

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.

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)]	
[Server Setting (Server parametri)]	
[Fail Over (Uzilganda almashish)]	
[Data Cloning (Axborotni klonlash)]	
[Sync Mode (Sinxronlash rejimi)]	
- Umumiy.....	8
[Language (Til)]	
[System Information (Tizim haqida ma'lumot)]	
[Set ID (ID-ni o'rnatish)]	
[Time & Date (Vaqt va sana)]	
[Power (Quvvat)]	
[Network (Tarmoq)]	
[Safety Mode (Xavfsizlik rejimi)]	
[Advanced Setting (Qo'shimcha parametr)]	

- Display	18
[Picture Mode Settings (Tasvir rejimi sozlanmalari)]	
[Aspect Ratio (Tomonlar nisbati)]	
[Rotation (Aylantirish)]	
[Advanced Setting (Qo'shimcha parametr)]	
- Tovush.....	22
[Sound Mode Settings (Ovoz rejimi sozlanmalari)]	
[Audio Out (Audio chiqishi)]	
[AV Sync Adjustment (Audio-video Sinxronlanishini sozlash)]	
[Digital Audio Input (Raqamli audio kirishi)]	
- Admin.....	24
[Admin Lock (Ma'mur soati)]	
[Change Password (Parolni o'zgartirish)]	
[Lock Mode (Qulflash rejimi)]	
[Reset to Initial Settings (Birlamchi parametrlarga qaytarmoq)]	
[Ez Download (Onson yuklab olish)]	
[Factory Reset (Zavod sozlamalariga qaytarish)]	
- Tasvir ID	26

KONTENT MENEJERI..... 27

- Kontent menejeri..... 27
 - [Player (Pleyer)]
 - [Scheduler (Rejalashtiruvchi)]
 - [Playlist (Ijro ro'yxati)]

IQ KOD..... 36**BIR NECHTA MAHSULOTNI BOSHQARISH 38**

- Kabellarni ulash 38
- Aloqa parametrlari..... 39
- Ma'lumot uchun Buyruqlar ro'yxati..... 40
- O'tkazish/Qabul qilish protokoli..... 44

GPL, LGPL, MPL va ushbu mahsulotda mavjud bo'lgan boshqa ochiq kod litsenziyalari ostida manba kodini olish uchun <http://opensource.lge.com> saytiga tashrif buyuring.

Ochiq turdagi kodlarga qo'shimcha ravishda barcha tegishli litsenziya shartlari, kafolatlarning rad qilinishlari va mualliflik huquqlari to'g'risidagi bildirishnomalarni ham yuklab olish mumkin. 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 mahsulotni yetkazib berilgandan so'ng uch yil ichida amal qiladi. Bu taklif ushbu ma'lumotni olgan har kim uchun amal qiladi.




! ESLATMA

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

SOZLAMALAR

Bosh ekran

Global tugmalar

-  [Position (Joylashuvi)]: Aylantirilgan OSD joylashuvini Yuqori/Markaz/Pastga qo'yishingiz mumkin.
-  [Input (Kirish)]: Tashqi kiritishni tanlash ekraniga o'tish.
-  [Settings (Sozlamalar)]: Parametrlar ekraniga o'tish.

! ESLATMA

- OSD aylanishi 90/270 qiymatga qo'yilganda, [Position (Joylashuvi)] paydo bo'ladi.

Vositalar paneli

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

! ESLATMA

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

[Content Manager (Kontent menejeri)]

- [Player (Pleyer)]: Tasvir, video, musiqa va SuperSign kontent kabi har xil turdagi materiallarni namoyish qilish.
- [Scheduler (Jadval tuzuvchi)]: Kontentni turli vaqtlarda ijro qilish jadvalini boshqarish.
- [Playlist (Ijro ro'yxati)]: Fotosurat va videolar bilan ijro ro'yxatini yaratish.

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. Bir nechta Signage monitorlarida bitta integratsiyalangan ekranni ko'rsatish.
- [Natural Mode (Tabiiy rejim)]: Tasvirning monitor romi ustiga tushadigan qismini ko'rsatmaydi, shunda tasvir tabiiyroq ko'rinadi.
- [Scan Inversion (Skanerlashni inversiyalash)]: Bu funksiya yuqori tezlikli ekran yoqilgan vaqtda bir-biriga nisbatan yonma-yon, baland yoki pastroq joylashtirilgan ekranlar tasviri sinxronligidagi tafovutni kamaytiradi.
- [White Balance Setting (Oq balans parametri)]: Oq balansni sozlash. (menyu joylashuvi, rasm rejimi, oq rang namunasi, rang harorati, RGB olish va orqa chiroq)
- [Reset (Qaytarish)]: Dastlabki sozlamalarga qaytaring.

[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.


[Server Setting (Server parametri)]

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

Signage SuperSign serveriga ulanishini sozlash.

- [CMS Server (CMS serverlari)]
- [Control Server (Boshqaruv serverlari)]

[Fail Over (Uzilganda almashish)]

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

Birlamchi signal uzilib qolganda, bu funktsiya [order of priority (ustunlik tartibi)] menyusida boshqa kiritish manbaiga avtomatik ravishda o'tkaziladi. U, shuningdek, qurilmangizda saqlangan fotosurat va video kontentni avtomatik tarzda qo'yilishiga imkon beradi.

- [Off (O'ch)]: Xatolik funktsiyasini o'chirish.
- [Auto (Avtomatik)]: Joriy kiritishdan signal mavjud bo'lmasa, oldindan aniqlangan tartibda boshqa kiritish manbalariga o'tish.
- [Manual (Qo'lda)]: Signal bo'lmaganda kiritishlar uchun o'tish ustunlik tartibini o'rnatish. Bir nechta video signal mavjud bo'lgan holatda joriy kiritish eng yuqori ustunlikka ega kiritish bilan almashtiriladi.
- [Reset (Qaytarish)]: Dastlabki sozlamalarga qaytaring.
- [USB]: Bu xususiyatni [Off (O'chirish)], [Movie (Kino)] yoki [Photo (Foto)]ga qo'yishingiz mumkin.
 - [Off (O'ch)]: Xatolik USB funktsiyasini o'chirish.
 - [Movie (Kino)]: Agar bu funktsiyani [Auto (Avto)] sifatida o'rnatmangiz, kiritish signali kelmaganda, video namoyish etiladi. Agar bu funktsiyani [Manual (Qo'lda)] sifatida o'rnatmangiz, ustunlikka ega kiritishlardan signali kelmaganda, film namoyish etiladi.
 - [Photo (Foto)]: Agar bu funktsiyani [Auto (Avto)] sifatida o'rnatmangiz, kiritish signali kelmaganda, fotosuratlar slayd-shousi namoyish etiladi. Agar bu funktsiyani [Manual (Qo'lda)] sifatida o'rnatmangiz, ustunlikka ega kiritishlardan signali kelmaganda, fotosuratlar slayd-shousi namoyish etiladi.

ESLATMA

- Ustuvorliklar soni modelga bog'liq ravishda o'zgarishi mumkin.
- [Mode (Rejim)] [Off (O'chirish)] qilib belgilanganida, uning barcha ichki menyusulari faolsizlantiriladi.
- [Mode (Rejim)] [Auto (Avto)] qilib belgilanganida, Ustivorlik menyusulari faolsizlantiriladi.
- [Lock Mode (Qulflash rejimi)] ichidagi [USB Lock (USB qulfi)] parametri yoqilganida, USB [Fail Over (Xato)] funktsiyalari faolsizlantiriladi va ushbu funktsiya ishlamaydi.
- USB [Fail Over (Xato)] funktsiyasi kutilganidek ishlashi uchun USB diskingizda "FAIL_OVER" yoki "fail_over" nomli jild yaratilib, tegishli kontent (video yoki rasm) unga nusxalanishi lozim.
- Agar USB diskda "FAIL_OVER" yoki "fail_over" nomli jild yaratilmagan yoki bu jild bo'sh bo'lsa, USB [Fail Over (Xato)] funktsiyasi ishlay boshlaganida odatiy USB qalqib chiquvchi menyusulari ekranga chiqadi.
- USB [Fail Over (Xato)] funktsiyasi kontent tarqatilganidan keyin (yoki kontentni rejalashtirilgan ijro etish bajarilganidan keyin) faolsizlantiriladi. Lekin, agar [Fail Over (Xato)] hodisasi (kiritish signali ulanishi / USB [Fail Over (Xato)] funktsiyasi menyusulari / USB qayta ulanishi) yuz bersa, USB [Fail Over (Xato)] funktsiyasi yana yoqiladi.
- USB [Fail Over (Xato)] funktsiyasi kontent ijrosi paytida yoki rejalashtirilgan ijroni bajarishni kutish holatida ekanida faolsizlantiriladi.
- USB [Fail Over (Xato)] funktsiyasi dasturiy yangilanish (jumladan, [EZ Download (EZ yuklab olish)]) paytida faolsizlantiriladi.
- Agar har ikki USB 1 va USB 2 portlariga USB xotira qurilmasi ulangan bo'lsa, USB 1 portiga ulangan qurilmadagi kontent ijro etiladi.

[Data Cloning (Axborotni klonlash)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Ez parametri)] → [Data Cloning (Ma'lumotni klonlash)]

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

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

[Sync Mode (Sinxronlash rejimi)]

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

Bir nechta monitor orasida vaqtni va kontentni sinxronlash.

- [Sync Mode (Sinxronlash rejimi)]: Bir nechta monitor orasida vaqtni va kontentni sinxronlash.
 - [Master (Asosiy)]: Asosiy sifatida tanlash.
 - [Slave (Tobe)]: Kontentni Asosiy monitor bilan bir vaqtda namoyish qilish.
- [Contents Sync (Tarkibni sinxronlash)]: Asosiy va Tobe monitorlarda namoyish qilinadigan kontentning (SuperSign Software tomonidan tarqatilgan video yoki tasvirlar) boshlanish vaqtlarini sinxronlash.
 - Yoq/O'ch: Kontentni sinxronlash funksiyasini yoqish yoki o'chirish.
- [Time Sync (Vaqtni sinxronlash)]: Belgilangan vaqtda RS-232C orqali Tobe monitorlar soatini Asosiy monitor soatiga sinxronlash.
 - [Off (O'chirish)](0:00 - 23:00): Sinxronlash vaqtini o'rnatish.

Umumiy

[Language (Til)]

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

Ekkranda ko'rsatiladigan menyu tilini tanlash mumkin.

- [Menu Language (Menyu tili)]: Signage monitor tilini o'rnatadi.

[System Information (Tizim haqida ma'lumot)]

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

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

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

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

- [Set ID (ID'ni o'rnatish)] (1-1000): Bir nechta mahsulot RS-232C orqali ulanganida har bir qurilmaga unikal ID raqamini tayinlaydi. 1 dan 1000 gacha bo'lgan raqamlarni bering va opsiyadan chiqing. O'zingiz har bir mahsulotga bergan ID-ni o'rnatishdan foydalangan holda har bir mahsulotni boshqarishingiz mumkin. (Ayrim modellarda tayinlanadigan raqam diapazoni 1-255 ni tashkil qiladi.)
- [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 uchun o'rnatilgan ID'ni 1 ga qaytaradi.

[Time & Date (Vaqt va sana)]

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

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

- [Set Automatically (Avtomatik o'rnatish)]: [Time (Vaqt)] va [Date (Sana)]ni o'rnatish.
- [Daylight Saving Time (Yozgi vaqt)]: Yozgi vaqtning boshlanish va tugash vaqtlarini o'rnatish. DST boshlash/tugash vaqti faqat bir-biridan bir kundan ortiq farq bilan o'rnatilgan hollardagina ishlaydi.
- [Time Zone (Vaqt mintaqasi)]: Kontinent, mamlakat/mintaqa va shaharni sozlash.
 - [Custom Time Zone (Foydalanuvchi vaqt mintaqasi)] ni o'rnatish uchun [City (Shahar)] da qo'lda tanlang.

[Power (Quvvat)]

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

Quvvatga aloqador funktsiya sozlamalari

[No Signal Power Off (15Min) ((15 daq) signal mavjud bo'lmaganda quvvat o'chishi)]

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

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

[No IR Power Off (IR bo'lmaganda o'chirish)]

IR bo'lmaganda o'chirish funktsiyadan foydalanishni sozlash.

- Bu xususiyatni [Off (O'chirish)], [2 hours (2 soat)], [4 hours (4 soat)], [6 hours (6 soat)] yoki [8 hours (8 soat)] ga qo'yishingiz mumkin.
- Agar bu funktsiyani [2 hours (2 soat)], [4 hours (4 soat)], [6 hours (6 soat)] yoki [8 hours (8 soat)] ga qo'ysangiz, belgilangan vaqt davomida masofadan boshqarish pulti orqali kiritish bo'lmasa, mahsulot o'chiriladi.
- Agar bu funktsiyani [Off (O'chirish)] sifatida o'rnatangiz, IR bo'lmagan o'chirish funktsiyasi o'chadi.

[DPM]

Display quvvati boshqaruvi (DPM) rejimini tayinlash.

- Agar bu xususiyat [Off (O'ch)] qiymatiga qo'yilmasa, kirish signali bo'lmaganida monitor DPM rejimiga kiradi.
- Agar bu xususiyat [Off (O'ch)] qiymatiga qo'yilsa, [DPM (DPM)] o'chirib qo'yiladi.
- Bu parametрни [Off (O'chirish)], [5 sec. (5 soniya)], [10 sec. (10 soniya)] va boshqalar qilib belgilashingiz mumkin.

[DPM Wake Up Control (DPM yoqish nazorati)]

Ulangan DVI/HDMI portining signallarni raqamli qayta ishlashiga qarab DPM statusini chiqarish shartlarini o'rnatish.

- [Clock (Soat)] ga qo'yilganda, to'plam raqamli soat signallarini tekshiradi va soat signalini topgandan so'ng DPM statusini chiqaradi.
- [Clock+DATA (Soat+MA'LUMOT)] ga qo'yilganda, soat signali va raqamli signal ma'lumoti kirganda, to'plam DPM statusini chiqaradi.

[PM Mode (PM rejimi)]

- [Power Off (Quvvatni o'chirish)](Birlamchi): Normal DC o'chish rejimini o'rnatadi.
- [Sustain Aspect Ratio (Tomonlar nisbatini saqlash)]: Normal DC o'chish rejimi bilan bir xil, faqat IC almashishi yoniq holatda qoladi. Ma'lum modellarda buni faqat maxsus kiritish rejimiga (DisplayPort) qo'llaniladi va boshqa kiritish rejimlaridagi [Screen Off Always (Ekran doim o'chirilgan)] h bilan bir xil natijaga ega bo'ladi.
- [Screen Off (Ekran o'chirilgan)]: DPM, Avtomatik o'chirish (15 daq, 4 soat) yoki Noodatiy o'chirish rejimlariga kirayotganda [Screen Off (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 monitoring O'chirish tugmasi orqali kiritish amalga oshirilganda, [Screen Off (Ekran o'chirilgan)] holatiga o'tadi.

