



FOYDALANUVCHI
QO'LLANMASI

LG Digital Signage (SIGNAGE MONITORI)

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

webOS 4.1

MUNDARIJA

EHTIYOTKORLIK

CHORALARI 4

- O'zgaruvchan tok adapteri va quvvat bo'yicha ehtiyot choralari 5
- Mahsulotni siljitish vaqtidagi ehtiyotkorlik choralari 7
- Mahsulotni o'rnatish vaqtidagi ehtiyotkorlik choralari 8
- Mahsulotni tozalashga oid ehtiyotkorlik choralari 10
- Mahsulotdan foydalanish vaqtidagi ehtiyotkorlik choralari 11
- Masofadan boshqarish pultidan foydalanishdagi ehtiyot choralari 13
- Qoldiq tasvir yuzaga kelgan vaqtdagi ehtiyotkorlik choralari 14
- Mahsulotni chiqitga chiqarish 14

MASOFAVIY PULTNI

ISHLATISH 15

ULANISHLARNI BAJARISH .. 18

- ShKga ulash 18
- Tashqi qurilma ulanishi 18
- Bir nechta monitorni ulash 20

SOZLAMALAR 22

- Bosh ekran 22
 - Global tugmalar
 - Vositalar paneli
 - [Content Manager (Kontent menejeri)]
 - [Gallery Mode (Galereya rejimi)]
- Oson sozlash 23
 - [Video Wall (Video devor)]
 - [On/Off Scheduler (Yoqish/O'chirish jadvali tuzuvchisi)]
 - [SI Server Setting (SI server sozlamasi)]

[SERVER SETTING (SERVER SOZLAMASI)]

[Fail Over (Uzilganda almashish)]

[Status Mailing (Holatni pochta orqali yuborish)]

[Play via URL (URL orqali ijro etish)]

[Setting Data Cloning (Sozlamani klonlash)]

[Sync Mode (Sinxronlash rejimi)]

Multi Screen (Bir nechta ekran)

[LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]

[Leveler Tool (Darajalovchi vosita)]

[Office Meeting Mode (Idora majlisi rejimi)]

- Umumiy 31

[Language (Til)]

[System Information (Tizim haqida Axborot)]

[Set ID (ID tayinlash)]

[Time & Date (Vaqt va sana)]

[Power (Quvvat)]

[Network (Tarmoq)]

[Safety Mode (Xavfsizlik rejimi)]

[Audio Guidance (Audio yo'riqnomasi)]

[Advanced Setting (Qo'shimcha parametr)]

- Display 45

[Picture Mode (Tasvir rejimi)]

[Aspect Ratio (Tomonlar nisbati)]

[Rotation (Aylantirish)]

[Advanced Setting (Qo'shimcha parametr)]

[Genlock]

- Sound (Tovush) 53

[Sound Mode (Tovush rejimi)]

[Sound Out (Tovush chiqishi)]

[Audio Out (Audio chiqishi)]

[AV Sync.Adjustment (AV sinxronlanishini sozlash)]	
[Digital Audio Input (Raqamli audio kirishi)]	
- Admin.....	56
[Lock Mode (Qulflash rejimi)]	
[Change Password (Parolni o'zgartirish)]	
[Enterprise Settings (Korporativ sozlamalar)]	
[Factory Reset (Zavod sozlamalariga qaytarish)]	

KONTENT MENEJERI..... 58

- Veb orqali kirish.....	58
- Kontent menejeri.....	58
[Player (Pleyer)]	
[Scheduler (Jadval tuzuvchi)]	
[Editor (Tahrirchi)]	
- Guruh menejeri 2.0.....	65
- Galereya rejimi.....	68
- ScreenShare.....	69
- LG taqdimotchi.....	70
Ulanish	
Ekranni ulashish	
Topshirish	

BOSHQARUV VOSITALARI... 73

- Boshqaruv menejeri.....	73
- Tasvir ID.....	74

TASHQI KOMPYUTERNI SENSORLI EKRAN ORQALI BOSHQARISH UCHUN 75

- Kompyuterga ulanish.....	75
- Sensorli ekranda bajariladigan muhim amallar.....	75

SMART KALIBRLASH 76

- Qanday ishga tushirish mumkin.....	76
[Manual Calibration (QO'LDAPALIBRLASH)]	

IR KOD 78

BIR NECHTA MAHSULOTNI BOSHQARISH 80

- Kabellarni ulash.....	80
- Aloqa parametrlari.....	81
- Ma'lumot Uchun Buyruqlar Ro'yxati.....	82
- O'tkazish/Qabul qilish protokoli.....	87

MUAMMOLARNI HAL QILISH..... 113

GPL, LGPL, MPL va ushbu mahsulotda mavjud bo'lgan boshqa ochiq kod litsenziyalari ostida manba kodini olish uchun <https://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 Axborotni olgan har kim uchun amal qiladi.

EHTIYOTKORLIK CHORALARI

Ehtiyotkorlik choralarini foydalanuvchiga mahsulotdan xavfsiz tarzda va undan ko'zlangan maqsadlarda foydalanishga yordam berish orqali kutilmagan xatarlar yoki zararlarning oldini olishga mo'ljallangan.

OGOHLANTIRISH

Agar siz ogohlantiruvchi xabarga e'tibor qaratmasangiz, jiddiy jarohatlanishingiz yoki bu halokatlar yoki o'limga olib kelishi mumkin.

DIQQAT

Agar siz diqqat xabariga e'tibor qaratmasangiz, yengil jarohatlanishingiz yoki mahsulot shikastlanishi mumkin.

Model gap rangiga mos keladi

UMUMIY	TO'SIQ	LED
--------	--------	-----

O'zgaruvchan tok adapteri va quvvat bo'yicha ehtiyot choralari

! OGOHLANTIRISH

- Faqatgina LG Electronics, Inc. tomonidan taqdim etilgan yoki maqullangan quvvat kabeli yoki AC adapteridan foydalaning. Agar boshqa quvvat kabelidan foydalansangiz, u mahalliy standartlarga javob berishini tekshiring. Agar elektr tarmog'iga ulash kabeli qandaydir tarzda shikastlangan bo'lsa, uni almashtirish uchun ishlab chiqaruvchi yoki eng yaqin vakolatli ta'mirlash markaziga murojaat qiling.
- Faqatgina mahsulot xususiyatlarida ko'rsatilgan quvvat manbai (ya'ni kuchlanish) orqali displeydan foydalaning.
 - Aks holda mahsulot shikastlanishi, yong'in kelib chiqishi yoki sizni elektr toki urishi mumkin. Sizdagi quvvat manbai qanday ekanini bilmasangiz, sertifikatliyadan o'tgan montaj kompaniyasi bilan maslahatlashing.
- Quvvat kabeli yerga yaxshilab ulangan rozetkaga ulanganiga ishonch hosil qiling.
 - Agar shunday qilmasangiz, sizni elektr toki urishi yoki jarohatlanishingiz yoki mahsulot shikastlanishi mumkin.
- Elektr vilkasi yoki AC adapterini o'rnida qimirlamaydigan qilib kiriting.
 - Yomon ulanish yong'in yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.
- Momaqaldiroq yoki chaqmoq vaqtida elektr tarmog'iga ulash va signal kabellariga tegmang, chunki ular xavfli bo'lishi mumkin.
 - Bu elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.
- Quvvat manbaiga ulash shnuri yoki AC adapterini bosmang, yoki uning ustiga og'ir narsalarni (elektron jihozlar, kiyim va hokazo) qo'ymaslikka ehtiyot bo'ling. Undan tashqari, quvvat kabeli yoki AC adapterini ortiqcha buklamang yoki tortmang.
 - Shikastlangan quvvat manbaiga ulash shnurlari yong'in yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.
- O'tkir predmetlar bilan zararlangan quvvat kabeli yoki AC adapterini rozetkaga ulamang.
 - Sizni elektr toki urishi mumkin.
- Bir uchi devordagi rozetkaga ulangan elektr tarmog'iga ulash kabelining boshqa uchiga elektr o'tkazuvchi narsalarni (metall tayoqchalar singari) kiritmang. Undan tashqari, quvvat kabelini chiqarishingiz zahoti ushlamang.
 - Sizni elektr toki urishi mumkin.
- Bir necha elektrik qurilma va isitish jihozlari ulangan multi-rozetkadan foydalanmang. Yerga ulangan maxsus multi-rozetkadan foydalaning.
 - Ortiqcha qizib ketish tufayli yong'in chiqishiga olib kelishi mumkin.

- Agar mahsulot ichiga suv yoki boshqa moddalar kirib qolsa, darhol quvvat manbaiga ulash shnurini uzing va xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.
 - Aks holda bu mahsulotga shikast yetkazilganligi sababli yong'in chiqishi yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.
- Quvvat shnuri yoki AC adapterini isitish qurilmalaridan uzoqroq saqlang.
 - Shnur qoplamasi erib ketishi va bu yong'in chiqishi yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.
- Hech qachon quvvat manbaiga ulash shnuri yoki o'zgaruvchan tok adapterini ochmang, ta'mirlamang yoki o'zgartirmang.
 - Bu yong'in yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.
- Asosiy quvvatdan uzish qurilmasi — quvvat kabeli. Mahsulot oson yetish mumkin bo'lgan yaqin devordagi rozetkaga ulanganiga ishonch hosil qiling.
- Qurilma devordagi o'zgaruvchan tok rozetkasiga ulangan bo'lsa, qurilma o'chirilganda ham elektr quvvatidan uzilmaydi.
- Quvvat iste'moli faqatgina elektr ta'minot kabeli rozetkadan uzilgandagina "0" bo'lishi mumkin.
- Qurilma shtepseildan tokdan uzish qurilmasi sifatida foydalaning.



DIQQAT

- Agar rozetka, elektr vilkasi kontaktlari yoki AC adapteri chang bilan qoplangan bo'lsa, ularni tozalang.
 - Chang qatlamlari sababli qizib ketish yong'in yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.
- Agar rozetka, elektr vilkasi kontaktlari yoki AC adapteri suv bilan qoplangan bo'lsa, ularni arting. Undan tashqari, elektr manbaiga ulash vilkasi yoki o'zgaruvchan tok adapteriga nam qo'llaringiz bilan tegmang.
 - Bu elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.
- Elektr manbaiga ulash shnurini rozetkaga ulash yoki rozetkadan uzish orqali mahsulotni yoqmang/o'chirmang. Bu vilkadan vklyuchatel sifatida foydalanmaslik lozim deganidir.
 - Bu elektr toki urishiga yoki mahsulotning noto'g'ri ishlashiga olib kelishi mumkin.
- Mahsulotdan foydalanilayotgan vaqtda elektr tarmog'idan uzmang.
 - Elektr tokining urishi mahsulotni shikastlashi mumkin.

Mahsulotni siljitish vaqtidagi ehtiyotkorlik choralari

OGOHLANTIRISH

- Jihozni siljitishdan oldin xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.
 - Bu elektr toki urishiga va mahsulot zararlanishiga olib kelishi mumkin.
- Jihozni surishdan oldin uning o'chirilganligi, rozetkadan uzilganligi va barcha kabellar ajratilganligiga ishonch hosil qiling.
 - Sizni elektr toki urishi yoki mahsulot shikastlanishi mumkin.
- Mahsulotni surayotganda, uni silkitmang va uning old paneliga tegmang.
 - Sizni elektr toki urishi yoki mahsulot shikastlanishi mumkin.
- Mahsulot vazniga ko'ra insonlar soni bo'yicha talabga amal qiling. (Kishi boshiga 25 kg dan kamroq, 100 kg dan yuqori bo'lsa, ko'taruvchi uskunadan foydalaning)
 - Agar zararlangan mahsulotdan yana foydalansangiz, xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling chunki bu elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.
- Faqat mahsulotni oyog'idan ushlaganda uni yuqoridan pastga qarab tutmang. (Bu faqat oyoqqa ega modellar uchun mo'ljallangan.)
 - Bu tayanchning qiysayishi, panelning shikastlanishi va mahsulotning boshqa tarzda shikastlanishiga olib kelishi mumkin.

DIQQAT

- Mahsulotning qadoqlash qutisini tashlab yubormang. U mahsulotni tashish vaqtida uni qutisiga solish uchun ishlatilishi mumkin.

Mahsulotni o'rnatish vaqtidagi ehtiyotkorlik choralari

OGOHLANTIRISH

- Jihozni montaj qilishdan oldin xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.
 - Bu elektr toki urishiga va mahsulot zararlanishiga olib kelishi mumkin.
- Mahsulot ustiga buyumlarni tashlamang yoki uni hech qanday ta'sir ostiga qo'ymang. Bolalardan uzoqda saqlang va mahsulot ekraniga otilishini oldini olish uchun uning yoniga o'yinchoq yoki boshqa predmetlarni qo'ymang.
 - Bu odamlarning jarohatlanishi, mahsulot bilan bog'liq muammolar va displeyning shikastlanishiga olib kelishi mumkin.
- Mahsulotning ustiga og'ir buyumlar qo'ymang yoki unga osilmang.
 - Mahsulot sinib ketsa yoki tushirib yuborilsa, shikastlanishingiz mumkin.
- O'ta qizib ketmasligi uchun mahsulot yuzasiga tegmang.
 - Bu insonga jarohat yetkazishi mumkin.
- Shamol va zilzila kabi tabiiy ofatlarga qarshi oldindan tayyorlanish uchun mahsulotni polga, devorga yoki boshqa biror joyga mahkam o'rnatmang.
 - Taqdim etilgan qo'llanmaga rioya qilish zarur.
- Bolalarni jihaz ustiga chiqishi yoki osilishining oldini oling.
 - Mahsulot sinib ketsa yoki tushirib yuborilsa, shikastlanishingiz mumkin.
- Uni elektrik isitgichlar yoki yoritish jihozlari kabi issiqlik chiqaruvchi qurilmalar bo'lgan joylarga o'rnatmang.
 - Yong'in chiqishi, yoki elektr toki urishi yoki noto'g'ri ishlash yuz berishi mumkin.
- Bu mahsulotni o'zingizcha o'rnatmang, chunki o'zingizga shikast yoki mahsulotga zarar yetkazishingiz mumkin. Xizmat ko'rsatish markazi tomonidan ruxsat berilgan xizmat ko'rsatuvchi muhandisga murojaat qiling.
- Mahsulotni yog' manbalari yoki yog' tutunlariga yaqin bo'lgan devorga mahsulotni o'rnatmang.
 - Bu mahsulotning shikastlanishiga va ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin.
- Elektr tarmog'iga ulash kabeli yoki signal kabeli va hokazolarni odamlar o'tadigan yo'lakchada tashlab qo'ymang.
 - Bu qoqilish yoki yiqilishga hamda natijada elektr toki urishi, yong'in chiqishi, mahsulotning buzilishiga yoki jarohatlanishiga olib kelishi mumkin.
- Tashqi qurilmaga kalta kabel yordamida ulash orqali mahsulotning tushib ketishiga yo'l qo'ymang.
 - Bu jarohatlanish va mahsulotning shikastlanishiga olib kelishi mumkin.
- Agar mahsulotni tushirib yuborsangiz yoki korpusi singan bo'lsa, mahsulotni o'chiring va elektr tarmog'iga ulash kabelini uzing hamda xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.
 - Agar kerakli choralarni ko'rmasdan turib foydalanishni davom ettirsangiz, elektr toki urishi yoki yong'in chiqishi sodir bo'lishi mumkin.
- Mahsulotni quruq joyga, chang va suvdan uzoqroq joyga o'rnatmang. Yuqori haroratlar va namlik ta'sir etishiga yo'l qo'ymang.
 - Bu elektr toki urishi, yong'in chiqishi yoki mahsulotning shikastlanishiga olib kelishi mumkin.
- Mahsulotni uning vaznini ko'tara oladigan joyga xavfsiz tarzda o'rnatmang.
 - Agar mahsulot qo'yilgan joy uni ko'tara olmasa, mahsulot tushib ketishi mumkin.
- Mahsulotni ishlatganda qulay va tabiiy shaklda joylashing va mushaklarni bo'sh qo'ying.

DIQQAT

- Mahsulotni elektromagnit to'siqlar bo'lmaydigan joylarga o'rnatmang.
- Agar siz mahsulotni tavsiya qilingan shartlarga javob bermaydigan joylarga o'rnatmangiz, bu mahsulot ko'rsatadigan tasvir sifati, mahsulotning ishlash muddati va ko'rinishiga jiddiy shikast yetkazishi mumkin. Iltimos, o'rnatishdan avval xizmat ko'rsatish muhandisi bilan maslahatlashing. Mahsulotni chang yoki yog' tutuni ko'p bo'lgan, kimyoviy moddalar ishlatiladigan, bevosita quyosh nurlari tushadigan, harorat juda yuqori yoki past bo'ladigan yoki namlik yuqori bo'lgan joyga o'rnatmang.
- Mahsulot devordan ventilyatsiya yaxshi bo'ladigan masofada (100 mm yoki ko'proq) o'rnatilishini ta'minlang.
 - Agar mahsulotni devorga juda yaqin o'rnatmangiz, ichki issiqlik yig'ilishi tufayli u deformatsiyalanishi yoki yong'in chiqishi mumkin.
- Mahsulotni tokka ulaganda uning ventilyatsiya tuynugini to'sib qo'ymaslik uchun dasturxon yoki parda yoki boshqa material (masalan plastik) bilan yopmang.
 - Mahsulot ichining ortiqcha qizib ketishi tufayli u deformatsiyalanishi yoki yong'in chiqishi mumkin.
- Mahsulotni havo aylanishi yaxshi bo'lmagan joylarga (masalan, kitob tokchasi, shkaf) yoki tashqariga o'rnatmang va yostiqlar yoki gilamlar ustiga joylashtirmang.
 - Mahsulot ichidan qizib ketishi oqibatida yonib ketishi mumkin.
- Mahsulotni tutib turish uchun yetarlicha kenglikdagi tekis va qattiq joyga o'rnatmang.
 - Agar mahsulot tushib ketsa, jarohatlanishingiz yoki mahsulot ishdan chiqishi mumkin.
- Mahsulot shkaf yoki javonga o'rnatilayotganda, mahsulotning pastki qismi bo'rtib chiqib qolmaganligiga ishonch hosil qiling.
 - Balanslanmagan markazga intilish kuchi sababli mahsulot tushib ketishi mumkin, bu esa insonga shikast yoki mahsulotga zarar yetkazishi mumkin. Mahsulotingizga mos keladigan shkaf yoki javonlardan foydalaning.
- Chiqarib olish oson bo'lgan qurilmalar mahsulotga tashqi tomondan ulangan bo'lishi lozim.
- IEC 61643-seriya talablariga mos keladigan tarkibiy qismlar bu mahsulotga ichki yoki tashqi tomondan o'rnatilishi lozim.
- Tashqarida o'rnatishda [Ekranni O'CH va orqa chiroq (Tashqarida rejimi)] o'rnatmang.
 - Ichki namlik va kondensatsiya xatarini kamaytirish uchun [Tashqarida rejimi] yoqing.
- Noldan past haroratda ishlayotganda korpusning ichki haroratini oshirish uchun korpus bir soatgacha ishlamasligi mumkin.

Mahsulotni tozalashga oid ehtiyotkorlik choralari

OGOHLANTIRISH

- Mahsulotni doimo toza saqlang.
 - Agar mahsulotni uzoq vaqt davomida tozalamasangiz va u chang bilan qoplansa, bu yong'in yoki mahsulotning buzilishiga olib kelishi mumkin.
- Mahsulot ichini tozalamoqchi bo'lganingizda, xizmat ko'rsatish markazi bilan bog'lanishingiz lozim.
 - Aks holda, o'zboshimchalik bilan tozalash, yong'in, tok urishi yoki mahsulotga zarar yetishiga sabab bo'lishi mumkin.
- Mahsulotni tozalaganda elektr tarmog'iga ulash kabelini rozetkadan uzing va tiralishlarning oldini olish uchun yumshoq latta bilan yengil arting.
 - Elektr toki urishi yuz berishi mumkin yoki ekran tiralishi kabi zarar yetishi mumkin.
- Old ramkani tozalashni istasangiz, yumshoq lattaga 2 martadan 4 martagacha suv seping va faqat bir yo'nalishda arting.
 - (LED modellari uchun emas)
 - Haddan tashqari ortiqcha namlik dog'larni hosil qilishi mumkin.
- LED chiroq korpuslaridan tashkil topgan ekranga qo'llaringiz yoki boshqa narsa bilan tegmang.
 - Bu mahsulotga zarar yetkazishi mumkin.
- Jihozni tozalash uchun havo purkagich yordamida uning old ramkasi va ekranidagi changni yo'qoting.
 - Agar yot jism ekrandagi LED chiroqlar orasida bo'lsa, u ekranga zarar yetkazishi mumkin.

DIQQAT

- Mahsulotni yoki ekranni tozalaganda elektr tarmog'iga ulash kabelini rozetkadan uzing va uni yumshoq latta bilan yengil arting. Suv hamda boshqa suyuqliklarni to'g'ridan-to'g'ri mahsulot ustiga sepmang. Ayniqsa, mahsulotni kimyoviy moddalar yordamida, jumladan, oyna tozalagich, har qanday havo tozalagich, insektisid, namlagich, mumiyo (mashina, maishiy), abrazivlar, eritgich, benzin, alkogol va hokazolar yordamida artlang, chunki bu mahsulot yoki uning panelini shikastlashi mumkin.
 - Bu yong'in chiqishi, elektr toki urishi yoki mahsulotning shikastlanishiga (deformatsiyalanishi, korroziyalanishi yoki buzilishi) sabab bo'lishi mumkin.

Mahsulotdan foydalanish vaqtidagi ehtiyotkorlik choralari

! OGOHLANTIRISH

- Mahsulotdan juda baland haroratli yoki yuqori namlikka ega bo'lgan muhitda foydalanmang.
 - Bu elektr toki urishiga yoki mahsulot zararlanishiga olib kelishi mumkin.
- Agar mahsulotdan uzoq vaqt davomida foydalanayotgan bo'lsangiz ko'zlarinigizga zarar yetishining oldini olish uchun vaqti-vaqti bilan dam oling.
 - Haddan ortiq ko'p ko'rish ko'rish qobiliyatining susayishiga olib kelishi mumkin.
- Haddan ortiq balan tovushda eshitish yoki uzoq muddat foydalanish eshitishga zararli ta'sir etishi mumkin.
- Mahsulot ichiga suyuqlik yoki begona buyumlar kirgan hollarda uni o'chiring va vilkani rozetkadan sug'urib oling va xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.
 - Aks holda mahsulot yong'inga sabab bo'lishi yoki elektr tok urishiga olib kelishi mumkin.
- Ekkranda tasvir ko'rsatilmagan yoki tovush eshitilmagan hollarda mahsulotdan foydalanishni to'xtating. Uni darhol o'chiring, vilkani rozetkadan sug'urib oling va xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.
 - Aks holda mahsulot yong'inga sabab bo'lishi yoki elektr tok urishiga olib kelishi mumkin.
- Mahsulot yoki ekran ustiga buyumlarni tashlamang yoki uni hech qanday ta'sir ostiga qo'ymang.
 - Bu odamlarning jarohatlanishi, mahsulot bilan bog'liq muammolar va ekranning shikastlanishiga olib kelishi mumkin.
- Agar siz tutun hidi yoki boshqa hidlarni sezsangiz, hamda g'alati tovushlarni eshitasangiz, mahsulotni elektr tarmog'idan uzing va xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.
 - Agar mahsulotdan ehtiyot choralari ko'rmasdan foydalanishda davom etsangiz, bu tok urishiga yoki yong'in chiqishiga olib kelishi mumkin.
- Mahsulotni o'zingizcha qismlarga ajratishga, ta'mirlashga yoki o'zgartirishga urinmang. Agar ta'mirlash lozim bo'lsa xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.
 - Yong'in chiqishi yoki elektr toki urishi mumkin.
- Suyuqlik mahsulot ichiga sizib kirishini oldini olish uchun suyuqlik bilan to'ldirilgan buyumlarni, masalan, vazalar, finjonlar va hokazolarni mahsulot ustiga qo'ymang.
 - Bunday qilmaslik yong'in chiqishi, elektr toki urishi yoki mahsulotning deformatsiyalanishiga olib kelishi mumkin.
- Mahsulot yuzasini qo'llaringiz yoki mix, qalam yoki ruchka kabi o'tkir buyumlar bilan bosmang yoki tirnamang. Ekkranning old va yon tomonlariga metall buyumlar bilan urmang yoki tirnamang.
 - Bu mahsulotlarning shikastlanishiga va ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin.
- Mahsulot uzoq vaqt davomida quyosh yoki chiroq nuri ostida turgan bo'lsa, unga tegmang, chunki u juda issiq bo'lishi mumkin.

