

FOYDALANUVCHI YO'RIQNOMASI

LG Digital Signage

(SIGNAGE MONITORI)

Xavfsiz va qulay ishlatish uchun jihozning foydalanuvchi qo'llanmasini o'qib chiqing.

webOS 6.0

MUNDARIJA

EHTIYOTKORLIK CHORALARI 5

- O'zgaruvchan tok adapteri va quvvat bo'yicha ehtiyot choralari 6
- Mahsulotni siljitish vaqtidagi ehtiyotkorlik choralari 8
- Mahsulotni o'rnatish vaqtidagi ehtiyotkorlik choralari 9
- Mahsulotni tozalashga oid ehtiyotkorlik choralari 11
- Mahsulotdan foydalanish vaqtidagi ehtiyotkorlik choralari 12
- Masofadan boshqarish pultidan foydalanishdagi ehtiyot choralari 14
- Qoldiq tasvir yuzaga kelgan vaqtdagi ehtiyotkorlik choralari 15
- Mahsulotni chiqitga chiqarish 15

MASOFAVIY PULTNI ISHLATISH 16

ULANISHLARNI BAJARISH .. 19

- ShKga ulash 19
- Tashqi qurilma ulanishi 19
- Bir nechta monitorni ulash 21

SOZLAMALAR 23

- Bosh ekran 23
- Global tugmalar
- Vositalar paneli
- [Kontent menejeri]

- [Galereya rejimi]
- Oson sozlash 24
- [Video devor]
- [Yoqish/O'chirish jadvali tuzuvchisi]
- [SI server sozlamasi]
- [Server Sozlamasi]
- [Uzilganda almashish]
- [Holatni pochta orqali yuborish]
- [URL orqali ijro etish]
- [Sozlamani klonlash]
- [Sinxronlash rejimi]
- [LG ConnectedCare]
- [Multi ekran]
- [Darajalovchi vosita]
- [Ofis majlis rejimi]

- Umumiy.....	34
[Til]	
[Tizim haqida Axborot]	
[ID tayinlash]	
[Vaqt parametrlari]	
[Quvvat]	
[Tarmoq]	
[Xavfsizlik rejimi]	
[Foydalanuvchi kelishuvi]	
[Qo'shimcha parametr]	
- Display	48
[Tasvir rejimi]	
[Tomonlar nisbati]	
[Aylantirish]	
[Qo'shimcha parametr]	
Video chiqish aniqlik darajasi	
- Tovush.....	57
[Tovush rejimi]	
[Tovush chiqishi]	
[Audio chiqishi]	
[AV sinxronlanishini sozlash]	
[Raqamli audio kirishi]	

[Raqamli tovush chiqarish]	
- Admin.....	61
[Qulflash rejimi]	
[Parolni o'zgartirish]	
[Korporativ sozlamalar]	
[Zavod sozlamalariga qaytarish]	

KONTENT MENEJERI..... 63

- Veb orqali kirish.....	63
- Kontent menejeri.....	63
[Pleyer]	
[Jadval tuzuvchi]	
[Tahrirchi]	
- Guruh menejeri 2.0	71
- Galereya rejimi.....	74
- Ekranni baham ko'rish	75
[Screen Share] qanday ishlatiladi	
- LG taqdimotchi.....	76
LG taqdimotchini ishlatish	

BOSHQARUV VOSITALARI... 77

- Boshqaruv menejeri.....	77
- Tasvir ID	78

TASHQI KOMPYUTERNI SENSORLI EKRAN ORQALI BOSHQARISH UCHUN 79

- Kompyuterga ulanish 79
- Sensorli ekranda bajariladigan muhim amallar 79

SMART KALIBRLASH 80

- Qanday ishga tushirish mumkin 80
- [Qo'lda Kalibrlash]

IR KOD 82

BIR NECHTA MAHSULOTNI BOSHQARISH 84

- Kabellarni ulash 84
- Aloqa parametrlari 85
- Ma'lumot uchun Buyruqlar ro'yxati 86
- O'tkazish/Qabul qilish protokoli 91

MUAMMOLARNI HAL QILISH 116

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 choralari 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'linga 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'rni 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 uskundan 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 qiyshayishi, 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 ketisa 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 jihoz ustiga chiqishi yoki osilishining oldini oling.
 - Mahsulot sinib ketisa 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 haroratl 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.
- Bu mahsulotni qimirlaydigan, qiya, beqaror, tebranuvchan bo'lgan joylarga yoki mahsulotning o'z o'rnida qolishini ishonchli va xavfsiz qo'llab-quvvatlamaydigan joylarga o'rnatmang. Mahsulot va mahsulotni qo'llab-quvvatlaydigan mebellar orasiga mato yoki boshqa narsalarni joylashtirmang.
 - Mahsulot qulab tushishi yoki to'ng'irilishi narijasida shikastlanishi yoki ishlamay qolishi mumkin.

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 [Ekranli 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'zlaringizga 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.
- Ekrandan 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 eshitsangiz, 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. Ekranning 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. Batareykalarni 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

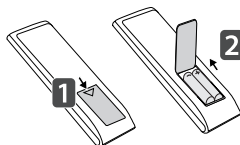
- Uzoq vaqt davomida harakatsiz tasvirni namoyish qilish ekranning buzilishiga olib kelishi mumkin, natijada qoldiq tasvir paydo bo'ladi. Uchinchi tomonlarning ko'pchilik mahsulotlarida shu muammo mavjud. Buning natijasidagi shikastlanish mahsulot kafolati bilan qamrab olinmaydi.
 - Monitordan uzoqroq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

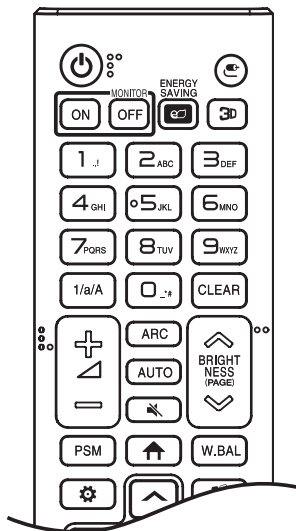
MASOFAVIY PULTNI ISHLATISH

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.
- Masofali boshqaruvning ayrim xususiyatlari ba'zi modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- 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.

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.