! ESLATMA

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

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

- Bu funksiya 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 monitoring ishlash holatini tanlash mumkin.
- PWR (Yoqish), STD (Kutish) va LST (Oxirgi holat) variantlaridan birini tanlashingiz mumkin.
- Asosiy quvvat ta'minoti yoqilganida PWR (Yoqish) monitorni yoniq holda saqlaydi.
- Asosiy quvvat ta'minoti yoqilganida STD (Kutish) monitorni Kutish holatiga o'tkazadi.
- LST (Oxirgi holat) monitorni avvalgi holatiga qaytaradi.

[Wake On LAN]

- [Wake on LAN (LAN aniqlanganda yoqish)] xususiyatidan foydalanish yoki foydalanmaslikni o'rnatadi.
- Simli tarmoq uchun xususiyatni Yoqilgan yoki O'chirilgan holatga qo'yishingiz mumkin.
- Simli tarmoq: [On (Yoq)] qiymatiga qo'yilsa, LAN aniqlanganda yoqish xususiyati yoqiladi, bu esa sizga mahsulotni simli tarmoq orqali masofadan turib yoqish imkonini beradi.

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

Qurilmani yoqish/o'chirish tarixini ko'rsatadi.

[Network (Tarmoq)]

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

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

- 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 tarmoqlaridagina displey sozlamalarini o'zgartirish kerak bo'lishi mumkin. Batafsil ma'lumot olish uchun internet provayderingizga murojaat qiling yoki router qo'llanmasiga qarang.

[Wi-Fi Connection (Wi-Fi)]

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

- [Input the new SSID (Yangi tarmoq identifikatorini (SSID) kiriting)]: Simsiz tarmoqning nomini qo'lda terish orqali qo'shish mumkin.
- [Access Point Search (Ulanish nuqtasini qidirish)]: Ulanish nuqtasini qayta qidiring.
- [WPS PBC]: PBC bilan ishlaydigan simsiz routerdagi tugmani bosib, unga osonlik bilan ulaning.

! **ESLATMA**

- IPv6'ni qo'llab-quvvatlaydigan tarmoqqa ulanganda, qo'shimcha simli/simsiz tarmoq sozlanishida IPv4 / IPv6'ni tanlashingiz mumkin. Lekin IPv6 ulanishi faqat avtomatik ulanishni qo'llab-quvvatlaydi.

Tarmoq sozlamalari bo'yicha maslahatlar

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

! **ESLATMA**

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

⚠ **DIQQAT**

- Modulli telefon kabelini LAN portiga ulamang.
- Turli ulash usullari mavjud bo'lganligi uchun telekommunikatsion operatoringiz yoki INTERNET provayderingiz ko'rsatmalariga amal qiling.
- Displey jismoniy tarmoqqa ulanmagunicha Tarmoqni sozlash menyusidan foydalanib bo'lmaydi.
- Wi-Fi adapter faqat bitta USB kiritish portiga ega bo'lgan model bilan ishlatilayotgan vaqtda, SuperSign dasturiy ta'minoti orqali tarqatish yoki tarkib jadvali mavjud 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 routingning simsiz ulanish funksiyasi ham ishga tushirilishi kerak. Router simsiz aloqa bilan ishlash-ishlamasligini ishlab chiqaruvchidan so'rang.
- Simsiz routerga ulanish uchun simsiz routingning SSID nomi va xavfsizlik sozlamalarini tekshiring. Simsiz routingning SSID nomi va xavfsizlik sozlamalari yuzasidan tegishli routingning 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'rning.
- Simsiz routingning 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)]

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.
- [Normal]: ISM uslubni o'chiradi.
- [Orbiter (Orbital modul)]: Tasvir yopishishini olib tashlash uchun tasvirning ekrandagi joylashuvini ma'lum bir tartibda 3 pikselga ko'chiradi.
- [Inversion (Inversiya)]: Qoldiq tasvirni yo'qotish uchun ekran ranglarini teskarisiga o'zgartiradi.
- [Color Wash (Rangli narsalarni yuvish)]: Qoldiq tasvirni olib tashlash uchun navbati bilan oq namuna va rangli namunani namoyish qiladi.
- [White Wash (Oq yuvish)]: Qoldiq tasvirni olib tashlash uchun oq namunani namoyish qiladi.
- [Washing Bar (Yuvish xonasi)]: Tasvir harakatini tekis qilish uchun ekranda polosa namoyish qiladi. Xohlagan tasvirni yuklab olishingiz va uni panelda namoyish qilishingiz mumkin.
- [User Image (Foydalanuvchi rasmi)]: USB xotira qurilmasidan foydalangan holda fotosuratlaringiz yoki kinolaringizni o'ynatadi.

[Timer (Taymer)]

- [Immediately (Darhol)]: ISM funksiyasi darhol amalga oshiriladi.
- [Repeat (Takrorlash)]: Agar oddiy tasvir [Period (Davr)]da belgilangan vaqt davomida ko'rsatilsa, [Time (Vaqt)]da belgilangan vaqt davomida ISM funksiyasi amalga oshiriladi.
- [Scheduling (Rejalashtirish)]: [Repeat Day (Takrorlash kuni)], [Start Time (Boshlangan vaqti)] va [End Time (Tugagan vaqti)] dagi parametrlar asosida ISM funksiyasi amalga oshiriladi.

[Period (Davr)]

- Bu xususiyatdan faqat [Timer (Taymer)] [Repeat (Takrorlash)]ga qo'yilganda foydalanish mumkin.
- Davrni 1 - 24 soatorasida o'rnatishingiz mumkin.
- Belgilangan davrda oddiy tasvir taqdim etilsa, ISM funksiyasi amalga oshiriladi.

[Time (Vaqt)]

- Bu xususiyatdan faqat [Timer (Taymer)] [Repeat (Takrorlash)]ga qo'yilganda foydalanish mumkin.
- Quyidagilardan birini tanlashingiz lozim: 1 - 10 daq / 20 daq / 30 daq / 60 daq / 90 daq / 120 daq / 180 daq / 240 daq.
- ISM funksiyasi belgilangan vaqt davomida amalga oshiriladi.

[Bar Image (Yo'lakcha tasviri)]

- Bu xususiyatdan faqat [Washing Bar (Yuvish xonasi)] tanlanganda foydalanish mumkin.
- [Off (O'ch)]: O'zgarmas 300 x 1080 tasvir aniqligiga ega bo'lgan polosani namoyish qiladi, keyin polosani harakatlantiradi.
- [On (Yoq)]: Foydalanuvchi yuklab olgan tasvirni ko'rsatadi va tasvirni ko'chiradi. Tasvir bo'yi 1080 sifatida belgilab qo'yilgan va haqiqiy kengligi ta'minlangan. Vaholanki, agar haqiqiy kengligi 300 dan kam bo'lsa, kenglik 300 sifatida belgilab qo'yiladi.
- Agar faqat 1 ta tasvir yuklab olsangiz, tasvir yakka holda ko'rsatiladi va harakatlanadi.
- Agar bir nechta tasvir yuklab olinsa, har bir siklda 4 tagacha tasvir ketma-ket ko'rsatib boriladi.

[Bar Color (Yo'lakcha rangi)]

- Bu xususiyat [Bar Image (Yo'lakcha rangi)] [Off (O'chirish)] holatda bo'lganda qo'llaniladi.
- Bu xususiyatdan faqat [Washing Bar (Yuvish xonasi)] tanlanganda foydalanish mumkin.
- 6 ta rangdan tanlashingiz mumkin: [Red (Qizil)] / [Green (Yashil)] / [Blue (Ko'k)] / [White (Oq)] / [Black (Qora)] / [Gray (Kul rang)]

[Bar Transparency (Panel shaffofligi)]

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

[Bar Direction (Yo'lakcha yo'nalishi)]

- Bu xususiyatdan faqat [Washing Bar (Yuvish xonasi)] tanlanganda foydalanish mumkin.
- [Left to Right (Chapdan o'ngga)]: Yo'lakcha chapdan o'ngga harakatlanadi.
- [Right to Left (O'ngdan chapga)]: Yo'lakcha o'ngdan chapga harakatlanadi.

[User Image (Foydalanuvchi tasviri)]

- Bu xususiyat faqat [User Image (Foydalanuvchi tasviri)] tanlangandagina ishlaydi.
- [Movie (Kino)] yoki [Photo (Foto)] opsiyasini tanlashingiz mumkin.

[Repeat Day (Takrorlash kuni)]

- Bu xususiyatdan faqat [Timer (Taymer)] [Scheduling (Rejalashtirish)]ga qo'yilganda foydalanish mumkin.
- [None (Yo'q)]: U "Yo'q" qiymatiga qo'yilganda, ISM funksiyasi amalga oshirilmaydi.
- Dushanba-Yakshanba: ISM funksiyasi rejalashtirilgan kunlarda va belgilangan davrda amalga oshiriladi.

[Start Time (Boshlash vaqti)]

- Bu xususiyatdan faqat [Timer (Taymer)] [Scheduling (Rejalashtirish)]ga qo'yilganda foydalanish mumkin.
- ISM funksiyasining boshlanish vaqtini belgilaydi.

[End Time (Tugash vaqti)]

- Bu xususiyatdan faqat [Timer (Taymer)] [Scheduling (Rejalashtirish)]ga qo'yilganda foydalanish mumkin.
- ISM funksiyasining tugash vaqtini belgilaydi.

Ez Yuklanmasida ISM Yo'lakcha tasviri qanday yuklab olinadi

- 1 Onson Yuklanmasida tasvirni yuklab olish uchun USB xotira qurilmangizda "ism_bar" yoki "ISM_BAR" jildida tasvir fayli mavjud bo'lishi lozim.
- 2 Yangi tasvir faylini yuklab olishdan oldin ichki xotirada saqlangan mavjud kontentni o'chirib tashlang.
- 3 Fayl boshqalaridan ajralib turishi uchun "ISMBAR" so'zini fayl nomiga old qo'shimcha sifatida qo'shing (EPK, Logotip, Signalsiz va boshq.).
- 4 ISM Yo'lakcha tasvirini Ez Yuklanmasida yuklab oling.

! ESLATMA

- Jami 5 Mb'gacha bir nechta tasvirni yuklab olishingiz mumkin.
- Yuklab olinadigan tasvirlar uchun tasvirlarning jami bit hajmi 50 Mb'dan kam bo'lishi lozim. Masalan, 1920 x 1080 aniqlik darajasiga ega 500 Kb'li tasvirni oladigan bo'lsak, tasvirni dekodlash orqali uning bit hajmi hisoblanganda taxminan 7,91 Mb'ni tashkil qiladi ($1920 * 1080 * 32 \text{ bit} / 1024 / 1024 / 8$). Shu sababli agar siz bir xil hajmdagi 7 ta tasvirni yuklab olsangiz, tasvirlarning jami hajmi taxminan 3,5 Mb'ni tashkil qiladi, bu esa 5 Mb diapazonga kiradi. Vaholanki, ularning jami bit hajmi $7,91 \text{ Mb} * 7 = 55,3 \text{ Mb}$, bu esa 50 Mb'li maksimal bit hajmidan oshib ketadi, shu sababli ularni yuklab olib bo'lmaydi.

Onson Yuklanmasida ISM Fotosurat/Film qanday yuklab olinadi

- 1 Ez Yuklanmasida foydalanuvchi tasvirini yuklab olish uchun USB xotira qurilmangizda "ism yoki ISM" jildida foydalanuvchi tasvir fayli mavjud bo'lishi lozim.
- 2 Yangi tasvir faylini yuklab olishdan oldin ichki xotirada saqlangan mavjud kontentni o'chirib tashlang.
- 3 Fayl boshqalaridan ajralib turishi uchun fotosuratlar uchun [ISMPHO] so'zini yoki fayl filmlarga ega bo'lsa, [ISMMOV] so'zini fayl nomiga old qo'shimcha sifatida qo'shing (EPK, Logotip, Signalsiz va boshq.).
- 4 Onson Yuklanmasida ISM fotosuratlar yoki filmi yuklab oling.

[Advanced Setting (Qo'shimcha parametr)]

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

[PC/OPS Control (ShK/OPS nazorati)]

- [PC/OPS Power Control (ShK/OPS Quvvat nazorati)]: Displeyni yoqqan/o'chirganingizda sizga OPS quvvatini boshqarish imkonini beradi.
 - [Disable (O'chirish)]: OPS quvvat boshqaruvini o'chiring.
 - [Sync (On) (Sinxronlash (Yoq))]: Faqat monitor yoniq bo'lganida uning quvvat holatini sinxronlash.
 - [Sync (On/Off) (Sinxronlash (Yoq/O'ch))]: Monitor quvvat holatini OPS bilan sinxronlash.
- [Control Interface Selection (Boshqaruv interfeysi nazorati)]: Bu xususiyat monitoringizga ulangan OPS bilan aloqani sozlash imkonini beradi.
 - [Display (Displey)]: Tashqi seriyali portlar bilan aloqani ishga tushiradi.
 - [OPS]: Monitorga ulangan OPS bilan aloqani yoqadi.

[Background Image (Fon rasmi)]

Bu xususiyat odatiy fon rasmini qo'yish imkonini beradi.

- [Booting Logo Image (Yuklanishdagi logotip)]: Qurilma yuklanayotganda paydo bo'ladigan logotip tasvirini o'zgartiradi. Bu funksiyani [Off (O'chirish)] qiymatga qo'yilsa, Yuklash logotipi ko'rsatilmaydi.
 - [Image Download (Tasvirni yuklab olish)]: Yuklash logotip fayllarini monitoringizga yuklab oling. Yuklash logotipini yuklab olish uchun USB xotira qurilmangizdagi "LG_MONITOR"da Yuklash logotip fayl mavjud bo'lishi lozim.