- Mahsulot yonida yuqori kuchlanishli tokda ishlaydigan elektr moslamalardan foydalanmang (masalan, elektr pashsha o'ldirgich).
 - Agar qisqa tutashuv yuz bersa, u buzilishga olib kelishi mumkin.
- Agar gaz oqib chiqayotgan bo'lsa, rozetkaga tegmang va xonani shamollatish uchun oynalarni oching.
 - Aks holda mahsulot yong'inga sabab bo'lishi yoki elektr tok urishiga olib kelishi mumkin.
- Agar mahsulotni tushirib yuborsangiz yoki korpusi singan bo'lsa, mahsulotni o'chiring va elektr tarmog'iga ulash kabelini uzing.
 - Agar kerakli choralarni ko'rmasdan turib foydalanishni davom ettirsangiz, elektr toki urishi yoki yong'in chiqishi sodir bo'lishi mumkin. Xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.
- Mayda aksessuarlarni bolalarning qo'llari yetmaydigan joylarda saqlang.
 - Agar bola uni yutib yuborsa, zudlik bilan shifokor bilan maslahatlashing.
- Bolalarni mahsulotga qo'llari yetishini oldini oling. Undan tashqari, o'yinchoqlar va buyumlarni mahsulotga yoki ekranga uloqtirmang.
 - Bu odamlarning jarohatlanishi, mahsulot bilan bog'liq muammolar va ekranning shikastlanishiga olib kelishi mumkin.
- Blok qutilaridan quvvatni butunlay olib tashlash uchun barcha quvvat manbalari quvvat kabellarini chiqarib olish orqali uzilishi lozim.

DIQQAT

- Ushbu panel murakkab mahsulot bo'lib, u millionlab piksellardan iborat. Siz ekranni tomosha qilayotganda gohida piksel dog'larini ko'rishingiz mumkin. Ushbu faolsizlantirilgan piksellar nosozlik bo'lmagani uchun mahsulotning ishlashi va ishonchligiga ta'sir etmaydi.
- Mahsulot yaqiniga yonuvchan moddalarni qo'ymang yoki saqlamang.
 - Yong'in chiqish yoki portlash xatari mavjud.
- Mahsulot bilan o'rtangizda tegishli masofa qoldiring.
 - Agar mahsulotga haddan tashqari yaqindan qarasangiz, ko'rish qobiliyatingizga zarar yetadi.
- Mahsulotga qarab tegishli tiniqlik va chastotani tanlang.
 - Aks holda ko'zingizga zarar yetishi mumkin.
- Mahsulot bilan uzoq vaqt ishlaganda muntazam tanaffuslar qilib turing.

Masofadan boshqarish pultidan foydalanishdagi ehtiyot choralari

OGOHLANTIRISH

- Yuqori namlikka ega joylardan uzoq bo'ling.
 - Bu elektr toki urishiga yoki mahsulot zararlanishiga olib kelishi mumkin.
- Batareyalarni to'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlari, ochiq olov hamda elektrik isitgichlar kabi haddan tashqari issiqlikda ochiq qo'ymang.
 - Bu yong'inga olib kelishi va sizni jarohatlashi mumkin.
- Ularni almashtirayotgan vaqtingizda bolalarning masofadan boshqarish pulti batareykalarini yutib yubormasliklariga ishonch hosil qiling. Batareykalarini bolalarning qo'llari yetmaydigan joylarda saqlang.
 - Agar bola batareykani yutib yuborsa, darhol shifokorga murojaat qiling.
- Batareyalarni olovga yaqin qoldirmang.
 - Batareyalarni mahalliy utilitatsiya markazida yoki batareyalar sotiladigan do'konda utilitatsiya qiling.
- Ishlatilgan batareyalar, jumladan, zaryadlash mumkin bo'lganlari, oddiy chiqindidan alohida tarzda utilitatsiya qilinishi lozim.
 - Ishlatilgan yoki zaryalash mumkin bo'lgan batareyalarni utilitatsiya markazida alohida utilitatsiya qiling yoki batareyalar sotiladigan do'konga topshiring.

DIQQAT

- Batareyalarni qisqa tutashtirmang va demontaj qilmang.
 - Bu elektr toki urishiga yoki yong'inga olib kelishi mumkin.
- Masofadan boshqarish pulti quyosh nuri yoki kuchli chiroq yorug'i ostida to'g'ri ishlamasligi mumkin. Agar mahsulotdan shunday sharoitlarda foydalanilayotgan bo'lsa, uni boshqa joyga ko'chiring.
- Mahsulot va masofadan boshqarish pulti orasida to'siq bor yoki yo'qligini tekshiring.
- Yangi batareykalarni eski batareyalar bilan aralashtirmang.
 - Batareykalarning haddan tashqari qizishi yoki oqib ketishi yong'inga yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.
- Batareykaning faqat maxsus turidan foydalaning. Zaryadlash qurilmasiga zaryadlanmaydigan batareykalarni joylashtirmang.
 - Batareykalarning haddan tashqari qizishi yoki oqib ketishi yong'inga yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.

Qoldiq tasvir yuzaga kelgan vaqtdagi ehtiyotkorlik choralari

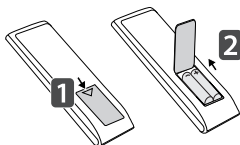
- Uzoq vaqt davomida harakatsiz tasvirni namoyish qilish ekranning buzilishiga olib kelishi mumkin, natijada qoldiq tasvir paydo bo'ladi. Uchinchi tomonlarning ko'pchilik mahsulotlarida shu muammo mavjud. Buning natijasidagi shikastlanish mahsulot kafolati bilan qamrab olinmaydi.
 - Monitoridan uzoqroq vaqt foydalanganda ekran saqlagichdan foydalaning.

Mahsulotni chiqitga chiqarish

- Mahsulotni umumiy xo'jalik chiqitlari bilan tashqariga tashlamang.
- Ushbu mahsulotni chiqitga topshirish mahalliy tartib-qoidalarga asosan amalga oshirilishi lozim.

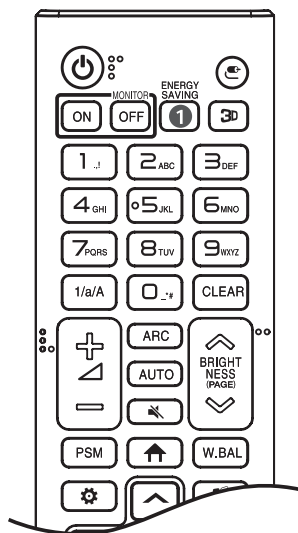
MASOFAVIY PULTNI ISHLATISH

Ushbu qo'llanmadagi tavsiflar masofadan boshqarish pultidagi tugmalarga asoslangan. Iltimos, ushbu qo'llanmani diqqat bilan o'qib chiqing va monitordan to'g'ri foydalaning. Batareyalarni almashtirish uchun batareyalar bo'lmasi qopqog'ini oching, batareyalarni (1,5 V AAA) \oplus va \ominus uchlari bo'lma ichidagi yorliqqa mos keladigan tarzda joylashtiring, va batareyalar bo'lmasi qopqog'ini yoping. Batareyalarni olib tashlash uchun o'rnatish harakatlarini teskari tartibda bajaring. Rasmlar haqiqiy aksessuarlardan farq qilishi mumkin.



DIQQAT

- Eski va yangi batareyalarni aralashtirmang, chunki bu masofadan boshqarish pultini shikastlashi mumkin.
- Masofadan boshqarish pultini monitordagi masofadan boshqarish sensoriga yo'naltirganligingizga ishonch hosil qiling.
- Mahsulotning ichki va tashqi batareyalari to'g'ridan-to'g'ri quyosh nuri ostida, yong'inga yaqin yoki shu kabi narsalar ta'siri ostida bo'lmasligi lozim.



⏻ (**QUVVAT**) Monitorni yoqadi yoki o'chiradi.

MONITOR ON Monitorni yoqadi.

MONITOR OFF Monitorni o'chiradi.

1 ENERGY SAVING Energiya sarfini kamaytirish uchun tasvir yorqinligini rostlaydi.

⏻ (**KIRITISH**) Kiritish rejimini tanlaydi.

3D 3D videolarni ko'rish uchun foydalaniladi. (Bu funksiya qo'llab-quvvatlanmaydi.)

Raqamli va harfli tugmalar

O'rnatishga bog'liq ravishda raqamli yoki harfli belgilarni kiriting.

1/a/A Raqamga yoki harfga o'tkazadi. (Bu funksiya qo'llab-quvvatlanmaydi.)

CLEAR Kiritilgan raqam yoki harfni o'chiradi.

⏻ **(Tovush balandligini ko'tarish/pasaytirish tugmasi)** Ovoz balandligi darajasini sozlaydi.

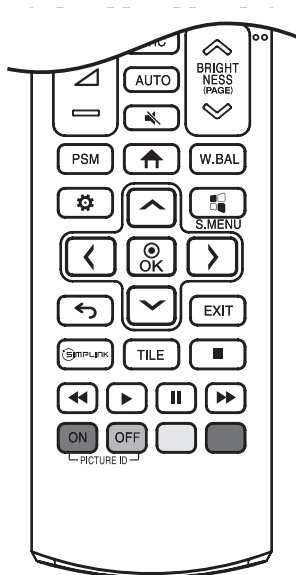
ARC Ekran o'lchamini tanlaydi.

AUTO Tasvir holatini avtomatik ravishda sozlaydi va tasvir noturg'unligini kamaytiradi. (Bu faqat RGB kirishida ishlaydi.)

🔇 (**OVOZNI O'CHIRISH**) Barcha ovozlarni o'chiradi.

⏻ **BRIGHTNESS** ⇩ Displey yorqinligini rostlaydi.

(PAGE) Avvalgi yoki keyingi ekranga o'tkazadi. (Bu funksiya qo'llab-quvvatlanmaydi.)



PSM Tasvir rejimini tanlaydi.

↑ (**BOSH SAHIFA**) Ishga tushirgichni faollashtiradi.

W.BAL Oq balansi menyusiga kiradi.

⚙️ (**PARAMETRLAR**) Asosiy menyuslarga kiradi yoki kiritganlaringizni saqlaydi va menyuslardan chiqadi.

⚡ (**S.MENU**) SuperSign menyusini tugmasi. (Bu funksiya qo'llab-quvvatlanmaydi.)

⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ⏹ Menyuni tanlagach, funksiyalarni tanlang va sozlang.

↶ (**ORQAGA**) Avvalgi holatga qaytaradi.

EXIT Menyuni yopadi.

🔗 (**SIMPLINK**) Sizga multimediadan zavqlanish uchun Simplink menyusini orqali shunchaki masofadan boshqarish pultidan foydalanib turli multimedia qurilmalarini boshqarishingizga imkon beradi.

⏹ ⏪ ⏩ ⏴ ⏵ Simplink bilan ulanganda media ijrosini boshqarish mumkin.

TILE YONMA-YON rejimini yoqish/faolsizlantirishni tanlashingiz mumkin.

PICTURE ID ON/OFF Tasvirning identifikatsion raqami qurilma identifikatsion raqamiga mos bo'lganda siz o'zingiz xohlagan monitorni multi-display formatida boshqarishingiz mumkin.

- **ON**: Monitorlarni har biriga alohida tayinlangan tasvir identifikatorlari bilan boshqaring.
- **OFF**: Monitorlarni bir vaqtda boshqaring.

ULANISHLARNI BAJARISH

Siz monitoringizga turli tashqi qurilmalarni ulashingiz mumkin. Kiritish rejimini o'zgartiring va o'zingiz ulamoqchi bo'lgan tashqi qurilmani tanlang.

Tashqi qurilmalarni ulash to'g'risida ko'proq ma'lumotlar olish uchun har bir qurilma bilan birga berilgan foydalanuvchi qo'llanmasiga qarang.

ShKga ulash

Kabellardan ayrimlari birga berilmaydi.

Bu monitor Plug and Play* xususiyatini qo'llab-quvvatlaydi.

* Plug and Play: Kompyuterga foydalanuvchi tomonidan ulangan qurilmalarni yongan vaqtda qurilmani sozlamasdan turib yoki foydalanuvchining aralashuvisiz tanib olishga imkon beruvchi xususiyat.

Tashqi qurilma ulanishi

HD qabul qilgichi, DVD yoki VCR pleyerni monitorga ulang va tegishli kirish rejimini tanlang.

Kabellardan ayrimlari birga berilmaydi. Eng yaxshi tasvir va ovoz sifatiga erishish uchun tashqi qurilmalarni monitorga HDMI kabellari orqali ulash tavsiya qilinadi.

! ESLATMA

- Eng yaxshi tasvir sifatiga erishish uchun HDMI ulanishiga ega bo'lgan monitordan foydalanish tavsiya qilinadi.
- Mahsulotning standart texnik xususiyatlariga mos bo'lishi uchun DVI-D kabeli singari temir o'zakli himoyalangan interfeys kabelidan foydalaning.
- Qurilma sovuq bo'lgan vaqtda monitorni yoqqaningizda ekran millillashi mumkin. Bu oddiy holat.
- Ekranida ayrim qizil, yashil yoki ko'k nuqtalar paydo bo'lishi mumkin. Bu oddiy holat.
- Yuqori tezlikdagi HDMI®/™ kabelidan foydalaning (3 metrdan qisqaroq).
- HDMI logotipi yopishtirilgan sertifikatlangan kabeldan foydalaning. Agar sertifikatlangan HDMI kabelidan foydalanmasangiz, ekran namoyish qilmasligi yoki ulanish xatoligi yuz berishi mumkin.
- Tavsiya qilingan HDMI kabel turlari
 - Yuqori tezlikdagi HDMI®/™ kabel
 - Ethernetga ega bo'lgan Yuqori tezlikdagi HDMI®/™ kabeli
- Agar siz HDMI rejimida hech qanday tovushni eshita olmasangiz, kompyuteringiz parametrlarini tekshiring. Ayrim kompyuterlar sukut bo'yicha o'rnatilgan audio chiqishni qo'lda HDMI-ga o'zgartirishni talab qilishi mumkin.
- Agar HDMI-PC rejimidan foydalanishni istasangiz, PC/DTV-ni PC (Kompyuter) rejimiga o'rnatishingiz kerak.
- Agar siz HDMI-PC rejimidan foydalansangiz, moslik bilan bog'liq muammolarga duch kelishingiz mumkin.
- Elektr tarmog'iga ulash shnurining uzilganligiga ishonch hosil qiling.
- O'yin qurilmasini monitorga ulash uchun o'yin qurilmasi bilan birga berilgan kabeldan foydalaning.

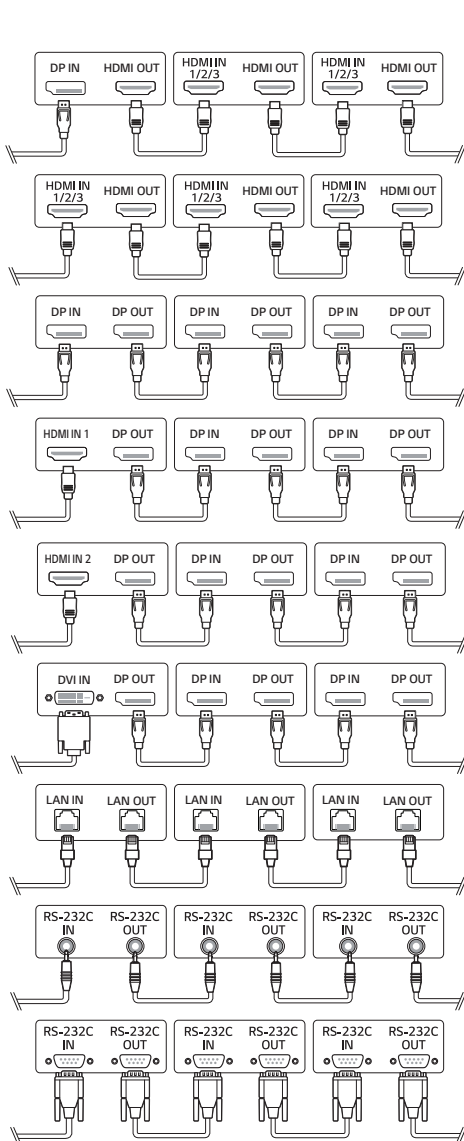
⚠ DIQQAT

- Signal kiritish kabelini ulang va vintlarni soat mili yo'nalishida aylantirish orqali uni qotiring.
- Ekran barmoqlaringiz bilan uzoq vaqt bosmang, chunki bu ekranning vaqtinchalik buzilishiga olib kelishi mumkin.
- Harakatsiz tasvirlarni ekranida uzoq vaqt namoyish qilmang, bu tasvir izi saqlanib qolishigaga olib keladi. Mumkin bo'lsa, ekran saqlagichdan foydalaning.
- Monitor yaqinidagi simsiz ulanuvchi qurilma tasvirga ta'sir ko'rsatishi mumkin.

Bir nechta monitorni ulash

- Modelga bog'liq ravishda tasvir farq qilishi mumkin.

Bir-biriga ulangan turli mahsulotlardan foydalanish uchun signal kirishi kabelining (DP kabeli) bir uchini Monitor 1-ning DP chiqishi ulovchisiga va boshqa uchini boshqa mahsulotning DP kirishi ulovchisiga ulang.



! ESLATMA

- Agar mahsulot va ShK o'rtasidagi signal kabeli haddan tashqari uzun bo'lsa, albatta Kuchaytirgich yoki optik kabeldan foydalaning.
- DP kabeli - DP 1.1a yoki undan baland standart bo'yicha sertifikatga ega bo'lgan DP kabelidan foydalaning.
- HDCP-ni qo'llab-quvvatlaydigan kirish manbaining ishlashiga bog'liq ravishda ketma-ket zanjirli video chiqishi cheklangan bo'lishi mumkin.




! ESLATMA

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


SOZLAMALAR

Bosh ekran

Global tugmalar

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

Vositalar paneli

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

! ESLATMA

- Uskunalar paneli qulflangan bo'lsa, fokus harakatlanmaydi.
- Mobil qurilmalardagi ayrim QR kod ilovalari ishlamasligi mumkin. (Siz berilgan manzildagi sahifaga kirib, qo'llanmalarni yuklab olishingiz mumkin.)

[Content Manager (Kontent menejeri)]

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

[Gallery Mode (Galereya rejimi)]

- Ushbu rejim sizga tabiiy muhit va mashhur rasmlarni qadrlash imkonini beradi.

Oson sozlash

[Video Wall (Video devor)]

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

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

- [Tile Mode (Mozayka rejimi)]: [Tile Mode (Mozayka rejimi)]ni yoqing yoki o'chiring.
- [Tile Mode Setting (Mozayka rejimi sozlamasi)]: Bir nechta Signage monitorida yagona birlashtirilgan ekranni ko'rsatish.
- [Simple Configuration (Oddiy konfiguratsiya)]: RS232C to'plamining ulanish yo'nalishi asosida [Tile ID (Yonma-yon rejim identifikatori)] funksiyasini avtomatik sozlaydi.
 - Ulangan to'plamning [Set ID (ID-ni o'rnatish)] funksiyasi yakunlansa, [Simple Configuration (Oddiy konfiguratsiya)] samaradorligi faqat ([Set ID (ID-ni o'rnatish)] 1) uchun kafolatlanadi. Ushbu funktsiyani asosiy to'plam uchun ishlatning ([Set ID (ID-ni o'rnatish)] 1).
- [Natural Mode (Tabiiy rejim)]: Tasvirning monitor romi ustiga tushadigan qismini ko'rsatmaydi, shunda tasvir tabiiyroq ko'rinadi.
- [Frame Control (Hoshiya boshqaruvi)]: [Scan Inversion (Skanerlash inversiyasi)] va ramka og'ishini ishga tushiradigan to'plamlarni sozlang.
 - [Scan Inversion (Skanerlash inversiyasi)] ishga tushirilganda, [Scan Inversion (Skanerlash inversiyasi)] ishga tushirmaydigan to'plamlar uchun [Frame Control (Hoshiya boshqaruvi)] ishga tushiring.
- [Scan Inversion (Skanerlash inversiyasi)]: Ekranni skanerlash uslubini o'zgartirish orqali video devori parametrlarini birlashtirish o'rtasida ekran og'ishini kamaytiring.
- [White Balance (Oq balans)]: Oq balans sozlamalarini konfiguratsiya qiling (White Pattern, R/G/B-Gain va Luminance).
- [Reset (Birlamchi holatiga tashlash)]: Boshlang'ich sozlamalarni birlamchi holatga tashlash.
- [Reboot to Apply (Qo'llash uchun o'chirib-yoqish)]: O'zgartirilgan Hoshiya boshqaruvi/Skanerlash inversiyasi qiymatini konfiguratsiya qilish uchun to'plamni o'chirib-yoqing.

! ESLATMA

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

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

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

Signage ishlatish vaqti va hafta kunini jadvalda belgilash.

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

[SI Server Setting (SI server sozlamasi)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Oson sozlash)] → [SI SERVER SETTING (SI SERVER SOZLAMASI)] → [SI SERVER SETTING (SI SERVER SOZLAMASI)]

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

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Oson sozlash)] → [SI SERVER SETTING (SI SERVER SOZLAMASI)] → [Developer Mode & Beanviser (Ishlab chiquvchi va Beanviser)]

Bu funktsiya ilova ishlab chiquvchilariga ajoyib qulayliklarni taqdim etadi.

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

! ESLATMA

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

[SERVER SETTING (SERVER SOZLAMASI)]

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

Signage SuperSign serveriga ulanishini sozlash.

- CMS serveri
- Control serveri

[Fail Over (Uzilganda almashish)]

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

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

- [On/Off (Yoq/O'ch)]: [Fail Over (Uzilganda almashish)] funksiyasini yoqadi yoki o'chiradi.
- [Input Priority (Kirish manbalari ustunlik darajasi)]: Uzilganda almashish uchun kirish manbalari ustunligini belgilaydi.
- [Backup via storage (Xotira orqali arxivlash)]: Kirish signali mavjud emasligida, ushbu funksiya qurilmadagi kontentni ijro etadi yoki belgilangan ilovani ishga tushiradi. [On (Yoq)] qilib belgilansa, [Auto (Avtomatik)], [Manual (Qo'lda)], [SuperSign Contents (SuperSign kontentlari)] va [SI App / Play via URL (SI ilovasi / URL orqali qo'yish)] elementlari faollashadi.
 - [Auto (Avtomatik)]: Ma'lum bir intervallarda ekranni rasmga olish yoki video qo'yish sababli avtomatik kiritishga o'tilganda, bu funksiya faylni ishga tushiradi. (OLED modeli qo'llab-quvvatlanmaydi.)
 - > Capture time Interval (Tutish vaqti oralig'i):
Vaqt intervali 30 daqiqa, 1 soat, 2 soat va 3 soatga qo'yilishi mumkin.
 - [Manual (Qo'lda)]: Tasvir yoki video fayl yuklanishi sababli avtomatik kiritishga o'tilganda, funksiya faylni ishga tushiradi.
 - > [BACKUP MEDIA SELECT (ZAXIRA MEDIANI TANLASH)]: Sozlamalar tugmasi yordamida ichki / tashqi xotirada bitta faylni yuklashingiz mumkin.
 - > [Preview (Dastlabki ko'rinish)]: Yuklangan faylning dastlabki ko'rinishini ko'rishingiz mumkin.
 - [SuperSign Contents (SuperSign kontentlari)]: Avtomatik kiritishga o'tilganda, bu funksiya SuperSign CMS'da tarqatilgan fayl(lar)ni ishga tushiradi.
 - [SI App / Play via URL (SI ilovasi / URL orqali qo'yish)]: Kirish manbasini avtomatik almashtirish yuz berganida, [SI App / Play via URL (SI ilovasi / URL orqali qo'yish)] SI ilovasi yoki URL orqali ijro etish funksiyasini ishga tushiradi.
 - > [SI App]: SI ilovasining qanday ishlashi [Ez Setting (EZ parametri)] ichidagi [SI SERVER SETTING (SI SERVER PARAMETRI)] menyusi sozlamalariga bog'liq.
 - > [Play via URL (URL orqali ijro etish)]: URL orqali ijro etish funksiyasining qanday ishlashi [Ez Setting (EZ parametri)] ichidagi [Play via URL (URL orqali ijro etish)] menyusi sozlamalariga bog'liq.
 - > Kirish manbasini avtomatik almashtirish yuz berganida, agar [Play via URL (URL orqali ijro etish)] va [SI SERVER SETTING (SI SERVER PARAMETRI)] funksiyalarini ishga tushirish mumkin bo'lsa, u [Play via URL (URL orqali ijro etish)] funksiyasini ishga tushiradi.
- [reset (qaytarish)]: Dastlabki sozlamalarga qaytaring.