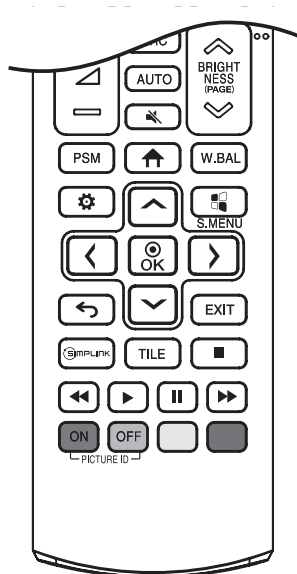
ARC Ekran o'lchamini tanlaydi.

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

🔊 (OVOZNI O'CHIRISH) Barcha ovozlarni o'chiradi.

⬆️ BRIGHTNESS ⬆️ Display yorqinligini rostlaydi.

(PAGE) Avvalgi yoki keyingi ekranga o'tkazadi.



PSM Tasvir rejimini tanlaydi.

⬆ (BOSH SAHIFA) Ishga tushirgichni faollashtiradi.

W.BAL Oq balansi menyusiga kiradi.

⚙ (PARAMETRLAR) Asosiy menyularga kiradi yoki kiritganlaringizni saqlaydi va menyulardan chiqadi.

⌂ S.MENU SuperSign menyusi 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 menyusi orqali shunchaki masofadan boshqarish pultidan foydalanib turli multimedia qurilmalarini boshqarishingizga imkon beradi.

TILE YONMA-YON rejimni yoqish/faolsizlantirishni tanlashingiz mumkin.

⏮ ⏪ ⏩ ⏭ (Boshqaruv tugmalari) Media ijrolarni boshqaradi.

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 miltillashi mumkin. Bu oddiy holat.
- Ekranda ayrim qizil, yashil yoki ko'k nuqtalar paydo bo'lishi mumkin. Bu oddiy holat.
- Yuqori tezlikdagi HDMI®/™ kabeldan foydalaning.
- 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.

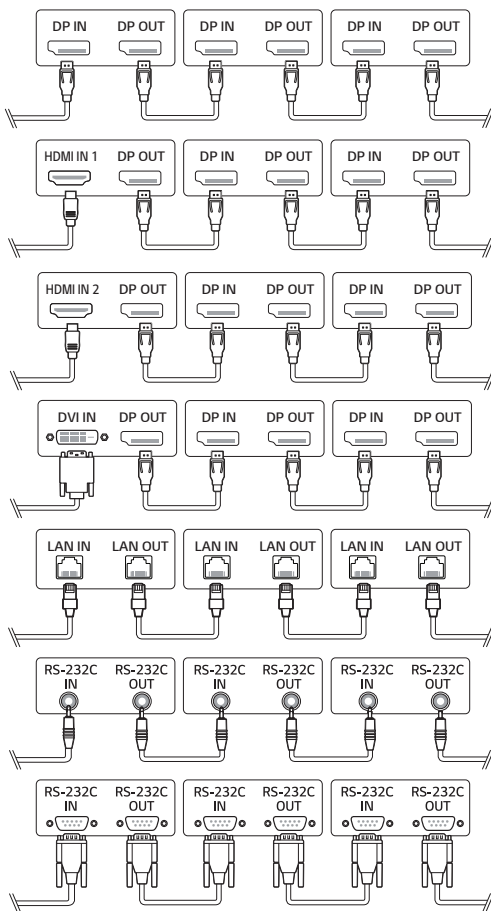
⚠ **DIQQAT**

- Signal kiritish kabelini ulang va vintlarni soat mili yo'nalishida aylantirish orqali uni qotiring.
- Ekranni barmoqlaringiz bilan uzoq vaqt bosmang, chunki bu ekranning vaqtinchalik buzilishiga olib kelishi mumkin.
- Harakatsiz tasvirlarni ekranda 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 ogohlantirmasdan o'zgartirilishi mumkin.
- Foydalanuvchi qo'llanmasida tavsiflangan ba'zi bir xususiyatlar ayrim model va mamlakatlarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- SNMP 2.0 qo'llab-quvvatlanadi.

SOZLAMALAR

Bosh ekran

Global tugmalar

-  [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.)
-  [Kirish]: Tashqi kirishni tanlash ekraniga o'tish
-  [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.
-  [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.)

[Kontent menejeri]

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

[Galereya rejimi]

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

Oson sozlash

[Video devor]

SETTINGS / ⚙️ → [Oson sozlash] → [Video devor]

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

- [Mozayka rejimi]: [Mozayka rejimi]ni yoqing yoki o'chiring.
- [Mozayka rejimi sozlamasi]: Bir nechta Signage monitorida yagona birlashtirilgan ekranni ko'rsatish.
- [Oddiy konfiguratsiya]: RS232C to'plamining ulanish yo'nalishi asosida [Yonma-yon rejim identifikatori] funksiyasini avtomatik sozlaydi.
 - Ulangan to'plamning [ID-ni o'rnatish] funksiyasi yakunlansa, [Oddiy konfiguratsiya] samaradorligi faqat ([ID-ni o'rnatish] 1) uchun kafolatlanadi.
 - Ushbu funktsiyani asosiy to'plam uchun ishlating ([ID-ni o'rnatish] 1).
- [Tabiiy rejim]: Tasvirning monitor romi ustiga tushadigan qismini ko'rsatmaydi, shunda tasvir tabiiyroq ko'rinadi.
- [Hoshiya boshqaruvi]: [Skanerlash inversiyasi] va ramka og'ishini ishga tushiradigan to'plamlarni sozlang.
 - [Skanerlash inversiyasi] ishga tushirilganda, [Skanerlash inversiyasi] ishga tushirmaydigan to'plamlar uchun [Hoshiya boshqaruvi] ishga tushiring.
- [Skanerlash inversiyasi]: Ekranni skanerlash uslubini o'zgartirish orqali video devori parametrlarini birlashtirish o'rtasida ekran og'ishini kamaytiring.
- [Oq balans]: Oq balans sozlamalarini konfiguratsiya qiling (White Pattern, R/G/B-Gain va Luminance).
- [Birlamchi holatiga tashlash]: Boshlang'ich sozlamalarni birlamchi holatga tashlash.
- [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, [Hoshiya boshqaruvi] toq sonli qatorlar uchun va [Skanerlash inversiyasi] juft sonli qatorlar uchun avtomatik ravishda o'rnatiladi.

[Yoqish/O'chirish jadvali tuzuvchisi]

SETTINGS / ⚙️ → [Oson sozlash] → [Jadvali tuzuvchisini yoqish/o'chirish]

Signage ishlatish vaqti va hafta kunini jadvalda belgilash.