! ESLATMA

- Yuklash logotipini yangilash funksiyasi faqat Yuklash logotiplari sifatida ishlatilgan 1 Mb yoki undan kichikroq JPEG fayllarni qo'llab-quvvatlaydi.
- Tajribiy ravishda kodlangan JPEG fayllardan foydalanib bo'lmaydi.
- Yuklash logotiplari monitoring aniqlik darajasiga mos ekanligiga ishonch hosil qiling.
- Yuklash logotipining maksimal aniqlik darajasi Full HD (1920 x 1080) va HD (1360 x 768) ni tashkil qiladi. Yuklash logotipi uchun minimal aniqlik darajasi 64 x 64 ni tashkil qiladi.
- [No Signal Image (Signal yo'q tasviri)]: Signal yo'qligida paydo bo'ladigan tasvirni o'zgartiradi. Agar bu parametрни [Off (O'chirish)] qiymatiga qo'ysangiz, signal yo'qligida hech qanday rasm ko'rsatilmaydi.
 - [Image Download (Tasvirni yuklab olish)]: Signal yo'q rasm fayllarini monitoringizga yuklab oling. Tasvirni yuklab olish uchun USB xotira qurilmangizda "lg_sig" yoki "LG_SIG" jildida Signal yo'q rasm fayli mavjud bo'lishi lozim. Yuklab olinadigan tasvirlarning maksimal hajmi: Jami hajmi 10240 Kb'dan (10 Mb) oshmasligi lozim.

! ESLATMA

- Signal yo'q rasmlarini yangilash funksiyasi faqat hajmi 1 Mb yoki undan kichikroq JPEG fayllarini qo'llab-quvvatlaydi.
- Tajribiy ravishda kodlangan JPEG fayllardan foydalanib bo'lmaydi.
- Signal yo'q rasmining maksimal aniqlik darajasi Full HD (1920 x 1080) va HD (1360 x 768) ni tashkil qiladi. Yuklash logotipi uchun minimal aniqlik darajasi 64 x 64 ni tashkil qiladi.
- Full HD (1920 x 1080) aniqlik darajasiga ega Signal yo'q rasm fayllari qotib qolishi mumkin.
- Faqat nomi inglizcha bo'lgan Signal yo'q rasm fayllari to'g'ri ko'rsatiladi.

[Input Manager (Kirish menejeri)]

Har bir kiritish manbai uchun yorliq ko'rsating.

[SIMPLINK Setup (SIMPLINK sozlash)]

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

	Uzatish	Qabul qilish
[All (Barchasi)]	O	O
[Send Only (Faqat yuborish)]	O	X
[Receive Only (Faqat olish)]	X	O
[Off (O'Ch)]	X	X

[Crestron]

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

Display

[Picture Mode Settings (Tasvir rejimi sozlanmalari)]

SETTINGS / ⚙️ → [Display (Display)] → [Picture Mode Settings (Tasvir rejimi sozlanmalari)]

[Picture Mode (Tasvir rejimi)]

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.
- [APS]: Quvvat sarfini kamaytirish uchun ekran yorqinligini rostdash.
- [Expert (Ekspert)], [Calibration (Kalibrlash)]: Rasm sifatini yoqtiradigan ekspert yoki har qanday odamga rasm sifatini qo'lda rostdash imkonini beradi.

! **ESLATMA**

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

[Customize (Moslash)]

- [Backlight (Fon ravshanligi)]: Fon chirog'i yorqinligini sozlash orqali ekran yorqinligini sozlash. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, ekran shunchalik ravshanroq bo'ladi.
- [Contrast (Kontrast)]: Rasmning yorug' va qoramtir qismlari o'rtasidagi farqni sozlash. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, farq shunchalik katta bo'ladi.
- [Brightness (Yorqinlik)]: Ekraning umumiy yorqinligini sozlash. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, ekran shunchalik ravshanroq bo'ladi.
- [Sharpness (O'tkirklik)]: Obyekt qirralari o'tkirkligini sozlash. Qiymat 50 ga qanchalik yaqin bo'lsa, qirralar shunchalik tiniqroq va o'tkirkroq bo'ladi.
- [Color (Rang)]: Ekran tusini yumshatish yoki chuqurlashtirish. Qiymat qanchalik 100 ga yaqin bo'lsa, ranglar shunchalik chuqur bo'ladi.
- [Tint (Tus)]: Ekran ko'rsatilgan qizil va yashil darajalar o'rtasidagi balansni rostlash. 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 Setting (Qo'shimcha parametr)]: Qo'shimcha xususiyatlarni sozlash.
 - [Dynamic Contrast (Dinamik kontrast)]: Ekraning och va to'q qismlari o'rtasidagi farqni tasvir yorqinligiga ko'ra optimallashtiradi.
 - [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 sohasining maxsus rang hududlarini filtrlash orqali rang va tusni aniq sozlash.
 - [Preferred Color (Ma'qul rang)]: Teri tusi, maysa tusi va osmon tusini ta'bingizga qarab sozlash.
 - [Gamma (Gamma)]: Kirish signalining yorqinligini qoplash uchun gamma sozlamalarni sozlash.
 - [White Balance (Oq balans)]: Ekraning umumiy rang to'g'riligini o'z ta'bingizga ko'ra sozlang. Ekspert rejimi da siz 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.

- [Picture Option (Tasvir varianti)]: Tasvir variantlarini moslash.
- [Noise Reduction (Shovqinni kamaytirish)]: Tasvir tiniqroq ko'rinishi uchun chiqib qoladigan nuqtalarni olib tashlash.
- [MPEG Noise Reduction (MPEG shovqinni kamaytirish)]: Raqamli video signali yaratish jarayonida hosil bo'ladigan shovqinni kamaytirish.
- [Black Level (Qora darajasi)]: Ekraning qora darajasini sozlash orqali ekran yorqinligi va kontrastini sozlash.
- (Kirish signali asosida tavsiya etilgan parametrlar: RGB 0–255: Yuqori, RGB 16–235: Quyi, YCbCr: Quyi)
- [Real Cinema (Haqiqiy kinoteatr)]: Filmdagidek ko'rinishi uchun video tasvirni optimallashtirish.
- [Apply to All Inputs (Barcha kiruvchi signallarga qo'llash)]: Batafsil sozlama menyusining joriy qiymatidan butun kiritishga nusxa oladi va faqat tanlangan rasm rejimiga qo'llanadi.
- [Picture Reset (Tasvirni qayta tiklash)]: Tasvir sozlamalarini qaytadan o'rnatadi. Tasvir sozlamalari monitoring tasvir rejimiga qarab tiklangani sababli, tasvir sozlamalarini tiklashdan oldin tasvir rejimini tanlang.

[Aspect Ratio (Tomonlar nisbati)]

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

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

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

[Rotation (Aylantirish)]

SETTINGS / ⚙️ → [Display (Displey)] → [Rotation (Aylantirish)]

[OSD Rotation (OSD aylantirish)]

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

[Position (Joylashuvi)]

- Aylantirilgan OSD joylashuvini Yuqori/Markaz/Pastga qo'yishingiz mumkin.

[Pivot Mode (Asosiy rejim)]

- Bu funksiya ekranni 180° ga buradi.

[Advanced Setting (Qo'shimcha parametr)]

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

[Energy Saving (Energiyani tejash)]

- [Smart Energy Saving (Energiyani aqlli tejash)]: Quvvatni tejash maqsadida tasvir yorqinligiga qarab, avtomatik ravishda ekran yorqinligini sozlash.
 - [On (Yoq)]: Quvvatni aqlli tejash funksiyasini yoqish.
 - [Off (O'ch)]: Quvvatni aqlli tejash funksiyasini o'chirish.
- [Brightness Control (Yorqinlikni boshqarish)]: Quvvatni tejash uchun ekran yorqinligini sozlash.
 - [Off (O'ch)]: Yorqinlikni boshqarish funksiyasini o'chirish.
 - [Minimum/Medium/Maximum (Minimum/O'rtacha/Maksimum)]: Monitor uchun o'rnatilgan quvvat tejash darajasiga qarab quvvat tejashdan foydalaning.
 - [Screen Off (Ekran o'chirilgan)]: 3 soniyadan so'ng ekranni o'chirish.
- [Bright Scheduling (Yorqinlik jadvali)]: Fon chirog'ini belgilangan vaqtlarda sozlaydi.
 - Bu xususiyatni [On/Off (Yoq/O'ch)] qiymatiga qo'yishingiz mumkin.
 - Jadval vaqti va orqa chiroq qiymatini sozlash orqali jadval qo'shing.
 - Agar joriy vaqt o'rnatilmagan bo'lsa, [Bright Scheduling (Yorqinlik jadvali)] o'chiriladi.
 - Siz oltitagacha rejani qo'shishingiz mumkin va ular vaqt bo'yicha o'sish tartibida tartiblanadi.
 - Ro'yxatdan rejani tanlash va [OK] tugmasini bosish orqali uni o'chirib tashlashingiz mumkin.

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

Bu xususiyat RGB rejimda kompyuter displey parametrlarini sozlash imkonini beradi.

- [Auto Config. (Avtokonfiguratsiya)]: Ekran joylashuvi, vaqti va fazasini avtomatik ravishda rostlash. Sozlash mobaynida ekrandagi tasvir bir necha soniya beqaror bo'lib turishi mumkin.
- [Resolution (Aniqlik darajasi)]: V aniqlik darajasi 768, 900/960 yoki 1050 qiymatiga qo'yilganda yoqiladi. Batafsil aniqlik darajasi xususiyatidan foydalanish mumkin. (Mavjud aniqlik darajasi diapazoni quyidagi jadvalda ko'rsatilgan.)

768	900/960	1050
1024 x 768	1280 x 960	1400 x 1050
1280 x 768	1440 x 900	1680 x 1050
1360 x 768	1600 x 900	
1366 x 768		

- [Position (Joylashuvi)]/[Size (Hajmi)]/[Phase (Faza)]: Tasvir aniq bo'lmaganida, ayniqsa belgilar tebranib turganida avtomatik sozlashdan keyin parametrlarni sozlaydi.
- [Reset to Initial Settings (Boshlang'ich sozlanmalarga qaytarish)]: Parametrlarni asl holatiga tiklaydi.

Tovush

[Sound Mode Settings (Ovoz rejimi sozlanmalari)]

SETTINGS / ⚙️ → [Sound (Tovush)] → [Sound Mode Settings (Ovoz rejimi sozlanmalari)]

[Sound Mode (Tovush rejimi)]

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

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

[Balance (Balans)]

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

[Equalizer (Ekvalayzer)]

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

[Reset (Qayta tiklash)]

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

[Audio Out (Audio chiqishi)]

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

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

[AV Sync Adjustment (Audio-video Sinxronlanishini sozlash)]

SETTINGS / ⚙️ → [Sound (Tovush)] → [AV Sync Adjustment (Audio-video Sinxronlanishini sozlash)]

Bu xususiyat video bilan audioni sinxronlash uchun audio vaqtini rostlaydi.

- [Internal Monitor Speaker (Monitor Ichki karnayi)] (-5~15): Ichki dinamiklardan chiqayotgan ovoz sinxronligini sozlang. Minusga qarab surilsa, odatiy qiymatga taqqoslaganda audio chiqishi tezlashadi, plusga yaqinlashtirilsa, audio chiqishi sekinlashadi.
- [Bypass (O'tkazish)]: Efir signallari yoki tashqi qurilmadan keladigan tovushni kechikishsiz chiqaradi. Monitorga kiritilgan videoni qayta ishlash vaqti tufayli audio videoga qaraganda ertaroq chiqarilishi mumkin.

[Digital Audio Input (Raqamli audio kirishi)]

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

Bu xususiyat audio chiqarish uchun kirishi manbasini tanlash imkonini beradi.

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

Admin

[Admin Lock (Ma'mur soati)]

SETTINGS / ⚙️ → [Admin (Ma'mur)] → [Admin Lock (Ma'mur soati)]

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

[Change Password (Parolni o'zgartirish)]

SETTINGS / ⚙️ → [Admin (Ma'mur)] → [Change Password (Parolni o'zgartirish)]

Bu xususiyat O'rnatish menyusiga kirishda ishlatiladigan parolni qo'yish imkonini beradi.

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

[Lock Mode (Qulflash rejimi)]

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

[Home Dashboard Lock (Bosh vositalar paneli qulfi)]

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

[USB Lock (USB qulfi)]

Bu funksiya USB'dan foydalanishingizni cheklaydi.

[OSD Lock (OSD qulfi)]

Bu funksiya OSD interfeysidan foydalanishingizni cheklaydi.

[IR Operation Lock (IR ishlash qulfi)]

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

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

- Bu xususiyat Lokal tugma ishlashi qulfi xususiyatini sozlash imkonini beradi, shunda sozlama yoki kontentni o'zgartirib bo'lmaydi.
- Agar bu xususiyatni [Off (Normal) (O'ch (Normal))] qiymatiga qo'ysangiz, monitordagi tugmalardan foydalanishingiz mumkin.
- Agar bu xususiyatni [On (Power Key Only) (Yoq (Faqat quvvat tugmasi))] qiymatiga qo'ysangiz, faqat quvvat tugmasidan foydalanishingiz mumkin.
- Agar bu xususiyatni [On (Block All) (Yoq (Hammasini bloklash))] qilib belgilasangiz, monitordagi tugmalarni ishlatish mumkin emas.

! ESLATMA

- Agar [IR Operation Lock (IR funksiyasi qulfi)] va [Local Key Operation Lock (Mahalliy ishlash qulfi)] har ikkalasi [On (Block All (Yoq (Barchasini bloklash))), [General (Umumiy)] > [Power (Quvvat)] > [Power On Status (Yoqish holati)] qiymati "PWR"ga o'zgaradi Bu qiymatni o'zgartirish to'g'ri ishlashiga ishonch hosil qilib bo'lmaydi. (foydalanuvchi xato qilishiga yo'l qo'ymaslik)
- Agar [IR Operation Lock (IR funksiyasi qulfi)] [On (Yoqish)] holatiga (Quvvat tugmasidan boshqa barchasini bloklash) qo'yilgan bo'lsa, Parametrlar tugmasini 5 soniyadan ko'proq vaqt davomida bosib turish orqali menyu ekraniga o'tishingiz mumkin.

[Reset to Initial Settings (Birlamchi parametrlarga qaytarmoq)]

SETTINGS / ⚙️ → [Admin (Ma'mur)] → [Reset to Initial Settings (Boshlang'ich sozlanmalarga qaytarish)]
Til, ekran yo'nalishi, kiritishlar, vaqt va quvvat kabi elementlardan boshqa barcha ma'lumotlarni birlamchi holatiga qaytaring.

[Ez Download (Onson yuklab olish)]

SETTINGS / ⚙️ → [Admin (Ma'mur)] → [Ez Download (Ez yuklab olish)]

Foydalanuvchilar Ez Yuklanmasidan Dastur yangilanishlari, Logotip, Signal yo'q rasmi, Ma'lumotni klonlash va boshqalarni osongina yuklab olishlari mumkin.