! ESLATMA

- Agar bir vaqtda bir nechta kirish qurilmalari ulangan bo'lsa, xatolik yuzaga kelmasa ham, kirish qurilmasi avtomatik ravishda tegishli signalli qurilmalar orasida eng yuqori ustuvorlikka ega qurilmaga almashadi.

[Status Mailing (Holatni pochta orqali yuborish)]

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

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

- [On/Off (Yoq/O'ch)]: [Status Mailing (Holatni pochta orqali yuborish)] funksiyasini yoqadi yoki o'chiradi.
- [Scheduled Mailing (Rejalashtirilgan pochta)], [When a failure occurs (Xato yuzaga kelganda)]: Xat yuborish oralig'ini belgilaydi.
- [User E-mail Address (Foydalanuvchining elektron pochta manzili)]: Yuboruvchining e-pochta manzilini belgilaydi.
- [Sending Server(SMTP) (Yuborish serveri (SMTP))]: SMTP server manzilini belgilaydi.
- [ID]: Yuboruvchining hisob identifikatorini kiriting.
- [Password (Parol)]: Yuboruvchining hisobi parolini kiriting.
- [Receive E-Mail Address (Oluvchining elektron pochta manzili)]: Oluvchining e-pochta manzilini belgilaydi.
- [SEND MESSAGE]: Darhol qurilmaning holati haqida Axborotni olib, ko'rsatilgan e-pochta manziliga yetkazish.
- [reset (qaytarish)]: Dastlabki sozlamalarga qaytaring.

! ESLATMA

- Agar quyidagilardan istalganiga tegishli bo'lgan holat o'zgarsa yoki me'yordan tashqari bo'lsa, holat to'g'risidagi xabarni yuborish mumkin.
 - 1. Vaqtinchalik Sensor: Agar to'plam xavfli haroratga yetsa, uning joriy harorati yozib olinadi va bunday Axborotlar mavjud bo'lgan elektron xat yuboriladi.
 - 2. Vaqtinchalik Sensorni tekshirish: Agar hech qanday harorat sensori ulanmagan bo'lsa, harorat sensorining aloqa holati noma'lum bo'lsa yoki chip ta'minotchisi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlar odatdan tashqari bo'lsa, elektron xat yuboriladi.
 - 3. LAN holati, WiFi holati: Tarmoqning ulanish holati o'zgartirilganda elektron xat yuboriladi. Saqlanishi mumkin bo'lgan tarmoq holati o'zgarishlarining maksimal soni 50 ta bilan cheklangan. Elektr ta'minoti o'chirilganda saqlangan qiymat nolga keltiriladi.
 - 4. Signal yo'qligini tekshirish: Signal mavjudligini tekshiradi. 10 soniyadan ko'proq vaqt davomida signal mavjud bo'lmaganda, elektron xat yuboriladi.
 - 5. Ijroni rejalashtirish holati: Kontent boshqaruvi navbati holatida yoki SuperSign kontenti holatida belgilangan boshlanish vaqti bilan tugash vaqti orasida kontentni ijro qilib bo'lmasa, xat yuboriladi. Biroq masofaviy pult yordamida tugatilgan hollarda bu qo'llanilmaydi.
 - 6. Uzilganda almashishni tanlash: Nosozlik yuz berganida yoki eng yuqori ustuvorlikka ega bo'lgan kirish qurilmasiga avtomatik ravishda o'tgan taqdirda email xabari yuboriladi. (Foydalanuvchi tomonidan kirishni almashtirish (RC, RS232C, SuperSign) bundan mustasno.)
 - 7. Harakatni aniqlash holati: Bu mahsulot tashqi muhit ta'sirida yuz bergan xatti-harakat yoki zarbani aniqlasa, sizga email yuboriladi.
 - 8. Nishablikni aniqlash holati: Egilish yoki ag'darilish kabi mahsulot qiyaligining o'zgarishi aniqlanganda elektron xabar yuboriladi. (Qo'llab-quvvatlanadigan funksiyalar modeliga qarab farq qilishi mumkin.)
- Faqat 25, 465 va 587 SMTP portlari ishlaydi.
- Kirish nuqtasi tashqi almashgani (RC, RS232C, SuperSign) hisobga olinmagan holda, ichki almashish hodisasi Rezervga o'tish holati deb hisoblanadi.
- "Uzilganda almashish holati: Uzilganda almashish" matni yozilgan xabar yuboriladi, keyingi holat xatlari muntazam ravishda yoki holat o'zgartirilganda yuboriladi, tarkibida "Rezervga o'tish holati: Yo'q" matni yozilgan bo'ladi.

[Play via URL (URL orqali ijro etish)]

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

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

- [URL Loader (URL yuklovchi)]: [Play via URL (URL orqali ijro etish)] funksiyasini yoqadi yoki o'chiradi.
- [Set URL (URL tayinlash)]: Avtomatik ravishda ko'rsatiladigan URL manzilini kiritish.
- [Preview (Dastlabki ko'rinish)]: Ko'rsatilgan URL manziliga kirish orqali kerakli veb-saytga razm solish.
- [SAVE (SAQLASH)]: Ko'rsatilgan URL manzilini saqlash.
- [Reboot to Apply (Qo'llash uchun qayta yuklash)]: Ko'rsatilgan URL saqlanganidan so'ng monitorni o'chirib-yoqadi.
- [reset (qaytarish)]: Dastlabki sozlamalarga qaytaring.

! ESLATMA

- [Screen RotationEkranni aylantirish] yoqilganida bu xususiyat qo'llanmaydi va bu xususiyat ishlatilganida [PreviewRazm solish] ishlamaydi.
- Agar [Time & Date (Vaqt va sana)] [Set Automatically (Avtomatik ravishda o'rnatilsin)] qiymatiga qo'yilmagan bo'lsa, veb-saytda kezish qiyin bo'lishi mumkin.
 - **SETTINGS / ⚙️** → [General (Umumiy)] → [Time & Date (Vaqt va sana)] → [Check Set Automatically (Tekshirish avtomatik belgilangan)] ni tekshiradi

[Setting Data Cloning (Sozlamani klonlash)]

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

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

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

[Sync Mode (Sinxronlash rejimi)]

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

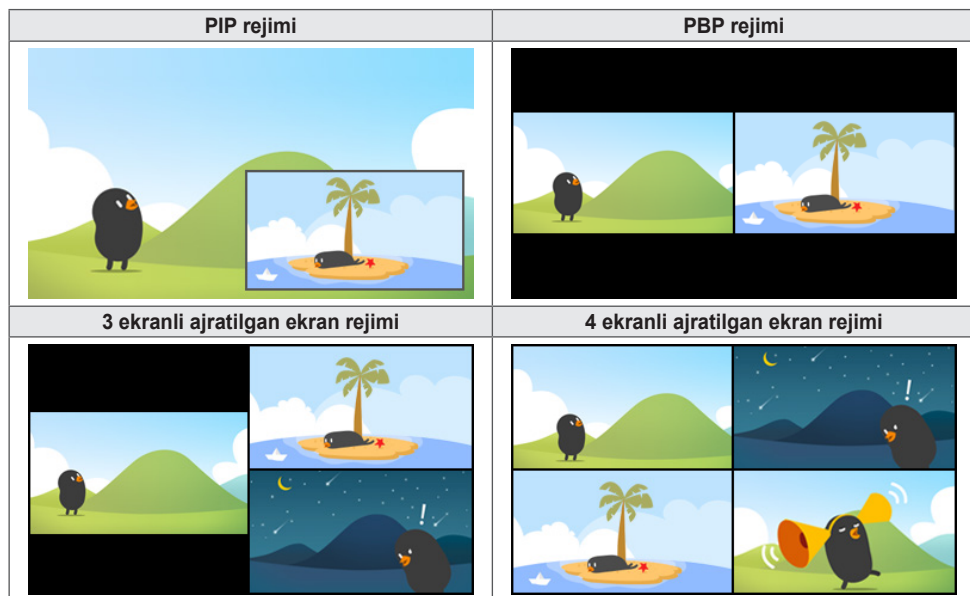
Bir nechta monitor orasida vaqtni va kontentni sinxronlash.

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

Multi Screen (Bir nechta ekran)

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

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



! ESLATMA

- Multi ekran rejimida DP ketma-ket zanjir xususiyati ishlamaydi.
- Sizdagi bo'lingan ekranlar soni modelga qarab turli xil bo'lishi mumkin.

Ekran qolipini tanlash

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

Ekran qolipi menyusini yopish

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


Ekran kirishini o'zgartirish

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

! ESLATMA

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

Bo'lingan ekranlarda videolarni o'ynatish

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

! ESLATMA

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

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

- 3 va 4 ekranga bo'linishning cheklovlari quyidagicha.

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

- Tavsiya etilgan kadrlar chastotasi: 24, 25, 30, 60 (jumladan, 23,9, 24,9, 29,9, 59,9)
Boshqa kadrlar chastotasidan foydalansangiz biz qurilmalarning ishlashini kafolatlay olmaymiz.

[LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]

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

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

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

[Leveler Tool (Darajalovchi vosita)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Ez parametri)] → [Leveler Tool (Darajalovchi vosita)]

Mahsulotni o'rnatishda uning gorizontaal va vertikal tekislik holatini tekshirishingiz mumkin.

Mahsulotning qiyshayish holatini tekshiring

- Tekislash vositasidagi pufakcha hamda burchak indikatorini mahsulotning qiyshayish darajasini ko'rsatadi.
- Ekraning chap tomonidagi tekislash vositasi va burchak indikatorini o'ng yoki chapga qiyshayish darajasini ko'rsatadi.
- Ekraning o'ng tomonidagi tekislash vositasi va burchak indikatorini old yoki orqaga qiyshayish darajasini ko'rsatadi.

! **ESLATMA**

- Mahsulot istalgan tomonga 5 darajadan ortiq qiyshayganida, miltillovchi strelka belgisi mahsulotni tekislash yo'nalishini ko'rsatadi.
- Gorizontaal qiyshayish ko'rsatkichi mahsulot modeliga bog'liq bo'lishi mumkin.

[Office Meeting Mode (Idora majlisi rejimi)]

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

Jihozni konferensiyalar xonasida ishlating uchun tezkor funksiyalarni sozlashingiz mumkin.

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

- > Qolgan vaqt uch daqiqadan kam qolsa, vaqt displeyi qizil rangda ko'rsatiladi. Qolgan vaqt bir daqiqadan kam qolsa, vaqt o'chib-yonib turadi.
- > Taymerni tugatish uchun boshqaruv pultidagi ko'k tugmani bosing.
- > Taymer tugaganidan 10 daqiqadan keyin, foydalanuvchi interfeysi avtomatik yo'qoladi.
- > Taymer ishlab turganida avtomatik o'chish va quvvatni tejash sozlamalari sababli jihoz o'chib qolishi mumkin.

! ESLATMA

- Agar Signal yo'q tasviri yuklansa, signal bo'lmaganda [Meeting Guide Screen (Majlis qo'llanmasi ekrani)] yoqish yuklab olingan tasvirni ko'rsatadi.
- [Meeting Guide Screen (Majlis qo'llanmasi ekrani)] funksiyasida [Meeting Room Name (Majlislar xonasi nomi)] va [Time (Vaqt)] elementlaridan foydalanayotganda va agar yuklab olingan tasvirdan Signal yo'q tasviri sifatida foydalanayotganda Signage modelining optimal tasvir aniqligiga mos keladigan yorqin rangli tasvirdan foydalanish tavsiya etiladi.
- Modeliga qarab, Kirishni avtomatik almashtirish funksiyasi [Office Meeting Mode (Idora majlisi rejimi)] ga qaramasdan, doim ishlaydi.

Umumiy

[Language (Til)]

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

Ekranda ko'rsatiladigan menyu tilini tanlash mumkin.

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

[System Information (Tizim haqida Axborot)]

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

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

[Set ID (ID tayinlash)]

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

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

[Time & Date (Vaqt va sana)]

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

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

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

[Power (Quvvat)]

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

Quvvatga aloqador funktsiya sozlamalari

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

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

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

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

4 soatda o'chish xususiyatidan foydalanish yoki foydalanmaslikni belgilash.

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

! ESLATMA

- One:Quick modellarida joriy kirish One:Quick qilib belgilansa, [No IR Power Off (4hour) (IR o'chirilmagan (4soat))] menyusi o'chiriladi va funktsiya ishlamaydi.

[DPM] / [DPM (Kutish rejimi)]

Display quvvati boshqaruvi (DPM) rejimini tayinlash.

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

! ESLATMA

- Ayrim LED modellari uchun [PM rejimi] [O'chirish(Standart)] ga sozlanadi, kirish signali bo'lsa ham, Quvvatni tejash rejimi yoniq qoladi.

[DPM Wake Up Control (DPM yoqish nazorati)] / [DPM (Kutish rejimi) Yoqishni boshqarish]

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

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

[PM Mode (PM rejimi)]

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

! ESLATMA

- [Screen Off (Ekran o'chiq)] holatidan Yoniq holatiga o'tish uchun masofaviy pultning Power yoki Input tugmasidan yoki monitoring On 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 oraliq'ini 0 dan 250 soniyagacha o'rnatishingiz mumkin.

[Power On Status (Yoqish holati)]

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

[Wake On LAN (Masofadan turib yoqish/uyqu rejimidan chiqarish)] / [LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi)]

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


[Power Indicator]

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

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

Qurilmani yoqish/o'chirish tarixini ko'rsatadi.

[Network (Tarmoq)]

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

[Wired Connection (Ethernet)Simli 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 tarmoqlardagina displey sozlamalarini o'zgartirish kerak bo'lishi mumkin. Batafsil ma'lumot olish uchun internet provayderingizga murojaat qiling yoki router qo'llanmasiga qarang.
- 802.1X EAP: Simli ulanish uchun IEEE 802.1X ga asoslangan autentifikatsiya mavjud. Ulanishga harakat qilish uchun kerakli EAP turini va 2-Faza Autentifikatsiyasini tanlang, autentifikatsiya serverida registratsiya qilingan ID/parolni kiriting va ULANISH tugmasini bosing.

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

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

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

[Certificate Download (Sertifikatni yuklab olish)]

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

! ESLATMA

- Wi-Fi himoya kalitlarini qo'llab-quvvatlaydigan modellarda, Simsiz tarmoq ulanishi menyusi faqat Wi-Fi ulanganda yoqiladi.
- IPv6'ni qo'llab-quvvatlaydigan tarmoqqa ulanganda, simli/simsiz tarmoq ulanishida IPv4 / IPv6'ni tanlashingiz mumkin. Lekin IPv6 ulanishi faqat avtomatik ulanishni qo'llab-quvvatlaydi.

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

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

[SoftAP]

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

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

[UPnP]

UPnP uchun ishlatiladigan UDP 1900-portni ochish va bloklash.

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

[Ping Test]

Ping sinovi orqali tarmoq holatini tekshiring.

[Port Control (Port boshqaruvi)]

Tarmoq xavfsizligi maqsadida foydalanilmayotgan portlarni bloklash mumkin.

[Connection Domain (Ulanish domeni)]

Tarmoq aloqasini tekshirish uchun domenni almashtiring.

! ESLATMA

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

Tarmoq sozlamalari bo'yicha maslahatlar

- Ushbu 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 Axborot olish uchun internet provayderingizga murojaat qiling.
- Aloqa xatolari/internet ulanishingiz yoki boshqa ulangan qurilma bilan bog'liq bo'lgan noto'g'ri ishlashlar tufayli displey yoki internet ulanishi noto'g'ri ishlashi uchun LG javobgar bo'lmaydi.
- INTERNET ulanishingiz doirasidagi muammolar uchun LG javobgar bo'lmaydi.
- Agar tarmoq ulanishinig tezligi foydalanilayotgan tarkib talablariga javob bermasa, kutilmagan natijalarga ega bo'lishingiz mumkin.
- INTERNET ulanishingizni ta'minlab beruvchi Internet provayderingiz (ISP) tomonidan o'rnatilgan ma'lum cheklovlar tufayli ayrim internet ulanishi operatsiyalaridan foydalanib bo'lmasligi mumkin.
- Internet provayder tomonidan olinadigan har qanday to'lovlar, jumladan va bu bilan chegaralanmasdan, ulanish uchun to'lovlarga faqat o'zingiz javobgardsiz.

! 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 Network Setting (Tarmoqni sozlash)-dan foydalanganingizda LAN kabelini yoki routerdagi DHCP-ning yoqilganligini tekshiring.
- Agar siz tarmoq parametrlarini o'rnatishni tugallamasangiz, tarmoq to'g'ri ishlamasligi mumkin.


! DIQQAT

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

Simsiz tarmoq sozlamalari yuzasidan maslahatlar

- Simsiz tarmoqqa 2.4 GHz chastotani ishlatadigan qurilmalar, masalan, simsiz telefon, Bluetooth qurilmasi yoki mikroto'liqinli 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'rnatish.
- Simsiz routingning ishlab chiqaruvchisiga qarab, ulanish usuli farqlanishi mumkin.

[Safety Mode (Xavfsizlik rejimi)]

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

Xavfsizlik uchun bu funksiyani o'rnatish.

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

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

[Mode (Rejim)]

- [ISM Method (ISM usuli)] rejimini o'rnatadi.
- [Off (O'ch)]: Yorqinlikni nazorat qilish funksiyasini o'chiradi.
- [Orbiter (Orbital modul)]: Ekranda tasvir qoldiqlarini bartaraf etish uchun ekran joylashuvi muntazam tartibda 4 ta piksel bilan harakatlanadi. (Joriy kiritish Signal yo'q rejimiga sozlanganida, bu element o'chirilgan bo'ladi.) (Bu faqat tashqi foydalanishga mo'ljallangan modellarni qo'llab-quvvatlaydi.)
- [White Wash (Oq yuvish)]: Qoldiq tasvirni olib tashlash uchun oq namunani namoyish qiladi.
- [User Image (Foydalanuvchi tasviri)]: USB orqali kerakli tasvirni ijro etadi.
- [User Video (Foydalanuvchi videosi)]: USB orqali kerakli videoni ijro etadi.

Repeat Daily (Har kuni takrorlash)

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

[StandBy (Kutish)]

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

[Duration (Davomiyligi)]

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

[Repeat Day (Takrorlash kuni)]

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

[Start Time]

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

[End Time]

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

[User Image Download (Foydalanuvchi tasvirini yuklab olish)]

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

[Action Cycle (Harakat sikli)]

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

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

[User Video Download (Foydalanuvchi videოსini yuklab olish)]

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

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

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

[Audio Guidance (Audio yo'riqnoma)]

Agar Audio yo'riqnoma Yoniq qilib belgilansa, audio yo'riqnomalar turli holatlarda, masalan, tovush balandligini o'zgartirganda yoki sozlamalar va kirish signallarini o'zgartirganda taqdim etiladi.

[Speed (Tezlik)]

Og'zaki yo'riqnoma tezligini rostdash.

[Volume (Ovoz balandligi)]

Og'zaki yo'riqnoma balandligini rostdash.

[Pitch (Interval kattaligi)]

Og'zaki yo'riqnoma ohangini rostdash.

! ESLATMA

- Ko'rish qobiliyati zaif foydalanuvchilar uchun.
- Bu xususiyat faqat ayrim tillarda mavjud.

[Advanced Setting (Qo'shimcha parametr)]

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

[Beacon (Mayoq)]

- Bu parametr Bluetooth 4.0 xususiyatlaridan biri bo'lgan BLE Mayoqni yoqadi.
- Mayoq rejimi (Yoq/O'ch tugmasi): Beacon xususiyatini yoqadi.
- LG Beacon/iBeacon/Eddystone turidagi mayoq xususiyatlari qo'llab-quvvatlanadi.
- iBeacon
 - Beacon UUID (hex) (Mayoq UUID (o'n oltilik)): UUID tayinlash.
 1. 1-maydon: 4 baytli o'n oltilik qiymat (8 ta raqam)
 2. 2-maydon: 2 baytli o'n oltilik qiymat (4 ta raqam)
 3. 3-maydon: 2 baytli o'n oltilik qiymat (4 ta raqam)
 4. 4-maydon: 2 baytli o'n oltilik qiymat (4 ta raqam)
 5. 5-maydon: 6 baytli o'n oltilik qiymat (12 ta raqam)
 - Major (0–65535) (Katta (0–65535)): Katta qiymatni o'rnatadi.
 - Minor (0–65535) (Kichik (0–65535)): Kichik qiymatni o'rnatadi.
- Eddystone (Eddystone)
 - Kadr: UUID yoki URL tayinlash.
- 1. UUID usulini tayinlash
 - Beacon UUID (hex) (Mayoq UUID (o'n oltilik)): UUID tayinlash.
 - 1 - 1-maydon: 10 baytli o'n oltilik qiymat (20 ta raqam)
 - 2 - 2-maydon: 6 baytli o'n oltilik qiymat (12 ta raqam)
- 2. URL usulini tayinlash
 - URL prefiksi: URL prefiksini o'rnatadi.
 - URL suffiksi: URL suffiksini tayinlash.
 - URL orqali ijro etish: Prefiks va suffiksni o'z ichiga olmaydigan URL qismini kiriting.
 - URL satr uzunligi 15 ta belgi bilan cheklanadi.
- [Check (Tekshirish)] tugmasi: Mayoq parametrlarini yakunlash va qo'llash uchun ishlatiladigan tugma.

! ESLATMA

- Ayrim modellar iOS-da fonda skanerlash xizmatlarini qo'llab-quvvatlamaydi.
- Parametrlar to'g'ri qo'llanilishi uchun o'chirib yoqish tavsiya qilinadi.
- UUID qiymati o'n oltilik formatda va aniq sondagi raqamlar kiritilishi kerak.
- Qurilmaga qarab Mayoqqacha bo'lgan masofa farq qilishi mumkin.
- Qurilmada ishlatilayotgan ilovaga qarab Mayoqqacha bo'lgan masofa farq qilishi mumkin.
- Mayoq funksiyasiga radio to'lqinlar ta'sir qilishi mumkin, chunki u Bluetooth Low Energy (BLE) texnologiyasidan foydalanadi. Chastota diapazoni 2,4 GGts atrofida bo'lsa, u to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- iBeacon o'rnatganda iBeacon katagining qiymati bilan bir xil bo'lishi uchun LG Beacon o'rnatiladi. Ammo LG Beacon sozlamasi alohida taqdim etilmaydi.

[Control Interface (Interfeys nazorati)]

Displeyga ulangan qurilmalarni interfeys orqali boshqarish mumkin.

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

! ESLATMA

- U modelga qarab [PC/OPS Control (PC/OPS nazorati)] kabi ko'rsatilishi ham mumkin.
- Mavjud interfeysga qarab ushbu [Control Interface Selection (Interfeys tanlovini boshqarish)] ichki menyusi farq qilishi mumkin.
- MP500/MP700 quvvat boshqaruvi funksiyasiga ega kompyuter mahsulotlaridir va agar zarur bo'lsa, ularni alohida xarid qilishingiz kerak.
- Agar [Control Interface Selection (Interfeys tanlovini boshqarish)] o'zgartirilsa, [Sync Mode (Sinxronlash rejimi)]ning [RS232C SYNC (RS-232C sinxronlanishi)] cheklanishi mumkin.