- [Yoqish/O'chirish vaqti parametri]: Hafta kunida yoqish/o'chirish vaqtini belgilash.
- [Bayram parametri]: Bayramlarni sanasi va hafta kunida belgilash.

[SI server sozlamasi]

SETTINGS / ⚙️ → [Oson sozlash] → [SI Server Sozlamasi] → [SI Server Sozlamasi]

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

SETTINGS / ⚙️ → [Oson sozlash] → [SI Server Sozlamasi] → [Ishlab chiquvchi va Beanviser]

Bu funksiya 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 Sozlamasi]

SETTINGS / ⚙️ → [Oson sozlash] → [Server sozlamasi]

Signage SuperSign serveriga ulanishini sozlash.

- CMS serveri
- Control serveri

[Uzilganda almashish]

SETTINGS / ⚙️ → [Oson sozlash] → [Uzilganda almashish]

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

- [Yoq/O'ch]: [Uzilganda almashish] funksiyasini yoqadi yoki o'chiradi.
- [Kirish manbalari ustunlik darajasi]: Uzilganda almashish uchun kirish manbalari ustunligini belgilang.
- [Zaxira nusxa tarkibini ijro qilish]: Kirish signali mavjud emasligida, ushbu funksiya qurilmadagi kontentni ijro etadi yoki belgilangan ilovani ishga tushiradi. [Yoq] qilib belgilansa, [Tasvirlarni avtomatik yozish], [Media xotirasi], [SuperSign kontenti], va [SI ilovasi/URL oqali ijro] elementlari faollashadi.
 - [Tasvirlarni avtomatik yozish]: 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.)
 - > Yozish vaqti oralig'i: Vaqt intervali 30 daqiqa, 1 soat, 2 soat va 3 soatga qo'yilishi mumkin.
 - [Xotiradagi media]: Tasvir yoki video fayl yuklanishi sababli avtomatik kiritishga o'tilganda, funksiya faylni ishga tushiradi.
 - > [Zaxira Mediani Tanlash]: Sozlamalar tugmasi yordamida ichki / tashqi xotirada bitta faylni yuklashingiz mumkin.
 - > [Dastlabki ko'rinish]: Yuklangan faylning dastlabki ko'rinishini ko'rishingiz mumkin.
 - [SuperSign kontenti]: Avtomatik kiritishga o'tilganda, bu funksiya SuperSign CMS'da tarqatilgan fayl(lar)ni ishga tushiradi.
- Kirish manbasini avtomatik almashtirish yuz berganida, [SI ilovasi/URL orqali ijro qilish] SI ilovasi yoki URL orqali ijro etish funksiyasini ishga tushiradi.
 - > [SI ilovasi]: SI ilovasining qanday ishlashi [EZ parametri] ichidagi [SI SERVER PARAMETRI] menyusi sozlamalariga bog'liq.
 - > [URL orqali ijro etish]: URL orqali ijro etish funksiyasining qanday ishlashi [EZ parametri] ichidagi [URL orqali ijro etish] menyusi sozlamalariga bog'liq.
 - > Kirish manbasini avtomatik almashtirish yuz berganida, agar [URL orqali ijro etish] va [SI SERVER PARAMETRI] funksiyalarini ishga tushirish mumkin bo'lsa, u [URL orqali ijro etish] funksiyasini ishga tushiradi.
- [Birlamchi holatiga tashlash]: Boshlang'ich sozlamalarni birlamchi holatga tashlash.

[Holatni pochta orqali yuborish]

SETTINGS /  → [Oson sozlash] → [Holatni pochta orqali yuborish]

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

- [Yoq/O'ch]: [Holatni pochta orqali yuborish] funksiyasini yoqadi yoki o'chiradi.
- [Pochta parametri], [Jadval]: Xat yuborish oralig'ini belgilaydi.
- [Foydalanuvchining elektron pochta manzili]: Yuboruvchining e-pochta manzilini belgilaydi.
- [Yuborish serveri (SMTP)]: SMTP server manzilini belgilaydi.
- [ID]: Yuboruvchining hisob identifikatorini kiriting.
- [Parol]: Yuboruvchining hisobi parolini kiriting.
- [Oluvchining elektron pochta manzili]: Oluvchining e-pochta manzilini belgilaydi.
- [Send Message]: Darhol qurilmaning holati haqida Axborotni olib, ko'rsatilgan e-pochta manziliga yetkazish.
- [Qaytarish]: Dastlabki sozlamalarga qaytaring.

ESLATMA

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

[URL orqali ijro etish]

SETTINGS / ⚙️ → [Oson sozlash] → [URL orqali ijro etish]

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

- [URL yuklovchi]: [URL orqali ijro etish] funksiyasini yoqadi yoki o'chiradi.
- [URL tayinlash]: Avtomatik ravishda ko'rsatiladigan URL manzilini kiritish.
- [Dastlabki ko'rinish]: Ko'rsatilgan URL manziliga kirish orqali kerakli veb-saytga razm solish.
- [Saqlash]: Ko'rsatilgan URL manzilini saqlash.
- [Qo'llash uchun qayta yuklash]: Ko'rsatilgan URL saqlanganidan so'ng monitorni o'chirib-yoqadi.
- [qaytarish]: Dastlabki sozlamalarga qaytaring.

! **ESLATMA**

- [Ekranni aylantirish] yoqilganida bu xususiyat qo'llanmaydi va bu xususiyat ishlatilganida [PreviewRazm solish] ishlamaydi.
- Agar [Vaqt va sana] [Avtomatik ravishda o'rnatilsin] qiymatiga qo'yilmagan bo'lsa, veb-saytda kezish qiyin bo'lishi mumkin.
 - **SETTINGS** / ⚙️ → [Umumiy] → [Vaqt va sana] → [Tekshirish avtomatik belgilangan] ni tekshiradi.

[Sozlamani klonlash]

SETTINGS / ⚙️ → [Oson sozlash] → [Sozlamasi Axborotlarini klonlash]

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

- [Sozlama Axborotini eksport qilish]: Qurilmaning sozlamalarini boshqa qurilmaga eksport qilish.
- [Sozlama Axborotini import qilish]: Boshqa qurilmaning sozlamalarini qurilmaga import qilish.