[Factory Reset (Zavod sozlamalariga qaytarish)]

SETTINGS / ⚙️ → [Admin (Ma'mur)] → [Factory Reset (Ishlab chiqaruvchi parametrlariga qaytarish)]

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

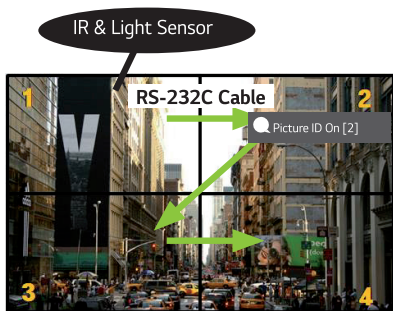
Ammo, Kalibrblash rejimining RGB kuchaytirishi bundan mustasno.

Tasvir ID

- Faqat muayyan modellarga qo'llaniladi.

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

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



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

! ESLATMA

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

KONTENT MENEJERI

Kontent menejeri

[Player (Pleyer)]

HOME / ↑ →  ([Player (Pleyer)])

Kontent menejeri ilovasining pleyer xususiyati video kontent, rasm kontenti, andoza kontenti va ijro ro'yxatlarini uyg'unlashgan tarzda ijro etish imkonini beradi.

[Play (Ijro)]

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

[Scheduler (Rejalashtiruvchi)]

HOME / ↑ →  ([Scheduler (Rejalashtiruvchi)])

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

[Creating a Schedule (Jadval yaratish)]

- 1 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Add New Schedule (Yangi jadval qo'shish)] tugmasini bosib.
- 2 [Playlist (Ijro ro'yxati)] va [Input (Kirish manbasi)] orasidan birini tanlang.
- 3 1) Agar [Playlist (Ijro ro'yxati)] variantini tanlagan bo'lsangiz, ijrosini rejalashtirish uchun ijro ro'yxatini tanlang.
 - 1-1) Bekor qilish tugmasini bosish orqali jadval yaratishni bekor qilishingiz mumkin.
 - 2) Agar [Input (Kirish manbasi)] variantini tanlasangiz, ijrosini rejalashtirish uchun tashqi kirish manbasini tanlang.
 - 2-1) Bekor qilish tugmasini bosish orqali jadval yaratishni bekor qilishingiz mumkin.
- 4 Yangi reja yaratish uchun reja ma'lumotlarini kiriting.
 - 1) Orqaga tugmasini bosish orqali [Playlist (Ijro ro'yxati)] / [Inputs (Kirish manbalari)] ekraniga qaytishingiz mumkin.
 - 2) Bekor qilish tugmasini bosish orqali Jadval yaratuvchi ekraniga qaytishingiz mumkin.
- 5 Tanlangan pleylist yoki tashqi kirish manbasini belgilangan vaqtda ijro etilishini ko'ring.

[Deleting a Schedule (Jadvalni o'chirish)]

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

[Playing a Schedule Now (Hozirga rejalashtirilgan kontent ijro etilmoqda)]

- 1 Jadval tuzuvchi ekranida ijro ettirmoqchi bo'lgan jadvalni tanlang.
- 2 Kerakli jadvalni tanlagandan so'ng, ekraning quyi o'ng burchagida joylashgan [Play Now (Hozir ijro etish)] tugmasini tanlang.
- 3 Ijro ro'yxatini tomosha qiling yoki siz tanlagan tashqi kiritish ijro etiladi.



[Editing a Schedule (Jadval ni tahrirlash)]

- 1 [Scheduler (Rejalashtiruvchi)]da tahrirlamoqchi bo'lgan jadvalni tanlang.
- 2 Kerakli jadvalni tanlagandan so'ng, ekraning quyi o'ng burchagida joylashgan [Edit (Tahrirlash)] tugmasini tanlang.
- 3 Agar tanlangan jadval ijro ro'yxati bo'lsa, ijro ro'yxatini tahrirlash oynasi ko'rsatiladi. Agar bu tashqi kiritish bo'lsa, tashqi kiritishni tahrirlash oynasi ko'rsatiladi. Tahrirlamoqchi bo'lgan [Playlist (Ijro ro'yxati)] / [Input (Kirish manbasi)]ni tanlang.
 - 1) Bekor qilish tugmasini bosish orqali jadval tahrirlanishini bekor qilishingiz mumkin.
- 4 Jadvalni tahrirlash uchun uchun jadval ma'lumotlarini kiriting.
 - 1) Orqaga tugmasini bosish orqali [Playlist (Ijro ro'yxati)] / [Inputs (Kirish manbalari)] ekraniga qaytishingiz mumkin.
 - 2) Bekor qilish tugmasini bosish orqali Jadval yaratuvchi ekraniga qaytishingiz mumkin.
- 5 Tahrirlangan Jadval tuzuvchini tekshiring.
- 6 Tanlangan playlist yoki tashqi kirish manbasini belgilangan vaqtda ijro etilishini ko'ring.

! ESLATMA

- Jadval yaratishda Windows tizimida fayl nomlarida ishlatib bo'lmaydigan belgilarni kiritib bo'lmaydi — jumladan \, /, :, *, ?, ", <, > va | — belgilari jadval fayli nomida bo'lmasligi kerak. Agar fayl nomi tarkibida bunday belgilar bo'lsa, jadval yarata olmaysiz.
- Bundan tashqari, agar jadvalga ulangan playlistdagi kontent fayllari nomida shunday belgilar bor bo'lsa, playlistni ko'chirib yoki nusxalab bo'lmaydi.
- Jadval yaratilgan vaqt avvalroq yaratilgan jadval bilan ustma-ust tushib qolsa, avvalroq yaratilgan jadval o'chirib yuboriladi.
- Bunday nomdagi jadval avvaldan mavjud bo'lsa, jadval yaratish uchun uning nomini o'zgartiring.
- Jadval tuzish ro'yxati ilovasi ishlayotgan vaqtda jadval ishlamaydi.

[Playlist (Ijro ro'yxati)]

HOME /  →  ([Playlist (Ijro ro'yxati)])

Bu funksiya USB'dagi kontent yordamida ijro ro'yxatini yaratadi va monitor yoqilgandan yaratilgan ijro ro'yxatini avtomatik tarzda ijro etadi.

Ijro ro'yxatini yaratish

- 1 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Create New Playlist (Yangi ijro ro'yxatini yaratish)] tugmasini bosib.
- 2 Kerakli kontentni tanlang va [Complete (Tugadi)] tugmasini bosib.
- 3 Yaratilgan ijro ro'yxatini tekshiring.

[Power On Play (Yoqilganda qo'yish)] parametri

- 1 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Power On Play (Yoqilganda qo'yish)] tugmasini bosib.
- 2 Kerakli ijro ro'yxatini tanlang va [Complete (Tugadi)] tugmasini bosib.
- 3 Monitor yoqilganda tanlangan ijro ro'yxati ijrosini tekshiring.

[Delete Playlist (Ijro ro'yxatini o'chirib tashlash)]

- 1 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Delete (O'chirish)] tugmasini bosib.
- 2 Kerakli ijro ro'yxatlarini tanlang va [Delete (O'chirib tashlash)] tugmasini bosib.
- 3 Ijro ro'yxatlari o'chirib tashlanganini tekshiring.

Fotosuratni namoyish qilish tezligini sozlash

- 1 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Settings (Sozlamalar)] tugmasini bosib.
- 2 Kerakli vaqtni tanlang va [Save (Saqlash)] tugmasini bosib. (Bu funksiyani 5/10/20/30 ga qo'yishingiz mumkin.)
- 3 Ijro ro'yxati ijro etilganda, ijro tezligini tekshiring.

[Edit Playlist (Ijro ro'yxatini tahrirlash)]

- 1 Tahrirlamoqchi bo'lgan Ijro ro'yxatini tanlang.

Kontent qo'shish

- 1 Ekraning yuqori o'ng burchagidagi [Add Content (Kontent qo'shish)] tugmasini bosing.
- 2 Kerakli kontentni tanlang va [Complete (Tugadi)] tugmasini bosing.
- 3 Kontent qo'shilganini tekshiring.

Kontent tartibini o'zgartirish

- 1 Ekraning yuqori o'ng burchagidagi [Change Order (Tartibni o'zgartirish)] tugmasini bosing.
- 2 Kerakli kontentni tanlang va ko'chiring.
- 3 Kontent kerakli joyga ko'chirilgandan so'ng, [Complete (Tugadi)] tugmasini bosing.
- 4 Kontent tartibi o'zgarganini tekshiring.

Kontentni o'chirib tashlash

- 1 Ekraning yuqori o'ng burchagidagi [Delete (O'chirish)] tugmasini bosing.
- 2 Kerakli kontentni tanlang va [Delete (O'chirib tashlash)] tugmasini bosing.
- 3 Kontent o'chirib tashlanganini tekshiring.

Qo'llab-quvvatlanadigan media fayl formatlari

Qo'llab-quvvatlanadigan video fayl formatlari

- Ma'lumotlar o'tkazishning eng yuqori tezligi: 20 Mb/s (Megabit/soniya)
- Maksimum qo'llab-quvvatlanadigan aniqlik darajasi: 1920 x 1080 @ 30p (faqat Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)

Kengaytirma	Kodek	
.asf, .wmv	Video	MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
	Audio	WMA Standart, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3
.avi	Video	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1, Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital, Plus, AAC, HE-AAC
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1, Layer II, DVD-LPCM
.mp4, .m4v, .mov	Video	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Audio	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
motion JPEG	Video	MJPEG
	Audio	LPCM, ADPCM
.mpg, .mpeg, .mpe	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
.dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MP2
.flv	Video	Sorenson H.263, H.264/AVC
	Audio	MP3, AAC, HE-AAC
.3gp	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Audio	AAC, AMR(NB/WB)

! ESLATMA

- Dolby 49KE5E kabi maxsus modellarda qo'llab-quvvatlanmaydi.

Qo'llab-quvvatlanadigan surat fayli

Fayl turi	Format	Tasvir aniqligi
.jpeg, .jpg, .jpe	Qo'llab-quvvatlanadigan fayl formati	SOF0: Bazaviy daraja SOF1: Ketme-ketlikni kengaytirish SOF2: Progressiv
	Fotosurat o'lchami	Minimum: 64 (W) x 64 (H) Maksimum: Oddiy turi: 15360 (W) x 8640 (H) Progressiv turi: 1920 (W) x 1440 (H)
.png	Qo'llab-quvvatlanadigan fayl formati	Navbatma-navbat, Navbatma-navbat emas
	Fotosurat o'lchami	Minimum: 64 (W) x 64 (H) Maksimum: Navbatma-navbat: 1200 (W) x 800 (H) Navbatma-navbat emas: 9600 (W) x 6400 (H)
.bmp	Fotosurat o'lchami	Minimum: 64 (W) x 64 (H) Maksimum: 9600 (W) x 6400 (H)

Qo'llab-quvvatlanadigan musiqiy fayl formatlari

Fayl turi	Format	Ma'lumot
MP3	Ma'lumotlarni o'tkazish tezligi	32 Kb/s - 320 Kb/s
	Tanlanma chastotasi	16 kHz - 48 kHz
	Qo'llab-quvvatlash	MPEG-1, MPEG-2, Layer2, Layer3
AAC	Ma'lumotlarni o'tkazish tezligi	Bepul format
	Tanlanma chastotasi	8 kHz - 48 kHz
	Qo'llab-quvvatlash	ADIF, ADTS
M4A	Ma'lumotlarni o'tkazish tezligi	Bepul format
	Tanlanma chastotasi	8 kHz - 48 kHz
	Qo'llab-quvvatlash	MPEG-4
WAV	Ma'lumotlarni o'tkazish tezligi	64 Kb/s - 1,5 Mb/s
	Tanlanma chastotasi	8 kHz - 48 kHz
	Qo'llab-quvvatlash	LPCM
	Bit chuqurligi	8 bit / 16 bit / 24 bit
WMA	Ma'lumotlarni o'tkazish tezligi	128 Kb/s - 320 Kb/s
	Tanlanma chastotasi	8 kHz - 48 kHz
	Qo'llab-quvvatlash	WMA7, WMA8, WMA9 Standart
WMA 10 Pro	Ma'lumotlarni o'tkazish tezligi	- 768 Kb/s
	Tanlanma chastotasi	M0: ko'pi bilan 2 kanal @ 48 kHz (LBR rejim bundan mustasno) M1: ko'pi bilan 5.1 kanal @ 48 kHz M2: ko'pi bilan 5.1 kanal @ 96 kHz
	Qo'llab-quvvatlash	WMA 10 Pro
OGG	Ma'lumotlarni o'tkazish tezligi	Bepul format
	Tanlanma chastotasi	8 kHz - 48 kHz
	Qo'llab-quvvatlash	OGG Vorbis

! ESLATMA

- BMP va PNG fayllarning ijro tezligi JPEG'ga nisbatan sekinroq bo'lishi mumkin.

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.
- Ayrim modellar USB tashqi qattiq diskni qo'llab-quvvatlamaydi.
- USB saqlash qurilmasining fayllarni tartiblash usuli Window XP-ga o'xshash bo'lib, fayl nomida 100 tagacha ingliz harfi bo'lishi mumkin.
- Muhim fayllarni zaxiralab turing, chunki USB saqlash qurilmasida saqlangan fayllar zararlanishi mumkin. Biz har qanday ma'lumotlarni yo'qotilishi uchun javobgarlikni o'z zimmamizga olmaymiz.
- Agar USB qattiq diskida tashqi quvvat manbai mavjud bo'lmasa, USB qurilmasi tanib olinmasligi mumkin. Uni tashqi quvvat manbasiga ulashni unutmang.
 - Iltimos, tashqi quvvat manbai uchun quvvat adapteridan foydalaning. Tashqi quvvat manbasi uchun USB kabeli birga kelmagan.