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

! ESLATMA

- Biror rasmni yuklab olish uchun rasm fayli tashqi xotiradagi (USB) "LG_MONITOR" yoki "lg_monitor" jildida mavjud bo'lishi kerak.
- Muvofig rasm fayli formatlari: "BMP", "JPG"

[Input Manager (Kiritish menejeri)]

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

[SIMPLINK Setup (SIMPLINK sozlash)]

- [SIMPLINK Setup (SIMPLINK sozlash) [OnYoniq]] qilinsa, LG Signage taqdim etgan SIMPLINK ishlatish mumkin.
- [Device ID (Qurilma identifikatori)]: CEC simi bilan ulangan qurilmaning identifikatorini o'rnatish. [All (Hammasi)] va E variantlaridan birini tanlash mumkin.
- [StandBy (Kutish)]: 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 qabul qilish)	X	O

[Crestron]

(Modelga muvofiq)

[Crestron Connected] V1

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

[Crestron Connected] V2

- Server turining ulanish holati rasm va iboralar orqali ko'rsatilishi kerak. (Uzilgan, ulanmoqda va ulandi)
- [Type (Tur)]: Ulanishni xohlagan server turini tanlashingiz mumkin (O'chiq, Control System, Virtual Control, Fusion)
- [CONNECT (ULANISH)]: Agar tugmani bir marta bossangiz, to'plam serverga ulanishga harakat qiladi va tugma iborasi [DISCONNECT (UZILISH)]-ga o'zgaradi. Bunday holda yuqoridagi qismlar o'zgarmaydi. Uzish va yuqori qismlarni o'zgartirish uchun tugmani yana bosish kerak.
- Server bilan ulanishga oid ma'lumot
 - [Type (Tur)]: Control System
 - [Server]: Serverning IP ma'lumotini kiriting
 - [Port]: Server uchun port ma'lumotini kiriting
 - [IP ID]: Serverdan crestron jihazini farqlovchi noyob ID
 - [Type (Tur)]: Virtual Control
 - [Room ID (Xona ID'si)]: Serverdan xonani farqlovchi noyob ID. Agar [IP ID] bir xil, ammo [Room ID (Xona ID'si)] farqli bo'lsa, server uni boshqa Crestron elementi sifatida taniydi.
 - [Server], [Port], [IP ID] elementlari Control System bilan bir xil.
 - [Type (Tur)]: Fusion
 - [Method (Uslub)]: Ulanish yo'nalishini tanlash mumkin. ([Device to Fusion (Qurilmadan Fusion'ga)], [Fusion to Device (Fusion'dan qurilmaga)])
 - [Device to Fusion (Qurilmadan Fusion'ga)]: To'plamdan serverga qanday ulanish mumkin
 - [URL]: Server URL
 - [Port]: Server porti
 - [Fusion to Device (Fusion'dan qurilmaga)]: Serverdan to'plamga qanday ulanish mumkin

- [Auto Discovery (Avtomatik topish)]: Boshqa Crestron jihozlarini tarmoqda topish qobiliyati
- [SSL]: Server bilan aloqa xavfsizligi o'rnatilishi mumkin. Quyidagi elementlar faqat [SSL] yoqilganda ahamiyatga ega
 - [User (Foydalanuvchi)], [Password (Parol)]: Serverda [Authentication (Autentifikatsiya)] funksiyasi yoqilganda, server bilan ulanish uchun [User (Foydalanuvchi)] va [Password (Parol)] kiritilishi kerak.
 - [Verify Certificate (Sertifikatni tasdiqlash)]: Serverda o'rnatilgan sertifikat yaroqli ekanligini tekshiruvchi xususiyat. Agar u yaroqsiz bo'lsa, serverga ulanmaydi
 - [Certificate Download (Sertifikatni yuklab olish)]: [Verify Certificate (Sertifikatni tasdiqlash)] funksiyasini bajarish uchun sertifikat to'plamda saqlangan bo'lishi kerak. Faqatgina USB negiz katalogidagi .pem, .crt kengaytmali sertifikatlar tan olinadi va ularni menyu orqali qo'shish yoki o'chirish mumkin. [Factory Reset (Ishlab chiqaruvchi parametrlariga qaytarish)] vaqtida saqlangan barcha sertifikatlar o'chiriladi.

[XiO Cloud]

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

[USB2 to HDBaseT (USB2 → HDBaseT)]

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

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

! ESLATMA

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

[Quiet Mode (Tinch rejim)]

Bu rejim ventilyator shovqinini kamaytirish uchun ishlatiladi.

O'rnatilgan ventilyator nazorati va yorqinligiga sozlangan.

! ESLATMA

- Modeliga qarab, [Indoor Mode (Ichkari rejimi)] sifatida ko'rsatilishi mumkin.
- [Indoor Mode (Ichkari rejimi)] sifatida ko'rsatilgan modellarda faqat o'rnatilgan ventilyator boshqaruvi rostanadi.

! DIQQAT

- [Quiet Mode (Sokinlik rejimi)]/[Indoor Mode (Ichkari rejimi)] faqat ichkarida ishlaydi.
- [Quiet Mode (Sokinlik rejimi)]/[Indoor Mode (Ichkari rejimi)] tashqarida ishlatilsa, sifat kafolatlanmaydi.

[LG promota]

Bu funktsiya mobil qurilmada promota ilovasining ulanishiga imkon beradi.

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

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

Display

[Picture Mode (Tasvir rejimi)]

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

[Mode (Rejim)]

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

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

Ayrim LED modellarida rasm rejimini quyidagicha tanlang:

- [Shopping Mall (Savdo markazi)], [Airport & Station (Aeroport va vokzal)], [Office & School (Ofis va maktab)], [Control Room (Nazorat xonasi)]: O'rnatish muhitiga moslangan rejimni ko'rsatadi.
- [Calibration (Kalibrflash)]: Mutaxassis yoki tasvir sifatiga qiziqadigan foydalanuvchiga eng yaxshi tasvir sifatini sozlash imkonini berish.

! ESLATMA

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

[HDR]

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

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

Ayrim LED modellarida rasm rejimini quyidagicha tanlang:

- [Shopping Mall (Savdo markazi)], [Airport & Station (Aeroport va vokzal)], [Office & School (Ofis va maktab)], [Control Room (Nazorat xonasi)]: O'rnatish muhitiga moslangan rejimni ko'rsatadi.

[Customize (Moslash)]

- [Backlight (Fon chirog'i)], [OLED Light (OLED chirog'i)]: Fon chirog'i yorqinligini rostdash orqali ekran yorqinligini rostdash. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, ekran shunchalik ravshanroq bo'ladi.
- [OLED LIGHT (OLED CHIROG'I)]: Ekran yorqinligini boshqarish uchun LED panel yorqinligini sozlaydi.
- [LED Light (LED chiroq)]: LED yoritish darajasini o'zgartirish orqali ekran yorqinligini sozlash. Yuqori qiymatlar yorqinlikni kuchaytiradi.
- [Contrast (Kontrast)]: Tasvirdagi yorug' va qoramtir qismlar o'rtasidagi farqni sozlash. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, farq shunchalik katta bo'ladi.
- [Brightness (Yorqinlik)]: Ekraning umumiy yorqinligini rostdash. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, ekran shunchalik ravshanroq bo'ladi.
- [Sharpness (O'tkirlilik)]: Obyekt qirralari o'tkirligini rostdash. Qiymat 50 ga qanchalik yaqin bo'lsa, qirralar shunchalik tiniqroq va o'tkirroq bo'ladi.
- [Color (Rang)]: Ekran tusini yumshatish yoki chuqurlashtirish. Qiymat qanchalik 100 ga yaqin bo'lsa, ranglar shunchalik chuqur bo'ladi.
- [Tint (Tus)]: Ekran ko'rsatilgan qizil va yashil darajalar o'rtasidagi balansni rostdash. Qizil 50 ga qanchalik yaqin bo'lsa, rang shunchalik qizil bo'ladi. Yashil 50 ga qanchalik yaqin bo'lsa, rang shunchalik yashil bo'ladi.
- [Color Temperature (Rang harorati)]: Rang harorati qanchalik yuqori bo'lsa, ekrandagi ranglar shunchalik sovuq ko'rinadi. Rang harorati qanchalik past bo'lsa, ekrandagi ranglar shunchalik issiq ko'rinadi.
- [Advanced Controls (Qo'shimcha nazorat)] / [Expert Controls (Ekspert boshqaruvlari)]: Qo'shimcha xususiyatlarni sozlash.
 - [Dynamic Contrast (Dinamik kontrast)]: Ekran qismlarining och va to'q qismlari o'rtasidagi farqni tasvir yorqinligiga ko'ra optimallashtirish.
 - [Super Resolution (Super aniqlik darajasi)]: Ekraning xira yoki ajratib bo'lmaydigan qismlarini o'tkirlashtirish.
 - [Color Gamut (Rang diapazoni)]: Mavjud ranglar diapazonini tanlash.
 - [Dynamic Color (Dinamik rang)]: Yanada yorqin va jonli tasvir olish uchun tasvir tusi va to'yinganligini sozlash.
 - [Color Filter (Rang filtri)]: RGB fazosining maxsus rang hududlarini filtrlash orqali rang va tusni aniq rostdash.
 - [Preferred Color (Ma'qul rang)]: Teri tusi, maysa tusi va osmon tusini ta'bingizga qarab rostdash.
 - [Gamma (Gamma)]: Kirish signalining yorqinligini qoplash uchun gamma sozlamalarni rostdash.
 - [White Balance (Oq balans)]: Ekraning umumiy rang haqiqiylikni ta'bingizga ko'ra rostdash. Expert mode (Ekspert rejimi)da siz Method/Pattern (Usul/Namuna) parametrlaridan foydalanib tasvirni nozik sozlashingiz mumkin.
 - [Color Management System (Rang boshqaruvi tizimi)]: Ekspertlar test namunasidan foydalangan holda ranglarni sozlashda rang boshqaruvi tizimidan foydalanadi. Rang boshqaruvi tizimi boshqa ranglarga ta'sir ko'rsatmagan holda 6 ta turli rang sohalari (Qizil/Sariq/Ko'k/Havorang/Qirmizi/Yashil) orasidan tanlash orqali sozlash imkonini beradi. Normal tasvirda o'zingiz kiritgan rangdagi o'zgarishni ilg'ashingiz mumkin.
 - [Dynamic Tone Mapping (Dinamik ohangi xaritasi)]: HDR kontentning tasvir yorqinligiga asoslangan mos kontrast sozlamalari.

- [Picture Option (Tasvir varianti)]: Tasvir variantlarini moslash.
- [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 rostdash orqali ekran yorqinligi va kontrastini rostdash. (Tavsiya etilgan sozlamalar kiruvchi signallarga asoslanadi: RGB 0 - 255: Yuqori, RGB 16 - 235: Past, YCbCr: Past)
- [Real Cinema (Haqiqiy kinoteatr)]: Kinodagidek ko'rinishi uchun video tasvirni optimallashtirish.
- [Motion Eye Care (Ko'z himoyasi)]: Ko'rsatilgan tasvirga asoslanib, yorqinlik darajalarini sozlash va chaplanishni kamaytirish orqali ko'z charchashini kamaytiradi.
- [Aurora Led Backlight (Avrora led fon chirog'i)]: Maksimal kontrastga erishish uchun ekraning yorug' qismlarini yorug'roq, qoramtir qismlarini qoramtirroq qilish. Bu xususiyat O'chiq qilinsa, monitoring quvvat sarfi oshishi mumkin.
- [TruMotion (TruMotion)]: Rasmlar harakatlanganda ro'y berishi mumkin bo'lgan rasmlarning silkinishi va yopishishini kamaytiradi. (Agar [External Input Rotation (Tashqi kiritishni aylantirish)] o'rnatilgan, ushbu funktsiya ishlamaydi.)
- [V-Sync]: O'rnatish muhiti (ayrim LED modellari/[Office & School (Ofis va maktab)]) rasm rejimi uchun uchun chiqish kadrini boshqarish
- [APPLY TO ALL INPUTS (BARCHA KIRISHLARGA QO'LLASH)]: Batafsil sozlama menyusining joriy qiymatidan butun kiritishga nusxa oladi va faqat tanlangan rasm rejimiga qo'llanadi.
- [Initializing (Initsializatsiyalash)]: Tasvir sozlamalarini qaytadan o'rnatadi. Tasvir sozlamalarini monitoring tasvir rejimiga qarab tiklangani sababli, tasvir sozlamalarini tiklashdan oldin tasvir rejimini tanlang.

[Aspect Ratio (Tomonlar nisbati)]

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

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

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

[Rotation (Aylantirish)]

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

[Screen Rotation (Ekranni aylantirish)]

- Mahsulot birinchi marta yoqilganida, o'rnatish joyiga qarab ekran bir marta avtomatik ravishda buriladi. (Burilish holati haqidagi ma'lumotni Ekranni burish menyusida tekshirishingiz mumkin.)
- Bu xususiyat ekranni soat yo'nalishida aylantiradi.
- Bu xususiyatni Off (O'chirish)/90/180/270-ga o'rnatishingiz mumkin.
- O'chiq qilinsa, bu xususiyat to'xtaydi.
- Portret rejimida foydalanish uchun yaratilgan tarkibdan foydalanish tavsiya qilinadi.
- Ekranni aylantirish yoqilganda, multi-ekranning PIP rejimi ishlamaydi.

! ESLATMA

- Modelga qarab ayrim tasvir rejimlari barcha modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

[External Input Rotation (Tashqi kirishni aylantirish)]

- Bu xususiyat ekranni soat yo'nalishida aylantiradi.
- Bu xususiyatni Off (O'chirish)/90/180/270-ga o'rnatishingiz mumkin.
- Tashqi kiritish aylanishini "Yoniq" (90 yoki 270) qilib sozlash ARC uchun video o'lchamini [Full Wide (To'la kenglik)] qilib o'zgartiradi.
- Agar WiDi ishlayotganida [External Input Rotation (Tashqi kiritishni aylantirish)] yoqilgan bo'lsa, sichqoncha kursoring joylashuvi aniq ko'rsatilmamasligi mumkin.
- Esda tutingki, [External Input Rotation Tashqi kirishni aylantirish] yoqilgan paytdagi tasvir sifatining pasayishi mahsulotning o'ziga bog'liq emas.
- Tashqi kirishni aylantirish yoqilganida, multi ekranning PIP rejimi o'chirib qo'yiladi.
- Agar sensorli ekran mavjud modellarda tashqi kiritishni aylantirish funksiyasi yoqilgan bo'lsa, ekran sensori to'g'ri ishlamasligi mumkin.

[Mirror Mode (Akslantirish rejimi)]

- Ekranni 180 darajaga burilishga sozlash.

[Advanced Setting (Qo'shimcha parametr)]

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

- [SDI Color Format (SDI rang formati)]: SDI Packet AVI Infoframe'ning qismi bo'lgan pikselni kodlash qiymatini belgilaydi.
 - [Auto (Avtomatik)]: Qurilmadan qabul qilingan pikselni kodlash qiymatini belgilaydi.
 - [RGB444]: RGB444 uchun pikselni kodlash qiymatini belgilaydi.
 - [YCbCr444]: YCbCr444 uchun pikselni kodlash qiymatini belgilaydi.
 - [YCbCr422]: YCbCr422 uchun pikselni kodlash qiymatini belgilaydi.

! ESLATMA

- Bu funksiya SDI va SFP+ versiyalarida ishlaydi.

[Genlock]

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

[UHD Deep Color]

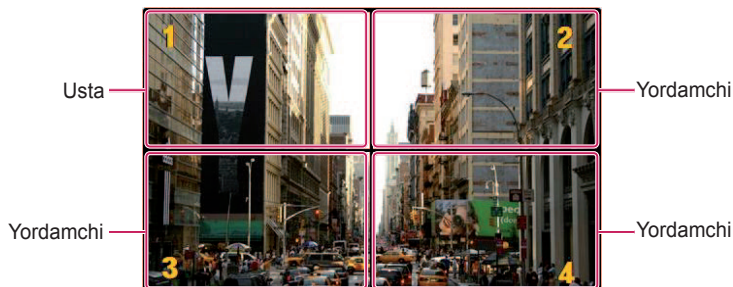
Agar HDMI, DP yoki OPS qurilmani Chuqur rang sozlanishi mumkin bo'lgan portlardan biriga ulasangiz, UHD chuqur rang parametrlar menyusida UHD chuqur rangni Yoqish (6G) yoki O'chirishdan (3G) birini tanlashingiz mumkin.

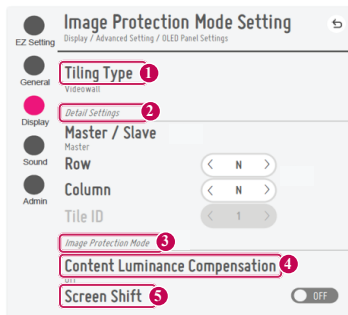
Agar Chuqur rang parametri 3840 x 2160 @ 60 Hz ko'rsatkichda Yoqish qilib belgilanganda videokartada muvofiqlik muammosi yuz bersa, Chuqur rang parametrini O'chirishga qaytaring.

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

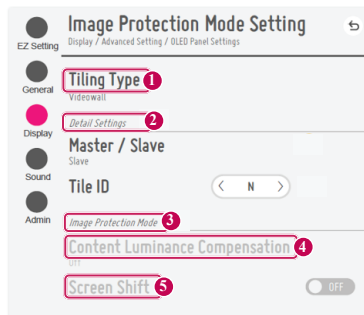
[OLED Panel Settings (OLED Panel parametrlari)]

- [Clear Panel Noise (Panel shovqinini tozalash)]: Ekran uzoq vaqt yoniq turganida paydo bo'lishi mumkin bo'lgan muammolarni bartaraf qiladi.
- [Screen Protection Mode Setting (Tasvirni himoya qilish rejimi sozlamasi)]: Bu funksiya ekranda tasvir qoldiqlarini bartaraf etish uchun tashqi kiritishdan olingan tasvir xususiyatlarini tahlil qiladi.





Usta tanlanganda



Yordamchi tanlanganda

Raqam	Buyum	Ta'rifi
1	[Tiling Type (Mozaika turi)]	O'zingizga tegishli Signage'ga mos o'rnatish turiga qarab rejimni tanlang va sozlang. <ul style="list-style-type: none"> Alohida: Faqat bitta blokni ishlatganingizda bu rejimni tanlang va undan foydalaning. Video devor: Ikki yoki undan ortiq multi-ekran konfiguratsiyalarini ishlatganingizda bu rejimni tanlang va undan foydalaning. Bu rejim qo'shimcha parametrlarni talab qiladi.
2	[Detail Settings (Tafsilot sozlamalari)]	Usta yoki yordamchini tanlang. <ul style="list-style-type: none"> Usta tanlanganda: Butun multi-ekran uchun qator va ustunlar sonini kiriting. Yordamchi tanlanganda: Har bir to'plam uchun ko'p vazifali ID raqamini kiriting.
3	[Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)]	Bu funksiya sizga kontentni to'g'rilash darajasini sozlash va ekranni almashish funksiyasini ishlatish yoki ishlatmaslikni belgilash imkoniyatini taqdim qiladi. <ul style="list-style-type: none"> 4 [Content Luminance Compensation (Kontent yorqinlik kompensatsiyasi)]: Foydalaniladigan yuqori yoki past to'g'rilash darajasini tanlang. 5 [Screen Shift (Ekranni siljishi)]: Ekranni almashish funksiyasidan foydalanish yoki foydalanmaslikni belgilash.

! ESLATMA

- [Tiling Type (Mozaika turi)] va [Detail Settings (Tafsilot sozlamalari)] menyulari mozaika turini qo'llab-quvvatlamaydigan modellarda mavjud bo'lmaydi.
- [Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] funksiyasi tashqi kirish tasvirlari uchun ishlaydi.
 - [Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] funksiyasi USB qurilmalardagi rasmlarni ochish uchun yoqilmagan.
 - [Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] funksiyasi oraliq signallar kirishida yoqilmagan.
- [Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] funksiyasi [TruMotion] / [Noise Reduction (Shovqinni pasaytirish)] / [MPEG Noise Reduction (MPEG Shovqinni pasaytirish)] funksiyalari bilan ishlaymaydi.
 - [TruMotion] / [Noise Reduction (Shovqinni pasaytirish)] / [MPEG Noise Reduction (MPEG Shovqinni pasaytirish)] funksiyalarini DTV kirish rejimida yoqish uchun [Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] funksiyasini yoqish kerak.

qilish rejimi)] menyusi (Yoqilmagan) qilib belgilanganini tekshiring.

- Ijro vaqti 10 daqiqa bo'lgan materiallarni ishlatish tavsiya etiladi. ([Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] funksiyasi davomiyligi 10 daqiqadan ortiq kontent bilan ravon ishlamasligi mumkin.)
- [Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] funksiyasi bilan yaxshi ishlashi uchun tashqi kiritish pleyeri yoki foydalanilayotgan grafik chip/kartada Dizering funksiyasi yoqilmaligi kerak.
- Video devorda [Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] funksiyasini yoqish uchun ekranlar LAN orqali bitta tarmoqqa ulangan bo'lishi lozim.

Biroq ekranlar [LAN Daisy Chain (LAN shleyf kabeli)] ga ulanganda ayrim funksiyalarni ishlatib bo'lmasligi mumkin. Bunday holatda router yoki tarmoq svitchidan foydalanishni tavsiya etiladi.

- Agar [Screen Protection Mode Setting (Tasvirni himoya qilish rejimi sozlamasi)] sozlangan va ishlayotgan bo'lsa hamda ushbu sozlamalar o'zgartirilgan yoki [Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] funksiyasi to'xtatilgan bo'lsa, mahsulot keyingi safar yoqilganida ushbu funksiya qayta ishga tushadi.
 - Yoqishdan oldin [Screen Protection Mode (Ekranni himoya qilish rejimi)] funksiyasi kontent namunasini aniqlash uchun vaqt talab qiladi. (Bu vaqt kontent davomiyligiga qarab farq qilishi mumkin.)
- [Screen Shift (Ekran siljishi)] funksiyasi faqat alohida konfiguratsiyalar yoki yagona DP zanjiridan foydalanish uchun ishlatiladi.

Bu shuni bildiradiki, agar [Tile Mode (Yonma-yon rejim)] yoqilgan bo'lsa, [Screen Shift (Ekran siljishi)] funksiyasi [Tile Mode Setting (Mozaika rejimi parametri)] dagi [Row (Satr)] va [Column (Ustun)] birliklari [Detail Settings (Tafsilot sozlamalari)] dagi [Row (Satr)] va [Column (Ustun)] birliklari bilan bir xil bo'lgan taqdiridagina to'g'ri ishlaydi.

- [Content Luminance Compensation (Kontent yorqinlik kompensatsiyasi)] parametri [High (Baland)] qilib belgilanganida, yorqinlik darajasi u [Low (Past)] qilib belgilanganidagiga nisbatan farq qiladi.
- Standart sozlamalarga qaytarish uchun [Admin (Ma'mur)] > [Factory Reset (Ishlab chiqaruvchi parametrlariga qaytarish)] bandini tanlang.
- Ekran siljishi funksiyasidan foydalanganingizda tegilgan va boshqarilgan maydonning joylashuvi biroz boshqacha bo'lishi mumkin.

[Energy Saving (Quvvat tejash)]

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

- Jadvalni tahrirlash uchun uni ro'yxatdan tanlang va [OK] tugmasini bosing.

! **ESLATMA**

- Standart sozlamalarga qaytarish uchun [Admin (Ma'mur)] > [Factory Reset (Ishlab chiqaruvchi parametrlariga qaytarish)] bandini tanlang.

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

Kompyuterning RGB rejimdagi display parametrlarini belgilash.

- Intellektual avtomatik rejim : RGB kirishning birinchi aniqlangan aniqlik darajasiga avtomatik moslashni yoqish.
- [Set Automatically (Avtomatik ravishda o'rnatmoq)]: Ekran joylashuvi, soat va topologiyasini avtomatik rostlashni belgilaydi. Sozlayotgan paytda tasvir bir necha soniya beqaror ko'rsatilishi mumkin.
- [Resolution (Tasvir aniqligi)]: 1024 x 768, 1280 x 768 va 1360 x 768 aniqlik darajalari ichidan tanlang.
- [Position (Holat)]/[Size (O'lcham)]/[Phase (Bosqich)]: Avtomatik sozlashdan keyin tasvir aniq bo'lmasa, ayniqsa harf titrab tursa, parametрни rostlang.
- [Reset (Birlamchi holatiga tashlash)]: Parametрни asl holiga qaytaradi.

[HDMI IT Contents (HDMI IT kontenti)]

HDMI IT kontenti funksiyasini belgilash.

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

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

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

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

[Color Calibration (Ranglarni kalibrlash)]

Haqiqiy rang haroratiga moslash uchun ekran rangini sozlaydi.

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

! **ESLATMA**

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

[LED Local Dimming (Svetodiiodini Lokal xiralashtirish)]

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

! **ESLATMA**

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


[Average Picture Level Auto Control (Average Picture Level Avtomatik nazorat qilish)]

Monitoridagi kirish tasvirining o'rtacha tasvir darajasi (Average Picture Level, APL) asosida tasvir sifatini boshqaradi. Monitoridan Video devor sifatida foydalanganda, monitorlar orasida tasvir bir xil bo'lishi uchun bu funksiyani o'chirib qo'yish tavsiya qilinadi.