[Sinxronlash rejimi]

SETTINGS / ⚙️ → [Oson sozlash] → [Sinxronlash rejimi]

Bir nechta monitor orasida vaqtni va kontentni sinxronlash.

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

[LG ConnectedCare]

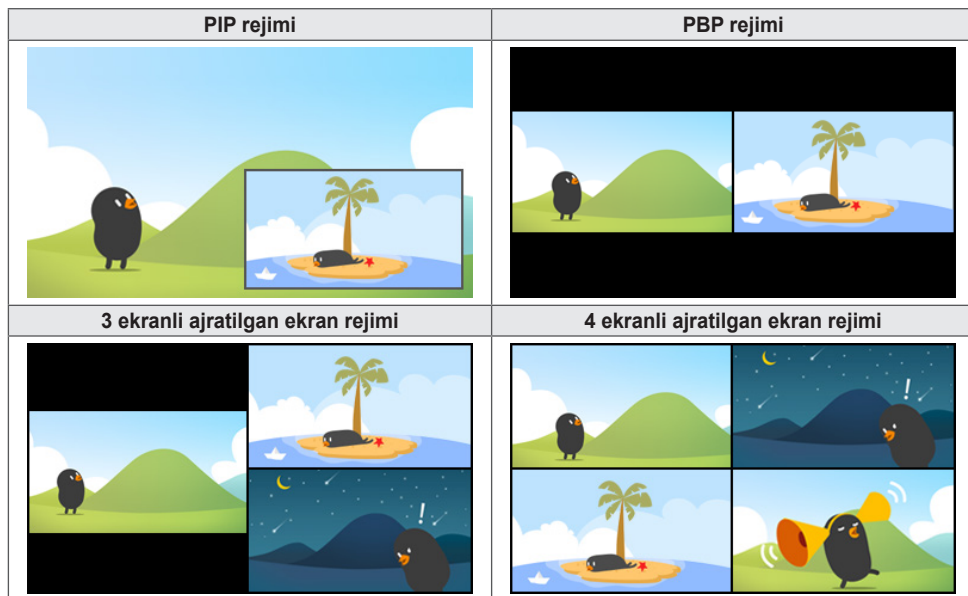
SETTINGS / ⚙️ → [Ez parametri] → [LG ConnectedCare]

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

- [O'rnatish]: [LG ConnectedCare] dasturini o'rnatadi.
 - 1) [ENTER ACCOUNT NUMBER]: [LG ConnectedCare] dasturini o'rnatish uchun 6 belgidan iborat akkaunt raqamini kiritadi.
 - Akkaunt raqami: Raqam [LG ConnectedCare] dasturini ro'yxatdan o'tkazilganda biriktiriladi. Akkaunt raqami kiritilganda, raqamga mos akkaunt nomi qo'lga kiritiladi.
 - 2) [CONFIRM ACCOUNT NUMBER]: 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.
- [Yoqish]/[O'chirish]: [LG ConnectedCare] dasturini Yoqish/O'chirish'dan birini o'rnatadi.
- [Account]: Foydalanuvchining joriy akkaunt raqami va nomini ko'rsatadi.
- [Versiya]: [LG ConnectedCare] dasturining versiyasini ko'rsatadi.
- [Yangilanishni qidirish]: Serverdagi mavjud yangilanishlarni tekshiradi.
- [Yangilash]: [LG ConnectedCare] dasturini eng oxirgi versiyagacha yangilaydi.
- [Server holati]: Qurilma va server o'rtasidagi ulanish holatini ko'rsatadi.
 - [Ulangan]: Qurilma va server ulanganini ko'rsatadi.
 - [Ulanmagan]: Qurilma va server ulanmaganini ko'rsatadi.
 - [Tasdiqlash kutilmoqda]: Server tasdiqlashni kutayotganda ko'rsatiladi.
 - [Rad etildi]: Server ulanishni rad etganda ko'rsatiladi.
- [Birlamchi holatiga tashlash]: O'rnatilgan [LG ConnectedCare] dasturini o'chiradi.

[Multi ekran]**SETTINGS / ⚙️ → [Oson sozlash] → [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 strelkani bosib orqali ekran qolipi menyusiga o'ting va kerakli qolipni tanlang. Ekran qolipi menyusini yopmoqchi bo'lsangiz, orqaga tugmasini bosib.

Ekran qolipi menyusini yopish

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

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 cheklavlari 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.

[Darajalovchi vosita]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez parametri] → [Darajalovchi vosita]

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

Mahsulotning qiyshayish holatini tekshiring

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

! **ESLATMA**

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

[Ofis majlis rejimi]

SETTINGS /  → [Ez parametri] → [Ofis majlis rejimi]

Jihozni konferensiyalar xonasida ishlatish uchun tezkor funksiyalarni sozlashingiz mumkin.

- Ofis majlis rejimi: Bu funksiyani yoqish konferensiya xonasida majlis rejimiga aloqador funksiyalarni sozlash imkonini beradi.
- Majlisni boshqarish ekrani
 - Majlisni boshqarish ekrani: Bu funksiyani yoqish konferensiya Ma'lumoti ekranini ishlatishga imkon beradi. Bu funksiya tashqi kirish bo'lmaganida fon rasmini ko'rsatadi. Buni yoqish [Signal yo'q 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 jihazda ishlaydigan barcha tashqi kirish uchun bir xil rasm rejimini sozlang.
 - Kirishni avtomatik almashtirish: Tashqi kirish qo'yilganida u tegishli tashqi kirishga avtomatik aylantiriladi. Tashqi kirishni olib tashlash yoki ilovani yopish kirishni oldingi holatiga qaytaradi. Kirishni avtomatik almashtirishda ishlaydigan funksiyalar: tashqi kirish, SuperSign kontenti, SI ilovasi va URL orqali ijro qilish hisoblanadi. Bu funksiyani yoqish [Ez parametri] → [Uzilganda almashtirish] funksiyasini o'chiradi.
 - > [SI ilovasi]: SI ilovasi [EZ parametri] ichidagi [SI SERVER PARAMETRI] menyusi sozlamalariga muvofiq ishlaydi.
 - > [URL orqali ijro etish]: URL orqali ijro etish funksiyasi [Ez parametri] ichidagi [URL orqali ijro etish] menyusi sozlamalariga muvofiq ishlaydi.
 - Avtomatik o'chirish: Quvvatni avtomatik o'chiradi. Bu funksiya yoqilganida [Signal bo'lmaganda o'chish (15 daq)] va [IR bo'lmaganda o'chish (4 soat)] funksiyalari yoqiladi.
 - Kirish nomini tahrirlash: Har bir tashqi kirish nomini almashtiring.
 - Taqdimot taymeri: Taqdimot taymerini ishlatib. Bu funksiyani yoqish tashqi kirishni tanlash uchun ekranda [Taqdimot taymeri] ni ko'rsatadi.
 - > **INPUT /**  → [Taqdimot taymeri]
 - > Amaliyot vaqti o'n daqiqalik oraliqlarda 120 daqiqagacha sozlanishi mumkin. Vaqt sozlang, taymerni boshlash uchun [Boshlash] 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 o'n daqiqa o'tib foydalanuvchi interfeysi avtomatik yo'qoladi.
 - > Taymer ishlab turganida avtomatik o'chish va quvvatni tejash sozlamalari sababli jihaz o'chib qolishi mumkin.