- Agar USB saqlash qurilmasi bir nechta qismlarga ega bo'lsa yoki siz USB multi-kartrideridan foydalansangiz, siz to'rttagacha qismdan yoki USB xotira qurilmasidan foydalanishingiz mumkin.
- Agar USB saqlash qurilmasi USB multi-kartrideriga ulangan bo'lsa, uning hajmi to'g'risidagi ma'lumotlar aniqlanmasligi mumkin.
- Agar USB saqlash qurilmasi to'g'ri ishlamasa, uni sug'urib, qayta ulang.
- USB saqlash qurilmasining aniqlanish tezligi qurilmaga qarab turlicha bo'lishi mumkin.
- Agar USB saqlash qurilmasi Kutish rejimida ulansa, displey yoqilgan holatda bo'lganda muayyan qattiq disk avtomatik ravishda yuklanadi.
- Tavsiya qilingan sig'im USB tashqi qattiq 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 Quvvat tejash funksiyasiga ega USB tashqi qattiq disk ishlamasa, uni o'chirib, qayta yoqib ko'ring.
- USB saqlash qurilmalari (USB 2.0 yoki eskiroqlari) ham qo'llab-quvvatlanadi. Ammo, videolar ro'yxatida to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- Bitta jild ostida eng ko'pi bilan 999 ta tagjild yoki fayl tanib olinishi mumkin.
- Faqat FAT32 fayl tizimida formatlangan USB xotira qurilmalaridan foydalaning. Windows tizimida qo'llab-quvvatlanmaydigan dasturlar bilan formatlangan xotira qurilmalari tanilmasligi mumkin.
- USB 3.0 ko'ngildagidek ishlamasligi mumkin.
- Ayrim USB xotira qurilmalarida yuqori harorat sababli ma'lumotlarga zarar yetishi mumkin.
- 2 yoki undan ortiq USB portlardagi kontentni ijto etish tavsiya etilmaydi.

IQ KOD

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

Kod (O'n oltilik)	Funksiya	Izoh
08	 (Quvvat)	Masofadan boshqarish tugmasi
C4	MONITOR ON (Monitorni yoqish)	Masofadan boshqarish tugmasi
C5	MONITOR OFF (Monitorni o'chirish)	Masofadan boshqarish tugmasi
95	 (Quvvat tejash)	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	BRIGHTNESS (Yorqinlik)  (Page Up)	Masofadan boshqarish tugmasi
E1	BRIGHTNESS (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 (Nisbat)	Masofadan boshqarish tugmasi
4D	PSM (Rasm 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	v (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	TILE (Mozayka)	Masofadan boshqarish tugmasi
5B	EXIT (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
B1	■	Masofadan boshqarish tugmasi
B0	▶	Masofadan boshqarish tugmasi
BA		Masofadan boshqarish tugmasi
BF	◀	Masofadan boshqarish tugmasi
BE	▶	Masofadan boshqarish tugmasi
AA	INFO ⓘ	Masofadan boshqarish tugmasi
5F	O.Bal	Masofadan boshqarish tugmasi
3F	🗨️ (S.menyu)	Masofadan boshqarish tugmasi
7C	⬆️ (Bosh ekran)	Masofadan boshqarish tugmasi

BIR NECHTA MAHSULOTNI BOSHQARISH

- Faqat muayyan modellarga qo'llaniladi.

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

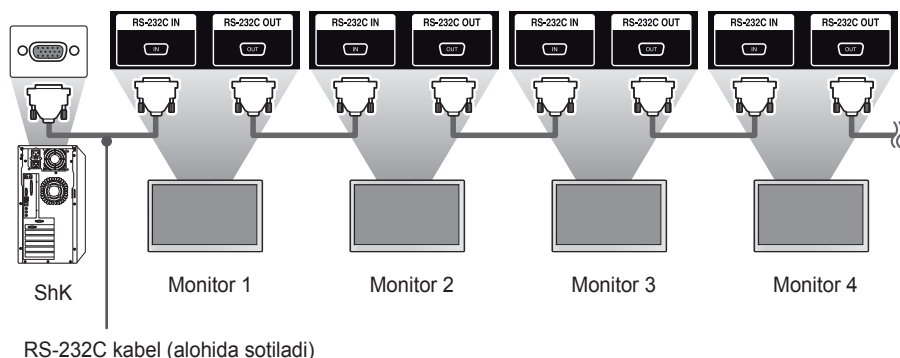
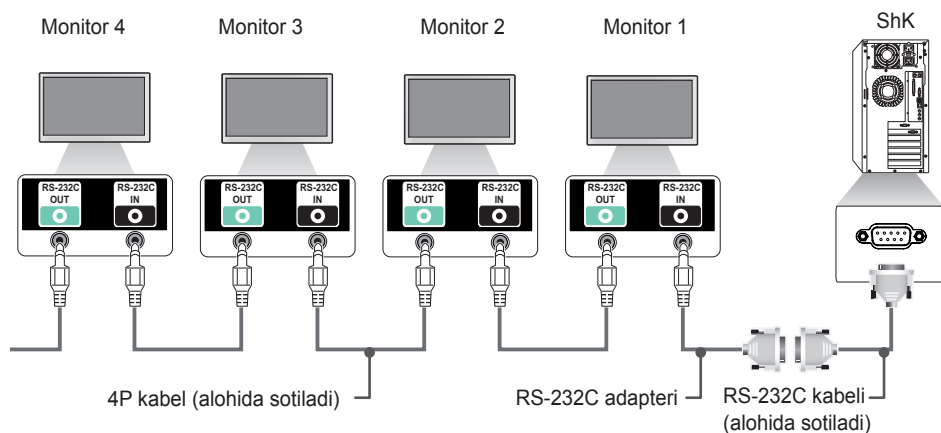
Opsiyalar menyusida Qurilma ID bir xil bo'lmagan holda 1 dan 1000 gacha bo'lishi kerak.

Kabellarni ulash

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

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

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



Aloqa parametrlari

Ma'lumotlarni uzatish tezligi: 9600 b/s

Ma'lumotlar uzunligi: 8 bit

Tenglik biti: Yo'q

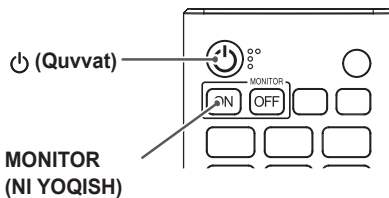
To'xtatish biti: 1 bit

Oqimni boshqarish: Yo'q

Aloqa kodi: ASCII

! 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 01 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	[Energy Saving (Quvvatni tejash)] ni ko'ring
05	[Picture Mode (Tasvir rejimi)]	d	x	[Picture Mode (Tasvir rejimi)] ni ko'ring
06	[Contrast (Kontrast)]	k	g	00 dan 64 gacha
07	[Brightness (Yorqinlik)]	k	h	00 dan 64 gacha
08	[Sharpness (O'tkirlilik)]	k	k	00 dan 32 gacha
09	[Color (Rang)]	k	i	00 dan 64 gacha
10	[Tint (Tus)]	k	j	00 dan 64 gacha
11	[Color Temperature (Rang harorati)]	x	u	70 dan D2 gacha
12	[Balance (Balans)]	k	t	00 dan 64 gacha
13	[Sound Mode (Tovush rejimi)]	d	y	[Sound Mode (Tovush rejimi)] ni ko'ring
14	[MUTE (OVOZSIZ)]	k	e	00 dan 01 gacha
15	Ovozni boshqarish	k	f	00 dan 64 gacha
16	Soat 1 (yil/oy/kun)	f	a	[Clock 1 (Soat 1)] ni ko'ring
17	Soat 2 (soat/daqqa/soniya)	f	x	[Clock 2 (Soat 2)] ni ko'ring
18	[Daylight Saving Time (Yozgi vaqt)]	s	d	[Daylight Saving Time (Yozgi vaqt)] ni ko'ring
19	[Auto Power Off (Avtomatik o'chirish)]	f	g	00 dan 01 gacha
20	[No IR Power Off (IR bo'lmaganda o'chirish)]	m	n	00 dan 04 gacha
21	[Language (Til)]	f	i	[Language (Til)] ni ko'ring
22	Birlamchini o'rnatish	f	k	00 dan 02 gacha
23	Joriy harorat	d	n	FF
24	Tugma	m	c	Tugma-ga qarang
25	O'tgan vaqt	d	l	FF

		Buyruq		Axborot (O'n otilik)
		1	2	
26	Mahsulot seriya raqamini tekshiring	f	y	FF
27	Dasturiy ta'minot versiyasi	f	z	FF
28	[White Balance (Oq balans)] qizilni kuchaytirish	j	m	00 dan FE gacha
29	[White Balance (Oq balans)] yashilni kuchaytirish	j	n	00 dan FE gacha
30	[White Balance (Oq balans)] ko'kni kuchaytirish	j	o	00 dan FE gacha
31	[White Balance (Oq balans)] qizil siljishi	s	x	00 dan 7F gacha
32	[White Balance (Oq balans)] Yashil siljishi	s	y	00 dan 7F gacha
33	[White Balance (Oq balans)] ko'k siljishi	s	z	00 dan 7F gacha
34	[Backlight (Fon chirog'i)]	m	g	00 dan 64 gacha
35	[Screen off (Ekranni o'chirish)]	k	d	00 dan 01 gacha
36	[Tile mode (Mozayka rejimi)]	d	d	00 dan FF gacha
37	[Tile mode (Mozayka rejimi)] ni tekshiradi	d	z	FF
38	[Tile ID (Yonma-yon rejim identifikatori)]	d	i	[Tile ID (Mozayka ID'si)] ni ko'ring
39	[Natural Mode (Tabiiy rejim)] (Mozayka rejimida)	d	j	00 dan 01 gacha
40	Mozayka H holati	d	e	00 dan 32 gacha
41	Mozayka V holati	d	f	00 dan 32 gacha
42	Mozayka H o'lchami	d	g	00 dan 32 gacha
43	Mozayka V o'lchami	d	h	00 dan 32 gacha
44	DPM rejim parametrlari	f	j	00 dan 07 gacha
45	[DPM Wake Up Control (DPM yoqish nazorati)]	s	n, 0b	00 dan 01 gacha
46	Masofadan boshqarish/[Local Key Operation Lock (Mahalliy tugma ishlashini qulflash)]	k	m	00 dan 01 gacha
47	[Power On Delay (Yonishning kechikishi)]	f	h	00 dan FA gacha
48	[Fail Over (Uzailganda almashish)] rejimini tanlash	m	i	00 dan 02 gacha
49	[Fail Over (Uzailganda almashish)] kiritishni tanlash	m	j	[Fail Over (Uzailganda almashish)] kiritishni tanlashni ko'ring
50	Masofadan boshqarish tugmasini qulflash	t	p	00 dan 02 gacha

		Buyruq		Axborot (O'n oltilik)
		1	2	
51	[Local Key Operation Lock (Lokal tugma ishlashi qulfi)]	t	o	00 dan 02 gacha
52	Holat tekshiruvi	s	v	Holat tekshiruvini ko'ring
53	[Screen Fault Detection (Ekran nosozligini aniqlash)]	t	z	00 dan 01 gacha
54	[PM Mode (PM rejimi)]	s	n, 0c	00 dan 04 gacha
55	[Screen Off Always (Ekran har doim o'chirilsin)]	s	n, 0d	00 dan 01 gacha
56	[Auto Config. (Avtokonfiguratsiya)]	j	u	01
57	[Digital Audio Input (Raqamli audio kirishi)]	s	n, 04	00 dan 01 gacha
58	[Audio Out (Audio chiqishi)]	s	n, aa	00 dan 02 gacha
59	[OSD Rotation (OSD aylantirish)]	t	h	00 dan 02 gacha
60	[Pivot Mode (Asosiy rejim)]	t	a	00 dan 01 gacha
61	[Brightness Scheduling (Yorqinlikni rejalashtirish)] rejimi	s	m	00 dan 01 gacha
62	[Bright Scheduling (Yorqinlik jadvali)]	s	s	[Brightness Scheduling (Yorqinlikni rejalashtirish)] ni ko'ring
63	[Contents Sync (Tarkiblarni sinxronlashtirish)]	t	g	00 dan 01 gacha
64	[Time Sync (Vaqtini sinxronlash)] parametrlari	s	n, 16	00 dan 18 gacha
65	Yoqish taymerini rejalashtirish	f	b	00 dan 01 gacha
66	O'chirish taymerini rejalashtirish	f	c	00 dan 01 gacha
67	[Timer Power Off (O'chirish taymeri)] (Takrorlash rejimi/Vahti)	f	e	[Timer Power Off (O'chirish taymeri)] ni ko'ring
68	[Timer Power On (Yoqish taymeri)] (Takrorlash rejimi/Vahti)	f	d	[Timer Power On (Yoqish taymeri)] ni ko'ring
69	[Holiday Setting (Bayram parametri)] rejimi	s	n, 1a	00 dan 01 gacha
70	[Holiday Setting (Bayram parametri)]	s	n, 1b	[Holiday Setting (Bayram parametri)] ni ko'ring
71	[Power On Status (Yoqish holati)]	t	r	00 dan 02 gacha
72	[Wake On LAN]	f	w	00 dan 01 gacha
73	[ISM Method (ISM usuli)]	j	p	[ISM Method (ISM usuli)]ni ko'ring
74	[Bootimg Logo Image (Yuklanishdagi logotip)]	s	n, a3	00 dan 01 gacha
75	[No Signal Image (Signal yo'q rasmi)]	s	n, a9	00 dan 01 gacha

		Buyruq		Axborot (O'n oltilik)
		1	2	
76	G holati	f	q	00 dan 64 gacha
77	V holati	f	r	00 dan 64 gacha
78	G o'lchami	f	s	00 dan 64 gacha
79	[Home Dashboard Lock (Bosh vositalar paneli qulfi)]	s	n, 9d	00 dan 01 gacha
80	[USB Lock (USB qulfi)]	s	n, 9e	00 dan 01 gacha
81	[OSD Lock (OSD qulfi)]	k	l	00 dan 01 gacha
82	[Change Password (Parolni o'zgartirish)]	s	n, a7	[Change Password (Parolni o'zgartirish)]ni ko'rish
83	[Apply to all inputs (Barcha kiritishlarga qo'llash)]	s	n, 52	01
84	OSD aylantirish	s	n, ac	00 dan 02 gacha
85	USB Kiritish orqali xatolikni aylanib o'tish	s	n, 0a	00 dan 02 gacha
86	Ventilator xatosini tekshirish	d	w	00 dan 01 gacha
87	[Network Settings (Tarmoq sozlamalari)]	s	n, 80(81) (82)	[Network Settings (Tarmoq sozlamalari)] ni ko'ring
88	[Natural Size (Tabiiy o'lcham)]	s	n, a5	00 dan 64 gacha

! ESLATMA

- Tashqi kirishdan foydalanilmaganda buyruqlar ishlamasligi mumkin.
- Ayrim modellarda ba'zi buyruqlar ishlamasligi mumkin.
- DivX yoki EMF kabi USB operatsiyalari vaqtida Quvvat (ka) va Tugma (mc) dan boshqa barcha buyruqlar NG sifatida ishga tushirilmaydi va qo'llanilmaydi.