! ESLATMA

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

Sound (Tovush)**[Sound Mode (Tovush rejimi)]**

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

[Sound Mode (Tovush rejimi)]

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

- [Standard (Standart)]: Bu tovush rejimi barcha turdagi kontentlar uchun yaxshi ishlaydi.
- [Cinema (Kinoteatr)]: Kino tomosha qilish uchun tovushni optimallashtiradi.
- [Clear Voice III (Tiniq ovoz III)]: Ovozlar tiniqroq eshinishi uchun yaxshilaydi.
- [Sport (Sport)]: Tovushni sport ko'rsatuvlarini ko'rish uchun optimallashtiradi.
- [Music (Musiqqa)]: Tovushni musiqa tinglash uchun optimallashtiradi.
- [Game (O'yin)]: Tovushni video o'yinlarini o'ynashga optimallashtiradi.

[Balance (Balans)]

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

[Equalizer (Ekvalayzer)]

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

[Initializing (Initsializatsiyalash)]

- [Initializing (Initsializatsiyalash)]: Tovush sozlamalarini qayta tiklaydi.

[Sound Out (Tovush chiqishi)]

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


- [Internal Speaker (Ichki karnay)] / [External Speaker (Tashqi dinamik)]: Audioni Signage monitoring ichki karnayi yoki unga ulangan tashqi karnaydan chiqarish mumkin.
 - [Use Speaker Sound (Karnay tovushidan foydalanish)]: Sizga karnayni yoqish va o'chirish imkonini beradi. Agar tashqi audio qurilmadan foydalansangiz, ushbu funksiyani faolsizlantirish tovushni faqat tashqi audio qurilmadan ijro etish imkonini beradi.
- [SIMPLINK External Speaker (SIMPLINK tashqi karnayi)]: Bu funksiya Uy kinoteatri qurilmasiga SIMPLINK orqali ulanadi. Uy kinoteatri kiritishiga qo'yilganda, u ulangan qurilma orqali ovoz chiqaradi. Bu parametr SIMPLINK yoqilganida faollashtiriladi.
- [LG Sound Sync / Bluetooth (LG Ovoz sinxronlanishi / Bluetooth)]: Monitoringizga Bluetooth audio qurilmalari yoki Bluetooth quloqchinni simsiz tarzda ulab, boy audiodan qulay bahra olishingizga imkon beradi.
- [Optical (Optical)]: Faqat raqamli optik tovush chiqarish portiga ega modellarga tatbiq etiladi. Tovushni raqamli audio chiqish portiga ulangan tashqi audio qurilmalari orqali chiqarishingiz mumkin.
- [Digital Sound Out (Raqamli ovoz chiqarish)]: Raqamli audio chiqish sozlamalarini o'zgartirish imkonini beradi.

	Audio kirish	Raqamli audio chiqish
Avto	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby Digital	Dolby Digital
	AAC (Media)	Dolby Digital
	AAC	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
	DTS-HD, DTS-Express, DTS	DTS
	MPEG	PCM
PCM	Hammasi	PCM

! ESLATMA


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

[Audio Out (Audio chiqishi)]

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

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

[AV Sync Adjustment (AV sinxronlanishini sozlash)]

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

Bu xususiyat video bilan audioni sinxronlash uchun audio vaqtini rostlaydi.

- [External Speaker (Tashqi dinamik)] (0~15): Raqamli audio chiquvchi port, LG audio uskunalari yoki quloqliklarga ulangan kabi tashqi dinamiklardan keluvchi video va audio sinxronizatsiyasini moslashtiradi. Raqam qanchalik katta bo'lsa, tovush chiqishi sukut bo'yicha qiymatdan shunchalik sekin bo'ladi.
- [Internal Speaker (Ichki karnay)] (0~15): Ichki karnaylardan keluvchi tovushni moslashtiradi. Raqam qanchalik katta bo'lsa, tovush chiqishi sukut bo'yicha qiymatdan shunchalik sekin bo'ladi.
- [Optical (Optical)]: Raqamli optik audio chiqish tovushini sinxronlashni sozlaydi. Kattaroq son odatdagidan sekinroq audio chiqishini bildiradi.
- [Bypass (O'tkazish)]: Translatsiya signallari yoki tashqi qurilmadan tovushni kechikishsiz chiqaradi. Monitorga kiritilgan videoni qayta ishlash vaqti tufayli audio videoga qaraganda ertaroq chiqarilishi mumkin.

[Digital Audio Input (Raqamli audio kirishi)]

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

Bu xususiyat audio chiqarish uchun kirishi manbasini tanlash imkonini beradi.

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

Admin

[Lock Mode (Qulflash rejimi)]

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

[Home Dashboard Lock (Bosh vositalar paneli qulfi)]

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

[USB Lock (USB qulfi)]

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

[OSD Lock (OSD qulfi)]

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

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

[IR Operation Lock (IR ishlash qulfi)]

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

[Local Key Lock (Lokal tugma qulfi)]

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

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

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

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

[Simli ulanish qulfi]

Bu funktsiya simli tarmoq ulanishini yoqish yoki o'chirish imkonini beradi.

[Screen Share Lock (ScreenShare qulfi)]

- Yoqish: Bu funktsiya Ekranni ulashish funksiyasini o'chirish imkonini beradi.
- O'chirish: Bu funktsiya Ekranni ulashish funksiyasini yoqish imkonini beradi.
- O'chirish (PIN): Bu funktsiya Ekranni ulashish funksiyasini PIN raqami yordamida yoqish imkonini beradi. Agar Ekranni ulashishni qulflash qiymati o'zgartirilsa, qayta ishga tushirishsiz funktsiya qo'llanmaydi.

[Change Password (Parolni o'zgartirish)]

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

- 1 Joriy parolingizni kiriting.
- 2 Yangi 6 ta raqamli parolni kiriting.
- 3 Tasdiqlash uchun "Confirm Password (Parolni tasdiqlash)" maydoniga o'sha parolni yana kiriting.

[Enterprise Settings (Korporativ sozlamalar)]

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

[Factory Reset (Zavod sozlamalariga qaytarish)]

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

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

! ESLATMA

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

KONTENT MENEJERI

Veb orqali kirish

- Mahsulotga qarab, turlicha xususiyatlar qo'llab-quvvatlanadi. Bu Signage mahsuloti unga kompyuter yoki mobil qurilma orqali kirish imkonini beradigan xususiyatga ega.
- Kontent menejeri, guruh menejeri 2.0, boshqaruv menejeri, tizimdan chiqish, parolni o'zgartirish menyulariga kirish mumkin.
- URL: <https://set ip:3777>
- Dastlabki parolni **HOME / ↑** → [Mobile URL (MOBIL URL)] menyusi orqali tekshirishingiz mumkin.

DIQQAT

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

Kontent menejeri

[Player (Pleyer)]

HOME / ↑ →  (Pleyer)

Kontent menejeri ilovasining pleyer xususiyati sizga video, tasvir, shablon, SuperSign kontentini ijro ettirish/ boshqarish va ijro ro'yxatini uyg'unlashgan tarzda ijro etish imkonini beradi. (OLED modellar rasmlar va andoza kontentini ijro qilish va boshqarish imkoniga ega emas.)

[Continuous Play (Davomli ijro)]

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

[Export (Eksport)]

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

[DELETE (YO'Q QILMOQ)]

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

[Filter / Sort (Filtrlash / Saralash)]

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

[Create Playlist (Pleylist yaratish)]

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

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

[DISTRIBUTION (UZATISH)]

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

! ESLATMA

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

[Scheduler (Jadval tuzuvchi)]

HOME /  →  (Jadval tuzuvchi)

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

[Creating a Schedule (Jadval yaratish)]

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

[Importing a Schedule (Jadvalni import qilish)]

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

[Exporting a Schedule (Jadvalni eksport qilish)]

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

[Delete Schedule (Jadvalni o'chirish)]

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

[Calendar View (Taqqim ko'rinishi)]

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

[DISTRIBUTION (UZATISH)]

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

! ESLATMA

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

[Editor (Tahrirchi)]

HOME /    (Editor (Tahrirchi))

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

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

Qo'llab-quvvatlanadigan surat va video fayllari

! ESLATMA

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

Qo'llab-quvvatlanadigan video kodeklar

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

Maksimal transmissiya koeffitsienti

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

Qo'llab-quvvatlanadigan surat fayli

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

USB saqlash qurilmalaridan foydalanish bo'yicha maslahatlar

- Faqat USB xotira qurilmalari ishlatish mumkin.
- Monitorga USB xabi orqali ulangan USB xotira qurilmalari to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- Avtomatik tanish dasturidan foydalanuvchi USB xotira qurilmalari tanilmasligi mumkin.
- O'z drayverlarini ishlatuvchi USB xotira qurilmalari tanilmasligi mumkin.
- USB saqlash qurilmasini tanib olish tezligi har bir qurilmaga bog'liq bo'lishi mumkin.
- Ulangan USB xotira qurilmasi ishlayotgan vaqtda displeyni o'chirmang yoki USB qurilmasini sug'urib olmang. Qurilma to'satdan ajratilsa yoki sug'urib olinsa, saqlangan fayllar yoki USB xotira qurilmasi shikastlanishi mumkin.
- Kompyuterda sun'iy ravishda yaratilgan USB xotira qurilmasini ulamang. Qurilma mahsulotning noto'g'ri ishlashiga olib kelishi yoki ijro etmasligi mumkin. Faqat odatdagi musiqa, rasm va/yoki film fayllarini saqlagan USB xotira qurilmasidan foydalaning.
- Windows tizimida qo'llab-quvvatlanmaydigan dasturlar bilan formatlangan xotira qurilmalari tanilmasligi mumkin.
- Tashqi quvvat ta'minoti kerak bo'ladigan USB xotira qurilmasiga quvvat manbasini ulang (kamida 0,5 A). Aks holda, qurilma tanilmasligi mumkin.
- Iltimos, USB saqlash qurilmasini qurilma ishlab chiqaruvchisi tomonidan berilgan kabel bilan ulang.
- Ayrim USB saqlash qurilmalari qo'llab-quvvatlanmasligi yoki to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- USB saqlash qurilmasining fayllarni tartiblash usuli Window XP-ga o'xshash bo'lib, fayl nomida 100 tagacha ingliz harfi bo'lishi mumkin.
- Muhim fayllarni zaxiralab turing, chunki USB saqlash qurilmasida saqlangan fayllar zararlanishi mumkin. Biz har qanday Axborotni yo'qotilishi uchun javobgarlikni o'z 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 Axborot aniqlanmasligi mumkin.
- Agar USB saqlash qurilmasi to'g'ri ishlamasa, uni sug'urib, qayta ulang.
- Agar USB saqlash qurilmasi Kutish rejimida ulansa, displey yoqilgan holatda bo'lganda muayyan qattiq disk avtomatik ravishda yuklanadi.
- Tavsiya qilingan sig'im USB tashqi qattiq diskleri uchun 1 TB yoki undan kamroq va USB xotira qurilmalari uchun 32 GB yoki undan kamroq.
- Tavsiya qilingan sig'imga qaraganda kattaroq sig'imga ega bo'lgan har qanday qurilma to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- Agar [Energy SavingQuvvatni tejash] funksiyasiga ega USB tashqi qattiq diski ishlamasa, uni o'chirib, yana yoqib ko'ring.
- USB saqlash qurilmalari (USB 2.0 yoki eskiroqlari) ham qo'llab-quvvatlanadi. Ammo, videolar ro'yxatida to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- Bitta jild ostida eng ko'pi bilan 999 ta tagjild yoki fayl tanib olinishi mumkin.
- UHD formatda video ijro etish jarayonida kontentni USB'ga tarqatganda, video uzatilishida uzilishlar yuz berishi mumkin.
- Mobil qurilma qo'llab-quvvatlaydigan USB xotirali gadjetlar aniqlanmasligi mumkin.
- Bir nechta USB xotira qurilmasi ulangan bo'lsa ham faqat bitta USB xotira qurilmasidan foydalanish mumkin.

Guruh menejeri 2.0

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

[Master (Asosiy)]

- Guruh qo'shish, tahrirlash yoki o'chirish.
- Qurilmaning sozlamalarini klonlash.
- [Schedules (Jadvallar)] va [Playlists (Pleylistlar)] ni guruhga tarqatish.
- Barcha monitorlar boshida Asosiy rejimda bo'ladi.

[Slave (Ikkilamchi)]

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

GROUP MANAGEMENT (Guruh boshqaruvi)

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

[Setting Data Cloning (Sozlamani klonlash)]

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

[Tarkibni tarqatish]

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

Foydalanish usuli

- Monitorlar: Asosiy ekranda ilovani ishga tushiring, qo'shing, o'chirib tashlang yoki tahrirlang.
- Mobil: Mobil qurilmalar: Ishga tushirish vositasi panelida ilovani ishga tushiring yoki taqdim etilgan QR-kod yoki URL-manzildan foydalangan holda ilovaga mobil qurilmadan kiring.

DIQQAT

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

Galereya rejimi

Ushbu rejim sizga tabiiy muhit va mashhur rasmlarni qadrlash imkonini beradi.

HOME /  → [Gallery Mode (Galereya rejimi)] ilovasini oching.

- Siz ekranning o'rtasida paydo bo'ladigan ifoda etuvchi mavzu rasmini bosish va ijro etishingiz yoki ekranning pastki qismida paydo bo'ladigan mavzuga nazar solish rasmini bosishingiz mumkin.
- Ekranning yuqori qismidagi [My Themes (Mavzularim)] rukniga kirishingiz va ijro etiladigan mavzular tartibini belgilashingiz mumkin.
- Mavzu pleyerida [Go To List (Ro'yxatga O'tish)] orqali mavzu tanlash ro'yxatiga kirishingiz va [Theme Sound (Mavzu Ovozi)] orqali fon musiqasini yoqish yoki faolsizlantirishingiz mumkin.
- Jami 5 ta mavzu ([Sunny Day (Quyoshli kun)], [Rainy Day (Yomg'irli kun)], [Art Gallery (Rasmlar galereyasi)], [Art Photos (Fotosuratlar san'ati)] va [Colorful Spring (Rang-barang bahor)]) mavjud va dastaklanadigan mavzular quyidagilar.

ScreenShare

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

[ScreenShare] (ishlatish yo'riqnoma)

INPUT /  → 

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

ESLATMA

- Intel WiDi qanday ishlatilishi haqida batafsil ma'lumot olish uchun kompyuter/noutbuk ishlab chiqaruvchisining veb-saytiga kiring.
- Bu xususiyat faqat WiDi 3.5 yoki keyingi versiyalarida yaxshi ishlaydi.
- Bu xususiyat faqat Windows 8.1 yoki yangiroq tizimda ishlaydi

LG taqdimotchi

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

Siz LG Presenter'dan quyidagi shakllarda foydalanishingiz mumkin.

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

ESLATMA


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

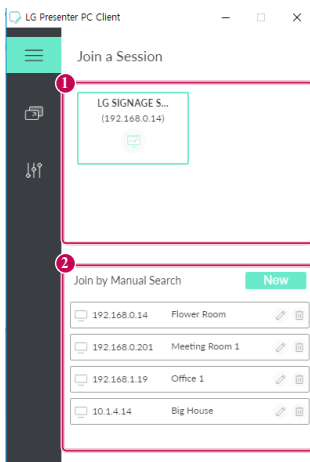
Ulanish

Signage'da

INPUT /  → [LG Presenter (LG taqdimotchi)]

Shaxsiy kompyuterda

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



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

OGOHLANTIRISH

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

Ekranni ulashish

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

OGOHLANTIRISH

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

Topshirish

PC1: Hozirda ishlayotgan Signage qurilmasiga ulangan mijozning shaxsiy kompyuteri.

PC2: PC1'ga ulangan Signage qurilmasini ulamoqchi bo'lganingiz shaxsiy kompyuter.

PC2'da

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

PC1'da

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

BOSHQARUV VOSITALARI

Boshqaruv menejeri

Veb-brauzer orqali displey holatini boshqaring va tekshiring.

Bu funktsiya kompyuter va mobil qurilmalarda mavjud.

Mahsulotga qarab, turlicha xususiyatlar qo'llab-quvvatlanadi.

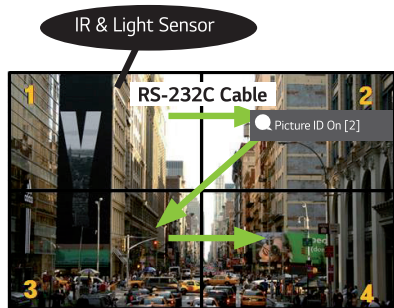
Funksiya

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

Tasvir ID

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

- 1 O'rnatilgan monitorlarga quyida ko'rsatilgani kabi [Set ID (ID-ni o'rnatish)] belgilang:



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

! ESLATMA

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

TASHQI KOMPYUTERNI SENSORLI EKRAN ORQALI BOSHQARISH UCHUN

- Bu faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.

Kompyuterga ulanish

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

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

Agar sizning qurilmangiz OPS bilan jihozlangan bo'lsa, ushbu mahsulotning ekraniga tegish orqali OPS'ni ham boshqarishingiz mumkin bo'ladi.

Sensorli ekranda bajariladigan muhim amallar

Muhimlik	Holatlar	Ishlash sharoitlari	Ekranga tegilganda qurilma amalni bajaradi
1	<ul style="list-style-type: none"> • Tashqi kiritish aylanmasi 90 °/180 °/270 ° ga sozlangan • Menyu, ilova, asboblar paneli va boshqalar ko'rsatilgan • Qalquvchi xabar ko'rsatilgan 	Faqat bitta holat ko'rsatilgan	Mahsulot ekranini
2	<ul style="list-style-type: none"> • OPS bilan jihozlangan • Tashqi kiritish OPS uchun sozlangan 	Barcha holatlar ko'rsatilgan	OPS
3	<ul style="list-style-type: none"> • Kompyuterga USB-C kabel bilan ulangan • Tashqi kiritish USB-C uchun sozlangan- 	Barcha holatlar ko'rsatilgan	Kompyuter USB-C bilan ulangan
4	<ul style="list-style-type: none"> • Tashqi kiritish sozlangan (OPS / USB-C dan tashqari boshqalarga) • Kompyuter mahsulotning old tomoniga sensorli kabel bilan ulangan 	Barcha holatlar ko'rsatilgan	Kompyuter mahsulotning old tomoniga sensorli kabel bilan ulangan
5	<ul style="list-style-type: none"> • Tashqi kiritish sozlangan (OPS / USB-C dan tashqari boshqalarga) • Kompyuter mahsulotning orqa tomoniga sensorli kabel bilan ulangan 	Barcha holatlar ko'rsatilgan	Kompyuter mahsulotning orqa tomoniga sensorli kabel bilan ulangan

! ESLATMA

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

SMART KALIBRLASH

- Bu faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.

Qanday ishga tushirish mumkin

W.BAL → [Smart Calibration (Smart kalibrash)]

- 1 Har bir to'plam uchun ID-ni o'rnatishni sozlang.
- 2 Smart kalibrashni bajarish uchun [Picture Mode (Rasm rejimi)] ruknini tanlang.

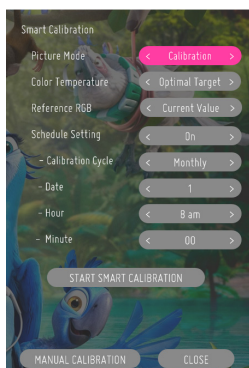
[Picture mode (Rasm rejimi)] [Calibration (Kalibrash)] rejimiga sozlang, [3000 K]/[Optimal Target (Optimal reja)]/[Original (Asl)] orasidan [Color Temperature (Rang harorati)] sozlashingiz mumkin.

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

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

Uni 100 K birlikda rostdash mumkin.

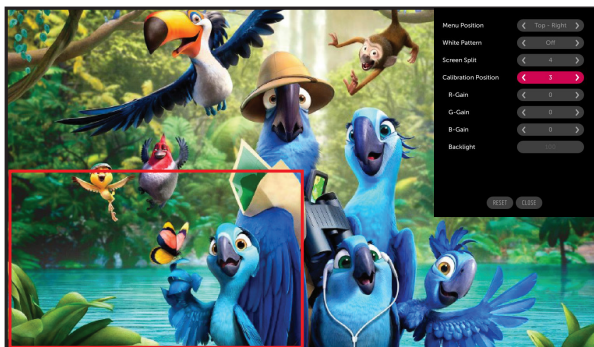
- 3 [START SMART CALIBRATION (SMART KALIBRLASHNI BOSHLASH)] bilan rang/yorqinlikni tuzatishingiz mumkin.
- 4 Agar [Schedule Setting (Jadvalni sozlash)] menyusini sozlasangiz, kalibrash muntazam ravishda avtomatik bajariladi.



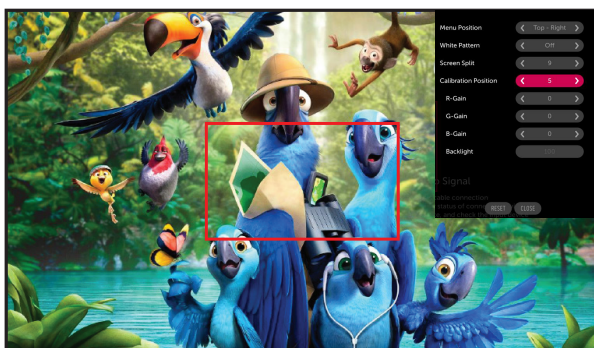
[Manual Calibration (QO' LDA KALIBRLASH)]

Tanlangan joy rangini oddiy usulda sozlashingiz mumkin.

- [Screen Split (Ekran bo'linishi)]: Oddiy usulda sozlash sohasini tanlang.
- [Calibration Position (Kalibrlanish holati)]: Oddiy usulda sozlash joyini tanlang.



Ekran bo'linishi: 4. Kalibrlanish holati: 3



Ekran bo'linishi: 9. Kalibrlanish holati: 5

IR KOD

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

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

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

BIR NECHTA MAHSULOTNI BOSHQARISH

- Faqat muayyan modellarga qo'llaniladi.

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

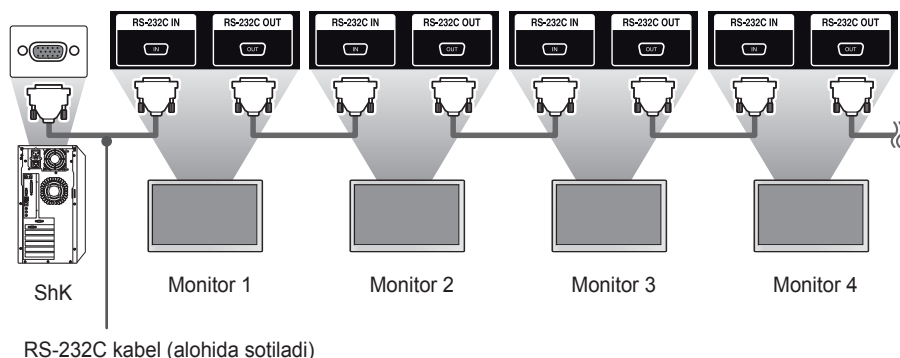
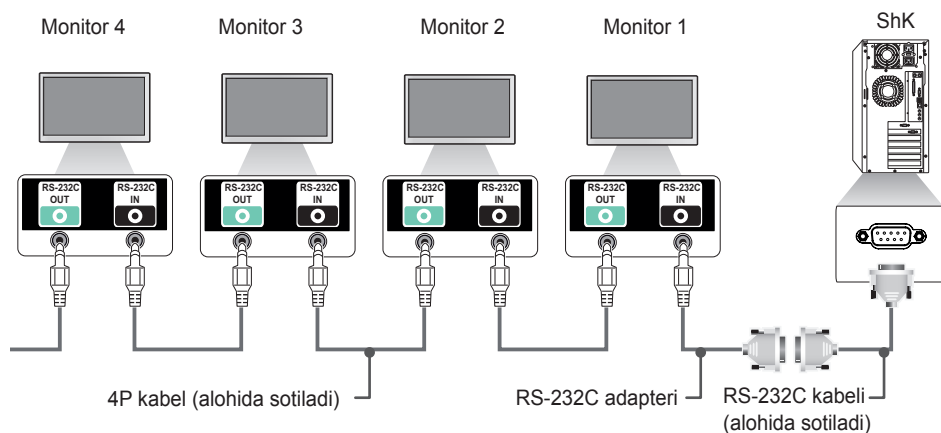
Opsiyalar menyusida Set ID (ID-ni o'rnatish) bir xil bo'lmagan holda 1 dan 1000 gacha bo'lishi kerak.