ESLATMA

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

Umumiy

[Til]

SETTINGS / ⚙️ → [Umumiy] → [Til parametrlari]

Ekranda ko'rsatiladigan menyu tilini tanlash mumkin.

- [Menyu tili]: Signage monitor tilini belgilaydi.
- [Klaviatura tili]: Ekranda ko'rsatiladigan klaviatura tilini belgilaydi.

[Tizim haqida Axborot]

SETTINGS / ⚙️ → [Umumiy] → [Tizim Axboroti]

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

[ID tayinlash]

SETTINGS / ⚙️ → [Umumiy] → [ID'ni o'rnatish]

- [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.
- [ID'ni avtomatik o'rnatish]: Ko'rsatish uchun bir nechta mahsulot ulanganda har bir mahsulotga unikal ID raqamini avtomatik ravishda tayinlaydi.
- [O'rnatilgan ID'ni birlamchi holatiga qaytarish]: Mahsulot identifikatorini 1 ga qaytaradi.

[Vaqt parametrlari]

SETTINGS / ⚙️ → [Umumiy] → [Ilg'or sozlama]

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

- [Avtomatik o'rnatish]: [Vaqt] va [Sana]ni o'rnatish.
- [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 serverini sozlash]: Asosiy NTP serveridan boshqa NTP serverlarini o'rnatish imkonini beradi.
- [Vaqt mintaqasi]: Qit'a, mamlakat/mintaqa, shahar va foydalanuvchi sozlamalari asosida vaqt mintaqasini o'rnatish imkonini beradi.

[Quvvat]

SETTINGS / ⚙️ → [Umumiy] → [Quvvat]

Quvvatga aloqaqor funksiya sozlamalari

[Signal bo'lmaganda o'chish (15 daq)]

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

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

[IR bo'lmaganda o'chish (4soat)]

4 soatda o'chish xususiyatidan foydalanish yoki foydalanmaslikni belgilash.

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

[DPM (Kutish rejimi)]

Display quvvati boshqaruvi (DPM) rejimini tayinlash.

- Agar bu xususiyat [O'ch] qiymatiga qo'yilmasa, kirish signali bo'lmaganida monitor DPM rejimiga kiradi.
- Agar bu funksiya [O'ch] qiymatiga qo'yilsa, [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 (Kutish rejimi) yoqish nazorati]

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

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

[PM rejimi]

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

! ESLATMA

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

[Yoqishni kechiktirish](0-250)

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

[Yoqish holati]

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

[Wake on LAN]

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

[Power Indicator]

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

[Yoq/o'ch tarixi]

Qurilmani yoqish/o'chirish tarixini ko'rsatadi.

[Tezkor boshlash+]

Bu parametr monitor o'chirilganda uni kutish holatiga o'tkazadi, shuning uchun monitorni qayta yoqsangiz, u monitor funksiyalaridan tezroq foydalanishga yordam beradi.

- Ayrim modellar qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- Bu funksiyani o'chirish elektr energiyasi sarfini oshirishi mumkin.

[Tarmoq]

SETTINGS / ⚙️ → [Umumiy] → [Tarmoq]

[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 bosong.

[Wi-Fi qulfi]

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

- [Yashirin simsiz tarmoqni qo'shish]: Simsiz tarmoqning nomini qo'lda terish orqali qo'shish mumkin.
- [WPS PBC orqali ulanish]: PBC bilan ishlaydigan simsiz routerdagi tugmani bosib, unga osonlik bilan ulanang.
- [WPS PIN orqali ulanish]: PIN ishlaydigan simsiz routerning veb-sahifasida PIN raqamini kiritib, routerga oddiy usulda ulanang.
- [Qo'shimcha Wi-Fi sozlamalari]: Ekranda simsiz tarmoq ko'rsatilmasa, tarmoq Axborotini bevosita kiritish orqali simsiz tarmoqqa ulanish mumkin.

[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 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'rnatasangiz, 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: Xavfsizlik kaliti: Kerakli simsiz tarmoqqa ulanish uchun siz kiritadigan xavfsizlik kaliti
 - Ulangan qurilmalar soni: ulangan qurilmalar soni: Hozirda Wi-Fi ulanishi orqali Signage qurilmasiga ulangan qurilmalar sonini ko'rsatadi. 10 tagacha bo'lgan qurilmalar qo'llab-quvvatlanadi.

[Ping Test]

Ping sinovi orqali tarmoq holatini tekshiring.

[Port boshqaruvi]

Tarmoq xavfsizligi maqsadida foydalanilmayotgan portlarni bloklash mumkin.

[Ulanish domeni]

Tarmoq aloqasini tekshirish uchun domenni almashtiring.

