiy fon rasmini qo'yish imkonini beradi.

- [Boot Logo Image (Yuklanishdagi logotip)]: Qurilma yuklanayotganda paydo bo'ladigan logotip tasvirini o'zgartirish. 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 tasvirni o'zgartiradi. Agar bu parametрни o'chirsangiz, signal yo'qligida hech qanday rasm ko'rsatilmaydi. Xotira qurilmasida tasvir faylini yuklab oling yoki initsializatsiyalang.

! ESLATMA

- Biror rasmni yuklab olish uchun rasm fayli tashqi xotiradagi (USB) "LG_MONITOR" yoki "lg_monitor" jildida mavjud bo'lishi kerak.
- Muvofig rasm fayli formatlari: "BMP", "JPG"
- Maksimal yuklab olish mumkin bo'lgan aniqlik darajasi modeliga qarab quyidagicha.
- Signage LED modellari yuklash logotipi funksiyasini qo'llab-quvvatlamaydi.
- Signali bo'lmagan rasmning maksimal yuklanish tasvir aniqligi model paneliniki bilan bir xil.

	Boot logotip rasmi	Signal rasmi yo'q
Full HD	1920 x 1080	1920 x 1080
Ultra HD	1920 x 1080	3840 x 2160
86 duym Ultra Stretch	1920 x 300	3840 x 600
88 duym Ultra Stretch	1920 x 540	3840 x 1080

[Input Manager (Kiritish menejeri)]

Siz har bir tashqi kiritiladigan Axborot uchun shaxsiy kompyuter yoki DTV yorlig'ini o'rnatishingiz mumkin.

[SIMPLINK Setup (SIMPLINK sozlash)]

- [SIMPLINK Setup (SIMPLINK sozlash) [OnYoniq]] qilinsa, LG Signage taqdim etgan SIMPLINK ishlatish mumkin.
- [Device ID (Qurilma identifikatori)]: CEC simi bilan ulangan qurilmaning identifikatorini o'rnatish. [All (Hammasi)] va E variantlaridan birini tanlash mumkin.
- [StandBy (Kutish rejimi)]: Kutish buyrug'ini yuborish va qabul qilish senariylarini sozlash. Quyida batafsil ssenariylar keltirilgan:

	Almashtirish	Qabul qilish
All (Barchasi)	O	O
Send Only (Faqat yuborish)	O	X
Receive Only (Faqat qabul qilish)	X	O

[Display power (On/Off) sync (Displayni sinxronlash (yoqish/o'chirish))]

(Modelga muvofiq)

(Bu funktsiya faqat Signage qutisi orqali qo'llab-quvvatlanadi)

- Bu – Signage qutisi quvvati bilan sinxronlash uchun HDMI OUTga ulangan Display quvvatini boshqarish funktsiyasi.
- Signage qutisining quvvati O'chirishdan Yoqishga o'zgartirilsa, u Displayni yoqadi va kirishni Signage qutisi ekraniga o'tkazishga harakat qiladi.
- Signage qutisining quvvati Yoqishdan O'chirishga o'zgartirilsa, u Displayni o'chiradi.
- [On/Off (Yoqish/O'chirish)]: Bu funktsiyani faollashtiradi/faolsizlantiradi

! ESLATMA

- Displayda CEC funktsiyasini yoqish kerak

[Crestron]

(Modelga muvofiq)

Crestron Connected V1

- Bu funktsiya Crestron tomonidan taqdim etilgan ilovalar bilan sinxronlash imkonini beradi.
- Server: Bu menyu tarmoq orqali server bilan ulanish uchun serverning IP manzilini sozlaydi (jihazlar Crestron tomonidan taqdim etilgan).
- 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.

Crestron Connected V2

- Server turining ulanish holati rasm va iboralar orqali ko'rsatilishi kerak. (Uzilgan, ulanmoqda va ulandi)
- Turi: Ulanishni xohlagan server turini tanlashingiz mumkin (O'chiq, Control System, Virtual Control, Fusion)
- ULANISH: Agar tugmani bir marta bossangiz, to'plam serverga ulanishga harakat qiladi va tugma iborasi "UZILGAN"-ga o'zgaradi. Bunday holda yuqoridagi qismlar o'zgarmaydi. Uzish va yuqori qismlarni o'zgartirish uchun tugmani yana bosish kerak.
- Server bilan ulanishga oid ma'lumot
 - Turi: Control System
 - Server: Serverning IP ma'lumotini kiriting
 - Port: Server uchun port ma'lumotini kiriting
 - IP IDsi: Serverdan crestron jihozini farqlovchi noyob ID
 - Turi: Virtual Control
 - Xona IDsi: Serverdan xonani farqlovchi noyob ID. Agar IP ID bir xil, ammo Xona IDsi farqli bo'lsa, server uni boshqa crestron elementi sifatida taniydi.
 - Server, Port, IP ID elementlari Control System bilan bir xil.

- Turi: Fusion
- Uslub: Ulanish yo'nalishini tanlash mumkin. (Qurilmadan Fusion'ga, Fusion'dan qurilmaga)
- Qurilmadan Fusion'ga: To'plamdan serverga qanday ulanish mumkin
- URL: Server URL
- Port: Server porti
- Fusion'dan qurilmaga: Serverdan to'plamga qanday ulanish mumkin
- Avtomatik aniqlash: Boshqa Crestron jihozlarini tarmoqda topish qobiliyati
- SSL: Server bilan aloqa xavfsizligi o'rnatilishi mumkin. Quyidagi elementlar faqat SSL yoqilganda ahamiyatga ega
- Foydalanuvchi, parol: Serverda autentifikatsiya funksiyasi yoqilganda, server bilan ulanish uchun foydalanuvchi va parol kiritilishi kerak.
- Sertifikatni tekshirish: Serverda o'rnatilgan sertifikat yaroqli ekanligini tekshiruvchi xususiyat. Agar u yaroqsiz bo'lsa, serverga ulanmaydi
- Sertifikatni yuklab olish: Sertifikatni tekshirish funksiyasini bajarish uchun sertifikat to'plamda saqlangan bo'lishi kerak. Faqatgina USB negiz katalogidagi .pem, .crt kengaytmali sertifikatlar tan olinadi va ularni menyu orqali qo'shish yoki o'chirish mumkin. Ishlab chiqaruvchi parametrlariga qaytarish vaqtida saqlangan barcha sertifikatlar o'chiriladi.

XiO Cloud

- XiO Cloud bilan ulanish holati ko'rsatiladi. (Uzilgan, ulanmoqda va ulandi)
- ULANISH: Agar tugmani bir marta bossangiz, to'plam serverga ulanishga harakat qiladi va tugma iborasi "UZILGAN"-ga o'zgaradi. Aloqani uzish uchun tugmani yana bosish kerak.

[LED Controller (LED nazoratchisi)]

Muayyan LED displey ishlab chiqaruvchisiga ulangan displeyning ayrim funksiyalarini masofadan boshqarish imkonini beradi.

[USB2 to HDBaseT (USB2 → HDBaseT)]

Bu funksiya displey USB2 terminalidan qabul qilingan ma'lumotlarni HDBaseT jihoziga uzatadi.

- [On (Yoq)]: USB2 portiga ulangan qurilma ma'lumotlarini HDBaseT jihoziga uzatadi.
- [Off (O'ch)]: HDBaseT jihozi ma'lumotlarini Signage qurilmasiga qabul qiladi.

! ESLATMA

- Bu sozlama o'zgartirilganida, HDBaseT funksiyasi vaqtincha to'xtatiladi.

[Quiet Mode (Tinch rejim)]

Bu rejim ventilyator shovqinini kamaytirish uchun ishlatiladi.

O'rnatilgan ventilyator nazorati va yorqinligiga sozlangan.

[LG promota]

Bu funksiya mobil qurilmada promota ilovasining ulanishiga imkon beradi.

Bundan qanday foydalanish tafsilotlari uchun promota veb-saytiga (<https://www.promota.net/>) kiring.

Promota ilovasining avtomatik ishga tushish funksiyasi qayta yuklangandan keyin promota'ni avtomatik ishga tushiradi.

[Pointer Options (Kursor opsiyasi)]

Ekranda chiqadigan kursorning tezligi va hajmini o'zingizga moslab belgilashingiz mumkin.

- Tezlik: Kursorning harakatlanish tezligini belgilash mumkin.
- Kursor hajmi: Kursorning hajmini belgilash mumkin.

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 (Mall/QSR)], [Transportation (Transport)], [Education (Ta'lim)], [Gov.&Corp. (Dav.Korp.)]: O'rnatilgan muhit uchun optimal tasvirni ko'rsatish.
- [General (Umumiy)]: Tasvirni normal kontrast, yorqinlik va o'tkirlilikda ko'rsatish.
- [Auto Power Save (Quvvatni avtomatik tejash)]: Quvvat sarfini kamaytirish uchun ekran yorqinligini rostlash.
- [Expert (Ekspert)], [Calibration (Kalibrflash)]: Rasm sifatini yoqtiradigan ekspert yoki har qanday odamga rasm sifatini qo'lda rostlash imkonini beradi.
- [Hospital (Kasalxona)]: Tibbiy rasmlar uchun optimallashtirilgan rasmlarni sozlash rejimi.

! ESLATMA

- Siz tanlashingiz mumkin bo'lgan [Picture Mode (Rasm rejimi)] turi modelga yoki kiruvchi signalga qarab farqlanishi mumkin.
- [Expert (Ekspert)] bu ekspertga maxsus tasvirdan foydalanib, tasvir sifatini nozik sozlashga imkon beruvchi parametrdir. Shuning uchun u oddiy tasvirlar uchun samarali bo'lmasligi mumkin.

[HDR]

Bu xususiyat sizga qurilmani o'rnatadigan joyingizga mos tasvir rejimini tanlash imkonini beradi.

- [Mall/QSR (Savdo markazi/QSR)]: kontrast, yorqinlik va ravshanlikni kuchaytirish orqali tasvirni ravshanlashtiradi.
- [General (Umumiy)]: Oddiy tomosha qilish joylarida HDR formatining tasvirni ifodalash va yorqinlik xususiyatlarini to'g'ri namoyish qiluvchi ekranni ochadi.
- [Gov./Corp.(Huk./Korp.)]: Ekran Umumiy ekran rejimidagiga nisbatan yorqinlashadi va aniqlashadi.
- [Education (Ta'lim)]: O'yin o'ynash uchun mos tasvir.

[Customize (Moslash)]

- [Backlight (Fon chirog'i)], [OLED Light (OLED 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 LED panel yorqinligini sozlaydi.
- [LED Light (LED chiroq)]: LED yoritish darajasini o'zgartirish orqali ekran yorqinligini sozlash. Yuqori qiymatlar yorqinlikni kuchaytiradi.
- [Contrast (Kontrast)]: Tasvirdagi yorug' va qoramtir qismlar o'rtasidagi farqni sozlash. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, farq shunchalik katta bo'ladi.
- [Brightness (Yorqinlik)]: Ekraning umumiy yorqinligini rostdash. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, ekran shunchalik ravshanroq bo'ladi.
- [Sharpness (O'tkirlilik)]: Obyekt qirralari o'tkirligini rostdash. Qiymat 50 ga qanchalik yaqin bo'lsa, qirralar shunchalik tiniqroq va o'tkirroq bo'ladi.
- [Color (Rang)]: Ekran tusini yumshatish yoki chuqurlashtirish. Qiymat qanchalik 100 ga yaqin bo'lsa, ranglar shunchalik chuqur bo'ladi.
- [Tint (Tus)]: Ekranida 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.
- [Advanced Controls (Qo'shimcha nazorat)] / [Expert Controls (Ekspert boshqaruvlari)]: Qo'shimcha xususiyatlarni sozlash.
 - [Dynamic Contrast (Dinamik kontrast)]: Ekran qismlarining och va to'q qismlari o'rtasidagi farqni tasvir yorqinligiga ko'ra optimallashtirish.
 - [Super Resolution (Super aniqlik darajasi)]: Ekraning xira yoki ajratib bo'lmaydigan qismlarini o'tkirlashtirish.
 - [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.
 - [Color Filter (Rang filtri)]: RGB fazosining maxsus rang hududlarini filtrlash orqali rang va tusni aniq rostdash.
 - [Preferred Color (Ma'qul rang)]: Teri tusi, maysa tusi va osmon tusini ta'bingizga qarab rostdash.
 - [Gamma (Gamma)]: Kirish signalining yorqinligini qoplash uchun gamma sozlamalarni rostdash.
 - [White Balance (Oq balans)]: Ekraning umumiy rang haqiqiylikni ta'bingizga ko'ra rostdash. Expert mode (Ekspert rejimi)da siz Method/Pattern (Usul/Namuna) parametrlaridan foydalanib tasvirni nozik sozlashingiz 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.
 - [Dynamic Tone Mapping (Dinamik ohangi xaritasi)]: HDR kontentning tasvir yorqinligiga asoslangan mos kontrast sozlamalari.

- [Picture Option (Tasvir varianti)]: Tasvir variantlarini moslash.
- [CamSync(V-Sync)]: Kamerada sur'atga olish vaqtida sodir bo'lishi mumkin bo'lgan skanerlash chiziqlarining izlarini kamaytirish uchun. LED chiroqlarining chiqish kadrini sozlashingiz mumkin. Ushbu funksiyani qo'llayotganingizda Umumiy sinxronlash, Fazaning siljishi, va Kadr nazorati funksiyalaridan foydalana olmaysiz. (Ayrim LED modellarida dastaklanadi)
- [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)]: Ekranning qora darajasini rostlash orqali ekran yorqinligi va kontrastini rostlash. (Kiritish signallari asosida tavsiya etilgan parametrlar: Fon chirog'i 0–255: Yuqori, RGB 16–235: Quyi, YCbCr: Quyi)
- [Real Cinema (Haqiqiy kinoteatr)]: Kinodagidek 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.
- [Aurora Led Backlight (Avrora led fon chirog'i)]: Maksimal kontrastga erishish uchun ekranning yorug' qismlarini yorug'roq, qoramtir qismlarini qoramtirroq qilish. Bu xususiyat O'chiq qilinsa, monitorning quvvat sarfi oshishi mumkin.
- [TruMotion (TruMotion)]: Rasmlar harakatlanganda ro'y berishi mumkin bo'lgan rasmlarning silkinishi va yopishishini kamaytiradi. (Agar [External Input Rotation (Tashqi kiritishni aylantirish)] o'rnatilgan, ushbu funksiya ishlamaydi.)
- [APPLY TO ALL INPUTS (BARCHA KIRISHLARGA QO'LLASH)]: Batafsil sozlama menyusining joriy qiymatidan butun kiritishga nusxa oladi va faqat tanlangan rasm rejimiga qo'llanadi.
- [Initializing (Initsializatsiyalash)]: Tasvir sozlamalarini qaytadan o'rnatadi. Tasvir sozlamalari monitorning tasvir rejimiga qarab tiklangani sababli, tasvir sozlamalarini tiklashdan oldin tasvir rejimini tanlang.

[Aspect Ratio (Tomonlar nisbati)]

SETTINGS / ⚙️ → [Display (Display)] → [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 (Display)] → [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.
- Ekranni aylantirish yoqilganda, multi-ekranning PIP rejimi ishlamaydi.

[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 Yoniq qilinsa (90 yoki 270 daraja), ARC singari, tasvir o'lchami [Full WideTo'liq keng] qilib o'zgartiriladi.
- Agar WiDi ishlayotganida [External Input Rotation (Tashqi kiritishni aylantirish)] yoqilgan bo'lsa, sichqoncha kursorining joylashuvi aniq ko'rsatilmaligi mumkin.
- Esda tutingki, [External Input RotationTashqi 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.
- Ultra Stretch mahsulotlaridan optimal tasvir sifatida foydalanish uchun Foydalanuvchi qo'llanmasining Kontent yaratish va foydalanish qismiga qarang.
- Ultra Stretch mahsulotlarida kontent yaratish shart-sharoitlari va mahsulot sozlamalariga (ekranni ajratish/burish) qarab kontent tasvir sifati buzilishi mumkin.

[Mirror Mode (Akslantirish rejimi)]

- Ekranni 180 darajaga burilishga sozlash.

[Advanced Setting (Qo'shimcha parametrlar)]

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

[UHD Deep Color (UHD chuqur rang ishlatish)]

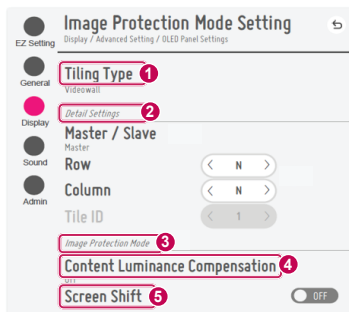
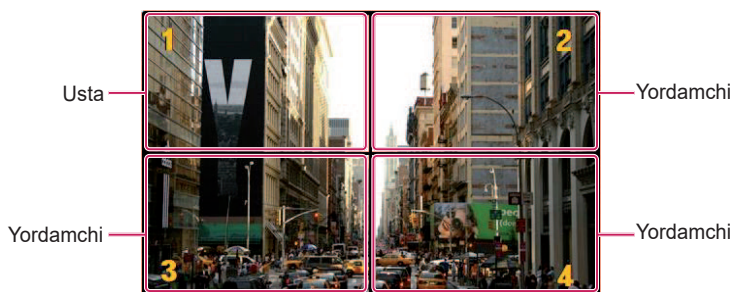
Agar HDMI, DP yoki OPS qurilmani Chuqur rang sozlanishi mumkin bo'lgan portlardan biriga ulasangiz, UHD chuqur rang parametrlar menyusida UHD chuqur rangni Yoqish (6G) yoki O'chirishdan (3G) birini tanlashingiz mumkin.

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.

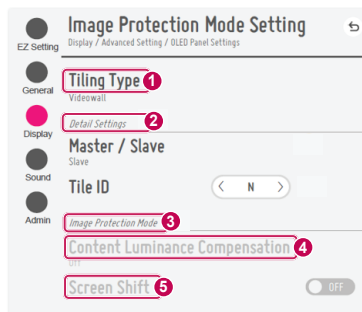
- Kirish portiga qarab HDMI, DP va OPS xususiyatlari farq qilishi mumkin. Ulashdan oldin har bir qurilmaning texnik xususiyatlarini tekshiring.
- HDMI kirish porti 1, 2 yuqori aniqlikdagi quyidagi videolarga mo'ljallangan: 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2). Ammo, tashqi qurilmaning xarakteristikalariga qarab, video yoki audio qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin. Bu holda qurilmani boshqa HDMI portiga ulang.
- Bu funksiya ayrim modellarda mavjud bo'lmayligi mumkin.