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

Axborotni uzatish tezligi: 9600 BPS

Axborot uzunligi: 8 bit

Tenglik biti: Yo'q

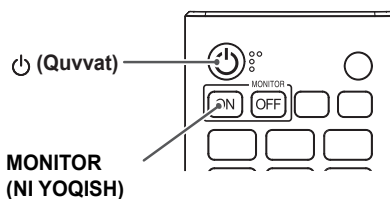
To'xtatish biti: 1 bit

Oqimni boshqarish: Yo'q

Aloqa kodi: ASCII

! ESLATMA

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



Ma'lumot Uchun Buyruqlar Ro'yxati

		Buyruq		Ma'lumot (O'n oltilik)
		1	2	
01	[PowerQuvvat]	k	a	00 dan 02 gacha
02	Kirishni tanlash	x	b	Select Input (Kirishni tanlash)-ga qarang
03	[Aspect RatioTomonlar nisbati]	k	c	[Aspect RatioTomonlar nisbati] ni ko'ring
04	[Brightness ControlYorqinlikni boshqarish]	j	q	00 dan 04 gacha
05	[Picture ModeTasvir rejimi]	d	x	[Picture ModeTasvir rejimi] ni ko'ring
06	[ContrastKontrast]	k	g	00 dan 64 gacha
07	[BrightnessYorqinlik]	k	h	00 dan 64 gacha
08	[SharpnessO'tkirlilik]	k	k	00 dan 32 gacha
09	[ColorRang]	k	i	00 dan 64 gacha
10	[TintTus]	k	j	00 dan 64 gacha
11	[Color TemperatureRang harorati]	x	u	70 dan D2 gacha
12	[BalanceBalans]	k	t	00 dan 64 gacha
13	[Sound Mode Tovush rejimi]	d	y	[Sound Mode Tovush rejimi] ni ko'ring
14	[Mute on (Ovozsizni yoqish)]	k	e	00 dan 01 gacha
15	Volume Control (Ovozni boshqarish)	k	f	00 dan 64 gacha
16	[Current Time] 1 (yil/oy/kun)	f	a	[Current Time (Joriy vaqt)] 1 ni ko'ring
17	[Current Time (Joriy vaqt)] 2 (soat/daqiqa/soniya)	f	x	[Current Time (Joriy vaqt)] 2 ni ko'ring
18	[No Signal Power Off (15 Min) Signal bo'lmaganda o'chish (15 daq)]	f	g	00 dan 01 gacha
19	[No IR Power Off (4hour)IR bo'lmaganda o'chish (4soat)]	m	n	00 dan 01 gacha
20	[LanguageTil]	f	i	[LanguageTil] ni ko'ring
21	[DEFALUT (BIRLAMCHI)] o'rnatadi	f	k	00 – 02
22	Current temperature (Joriy harorat)	d	n	FF
23	[KeyTugma]	m	c	[KeyTugma] ni ko'ring
24	Time Elapsed (O'tgan vaqt)	d	l	FF
25	Mahsulot seriya raqamini tekshiring	f	y	FF

		Buyruq		Ma'lumot (O'n oltilik)
		1	2	
26	[Software VersionDasturiy ta'minot versiyasi]	f	z	FF
27	[White Balance (Oq balans)] qizilni kuchaytirish	j	m	00 dan FE gacha
28	[White Balance (Oq balans)] yashilni kuchaytirish	j	n	00 dan FE gacha
29	[White Balance (Oq balans)] ko'kni kuchaytirish	j	o	00 dan FE gacha
30	[White Balance (Oq balans)] qizil siljishi	s	x	00 dan 7F gacha
31	[White Balance (Oq balans)] yashil siljishi	s	y	00 dan 7F gacha
32	[White Balance (Oq balans)] ko'k siljishi	s	z	00 dan 7F gacha
33	[BacklightFon chirog'i]	m	g	00 dan 64 gacha
34	[Screen OffEkran o'chiq]	k	d	00 dan 01 gacha
35	[Tile ModePlitka rejimi]	d	d	00 dan FF gacha
36	[Tile Mode (Plitka rejimi)] ni tekshiradi	d	z	FF
37	[Tile IDPlitka ID]	d	i	[Tile IDPlitka ID] ni ko'ring
38	[Natural ModeTabiiy rejim]	d	j	00 dan 01 gacha
39	[DPM] / [DPM (Kutish rejimi)]	f	j	[DPM] / [DPM (Kutish rejimi)] ni ko'ring
40	Remote Control/Local Key LockPult/Lokal tugma qulfi	k	m	00 dan 01 gacha
41	[Power On DelayYonishning kechikishi]	f	h	00 dan FA gacha
42	[Fail Over (Uzailganda almashish)] rejimini tanlash	m	i	00 dan 02 gacha
43	[Fail Over (Uzailganda almashish)] kiritishni tanlash	m	j	[Fail Over (Uzailganda almashish)] kiritishni tanlashni ko'ring
44	Masofadan boshqarish tugmasini qulflash	t	p	00 dan 02 gacha
45	Local Key LockLokal tugma qulfi	t	o	00 dan 02 gacha
46	[Status CheckHolat tekshiruvi]	s	v	[Status CheckHolat tekshiruvi] ni ko'ring
47	[Daylight Saving TimeYozgi vaqt]	s	d	[Daylight Saving TimeYozgi vaqt] ni ko'ring
48	[PM ModePM rejimi]	s	n, 0c	00 dan 05 gacha
49	[ISM Method (ISM usuli)]ni ko'ring	j	p	[ISM MethodISM usuli] ni ko'ring
50	[Network Settings (Tarmoq sozlamalari)]	s	n, 80(81)(82)	[Network Settings (Tarmoq sozlamalari)] ni ko'ring

		Buyruq		Ma'lumot (O'n otilik)
		1	2	
51	[Power On StatusYoqish holati]	t	r	00 dan 02 gacha
52	Simli [Wake On LAN (Masofadan turib yoqish/uyqu rejimidan chiqarish)] / [LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi)]	f	w	00 dan 01 gacha
53	[Screen RotationEkranli aylantirish]	t	h	00 dan 03 gacha
54	[Time SyncVaqtning sinxronlash]	s	n, 16	00 dan 01 gacha
55	[Contents Sync (Tarkiblarni sinxronlashtirish)]	t	g	00 dan 01 gacha
56	[LAN Daisy ChainLAN ketma-ket zanjiri]	s	n, 84	00 dan 01 gacha
57	[External Input RotationTashqi kirishni aylantirish]	s	n, 85	00 dan 03 gacha
58	[BeaconMayoq]	s	n, 88	00 dan 01 gacha
59	[Brightness Scheduling (Yorqinlikni rejalashtirish) rejimi]	s	m	00 dan 01 gacha
60	[Bright SchedulingYorqinlik jadvali]	s	s	[Bright SchedulingYorqinlik jadvali] ni ko'ring
61	[Multi Screen (Multi ekran) rejimi va Kirish]	x	c	[Multi Screen (Multi ekran)] rejimi va Kirish ni ko'ring
62	[Aspect Ratio (Nisbat koeffitsiyenti)] (Ko'p ekranli)	x	d	Qarang: [Aspect Ratio (Nisbat koeffitsiyenti)] (Ko'p ekranli)
63	[SCREEN OFF (EKRAN O'CHIRILGAN)] (Multi ekran)	x	e	[SCREEN OFF (EKRAN O'CHIRILGAN)] ni ko'ring (Multi ekran)
64	[Screen Off AlwaysEkran doim o'chiq]	s	n, 0d	00 dan 01 gacha
65	Videoni to'xtatish	k	x	00 dan 01 gacha
66	Simsiz [Wake On LAN (Masofadan turib yoqish/uyqu rejimidan chiqarish)] / [LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi)]	s	n, 90	00 dan 01 gacha
67	[OSD LockOSD qulfi]	k	l	00 dan 01 gacha
68	[HDMI IT Contents (HDMI IT kontenti)]	s	n, 99	00 dan 01 gacha
69	[Holiday SettingBayram parametri]	s	n, 9b	[Holiday SettingBayram parametri] ni ko'ring
70	[UPnP]	s	n, 9c	00 dan 01 gacha
71	[Home Dashboard LockBosh vositalar paneli qulfi]	s	n, 9d	00 dan 01 gacha

		Buyruq		Ma'lumot (O'n oltilik)
		1	2	
72	[USB LockUSB qulfi]	s	n, 9e	00 dan 01 gacha
73	[Wi-Fi LockWi-Fi qulfi]	s	n, 9f	00 dan 01 gacha
74	[Screen Share LockEkran namoyishi qulfi]	s	n, a0	00 dan 01 gacha
75	[Backup via StorageXotiradan qoplash]	s	n, a1	[Backup via StorageXotiradan qoplash] ni ko'ring
76	[Digital Audio InputRaqamli audio kirishi]	s	n, a2	00 dan 01 gacha
77	[Bootimg Logo ImageYuklanishdagi logotip]	s	n, a3	00 dan 01 gacha
78	[SoftAP]	s	n, a4	00 dan 01 gacha
79	[Natural SizeTabiiy o'lcham]	s	n, a5	00 dan 64 gacha
80	Saqlangan ichki mediani qo'yish	s	n, a8	Saqlangan ichki mediani qo'yishni ko'ring
81	[No Signal ImageSignal yo'q rasmi]	s	n, a9	00 dan 01 gacha
82	[Audio OutAudio chiqishi]	s	n, aa	00 dan 02 gacha
83	[DPM Wake Up Control (DPM yoqish nazorati)] / [DPM (Kutish rejimi) Yoqishni boshqarish]	s	n, 0b	00 dan 01 gacha
84	[Fan (Ventilyator)] xatolarini tekshiradi	d	w	FF
85	[Apply to all inputs (Barcha kirishlarga qo'llash)]	s	n, 52	01
86	[Timer Power On (Yoqish taymeri)]	f	d	[Timer Power On (Yoqish taymeri)] ni ko'ring
87	[Timer Power Off (O'chirish taymeri)]	f	e	[Timer Power Off (O'chirish taymeri)] ni ko'ring
88	Novastar nazorati	s	n,b8	LCIN008 nazorati bilan tanishing
89	[Transfer Control (Transfer nazorati)]	s	n,cb	Transfer nazorati bilan tanishing
90	Ko'pkanalli	s	n,76	01 – 09
91	Setid qiymatini o'zgartirish	j	x	Setid qiymatini ko'rish
92	[Gamma (Gamma)]	s	n,ad	00 – 03
93	[Black Level (Qora darajasi)]	s	n,ae	00 – 02
94	[UHD Deep Color (UHD Deep Color)]	s	n,af	[UHD Deep Color (UHD Deep Color)] bilan tanishing
95	[Sync Mode (Sinxronlash rejimi)]	s	n,b0	00 – 01
96	[Input Manager (Kiritish menejeri)]	s	n,b1	[Input Manager (Kiritish menejeri)] bilan tanishing

		Buyruq		Ma'lumot (O'n oltilik)
		1	2	
97	[PC/OPS Power Control (PC/OPS Quvvat nazorati)]	s	n,8b	00 – 02
98	[LED Local Dimming (Svetodiodini Lokal xiralashtirish)]	s	n,c1	00 – 01
99	[Scan Inversion (Skanerlash inversiyasi)]	s	n,87	00 – 01
100	[Frame Control (Hoshiya boshqaruvi)]	s	n,b7	00 – 01
101	[Average Picture Level Auto Control (Average Picture Level Avtomatik nazorat qilish)]	s	n,be	00 – 01
102	Yorqinlik darajasini o'qish	m	u	FF
103	[Screen Fault Detection (Ekran xatosini aniqlash)]	t	z	00 – 01
104	[Stereo Mode (Stereo rejimi)]	s	n,c2	00 – 02
105	[HDR Picture Mode (HDR Rasm rejimi)]	s	n,c4	Qarang: [HDR Picture Mode (HDR Rasm rejimi)]
106	[Dynamic Tone Mapping (Dinamik ohangi xaritasi)]	s	n,c5	00 – 01
107	[LED Local Dimming (Svetodiodini Lokal xiralashtirish)]	s	n,c6	00 – 03
108	[USB2 to HDBaseT (USB2 → HDBaseT)]	s	n,c3	00 – 01
109	[Change Password (Parolni o'zgartirish)]	s	n,a7	[Change Password (Parolni o'zgartirish)] bo'limiga qarang
110	[Brightness Range Adjustment (Yorqinlik diapazonini sozlash)]	s	n,ab	[Brightness Range Adjustment (Yorqinlik diapazonini sozlash)] bo'limiga qarang
111	[Color Calibration (Ranglarni kalibrash)]	s	n,d6	00 – 01
112	[Quiet Mode (Sokinlik rejimi)]	s	n,c7	00 – 01
113	Avtomatik rostlash	j	u	01
114	Gorizontal joylashuv	f	q	00 – 64
115	Vertikal joylashuv	f	r	00 – 64
116	Gorizontal hajm	f	s	00 – 64
117	Intellektual avtomatik rejim	t	i	00 – 01

* Eslatma Tashqi kirishdan foydalanilmaganda buyruqlar ishlamasligi mumkin.

* Ayrim modellarda ba'zi buyruqlar ishlamasligi mumkin.

O'tkazish/Qabul qilish protokoli

Uzatish

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

- * (Buyruq1): Bu buyruq sozlash parametri yoki foydalanuvchining sozlash rejimlarini ajratib olish uchun ishlatiladi.
- * (Buyruq2): Bu buyruq monitorni boshqarish uchun ishlatiladi.
- * (ID-ni o'rnatish): Siz boshqarmoqchi bo'lgan monitorni tanlashda foydalaniladi. Unikal Qurilma ID-ni OSD menyudagi Sozlamalar ostida har bir qurilmaga 1 dan 1000 gacha (01H dan 3E8H gacha) belgilash mumkin. Qurilma ID uchun "00H" tanlansa, barcha ulangan monitorlarni bir vaqtda boshqarish imkoni beriladi. (Modelga bog'liq ravishda maksimal qiymat farq qilishi mumkin.)
- * (Ma'lumot): Buyruq Axborotini uzatadi. Buyruqqa bog'liq ravishda Axborot miqdori ortishi mumkin.
- * (Cr): Karetkani qaytarish. Bu parametr ASCII kodidagi "0 x 0D"ga mos keladi.
- * (): Bo'shliq. Bu parametr ASCII kodidagi "0 x 20"ga mos keladi.

Tasdiqlash

(Buyruq2)() (ID-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 Axborotlarning joriy holatini ko'rsatadi. Agar Axborot Axborotni yozish rejimida bo'lsa, u shaxsiy kompyuter Axborotini qaytaradi.
- * Agar buyruq "00" (=0 x 00) bo'lgan Qurilma ID bilan yuborilsa, Axborot barcha monitorlarda aks ettiriladi va ular bildirishnoma (ACK) yubormaydi.
- * Agar boshqaruv rejimida RS-232C orqali axborotning qiymati sifatida "FF" yuborsangiz, tegishli xususiyat uchun joriy belgilangan qiymatni tekshirish mumkin (ayrim xususiyatlarda ishlamaydi).
- * Ayrim modellarda ba'zi buyruqlar ishlamasligi mumkin.

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

Monitorni yoqish/o'chirish holatini boshqaradi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

02: Qayta ishga tushirish

Tasdiqlash

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

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

02. Kiritiluvchi Axborotni tanlang (Buyruq: x b)

Kiruvchi signalni tanlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 20: AV

40: COMPONENT

60: RGB

70: DVI-D (PC)

80: DVI-D (DTV)

90: HDMI1 (DTV)

A0: HDMI1 (PC)

91: HDMI2 (DTV)

A1: HDMI2 (PC)

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

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

95: OPS/DVI-D (DTV)

A5: OPS/DVI-D (PC)

96: HDMI3/DVI-D (DTV)

A6: HDMI3/DVI-D (PC)

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

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

98: OPS (DTV)

A8: OPS (PC)

99: HDMI2/OPS (DTV)

A9: HDMI2/OPS (PC)

C0: DISPLAYPORT (DTV)

D0: DISPLAYPORT (PC)

C1: DISPLAYPORT/USB-C (DTV)

D1: DISPLAYPORT/USB-C (PC)

C2: HDMI3 (DTV)

D2: HDMI3 (PC)

C3: HDBaseT (DTV)

D3: HDBaseT (PC)

E0: SuperSign webOS pleyeri

E1: Boshqalar

E2: Ko'p ekranli

E3: URL orqali ijro etish

E8: SI ilovasi

F0: SDI 1

F1: SDI 2

F2: SDI 3

F3: SDI 4

F4: SDI DUAL 12

F5: SDI DUAL 34

F6: SDI QUAD AUTO

F7: SDI QUAD 2SI

F8: SDI QUAD SQUARE

F9: SDI QUAD VIEW

Tasdiqlash

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

- * Ayrim kiruvchi signallar barcha modellarda bo'lmasligi mumkin.
- * Agar u SuperSign W'dan tarqatilmasa, WebOS pleyeri Ng'ni qaytaradi.
- * Agar IDB rejimida "O'qish" xabari chiqsa, u kompyuter yorlig'i turi sifatida javob beradi.
- * SI ilovasi RS232C orqali Belgilash amalini qo'llab-quvvatlaydi.

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

Monitoring tomonlar nisbatini rostdlaydi.

Uzatish

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

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

06: [Original]

Tasdiqlash

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

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

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

Monitor yorqinligini tayinlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]

01: [Minimum]

02: [Medium O'rtacha]

03: [Maximum Maksimum]

04: [AutoAvtomatik]

Tasdiqlash

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

- * Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

Tasvir rejimini tanlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [Mall/QSR]

01: [GeneralUmumiy]

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

03: [Transport]

04: [EducationTa'lim]

05: [Expert1 (Ekspert 1)]

08: [Quvvatni avtomatik tejash]

11: [Kalibrblash]

12: [Hospital (Kasalxona)]

Tasdiqlash

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

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

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

Ekran kontrastini sozlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00-64: Kontrast 0-100

Tasdiqlash

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

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

Ekraning ravshanligini sozlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00-64: Yorqinlik 0-100

Tasdiqlash

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

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

Ekran aniqligini o'zgartiradi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00-32: O'tkirlilik 0-50

Tasdiqlash

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

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

Ekran ranglarini rostlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00-64: Rang 0-100

Tasdiqlash

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

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

Ekran tusini o'zgartiradi.

Uzatish

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

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

Tasdiqlash

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

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

Ekran rangi haroratini sozlaydi.

Uzatish

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

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

Tasdiqlash

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

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

Ovoz balansini sozlaydi.

Uzatish

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

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

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmاسligi mumkin.

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

Ovoz rejimini tanlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 01: [StandardStandart]

02: [MusicMusiq]

03: [CinemaKinoteatr]

04: [Sport]

05: [GameO'yin]

07: [Yangilik (Tiniq ovoz III)]

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmاسligi mumkin.

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

Audioni o'chiradi/yoqadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [Mute (Ovozsiz)] (Ovoz balandligi o'ch)

01: Ovozsiz o'chirilgan (Ovoz balandligi yoq)

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmاسligi mumkin.

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

O'ynatish vaqtida ovoz balandligini sozlaydi.

Uzatish

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

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

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmاسligi mumkin.

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

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

Uzatish

1. (f)(a)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot1)() (Ma'lumot2)() (Ma'lumot3)(Cr)
2. (f)(a)() (ID-ni o'rnatish)() (0)(0)() (Ma'lumot1)(Cr)

1. Soat 1 (yil/oy/kun) qo'yishda
Ma'lumot1 00-: 2010 -
Ma'lumot201-0C: Yanvar - Dekabr
Ma'lumot301-1F: 1-31

- * Ma'lumot1 uchun minimal va maksimal qiymatlar mahsulot chiqqan yilga qarab farqlanadi.
- * Soat 1 (yil/oy/kun) sozlamalarini ko'rish uchun "fa (Set ID) ff"ni kiriting.
 2. Avtomatik vaqtning qo'yishda
Ma'lumot1 00: [AutoAvtomatik]
01: [ManualQo'lda]
- * Avto vaqt-ning o'rnatilgan qiymatini ko'rish uchun "fa (Set ID) 00 ff"ni kiriting.

Tasdiqlash

1. (a)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(Ma'lumot3)(x)
2. (a)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(0)(0)(Ma'lumot1)(x)

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

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

Uzatish

1. (f)(x)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot1)() (Ma'lumot2)() (Ma'lumot3)(Cr)

Ma'lumot1 00-17: 00-23 soat
Ma'lumot200-3B: 00-59 daqiq
Ma'lumot300-3B: 00-59 soniya

- * Vaqt 2 (soat/daqiq/soniya) parametrlarini ko'rish uchun "fx (Set ID) ff"ni kiriting.
- * Bu funksiyadan faqat Soat 1 (yil/oy/kun) o'rnatilgan holdagina foydalanish mumkin.

Tasdiqlash

1. (x)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(Ma'lumot3)(x)

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

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

Uzatish

1. (f)(g)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot)(Cr)
- Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]
01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

1. (g)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumot)(x)

19. [No IR Power Off (IR bo'lmaganda o'chish)] (4Soat) (Buyruq: m n)

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

Uzatish

1. (m)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot)(Cr)
- Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]
01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

1. (n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumot)(x)

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

Ekran menyusining tilini o'rnatadi.

Uzatish

1. (f)(i)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 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 (Mandarin)
11: Yaponcha
12: Xitoycha (Kantoncha)
13: Arabcha
14: Turkcha

Tasdiqlash

1. (i)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumot)(x)

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

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

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

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [Picture ResetTasvimi qayta tiklash]
02: [Reset to Initial SettingsDastlabki sozlamalarga qaytarish]

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

22. Joriy harorat (Buyruq: d n)

Mahsulotning joriy haroratini tekshiradi.

Uzatish

(d)(n)() (ID-ni o'rnatish)()(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot FF: Holat tekshiruvi

Tasdiqlash

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

* Harorat o'n oltilik shaklda ko'rsatiladi.

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

Infraqizil masofadan boshqarish pulti uchun tugma kodini yuboradi.

Uzatish

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

Ma'lumot IR_KEY_CODE

Tasdiqlash

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

* Tugma kodlari uchun Infraqizil kodlariga qarang.

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

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

Monitor yoqilganidan beri o'tgan vaqtni ko'rsatadi.

Uzatish

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

Ma'lumot FF: O'qilgan holat

Tasdiqlash

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

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

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

Mahsulotning seriya raqamini tekshiradi.

Uzatish

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

Ma'lumot FF: Mahsulot seriya raqamini tekshiring

Tasdiqlash

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

* Ma'lumot ASCII formatida.

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

Mahsulotning dasturiy ta'minoti versiyasini tekshiradi.

Uzatish

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

Ma'lumot FF: Dasturiy ta'minot versiyasini tekshirish

Tasdiqlash

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

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

Oqlik balansi uchun qizilni kuchaytirish qiymatini rostlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00-FE: Qizilni kuchaytirish 0 -254

FF: Qizilni kuchaytirish qiymatini

tekshiradi

Tasdiqlash

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

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

Oqlik balansi uchun yashilni kuchaytirish qiymatini rostlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00-FE: Yashilni kuchaytirish 0 -254

FF: Yashilni kuchaytirish qiymatini

tekshiradi

Tasdiqlash

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

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

Oqlik balansi uchun ko'kni kuchaytirish qiymatini rostlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00-FE: Ko'kni kuchaytirish 0 -254

FF: Ko'kni kuchaytirish qiymatini

tekshiradi

Tasdiqlash

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

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

Oqlik balansi uchun qizilning siljishi qiymatini rostlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00-7F: Qizil siljishi 0 -127

FF: Qizilning siljishi qiymatini tekshiradi

Tasdiqlash

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

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

Oqlik balansi uchun yashilning siljishi qiymatini rostlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00-7F: Yashil siljishi 0 -127

FF: Yashilning siljishi qiymatini tekshiradi

Tasdiqlash

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

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

Oqlik balansi uchun ko'kning siljishi qiymatini rostlaydi.

Uzatish

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

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

FF: Ko'kning siljishi qiymatini tekshiradi

Tasdiqlash

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

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

Fon chirog'i ravshaligini sozlaydi.

Uzatish

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

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

Tasdiqlash

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

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

Ekranni yoqadi/o'chiradi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: Ekranni yoqish

01: Ekranni o'chirish

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

35. [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'lumot)(Cr)

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

Ikkinchi bayt - plitka qatori

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

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

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

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

Plitka rejimini tekshiradi.

Uzatish

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

Ma'lumot FF: Tile Mode (Plitka rejimi)-ni tekshirish

Tasdiqlash

(z)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumot1)

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

Ma'lumot1 00: Mozaika rejimini o'chirish

01: Mozaika rejimini yoqish

Ma'lumot2 00-0F: Mozaika ustuni

Ma'lumot3 00-0F: Mozaika satri

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

Mahsulotning plitka ID qiymatini o'rnatadi.