O'tkazish/Qabul qilish protokoli

Uzatish

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

- * (Buyruq1): Zavod sozlamasi bilan foydalanuvchi sozlamasi rejimlarini tanib oladi.
- * (Buyruq2): Bu buyruq monitorni boshqarish uchun ishlatiladi.
- * (ID-ni o'rnatish): Siz boshqarmoqchi bo'lgan pristavkani tanlash uchun foydalaniladi. Unikal Qurilma ID-ni OSD menyudagi Sozlamalar ostida har bir qurilmaga 1 dan 255 gacha (01H dan FFH gacha) yoki 1 dan 1000 gacha (001H dan 3e8H gacha) tayinlash mumkin. O'rnatilgan ID uchun "00H" yoki "000H"ni tanlash barcha ulangan monitorlarni bir vaqtda boshqarish imkonini beradi (Modelga qarab maksimal qiymat farq qilishi mumkin.)
- * (Ma'lumot): Buyruq ma'lumotlarini o'tkazadi. Buyruqqa bog'liq ravishda ma'lumotlar miqdori ortishi mumkin.
- * (Cr): Karetkani qaytarish. Bu parametr ASCII kodidagi "0 x 0D"ga mos keladi.
- * (): Bo'shliq. Bu parametr ASCII kodidagi "0 x 20"ga mos keladi.

Bildirishnoma

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

- * Normal axborot qabul qilganda qurilma ushbu format asosida ACK (bildirishnoma)-ni uzatadi. Shu paytda axborot FF bo'lsa, bu ma'lumotlarning joriy holatini ko'rsatadi. Agar ma'lumotlar ma'lumotlarni yozish rejimida bo'lsa, u shaxsiy kompyuter ma'lumotlarini qaytaradi.
- * Agar buyruq '00' (=0 x 00) yoki '000' (= 0 x 000) bo'lgan Qurilma ID bilan yuborilsa, ma'lumotlar barcha monitorlarda aks ettiriladi va ular bildirishnoma (ACK) yubormaydi.
- * Agar boshqaruv rejimida RS-232C orqali axborotning qiymati sifatida "FF" yuborsangiz, tegishli xususiyat uchun joriy belgilangan qiymatni tekshirish mumkin (ayrim xususiyatlarda ishlamaydi)
- * Ayrim modellarda ba'zi buyruqlar ishlamasligi mumkin.

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

Monitorni yoqish/o'chirish holatini boshqaradi.

Uzatish

(k)(a)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: O'chirish

01: Yoqish

Bildirishnoma

(a)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

- * Bildirishnoma signali faqat monitor to'liq yoqilgan hollardagina to'g'ri qaytariladi.
- * Uzatish va Bildirishnoma signallari orasida kechikish vaqti bo'lishi mumkin.
- * Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

02. Kirishni tanlash (Buyruq: x b)

Kirish signalini tanlaydi.

Uzatish

(x)(b)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 20: AV

40: Komponent

60: RGB

70: DVI-D (ShK)

80: DVI-D (DTV)

90: HDMI (HDMI1) (DTV)

A0: HDMI (HDMI1) (ShK)

91: HDMI2/OPS (DTV)

A1: HDMI2/OPS (ShK)

C0: DISPLAYPORT (DTV)

D0: DISPLAYPORT (PC)

98: OPS (DTV)

A8: OPS (ShK)

Bildirishnoma

(b)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

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

Monitoring tomonlar nisbatini rostdlaydi.

Uzatish

(k)(c)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

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

06: [Original (Dastlabki sozlash)]

Bildirishnoma

(c)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

04. [Power Saving (Elektr energiyani tejash)] (Buyruq: j q)

Quvvat tejash rejimini sozlaydi.

Uzatish

(j)(q)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

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

01: [Minimum]

02: [Medium (O'rtacha)]

03: [Maximum (Maksimum)]

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

Bildirishnoma

(q)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

- * Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

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

Tasvir rejimini tanlaydi.

Uzatish

(d)(x)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Mall/QSR (Savdo markazi/QSR)]

01: [General (Umumiy)]

02: [Gov./Corp.]

03: [Transportation (Transport xizmati)]

04: [Education (Ta'lim)]

05: [Expert (Ekspert)] (Ekspert 1)

06: [Expert (Ekspert)] (Ekspert 2)

08: [APS]

11: [Calibration (Kalibrash)]

Bildirishnoma

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

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

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

Ekran kontrastini sozlaydi.

Uzatish

(k)(g)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00-64: Kontrast 0-100

Bildirishnoma

(g)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

Ekraning ravshanligini sozlaydi.

Uzatis

(k)(h)() (ID-ni o'rnatish)()(Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00-64: Yorqinlik 0-100

Bildirishnoma

(h)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

Ekran aniqligini o'zgartiradi.

Uzatis

(k)(k)() (ID-ni o'rnatish)()(Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00-32: O'tkirlik 0-50

Bildirishnoma

(k)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

Ekran ranglarini roslaydi.

Uzatis

(k)(i)() (ID-ni o'rnatish)()(Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00-64: Rang 0-100

Bildirishnoma

(i)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

Ekran tusini o'zgartiradi.

Uzatis

(k)(j)() (ID-ni o'rnatish)()(Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00-64: Tus Qizil 50-Yashil 50

Bildirishnoma

(j)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

Ekran rangi haroratini sozlaydi.

Uzatis

(x)(u)() (ID-ni o'rnatish)()(Ma'lumotlar)(Cr)

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

Bildirishnoma

(u)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Ayrim modellarda rang harorati diapazoni farq qilishi mumkin.

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

Ovoz balansini sozlaydi.

Uzatis

(k)(t)() (ID-ni o'rnatish)()(Ma'lumotlar)(Cr)

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

Bildirishnoma

(t)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

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

Ovoz rejimini tanlaydi.

Uzatis

(d)(y)() (ID-ni o'rnatish)()(Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 01: [Standard (Standart)]

02: [Music (Musiq)]

03: [Cinema (Kinoteatr)]

04: [Sports (Sport)]

05: [Game (O'yin)]

07: [Clear Voice (Aniq ovoz texnologiyasi)]

Bildirishnoma

(y)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

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

Audioni o'chiradi/yoqadi.

Uzatish

(k)(e)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: Ovozsiz yoqilgan (Ovoz o'chirilgan)

01: Ovozsiz o'chirilgan (Ovoz balandligi yoq)

Bildirishnoma

(e)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

15. Ovoz balandligini boshqarish (Buyruq: k f)

O'ynatish vaqtida ovoz balandligini sozlaydi.

Uzatish

(k)(f)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00-64: Ovoz balandligi 0-100

Bildirishnoma

(f)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

16. Soat 1 (yil/oy/kun) (Buyruq: f a)

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

Uzatish

1. (f)(a)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar1)()

(Ma'lumotlar2)() (Ma'lumotlar3)(Cr)

2. (f)(a)() (ID-ni o'rnatish)() (0)(0)() (Ma'lumotlar1)(Cr)

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

Ma'lumotlar1 00-: 2010 -

Ma'lumotlar2 01-0C: Yanvar - Dekabr

Ma'lumotlar3 01-1F: 1-31

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

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

2. Avtomatik vaqtni qo'yishda

Ma'lumotlar1 00: [Auto (Avtomatik)]

01: [Manual (Qo'lda)]

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

Bildirishnoma

1. (a)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar1)

(Ma'lumotlar2)(Ma'lumotlar3)(x)

2. (a)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(0)(0)

(Ma'lumotlar1)(x)

17. Soat 2 (soat/daqqa/soniya) (Buyruq: f x)

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

Uzatish

(f)(x)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar1)()

(Ma'lumotlar2)() (Ma'lumotlar3)(Cr)

Ma'lumotlar1 00-17: 00-23 soat

Ma'lumotlar2 00-3B: 00-59 daqqa

Ma'lumotlar3 00-3B: 00-59 soniya

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

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

Bildirishnoma

(x)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar1)

(Ma'lumotlar2)(Ma'lumotlar3)(x)

18. [Daylight Saving Time (Yozgi vaqt)]**(Buyruq: s d)**

Yozgi vaqtni qo'yadi.

Uzatish

(s)(d)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar1)()

(Ma'lumotlar2)() (Ma'lumotlar3)() (Ma'lumotlar4)()

(Ma'lumotlar5)() (Cr)

Ma'lumotlar1 00: O'chirilgan (Ma'lumotlar2-5: FF)

01: Boshlanish vaqti

02: Tugash vaqti

Ma'lumotlar2 01~0C: Yanvar - Dekabr

Ma'lumotlar3 01-06: 1 - 6 hafta

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

Ma'lumotlar4 00-06: (Yakshanba - Shanba)

Ma'lumotlar5 00-17: 00 - 23 soat

Boshlanish/tugash vaqtlarini o'qimoqchi bo'lsangiz, [Ma'lumot5] orqali [Ma'lumot2] parametrlari uchun FF'ga kiring.

(1-misol: sd 01 01 ff ff ff ff - Boshlanish vaqtini tekshiradi.

2-misol: sd 01 02 ff ff ff ff - Tugash vaqtini tekshiradi.)

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

Bildirishnoma

(d)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar1)

(Ma'lumotlar2)(Ma'lumotlar3)(Ma'lumotlar4)

(Ma'lumotlar5)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

19. [No Signal Power Off (Signal yo'qligida o'chirish)] (Buyruq: f g)

Signal yo'qligida o'chirish funksiyasini sozlaydi.

Uzatish

(f)(g)() (ID-ni o'rnatish)()(Ma'lumotlar)(Cr)
 Ma'lumotlar 00: O'chirish (15 daqiqadan keyin o'chirilmaydi)
 01: Yoqish (15 daqiqadan keyin o'chiriladi)

Bildirishnoma

(g)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

IR signal bo'lmaganda, Avtomatik o'chish funksiyasini faollashtiradi.

Uzatish

(m)(n)() (ID-ni o'rnatish)()(Ma'lumotlar)(Cr)
 Ma'lumotlar 00: O'ch (2/4/6/8 soatdan keyin o'chirilmaydi)
 01: 2 soat (2 soatdan keyin o'chiriladi)
 02: 4 soat (4 soatdan keyin o'chiriladi)
 03: 6 soat (6 soatdan keyin o'chiriladi)
 04: 8 soat (8 soatdan keyin o'chiriladi)

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

Ekran menyusining tilini o'rnatadi.

Uzatish

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

Bildirishnoma

(i)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

22. Dastlabki qiymat sozlamalari (Buyruq: f k)

Birlamchi holatiga tashlashni bajaradi.

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

Uzatish

(f)(k)() (ID-ni o'rnatish)()(Ma'lumotlar)(Cr)
 Ma'lumotlar 00: [Picture Reset (Tasvirni qayta tiklash)]
 01: Ekranni qayta o'rnatish
 02: [Reset to Initial Settings (Birlamchi parametrlarga qaytarmoq)]

Bildirishnoma

(k)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

23. Joriy harorat (Buyruq: d n)

Mahsulotning joriy haroratini tekshiradi.

Uzatish

(d)(n)() (ID-ni o'rnatish)()(Ma'lumotlar)(Cr)
 Ma'lumotlar FF: Holat tekshiruvi

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Harorat o'n oltilik shaklda ko'rsatiladi.

24. Tugma (Buyruq: m c)

Infraqizil masofadan boshqarish pulti uchun tugma kodini yuboradi.

Uzatish

(m)(c)() (ID-ni o'rnatish)()(Ma'lumotlar)(Cr)
 Ma'lumotlar IR_KEY_CODE

Bildirishnoma

(c)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Tugma kodlari uchun Infraqizil kodlariga qarang.

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

25. O'tgan vaqt (Buyruq: d l)

Monitor yoqilganidan beri o'tgan vaqtini ko'rsatadi.

Uzatish

(d)(l)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar FF: O'qilgan holat

Bildirishnoma

(l)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

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

Mahsulotning seriya raqamini tekshiradi.

Uzatish

(f)(y)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar FF: Mahsulot seriya raqamini tekshirish

Bildirishnoma

(y)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Axborot ASCII formatida.

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

Mahsulotning dasturiy ta'minoti versiyasini tekshiradi.

Uzatish

(f)(z)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar FF: Dasturiy ta'minot versiyasini tekshirish

Bildirishnoma

(z)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

Oqlik balans uchun qizilni kuchaytirish qiymatini rostdaydi.

Uzatish

(j)(m)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00-FE: Qizilni kuchaytirish 0 -254
FF: Qizilni kuchaytirish qiymatini tekshiradi

Bildirishnoma

(m)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

Oqlik balans uchun yashilni kuchaytirish qiymatini rostdaydi.

Uzatish

(j)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00-FE: Yashilni kuchaytirish 0 -254
FF: Yashilni kuchaytirish qiymatini tekshiradi

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

Oqlik balans uchun ko'kni kuchaytirish qiymatini rostdaydi.

Uzatish

(j)(o)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00-FE: Ko'kni kuchaytirish 0 -254
FF: Ko'kni kuchaytirish qiymatini tekshiradi

Bildirishnoma

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

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

Oqlik balans uchun qizilning siljishi qiymatini rostdaydi.

Uzatish

(s)(x)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00-7F: Qizil siljishi 0 -127
FF: Qizilning siljishi qiymatini tekshiradi

Bildirishnoma

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

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

Oqlik balans uchun yashilning siljishi qiymatini rostdaydi.

Uzatish

(s)(y)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00-7F: Yashil siljishi 0 -127
FF: Yashilning siljishi qiymatini tekshiradi

Bildirishnoma

(y)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

Oqlik balansi uchun ko'kning siljishi qiymatini rostdaydi.

Uzatish

(s)(z)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00-7F: Ko'k siljishi 0 -127

FF: Ko'kning siljishi qiymatini tekshiradi

Bildirishnoma

(z)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

Fon chirog'i ravshaligini sozlaydi.

Uzatish

(m)(g)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00-64: Fon chirog'i 0 -100

Bildirishnoma

(g)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

Ekranni yoqadi/o'chiradi.

Uzatish

(k)(d)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: Ekranni yoqish

01: Ekranni o'chirish

Bildirishnoma

(d)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

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

Uzatish

(d)(d)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00-FF: Birinchi bayt - plitka ustuni

Ikkinchi bayt - plitka qatori

* 00, 01, 10 va 11 mozaika rejimining o'chiqilgini bildiradi.

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

* OSD aylanishi 90° yoki 270° qiymatiga qo'yilganda, ustun va satrlar teskari ishlaydi.

Bildirishnoma

(d)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

37. [Tile Mode (Yonma-yon rejim)] ni tekshiradi (Buyruq: d z)

Plitka rejimini tekshiradi.