[OLED Panel Settings (OLED Panel parametrlari)]

- [Clear Panel Noise (Panel shovqinini tozalash)]: Ekran uzoq vaqt yoqilgan holatda qolgan paytda unda yuzaga keladigan nosozliklarni bartaraf etadi.
- [Screen Protection Mode Setting (Ekranni himoyalash rejimi parametri)]: Bu funksiya ekranda tasvir qoldiqlarini bartaraf etish uchun tashqi kiritishdan olingan tasvir xususiyatlarini tahlil qiladi.



Usta tanlanganda



Yordamchi tanlanganda

Raqam	Buyum	Ta'rifi
1	[Tiling Type (Mozaika turi)]	O'zingizga tegishli Signage'ga mos o'rnatish turiga qarab rejimni tanlang va sozlang. - Alohida: Faqat bitta blokni ishlatganingizda bu rejimni tanlang va undan foydalaning. - Video devor: Ikki yoki undan ortiq multi-ekran konfiguratsiyalarini ishlatganingizda bu rejimni tanlang va undan foydalaning. Bu rejim qo'shimcha parametrlarni talab qiladi.
2	[Detail Settings (Tafsilot sozlamalari)]	Usta yoki yordamchini tanlang. - Usta tanlanganda: Butun multi-ekran uchun qator va ustunlar sonini kiriting. - Yordamchi tanlanganda: Har bir to'plam uchun ko'p vazifali ID raqamini kiriting.
3	[Screen Protection Mode]	Bu funksiya sizga kontentni to'g'rilash darajasini sozlash va ekranni almashish funksiyasini ishlatish yoki ishlatmaslikni belgilash imkoniyatini taqdim qiladi. 4 [Content Luminance Compensation]: Foydalaniladigan yuqori yoki past to'g'rilash darajasini tanlang. 5 [Screen Shift]: Ekranni almashish funksiyasidan foydalanish yoki foydalanmaslikni belgilash.

[Energy Saving (Quvvat tejash)]

- [Smart Energy Saving (Smart Quvvat tejash)]: Quvvatni tejash uchun ekran yorqinlik darajasi tasvir yorqinlik darajasiga qarab sozlanadi.
 - [On (Yoq)]: Smart Energy Saving funksiyasini yoqish.
 - [Off (O'ch)]: Smart Energy Saving funksiyasini faolsizlantirish.
- [Brightness Control (Yorqinlik boshqaruvi)]: Quvvatni tejash uchun ekranning yorqinlik darajasini sozlash.
 - [Auto (Avtomatik)]: Ekranning yorqinlik darajasini atrof-muhitning yoritilish darajasiga qarab avtomatik sozlash.
 - [Off (O'ch)]: Quvvat tejash funksiyasini faolsizlantirish.
 - Minimal/O'rtacha/Maksimal: Quvvat tejash funksiyasidan monitor uchun belgilangan quvvat tejash darajasiga qarab foydalanish.
- [Brightness Range Adjustment (Yorqinlik diapazonini sozlash)]: Yoritish sensorlari tomonidan sozlangan orqa chiroqlar uchun minimal/maksimal yoritish diapazoni qiymatlarini belgilaydi.
 - [Min Backlight (Minimal orqa chiroq)]: Orqa chiroqlarning minimal qiymatini belgilaydi.
 - [Max Backlight (Maksimal orqa chiroq)]: Orqa chiroqlarning maksimal qiymatini belgilaydi.
- [Brightness Scheduling (Yorqinlikni rejalashtirish)]: Orqa chiroqlarni belgilangan vaqtlarda sozlash.
 - Bu funksiyani [On/Off (Yoqish/O'chirish)] qilib belgilashingiz mumkin.
 - Rejalashtirish vaqti va orqa chiroq/ OLED chiroq / LED chiroq qiymatlarini belgilash orqali jadval yaratish.
 - Agar joriy vaqt sozlanmagan bo'lsa, [Brightness Scheduling (Yorqinlikni rejalashtirish)] faolsizlantiriladi.
 - Siz maksimal oltita jadval yaratishingiz mumkin va ular o'sish tartibida vaqt asosida tartiblanadi.
 - Jadvalni tahrirlash uchun uni ro'yxatdan tanlang va [OK (OK)] tugmasini bosing.

! ESLATMA

- Standart sozlamalarga qaytarish uchun [Ma'mur] > [Ishlab chiqaruvchi parametrlariga qaytarish] bandini tanlang.

[Smart Brightness Compensation (Smart yorqinlik kompensatsiyasi)]

Yorqinlik qiymati 3000 nitga teng qilib belgilangan bo'lib, bu uzoq vaqt davomida yorqinlik pasayishisiz davomiy qo'llash imkonini beradi. (faqatgina 49/55XE4F modellari uchun)

[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 Axborotiga 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.

[Color Calibration (Ranglarni kalibrlash)]

Haqiqiy rang haroratiga moslash uchun ekran rangini sozlaydi.

- [Off (O'ch)]: Ranglarni kalibrlash funksiyasini faolsizlantiradi. Ekran rangi standart qiymatga sozlandi.
- [On (Yoq)]: Ranglarni kalibrlash funksiyasini yoqadi. Haqiqiy rang haroratiga moslash uchun ekran rangi sozlandi.

! ESLATMA

- Agar funksiyani yoqsangiz yoki faolsizlantirsangiz ekran rangi o'zgarishi mumkin.
- Agar Rasm rejimi "Kalibrlash" bo'lsa, ushbu funksiya ishlamaydi.

[LED Local Dimming (Svetodiadini Lokal xiralashtirish)]

Maksimal kontrastga erishish uchun ekranning yorug' joylarini yanada yoritadi va qorong'i joylarini yanada qoraytiradi.

! ESLATMA

- Standart sozlamalarga qaytarish uchun [Ma'mur] > [Ishlab chiqaruvchi parametrlariga qaytarish] bandini tanlang.

[Low Latency (Minimal kechikish)]

LED Signage qurilmasidagi kadr kechikishini qisqartiradi.

[Factory Calibration (Zavod kalibrlashi)]

LED Signage qurilmasining zavod pikselni kalibrlash ma'lumotlarini oladi va uni ekranda aks ettiradi.

Kalibrlash dastlabki o'rnatish paytida bir marta amalga oshirilishi kerak va LDMni boshqa joyga ko'chirish yoki almashtirishda ham amalga oshirilishi kerak.

[Genlock]

Genlock signali REF IN portiga ulansa va Genlock funksiyasi faollashtirilsa, monitor video signalini sinxronlash funksiyasidan foydalanishi mumkin.

- [Off (O'ch)]: Genlock faolsizlantiriladi
- [On (Yoq)]: Genlock faollashtiriladi

! ESLATMA

- Video manba uskunasi Genlock sozlamalari LED tizim kontrollerining Genlockiga qaraganda muhimroqdir.
- Bu funksiya modelga bog'liq ravishda ishlamasligi mumkin.

[Phase Shift]

Phase Shift LED ekran tasviri sinxronlanishini rostdashi mumkin.

Agar kamerani qayta kodlash natijasida ikkita tasvir (ikkita kadr) hosil bo'lsa, LED displey Phase Shift yordamida vizual artefaktlarni olib tashlash uchun sinxronlanishni qo'lda rostdashi mumkin.

- Miqyos: 0~360.
 - 0: Phase Shift ishlatilmasin
 - [Frame Control (Hoshiya boshqaruvi)] ishlatilganda:
 - * 1 : 1/360 kadr kechikishi qo'shildi
 - * 180 : 1/2 kadr kechikishi qo'shildi
 - [Frame Control (Hoshiya boshqaruvi)] ishlatilmaganda:
 - * 1 : 1+1/360 kadr kechikishi qo'shildi
 - * 180 : 1,5 kadr kechikishi qo'shildi

! ESLATMA

- Vizual artefaktlarni boshqarish uchun LED displeydan ko'ra, kamerani sync shift yaxshiroq. (misol: ARRI kamerasing Sync Shift)

10



10

Kamera tasvirida ikki kadrli tasvir mavjud

Kamera tasvirida bir kadrli tasvir mavjud
: Phase Shift boshqara oladi

- Genlock, Faza surilishi va hoshiya boshqaruvi alohida ishlatilishi mumkin.
- Genlock, Faza surilishi yoki Hoshiya boshqaruvi funksiyalari ishlatilganda CamSync (V-Sync) funksiyasi ishlatilmaydi. (Ayrim LED modellarida dastaklanadi)
- Hoshiya boshqaruvi: Agar past kechikish rejimi yoqilsa, u 1 kadr kechikishini qo'shish orqali mos LED ekrani uchun ishlatilishi mumkin. [Off (O'ch)]: 1 kadr kechikishini qo'shmang.
[On (Yoq)]: 1 kadr kechikishini qo'shing.

! ESLATMA

- Bu funksiya faqat LED yordamchisi dasturi tomonidan dastaklanadi.
- Past kechikish rejimi yoqilganda bu funksiya faollashadi.
- Tashqi kirish yorlig'i [PC (SHK)] yoki [Picture Mode (Rasm rejimi)] [Education (Ta'lim)] ga sozlanganda past kechikish rejimi yoqiladi.
- [Frame Control (Hoshiya boshqaruvi)] funksiyasi modelga bog'liq ravishda ishlamasligi mumkin.

Video Output Resolution (Video chiqish aniqlik darajasi)

SETTINGS / → [Display (Displey)] → [Video Output Resolution (Video chiqish aniqlik darajasi)]

Siz webOS BOX aniqlik darajasini o'rnatishingiz mumkin.

Ekranni himoya qilish rejimini qanday o'rnatish kerak

- [Screen Protection Mode Setting (Tasvirni himoya qilish rejimi sozlamasi)]: Tashqi kiritishdan olingan tasvir xususiyatlarini tahlil qilish orqali ekrandagi tasvir qoldiqlarining oldini oladi.
- ⚙️ **(PARAMETRLAR)** → [Display (Display)] → [Advanced Settings (Qo'shimcha parametrlar)] → [OLED Panel Settings (OLED Panel parametrlari)] → [Screen Protection Mode Setting (Tasvirni himoya qilish rejimi sozlamasi)]

1-bosqich: [Screen Protection Mode Setting (Tasvirni himoya qilish rejimi sozlamasi)] ni o'rnatish

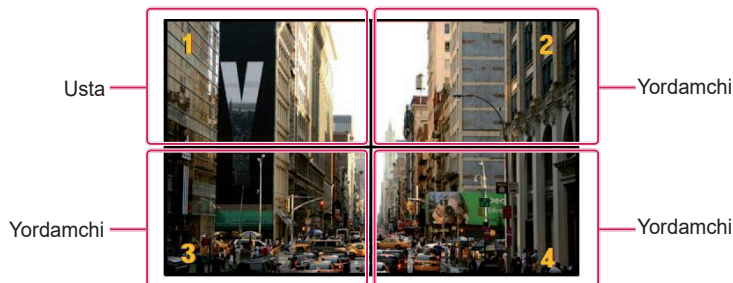
Bitta monitordan foydalanganda

- 1 Video devor rejimi: [Standalone (Alohida)] bandini tanlang.
- 2 Kontent yorqinligini tuzatish: [Off (O'ch)] / [Low (Past)] / [High (Yuqori)] tugmalaridan birini tanlang.
- 3 Ekran siljishi: Ishga tushirish yoki o'chirishni tanlang.

! **ESLATMA**

- [Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] funksiyasi tashqi kirish tasvirlari uchun ishlaydi.
 - [Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] funksiyasi USB qurilmalardagi rasmlarni ochish uchun yoqilmagan.
 - [Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] funksiyasi oraliq signallar kirishida yoqilmagan.
 - [Screen Protection Mode Setting (Tashqi kiritishni aylantirish)] o'rnatilganda [External Input Rotation (Tasvirni himoya qilish rejimi sozlamasi)] menyusi ishlamaydi.
 - Portret rejimida ishlatish uchun mo'ljallangan kontentdan foydalanish tavsiya etiladi.
- Ijro vaqti 10 daqiqa bo'lgan materiallarni ishlatish tavsiya etiladi. ([Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] funksiyasi davomiyligi 10 daqiqadan ortiq kontent bilan ravon ishlamasligi mumkin.)
- [Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] funksiyasi bilan yaxshi ishlashi uchun tashqi kiritish pleyeri yoki foydalanilayotgan grafik chip/kartada Dizering funksiyasi yoqilmasligi kerak.
- Yoqishdan oldin [Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] funksiyasi kontent namunasini aniqlash uchun vaqt talab qiladi. (Bu vaqt kontent davomiyligiga qarab farq qilishi mumkin.)

Video devor rejimidan foydalanganda



- 1 Video devor rejimi: [Video Wall (Video devori parametri)] bandini tanlang.
- 2 Master (Asosiy)/Slave (Tobe): Yuqori chap monitor uchun [Master (Asosiy)] bandini va qolgani uchun [Slave (Tobe)] bandini tanlang.
- 3 [Row (Satr)], [Column (Ustun)]
 - Asosiy Monitor: [Tile Mode (Yonma-yon rejim)] bilan bir xil sozlamalardan foydalanib [Row (Satr)] va [Column (Ustun)] bandini tanlang.
 - Tobe monitor: Tobe monitorni faolsizlantiring.
- 4 Ko'p mozaika ID
 - Asosiy Monitor: Asosiy monitorni faolsizlantiring (Mozaika ID 1 kabi sozlanadi).
 - Tobe monitor: Mozaika ID 2 va keyingilarini o'rnatilgani bilan bir xil tartibda sozlang.
- 5 Kontent yorqinligini tuzatish: [Off (O'ch)] / [Low (Past)] / [High (Yuqori)] tugmalaridan birini tanlang.
- 6 Ekran siljishi: Ishga tushirish yoki o'chirishni tanlang.

- Sozlamalar yakunlangach, o'zgarmas tok Yoqilmagandan Yoniqqa almashtirilganida funksiya ishga tushadi.

! ESLATMA

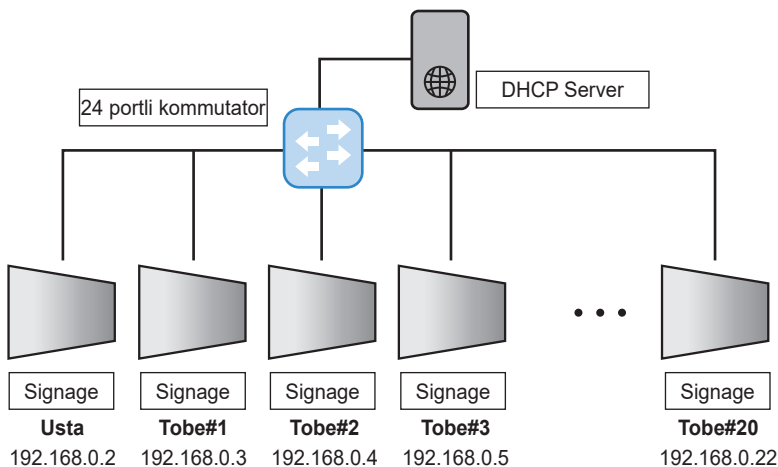
- Video devoridagi [Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] ishlashi uchun monitorlar bitta LAN tarmoqqa ulangan bo'lishi kerak. Biroq, [LAN Daisy Chain (LAN shleyf kabeli)] ulanganda va ishlatilganda ba'zi operatsiyalar mavjud bo'lishi mumkin. Bu holatda, router yoki tarmoq kommutatoridan foydalaning.
- Ulanishni qanday tekshirish mumkin: IP manzilni **⚙️ (PARAMETRLAR)** → [General (Umumiy)] → [Network (Tarmoq)] → [Wired Connection (Ethernet) (Simli (Ethernet))] da tekshiring. Tafsilotlar uchun 2-bosqichga qarang: [Network (Tarmoq)]ni sozlang.

2-bosqich: [Network (Tarmoq)]ni sozlang (video devori rejimidan foydalanganda)

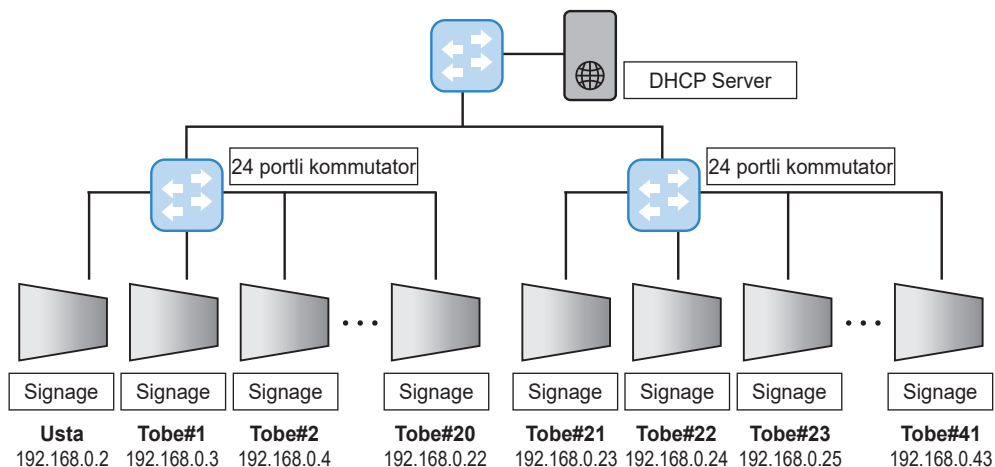
- 1 Talab qilinadigan jihozni tekshiring.
 - Router yoki tarmoq kommutatori routeri
 - DHCP Server
 - Tarmoqdagi IP manzillarini ajratish uchun ishlatiladi. Router bilan birga keladi.
 - Bundan tashqari, tarmoqni tarmoq kommutatori bilan sozlash uchun talab qilinadi.
 - Tarmoq kabeli (Ethernet kabeli)
 - Router (yoki tarmoq kommutatori) Ethernet portini va Signage Ethernet portini ulash uchun ishlatiladi.
- 2 Signage tarmoq aloqasini tekshiring.
 - **⚙️ (PARAMETRLAR)** → [General (Umumiy)] → [Network (Tarmoq)] → [Wired Connection (Ethernet) (Simli (Ethernet))]
 - Router Internetga ulanganida: Ulanish holati "Internetga ulangan", deb ko'rsatishiga ishonch hosil qiling.
 - Router Internetga ulanmaganida: Ulanish holati "Ethernet orqali Internet yo'q", deb ko'rsatishiga ishonch hosil qiling.
- 3 Signage IP manzilini tekshiring.
 - IP manzilni **⚙️ (PARAMETRLAR)** → [General (Umumiy)] → [Network (Tarmoq)] → [Wired Connection (Ethernet) (Simli (Ethernet))] da tekshiring.