Uzatish

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

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

FF: Mozaika ID'sini tekshiradi

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

Tasdiqlash

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

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

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

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

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

DPM (Displet quvvatini boshqarish) funksiyasini o'rnatadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]
02: 10 soniya
04: 1 daqiqa
05: 3 daqiqa
06: 5 daqiqa
07: 10 daqiqa

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasi mumkin.

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

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

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [Off (O'ch)] (Qulf o'chiq)
01: [On (Yoq)] (Qulf yoniq)

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

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasi mumkin.

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

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

Uzatish

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

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

Tasdiqlash

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

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

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

Ovoz rejimini tanlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]
01: [AutoAvtomatik]
02: [User Setting (Foydalanuvchi parametri)]

Tasdiqlash

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

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

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

Uzatish

(m)(j)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot1)()

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

(Ma'lumot4)... () (Ma'lumotN)(Cr)

Ma'lumot1-N (Kiritish ustivorligi 1-N)

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

Tasdiqlash

(j)() (SetID)() (OK/NG)(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)

(Ma'lumot3)

(Ma'lumot4)... (Ma'lumotN)(x)

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

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

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

44. Masofadan boshqarish tugmasini qulflash (Buyruq: t p)

Mahsulotning masofaviy pulti tugmasi sozlamalarini belgilaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: Barcha tugmalarni qulfini olib tashlaydi

01: Quvvat tugmasidan boshqa barcha tugmalarni qulflaydi

02: Barcha tugmalarni qulflaydi

Tasdiqlash

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

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

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

Mahsulotning mahalliy tugma operatsiyasi parametrlarini sozlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: Barcha tugmalarni qulfini olib tashlaydi

01: Quvvat tugmasidan boshqa barcha tugmalarni qulflaydi

02: Barcha tugmalarni qulflaydi

Tasdiqlash

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

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

- * Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

46. Holatni tekshirish (Buyruq: s v)

Mahsulotning joriy signal holatini tekshiradi.

Uzatish

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

Ma'lumot 02: Signal bor yoki yo'qligini tekshiradi

03: Monitor hozirda PM rejimida ishlayotganida

07: Yuqori, quyi va asosiy harorat datchiklari normal holatda ishlayotganini tekshiradi.

09: Ventilator tezligi

10: RGB datchigi OK/NG (ekran xatosini aniqlash)

16: Namlik qiymatini tekshiradi

17: Yoritish intensivligi qiymatini tekshiradi

18: Mahsulotning egilish qiymati holatini tekshiradi

Tasdiqlash

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

(Ma'lumot1)(x)

Ma'lumot 02 (signal topilganda)

Ma'lumot100: Signal yo'q

01: Signal bor

Ma'lumot 03 (monitor hozirda PM rejimida ishlayotganida)

Ma'lumot100: Ekran yongan

01: Ekran o'chgan

02: Ekran doimo o'chiq holati faollashtirilgan

03: Balandlik va kenglik nisbatini ushlab turish faollashtirilgan

04: Ekran o'chirish va orqa fon yoritilishi yoqilgan rejimi faollashtirilgan

Ma'lumot 07 (Yuqori, quyi va asosiy harorat datchiklari normal holatda ishlayotganini tekshirganda)

Ma'lumot100: Barcha harorat datchiklari buzilgan

01: Yuqori datchik joyida, quyi datchik buzilgan, asosiy datchik buzilgan

02: Yuqori datchik buzilgan, quyi datchik joyida, asosiy datchik buzilgan

03: Yuqori datchik joyida, quyi datchik joyida, asosiy datchik buzilgan

04: Yuqori datchik buzilgan, quyi datchik buzilgan, asosiy datchik joyida

05: Yuqori datchik joyida, quyi datchik buzilgan, asosiy datchik joyida

06: Yuqori datchik buzilgan, quyi datchik joyida, asosiy datchik joyida

07: Barcha harorat datchiklari soz holatda

Ma'lumot 10 (Ekran xatosini aniqlash bajarilayotganida)

Ma'lumot100: Ekran xatosini aniqlash natijasi NG (yaxshi emas)

07: Ekran xatosini aniqlash natijasi OK (yaxshi)

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

Ma'lumot 16 (namlik darajasi qiymatini tekshirish uchun)

Ma'lumot10~100: Joriy namlik darajasining %RH

qiymatini o'qiydi (o'n oltiilik son sifatida ko'rsatiladi).
Ma'lumot 17 (yoritish intensivligi qiymatini tekshirish uchun)

Ma'lumot1 1~1000: Joriy yoritish intensivligining Lux qiymatini o'qiydi (o'n oltiilik son sifatida ko'rsatiladi).

Ma'lumot 18 (mahsulotning egilish holati qiymatini tekshirish uchun)

Ma'lumot1 00: 0 daraja

01: 90 daraja

02: 180 daraja

03: 270 daraja

04: Oldinga egilgan

05: Orqaga egilgan

Ma'lumot 09 (ventilyator tezligini tekshirayotganda)

Tasdiqlash

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

(Ma'lumot1_1)(Ma'lumot1_2)...(Ma'lumotN_1)

(Ma'lumotN_2)(x)

Ma'lumot1_1: 00~ff: Birinchi ventilyator tezligi yuqori 1 bayt

Ma'lumot1_2: 00~ff: Birinchi ventilyator tezligi quyi 1 bayt

...

Ma'lumotN_1: 00~ff: N-ventilyator tezligi yuqori 1 bayt

Ma'lumotN_2: 00~ff: N-ventilyator tezligi quyi 1 bayt

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

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

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmayligi mumkin.

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

Yozgi vaqtni qo'yadi.

Uzatish

(s)(d)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot1)()

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

(Ma'lumot5)() (Cr)

Ma'lumot1 00: O'chirilgan (Ma'lumot2-5: FF)

01: Boshlanish vaqti

02: Tugash vaqti

Ma'lumot2 01~0C: Yanvar - Dekabr

Ma'lumot3 01~06: 1 - 6 hafta

* Sanasiga qarab, (Ma'lumot3) maksimal qiymati farq qilishi mumkin.

Ma'lumot4 00~06: (Yakshanba - Shanba)

Ma'lumot5 00~17: 00 - 23 soat

* Boshlanish/tugash vaqtlarini o'qimoqchi bo'lsangiz, (Ma'lumot2) through (Ma'lumot5) parametriga FF kiriting.

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

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

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

Tasdiqlash

(d)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumot1)

(Ma'lumot2)(Ma'lumot3)(Ma'lumot4)(Ma'lumot5)

(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmayligi mumkin.

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

PM rejimini o'rnatadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [Power Off (O'chirish)] (Asosiy)

01: [Sustain Aspect Ratio (Tomonlar nisbatini saqlab turish)]

02: [Screen Off Ekran o'chiq]

03: [Screen Off Always Ekran doim o'chiq]

04: [Screen Off & Backlight On (Ekran o'chirilgan va fon chirog'i yoqilgan)]

05: [Network Ready (Tarmoq tayyor)]

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmayligi mumkin.

49. [ISM Method (ISM usuli)] (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'lumot)(Cr)

Ma'lumot 02: [Orbiter (Orbital modul)]

04: [White Wash (Oq yuvish)]

08: [Off (O'ch)]

90: [Foydalanuvchi rasmi]

91: [Foydalanuvchi videosi]

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmayligi mumkin.

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

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

Tarmoq va DNS parametrlarini sozlaydi.

Uzatis

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot1)()
(Ma'lumot2)() (Ma'lumot3)() (Ma'lumot4)()
(Ma'lumot5)(Cr)

Ma'lumot180: 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'lumot1 80 bo'lsa,

Ma'lumot200: Auto (Avto)

01: Qo'lda (Manual)

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

* Agar Ma'lumot2 01 (Qo'lda) bo'lsa,

Ma'lumot3Qo'lda o'rnatilgan IP-manzil

Ma'lumot4 Tagtarmoq niqob manzili

Ma'lumot5 Shlyuz manzili

* Agar Ma'lumot1 81 bo'lsa,

Ma'lumot2 DNS manzili

FF: Vaqtinchalik DNS manzilini

ko'rsatadi.

* Agar Ma'lumot1 82 bo'lsa,

Ma'lumot280: Vaqtinchalik IP rejim (Avto/Qo'lda), tagtarmoq niqobi va shlyuzga qo'llaniladi.

81: Vaqtinchalik DNS manzilini qo'llaydi

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

* Sozlamalarga misollar,

1. Avtomatik: sn 01 80 00

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

3. Tarmoqni o'qish: sn 01 80 ff

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

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

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

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumot1)
(Ma'lumot)(x)

* Bu xususiyat faqat simli tarmoqlar uchun mavjud.

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

Monitorni yoqish holatini tayinlaydi.

Uzatis

(t)(r)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: [LST (Last Status) (LST (Oxirgi holat))]

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

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

Tasdiqlash

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

52. Simli [Wake On LAN (Masofadan turib yoqish/uyqu rejimidan chiqarish)] / [LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi)] (Buyruq: f w)

Wake On LAN xususiyatini tanlaydi.

Uzatis

(f)(w)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

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

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

Ekranni aylantirish xususiyatini o'rnatadi.

Uzatis

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

Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]

01: 90 gradus

02: 270 gradus

03: 180 gradus

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

Vaqtni sinxronlashni tayinlaydi.

Uzatish

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

- * Bu xususiyat faqat monitor Asosiy rejimda bo'lganida ishlaydi.
- * Agar joriy vaqt o'rnatilmagan bo'lsa, bu xususiyat ishlamaydi.

Tasdiqlash

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

- * Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmastligi mumkin.

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

Kontentni sinxronlashni tayinlaydi.

Uzatish

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

Tasdiqlash

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

- * Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmastligi mumkin.

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

LAN Ketma-ket zanjirni yoqadi/o'chiradi.

Uzatish

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

Tasdiqlash

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

- * Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmastligi mumkin.

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

Tashqi kirishni aylantirish xususiyatini o'rnatadi.

Uzatish

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

Tasdiqlash

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

- * Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmastligi mumkin.

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

Mayoqni yoqadi/o'chiradi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)()(8)(8)()(Ma'lumot)(Cr)
Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]
01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(8)(8)(Ma'lumot)
(x)

- * Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmastligi mumkin.

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

Yorqinlik jadvali rejimini tanlaydi.

Uzatish

(s)(m)() (ID-ni o'rnatish)()(Ma'lumot)(Cr)
Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]
01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

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

- * Agar joriy vaqt o'rnatilmagan bo'lsa, bu xususiyat ishlamaydi.
- * Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmastligi mumkin.

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

Yorqinlikni rejalashtirishni sozlaydi.

Uzatis

(s)(s)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot1)()

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

Ma'lumot1

1. f1 – f6 (ma'lumot o'qish)

F1: 1-yorqinlikni rejalashtirish ma'lumotini o'qiydi.

F2: 2-yorqinlikni rejalashtirish ma'lumotini o'qiydi.

F3: 3-yorqinlikni rejalashtirish ma'lumotini o'qiydi.

F4: 4-yorqinlikni rejalashtirish ma'lumotini o'qiydi.

F5: 5-yorqinlikni rejalashtirish ma'lumotini o'qiydi.

F6: 6-yorqinlikni rejalashtirish ma'lumotini o'qiydi.

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

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

E0: Barcha yorqinlikni rejalashtirish ma'lumotlarini o'chiradi.

E1: 1-yorqinlikni rejalashtirish ma'lumotini o'chiradi.

E2: 2-yorqinlikni rejalashtirish ma'lumotini o'chiradi.

E3: 3-yorqinlikni rejalashtirish ma'lumotini o'chiradi.

E4: 4-yorqinlikni rejalashtirish ma'lumotini o'chiradi.

E5: 5-yorqinlikni rejalashtirish ma'lumotini o'chiradi.

E6: 6-yorqinlikni rejalashtirish ma'lumotini o'chiradi.

4. 00-17: 00 - 23 soat

Ma'lumot200-3B: 00 - 59 daqqa

Ma'lumot300-64: Orqa chiroq 0 - 100

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

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

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

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

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

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

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

Tasdiqlash

(s)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumot1)

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

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmasligi mumkin.

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

Multi ekran rejimi va kirishni saqlaydi va boshqaradi.

Uzatis

(x)(c)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot1)()

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

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

Ma'lumot1 (MultiEkran rejimini o'rnatadi)

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

25: PBP3 (1:2:1)

Ma'lumot2 (Multi ekran Asosiy kirishini o'rnatadi)

Ma'lumot2 (Multi ekran Sub1 kirishini o'rnatadi)

Ma'lumot4 (Multi ekran Sub2 kirishini o'rnatadi)

Ma'lumot5 (Multi ekran Sub3 kirishini o'rnatadi)

80: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D

98: OPS

99: HDMI2/OPS

C0: DISPLAYPORT

C1: DISPLAYPORT/USB-C

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

Tasdiqlash

(c)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)() (Ma'lumot1)

(Ma'lumot2)(Ma'lumot3)

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

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

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

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

Multi ekran tomonlari nisbatini nazorat qiladi.

Uzatish

(x)(d)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot1)()
(Ma'lumot2)(Cr)

Ma'lumot1 01: Asosiy kirishni boshqaradi
02: Sub1 kirishni boshqaradi
03: Sub2 kirishni boshqaradi
04: Sub3 kirishni boshqaradi

Ma'lumot200: To'liq ekran
01: Asl

Tasdiqlash

(d)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumot1)
(Ma'lumot2)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

63. [SCREEN OFF (EKRAN O'CHIRILGAN)] (Multi ekran) (Buyruq: x d)

Multi ekranda har bir ekranni yoqadi/o'chiradi.

Uzatish

(x)(e)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot1)()
(Ma'lumot2)(Cr)

Ma'lumot1 01: Asosiy kirishni boshqaradi
02: Sub1 kirishni boshqaradi
03: Sub2 kirishni boshqaradi
04: Sub3 kirishni boshqaradi

Ma'lumot200: Ekranni yoqish
01: Ekranni o'chirish

* Bu funktsiya Multi Ekran ilovasi ishlayotganda ishlaydi.

* Signal bo'lmagan hollarda bu funktsiya ishlamaydi.

Tasdiqlash

(e)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumot1)
(Ma'lumot2)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

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

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

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (0)(d)() (Ma'lumot)(Cr)
Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]
01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

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

Videoni to'xtatishni boshqaradi.

Uzatish

(k)(x)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: Videoni to'xtatish funktsiyasi yoqilgan.
01: Videoni to'xtatish funktsiyasi o'chirilgan.

* Bu funktsiya faqat yakka kirish rejimida ishlaydi.

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

66. Simsiz [Wake On LAN (Masofadan turib yoqish/uyqu rejimidan chiqarish)] / [LAN signalida yoqish (Tarmoqli kutish rejimi)] (Buyruq: s n, 90)

Simsiz Wake-on-LAN xususiyatini tayinlaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (9)(0)() (Ma'lumot)(Cr)

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

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(9)(0)(Ma'lumot)
(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

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

OSD qulfini o'rnatadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: OSD qulfi
01: OSD qulfini olib tashlash

Tasdiqlash

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

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

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

Uzatish

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

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

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmisligi mumkin.

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

Bayramlarni belgilaydi.

Uzatish

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

1. Bayramni belgilash

Ma'lumot1 Boshlanish yili

00-: 2010-

Ma'lumot2 Boshlanish oyi

01 - 0c: Yanvar - Dekabr

Ma'lumot3 Boshlanish sanasi

01 - 1F: 01-31

Ma'lumot4 Boshlanish yili/oyi/sanasidan boshlab
qancha vaqt

01-07: 1-7 kun

Ma'lumot5 Takrorlash

00: Yo'q

01: Har oy

02: Har yil

Ma'lumot6 Jadvalni sana/hafta kuni asosida
takrorlaydi.

01: Sana asosida.

02: Hafta kuni asosida.

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

* (Ma'lumot6) uchun qiymat kiritish uchun (Ma'lumot5)
qiymati kiritilgan bo'lishi kerak (har yil yoki har oy).

2. Jadvalni tekshirish

Ma'lumot1 Kerakli jadvalni tanlash.

F1: 1-jadvalni o'qiydi

F2: 2-jadvalni o'qiydi

F3: 3-jadvalni o'qiydi

F4: 4-jadvalni o'qiydi

F5: 5-jadvalni o'qiydi

F6: 6-jadvalni o'qiydi

F7: 7-jadvalni o'qiydi

Ma'lumot2

FF

3. Jadvalni o'chirish

E0: Barcha bayram jadvallarini o'chiradi

E1: 1-bayram jadvalini o'chiradi

E2: 2-bayram jadvalini o'chiradi

E3: 3-bayram jadvalini o'chiradi

E4: 4-bayram jadvalini o'chiradi

E5: 5-bayram jadvalini o'chiradi

E6: 6-bayram jadvalini o'chiradi

E7: 7-bayram jadvalini o'chiradi

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

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

UPnP rejimini o'rnatadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

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

(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

* UPnP rejimi o'zgartirilsa, mahsulot qayta yuklanadi.

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

Bosh vositalar paneli qulfini belgilaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: Bosh vositalar paneli qulfini olib tashlash

01: Bosh vositalar paneli qulfi

Tasdiqlash

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

(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

USB qulfini tayinlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: USB qulfini olib tashlash

01: USB qulfi

Tasdiqlash

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

(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

Wi-Fi qulfini belgilaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (9)(f)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: Wi-Fi qulfini olib tashlash

01: Wi-Fi qulfi

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(9)(f)(Ma'lumot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

Ekran namoyishi qulfini belgilaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (a)(0)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: Ekran namoyishi qulfini olib tashlash

01: Ekran namoyishi qulfi

02: Ekranni ulashishni qulflash (PIN)

Tasdiqlash

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

(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

Xotiradan qoplashni belgilaydi.

Uzatish

1. (s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (a)(1)() (Ma'lumot1)(Cr)

2. (s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (a)(1)() (Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(Cr)

1. Xotiradan qoplashni o'chirish.
Ma'lumot100: O'ch2. Xotiradan qoplashni avtomatik qilib qo'yish
Ma'lumot101: Auto (Avto)
Ma'lumot201: 30 daqiqa
02: 1 soat
03: 2 soat
04: 3 soat3. Xotiradan qoplashni qo'lda qilib qo'yish
Ma'lumot102: Qo'lda (Manual)4. Xotiradan qoplashni SuperSign kontentga tayinlash
Ma'lumot103: SuperSign tarkiblari5. SI ilovasi / URL orqali ijro etish uchun belgilash
Ma'lumot104: [SI App / Play via URL (SI ilovasi / URL orqali qo'yish)]**Tasdiqlash**

1. (n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(a)(1)(Ma'lumot1)(x)

2. (n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(a)(1)(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

Raqamli audio kirishini belgilaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (a)(2)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: Raqamli
01: Analog**Tasdiqlash**

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(a)(2)(Ma'lumot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

Yuklanishdagi logotipni qo'yadi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (a)(3)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]
01: [On (Yoq)]**Tasdiqlash**

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

SoftAP rejimini belgilaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (a)(4)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]
01: [On (Yoq)]**Tasdiqlash**

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(a)(4)(Ma'lumot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

Tabiiy o'lcham xususiyatini o'rnatadi.

Uzatish

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

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

Ichki xotiraga saqlangan media fayllarni qo'yado. Ichki xotiradagi media: Kontent boshqaruv playeri tomonidan eksport qilinganidan so'ng monitoring ichki xotirasida saqlangan video va rasmlar.

* Qo'llanmaydi: Andoza kontenti, SuperSign kontenti va playlist kontenti.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (a)(8)() (Ma'lumot)(Cr)
Ma'lumot 01: Ijro

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(a)(8)() (Ma'lumot)
(x)

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

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

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (a)(9)() (Ma'lumot)(Cr)
Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]
01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

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

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (a)(a)() (Ma'lumot)(Cr)
Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]
01: [Variable O'zgaruvchi]
02: [Fixed O'zgarmas]

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

83. [DPM Wake Up Control (DPM yoqish nazorati)] / [DPM (Kutish rejimi) Yoqish boshqarish] (Buyruq: s n, 0b)

DPM Uyg'otishni boshqarish parametrlarini nazorat qiladi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (0)(b)() (Ma'lumot)(Cr)
Ma'lumot 00: [Clock (Soat)]
01: [Clock+Axborot
(Soat+MA'LUMOTLAR)]

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

Ishlamayotgan funksiyani tekshiring.

Uzatish

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

Tasdiqlash

(w)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumot1)
(Ma'lumot2)(x)

Ma'lumot1 00: Parrakda xato

01: Parrak normal holatda

Ma'lumot2 00: 0 ta xato (Parrak normal holatda)

01: 1 ta xato

02: 2 ta xato

03: 3 ta xato

04: 4 ta xato

05: 5 ta xato

06: 6 ta xato

07: 7 ta xato

08: 8 ta xato

09: 9 ta xato

0A: 10 ta xato

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

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

Uzatis

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (5)(2)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 01: Qo'llash

Tasdiqlash

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

* Bu xususiyat ayrim modellarda bo'lmasligi mumkin.

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

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

02: Har kuni takrorlash

03: Dushanbadan jumagacha takrorlash

04: Dushanbadan shanbagacha takrorlash

05: Shanbadan yakshanbagacha takrorlash

06: Yakshanba kuni takrorlash

07: Dushanba kuni takrorlash

08: Seshanba kuni takrorlash

09: Chorshanba kuni takrorlash

0A: Payshanba kuni takrorlash

0B: Juma kuni takrorlash

0C: Shanba kuni takrorlash

Ma'lumot200-17: 00 - 23 soat

Ma'lumot300-3B: 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 Axborotini o'qiydi.

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

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

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

Tasdiqlash

(d)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumot1)

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

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

Yoqish taymeri parametrlarini sozlaydi.

Uzatis

(f)(d)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot1)() (Ma'lumot2)

() (Ma'lumot3)(Cr)

Ma'lumot1

1. f1h – f7h (axborot o'qish)

F1: 1- yoqish taymeri Axborotlarini o'qiydi

F2: 2- yoqish taymeri Axborotlarini o'qiydi

F3: 3- yoqish taymeri Axborotlarini o'qiydi

F4: 4- yoqish taymeri Axborotlarini o'qiydi

F5: 5- yoqish taymeri Axborotlarini o'qiydi

F6: 6- yoqish taymeri Axborotlarini o'qiydi

F7: 7- yoqish taymeri Axborotlarini o'qiydi

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

E0: Barcha yoqish taymerlarini o'chirish

E1: 1- yoqish taymerini o'chiradi

E2: 2- yoqish taymerini o'chiradi

E3: 3- yoqish taymerini o'chiradi

E4: 4- yoqish taymerini o'chiradi

E5: 5- yoqish taymerini o'chiradi

E6: 6- yoqish taymerini o'chiradi

E7: 7- yoqish taymerini o'chiradi

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

O'chirish taymeri parametrlarini sozlaydi.

Uzatish

(f)(e)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot1)() (Ma'lumot2)() (Ma'lumot3)(Cr)

Ma'lumot1

1. f1h – f7h (axborot o'qish)

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

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

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

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

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

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

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

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

E0: Barcha o'chirish taymerlarini o'chirish

E1: 1- o'chirish taymerini o'chiradi

E2: 2- o'chirish taymerini o'chiradi

E3: 3- o'chirish taymerini o'chiradi

E4: 4- o'chirish taymerini o'chiradi

E5: 5- o'chirish taymerini o'chiradi

E6: 6- o'chirish taymerini o'chiradi

E7: 7- o'chirish taymerini o'chiradi

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

02: Har kuni takrorlash

03: Dushanbadan jumagacha takrorlash

04: Dushanbadan shanbagacha takrorlash

05: Shanbadan yakshanbagacha takrorlash

06: Yakshanba kuni takrorlash

07: Dushanba kuni takrorlash

08: Seshanba kuni takrorlash

09: Chorshanba kuni takrorlash

0A: Payshanba kuni takrorlash

0B: Juma kuni takrorlash

0C: Shanba kuni takrorlash

Ma'lumot200-17: 00 - 23 soat

Ma'lumot300-3B: 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 Axborotini o'qiydi.

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

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

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

Tasdiqlash

(e)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(Ma'lumot3)(x)

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

U LCIN008 qurilmasini boshqaradi.

Uzatish

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

Ma'lumot100: LCIN008 quvvati

01: LCIN008 yorqinlik darajasi

Ma'lumot2

1. Quvvat uchun

0 x 00: O'chirilgan

0 x 01: Yoqilgan

2. Yorqinlik darajasi uchun

0 x ff: O'qish

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

Tasdiqlash

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

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmaslgi mumkin.

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

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

Buyrug'i RS232C ga o'tkazadi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (c)(b)() (Ma'lumot)(Cr) Ma'lumot RS232C ga chiqadigan ma'lumotlar

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(c)(b)(Ma'lumot)(x)

Ma'lumot RS232C ga o'tkazilgan Axborotlarning javob berish qiymati

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmaslgi mumkin.