** **ESLATMA****

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

Tarmoq sozlamalari bo'yicha maslahatlar

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

! ESLATMA

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

! DIQQAT

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

Simsiz tarmoq sozlamalari yuzasidan maslahatlar

- Simsiz tarmoqqa 2.4 GHz chastotani ishlatadigan qurilmalar, masalan, simsiz telefon, Bluetooth qurilmasi yoki mikroto'liqlik pech xalaqit berishi mumkin. Wi-Fi qurilmalari singari 5 GHz chastotani ishlatadigan qurilmalar ham xalaqit berishi mumkin.
- Atrofdagi simsiz muhit tufayli simsiz tarmoq xizmati sekinlashishi mumkin.
- Uy tarmoqlari yoqilsa, ayrim qurilmalarda tarmoq tirbandligi yuzaga kelishi mumkin.
- Simsiz tarmoqqa ulanish uchun simsiz aloqa bilan ishlaydigan router kerak; tegishli routerning simsiz ulanish funksiyasi ham ishga tushirilishi kerak. Router simsiz aloqa bilan ishlash-ishlamasligini ishlab chiqaruvchidan so'rang.
- Simsiz routerga ulanish uchun simsiz routerning SSID nomi va xavfsizlik sozlamalarini tekshiring. Simsiz routerning SSID nomi va xavfsizlik sozlamalari yuzasidan tegishli routerning foydalanuvchi qo'llanmasini ko'ring.
- Agar tarmoq qurilmalari (simli/simsiz router, xab va hokazo) noto'g'ri sozlangan bo'lsa, monitor to'g'ri ishlamasligi mumkin. Tarmoq ulanishini sozlashdan oldin qurilmalarni foydalanuvchi qo'llanmasiga qarab, to'g'ri o'rnatish.
- Simsiz routerning ishlab chiqaruvchisiga qarab, ulanish usuli farqlanishi mumkin.

[Xavfsizlik rejimi]

SETTINGS /  → [Umumiy] → [Xavfsizlik rejimi]

Xavfsizlik uchun bu funksiyani o'rnatish.

[ISM usuli]

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

[Rejim]

- [ISM usuli] rejimini o'rnatadi.
- [O'ch]: Yorqinlikni nazorat qilish funksiyasini o'chiradi.
- [Orbital modul]: Ekran 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.)
- [Oq yuvish]: Qoldiq tasvirni olib tashlash uchun oq namunani namoyish qiladi.
- [Foydalanuvchi tasviri]: USB orqali kerakli tasvirni ijro etadi.
- [Foydalanuvchi videosi]: USB orqali kerakli videoni ijro etadi.

Har kuni takrorlash

- [O'chirish, faqat 1 marta]: ISM funksiyasi darhol ishga tushirilishi uchun bu rejimni tanlang va Yakunlashga cherting.
- [Yoq]: Agar belgilangan kutish rejimi davrida oddiy tasvir saqlanib qolsa, belgilangan vaqt davomida ISM funksiyasi amalga oshiriladi.
- [Yoqilgan, harakat aniqlanishi bilan]: Buni faqat [Orbital modul] rejimida qo'llash mumkin. Agar tasvir [Kutish rejimi] vaqtida ham yo'qolmasa, tasvir qoldiqlarini bartaraf etish funksiyasi [Davom etish vaqti] ishlaydi.
- [Yoqilgan, harakat aniqlanishsiz]: Buni faqat [Orbital modul] rejimida qo'llash mumkin. [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.

[Kutish]

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

[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] [Yoq] ga qo'yilganda foydalanish mumkin.
- ISM funksiyasi belgilangan vaqt davomida amalga oshiriladi.

[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 olmasiz.

[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 olmasiz.

[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 [Foydalanuvchi tasviri] tanlangandagina ishlaydi.

[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 [Orbital modul] tanlangandagina foydalanish mumkin.
- [Orbital modul]: Ekran joylashuvi sozlangan har bir intervalda harakatlanadi.

[Foydalanuvchi videosini yuklab olish]

- Videoni yuklab olish uchun USB saqlash qurilmangizdagi "ISM" jildida video fayl bo'lishi lozim.
- Yangi video faylni yuklab olishdan avval ichki xotiraga saqlangan mavjud tasvirlarni o'chirib tashlang.
- Qo'llab-quvvatlanadigan video fayl formatlari: "MP4", "AVI", "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 tasviri] tanlangandagina ishlaydi.

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

- **SETTINGS** /  → [Ma'mur] → [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

[Foydalanuvchi kelishuvi]

SETTINGS /  → [Umumiy] → [Foydalanuvchi kelishuvi]

Shart va sharoitlarni tekshiring va rozi yoki rozi emasligingizni o'zgartiring.

[Qo'shimcha parametr]

SETTINGS / ⚙️ → [Umumiy] → [Qo'shimcha parametr]

[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
 - Mayoq UUID (o'n oltilik): UUID tayinlash.
 1. 1-maydon: 4 baytli o'n oltilik qiymat (8 ta raqam)
 2. 2-maydon: 2 baytli o'n oltilik qiymat (4 ta raqam)
 3. 3-maydon: 2 baytli o'n oltilik qiymat (4 ta raqam)
 4. 4-maydon: 2 baytli o'n oltilik qiymat (4 ta raqam)
 5. 5-maydon: 6 baytli o'n oltilik qiymat (12 ta raqam)
 - Katta (0–65535): Katta qiymatni o'rnatadi.
 - Kichik (0–65535): Kichik qiymatni o'rnatadi.
- Eddystone
 - Kadr: Kadr: UUID yoki URL tayinlash.
- 1. URL usulini tayinlash
 - 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 prefiksi: URL prefiksini o'rnatadi.
 - URL suffiksi: 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.
- [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.

[Interfeys nazorati]

Displayga ulangan qurilmalarni interfeys orqali boshqarish mumkin.

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

! ESLATMA

- U modelga qarab [PC/OPS nazorati] kabi ko'rsatilishi ham mumkin.
- Mavjud interfeysga qarab ushbu [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 [Interfeys tanlovini boshqarish] o'zgartirilsa, [Sinxronlash rejimi]ning [RS-232C sinxronlanishi] cheklanishi mumkin.

[Fon rasmi]

Bu xususiyat odatiy fon rasmini qo'yish imkonini beradi.

- [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.
- [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.
- Muvofiq rasm fayli formatlari: "BMP", "JPG"

[Kiritish menejeri]

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

[SIMPLINK sozlash]

- [SIMPLINK sozlash] [Yoniq] qilinsa, LG Signage taqdim etgan SIMPLINK ishlatish mumkin.
- [Qurilma identifikatori]: CEC simi bilan ulangan qurilmaning identifikatorini o'rnatish. [Hammasi] va [E] variantlaridan birini tanlash mumkin.
- [Kutish]: OpStandBy (0x0c) buyrug'ini yuborish va qabul qilish uchun ssenariylarni o'rnatadi. Batafsil ssenariylar quyidagilar:

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

[Crestron]

(Modelga muvofiq)

1-Crestron versiyasi

- Bu funktsiya Crestron tomonidan taqdim etilgan ilovalar bilan sinxronlash imkonini beradi.
- Server: Bu menyu server bilan tarmoq aloqasini o'rnatish uchun server IP manzilini qo'yadi (Crestron taqdim etgan qurilma).
- Port (1024~65535): Bu menyu server bilan tarmoq aloqasini o'rnatish uchun portni qo'yadi. Odatiy port raqami 41794.
- IP ID (3-254): Bu menyu ilova bilan sinxronlash uchun unikal ID qo'yadi.