Tarmoq aloqasi namunalari

- 1 Barcha Signage modullari bitta kommutator bilan ulanishi mumkin bo'lganida: Tarmoq ishlashini yomonlashtirmasdan ulanishi mumkin.



- 2 Bir nechta kommutatordan foydalanganda: Tarmoqni 2-darajali rejimda sozlang.



- Har bir 2-daraja kommutatorga Signage modulini ulang va 2-daraja kommutatorlarni 1-daraja kommutatorga ulang.
- DHCP serverini 1-daraja kommutatorga bevosita ulagan yaxshi.

! ESLATMA

- [Tiling Type (Mozaika turi)] va [Detail Settings (Tafsilot sozlamalari)] menyu elementlari mozaika turini qo'llab-quvvatlamaydigan modellarda mavjud bo'lmaydi.
- [Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] funksiyasi [TruMotion] / [Noise Reduction (Shovqinni pasaytirish)] / [MPEG Noise Reduction (MPEG Shovqinni pasaytirish)] funksiyalari bilan ishlaydi.
 - [TruMotion] / [Noise Reduction (Shovqinni pasaytirish)] / [MPEG Noise Reduction (MPEG Shovqinni pasaytirish)] funksiyalarini DTV kirish rejimida yoqish uchun [Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] menyusi (Yoqilmagan) qilib belgilanganini tekshiring.
- Video devorda [Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] funksiyasini yoqish uchun ekranlar LAN orqali bitta tarmoqqa ulangan bo'lishi lozim.
Biroq ekranlar [LAN Daisy Chain (LAN shleyf kabeli)] ga ulanganda ayrim funksiyalarni ishlatib bo'lmasligi mumkin. Bunday holatda router yoki tarmoq switchidan foydalanishni tavsiya etiladi.
- Agar [Screen Protection Mode Setting (Tasvirni himoya qilish rejimi sozlamasi)] sozlangan va ishlayotgan bo'lsa hamda ushbu sozlamalar o'zgartirilgan yoki [Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] funksiyasi to'xtatilgan bo'lsa, mahsulot keyingi safar yoqilganida ushbu funksiya qayta ishga tushadi.
- [Screen Shift (Ekran siljishi)] funksiyasi faqat alohida konfiguratsiyalar yoki yagona DP zanjiridan foydalanish uchun ishlatiladi.
Bu shuni bildiradiki, agar [Tile Mode (Yonma-yon rejim)] yoqilgan bo'lsa, [Screen Shift (Ekran siljishi)] funksiyasi [Tile Mode Setting (Mozaika rejimi parametri)] dagi [Row (Satr)] va [Column (Ustun)] birliklari [Detail Settings (Tafsilot sozlamalari)] dagi [Row (Satr)] va [Column (Ustun)] birliklari bilan bir xil bo'lgan taqdirdagina to'g'ri ishlaydi.
- [Content Luminance Compensation (Kontent yorqinlik kompensatsiyasi)] parametri [High (Yuqori)] qilib belgilanganida, yorqinlik darajasi u [Low (Past)] qilib belgilanganidagiga nisbatan farq qiladi.
- Standart sozlamalarga qaytarish uchun [Admin (Ma'mur)] → [Factory Reset (Ishlab chiqaruvchi parametrlariga qaytarish)] bandini tanlang.
- Ekran siljishi funksiyasidan foydalanganingizda tegilgan va boshqarilgan maydonning joylashuvi biroq boshqacha bo'lishi mumkin.

Sound (Tovush)

[Sound Mode (Tovush rejimi)]

SETTINGS / ⚙️ → [Sound (Ohang)] → [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)]: Kino tomosha qilish uchun tovushni optimallashtiradi.
- [Clear Voice III (Tiniq ovoz III)]: Ovozlar tiniqroq eshitisli uchun yaxshilaydi.
- [Sport (Sport)]: Tovushni sport ko'rsatuvlarini ko'rish uchun optimallashtiradi.
- [Music (Musika)]: 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.

[Initializing (Initsializatsiyalash)]

- [Initializing (Initsializatsiyalash)]: 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.
 - [Use Speaker Sound (Karnay tovushidan foydalanish)]: Sizga karnayni yoqish va o'chirish imkonini beradi. Agar tashqi audio qurilmadan foydalansangiz, ushbu funksiyani faolsizlantirish tovushni faqat tashqi audio qurilmadan ijro etish imkonini beradi.
- [SIMPLINK External Speaker (SIMPLINK tashqi karnay)]:
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 / Bluetooth (LG Ovoz sinxronlanishi / Bluetooth)]:
Monitoringizga Bluetooth audio qurilmalari yoki Bluetooth quloqchinni simsiz tarzda ulab, boy audiodan qulay bahra olishingizga imkon beradi.
- [Optical]: faqat raqamli optik tovush chiqarish portiga ega modellarga tatbiq etiladi. Tovushni raqamli audio chiqish portiga ulangan tashqi audio qurilmalari orqali chiqarishingiz mumkin.

! 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 chiqishi)]

- [Off (O'ch)]: [Audio Out (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 rostdlash 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 chiqayotgan audio ovoz balangligini o'zgarmas qilib qo'yadi.
 - 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.

[AV Sync Adjustment (AV sinxronlanishini sozlash)]

SETTINGS / ⚙️ → [Sound (Tovush)] → [AV Sync Adjustment (AV sinxronlanishini sozlash)]

Bu xususiyat video bilan audioni sinxronlash uchun audio vaqtini rostlaydi.

- [External Speaker (Tashqi dinamik)] (0~15): Raqamli audio chiquvchi port, LG audio uskunalari yoki quloqliklarga ulangan kabi tashqi dinamiklardan keluvchi video va audio sinxronizatsiyasini moslashtiradi. Raqam qanchalik katta bo'lsa, tovush chiqishi sukut bo'yicha qiymatdan shunchalik sekin bo'ladi.
- [Internal Speaker (Ichki karnay)] (0~15): Ichki karnaylardan keluvchi tovushni moslashtiradi. Raqam qanchalik katta bo'lsa, tovush chiqishi sukut bo'yicha qiymatdan shunchalik sekin bo'ladi.
- [Bypass (O'tkazish)]: Translatsiya signallari yoki tashqi qurilmadan 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 kiritish manbasidan kiruvchi raqamli signaldagi mavjud audioni chiqarish (HDMI, DISPLAYPORT, OPS).
- [Analog (Analogli)]: Audio kirish porti orqali monitorga ulangan raqamli kirish manbasidan (HDMI, DISPLAYPORT, OPS) audioni chiqarish.

Admin

[Lock Mode (Qulflash rejimi)]

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

[Home Dashboard Lock (Bosh vositalar paneli qulfi)]

Asosiy boshqaruv paneli qulfini o'rnatganingizda, siz Asosiy boshqaruv paneli sozlamalarida o'zgartirishlarni cheklashingiz mumkin.

[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 qulfiga 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))] qilib belgilasangiz, masofaviy pult ishlatish mumkin.
- Agar bu xususiyatni [On (Power Key Only) (Yoq (Faqat quvvat tugmasi))] qilib belgilasangiz, faqat quvvat tugmasini ishlatish mumkin.
- Agar bu xususiyatni [On (Block All) (Yoq (Hammasini bloklash))] qilib belgilasangiz, masofaviy pult ishlata olmaysiz. (Ammo, Yoqish xususiyati ishlaydi.)
- IR ishlashini bloklash menyusida sozlamalarga kirish uchun Sozlamalar tugmasini kamida 10 soniya bosib turing va parolni kiriting.

[Local Key Lock (Lokal tugma 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))] qilib belgilasangiz, monitordagi tugmalarni ishlatish mumkin.
- Agar bu xususiyatni [On (Power Key Only) (Yoq (Faqat quvvat tugmasi))] qilib belgilasangiz, faqat quvvat tugmasini ishlatish mumkin. (Joystik 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.

[Wired Connection Lock (Simli ulanish qulfi)]

Bu funksiya simli tarmoq ulanishini 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 Password (Parolni o'zgartirish)]

Admin parolini o'zgartirishingiz mumkin. (Odatiy parol: 000000)

- 1 Joriy parolingizni kiriting.
- 2 Yangi 6 ta raqamli parolni kiriting.
- 3 Tasdiqlash uchun "Confirm Password (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.

[HDCP Dynamic output control (HDCP dinamik chiqish nazorati)]

- "Yoq" qilib sozlaganingizda faqat HDCP bilan himoyalangan kontent yetkazishda shifrlanadi.
- "O'ch" qilib sozlaganingizda har bir kontent yetkazishda shifrlanadi.

[Factory Reset (Zavod sozlamalariga qaytarish)]

[Settings (Parametrlar)] da barcha sozlamalarni va ichki xotiradagi fayllarni boshlang'ich holatiga qaytaring.

Istisnolar RGB, [Calibration (Kalibrlash)] rejimining kuchaytirish koeffitsienti, [Video Wall (Video devori parametri)], [Tile Mode (Yonma-yon rejim)], [Tile Mode Setting (Mozaika rejimi parametri)], [Natural Mode (Tabiiy rejim)], [Frame Control (Hoshiya boshqaruvi)], [Scan Inversion (Skanerlash inversiyasi)] va [Ez Setting (Ez parametri)]'ning [Server Setting (Server parametri)] buyumlari, hamda [General (Umumiy)]'ning [Set ID (ID tayinlash)] buyumlari.

! 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

- Mahsulotga qarab, turlicha xususiyatlar qo'llab-quvvatlanadi.

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)] menyusi orqali tekshirishingiz mumkin.

DIQQAT

- Qo'llab-quvvatlanadigan tasvir aniqliklari (bu dastur quyidagi tasvir aniqliklari uchun optimallashtirilgan):
 - PC 1920 x 1080
 - Mobil: 360 x 640(1440 x 2560, 1080 x 1920), DPR
- Qo'llab-quvvatlanadigan brauzerlar (bu dastur quyidagi brauzerlar uchun optimallashtirilgan):
 - Chrome 85 yoki yangirog'i (tavsiya etiladi)
- Xavfsizlik uchun dastlabki parol bilan tizimga kiring va parolni o'zgartiring.
- Dastlabki parol o'zgarganidan keyin parol **HOME / ↑** → [Mobile URL (MOBIL URL)] menyusida ko'rsatilmaydi.

Kontent menejeri

[Player (Pleyer)]

HOME / ↑ →  (Pleyer)

Kontent menejeri ilovasining pleyer xususiyati sizga video, tasvir, shablon, SuperSign kontentini ijro ettirish/ boshqarish va ijro ro'yxatini 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)] tugmasini bosib, tanlangan kontentdan bahra oling.

[Export (Eksport)]

- 1 Chapdagi varaqdan kerakli kontent turini tanlab, ekraning yuqori o'ng burchagidagi [ExportEksport] bandini bosing.
- 2 Eksport qilinadigan kontentni tanlang.
- 3 Ekraning yuqori o'ng burchagidagi [COPY (NUSXA KO'CHIRISH)]/[Orbiter (Orbital modul)] tugmasini bosib, kontent eksport qilinadigan qurilmani tanlang. (Mo'ljalidagi qurilmada saqlangan kontent fayli tanlansa, kontent fayli tashlab ketiladi.)
- 4 Kontent qurilmaga ko'chirilgan/nusxalanganini ko'rishingiz mumkin.

[DELETE (YO'Q QILMOQ)]

- 1 Chapdagi varaqdan kerakli kontent turini tanlab, ekranning yuqori o'ng burchagidagi [DELETE (YO'Q QILMOQ)] bandini bosib.
- 2 O'chiriladigan kontentni tanlang.
- 3 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [DELETE (YO'Q QILMOQ)] bandini bosib.
- 4 Kontentning o'chirilganini ko'rishingiz mumkin.

[Filter / Sort (Filtrlash / Saralash)]

- 1 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Filter / SortFiltrlash / Saralash] bandini bosib.
- 2 1) Kerakli saralash mezonini tanlab, kontent fayllarni 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)]

Ijro ro'yxatini yaratish vaqtida *, /, ", :, ?, <, >, |, \, ,, # belgilarini fayl nomida qo'llab bo'lmaydi. Bundan tashqari, agar pleylistdagi kontent fayllari nomida shunday belgilar bor bo'lsa, pleylistni ko'chirib yoki nusxalab bo'lmaydi.

- 1 Chapdagi paneldan [Playlist (Ijro ro'yxati)] tugmasini va ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Create Playlist (Ijro ro'yxati yaratish)] tugmasini bosib.
- 2 Pleylistga qo'shiladigan kontentni tanlab, ekranning yuqori o'ng burchagidagi [NEXT (KEYINGI)] bandini 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 [DONE (BAJARILDI)] tugmasini bosib.
- 4 Yangi [Playlist (Ijro ro'yxati)] yaratilganini ko'rishingiz mumkin.

[DISTRIBUTION (UZATISH)]

- 1 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Distribute (Uzatish)] bandini bosib.
- 2 Yaratilgan ijro ro'yxatini tarqatish uchun Guruh menejeri ilovasiga o'ting.

! ESLATMA

- Tarqatish tugmasi faqat ijro ro'yxati media turi sifatida tanlanganda ko'rsatadi.

[Scheduler (Jadval tuzuvchi)]

HOME /   (Jadval tuzuvchi)

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

[Creating a Schedule (Jadval yaratish)]

- 1 Ekranning o'ng yuqori qismidagi [New Schedule] tugmasini bosing.
- 2 [PlaylistPlaylist] yoki [Input SourceKirish manbasi] variantini tanlang.
- 3 1) Agar [Playlist (Pleylist)] variantini tanlasangiz, ijrosini rejalashtirish uchun pleylistni tanlang.
2) Agar [Input Source (Kirish manbasi)] variantini tanlasangiz, ijrosini rejalashtirish uchun tashqi kirish manbasini tanlang.
- 4 Yangi reja yaratish uchun reja ma'lumotlarini kiriting. (Jadval yaratish vaqtida *, /, ,, :, ?, <, >, \, ., # belgilarini jadval faylining nomida ishlatib bo'lmaydi. Bundan tashqari, agar jadvalga ulangan pleylistdagi kontent fayllari nomida shunday belgilar bor bo'lsa, pleylistni ko'chirib yoki nusxalab bo'lmaydi.)
- 5 Tanlangan playlist yoki tashqi kirish manbasini belgilangan vaqtda ijro etilishini ko'ring.

[Importing a Schedule (Jadvalni import qilish)]

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

[Exporting a Schedule (Jadvalni eksport qilish)]

- 1 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [ExportEksport] bandini bosing.
- 2 Jadvalni eksport qilish kerak bo'lgan tashqi xotira qurilmasini tanlang.
- 3 Monitoridan eksport qilinadigan jadvalni tanlang. (Bir nechta jadvalni tanlash mumkin.)
- 4 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [SelectTanlash] bandini bosing.
- 5 Jadval tanlangan tashqi xotira qurilmasiga eksport qilinganini tekshiring.

[Delete Schedule (Jadvalni o'chirish)]

- 1 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [DELETE (YO'Q QILMOQ)] bandini bosing.
- 2 O'chiriladigan jadvallarni tanlang.
- 3 [DELETE (YO'Q QILMOQ)] bandini bosing.
- 4 Jadvallar o'chirib tashlanganini tekshiring.

[Calendar View (Taqqim ko'rinishi)]

- 1 Jadvallarni qayd qilib bo'lgach, [Calendar ViewTaqqim ko'rinishi] bandini bosing.
- 2 Qayd qilingan jadvallar yilnoma shaklida ko'rsatilganini ko'rishingiz mumkin.

[DISTRIBUTION (UZATISH)]

- 1 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Distribute (Uzatish)] bandini bosing.
- 2 Yaratilgan jadvalni tarqatish uchun Guruh menejeri ilovasiga o'ting.

! ESLATMA

- Jadval yaratilgan vaqt avvalroq yaratilgan jadval bilan ustma-ust tushib qolsa, avvalroq yaratilgan jadval o'chirib yuboriladi.
- Jadval tuzish ro'yxati ilovasi ishlayotgan vaqtda jadval ishlamaydi.

[Editor (Tahrirchi)]

HOME /   (Tahrirchi)

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

- 1 Ma'qul formatingizning andozasini tanlang. (Gorizontal yoki vertikal rejimdan birini tanlash mumkin.)
- 2 Andoza matnini o'zgartiring.
2-1. O'zingizga ma'qul shrift uslubini qo'llang (O'lcham, Qalinlik, Tagiga chizish, Kursiv)
- 3 Media faylni o'zgartirish.
3-1. Istalgan koeffitsientni tanlang va qo'llang.
- 4 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Save (Saqlash)] bandini bosib, andozani saqlang.
- 5 Saqlangan andozaning ro'yxatda ko'rsatilganini tekshiring.

Qo'llab-quvvatlanadigan surat va video fayllari

! ESLATMA

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

Qo'llab-quvvatlanadigan video kodeklar

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

Maksimal transmissiya koeffitsienti

Full HD filmi	H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 40 Mbps HEVC 1920 x 1080@60P Main/Main10@L4.1 40 Mbps
ULTRA HD filmi (Faqat UHD modellari.)	H.264 3840 x 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 50 Mbps HEVC 3840 x 2160@60P Main/Main10@L5.1 60 Mbps

Qo'llab-quvvatlanadigan surat fayli

Fayl turi	Format	Tasvir aniqligi
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	• Minimum: Min: 64 x 64 • Maksimum: Oddiy turi: 15360 (W) x 8640 (H) Progressiv turi: 1920 (W) x 1440 (H)
.png	PNG	• Minimum: Min: 64 x 64 • Maksimum: 5760 (W) x 5760 (H)
.bmp	BMP	• Minimum: Min: 64 x 64 • Maksimum: 1920 (W) x 1080 (H)

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 Axborotni yo'qotilishi uchun javobgarlikni o'z zimnamizga 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.
- Faqat Windows tomonidan taqdim etilgan FAT32 yoki NTFS fayl tizimi bilan formatlangan USB xotira qurilmalaridan foydalaning.