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

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

Kanalni o'zgartiradi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (7)(6)() (Ma'lumot)(Cr) Ma'lumot 01 - 09: Kanalga o'tish uchun

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(7)(6)(Ma'lumot)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmaslgi mumkin.

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

Setid qiymatini o'zgartiradi va tekshiradi.

1. Bu umumiy LED model ekanida

Uzatish

(j)(x)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot1)() (Ma'lumot2)(Cr)

Ma'lumot1 Ma'lumot2: 00 01 ~ 03 e8 (1~1000)

Tasdiqlash

(x)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(x)

2. Boshqa model ekanida (faqat o'qish)

Almashtirish

(j)(x)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotFF: Setid qiymatini tekshirish

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

(Setid qiymati 1 ekanida qaytaradi: x 01 OK31x

Setid qiymati 1000 ekanida qaytaradi: x 3e8 OK31303030x)

Tasdiqlash

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

* Bu hatto Setid qiymati mos kelmasa ham ishlaydi.

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

Gamma rejimini sozlash.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [low (past)](1.9)

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

02: [High1 (Yuqori1)](2.4)

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

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(a)(d)(Ma'lumot)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

93. [Black Level (Qora darajasi)] (Buyruq: s n, ae)

Qora bosqich rejimini belgilaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: Past

01: Baland

02: Avto

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(a)(e)(Ma'lumot)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

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

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (a)(f)() (Ma'lumot1)() (Ma'lumot2)(Cr)

Ma'lumot1 70: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D

98: OPS

99: HDMI2/OPS

C0: DISPLAYPORT

C1: DISPLAYPORT/USB-C

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

Ma'lumot200: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(a)(f)(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

Sinxronlash rejimi sozlash.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [Slave Mode (Tobe rejimi)]

01: [Master Mode (Bosh rejimi)]

Tasdiqlash

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

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

Teglar kirish orqali belgilanadi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (b)(1)() (Ma'lumot1)() (Ma'lumot2)(Cr)

Ma'lumot1 90: HDMI1
91: HDMI2
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
98: OPS
99: HDMI2/OPS
C0: DISPLAYPORT
C1: DISPLAYPORT/USB-C
C2: HDMI3
C3: HDBaseT
Ma'lumot2 00: DTV
01: PC

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(b)(1)(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(x)

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

OPS / PC Power Control rejimini belgilaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (8)(b)() (Ma'lumot)(Cr)

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

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(8)(b)(Ma'lumot)(x)

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

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

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

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (c)(1)() (Ma'lumot)(Cr)

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

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(c)(1)(Ma'lumot)(x)

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

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

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (8)(7)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: O'chirilgan
01: Yoqilgan

Tasdiqlash

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

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

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

U Hoshiya boshqaruvinu nazorat qiladi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (b)(7)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: O'chirilgan
01: Yoqilgan

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(b)(7)(Ma'lumot)(x)

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

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

O'rtacha tasvir darajasini avtomatik boshqarishni belgilaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (b)(e)() (Ma'lumot)(Cr)

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

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(b)(e)(Ma'lumot)(x)

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

Yorqinlik darajasi qiymatini tekshiradi.

Uzatish

(m)(u)() (ID-ni o'rnatish)()(FF)(Cr)

Tasdiqlash

(u)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(Ma'lumot1)

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

(Ma'lumot5)(Ma'lumot6)(Ma'lumot7)(x)

Ma'lumot1 00-64: Orqadan yoritish PWM shakli 0-100

Ma'lumot200~ff: Bu qiymatning CA210 bilan hisoblangan yuqori 1-bayti.

Ma'lumot300~ff: Bu qiymatning CA210 bilan hisoblangan quyi 1-bayti.

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

Ma'lumot400~ff: Bu qiymatning BLU 1 sensori bilan hisoblangan yuqori 1-bayti.

Ma'lumot500~ff: Bu qiymatning BLU 1 sensori bilan hisoblangan quyi 1-bayti

Ma'lumot600~ff: Bu qiymatning BLU 2 sensori bilan hisoblangan yuqori 1-bayti

Ma'lumot700~ff: Bu qiymatning BLU 2 sensori bilan hisoblangan quyi 1-bayti

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

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

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

Ekran xatosini aniqlash funksiyasini sozlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

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

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

Stereo rejimini boshqaradi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)()(c)(2)()(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: Chap/O'ng

01: Chap/Chap

02: O'ng/O'ng

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(c)(2)(Ma'lumot)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

HDR tasvir rejimini tanlaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)()(c)(4)()(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: Savdo markazi/QSR

01: Umumiy

02: Huk./Korp.

04: Ta'lim

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(c)(4)(Ma'lumot)(x)

* Ayrim tasvir rejimlari barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

* Bu faqat HDR kontent ko'rsatilayotganida ishlaydi.

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

Dinamik tusalarni aks ettirishni tanlaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)()(c)(5)()(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]

01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(c)(5)(Ma'lumot)(x)

* Ayrim tasvir rejimlari barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

* Bu faqat HDR kontent ko'rsatilayotganida ishlaydi.

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

LED mahalliy qoraytirishni belgilaydi.

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

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)()(c)(6)()(Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]

01: [Low (Past)]

02: [Medium (O'rta)]

03: [High (Baland)]

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)()(OK/NG)(c)(6)(Ma'lumot)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

USB2 → HDBaseT rejimini belgilaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (c)(3)() (Ma'lumot)(Cr)
Ma'lumot 00: [Off (O'ch)]
01: [On (Yoq)]

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(c)(3)(Ma'lumot)(x)

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

Parolni almashtiradi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (a)(7)() (Ma'lumot1)
(Ma'lumot2)(Ma'lumot3)(Ma'lumot4)(Ma'lumot5)
(Ma'lumot6)() (Ma'lumot7)(Ma'lumot8)(Ma'lumot9)
(Ma'lumot10)(Ma'lumot11)(Ma'lumot12)(Cr)
Ma'lumot 1~6: 0~9 (Avval o'rnatilgan parol)
Ma'lumot 7~12: 0~9 (Yangi parol)

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(a)(7)() (Ma'lumot1)
(Ma'lumot2)(Ma'lumot3)(Ma'lumot4)(Ma'lumot5)
(Ma'lumot6)() (Ma'lumot7)(Ma'lumot8)(Ma'lumot9)
(Ma'lumot10)(Ma'lumot11)(Ma'lumot12)(x)

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

Yorqinlik diapazonini sozlash.

Uzatish

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

Ma'lumot100: Minimal yorqinlik darajasi boshqaruvi
01: Maksimal yorqinlik darajasi boshqaruvi
Ma'lumot100-64: Diapazon boshqaruvi

Tasdiqlash

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

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

* Ma'lumot2 faqat 5 ga karrali o'n oltilik (Hex) qiymatlarni qo'llab-quvvatlaydi.

* Minimal yorqinlik diapazoni qiymati maksimal yorqinlik diapazonidan oshmasligi va maksimal yorqinlik diapazoni qiymati minimal yorqinlik diapazonidan kam

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

Ranglarni kalibrlashni tanlaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (d)(6)() (Ma'lumot)(Cr)
Ma'lumot 00: O'chirilgan
01: Yoqilgan

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(d)(6)(Ma'lumot)(x)

* U modelga qarab qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

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

Tinch rejimni tanlaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (c)(7)() (Ma'lumot)(Cr)
Ma'lumot 00: O'chirilgan
01: Yoqilgan

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(c)(7)(Ma'lumot)(x)

* U modelga qarab qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

113. Avtomatik rostdash (Buyruq: j u)

Tasvir joylashuvi va titrashini avtomatik rostlaydi. (Faqat RGB-PC kirish rejimidagina ishlatish mumkin.)

Uzatish

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

Ma'lumotlar 01: Yoqish

Tasdiqlash

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

114. Gorizontaal joylashuv (Buyruq: f q)

Ekraning gorizontaal joylashuvini rostlaydi. (Faqat RGB-PC kirish rejimidagina ishlatish mumkin.)

* Ammo ishlash diapazoni RGB kirish tasvir aniqligiga bog'liq ravishda o'zgaradi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00-64: Min -50 (chap) ~ Maks 50 (o'ng) gacha

Tasdiqlash

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

115. Vertikal joylashuv (Buyruq: f r)

Ekran vertikal joylashuvini rostlaydi. (Faqat RGB-PC kirish rejimidagina ishlatish mumkin.)

* Ammo ishlash diapazoni RGB kirish tasvir aniqligiga bog'liq ravishda o'zgaradi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00-64: Min -50 (pastga) ~ Maks 50 (yuqoriga) gacha

Tasdiqlash

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

116. Gorizontaal hajm (Buyruq: f s)

Ekraning gorizontaal hajmini rostlaydi. (Faqat RGB-PC kirish rejimidagina ishlatish mumkin.)

* Ammo ishlash diapazoni RGB kirish tasvir aniqligiga bog'liq ravishda o'zgaradi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00-64: Min -50 (Kamaytirish) ~ Max 50 (Kattalashtirish)

Tasdiqlash

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

117. Intellektual avtomatik rejim (Buyruq: t i)

Aqlii avtomatik sozlamalarini tanlash.

Uzatish

(t)(i)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: O'chirish
01: Yoqish

Tasdiqlash

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

MUAMMOLARNI HAL QILISH

- » Tekshirish uchun har bir modelning o'ziga xos nuqtalari bo'ladi.
- » SHK sozlamalar bo'yicha ko'proq Ma'lumot uchun Windows yordamiga qarang.

Model gap rangiga mos keladi


UMUMIY	SENSORLI	KICHIK DUYM	TO'SIQ	OLED	KENG	VIDEO DEVOR
--------	----------	----------------	--------	------	------	----------------

Ishlatish bilan bog'liq muammolar

- Yonmaydi.
 - Elektr shnuri elektr rozetkasiga to'g'ri ulanganini tekshiring.
 - Noldan past haroratda boshqarganda to'siqning ichki haroratini ko'tarish uchun to'siq bir soatgacha ishlamasligi mumkin.
 - Avtomatik o'chiruvchi moslamali modellar uchun avtomatik o'chiruvchi moslama to'g'ri ulanganini tekshiring. Avtomatik o'chiruvchi moslamaning tugmasi yoniq (qizil) ga qo'yilishi kerak.
 - O'zgaruvchan tok adapteri uzib ulanuvchi portni tozalagandan keyin quvvatni yoqishga harakat qiling.
 - POEni ishlatishda LAN kabeli shikastlanmaganini tekshiring.
 - POE quvvatidan foydalanishda o'zgaruvchan tok adapterini ulamang.
- Jihoz ulanganida "Notanish jihaz" xabari paydo bo'ladi.
 - SHKning drayveri (grafik karta) o'rnatilganini tekshiring.
 - SHKning (grafik karta) foydalanuvchi qo'llanmasidan ulash va ijro qilish funksiyasi qo'llab-quvvatlanishini tekshiring.

Ekraniga (video) aloqador muammolar

- "Signal yo'q" yoki "Noto'g'ri format" xabarlarini paydo bo'ladi.
 - SHK va jihaz orasiga signal kabeli ulanmagan yoki kabel ulanish holati barqaror emas. Signal kabelini tekshiring.
 - Kirish signalini tekshirish uchun kirish menyusiga kiring.
 - SHK (grafik karta) signali jihazning vertikal yoki gorizontaal chastota diapazonidan tashqarida. Ushbu qo'llanmadagi texnik xususiyatlarga qarab chastota diapazonini sozlang.
- Ekraning joylashuvi noto'g'ri.
 - Bu jihazda grafik karta aniqligi va chastotasi ishlashini tekshiring. Agar chastota ishlash diapazonidan oshsa, aniqlikni tavsiya etilgan qiymatga sozlash uchun SHK sozlamalaridan foydalaning.
 - D-sub analogli signal – joriy rejimga mos keladigan optimal ekran holatini tanlash uchun boshqaruv pultidagi AUTO tugmasini bosing. Agar sozlama talabga mos kelmasa, displey sozlamalarini OSD menyusida qo'lda sozlang.

- Ekran noodatij ko'rsatmoqda.
 - Manbaning kirish signaliga mos keladigan signal kabelini ulang.
 - Ekrandagi bug' paydo bo'lishi mumkin. Bu jihoz yoqilganidan biroz vaqt o'tib yo'qoladi.
 - Jihozning ichida to'plangan bug' tabiiy holat va kafolatga ko'ra qoqlab berilmaydi. (IPX6 – jihozning daqiqasiga 100l suvdan himoya qilish standarti va unga qurilmaga havodagi namlikning tushishi kirmaydi.)
 - Panel va Signage qutisini ulashda ularning seriya raqamlarini tekshiring va ular mos kelishiga ishonch hosil qiling. Agar seriya raqamlari mos kelsa, quvvat shnurini chiqaring va Panel shovqinini tozalash funksiyasini ishga tushirish uchun qayta ulang. (Funksiya ishga tushganidan keyin tizim avtomatik o'chib-yonadi.)
Siz, shuningdek, funksiyani  **(Sozlamalar)** → [Display] → [Qo'shimcha parametrlar] → [OLED paneli sozlamalari] → [Panel shovqinini tozalash] menyusida ishga tushirishingiz mumkin.
- SHK BIOS sozlamalari ekraniga to'g'ri ko'rsatmaydi.
 - Ayrim SHKlarning BIOS sozlamasi ekraniga to'g'ri ko'rsatmasligi mumkin, chunki grafik karta drayveri sozlanishidan oldin noodatij nisbat koeffitsiyenti qo'llab-quvvatlanmaydi. Bu jihozning muammosi emas; bu grafik kartaning BIOS sozlamalari ekranining nisbat koeffitsiyenti sababli bo'ladi. SHK BIOS sozlamalari ekraniga kirish uchun standart nisbat koeffitsiyenti (4:3 yoki 16:9) bo'lgan monitorni ulang, so'ngi BIOSni sozlang.
- Ekrandagi tasvirlar miltilayapti yoki pirpirayapti.
 - Sovuq havoda monitorni yoqsangiz, ekran miltilashi mumkin. Bu oddiy holat.
 - Grafik kartaning joriy piksel aniqligi va chastota parametrlari monitorida ishlashini tekshiring.
- Fonda chiziqlar paydo bo'ladi.
 - D-sub analogli signal – joriy rejimga mos keladigan optimal ekran holatini tanlash uchun boshqaruv pultidagi **AUTO** tugmasini bosing. Agar sozlama talabga mos kelmasa, displey sozlamalarini OSD menyusida qo'lda sozlang.
- Gorizontall shovqin paydo bo'ladi yoki belgilar xira ko'rinadi.
 - D-sub analogli signal – joriy rejimga mos keladigan optimal ekran holatini tanlash uchun boshqaruv pultidagi **AUTO** tugmasini bosing. Agar sozlama talabga mos kelmasa, displey sozlamalarini OSD menyusida qo'lda sozlang.
- Tasvir ko'rsatilmayapti.
 - Panel va Signage qutisi orasiga kabel to'g'ri ulanganini tekshiring.


Ekranga (rang) aloqador muammolar

- Ekraning tasvir aniqligi (16 xil rang) yomon.
 - Rangni 24 bit (Haqiqiy rang) yoki yuqorirog'iga sozlash uchun SHK sozlamalaridan foydalaning.
- Ekran rangi barqaror emas yoki bir xil rangda.
 - Signal kabelining ulanish holatini tekshiring. Yoki SHK grafik kartasini qayta olib qo'ying.
- Ekran qora dog'lar yoki yorqin dog'lar paydo bo'lyapti.
 - Display panelining o'ziga xos xususiyatlari sababli ayrim piksellar (qizil, yashil, ko'k, qora) ekranda ko'rinadi. Bu jihozning nosozligi hisoblanmaydi.
- Ekraning yorqinligi to'q tuyulmoqda.
 - Yorqinlik va kontrastni qayta sozlang.
 - Orqa chiroq ta'mirga muhtoj.
 - **To'siqning ichki harorati oshsa, ekraning yorqinligi to'qlashishi mumkin. To'siqdagi issiqlikni almashtiruvchi moslama yoki filtrni muntazam tozalang.**

Tovushga bog'liq muammolar

- Tovush chiqmayapti.
 - Audio kabeli to'g'ri ulanganini tekshiring.
 - Jihoz yoki tashqi qurilmaning tovush balandligini sozlang.
 - Tovush to'g'ri sozlanganini tekshiring.
- Tovush o'ta jarangsiz.
 - Mos ekvalayzer tovushini tanlang.
- Tovush o'ta past.
 - Jihoz yoki tashqi qurilmaning tovush balandligini sozlang.
- Ayrim modellar uchun tashqi dinamiklarni alohida sotib olishingiz kerak, chunki ularning o'rnatilgan dinamiklari bo'lmaydi.

Boshqa muammolar

- Quvvat to'satdan o'chib qoladi.
 - Vaqtga aloqador sozlamalarda avtomatik o'chirish faollashmaganini tekshiring.
 - Quvvat manbasi to'g'ri yetkazib berilmayapti. Jihozning quvvat kabeli to'g'ri ulanganini tekshiring.
 - Quvvat nazorati sozlamalarini tekshiring.
 - To'siqning ichki harorati oshsa, quvvat o'chib qolishi mumkin. To'siqdagi issiqlikni almashtiruvchi moslama yoki filtrni muntazam tozalang.
 - Ventilyator to'g'ri ishlayotganini tekshiring.
Ventilyator holatini  **(SOZLAMALAR)** → [Umumiy] → [Tizim Ma'lumoti] → [Ventilyator holati] dan ko'ring.

DIQQAT

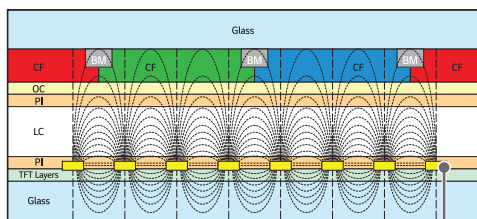
- Maxsus turg'un ekran uzoq vaqt ishlatilishi natijasida tasvir qoldiqlari yuzaga kelishi sababli, qoldiq tasvirlarni kamaytirish uchun ekran o'lchami uchun tavsiya etilgan kunlik ishlash vaqtdan oshirmaslik va qo'zg'almas belgilari yoki logotiplari kamroq bo'lgan video tarkibni ko'rsatish tavsiya etiladi.
Tavsiya etilgan kunlik ishlash vaqti (55 duym: 18 soat, 65 duym: 12 soat)
- [Panel shovqinini tozalash] funksiyasi ishlayotganda ekranda bir nechta gorizontal chiziq paydo bo'lishi mumkin. Bu odatiy holat, xavotirga o'rin yo'q. [Panel shovqinini tozalash] funksiyasi ishlayotganda quvvat yoqilsa yoki quvvat uzilishi yuzaga kelsa, funksiya yaxshi ishlamasligi mumkin.
- [Panel shovqinini tozalash] funksiyasi ishlagandan besh daqiqa o'tib quvvatni yoqing.
- [Panel shovqinini tozalash] funksiyasi ishlayotganda jihozga ulangan tashqi dinamiklar tovush chiqarishi mumkin.
- [Panel shovqinini tozalash]: Ekran uzoq vaqt yoqilgan holatda qolgan paytda unda yuzaga keladigan nosozliklarni bartaraf etadi.
- Tasvirdan keyin qoladigan qoldiqlarni samarali tarzda bartaraf etish uchun [OLED Panel parametrlari] menyusidagi [Tasvirni himoya qilish rejimi sozlamasi] funksiyasidan foydalaning.

Sezgi bilan bog'liq muammolar

- Tegishga javob qaytarilmayapti.
 - USB kabeli SHK va jihoz orasiga ulanmaganida sodir bo'lishi mumkin. USB kabelini uzing va 10 soniyadan keyin qayta ulang.
 - SHKning quvvat shnuri rozetkaga mahkam ulanganini tekshiring va SHKni o'chirib-yoqing.
 - Barqaror bo'lmagan tarmoq sababli tizim o'chganida tegishga ta'sirlanmasligi mumkin. LAN kabelini qayta ulang va SHKni o'chirib-yoqing.
 - SHK va jihoz bitta kabelga ulanmasa, tegishga javob qaytarilmaydi. Signal kabeli ulanishini tekshiring.
 - Quvvat uzilganida tegishga ta'sirlanmasligi mumkin. Jihozning quvvatini tekshiring.
 - Agar yerga ulangan rozetkadan foydalanmasangiz, uzilish yoki tegish bilan bog'liq xato sodir bo'lishi mumkin. Quvvat shnurini har doim yerga ulangan rozetkaga ulang.
 - Ekran yoniqligini tekshiring.
 - Quyidagi holatda uzilish yoki tegish xatosi sodir bo'lishi mumkin.
 - Ekraniga tirnoq yoki barmoq uchi bilan tekkanda
 - Peroning uchi yoki uchiga yaqin joyi bilan ushlab turish
 - Peroni ekranga qattiq kuch bilan bosib ishlatish
- Tegishning joyi tegish koordinatalariga mos kelmaydi.
 - Bu sensor ekrani to'g'ri kalibrlanmaganida sodir bo'ladi. Planshet SHK sozlamalarini o'zgartiring.
- Belgilanganidan boshqa tegish monitorga qo'llanadi.
 - Ko'p monitorni ishlatishda monitor birlamchi monitor sifatida belgilanmasa, sodir bo'lishi mumkin. Monitorni birlamchi monitor deb belgilang.
 - Bu sensor ekrani to'g'ri kalibrlanmaganida sodir bo'ladi. Planshet SHK sozlamalarini o'zgartiring.
- Ko'p tegishga javob qaytarilmayapti.
 - Ijro qilingan tarkib (masalan, Flash Player, Paint va h.k.) ko'p tegish nuqtalarida ishlamasligi mumkin. Ko'p tegish nuqtasini qo'llab-quvvatlaydigan tarkibni ishlatishga ishonch hosil qiling.
 - USB kabelini uzing va 10 soniyadan keyin qayta ulang.
 - Tarkibni qayta ishga tushiring (masalan, Flash Player, Paint va h.k.).
 - SHKni qayta ishga tushiring.
 - Sensorning qirrasida ko'p tegish barqaror ishlamasligi mumkin.
 - Agar ikki tegish orasi juda qisqa bo'lsa, tegish xatosi sodir bo'lishi mumkin.

Tasvir silkinishi

- Jihoz o'chirilganda qoldiq tasvir paydo bo'ladi.
 - Agar qo'zg'almas tasvirni uzoq vaqt ishlatsangiz, piksellar shikastlanishi mumkin. Ekran lavhasi funksiyasini ishlating.
 - Yuqori kontrastli tasvirdan keyin (qora va oq yoki kulrang) ekranda qora tasvir ko'rsatilsa, bu tasvir silkinishiga sabab bo'lishi mumkin. Bu displeyli jihozlar uchun odatiy holat.
 - LCD panel uzoq vaqt harakatsiz tasvirni ko'rsatsa, bu suyuq kristallarni boshqaruvchi elektrodlar orasida kuchlanish farqini keltirib chiqarishi mumkin. Elektrodlar orasida kuchlanish farqi vaqt davomida to'planib borsa, suyuq kristallarda bir yo'nalishda birlashib qolish tendensiyasi saqlanadi. Bu jarayon davomida oldin ko'rsatilgan tasvir ko'rinib qoladi. Bu tushuncha tasvir silkinishi sifatida ma'lum.
 - Tasvir silkinishi muntazam o'zgaruvchi tasvirlarni ishlatishda sodir bo'lmaydi, balki uzoq vaqt o'zgarmas tasvirni ko'rsatganda sodir bo'lishi mumkin. Shu sababli o'zgarmas tasvirdan foydalanishda tasvir silkinishining ehtimolini pasaytirish uchun quyidagi ko'rsatmalardan foydalanishingiz tavsiya etiladi. Ekranni kamida 12 soatda almashtirib turish tavsiya etiladi, agar bundan ko'proq qilsangiz, tasvir silkinishining oldini olish mumkin.
 - Tavsiya etilgan ishlash sharoitlari
- 1 Bir xil vaqt oralig'ida fon va belgi ranglarini alashtirib turing.
 - Ranglarni almashtirishda, qo'shimcha ranglardan foydalanish tasvir silkinishining oldini olishga yordam beradi.



ITO yoki MoTi Pixel Layer

- 2 Bir xil vaqt oralig'ida tasvirni almashtiring.
 - Tasvirni almashtirishdan oldingi belgilar yoki tasvirlar almashtirgandan keyin bir xil joyda qolishiga ishonch hosil qiling.