Uzatish

(d)(z)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar FF: Plitka rejimi-ni tekshirish

Bildirishnoma

(z)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar1)

(Ma'lumotlar2)(Ma'lumotlar3)(x)

Ma'lumotlar1 00: Mozaika rejimini o'chirish

01: Mozaika rejimini yoqish

Ma'lumotlar2 00-0F: Mozaika ustuni

Ma'lumotlar3 00-0F: Mozaika satri

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

Mahsulotning plitka ID qiymatini o'rnatadi.

Uzatish

(d)(i)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 01-E1: Mozaika ID'si 1-225

FF: Mozaika ID'sini tekshiradi

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

Bildirishnoma

(i)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

Tasviri tabiiy namoyish qilish uchun tasviring monitorlar orasidagi oralikda normal namoyish qilinishi kerak bo'lgan qismi tushirib qoldiriladi.

Uzatisht

(d)(j)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: O'chirish

01: Yoqish

Bildirishnoma

(j)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

40. Mozayka H holati (Buyruq: d e)

Mozaykadagi H holatni sozlaydi. (Bu funksiyadan faqat Mozayka rejimi Yoq va Tabiiy rejim O'ch qiymatiga qo'yilgandagina foydalanish mumkin.)

Uzatisht

(d)(e)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00 - 32: -50(Chap) - 0(O'ng)

* H o'lchamiga qarab Chap/O'ng qiymatlar farq qilishi mumkin.

Bildirishnoma

(e)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

41. Mozayka V holati (Buyruq: d f)

Mozayka rejimidagi V holatni sozlaydi. (Bu funksiyadan faqat Mozayka rejimi Yoq va Tabiiy rejim O'ch qiymatiga qo'yilgandagina foydalanish mumkin.)

Uzatisht

(d)(f)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00 - 32: 0(Quyi) - 50(Yuqori)

* V o'lchamiga qarab Vertikal qiymatlar farq qilishi mumkin.

Bildirishnoma

(f)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

42. Mozayka H o'lchami (Buyruq: d g)

Mozayka rejimidagi H o'lchamini sozlaydi. (Mozayka H o'lchamini sozlashdan oldin, Mozayka H holatini 0 X 32 sifatida o'rnatish. Bu funksiyadan faqat Mozayka rejimi Yoq va Tabiiy rejim O'ch qiymatiga qo'yilgandagina foydalanish mumkin.)

Uzatisht

(d)(g)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00 - 32: 0 - 50

Bildirishnoma

(g)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

43. Mozayka V o'lchami (Buyruq: d h)

Mozayka rejimidagi V o'lchamini sozlaydi. (Mozayka V o'lchamini sozlashdan oldin, Mozayka V holatini 0 X 00 sifatida o'rnatish. Bu funksiyadan faqat Mozayka rejimi Yoq va Tabiiy rejim O'ch qiymatiga qo'yilgandagina foydalanish mumkin.)

Uzatisht

(d)(h)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00 - 32: 0 - 50

Bildirishnoma

(h)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

44. [DPM] (Buyruq: f j)

DPM (Displet quvvatini boshqarish) funksiyasini o'rnatadi.

Uzatisht

(f)(j)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

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

01: 5 soniya

02: 10 soniya

03: 15 soniya

04: 1 daqiqa

05: 3 daqiqa

06: 5 daqiqa

07: 10 daqiqa

Bildirishnoma

(j)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

45. [DPM Wake Up Control (DPM yoqish nazorati)] (Buyruq: s n, 0b)

DPM o'chirilishini boshqarish rejimini o'rnatadi.

Uzatis

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (0)(b)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: Soat rejimini o'rnatadi.

01: Soat + axborot rejimini o'rnatadi.

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(0)(b)(Ma'lumotlar)

(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

46. Masofadan boshqarish pulti/[Local Key Operation Lock (Mahalliy tugmani qulflash)] (Buyruq: k m)

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

Uzatis

(k)(m)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: O'ch (Qulf o'chiq)

01: Yoqish (Qulflash yoqilgan)

Bildirishnoma

(m)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

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

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

Uzatis

(f)(h)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00-FA: Min 0- Max 250 (soniya)

Bildirishnoma

(h)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

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

Uzilganda ishlatish uchun kirish rejimini o'rnatadi.

Uzatis

(m)(i)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

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

01: [Auto (Avtomatik)]

02: [User Setting (Foydalanuvchi parametri)]

Bildirishnoma

(i)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

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

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

Uzatis

(m)(j)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar1)()

(Ma'lumotlar2)() (Ma'lumotlar3)() (Ma'lumotlar4)

... () (Ma'lumotlarN)(Cr)

Ma'lumotlar1-N (Kirish ustunligi 1-N)

60: RGB

80: DVI-D

90: HDMI

C0: Display Port

91: HDMI2/SDI/OPS

98: OPS

Bildirishnoma

(j)() (SetID)() (OK/NG)(Ma'lumotlar1)

(Ma'lumotlar2)(Ma'lumotlar3)(Ma'lumotlar4)

... (Ma'lumotlarN)(x)

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

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

50. Pult tugmasi qulfi (Buyruq: t p)

Mahsulotning masofaviy pulti tugmasi sozlamalarini belgilaydi.

Uzatis

(t)(p)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: Barcha tugmalarni qulfini olib tashlaydi

01: Quvvat tugmasidan boshqa barcha tugmalarni qulflaydi

02: Barcha tugmalarni qulflaydi

Bildirishnoma

(p)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

51. [Local Key Operation Lock (Lokal tugma ishlashi qulfi)] (Buyruq: t o)

Mahsulotning mahalliy tugma operatsiyasi parametrlarini sozlaydi.

Uzatish

(t)(o)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: Barcha tugmalarni qulfini olib tashlaydi
01: Quvvat tugmasidan boshqa barcha tugmalarni qulflaydi
02: Barcha tugmalarni qulflaydi

Bildirishnoma

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

52. Holatni tekshirish (Buyruq: s v)

Mahsulotning joriy signalini tekshiradi.

Uzatish

(s)(v)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)() (FF)(Cr)

Ma'lumotlar 02: Signal mavjudligini tekshiradi
10: RGB sensori OK/NG(Ekranni tekshirish)

Bildirishnoma

(v)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

Ma'lumotlar 02 (when a signal is found)
Ma'lumotlar1 00: Signal yo'q
01: Signal mavjud

Ma'lumotlar 10 (Ekranni tekshirish)
Ma'lumotlar1 00: Ekranni tekshirish natijasi OK
07: Ekranni tekshirish natijasi OK

* Ekranni tekshirish O'chirib qo'yilganda yoki qo'llab-quvvatlanmasa, bajarish natijalari "NG" deb ko'rsatiladi.

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

Ekran nosozligini aniqlash xususiyatini tayinlaydi.

Uzatish

(t)(z)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: O'chirish
01: Yoqish

Bildirishnoma

(z)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

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

PM rejimini o'rnatadi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (0c)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: [Power Off (Quvvatni o'chirish)]
01: [Sustain Aspect Ratio (Tomonlar nisbatini saqlab turish)]
02: [Screen off (Ekranni o'chirish)]
03: [Screen Off Always (Ekran har doim o'chirilsin)]
04: [Screen Off & Backlight On (Ekran o'chirilgan va fon chirog'i yoqilgan)]

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(0c)(Ma'lumotlar)

(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

55. [Screen Off Always (Ekran har doim o'chirilsin)] (Buyruq: j p)

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

Uzatish

(j)(p)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: Yoqish (Ekranni yoqish)
01: O'chirish (Ekranni o'chirish)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(0d)(Ma'lumotlar)

(x)

56. [Auto Config. (Avtokonfiguratsiya)] (Buyruq: j u)

Tasvirming holati va tebranishini avtomatik ravishda tuzatadi.

(Bu faqat RGB-PC kirish rejimida ishlaydi.)

Uzatish

(j)(u)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 01: Ishga tushirish

Bildirishnoma

(u)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

57. [Digital Audio Input (Raqamli audio kiritish)] (Buyruq: s n, 04)

Raqamli audio kirishini belgilaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (04)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: Raqamli

01: Analog

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(04)(Ma'lumotlar)

(x)

58. [Audio Out (Audio chiqish)] (Buyruq: s n, aa)

Audio chiqish rejimini boshqaradi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (a)(a)() (Ma'lumotlar)(Cr)

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

01: [Variable (O'zgaruvchi)]

02: [Fixed (O'zgarmas)]

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(a)(a)(Ma'lumotlar)

(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

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

OSD aylantirish rejimini o'rnatadi.

Uzatish

(t)(h)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: O'chirish

01: 90 gradus

02: 270 gradus

Bildirishnoma

(h)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

60. [Pivot Mode (Asosiy rejim)] (Buyruq: t a)

Burish rejimini boshqaradi.

Uzatish

(t)(a)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: O'chirish

01: Yoqish

Bildirishnoma

(a)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

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

Yorqinlik jadvali rejimini tanlaydi.

Uzatish

(s)(m)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: O'chirish

01: Yoqish

Bildirishnoma

(m)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

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

Yorqinlik jadvalini tayinlaydi.

Uzatisht

(s)(s)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar1)()

(Ma'lumotlar2)() (Ma'lumotlar3)(Cr)

Ma'lumotlar1

1. f1 – f6 (axborot o'qish)

F1: 1-chi yorqinlikni tezkor boshqarish axborotini o'qiydi

F2: 2-chi yorqinlikni tezkor boshqarish axborotini o'qiydi

F3: 3-chi yorqinlikni tezkor boshqarish axborotini o'qiydi

F4: 4-chi yorqinlikni tezkor boshqarish axborotini o'qiydi

F5: 5-chi yorqinlikni tezkor boshqarish axborotini o'qiydi

F6: 6-chi yorqinlikni tezkor boshqarish 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 tezkor yorqinlik boshqaruvlarini o'chirib tashlaydi.

E1: 1-chi tezkor yorqinlik boshqaruvini o'chiradi.

E2: 2-chi tezkor yorqinlik boshqaruvini o'chiradi.

E3: 3-chi tezkor yorqinlik boshqaruvini o'chiradi.

E4: 4-chi tezkor yorqinlik boshqaruvini o'chiradi.

E5: 5-chi tezkor yorqinlik boshqaruvini o'chiradi.

E6: 6-chi tezkor yorqinlik boshqaruvini o'chiradi.

4. 00-17: 00 - 23 soat

Ma'lumotlar2 00-3B: 00 - 59 daqiqa

Ma'lumotlar3 00-64: Fon chirog'i 0 - 100

* Yorqinlik tezkor boshqaruvlari ro'yxatini o'qish yoki o'chirish uchun [Ma'lumot2][Ma'lumot3] FF qiymatiga qo'yilishi lozim.

* FF orqali o'rnatilgan yorqinlik tezkor boshqaruvlarining to'liq ro'yxatini o'qimoqchi bo'lsangiz, [Ma'lumot2][Ma'lumot3] ga hech qanday qiymat kiritimang.

* FF orqali o'rnatilgan yorqinlik tezkor boshqaruvlarining to'liq ro'yxatini o'qimoqchi bo'lsangiz, NG saqlangan ro'yxat mavjud emasligi haqida xabar berdi.

1-Misol: ss 01 f1 ff ff - Yorqinlik tezkor boshqaruvlaridagi

1-indeks ma'lumotlarini o'qiydi.

2-Misol: ss 01 ff - Yorqinlik tezkor boshqaruvlaridagi barcha ma'lumotlarni o'qiydi.

3-Misol: ss 01 e1 ff ff - Yorqinlik tezkor boshqaruvlaridagi

1-indeks ma'lumotlarini o'chiradi.

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

Bildirishnoma

(s)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar1)

(Ma'lumotlar2)(Ma'lumotlar3)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

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

Kontentni sinxronlash sozlamalarini tanlaydi.

Uzatisht

(f)(g)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: O'chirish

01: Yoqish

Bildirishnoma

(g)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

64. [Time Sync (Vaqtini sinxronlash)] (Buyruq: s n, 16)

Sinxronlash vaqtini o'rnatadi.

Uzatisht

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (1)(6)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: O'chirish

01: 00:00 ga qo'yiladi

02: 01:00 ga qo'yiladi

...

18: 23:00 ga qo'yiladi

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)() (1)(6)()

(Ma'lumotlar)(x)

* Asosiy monitor bo'lmasa, bu xususiyat ishlamaydi.

* Parametrlar ekranini faqat Asosiy monitorida ko'rsatiladi.

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

65. Yoqish taymerini rejalashtirish (Buyruq: f b)

Yoqish taymerini rejalashtirish funksiyasini o'rnatadi.

Uzatisht

(f)(b)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: O'chirish
01: Yoqish

Bildirishnoma

(b)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

66. O'chirish taymerini rejalashtirish (Buyruq: f c)

O'chirish taymerini rejalashtirish funksiyasini o'rnatadi.

Uzatisht

(f)(c)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: O'chirish
01: Yoqish

Bildirishnoma

(c)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

67. [Timer Power On (Taymerni yoqish)] (Taqrorlash rejimi/Vaqt (Buyruq: f d)

Yoqish taymerini rejalashtirish (Taqrorlash rejimi/Vaqt) funksiyasini o'rnatadi.

Uzatisht

(f)(d)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar1)()
(Ma'lumotlar2)() (Ma'lumotlar3)(Cr)

Ma'lumotlar1

1. f1h – f7h (axborot o'qish)

F1: 1- yoqish taymeri Ma'lumotlarini o'qiydi

F2: 2- yoqish taymeri Ma'lumotlarini o'qiydi

F3: 3- yoqish taymeri Ma'lumotlarini o'qiydi

F4: 4- Yoqish taymeri Ma'lumotlarini o'qiydi

F5: 5- yoqish taymeri Ma'lumotlarini o'qiydi

F6: 6- yoqish taymeri Ma'lumotlarini o'qiydi

F7: 7- yoqish taymeri Ma'lumotlarini o'qiydi

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

E0: Barcha yoqish taymerlarini o'chiradi

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)

01: Bir marta taqrorlash

02: Har kuni taqrorlash

03: Dushanbadan jumagacha taqrorlash

04: Dushanbadan shanbagacha taqrorlash

05: Shanbadan yakshanbagacha taqrorlash

06: Yakshanba kuni taqrorlash

07: Dushanba kuni taqrorlash

08: Seshanba kuni taqrorlash

09: Chorshanba kuni taqrorlash

0A: Payshanba kuni taqrorlash

0B: Juma kuni taqrorlash

0C: Shanba kuni taqrorlash

Ma'lumotlar2 00-17: 00 - 23 soat

Ma'lumotlar3 00-3B: 00 - 59 daqiqa

* O'rnatilgan Yoqish taymerini o'qish yoki o'chirish uchun [Ma'lumot2][Ma'lumot3] FFH qiymatiga qo'yilgan bo'lishi kerak.