- 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 Axborot aniqlanmasligi mumkin.
- Agar USB saqlash qurilmasi to'g'ri ishlamasa, uni sug'urib, qayta ulang.
- Agar USB saqlash qurilmasi Kutish rejimida ulansa, display yoqilgan holatda bo'lganda muayyan qattiq disk avtomatik ravishda yuklanadi.
- Tavsiya qilingan sig'im USB tashqi qattiq disklari 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 SavingQuvvatni tejash] funksiyasiga ega USB tashqi qattiq diski ishlamasa, uni o'chirib, yana 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 tagjild yoki fayl tanib olinishi mumkin.
- UHD formatda video ijro etish jarayonida kontentni USB'ga tarqatganda, video uzatilishida uzilishlar yuz berishi mumkin.
- Mobil qurilma qo'llab-quvvatlaydigan USB xotirali gadjetlar aniqlanmasligi mumkin.
- Bir nechta USB xotira qurilmasi ulangan bo'lsa ham faqat bitta USB xotira qurilmasidan foydalanish 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.
- [Schedules (Jadvallar)] va [Playlists (Pleylistlar)] ni guruhga tarqatish.
- Barcha monitorlar boshida Asosiy rejimda bo'ladi.

[Slave (Ikkilamchi)]

- Asosiy rejimda tarqatilgan [Schedules (Jadvallar)] va [Playlists (Pleylistlar)] 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 (Sinxronlamog)] tugmasi faollashtiriladi.
- Asosiy qurilmaning sozlamalarini [Data Cloning (Axborotni konlash)] yordamida guruhga dublikatlash mumkin.
- Guruhga tarqatilgan kontentni [Sync (Sinxronlamog)] yordamida qayta yuklab olish mumkin.

GROUP MANAGEMENT (Guruh boshqaruvi)

- Yangi guruh yaratish
 1. [Add New Group (Yangi guruh qo'shish)] bandini bosing.
 2. Guruh nomini kiriting.
 3. [Add Device (Qurilma qo'shish)] bandini bosib, guruhga qo'shiladigan qurilmalarni tanlang va qo'shing.
 4. [Done (Tayyor)] bandini 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'chirish)] orqali qurilmani o'chiring.
 4. Guruhdagi qurilmalar tarmoqqa ulanganini [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 (Sinxronlamoq)] tugmasi faollashtiriladi.
 6. Asosiy qurilmaning sozlamalarini [Data Cloning (Axborotni klonlash)] yordamida guruhga yana nusxalash mumkin.
 7. Guruhga tarqatilgan kontentni [Sync (Sinxronlamoq)] yordamida qayta tarqatish mumkin.
- Guruhni o'chirish
 1. [Delete Group (Guruhni o'chirish)] bandini bosing.
 2. O'chiriladigan guruhni tanlab, [Disable (O'chirish)] bandini 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)] bandini bosing.
 2. [Reset Device Mode (Qurilma rejimini tiklash)] bandini bosing.
 3. Rejimini o'zgartirish kerak bo'lgan ikkilamchi monitorni tanlab, [Reset (Asl holiga qaytarish)] bandini bosing.

[Setting Data Cloning (Sozlamani klonlash)]

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

[Tarkibni 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: Asosiy ekranda ilovani ishga tushiring, qo'shing, o'chirib tashlang yoki tahrirlang.
- Mobil: Mobil qurilmalar: Ishga tushirish vositasi panelida ilovani ishga tushiring 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 ([GeneralUmumiy] > [NetworkTarmoq] > UPnP bo'limiga o'tib, [On (Yoq)] qilib belgilang).
- 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.

[ScreenShare] (ishlatish yo'riqnoma)

 (KIRISH) →  → [ScreenShare]

- 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 ishlatish bo'yicha ko'rsatmalarni kompyuteringiz yoki noutbukungiz ishlab chiqaruvchisi veb-saytida topishingiz mumkin.
- Bu xususiyat faqat WiDi 3.5 yoki keyingi versiyalarida yaxshi ishlaydi.
- Bu xususiyat faqat Windows 8.1 yoki yangiroq tizimda ishlaydi

LG taqdimotchi

Ushbu funksiya shaxsiy kompyuter ekranini (Windows yoki Mac OS) kompyuterga simli/simsiz ulanish orqali Signage monitorida ko'rsatish uchun yaratilgan. Ushbu funksiyadan foydalanish uchun siz LG Taqdimotchi shaxsiy kompyuter Mijozini ("Mijoz") shaxsiy kompyuteringizga o'rnatishingiz lozim.

Siz LG Presenter'dan quyidagi shakllarda foydalanishingiz mumkin.

- Ulanganish: Signage qurilmangizni Mijoz bilan ulash uchun PIN kodni kiriting.
- Ekranni ulashish: Signage qurilmasi yordamida ulangan Mijozning shaxsiy kompyuter ekranini ulashing.
- Topshirish: Agar Mijoz allaqachon ulangan bo'lsa va boshqa Mijoz ekranni ulashishni istasa, siz ekranni ulashishga ruxsat olish uchun ulangan Mijozdga topshirish talabini yuborishingiz mumkin.
- Sozlamalar: Siz Mijoz haqidagi Axborotlarni ko'rishingiz yoki Mijoz tomonidan foydalanilgan tilni o'zgartirishingiz mumkin.

! ESLATMA

- Bu funksiya ayrim modellarda mavjud bo'lmashligi mumkin.
- Faqatgina shaxsiy kompyuter ekranini ulashish imkoniyati mavjud, ovozni emas.

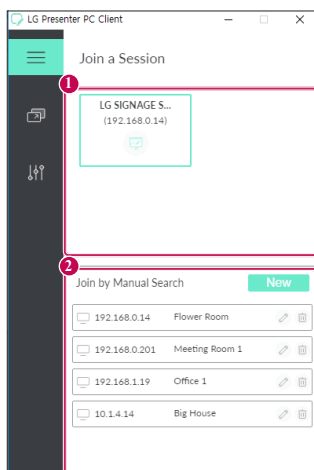
Ulanish

Signage'da

INPUT / ➡ → [LG Presenter (LG taqdimotchi)]

Shaxsiy kompyuterda

- 1 Mijozni yuklab olish uchun www.lge.com/LGP saytiga tahsриф buyuring.
- 2 Yuklab olingan Mijozni o'rnatish va ishlatish.
- 3 Kerakli foydalanuvchi nomini kiritish va ➡ tugmani bosish.
- 4 Qurilmangizni ulash uchun avtomatik qidirish yoki oddiy usulda qidirishdan birini tanlang.
 - Avtomatik qidirish
 - Tarmoqdagi mavjud Signage qurilmalarining ro'yxati paydo bo'lganda, ulanishni istaganingizdan birini tanlang.
 - Oddiy usulda qidirish
 - "Yangi" bandini bosish, ulanadigan qurilma nomini va Signage ekranida chiqarilgan IP manzilni kiritish va [Connect (Ulanish)] tugmasini bosish.
- 5 Mijozdagi PIN kod katagiga Signage qurilmangizda ko'rinarotgan PIN kodni kiritish.



Raqam	Buyum	Ta'rifi
1	Avtomatik qidirish	Signage qurilmasini bir xil tarmoqda avtomatik qidirish.
2	Oddiy usulda qidirish	IP manzil va nomini oddiy usulda kiritish yoki ulanishlar ro'yxatida siz ulanmoqchi bo'lgan qurilmani tanlang.



OGOHLANTIRISH

- Signage va kompyuter bir-biriga ulanishi uchun ular bir xil tarmoqda bo'lishi kerak.
- Agar Signage muayyan porti (UDP 1900) bloklangan bo'lsa, Klient dasturi Signage qurilmasini avtomatik qidira olmaydi.
- Klient dasturi tarmoq konfiguratsiyasiga qarab oddiy usulda qidirish orqali Signage qurilmasiga ulana olmasligi yoki ekranini ulasha olmasligi mumkin.

Ekranni ulashish

- 1 Ulashmoqchi bo'lgan ekranni tanlang va "Ulashish" tugmasini bosing.
- 2 Ekranni ulashishdan chiqish uchun [STOP (TO'XTATISH)] tugmasini bosing.



OGOHLANTIRISH

- Agar Ekranni ulashish ishlamasa yoki Signage qurilmasiga ulanmasa, shaxsiy kompyuteringizdagi brandmauerni tekshiring.

Topshirish

PC1: Hozirda ishlayotgan Signage qurilmasiga ulangan mijozning shaxsiy kompyuteri.

PC2: Siz PC1 ga ulangan Signage qurilmasiga ulamoqchi bo'lgan shaxsiy kompyuter.

PC2'da

- 1 PC1 ulangan Signage qurilmasiga ulanish uchun Klient dasturini ishga tushiring.

PC1'da

- 1 PC2'da topshirish so'rovi paydo bo'lganda, so'rovni tasdiqlash yoki rad etishni tanlang.
- 2 Topshirish so'rovini tasdiqlasangiz, Signage qurilmasi uziladi va PC2'dagi Mijoz Signage qurilmasiga ulanadi.
- 3 Topshirish so'rovini rad etsangiz, Signage qurilmasi ulangan holda qoladi va siz LG Taqdimotchi funksiyalaridan foydalanishda davom etishingiz mumkin bo'ladi.

BOSHQARUV VOSITALARI

Boshqaruv menejeri

Veb-brauzer orqali display holatini boshqaring va tekshiring.

Bu funktsiya kompyuter va mobil qurilmalarda mavjud.

Mahsulotga qarab, turlicha xususiyatlar qo'llab-quvvatlanadi.

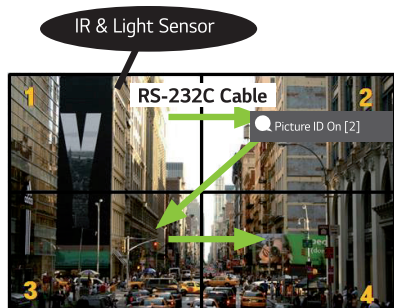
Funksiya

- [Dashboard (Vositalar paneli)]: Mahsulot holati to'g'risidagi qisqacha ma'lumotni ko'rsatadi va har bir sahifaga bo'lgan havolalar bilan ta'minlaydi.
- [Display and Sound (Display va tovush)]: 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.
- [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.
- [S/W Update (D/T yangilanishi)]: Mahsulotning mikrodesturini yangilash.
- [Charts (Diagrammalar)]: Mahsulotning harorati va ventilyator holati kabi holat Axborotlarini chiqarish.
- [Logs (Jurnallar)]: Mahsulotning noto'g'ri ishlashi to'g'risidagi yozuvlarni chiqarib beradi.
- [System Information (Tizim haqida Axborot)]: Mahsulotning dasturiy ta'minot versiyasi va model nomi kabi Axborotlarni chiqarish.

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 Set ID (ID tayinlash) 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 (ID tayinlash)] belgilang:



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

! ESLATMA

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

TEGISH

Touch Assistive Menu

Bu sensorli ekskluziv funksiya foydalanuvchiga parametrlarni masofadan boshqarish pultidan foydalanmasdan sozlash imkonini beradi.

Ekranni muayyan vaqt davomida bosib turilsa yoki Touch Assistive Menu mahalliy tugmasi bosilsa, ekranda Touch Assistive Menu ochiladi.

Mahsulotga qarab turli funksiyalar qo'llab-quvvatlanadi.

Funksiya

- : Bosh ekranni ochadi.
- : Tashqi kirish manbasini tanlash ekranini ochish.
- : Sozlamalar ekranini ochadi.
- : SI App Selection ekraniga kirish
 - : ZIP Type bilan o'rnatilgan SI Apps ilovalarini ishga tushirish
 - : IPK Type bilan o'rnatilgan SI Apps ilovalarini ishga tushirish
 - : Dasturchi rejimiga kirish
 - : SI Server sozlamalariga kirish
- : Tovush balandligini boshqarish ekraniga kirish

TASHQI KOMPYUTERNI SENSORLI EKRAN ORQALI BOSHQARISH UCHUN

- Bu faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.

Kompyuterga ulanish

Bu qurilmani USB kabel (Type A → Type B) orqali kompyuterga ulash yordamida ulangan kompyuterni qurilma ekraniga tegib boshqarish mumkin.

USB-C standarti qo'llab-quvvatlaydigan kompyuterlar uchun qurilma ulash maqsadida USB-C kanelidan foydalaning va kompyuterni sensorli ekranda yordamida boshqaring.

OPS bilan o'rnatilgan bo'lsa ham O'rnatilgan OPS ni mahsulot ekraniga bosib boshqarishingiz mumkin.

Sensorli ekranda bajariladigan muhim amallar

Muhimlik	Holatlar	Ishlash sharoitlari	Ekraniga tegilganda qurilma amalni bajaradi
1	• Tashqi kiritish aylanmasi 90°/180°/270° ga sozlangan • Menyu, ilova, asboblari paneli va boshqalar ko'rsatilgan • Qalquvchi xabar ko'rsatilgan	Faqat bitta holat ko'rsatilgan	Mahsulot ekranini
2	• OPS bilan jihozlangan • Tashqi kiritish OPS uchun sozlangan	Barcha holatlar ko'rsatilgan	OPS
3	• Kompyuterga USB-C kabel bilan ulangan • Tashqi kiritish USB-C uchun sozlangan-	Barcha holatlar ko'rsatilgan	Kompyuter USB-C bilan ulangan
4	• Tashqi kiritish sozlangan (OPS / USB-C dan tashqari boshqalarga) • Kompyuter mahsulotning old tomoniga sensorli kabel bilan ulangan	Barcha holatlar ko'rsatilgan	Kompyuter mahsulotning old tomoniga sensorli kabel bilan ulangan
5	• Tashqi kiritish sozlangan (OPS / USB-C dan tashqari boshqalarga) • Kompyuter mahsulotning orqa tomoniga sensorli kabel bilan ulangan	Barcha holatlar ko'rsatilgan	Kompyuter mahsulotning orqa tomoniga sensorli kabel bilan ulangan

! ESLATMA

- Tashqi kompyuterga ulanish va undan sensorli ekran bilan foydalanish paytida bu tashqi kompyuterlar orasida sensorli aloqa almashganda sensorli ekraniga ega qurilmada sizning tegishingizni tanishi uchun biroz vaqtni olishi mumkin.

SMART KALIBRLASH

Bajarish tartibi

W.BAL → [Smart Calibration]

- 1 Har bir sozlamaning sozlama identifikatorini belgilang.
- 2 Smart kalibrash funksiyasini ishga tushirish uchun [Picture Mode] bandini tanlang.

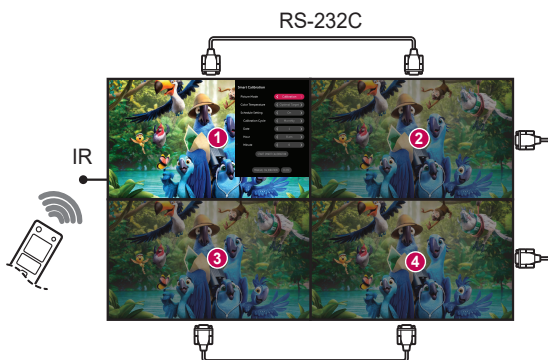
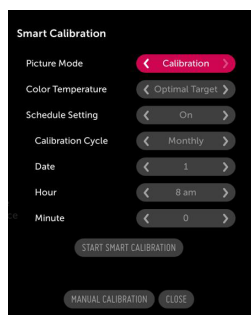
[Picture mode (Rasm rejimi)] [Calibration (Kalibrash)] rejimiga sozlansa, [3000 K]/[Optimal Target (Optimal reja)]/[Original (Asl)] orasidan [Color Temperature (Rang harorati)] sozlashingiz mumkin.

- [Optimal Target (Optimal reja)]: O'rnatilgan to'planing optimal rang qiymatini mo'ljal sifatida belgilang.
- Telestansiya muhitida mo'ljalni 3000 K qilib belgilang.

[Picture mode (Rasm rejimi)] [Calibration (Kalibrash)] rejimidan boshqaga sozlansa, [Color Temperature (Rang harorati)] 3200 K~13 000 K orasida belgilashingiz mumkin.

Uni 100 K birlikda rostlash mumkin.

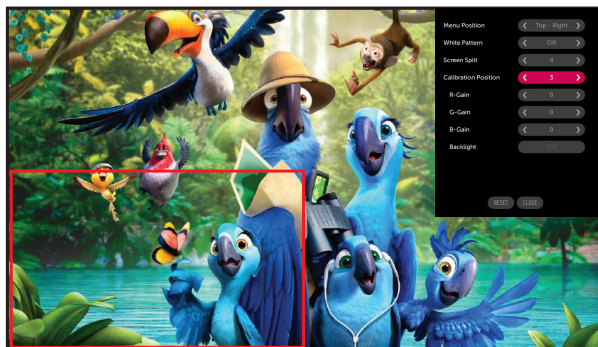
- 3 [START SMART CALIBRATION] tugmasini bosib, rang/yorqinlik darajasini sozlashingiz mumkin.
- 4 Agar [Schedule Setting] menyusini belgilasangiz, kalibrash muntazam ravishda avtomatik amalga oshiriladi.



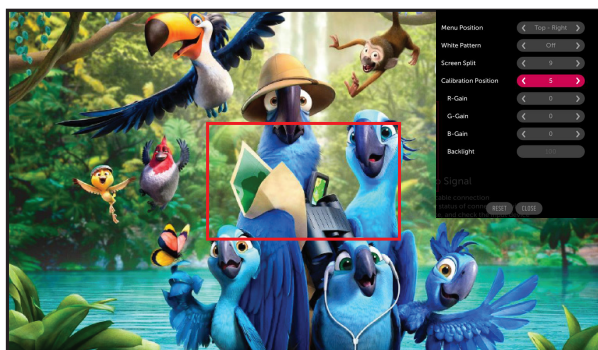
[Manual Calibration]

Belgilangan sohaning yorqinlik darajasini oddiy usulda sozlash mumkin.