2-Crestron versiyasi

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

- Turi: XiO
- U ma'lumot kiritishni talab qilmaydi
- Avtomatik aniqlash: Boshqa Crestron jihozlarini tarmoqda topish qobiliyati
- SSL: Server bilan aloqa xavfsizligi o'rnatilishi mumkin. Quyidagi elementlar faqat SSL yoqilganda ahamiyatga ega
 - Foydalanuvchi, parol: Serverda autentifikatsiya funksiyasi yoqilganda, server bilan ulanish uchun foydalanuvchi va parol kiritilishi kerak.
 - Sertifikatni tekshirish: Serverda o'rnatilgan sertifikat yaroqli ekanligini tekshiruvchi xususiyat. Agar u yaroqsiz bo'lsa, serverga ulanmaydi
 - Sertifikatni yuklab olish: Sertifikatni tekshirish funksiyasini bajarish uchun sertifikat to'plamda saqlangan bo'lishi kerak. Faqatgina USB negiz katalogidagi .pem, .crt kengaytmali sertifikatlar tan olinadi va ularni menyu orqali qo'shish yoki o'chirish mumkin. "Factory Reset" vaqtida saqlangan barcha sertifikatlar o'chiriladi.
- PM rejimi Tarmoq tayyor rejimiga qo'yilishi tavsiya etiladi.

[LED nazoratchisi]

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

[USB2 → HDBaseT]

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

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

! ESLATMA

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

[Tinch rejim]

Bu rejim ventilyator shovqinini kamaytirish uchun ishlatiladi.

[LG promota]

Bu funksiya mobil qurilmada promota ilovasining ulanishiga imkon beradi.

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

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

Display

[Tasvir rejimi]

SETTINGS / ⚙️ → [Display] → [Rasm rejimi]

[Rejim]

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

- [Mall/QSR], [Transport], [Ta'lim], [Dav.Korp.]: O'rnatilgan muhit uchun optimal tasvirni ko'rsatish.
- [Umumiy]: Tasvirni normal kontrast, yorqinlik va o'tkirlikda ko'rsatish.
- [APS]: Quvvat sarfini kamaytirish uchun ekran yorqinligini rostlash.
- [Ekspert], [Kalibrlash]: Rasm sifatini yoqtiradigan ekspert yoki har qanday odamga rasm sifatini qo'lda rostlash imkonini beradi.
- [Kasalxona]: Tibbiy rasmlar uchun optimallashtirilgan rasmlarni sozlash rejimi.

Ayrim LED modellarida rasm rejimini quyidagicha tanlang:

- [Savdo markazi], [Aeroport va vokzal], [Ofis va maktab], [Nazorat xonasi]: o'rnatish muhitiga moslangan rejimni ko'rsatadi.
- [Kalibrlash]: Mutaxassis yoki tasvir sifatiga qiziqadigan foydalanuvchiga eng yaxshi tasvir sifatini sozlash imkonini berish.

! ESLATMA

- Siz tanlashingiz mumkin bo'lgan [Rasm rejimi] turi modelga yoki kiruvchi signalga qarab farqlanishi mumkin.
- [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.

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

Ayrim LED modellarida rasm rejimini quyidagicha tanlang:

- [Savdo markazi], [Aeroport va vokzal], [Ofis va maktab], [Nazorat xonasi]: o'rnatish muhitiga moslangan rejimni ko'rsatadi.

[Moslash]

- [Fon chirog'i]: Fon chirog'i yorqinligini rostlash orqali ekran yorqinligini rostlash. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, ekran shunchalik ravshanroq bo'ladi.
- [OLED Chirog'i]: Ekran yorqinligini boshqarish uchun LED panel yorqinligini sozlaydi.
- [LED chiroq]: LED yoritish darajasini o'zgartirish orqali ekran yorqinligini sozlash. Yuqori qiymatlar yorqinlikni kuchaytiradi.
- [Kontrast]: Tasvirdagi yorug' va qoramtir qismlar o'rtasidagi farqni sozlash. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, farq shunchalik katta bo'ladi.
- [Yorqinlik]: Ekraning umumiy yorqinligini rostlash. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, ekran shunchalik ravshanroq bo'ladi.
- [O'tkirlilik]: Obyekt qirralari o'tkirligini rostlash. Qiymat 50 ga qanchalik yaqin bo'lsa, qirralar shunchalik tiniqroq va o'tkirroq bo'ladi.
- [Rang]: Ekran tusini yumshatish yoki chuqurlashtirish. Qiymat qanchalik 100 ga yaqin bo'lsa, ranglar shunchalik chuqur bo'ladi.
- [Tus]: Ekranida ko'rsatilgan qizil va yashil darajalar o'rtasidagi balansni rostlash. Qizil 50 ga qanchalik yaqin bo'lsa, rang shunchalik qizil bo'ladi. Yashil 50 ga qanchalik yaqin bo'lsa, rang shunchalik yashil bo'ladi.
- [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.
- [Qo'shimcha nazorat] / [Ekspert boshqaruvlari]:
Qo'shimcha xususiyatlarni sozlash.
 - [Dinamik kontrast]: Ekran qismlarining och va to'q qismlari o'rtasidagi farqni tasvir yorqinligiga ko'ra optimallashtirish.
 - [Super aniqlik darajasi]: Ekraning xira yoki ajratib bo'lmaydigan qismlarini o'tkirlashtirish.
 - [Rang diapazoni]: Mavjud ranglar diapazonini tanlash.
 - [Dinamik rang]: Yanada yorqin va jonli tasvir olish uchun tasvir tusi va to'yinganligini sozlash.
 - [Rang filtri]: RGB fazosining maxsus rang hududlarini filtrlash orqali rang va tusni aniq rostlash.
 - [Ma'qul rang]: Teri tusi, maysa tusi va osmon tusini ta'bingizga qarab rostlash.
 - [Gamma]: Kirish signalining yorqinligini qoplash uchun gamma sozlamalarni rostlash.
 - [Oq balans]: Ekraning umumiy rang haqiqiylikini ta'bingizga ko'ra rostlash. Expert mode (Ekspert rejimi)da siz Method/Pattern (Usul/Namuna) parametrlaridan foydalanib tasvirni nozik sozlashingiz mumkin.
 - [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.
 - [Dinamik ohangi xaritasi]: HDR kontentning tasvir yorqinligiga asoslangan mos kontrast sozlamalari.