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

2-misol: fd 01 e1 ff ff - Yoqish taymeridagi 1-chi indeks ma'lumotini o'qiydi.

3-misol: fd 01 04 02 03 - O'chirish taymerini dushanbadan shanbagacha 02:03 ga o'rnatadi.

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

Bildirishnoma

(d)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar1)

(Ma'lumotlar2)(Ma'lumotlar3)(x)

68. [Timer Power Off (Taymerni o'chirish)] (Takorlash rejimi/Vaqt (Buyruq: f e)

O'chirish taymerini rejalashtirish (Takorlash rejimi/Vaqt) funksiyasini o'rnatiadi.

Uzatish

(f)(e)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar1)()
(Ma'lumotlar2)() (Ma'lumotlar3)(Cr)

Ma'lumotlar1

1. f1h – f7h (axborot o'qish)

F1: 1- o'chirish taymeri Ma'lumotlarlarini o'qiydi

F2: 2- o'chirish taymeri Ma'lumotlarlarini o'qiydi

F3: 3- o'chirish taymeri Ma'lumotlarlarini o'qiydi

F4: 4- o'chirish taymeri Ma'lumotlarlarini o'qiydi

F5: 5- o'chirish taymeri Ma'lumotlarlarini o'qiydi

F6: 6- o'chirish taymeri Ma'lumotlarlarini o'qiydi

F7: 7- o'chirish taymeri Ma'lumotlarlarini 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)

01: Bir marta takrorlash

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

Ma'lumotlar2 00-17: 00 - 23 soat

Ma'lumotlar3 00-3B: 00 - 59 daqiqa

* O'rnatilgan O'chirish taymerini o'qish yoki o'chirish uchun [Ma'lumot2][Ma'lumot3] FFH qiymatiga qo'yilgan bo'lishi kerak.

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

2-misol: fe 01 e1 ff ff - O'chirish taymeridagi 1-chi indeks ma'lumotini o'qiydi.

3-misol: fe 01 04 02 03 - O'chirish taymerini dushanbadan shanbagacha 02:03 ga o'rnatadi.

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

Bildirishnoma

(e)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar1)
(Ma'lumotlar2)(Ma'lumotlar3)(x)

69. [Holiday Setting (Bayram parametri)] rejimi (Buyruq: s n, 1a)

Dam olish kunini rejalashtirish rejimini Yoqish yoki O'chirish.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (1)(a)() (Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: Dam olish kunini rejalashtirishni o'chirish

01: Dam olish kunini rejalashtirishni yoqish

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)() (1)(a)()
(Ma'lumotlar)(x)

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

70. [Holiday Setting (Bayram parametri)] (Buyruq: s n, 1b)

Dam olish kunini belgilaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (1)(a)

() (Ma'lumotlar1)() (Ma'lumotlar2)() (Ma'lumotlar3)

() (Ma'lumotlar4)(Cr)

Ma'lumotlar1

1. f1 – f7 (axborot o'qish)

f1: 1-chi Dam olish kuni rejasi Ma'lumotlarlarini o'qiydi

f2: 2-chi Dam olish kuni rejasi Ma'lumotlarlarini o'qiydi

f3: 3-chi Dam olish kuni rejasi Ma'lumotlarlarini o'qiydi

f4: 4-chi Dam olish kuni rejasi Ma'lumotlarlarini o'qiydi

f5: 5-chi Dam olish kuni rejasi Ma'lumotlarlarini o'qiydi

f6: 6-chi Dam olish kuni rejasi Ma'lumotlarlarini o'qiydi

f7: 7-chi Dam olish kuni rejasi Ma'lumotlarlarini o'qiydi

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

3. e1 – e7 (bitta indeksni o'chiradi), e0 (barcha indeksni o'chiradi)

e0: Barcha dam olish kuni rejalarini o'chiradi

e1: 1-chi dam olish kuni rejasini o'chiradi

e2: 2-chi dam olish kuni rejasini o'chiradi

e3: 3-chi dam olish kuni rejasini o'chiradi

e4: 4-chi dam olish kuni rejasini o'chiradi

e5: 5-chi dam olish kuni rejasini o'chiradi

e6: 6-chi dam olish kuni rejasini o'chiradi

e7: 7-chi dam olish kuni rejasini o'chiradi

4. 01 - 0c: Yanvar - Dekabr (Boshlanish oyi)

Ma'lumotlar2 01~1F: 01 - 31 (Boshlanish kuni)

Ma'lumotlar3 01 - 0c: Yanvar - Dekabr (Tugash oyi)

Ma'lumotlar4 01~1F: 01 - 31 (Tugash kuni)

Bildirishnoma

(e)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar1)
(Ma'lumotlar2)(Ma'lumotlar3)(x)

- * Belgilangan Dam olish kuni rejasini o'qish yoki o'chirish uchun [Ma'lumot2][Ma'lumot3][Ma'lumot4] FF qiymatiga qo'yilgan bo'lishi lozim.
- * Barcha belgilangan Dam olish kuni rejalarini o'qish uchun [Ma'lumot1][Ma'lumot2][Ma'lumot3][Ma'lumot4] FF qiymatiga qo'yilgan bo'lishi lozim.

1-misol: sn 01 1b f1 ff ff ff - Dam olish kuni jadvalidagi 1-chi indeks ma'lumotini o'qiydi.

2-misol: sn 01 1b ff ff ff ff - Dam olish kuni jadvalidagi barcha indeks ma'lumotini o'qiydi.

3-misol: sn 01 1b e1 ff ff ff - Dam olish kuni jadvalidagi 1-chi indeks ma'lumotini o'chiradi.

4-misol: sn 01 1b 01 07 0c 18 - 7-yanvardan 24-dekabr gacha bo'lgan dam olish kunini rejasini qo'shadi.

- * Oldindan belgilangan jadvallar qo'shilmaydi.
- * Agar joriy vaqt o'rnatilmagan bo'lsa, bu xususiyat ishlamaydi.
- * Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmashligi mumkin.

Bildirishnoma

(s)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar1)
(Ma'lumotlar2)(Ma'lumotlar3)(x)

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

Monitorni yoqish holatini tayinlaydi.

Uzatish

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

Bildirishnoma

(r)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

72. [Wake On LAN (Masofadan turib yoqish/uyqu rejimidan chiqarish)] (Buyruq: f w)

Wake On LAN opsiyasini tanlaydi.

Uzatish

(f)(w)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)
Ma'lumotlar 00: O'chirish
01: Yoqish

Bildirishnoma

(w)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

ISM uslub funksiyasini o'rnatadi.

Uzatish

(j)(p)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)
Ma'lumotlar 01: [Inversion (Inversiya)]
02: [Orbiter (Orbital modul)]
04: [Remove (white pattern (Olib tashlash (oq namuna)]
08: [Standard (Standart)]
20: [Remove (colored pattern (Olib tashlash (rangli namuna)]
80: [Washing Bar (Yuvish polosasi)]
90: [User Image (Foydalanuvchi tasviri)]

- * Agar taymer Darhol qiymatiga qo'yilgan bo'lsa, jp buyrug'i bajariladi.

Bildirishnoma

(p)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

74. [Booting Logo Image (Ishga tushirish logoptip tasviri)] (Buyruq: s n, a3)

Yuklanishdagi logotip tasvir rejimini o'rnatadi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (a)(3)() (Ma'lumotlar)(Cr)
Ma'lumotlar 00: O'chirish
01: Yoqish

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(a)(3)(Ma'lumotlar)
(x)

- * Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmashligi mumkin.

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

Signal yo'qligi rasmini yoqadi/o'chiradi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (a)(9)() (Ma'lumotlar)(Cr)
Ma'lumotlar 00: O'chirish
01: Yoqish

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(a)(9)(Ma'lumotlar)
(x)

- * Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmashligi mumkin.

76. G holati (Buyruq: f q)

Ekraning horizontal holatini o'zgartiradi. (Bu xususiyat faqat Pliitka rejimi O'ch qiymatiga qo'yilganda ishlaydi.)

* Ishlash diapazoni RGB kirish tasvir aniqligiga bog'liq ravishda o'zgaradi. (Bu faqat RGB-PC kirish rejimida ishlaydi.)

Uzatish

(f)(q)() (ID-ni o'rnatish)()(Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00-64: Minimum -50 (Chap) - Maksimum 50 (O'ng)

Bildirishnoma

(q)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

77. V holati (Buyruq: f r)

Ekraning vertikal holatini o'zgartiradi. (Bu xususiyat faqat Pliitka rejimi O'ch qiymatiga qo'yilganda ishlaydi.)

* Ishlash diapazoni RGB kirish tasvir aniqligiga bog'liq ravishda o'zgaradi. (Bu faqat RGB-PC kirish rejimida ishlaydi.)

Uzatish

(f)(r)() (ID-ni o'rnatish)()(Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00 - 64: Minimum -50 (Pastga) - Maksimum 50 (Yuqoriga)

Bildirishnoma

(r)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

78. G o'lchami (Buyruq: f s)

Ekraning horizontal o'lchamini o'zgartiradi. (Bu xususiyat faqat Pliitka rejimi O'ch qiymatiga qo'yilganda ishlaydi.)

* Ishlash diapazoni RGB kirish tasvir aniqligiga bog'liq ravishda o'zgaradi. (Bu faqat RGB-PC kirish rejimida ishlaydi.)

Uzatish

(f)(s)() (ID-ni o'rnatish)()(Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00 - 64: Minimum -50 (Kichik) - Maksimum 50 (Katta)

Bildirishnoma

(s)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

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

Bosh vositalar paneli qulfini belgilaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)()(9)(d)()(Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: O'chirish
01: Yoqish

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(9)(d)(Ma'lumotlar)

(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

USB qulfini tayinlaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)()(9)(e)()(Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: O'chirish
01: Yoqish

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(9)(e)(Ma'lumotlar)

(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

OSD Displey parametrlarini tanlaydi.

Uzatish

(k)(l)() (ID-ni o'rnatish)()(Ma'lumotlar)(Cr)

Ma'lumotlar 00: O'ch (OSD qulfi: O'ch)
01: Yoq (OSD qulfi: Yoq)

Bildirishnoma

(l)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)

82. [Change Password (Parolni o'zgartirish)] (Buyruq: s n, a7)

Parolni o'zgartiradi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (a)(7)() (Ma'lumotlar1)
 (Ma'lumotlar2)(Ma'lumotlar3)(Ma'lumotlar4)
 () (Ma'lumotlar5)(Ma'lumotlar6)(Ma'lumotlar7)
 (Ma'lumotlar8)(Cr)

Ma'lumotlar 1-4: 0-9 (Oldinroq o'rnatilgan parol)
 Ma'lumotlar 5-8: 0-9 (Yangi parol)

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(a)(7)()
 (Ma'lumotlar1)(Ma'lumotlar2)(Ma'lumotlar3)
 (Ma'lumotlar4)() (Ma'lumotlar5)(Ma'lumotlar6)
 (Ma'lumotlar7)(Ma'lumotlar8)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmاسligi mumkin.

83. [Apply to all inputs (Barcha kiruvchi signallarga qo'llash)] (Buyruq: n, 52)

Rasm rejimini va joriy kiritishning past qiymati barcha kiritishlarning bir xil video qiymatiga qo'llaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (5)(2)() (Ma'lumotlar)(Cr)
 Ma'lumotlar 01: Qo'llash

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(5)(2)(Ma'lumotlar)
 (x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmاسligi mumkin.

84. OSD Holati (Buyruq: s n, ac)

OSD Aylantirish funksiyasi Yoqilgan vaqtda ekran holatini o'zgartiradi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (a)(c)() (Ma'lumotlar)(Cr)
 Ma'lumotlar 00: Yuqori
 01: O'rtacha
 02: Quyi

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(a)(c)(Ma'lumotlar)
 (x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmاسligi mumkin.

85. USB Kirish orqali xatolikni aylanib o'tish (Buyruq: s n, 0a)

Xatolikni aylanib o'tish uchun USB statusini tanlaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (0a)() (Ma'lumotlar)(Cr)
 Ma'lumotlar 00: [Off (O'Ch)]
 01: [Picture (Tasvir)]
 02: [Photos (Rasmlar)]

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(0a)(Ma'lumotlar)
 (x)

86. Ventilyator xatosini tekshirish (Buyruq: d w)

Ishlamayotgan funksiyani tekshiring.

Uzatish

(d)(w)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar)(Cr)
 Ma'lumotlar FF: O'qilgan holat

Bildirishnoma

(w)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar)(x)
 Ma'lumotlar 00: Parrakda xato
 01: Parrak normal holatda

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmاسligi mumkin.

87. [Network Setting (Tarmoqni sozlash)] (Buyruq: s n, 80 yoki 81 yoki 82)

Tarmoq va DNS parametrlarini sozlaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumotlar1)()
(Ma'lumotlar2)() (Ma'lumotlar3)() (Ma'lumotlar4)()
(Ma'lumotlar5)(Cr)

Ma'lumotlar1 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 Ma'lumotlar1 80 bo'lsa,

Ma'lumotlar2 00: Avto

01: Qo'lda

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

** Agar Ma'lumotlar2 01 (Qo'lda) bo'lsa,

Ma'lumotlar3: Qo'lda o'rnatilgan IP-manzil

Ma'lumotlar4: Tagtarmoq maskasi manzili

Ma'lumotlar5: Shlyuz manzili

* Agar Ma'lumotlar1 81 bo'lsa,

Ma'lumotlar2 DNS manzili

FF: Vaqtinchalik DNS manzilini ko'rsatadi.

* Agar Ma'lumotlar1 82 bo'lsa,

Ma'lumotlar2 80: Vaqtinchalik IP rejim (Avto/Qo'lda), qism-tarmoq maskasi va shlyuzni qo'llaydi.

81: Vaqtinchalik DNS manzilini qo'llaydi

FF: Joriy tarmoqqa oid Ma'lumotlarlar (IP, subtarmoq shlyuzi va DNS)

*** Sozlamalarga misol,

1. Avto: 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. Tarmoq o'qildi: sn 01 80 ff

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

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

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

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

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumotlar1)
(Ma'lumotlar)(x)

* Bu xususiyat faqat simli tarmoqlar uchun mavjud.

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

Tabiiy hajm funksiyasini o'rnatadi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (a)(5)() (Ma'lumotlar)(Cr)
Ma'lumotlar 00 - 64: Tabiiy o'lcham 0 - 100

Bildirishnoma

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(a)(5)(Ma'lumotlar)
(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