- [Screen Split]: Oddiy usulda sozlash uchun kerakli sohani belgilang.
- [Calibration Position]: Oddiy usulda sozlash uchun kerakli sohani tanlang.



Screen Split: 4, Calibration Position: 3



Screen Split: 9, Calibration Position: 5

IR 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	ENERGY SAVING	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	Ⓞ _{OK} (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.

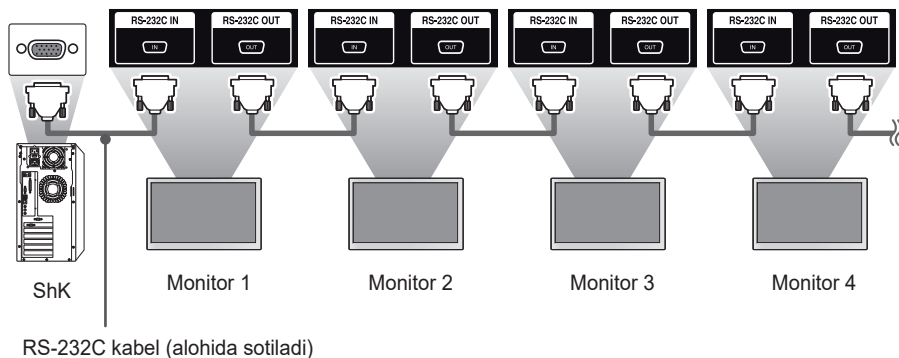
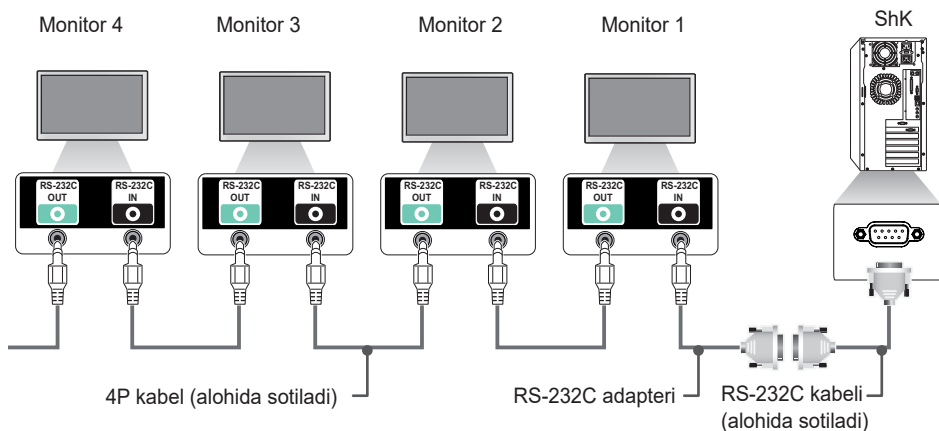
Opsiyalar menyusida Set ID (ID tayinlash) bir xil bo'lmagan holda 1 dan 1000 gacha bo'lishi kerak.

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 protokolidan foydalaniladi. ShKdan turib mahsulotni yoqish/o'chirish, kirish manbaini tanlash va ekran menyusini sozlash mumkin.



Aloqa parametrlari

Bod tezligi: 9600 BPS

Axborot uzunligi: 8 bit

Tenglik biti: Yo'q

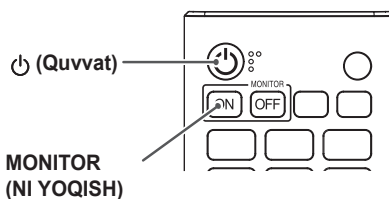
To'xtatish biti: 1 bit

Oqimni boshqarish: Yo'q

Aloqa kodi: ASCII

! 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	Kirishni tanlash	x	b	Kirishni tanlash-ga qarang
03	[Aspect Ratio (Tomonlar nisbati)]	k	c	[Aspect Ratio (Tomonlar nisbati)] ni ko'ring
04	[Brightness Control (Yorqinlikni boshqarish)]	j	q	00 dan 04 gacha
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 on (Ovozsizni yoqish)]	k	e	00 dan 01 gacha
15	Ovozni boshqarish	k	f	00 dan 64 gacha
16	[Current Time (Joriy vaqt)] 1 (yil/oy/kun)	f	a	[Current Time (Joriy vaqt)] 1 ni ko'ring
17	[Current Time (Joriy vaqt)] 2 (soat/daqqa/soniya)	f	x	[Current Time (Joriy vaqt)] 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	[No IR Power Off (4hour) (IR bo'lmaganda o'chish (4soat))]	m	n	00 dan 01 gacha
20	[Language (Til)]	f	i	[Language (Til)] ni ko'ring
21	Birlamchi o'rnatadi	f	k	00 - 02
22	Joriy harorat	d	n	FF
23	[Key (Tugma)]	m	c	[Key (Tugma)] ni ko'ring
24	O'tgan vaqt	d	l	FF
25	Mahsulot seriya raqamini tekshiring	f	y	FF
26	[Software Version (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

		Buyruq		Axborot (O'n oltilik)
		1	2	
33	[Backlight (Fon chirog'i)]	m	g	00 dan 64 gacha
34	[Screen Off (Ekrani o'chiq)]	k	d	00 dan 01 gacha
35	[Tile Mode (Plitka rejimi)]	d	d	00 dan FF gacha
36	[Tile Mode (Plitka rejimi)] ni tekshiradi	d	z	FF
38	[Natural Mode (Tabiiy rejim)]	d	j	00 dan 01 gacha
39	[DPM] / [DPM (Standby Mode) (DPM (Kutish rejimi))]	f	j	[DPM] / [DPM (Standby Mode) (DPM (Kutish rejimi))] ni ko'ring
40	Pult/Lokal tugma qulfi	k	m	00 dan 01 gacha
41	[Power On Delay (Yonishning kechikishi)]	f	h	00 dan FA gacha
42	[Fail Over (Uzailganda almashish)] rejimini tanlash	m	i	00 dan 02 gacha
43	[Fail Over (Uzailganda almashish)] kiritishni tanlash	m	j	[Fail Over (Uzailganda almashish)] kiritishni tanlashni ko'ring
44	Masofadan boshqarish tugmasini qulflash	t	p	00 dan 02 gacha
45	Lokal tugma qulfi	t	o	00 dan 02 gacha
46	[Status Check (Holat tekshiruvi)]	s	v	[Status Check (Holat tekshiruvi)] ni ko'ring
47	[Daylight Saving Time (Yozgi vaqt)]	s	d	[Daylight Saving Time (Yozgi vaqt)] ni ko'ring
48	[PM Mode (PM rejimi)]	s	n, 0c	00 dan 05 gacha
49	[ISM Method (ISM usuli)]	j	p	[ISM Method (ISM usuli)] ni ko'ring
50	[Network Settings (Tarmoq sozlamalari)]	s	n, 80(81) (82)	[Network Settings (Tarmoq sozlamalari)] ni ko'ring
51	[Power On Status (Yoqish holati)]	t	r	00 dan 02 gacha
52	Simli [Wake On LAN (LAN aniqlanganda yoqish)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) (LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi))]	f	w	00 dan 01 gacha
53	[Screen Rotation (Ekranni aylantirish)]	t	h	00 dan 03 gacha
54	[Time Sync (Vaqtning sinxronlash)]	s	n, 16	00 dan 01 gacha
55	[Contents Sync (Tarkiblarni sinxronlashtirish)]	t	g	00 dan 01 gacha
56	[LAN Daisy Chain (LAN ketma-ket zanjiri)]	s	n, 84	00 dan 01 gacha
57	[External Input Rotation (Tashqi kirishni aylantirish)]	s	n, 85	00 dan 03 gacha
58	[Beacon (Mayoq)]	s	n, 88	00 dan 01 gacha
59	[Brightness Scheduling (Yorqinlikni rejalashtirish)] rejimi	s	m	00 dan 01 gacha

		Buyruq		Axborot (O'n oltilik)
		1	2	
60	[Bright Scheduling (Yorqinlik jadvali)]	s	s	[Bright Scheduling (Yorqinlik jadvali)] ni ko'ring
61	[Multi Screen (Multi ekran)] rejimi va Kirish	x	c	[Multi Screen (Multi ekran)] rejimi va Kirish ni ko'ring
62	[Aspect Ratio (Tomonlar nisbati)] (Multi ekran)	x	d	[Aspect Ratio (Tomonlar nisbati)] ni ko'ring (Multi ekran)
63	[Screen Off (Ekran O'chirilgan)] (Multi ekran)	x	e	[Screen Off (Ekran O'chirilgan)] ni ko'ring (Multi ekran)
64	[Screen Off Always (Ekran doim o'chiq)]	s	n, 0d	00 dan 01 gacha
65	Videoni to'xtatish	k	x	00 dan 01 gacha
66	Simsiz [Wake On LAN (LAN aniqlanganda yoqish)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) (LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi))]	s	n, 90	00 dan 01 gacha
67	[OSD Lock (OSD qulfi)]	k	l	00 dan 01 gacha
68	[HDMI IT Contents (HDMI IT kontenti)]	s	n, 99	00 dan 01 gacha
69	[Holiday Setting (Bayram parametri)]	s	n, 9b	[Holiday Setting (Bayram parametri)] ni ko'ring
70	[UPnP]	s	n, 9c	00 dan 01 gacha
71	[Home Dashboard Lock (Bosh vositalar paneli qulfi)]	s	n, 9d	00 dan 01 gacha
72	[USB Lock (USB qulfi)]	s	n, 9e	00 dan 01 gacha
73	[Wi-Fi Lock (Wi-Fi qulfi)]	s	n, 9f	00 dan 01 gacha
74	[Screen Share Lock (Ekran namoyishi qulfi)]	s	n, a0	00 dan 01 gacha
75	[Backup via Storage (Xotiradan qoplash)]	s	n, a1	[Backup via Storage (Xotiradan qoplash)] ni ko'ring
76	[Digital Audio Input (Raqamli audio kirishi)]	s	n, a2	00 dan 01 gacha
77	[Bootimg Logo Image (Yuklanishdagi logotip)]	s	n, a3	00 dan 01 gacha
78	[SoftAP]	s	n, a4	00 dan 01 gacha
79	[Natural Size (Tabiiy o'lcham)]	s	n, a5	00 dan 64 gacha
80	Saqlangan ichki mediani qo'yish	s	n, a8	Saqlangan ichki mediani qo'yishni ko'ring
81	[No Signal Image (Signal yo'q rasmi)]	s	n, a9	00 dan 01 gacha
82	[Audio Out (Audio chiqishi)]	s	n, aa	00 dan 02 gacha
83	[DPM Wake Up Control (DPM yoqish nazorati)] / [DPM (Standby Mode) Wake Up Control (DPM (Kutish rejimi) Yoqishni boshqarish)]	s	n, 0b	00 dan 01 gacha

		Buyruq		Axborot (O'n oltilik)
		1	2	
84	[Fan (Ventilyator)] xatolarini tekshiradi	d	w	FF
85	[Apply to all inputs (Barcha kirishlarga qo'llash)]	s	n, 52	01
86	[Timer Power On (Yoqish taymeri)]	f	d	[Timer Power On (Yoqish taymeri)] ni ko'ring
88	LCIN008 boshqaruvi	s	n,b8	LCIN008 boshqaruvi bilan tanishing
89	[Transfer Control (Transfer nazorati)]	s	n,cb	Transfer nazorati bilan tanishing
90	Ko'pkanalli	s	n,76	01 – 09
91	Setid qiymatini o'zgartirish	j	x	Setid qiymatini ko'rish
92	[Gamma (Gamma)]	s	n,ad	00 – 03
93	[Black Level (Qora darajasi)]	s	n,ae	00 – 02
94	[UHD Deep Color]	s	n,af	[UHD Deep Color] bilan tanishing
95	[Sync Mode (Sinxronlash rejimi)]	s	n,b0	00 – 01
96	[Input Manager (Kiritish menejeri)]	s	n,b1	[Input Manager (Kiritish menejeri)] bilan tanishing
97	[PC/OPS Power Control (PC/OPS Quvvat nazorati)]	s	n,8b	00 – 02
98	[LED Local Dimming (Svetodiodini Lokal xiralashtirish)]	s	n,c1	00 – 01
99	[Scan Inversion (Skanerlash inversiyasi)]	s	n,87	00 – 01
100	[Frame Control (Hoshiya boshqaruvi)]	s	n,b7	00 – 01
101	[Average Picture Level Auto Control (Average Picture Level Avtomatik nazorat qilish)]	s	n,be	00 – 01
102	Yorqinlik darajasini o'qish	m	u	FF
103	[Screen Fault Detection (Ekran xatosini aniqlash)]	t	z	00 – 01
104	[Stereo Mode (Stereo rejimi)]	s	n,c2	00 – 02
105	[HDR Picture Mode (HDR Rasm rejimi)]	s	n,c4	Qarang: [HDR Picture Mode (HDR Rasm rejimi)]
106	[Dynamic Tone Mapping (Dinamik ohangi xaritasi)]	s	n,c5	00 – 01
107	[LED Local Dimming (Svetodiodini Lokal xiralashtirish)]	s	n,c6	00 – 03
108	[USB2 to HDBaseT (USB2 → HDBaseT)]	s	n,c3	00 – 01
109	[Change Password]	s	n, a7	[Change Password] bandiga qarang
110	[Brightness Range Adjustment (Yorqinlik diapazonini sozlash)]	s	n,ab	[Brightness Range Adjustment (Yorqinlik diapazonini sozlash)] bo'limiga qarang
111	[Color Calibration (Ranglarni kalibrlash)]	s	n, d6	00 – 01
112	[Quiet Mode (Sokinlik rejimi)]	s	n, c7	00 – 01

* Eslatma Tashqi kirishdan foydalanilmaganda buyruqlar ishlamasligi mumkin.

* Ayrim modellarda ba'zi buyruqlar ishlamasligi mumkin.

O'tkazish/Qabul qilish protokoli

Almashtirish

(Buyruq1)(Buyruq2)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

- * (Buyruq1): Bu buyruq moslash sozlamalari yoki foydalanuvchi moslash rejimlarini farqlash uchun ishlatiladi.
- * (Buyruq2): Bu buyruq monitorni boshqarish uchun ishlatiladi.
- * (ID tayinlash): Siz boshqarmoqchi bo'lgan monitorni tanlashda foydalaniladi. Unikal Qurilma ID-ni OSD menyudagi Sozlamalar ostida har bir qurilmaga 1 dan 1000 gacha (01H dan 3E8H gacha) belgilash mumkin. Qurilma ID uchun "00H" tanlansa, barcha ulangan monitorlarni bir vaqtda boshqarish imkoni beriladi. (Modelga bog'liq ravishda maksimal qiymat farq qilishi mumkin.)
- * (Axborot): Buyruq Axborotini uzatadi. Buyruqqa bog'liq ravishda Axborot 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.

Tasdiqlash

(Buyruq2)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

- * Normal axborot qabul qilganda qurilma ushbu format asosida ACK (bildirishnoma)-ni uzatadi. Shu paytda axborot FF bo'lsa, bu Axborotlarning joriy holatini ko'rsatadi. Agar Axborot Axborotni yozish rejimida bo'lsa, u shaxsiy kompyuter Axborotini qaytaradi.
- * Agar buyruq "00" (=0 x 00) bo'lgan Qurilma ID bilan yuborilsa, Axborot 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.

Almashtirish

(k)(a)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

02: Qayta ishga tushirish

Tasdiqlash

(a)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Tasdiqlash signali faqat monitor to'liq yoqilgan hollardagina to'g'ri qaytariladi.

* Almashtirish va Tasdiqlash signallari orasida kechikish vaqti bo'lishi mumkin.

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

02. Kiritiluvchi Axborotni tanlang (Buyruq: x b)

Kiruvchi signalni tanlaydi.

Almashtirish

(x)(b)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 20: AV

40: COMPONENT

60: RGB

70: DVI-D (PC)

80: DVI-D (DTV)

90: HDMI1 (DTV)

A0: HDMI1 (PC)

91: HDMI2 (DTV)

A1: HDMI2 (PC)

92: OPS/HDMI3/DVI-D (DTV)

A2: OPS/HDMI3/DVI-D (PC)

95: OPS/DVI-D (DTV)

A5: OPS/DVI-D (PC)

96: HDMI3/DVI-D (DTV)

A6: HDMI3/DVI-D (PC)

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D (DTV)

A7: HDMI3/HDMI2/DVI-D (PC)

98: OPS (DTV)

A8: OPS (PC)

99: HDMI2/OPS (DTV)

A9: HDMI2/OPS (PC)

C0: DISPLAYPORT (DTV)

D0: DISPLAYPORT (PC)

C1: DISPLAYPORT/USB-C (DTV)

D1: DISPLAYPORT/USB-C (PC)

C2: HDMI3 (DTV)

D2: HDMI3 (PC)

C3: HDBaseT (DTV)

D3: HDBaseT (PC)

E0: SuperSign webOS playeri

E1: Boshqalar

E2: Ko'p ekranli

E3: URL orqali ijro etish

Tasdiqlash

(b)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Ayrim kiruvchi signallar barcha modellarda bo'lmisligi mumkin.

* Agar u SuperSign W'dan tarqatilmasa, WebOS playeri Ng'ni qaytaradi.

* Agar IDB rejimida "O'qish" xabari chiqsa, u kompyuter yorlig'i turi sifatida javob beradi.

03. [Aspect Ratio (Nisbat koeffitsiyenti)] (Buyruq: k c)

Monitoring tomonlar nisbatini rostdlaydi.

Almashtirish

(k)(c)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 02: [Full Screen (To'liq ekran)]

06: [Original]

Tasdiqlash

(c)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

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

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

Monitor yorqinligini tayinlaydi.

Almashtirish

(j)(q)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [Minimum]

02: [Medium O'rtacha]

03: [Maximum Maksimum]

04: [AutoAvtomatik]

Tasdiqlash

(q)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

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

Tasvir rejimini tanlaydi.

Almashtirish

(d)(x)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Mall/QSR]

01: [GeneralUmumiy]

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

03: [Transport]

04: [EducationTa'lim]

05: [Expert1 (Ekspert 1)]

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

11: [Kalibrblash]

12: [Hospital (Kasalxona)]

Tasdiqlash

(x)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Ma'lum bir modellarda ayrim tasvir rejimlari mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

Ekran kontrastini sozlaydi.

Almashtirish

(k)(g)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00-64: Kontrast 0-100

Tasdiqlash

(g)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

07. [Brightness (Yorqinlik)] (Buyruq: k h)

Ekraning ravshanligini sozlaydi.

Almashtirish

(k)(h)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00-64: Yorqinlik 0-100

Tasdiqlash

(h)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

08. [Sharpness (O'tkirlik)] (Buyruq: k k)

Ekran aniqligini o'zgartiradi.

Almashtirish

(k)(k)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00-32: O'tkirlik 0-50

Tasdiqlash

(k)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

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

Ekran ranglarini rostlaydi.

Almashtirish

(k)(i)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00-64: Rang 0-100

Tasdiqlash

(i)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

10. [Tint (Tus)] (Buyruq: k j)

Ekran tusini o'zgartiradi.

Almashtirish

(k)(j)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00-64: Tus Qizil 50-Yashil 50

Tasdiqlash

(j)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

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

Ekran rangi haroratini sozlaydi.

Almashtirish

(x)(u)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 70-D2: 3200K-13000K

Tasdiqlash

(u)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

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

Ovoz balansini sozlaydi.

Almashtirish

(k)(t)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00-64: Chap 50-O'ng 50

Tasdiqlash

(t)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmاسligi mumkin.

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

Ovoz rejimini tanlaydi.

Almashtirish

(d)(y)() (ID tayinlash)()(Axborot)(Cr)

Axborot 01: [StandardStandart]

02: [MusicMusiq]

03: [CinemaKinoteatr]

04: [Sport]

05: [GameO'yin]

07: [Yangilik (Tiniq ovoz III)]

Tasdiqlash

(y)() (ID tayinlash)()(OK/NG)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmislgi mumkin.

14. [Mute on (Ovozsizni yoqish)] (Buyruq: k e)

Audioni o'chiradi/yoqadi.

Almashtirish

(k)(e)() (ID tayinlash)()(Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Mute (Ovozsi)] (Ovoz balandligi o'ch)

01: Ovozsi o'chirilgan (Ovoz balandligi yoq)

Tasdiqlash

(e)() (ID tayinlash)()(OK/NG)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmislgi mumkin.

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

O'ynatish vaqtida ovoz balandligini sozlaydi.

Almashtirish

(k)(f)() (ID tayinlash)()(Axborot)(Cr)

Axborot 00-64: Ovoz balandligi 0-100

Tasdiqlash

(f)() (ID tayinlash)()(OK/NG)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmislgi mumkin.

16. [Current Time (Joriy vaqt)] 1 (yil/oy/kun) (Buyruq: f a)

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

Almashtirish

1. (f)(a)() (ID tayinlash)()(Axborot1)()(Axborot2)()(Axborot3)(Cr)

2. (f)(a)() (ID tayinlash)()(0)(0)() (Axborot1)(Cr)

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

Axborot 1 00:- 2010 -

Axborot 2 01-0C: Yanvar - Dekabr

Axborot 3 01-1F: 1-31

* Axborot1 uchun minimal va maksimal qiymatlar mahsulot chiqqan yilga qarab farqlanadi.

* Soat 1 (yil/oy/kun) sozlamalarini ko'rish uchun "fa (ID tayinlash) ff"ni kiriting.

2. Avtomatik vaqtni qo'yishda

Axborot 1 00: [AutoAvtomatik]

01: [ManualQo'lda]

* Avto vaqt-ning o'rnatilgan qiymatini ko'rish uchun "fa (ID tayinlash) 00 ff"ni kiriting.

Tasdiqlash

1. (a)() (ID tayinlash)()(OK/NG)(Axborot1)

(Axborot2)(Axborot3)(x)

2. (a)() (ID tayinlash)()(OK/NG)(0)(0)(Axborot1)(x)

17. [Current Time (Joriy vaqt)] 2 (soat/daqqa/soniya) (Buyruq: f x)

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

Almashtirish

(f)(x)() (ID tayinlash)()(Axborot1)()(Axborot2)()(Axborot3)(Cr)

Axborot 1 00-17: 00-23 soat

Axborot 2 00-3B: 00 - 59 daqqa

Axborot 3 00-3B: 00-59 soniya

* Vaqt 2 (soat/daqqa/soniya) parametrlarini ko'rish uchun "fx (ID tayinlash) ff"ni kiriting.

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

Tasdiqlash

(x)() (ID tayinlash)()(OK/NG)(Axborot1)(Axborot2)(Axborot3)(x)

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

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

Almashtirish

(f)(g)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(g)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(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.

Almashtirish

(m)(n)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

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

Ekran menyusining tilini o'rnatadi.

Almashtirish

(f)(i)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: Chexcha

01: Daniyacha

02: Nemischa

03: O'zbek

04: Ispancha (Yevropa)

05: Yunoncha

06: Fransuzcha

07: Italyancha

08: Gollancha

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

14: Turkcha

Tasdiqlash

(i)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Ma'lum bir modellarda ayrim tillar mavjud bo'lmasligi mumkin.

21. [DEFALUT (BIRLAMCHI)] (Buyruq: f k)

Birlamchi holatiga tashlashni bajaradi.

(Ekranni boshlang'ich holatiga qaytarishni faqat RGB kirish rejimida bajarish mumkin.)

Almashtirish

(f)(k)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Picture ResetTasvirni qayta tiklash]

02: [Reset to Initial SettingsDastlabki sozlamalarga qaytarish]

Tasdiqlash

(k)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

22. Joriy harorat (Buyruq: d n)

Mahsulotning joriy haroratini tekshiradi.

Almashtirish

(d)(n)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot FF: Holat tekshiruvi

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Harorat o'n oltilik shaklda ko'rsatiladi.

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

Infraqizil masofadan boshqarish pulti uchun tugma kodini yuboradi.

Almashtirish

(m)(c)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot IR_KEY_CODE

Tasdiqlash

(c)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Tugma kodlari uchun Infraqizil kodlariga qarang.

* Modelga bog'liq ravishda ayrim tugma kodlari qo'llab-quvvatlanmaydi.

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

Monitor yoqilganidan beri o'tgan vaqtni ko'rsatadi.

Almashtirish

(d)(l)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot FF: O'qilgan holat

Tasdiqlash

(l)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

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

25. Mahsulot seriya raqamini tekshirish (Buyruq: f y)

Mahsulotning seriya raqamini tekshiradi.

Almashtirish

(f)(y)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot FF: Mahsulot seriya raqamini tekshiring

Tasdiqlash

(y)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Axborot ASCII formatida.

26. [Software Version (Dasturiy ta'minot versiyasi)] (Buyruq: f z)

Mahsulotning dasturiy ta'minoti versiyasini tekshiradi.

Almashtirish

(f)(z)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot FF: Dasturiy ta'minot versiyasini tekshirish

Tasdiqlash

(z)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

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

Oqlik balansi uchun qizilni kuchaytirish qiymatini rostlaydi.

Almashtirish

(j)(n)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00-FE: Qizilni kuchaytirish 0 -254

FF: Qizilni kuchaytirish qiymatini tekshiradi

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

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

Oqlik balansi uchun yashilni kuchaytirish qiymatini rostlaydi.

Almashtirish

(j)(n)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00-FE: Yashilni kuchaytirish 0 -254

FF: Yashilni kuchaytirish qiymatini tekshiradi

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

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

Oqlik balansi uchun ko'kni kuchaytirish qiymatini rostlaydi.

Almashtirish

(j)(o)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00-FE: Ko'kni kuchaytirish 0 -254

FF: Ko'kni kuchaytirish qiymatini tekshiradi

Tasdiqlash

(o)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

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

Oqlik balansi uchun qizilning siljishi qiymatini rostlaydi.

Almashtirish

(s)(x)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00-7F: Qizil siljishi 0 -127

FF: Qizilning siljishi qiymatini tekshiradi

Tasdiqlash

(x)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

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

Oqlik balansi uchun yashilning siljishi qiymatini rostlaydi.

Almashtirish

(s)(y)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00-7F: Yashil siljishi 0 -127

FF: Yashilning siljishi qiymatini tekshiradi

Tasdiqlash

(y)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

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

Oqlik balansi uchun ko'kning siljishi qiymatini rostlaydi.

Almashtirish

(s)(z)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00-7F: Ko'k siljishi 0 -127

FF: Ko'kning siljishi qiymatini tekshiradi

Tasdiqlash

(z)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

33. [Backlight (Fon chirog'i)] (Buyruq: m g)

Fon chirog'i ravshaligini sozlaydi.

Almashtirish

(m)(g)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00-64: Fon chirog'i 0 -100

Tasdiqlash

(g)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

34. [SCREEN OFF (EKRAN O'CHIRILGAN)] (Buyruq: k d)

Ekranni yoqadi/o'chiradi.

Almashtirish

(k)(d)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: Ekranni yoqish

01: Ekranni o'chirish

Tasdiqlash

(d)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

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

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

Almashtirish

(d)(d)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00-FF: Birinchi bayt - plitka ustuni

Ikkinchi bayt - plitka qatori

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

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

Tasdiqlash

(d)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

* Agar Video devori parametrlari modeildagi qiymatlarni o'zgartirsangiz, normal holatda ishlashi uchun qurilmani o'chirib-yoqing.

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

Plitka rejimini tekshiradi.

Almashtirish

(d)(z)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot FF: Tile Mode (Plitka rejimi)-ni tekshirish

Tasdiqlash

(z)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot1)(Axborot2)(Axborot3)(x)

Axborot 1 00: Mozayka rejimini o'chirish

01: Mozayka rejimini yoqish

Axborot 2 00-0F: Mozayka ustuni

Axborot 3 00-0F: Mozayka satri

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmislari mumkin.

37. [Tile ID (Plitka ID)] (Buyruq: d i)

Mahsulotning plitka ID qiymatini o'rnatadi.

Almashtirish

(d)(i)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 01-E1: Mozayka ID'si 1-225

FF: Mozayka ID'sini tekshiradi

* Axborot qiymati qator x ustun qiymatidan ortiq bo'lishi mumkin emas.

Tasdiqlash

(i)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Agar Axborot parametri qiymatiga (0xFF bundan mustasno) qator x ustun qiymatidan ortiq qiymat kiritsangiz, Ack NG'ga aylanadi.

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmislari mumkin.

* Agar Video devori parametri modeildagi qiymatlarni o'zgartirsangiz, normal holatda ishlashi uchun qurilmani o'chirib-yoqing.

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.

Almashtirish

(d)(j)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(j)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmislari mumkin.

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

DPM (Displet quvvatini boshqarish) funksiyasini o'rnatadi.

Almashtirish

(f)(j)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

02: 10 soniya

04: 1 daqiqa

05: 3 daqiqa

06: 5 daqiqa

07: 10 daqiqa

Tasdiqlash

(j)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmislari mumkin.

40. Masofadan boshqarish pulti/Lokal tugma ishlashi qulf (Buyruq: k m)

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

Almashtirish

(k)(m)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 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.

Tasdiqlash

(m)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmislari mumkin.

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

Yoqiladigan vaqtni kechiktirish rejasini o'rnatadi. (o'Ichov birligi: soniya)

Almashtirish

(f)(h)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00-FA: Min 0- Max 250 (soniya)

Tasdiqlash

(h)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

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

42. [Fail Over (Uzilganda almashish)] rejimi (Buyruq: m i)

Ovoz rejimini tanlaydi.

Almashtirish

(m)(i)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [AutoAvtomatik]

02: [User Setting (Foydalanuvchi parametri)]

Tasdiqlash

(i)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

43. [Fail Over (Uzilganda almashish)] kirishini tanlash (Buyruq: m j)

Uzilganda o'tkazish uchun kirish manbaini tanlaydi.
(Bu xususiyatdan faqat Uzilganda almashish Maxsus qilyamatiga qo'yilganda foydalanish mumkin.)

Almashtirish

(m)(j)() (ID tayinlash)() (Axborot1)() (Axborot2)()

(Axborot3)() (Axborot4)...() (AxborotN)(Cr)

Axborot 1-N (Kiritish ustivorligi 1-N)

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D

98: OPS

99: HDMI2/OPS

C0: DISPLAYPORT

C1: DISPLAYPORT/USB-C

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

Tasdiqlash

(j)() (SetID)() (OK/NG)(Axborot1)(Axborot2)

(Axborot3)(Axborot4)...(AxborotN)(x)

* Ma'lum bir modellarda ayrim kirish signallari mavjud bo'lmashligi mumkin.

* Axborotlar soni (N) modelga bog'liq ravishda o'zgarishi mumkin. (Axborotlar 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. Masofadan boshqarish tugmasini qulflash (Buyruq: t p)

Mahsulotning masofaviy pulti tugmasi sozlamalarini belgilaydi.

Almashtirish

(t)(p)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: Barcha tugmalarni qulfini olib tashlaydi

01: Quvvat tugmasidan boshqa barcha tugmalarni qulflaydi

02: Barcha tugmalarni qulflaydi

Tasdiqlash

(p)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

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

45. [Local Key Operation LockLokal tugma ishlashi qulfi] (Buyruq: t o)

Mahsulotning mahalliy tugma operatsiyasi parametrlarini sozlaydi.

Almashtirish

(t)(o)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: Barcha tugmalarni qulfini olib tashlaydi

01: Quvvat tugmasidan boshqa barcha tugmalarni qulflaydi

02: Barcha tugmalarni qulflaydi

Tasdiqlash

(o)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmashligi mumkin.

46. Holatni tekshirish (Buyruq: s v)

Mahsulotning joriy signal holatini tekshiradi.

Almashtirish

(s)(v)() (ID tayinlash)() (Axborot)() (FF)(Cr)

- Axborot 02: Signal bor yoki yo'qligini tekshiradi
 03: Monitor hozirda PM rejimida ishlamoqda
 07: Yuqori, quyi va asosiy harorat datchiklari normal holatda ishlayotganini tekshiradi.
 09: Ventilyator tezligi
 10: RGB datchigi OK/NG (ekran xatosini aniqlash)
 16: Namlik qiymatini tekshiradi
 17: Yoritish intensivligi qiymatini tekshiradi
 18: Mahsulotning egilish qiymati holatini tekshiradi

Tasdiqlash

(v)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)

(Axborot1)(x)

- Axborot 02 (signal topilganda)
 Axborot1 00: Signal yo'q
 01: Signal bor
 Axborot 03 (monitor hozirda PM rejimida ishlamoqda)
 Axborot1 00: Ekran yongan
 01: Ekran o'chgan
 02: Ekran doimo o'chiq holati faollashtirilgan
 03: Balandlik va kenglik nisbatini ushlab turish faollashtirilgan
 04: Ekranni o'chirish va orqa fon yoritilishi yoqilgan rejimi faollashtirilgan

- Axborot 07 (Yuqori, quyi va asosiy harorat datchiklari normal holatda ishlayotganini tekshirganda)
 Axborot1 00: Barcha harorat datchiklari buzilgan
 01: Yuqori datchik joyida, quyi datchik buzilgan, asosiy datchik buzilgan
 02: Yuqori datchik buzilgan, quyi datchik joyida, asosiy datchik buzilgan
 03: Yuqori datchik joyida, quyi datchik joyida, asosiy datchik buzilgan
 04: Yuqori datchik buzilgan, quyi datchik buzilgan, asosiy datchik joyida
 05: Yuqori datchik joyida, quyi datchik buzilgan, asosiy datchik joyida
 06: Yuqori datchik buzilgan, quyi datchik joyida, asosiy datchik joyida
 07: Barcha harorat datchiklari soz holatda

- Axborot 10 (Ekran xatosini aniqlash bajarilayotganida)

- Axborot 1 00: Ekran xatosini aniqlash natijasi NG (yaxshi emas)

- 07: Ekran xatosini aniqlash natijasi OK

- * Ekran xatosini aniqlash Yoqilmagan qilib belgilansa yoki ishlamasa, bajarish natijalari "NG" bo'ladi.

- Axborot 16 (namlik darajasi qiymatini tekshirish uchun)

- Axborot 1 0~100: Joriy namlik darajasining %RH qiymatini o'qiydi (o'n oltilik son sifatida ko'rsatiladi).

- Axborot 17 (yoritish intensivligi qiymatini tekshirish uchun)

- Axborot 1 1~1000: Joriy yoritish intensivligining Lux qiymatini o'qiydi (o'n oltilik son sifatida ko'rsatiladi).

- Axborot 18 (mahsulotning egilish holati qiymatini tekshirish uchun)

- Axborot 1 00: 0 daraja
 01: 90 daraja
 02: 180 daraja
 03: 270 daraja
 04: Oldinga egilgan
 05: Orqaga egilgan

- Axborot 09 (ventilyator tezligini tekshirganda)

Tasdiqlash

(v)() (ID o'rnatish)() (OK/NG)(Axborot)

(Axborot1_1)(Axborot1_2)...(AxborotN_1)

(AxborotN_2)(x)

- Axborot1_1: 00~ff: Birinchi ventilyator tezligi yuqori 1 bayt

- Axborot1_2: 00~ff: Birinchi ventilyator tezligi quyi 1 bayt

...

- AxborotN_1: 00~ff: N-chi ventilyator tezligi yuqori 1 bayt

- AxborotN_2: 00~ff: N-chi ventilyator tezligi quyi 1 bayt

Ventilyator tezligi: O'n oltilik 0~2008, O'nlik 0~8200

- * Ma'lumot soni (N) modelga qarab farq qilishi mumkin.

- * Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmagligi mumkin.

47. [Daylight Saving Time (Yozgi vaqt)]

(Buyruq: s d)

Yozgi vaqtini qo'yadi.

Almashtirish

(s)(d)() (ID tayinlash)() (Axborot1)() (Axborot2)() (Axborot3)() (Axborot4)() (Axborot5)() (Cr)

- Axborot1 00: O'chirilgan (Axborot2-5: FF)
 01: Boshlanish vaqti
 02: Tugash vaqti

- Axborotlar2 01~0C: Yanvar - Dekabr

- Axborot3 01~06: 1 - 6 hafta

- * Sanasiga qarab, (Axborot3) maksimal qiymati farq qilishi mumkin.

- Axborot4 00~06: (Yakshanba - Shanba)

- Axborot5 00~17: 00 - 23 soat

- * Boshlanish/tugash vaqtlarini o'qimoqchi bo'lsangiz, (Axborot2) through (Axborot5) parametriga FF kiriting.

- (Mas. 1: sd 01 01 ff ff ff ff - boshlanish vaqtini tekshiradi.

- Mas. 2: sd 01 01 ff ff ff ff - tugash vaqtini tekshiradi.)

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

Tasdiqlash

(d)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot1)(Axborot2)

(Axborot3)(Axborot4)(Axborot5)(x)

- * Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmagligi mumkin.

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

PM rejimini o'rnatadi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (0c)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Power Off (O'chirish)] (Asosiy)
 01: [Sustain Aspect Ratio (Tomonlar nisbatini saqlab turish)]
 02: [Screen Off Ekran o'chiq]
 03: [Screen Off Always Ekran doim o'chiq]
 04: [Screen Off & Backlight On (Ekran o'chirilgan va fon chirog'i yoqilgan)]
 05: [Network Ready (Tarmoq tayyor)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(0c)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmastligi mumkin.

49. [ISM Method (ISM usuli)] (Buyruq: j p)

ISM usulini tanlaydi.

Almashtirish

(j)(p)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 02: [Orbiter (Orbital modul)]
 04: [White Wash (Oq yuvish)]
 08: [Off (O'ch)]
 90: [Foydalanuvchi rasmi]
 91: [Foydalanuvchi videosi]

Tasdiqlash

(p)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmastligi mumkin.

* "02: [Orbiter (Orbital modul)]" "91: [User Video (Foydalanuvchi videosi)]" yoqilgan paytda ishlamaydi.

50. [Network Settings (Tarmoq parametrlari)] (Buyruq: s n, 80 yoki 81 yoki 82)

Tarmoq va DNS parametrlarini sozlaydi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (Axborot1)() (Axborot2)() (Axborot3)() (Axborot4)() (Axborot5)(Cr)

Axborot 1 80: Vaqtinchalik IP rejimi (Avto/qo'lda), subtarmoq 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 Axborot1 80 bo'lsa,

Axborot 2 00: Auto (Avto)

01: Qo'lda (Manual)

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

* Agar Axborot2 01 (Qo'lda) bo'lsa,

Axborot 3 Qo'lda o'rnatilgan IP-manzil

Axborot 4 Tagtarmoq niqob manzili

Axborot 5 Shlyuz manzili

* Agar Axborot1 81 bo'lsa,

Axborot 2 DNS manzili

FF: Vaqtinchalik DNS manzilini

ko'rsatadi.

* Agar Axborot1 82 bo'lsa,

Axborot 2 80: Vaqtinchalik IP rejim (Avto/Qo'lda), tagtarmoq niqobi va shlyuzga qo'llaniladi.
 81: Vaqtinchalik DNS manzilini qo'llaydi

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

* Sozlamalarga misollar,

1. Avtomatik: sn 01 80 00

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

3. Tarmoqni o'qish: sn 01 80 ff

4. DNS-ni o'rnatish: sn 01 81 156147035018 (DNS: 156.147.35.18)

5. Sozlamalarni qo'llash: sn 01 82 80 (saqlangan IP rejimi (avto/qo'lda), subtarmoq maskasi va shlyuzni qo'llaydi), sn 01 82 81 (saqlangan DSN-ni qo'llaydi)

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

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot1)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat faqat simli tarmoqlar uchun mavjud.

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmastligi mumkin.

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

Monitorni yoqish holatini tayinlaydi.

Almashtirish

(t)(r)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [LST (Last Status) (LST (Oxirgi holat))]

01: [STD (Standby) (STD (Kutish rejimi))]

02: [PWR (Power On) (PWR (Yoqish))]

Tasdiqlash

(r)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

52. Simli [Wake On LAN (LAN aniqlanganda yoqish)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) (LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi))] (Buyruq: f w)

Wake On LAN xususiyatini tanlaydi.

Almashtirish

(f)(w)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(w)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

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

Ekranni aylantirish xususiyatini o'rnatadi.

Almashtirish

(t)(h)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: 90 gradus

02: 270 gradus

03: 180 gradus

Tasdiqlash

(h)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmاسligi mumkin.

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

Vaqtning sinxronlashni tayinlaydi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (1)(6)() (Axborot)(Cr)

Axborot 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.

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(1)(6)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmاسligi mumkin.

55. [Content Sync (Kontentning sinxronlash)] (Buyruq: t g)

Kontentning sinxronlashni tayinlaydi.

Almashtirish

(t)(g)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(g)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmاسligi mumkin.

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

LAN Ketma-ket zanjirni yoqadi/o'chiradi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (8)(4)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(8)(4)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmاسligi mumkin.

57. [Content Rotation (Kontentni aylantirish)] (Buyruq: s n, 85)

Tashqi kirishni aylantirish xususiyatini o'rnatadi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (8)(5)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: 90 gradus

02: 270 gradus

03: 180 gradus

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(8)(5)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisliligi mumkin.

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

Mayoqni yoqadi/o'chiradi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (8)(8)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(8)(8)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisliligi mumkin.

59. [Brightness Scheduling Mode (Yorqinlik jadvali rejimi)] (Buyruq: s m)

Yorqinlik jadvali rejimini tanlaydi.

Almashtirish

(s)(m)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(m)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisliligi mumkin.

60. [Bright Scheduling (Yorqinlik jadvali)] (Buyruq: s s)

Yorqinlik jadvalini tayinlaydi.

Almashtirish

(s)(s)() (ID tayinlash)() (Axborot1)() (Axborot2)() (Axborot3)(Cr)

Axborot1

1. f1 – f6 (axborot o'qish)

F1: 1-yorqinlik jadvali axborotini o'qiydi

F2: 2-yorqinlik jadvali axborotini o'qiydi

F3: 3-yorqinlik jadvali axborotini o'qiydi

F4: 4-yorqinlik jadvali axborotini o'qiydi

F5: 5-yorqinlik jadvali axborotini o'qiydi

F6: 6-yorqinlik jadvali axborotini o'qiydi

2. FF: Barcha saqlangan ro'yxatlarni o'qiydi

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

E0: Barcha yorqinlik jadvallarini 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 – 17: 00 – 23 soat

Axborot2 00-3B: 00 – 59 daqiqa

Axborot3 00-64: Fon chirog'i 0 – 100

* O'zingiz sozlagan yorqinlikni rejalashtirish jadvalini o'qish yoki o'chirish uchun (Ma'lumot2)(Ma'lumot3) FF qilib belgilanishi kerak.

* Agar FF orqali sozlangan barcha yorqinlikni rejalashtirish ma'lumotlarini o'qishni xohlasangiz, (Ma'lumot2)(Ma'lumot3) uchun hech qanday qiymatni kiritmang.

* FF orqali ravshanlikni rejalashtirish ro'yxatida sozlangan barcha elementlarni qayta tiklaganda, u yerda saqlangan ro'yxat mavjud bo'lmasa-da OK (ACK) qabul qilinadi.

1-misol: ss 01 f1 ff ff – Yorqinlikni rejalashtirish jadvalidagi 1-indeks ma'lumotini o'qiydi.

2-misol: ss 01 ff - Yorqinlikni rejalashtirish jadvalidagi barcha ma'lumotlarni o'qiydi.

3-misol: ss 01 e1 ff ff – Yorqinlikni rejalashtirish jadvalidagi 1-indeks ma'lumotini o'chiradi.

4-misol: ss 01 07 1E 46 - vaqti 07:30 va orqa chirog'i 70 qilib belgilangan rejalashtirish jadvalni yaratadi.

Tasdiqlash

(s)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot1)(Axborot2)(Axborot3)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisliligi mumkin.

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

Multi ekran rejimi va kirishni saqlaydi va boshqaradi.

Almashtirish

(x)(c)() (ID tayinlash)() (Axborot1)() (Axborot2)() (Axborot3)() (Axborot4)() (Axborot5)() (Cr)

Axborot 1 (MultiEkran rejimini o'rnatadi)

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

25: PBP3 (1:2:1)

Axborot2 (Multi ekran Asosiy kirishini o'rnatadi)

Axborot2 (Multi ekran Sub1 kirishini o'rnatadi)

Axborot4 (Multi ekran Sub2 kirishini o'rnatadi)

Axborot5 (Multi ekran Sub3 kirishini o'rnatadi)

80: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D

98: OPS

99: HDMI2/OPS

C0: DISPLAYPORT

C1: DISPLAYPORT/USB-C

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

Tasdiqlash

(c)() (ID tayinlash)() (OK/NG)() (Axborot1)(Axborot2)(Axborot3)(Axborot4)(Axborot5)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi 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.

* O'qish amali bajarilganida, agar u tashqi kirish uchun bo'lmasa, 00 qaytariladi.

62. [Aspect Ratio (Tomonlar nisbati)] (Multi ekran) (Buyruq: d)

Multi ekran tomonlari nisbatini nazorat qiladi.

Almashtirish

(x)(d)() (ID tayinlash)() (Axborot1)() (Axborot2)(Cr)

Axborot1 01: Asosiy kirishni boshqaradi

02: Sub1 kirishni boshqaradi

03: Sub2 kirishni boshqaradi

04: Sub3 kirishni boshqaradi

Axborot2 00: To'liq ekran

01: Asl

Tasdiqlash

(d)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot1)(Axborot2)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

63. [Screen Off (Ekran O'chirilgan)] (Multi ekran) (Buyruq: x d)

Multi ekranda har bir ekranni yoqadi/o'chiradi.

Almashtirish

(x)(e)() (ID tayinlash)() (Axborot1)() (Axborot2)(Cr)

Axborot 1 01: Asosiy kirishni boshqaradi

02: Sub1 kirishni boshqaradi

03: Sub2 kirishni boshqaradi

04: Sub3 kirishni boshqaradi

Axborot 2 00: Ekranni yoqish

01: Ekranni o'chirish

* Bu funktsiya Multi Ekran ilovasi ishlayotganda ishlaydi.

* Signal bo'lmagan hollarda bu funktsiya ishlamaydi.

Tasdiqlash

(e)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot1)(Axborot2)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

64. [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.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (0)(d)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(0)(d)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

65. Videoni to'xtatish (Buyruq: k x)

Videoni to'xtatishni boshqaradi.

Almashtirish

(k)(x)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: Videoni to'xtatish funksiyasi yoqilgan.

01: Videoni to'xtatish funksiyasi o'chirilgan.

* Bu funksiya faqat yakka kirish rejimida ishlaydi.

Tasdiqlash

(x)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmashligi mumkin.

66. Simsiz [Wake On LAN (LAN aniqlanganda yoqish)] / [Wake On LAN (Networked Standby Mode) (LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi))] (Buyruq: s n, 90)

Simsiz Wake-on-LAN xususiyatini tayinlaydi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (9)(0)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(9)(0)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmashligi mumkin.

67. [OSD Lock (OSD qulfi)] (Buyruq: k l)

OSD qulfini o'rnatadi.

Almashtirish

(k)(l)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: OSD qulfi

01: OSD qulfini olib tashlash

Tasdiqlash

(l)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

68. [HDMI IT Contents (HDMI IT kontenti)] (Buyruq: s n, 99)

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

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (9)(9)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(9)(9)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmashligi mumkin.

69. [Holiday Setting (Bayram parametri)] (Buyruq: s n, 9b)

Bayramlarni belgilaydi.

Almashtirish

1. (s)(n)() (ID tayinlash)() (9)(b)() (Axborot1)() (Axborot2)() (Axborot3)() (Axborot4)() (Axborot5)() (Axborot6)(Cr)

2. (s)(n)() (ID tayinlash)() (9)(b)() (Axborot1)() (Axborot2)(Cr)

3. (s)(n)() (ID tayinlash)() (9)(b)() (Axborot1)(Cr)

1. Bayramni belgilash

Axborot 1 Boshlanish yili

00:- 2010-

Axborot 2 Boshlanish oyi

01 - 0c: Yanvar - Dekabr

Axborot 3 Boshlanish sanasi

01 - 1F: 01-31

Axborot 4 Boshlanish yili/oyi/sanasidan boshlab qancha vaqt

01-07: 1 – 7 kun

Axborot 5 Takrorlash

00: Yo'q

01: Har oy

02: Har yil

Axborot 6 Jadvalni sana/hafta kuni asosida takrorlaydi.

01: Sana asosida.

02: Hafta kuni asosida.

* Axborot1 uchun minimal va maksimal qiymatlar mahsulot chiqqan yilga qarab farqlanadi.

* (Axborot 6) uchun qiymat kiritish uchun (Axborot 5) qiymati kiritilgan bo'lishi kerak (har yil yoki har oy).

2. Jadvalni tekshirish

Axborot 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

Axborot 2

FF

3. Jadvalni o'chirish

E0: Barcha bayram jadvalarini o'chiradi

E1: 1-bayram jadvalini o'chiradi

E2: 2-bayram jadvalini o'chiradi

E3: 3-bayram jadvalini o'chiradi

E4: 4-bayram jadvalini o'chiradi

E5: 5-bayram jadvalini o'chiradi

E6: 6-bayram jadvalini o'chiradi

E7: 7-bayram jadvalini o'chiradi

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

Tasdiqlash

1. (n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(9)(b)

(Axborot1)(Axborot2)(Axborot3)(Axborot4)

(Axborot5)(Axborot6)(x)

2. (n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(9)(b)(f)(1~7)

(Axborot1)(Axborot2)(Axborot3)(Axborot4)

(Axborot5)(Axborot6)(x)

3. (n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(9)(b)(Axborot1)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

70. [UPnP] (Buyruq: s n, 9c)

UPnP rejimini o'rnatadi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (9)(c)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(9)(c)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

* UPnP rejimi o'zgartirilsa, mahsulot qayta yuklanadi.

71. [Home Dashboard Lock (Bosh vositalar paneli qulfi)] (Buyruq: s n, 9d)

Bosh vositalar paneli qulfini belgilaydi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (9)(d)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: Bosh vositalar paneli qulfini olib tashlash

01: Bosh vositalar paneli qulfi

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(9)(d)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

USB qulfini tayinlaydi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (9)(e)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: USB qulfini olib tashlash

01: USB qulfi

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(9)(e)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

Wi-Fi qulfini belgilaydi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (9)(f)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: Wi-Fi qulfini olib tashlash

01: Wi-Fi qulfi

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(9)(f)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

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

Ekran namoyishi qulfini belgilaydi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (a)(0)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: Ekran namoyishi qulfini olib tashlash

01: Ekran namoyishi qulfi

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(a)(0)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

* Ekran namoyishi qulfi rejimi almashtirilsa, qayta ishga tushadi.

75. [Backup via Storage (Xotiradan qoplash) ni ko'ring (Buyruq: s n, a1)]

Xotiradan qoplashni belgilaydi.

Almashtirish

1. (s)(n)() (ID tayinlash)() (a)(1)() (Axborot1)(Cr)

2. (s)(n)() (ID tayinlash)() (a)(1)() (Axborot1)

(Axborot2)(Cr)

1. Xotiradan qoplashni o'chirish.

Axborot 1 00: O'ch

2. Xotiradan qoplashni avtomatik qilib qo'yish

Axborot 1 01: Auto (Avto)

Axborot 2 01: 30 daqiqa

02: 1 soat

03: 2 soat

04: 3 soat

3. Xotiradan qoplashni qo'lda qilib qo'yish

Axborot 1 02: Qo'lda (Manual)

4. Xotiradan qoplashni SuperSign kontentga tayinlash

Axborot 1 03: SuperSign tarkiblari

5. SI ilovasi / URL orqali ijro etish uchun belgilash

Axborot 1 04: [SI App / Play via URL (SI ilovasi / URL orqali qo'yish)]

Tasdiqlash

1.(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(a)(1)(Axborot1)(x)

2.(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(a)(1)(Axborot1)

(Axborot2)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

76. [Digital Audio Input (Raqamli audio kirishi)] (Buyruq: s n, a2)

Raqamli audio kirishini belgilaydi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (a)(2)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: Raqamli

01: Analog

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(a)(2)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

77. [Bootimg Logo Image (Yuklanishdagi logotip)] (Buyruq: s n, a3)

Yuklanishdagi logotipni qo'yadi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (a)(3)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(a)(3)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

78. [SoftAP] (Buyruq: s n, a4)

SoftAP rejimini belgilaydi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (a)(4)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(a)(4)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

79. [Natural Size (Tabiiy o'lcham)] (Buyruq: s n, a5)

Tabiiy o'lcham xususiyatini o'rnatadi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (a)(5)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00-64: Tabiiy o'lcham 0 - 100

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(a)(5)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

80. Saqlangan ichki mediani qo'yish (Buyruq: s n, a8)

Ichki xotiraga saqlangan media fayllarni qo'yado. 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.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (a)(8)() (Axborot)(Cr)

Axborot 01: Ijro

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(a)(8)() (Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

81. [No Signal Image (Signal yo'q rasmi)] (Buyruq: s n, a9)

Signal yo'qligida ko'rsatiladigan tasvirni o'rnatadi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (a)(9)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(a)(9)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

82. [Audio Out (Audio chiqishi)] (Buyruq: s n, aa)

Audio chiqishini O'chirilgan/O'zgaruvchi/O'zgarmas qiymatiga qo'yadi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (a)(a)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [Variable (Variable O'zgaruvchi)]

02: [Fixed (Fixed O'zgarmas)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(a)(a)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmislgi mumkin.

83. [DPM Wake Up Control (DPM yoqish nazorati)] / [DPM (Standby Mode) Wake Up Control (DPM (kutish rejimi) Yoqishni boshqarish)] (Buyruq: s n, 0b)

DPM Uyg'otishni boshqarish parametrlarini nazorat qiladi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (0)(b)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Clock (Soat)]

01: [Clock+Axborot

(Soat+MA'LUMOTLAR)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(0)(b)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmislgi mumkin.

84. [Fan (Ventilyator)] xatolarini tekshiradi (Buyruq: d w)

Ishlamayotgan funksiyani tekshiring.

Almashtirish

(d)(w)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot FF: O'qilgan holat

Tasdiqlash

(w)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot1)(Axborot2)

(x)

Axborot 1 00: Parrakda xato

01: Parrak normal holatda

Axborot 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 ta xato

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmislgi mumkin.

85. [Apply to all inputs (Barcha kirishlarga qo'llash)] (Buyruq: s n, 52)

Video rejim va joriy kiritishning past qiymati barcha kiritishlarning bir xil video qiymatiga qo'llansin.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (5)(2)() (Axborot)(Cr)

Axborot 01: Qo'llash

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(5)(2)(Axborot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmislgi mumkin.

* Qo'llanilgandan keyin boshqa buyruqlar ma'lum bir muddat davomida ishlamaydi.

86. [Timer Power On (Yoqish taymeri)] rejalashtiris (Buyruq: f d)

Yoqish taymeri parametrlarini sozlaydi.

Almashtirish

(f)(d)() (ID tayinlash)() (Axborot1)() (Axborot2)()

(Axborot3)(Cr)

Axborot1

1. f1h – f7h (axborot o'qish)

F1: 1- yoqish taymeri Axborotlarini o'qiydi

F2: 2- yoqish taymeri Axborotlarini o'qiydi

F3: 3- yoqish taymeri Axborotlarini o'qiydi

F4: 4- yoqish taymeri Axborotlarini o'qiydi

F5: 5- yoqish taymeri Axborotlarini o'qiydi

F6: 6- yoqish taymeri Axborotlarini o'qiydi

F7: 7- yoqish taymeri Axborotlarini o'qiydi

2. e1h – e7h (bitta indeksni o'chiradi), e0h (barcha indeksni o'chiradi)

E0: Barcha yoqish taymerlarini o'chirish

E1: 1- yoqish taymerini o'chiradi

E2: 2- yoqish taymerini o'chiradi

E3: 3- yoqish taymerini o'chiradi

E4: 4- yoqish taymerini o'chiradi

E5: 5- yoqish taymerini o'chiradi

E6: 6- yoqish taymerini o'chiradi

E7: 7- yoqish taymerini o'chiradi

3. 01h dan 0ch gacha (Yoqish taymeri kunini belgilash)

02: Har kuni takrorlash

03: Dushanbadan jumagacha takrorlash

04: Dushanbadan shanbagacha takrorlash

05: Shanbadan yakshanbagacha takrorlash

06: Yakshanba kuni takrorlash

07: Dushanba kuni takrorlash

08: Seshanba kuni takrorlash

09: Chorshanba kuni takrorlash

0A: Payshanba kuni takrorlash

0B: Juma kuni takrorlash

0C: Shanba kuni takrorlash

Axborot2 00-17: 00 - 23 soat

Axborot3 00-3B: 00 - 59 daqiqa

* O'rnatilgan Yoqish taymerini o'qish yoki o'chirish uchun (Axborot2)(Axborot3) FFH qiymatiga qo'yilgan bo'lishi kerak.

1-Misol: fd 01 f1 ff ff - Yoqish taymeridagi 1-indeks Axborotini o'qiydi.

2-Misol: fd 01 e1 ff ff - Yoqish taymeridagi 1-indeks Axborotini o'qiydi.

3-Misol: fd 01 04 02 03 - Yoqish taymerini Dushanba - Shanba 02:03 sifatida o'rnatadi.

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

Tasdiqlash

(d)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot1)(Axborot2)

(Axborot3)(x)

87. [Time to OFF] rejalashtirish (Buyruq: f e)

O'chirish taymeri parametrlarini sozlaydi.

Almashtirish

(f)(e)() (ID tayinlash)() (Axborot1)() (Axborot2)()

(Axborot3)(Cr)

Axborot1

1. f1h – f7h (axborot o'qish)

F1: 1- o'chirish taymeri Axborotlarini o'qiydi

F2: 2- o'chirish taymeri Axborotlarini o'qiydi

F3: 3- o'chirish taymeri Axborotlarini o'qiydi

F4: 4- o'chirish taymeri Axborotlarini o'qiydi

F5: 5- o'chirish taymeri Axborotlarini o'qiydi

F6: 6- o'chirish taymeri Axborotlarini o'qiydi

F7: 7- o'chirish taymeri Axborotlarini o'qiydi

2. e1h – e7h (bitta indeksni o'chiradi), e0h (barcha indeksni o'chiradi)

E0: Barcha o'chirish taymerlarini o'chirish

E1: 1- o'chirish taymerini o'chiradi

E2: 2- o'chirish taymerini o'chiradi

E3: 3- o'chirish taymerini o'chiradi

E4: 4- o'chirish taymerini o'chiradi

E5: 5- o'chirish taymerini o'chiradi

E6: 6- o'chirish taymerini o'chiradi

E7: 7- o'chirish taymerini o'chiradi

3. 01h dan 0ch gacha (O'chirish taymeri kunini belgilash)

02: Har kuni takrorlash

03: Dushanbadan jumagacha takrorlash

04: Dushanbadan shanbagacha takrorlash

05: Shanbadan yakshanbagacha takrorlash

06: Yakshanba kuni takrorlash

07: Dushanba kuni takrorlash

08: Seshanba kuni takrorlash

09: Chorshanba kuni takrorlash

0A: Payshanba kuni takrorlash

0B: Juma kuni takrorlash

0C: Shanba kuni takrorlash

Axborot2 00-17: 00 - 23 soat

Axborot3 00-3B: 00 - 59 daqiqa

* O'rnatilgan O'chirish taymerini o'qish yoki o'chirish uchun (Axborot2)(Axborot3) FFH qiymatiga qo'yilgan bo'lishi kerak.

1-Misol: fe 01 f1 ff ff - O'chirish taymeridagi 1-indeks Axborotini o'qiydi.

2-Misol: fe 01 e1 ff ff - O'chirish taymeridagi 1-indeks Axborotini o'qiydi.

1-Misol: fe 01 04 02 03 - O'chirish taymerini Dushanba - Shanba 02:03 sifatida o'rnatadi.

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

Tasdiqlash

(e)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot1)(Axborot2)

(Axborot3)(x)

88. LCIN008 boshqaruvi (Buyruq: s n, b8)

U LCIN008 qurilmasini boshqaradi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID'ni o'rnatish)() (b)(8)() (Ma'lumot1)
(Ma'lumot2)(Cr)

Axborot 1 00: LCIN008 quvvati

01: LCIN008 yorqinlik darajasi

Axborot 2

1. Quvvat uchun

0 x 00: O'chirilgan

0 x 01: Yoqilgan

2. Yorqinlik darajasi uchun

0 x ff: O'qish

0 x 00 ~ 0 x 64: Belgilangan qiymatga tatbiq etiladi

Tasdiqlash

(n)() (ID'ni o'rnatish)() (OK/NG)(b)(8)(Ma'lumot1)
(Ma'lumot2)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

* Ayrim buyruqlar qo'llanilganidan so'ng ma'lum vaqt ishlamasligi mumkin.

89. [Transfer Control (Transfer nazorati)] (Buyruq: s n, cb)

Buyruq'i RS232C ga o'tkazadi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (c)(b)() (Axborot)(Cr)

Ma'lumotlar RS232C ga chiqadigan
ma'lumotlar

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(c)(b)(Axborot)(x)

Axborot RS232C ga o'tkazilgan Axborotlarning
javob berish qiymati

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

* Ayrim buyruqlar qo'llanilganidan so'ng ma'lum vaqt ishlamasligi mumkin.

90. Ko'pkanalli (Buyruq: s n, 76)

Kanalni o'zgartiradi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (7)(6)() (Axborot)(Cr)

Axborot 01 - 09: Kanalgga o'tish uchun

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(7)(6)(Axborot)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

91. Setid qiymatini o'zgartirish (Buyruq: j x)

Setid qiymatini o'zgartiradi va tekshiradi.

1. Bu umumiy LED model ekanida

Almashtirish

(j)(x)() (ID tayinlash)() (Axborot1)() (Axborot2)
(Cr)

Axborot1 Axborot2: 00 01 ~ 03 e8 (1~1000)

Tasdiqlash

(x)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot1)
(Axborot2)(x)

2. Boshqa model ekanida (faqat o'qish)

Almashtirish

(j)(x)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

AxborotFF: Setid qiymatini tekshirish

Qaytarilgan qiymat o'n oltiqlik sonlarning tegishli
ASCII kod qiymati shaklida ko'rsatiladi.

(Setid qiymati 1 ekanida qaytaradi: x 01 OK31x

Setid qiymati 1000 ekanida qaytaradi: x 3e8
OK31303030x)

Tasdiqlash

(x)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Bu hatto Setid qiymati mos kelmasa ham ishlaydi.

92. [Gamma (Gamma)] (Buyruq: s n, ad)

Gamma rejimini sozlash.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (a)(d)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [low (past)](1.9)

01: [medium (o'rta)] (2.2)

02: [High1 (Yuqori1)](2.4)

03: [High2 (Yuqori2)] (LG BT.1886)

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(a)(d)(Axborot)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

93. [Black Level (Qora darajasi)]

(Buyruq: s n, ae)

Qora bosqich rejimini belgilaydi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (a)(e)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: Past

01: Baland

02: Avto

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(a)(e)(Axborot)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

94. [UHD Deep Colour] (Buyruq: sek, af)

Har bir kirish uchun UHD Deep Color rejimini o'rnatadi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (a)(f)() (Axborot1)()

(Axborot2)(Cr)

Axborot1 70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
98: OPS
99: HDMI2/OPS
C0: DISPLAYPORT
C1: DISPLAYPORT/USB-C
C2: HDMI3
C3: HDBaseT
Axborot2 00: [Off (O'ch)]
01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(a)(f)(Axborot1)

(Axborot2)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmastligi mumkin.

95. [Sync Mode (Sinxronlash rejimi)] (Buyruq: s n, b0)

Sinxronlash rejimi sozlash.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (b)(0)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Slave Mode (Tobe rejimi)]
01: [Master Mode (Bosh rejimi)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(b)(0)(Axborot)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmastligi mumkin.

96. [Input Manager (Kiritish menejeri)] (Buyruq: s n, b1)

Teglar kirish orqali belgilanadi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (b)(1)() (Axborot1)()

(Axborot2)(Cr)

Axborot1 90: HDMI1
91: HDMI2
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
98: OPS
99: HDMI2/OPS
C0: DISPLAYPORT
C1: DISPLAYPORT/USB-C
C2: HDMI3
C3: HDBaseT
Axborot2 00: DTV
01: PC

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(b)(1)(Axborot1)

(Axborot2)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmastligi mumkin.

97. [PC/OPS Power Control (PC/OPS Quvvat nazorati)] (Buyruq: s n, 8b)

OPS / PC Power Control rejimini belgilaydi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (8)(b)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Disable (O'chirish)]
01: [Sync(On) (Sinxronlash (Yoq))]
02: [Sync(On/Off) (Sinxronlash (Yoq/ O'ch))]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(8)(b)(Axborot)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmastligi mumkin.

98. [LED Local Dimming (Svetodiodini Lokal xiralashtirish)] (Buyruq: s n, c1)

[LED Local Dimming (Svetodiodini Lokal xiralashtirish)] belgilaydi.

[[Settings (Parametrlar)] → [Display (Display)] → [Expert Controls (Ekspert boshqaruvlari)] ruknidagi LED mahalliy qoraytirishni sozlash funksiyasi]

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (c)(1)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]
01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(c)(1)(Axborot)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmastligi mumkin.

99. [Scan Inversion (Skanerlash inversiyasi)] (Buyruq: s n, 87)

U Skanerlash inversiyasining yoniq/o'chirilgan holatini nazorat qiladi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (8)(7)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: O'chirilgan

01: Yoqilgan

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(8)(7)(Axborot)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

* Agar Video devori parametri modeildagi qiymatlarni o'zgartirsangiz, normal holatda ishlashi uchun qurilmani o'chirib-yoqilgan.

100. [Frame Control (Hoshiya boshqaruvi)] (Buyruq: s n, b7)

U Hoshiya boshqaruvin nazorat qiladi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (b)(7)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: O'chirilgan

01: Yoqilgan

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(b)(7)(Axborot)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

* Agar Video devori parametri modeildagi qiymatlarni o'zgartirsangiz, normal holatda ishlashi uchun qurilmani o'chirib-yoqilgan.

101. [Average Picture Level Auto Control (Average Picture Level Avtomatik nazorat qilish)] (Buyruq: s n, be)

O'rtaacha tasvir darajasini avtomatik boshqarishni belgilaydi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (b)(e)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(b)(e)(Axborot)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

102. Yorqinlik darajasini o'qish (Buyruq: m u)

Yorqinlik darajasi qiymatini tekshiradi.

Almashtirish

(m)(u)() (ID tayinlash)() (FF)(Cr)

Tasdiqlash

(u)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot1)

(Axborot2)(Axborot3)(Axborot4)

(Axborot5)(Axborot6)(Axborot7)(x)

Axborot 1 00~64: Orqadan yoritish PWM shakli 0-100

Axborot 2 00~ff: Bu qiymatning CA210 bilan hisoblangan yuqori 1-bayti.

Axborot 3 00~ff: Bu qiymatning CA210 bilan hisoblangan quyi 1-bayti.

CA210 hisobi o'n oltilik qiymat: 0000~ffff, O'nlik: 0 - 65535

Axborot 4 00~ff: Bu qiymatning BLU 1 sensori bilan hisoblangan yuqori 1-bayti.

Axborot 5 00~ff: Bu qiymatning BLU 1 sensori bilan hisoblangan quyi 1-bayti

Axborot 6 00~ff: Bu qiymatning BLU 2 sensori bilan hisoblangan yuqori 1-bayti

Axborot 7 00~ff: Bu qiymatning BLU 2 sensori bilan hisoblangan quyi 1-bayti

BLU hisobi o'n oltilik qiymat: 0000~ffff, O'nlik: 0 - 65535

* CA210 hisobi bu mahsulotni zavoddan chiqarishda "Kalibrash" sifatidagi kiritilgan. Kalibrashdan oldin u Standart 0 qiymatiga teng bo'ladi.

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

Ekran xatosini aniqlash funksiyasini sozlaydi.

Almashtirish

(t)(z)() (ID tayinlash)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(z)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(Axborot)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

104. [Stereo Mode (Stereo rejimi)] (Buyruq: s n, c2)

Stereo rejimini boshqaradi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (c)(2)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: Chap/O'ng

01: Chap/Chap

02: O'ng/O'ng

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(c)(2)(Axborot)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

105. [HDR Picture Mode (HDR Rasm rejimi)] (Buyruq: s n, c4)

HDR tasvir rejimini tanlaydi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (c)(4)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: Savdo markazi/QSR
01: Umumiy
02: Huk./Korp.
04: Ta'lim

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(c)(4)(Axborot)(x)

- * Ayrim tasvir rejimlari barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.
- * Bu faqat HDR kontent ko'rsatilayotganida ishlaydi.

106. [Dynamic Tone Mapping (Dinamik ohangi xaritasi)] (Buyruq: s n, c5)

Dinamik tushlarni aks ettirishni tanlaydi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (c)(5)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]
01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(c)(5)(Axborot)(x)

- * Ayrim tasvir rejimlari barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.
- * Bu faqat HDR kontent ko'rsatilayotganida ishlaydi.

107. [LED Local Dimming (Svetodiadini Lokal xiralashtirish)] (Buyruq: s n, c6)

LED mahalliy qoraytirishni belgilaydi.

([Settings (Parametrlar)] → [Display (Displey)]) → [Picture Mode (Rasm rejimi)] → [Picture Options (Rasm opsiyalari)] ruknidagi LED mahalliy qoraytirishni sozlash funksiyasi)

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (c)(6)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]
01: [Low (Past)]
02: [Medium (O'rta)]
03: [High (Baland)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(c)(6)(Axborot)(x)

- * Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

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

USB2 → HDBaseT rejimini belgilaydi.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (c)(3)() (Axborot)(Cr)

Axborot 00: [Off (O'ch)]
01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(c)(3)(Axborot)(x)

- * Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

109. [Change Password] (Buyruq: s n, a7)

Parolni almashtirish.

Almashtirish

(s)(n)() (ID o'rnatish)() (a)(7)() (Axborot1)
(Axborot2)(Axborot3)(Axborot4)(Axborot5)
(Axborot6)() (Axborot7)(Axborot8)(Axborot9)
(Axborot10)(Axborot11)(Axborot12)(Cr)
Ma'lumot 1~6 : 0~9 (Avval o'rnatilgan parol)
Ma'lumot 7~12 : 0~9 (Yangi parol)

Tasdiqlash

(n)() (ID o'rnatish)() (OK/NG)(a)(7)() (Axborot1)
(Axborot2)(Axborot3)(Axborot4)(Axborot5)
(Axborot6)() (Axborot7)(Axborot8)(Axborot9)
(Axborot10)(Axborot11)(Axborot12)(x)

- * Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

110. [Brightness Range Adjustment (Yorqinlik diapazonini sozlash)] (Buyruq: s n, ab)

Yorqinlik diapazonini sozlash.

Almashtirish

(s)(n)() (ID tayinlash)() (a)(b)() (Axborot1)()
(Axborot2)(Cr)

Axborot 1 00: Minimal yorqinlik boshqaruvi
01: Maksimal yorqinlik boshqaruvi
Axborot 1 00~64: Diapazon boshqaruvi

Tasdiqlash

(n)() (ID tayinlash)() (OK/NG)(a)(b)(Axborot1)
(Axborot2)(x)

- * Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.
- * Axborot2 faqat 5 ga karrali o'n oltilik (Hex) qiymatlarni qo'llab-quvvatlaydi.
- * Minimal yorqinlik darajasi qiymati yorqinlik darajasi diapazonidan oshmasligi va maksimal yorqinlik darajasi qiymati minimal yorqinlik darajasi diapazonidan kam bo'lmislari kerak.

111. [Color Calibration (Ranglarni kalibrlash)] (Buyruq: s n, d6)

Ranglarni kalibrlashni tanlaydi.

Almashtirish

{s}(n){ }(ID tayinlash){ }(d)(6){ }(Axborot)(Cr)

Axborot 00: O'chirilgan

01: Yoqilgan

Tasdiqlash

{n}{ }(ID tayinlash){ }(OK/NG)(d)(6)(Axborot)(x)

* U modelga qarab qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

112. [Quiet Mode (Sokinlik rejimi)] (Buyruq: s n, c7)

Tinch rejimni tanlaydi.

Almashtirish

{s}(n){ }(ID tayinlash){ }(c)(7){ }(Axborot)(Cr)

Axborot 00: O'chirilgan

01: Yoqilgan

Tasdiqlash

{n}{ }(ID tayinlash){ }(OK/NG)(c)(7)(Axborot)(x)

* U modelga qarab qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