- [Tasvir varianti]: Tasvir variantlarini moslash.
- [Shovqinni kamaytirish]: Tasvir tiniqroq ko'rinishi uchun chiqib qoladigan nuqtalarni olib tashlash.
- [MPEG shovqinni kamaytirish]: Raqamli video signali yaratish jarayonida hosil bo'ladigan shovqinni kamaytirish.
- [Silliqlik gradatsiya]: Rasm qirralarida qadam shaklidagi tartibsizlikni kamayadi, natijada ekran silliq bo'ladi.
- [Qora darajasi]: Ekraning qora darajasini rostlash orqali ekran yorqinligi va kontrastini rostlash.
(Tavsiya etilgan sozlamalar kiruvchi signallarga asoslanadi: RGB 0 - 255: Yuqori, RGB 16 - 235: Past, YCbCr: Past)
- [Haqiqiy kinoteatr]: Kinodagidek ko'rinishi uchun video tasvirni optimallashtirish.
- [Ko'z himoyasi]: Ko'rsatilgan tasvirga asoslanib, yorqinlik darajalarini sozlash va chaplanishni kamaytirish orqali ko'z charchashini kamaytiradi.
- [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]: Rasmlar harakatlanganda ro'y berishi mumkin bo'lgan rasmlarning silkinishi va yopishishini kamaytiradi. (Agar [Tashqi kiritishni aylantirish] o'natsangiz, ushbu funksiya ishlamaydi.)
- [Barcha Kirishlarga Qo'llash]: Batafsil sozlama menyusining joriy qiymatidan butun kiritishga nusxa oladi va faqat tanlangan rasm rejimiga qo'llanadi.
- [Initsializatsiyalash]: Tasvir sozlamalarini qaytadan o'rnatadi. Tasvir sozlamalari monitoring tasvir rejimiga qarab tiklangani sababli, tasvir sozlamalarini tiklashdan oldin tasvir rejimini tanlang.

[Tomonlar nisbati]

SETTINGS /  → [Display] → [Tomonlar nisbati]

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

- [To'liq keng]: Tasvirni butun ekranga uzaytirish.
- [Asli]: Tasvirni asl zichligida ko'rsatish.

[Aylantirish]

SETTINGS /  → [Display] → [Aylantirish]

[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 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.

[Tashqi kirishni aylantirish]

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

[Akslantirish rejimi]

- Ekranni 180 darajaga burilishga sozlash.

[Qo'shimcha parametrlar]

SETTINGS / ⚙️ → [Display] → [Qo'shimcha parametrlar]

[UHD chuqur rang ishlatish]

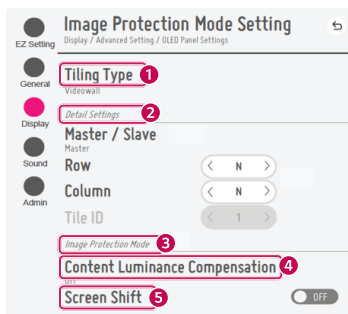
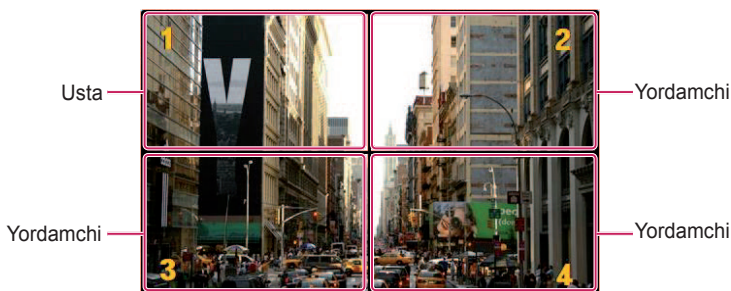
Agar HDMI, DP yoki OPS qurilmani Chuqur rang sozlanishi mumkin bo'lgan portlardan biriga ulasangiz, UHD chuqur rang parametrlar menyusida UHD chuqur rangni Yoqish (6G) yoki O'chirishdan (3G) birini tanlashingiz mumkin.

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

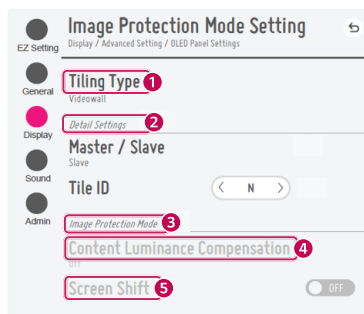
- Kirish portiga qarab HDMI, DP va OPS xususiyatlari farq qilishi mumkin. Ulashdan oldin har bir qurilmaning texnik xususiyatlarini tekshiring.
- HDMI kirish porti 1, 2 yuqori aniqlikdagi quyidagi videolarga mo'ljallangan: 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2). Ammo, tashqi qurilmaning xarakteristikalariga qarab,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

[OLED Panel parametrlari]

- [Panel shovqinini tozalash]: Ekran uzoq vaqt yoniq turganida paydo bo'lishi mumkin bo'lgan muammolarni bartaraf qiladi.
- [Tasvirni himoya qilish rejimi sozlamasi]: Bu funktsiya ekranda tasvir qoldiqlarini bartaraf etish uchun tashqi kiritishdan olingan tasvir xususiyatlarini tahlil qiladi.



Usta tanlanganda



Yordamchi tanlanganda

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

! ESLATMA

- [Mozaika turi] va [Tafsilot sozlamalari] menyulari mozaika turini qo'llab-quvvatlamaydigan modellarda mavjud bo'lmaydi.
- [Ekranni himoya qilish rejimi] funksiyasi tashqi kirish tasvirlari uchun ishlaydi.
 - [Ekranni himoya qilish rejimi] funksiyasi USB qurilmalardagi rasmlarni ochish uchun yoqilmagan.
 - [Ekranni himoya qilish rejimi] funksiyasi oraliq signallar kirishida yoqilmagan.
- [Ekranni himoya qilish rejimi] funksiyasi [TruMotion] / [Shovqinni pasaytirish] / [MPEG Shovqinni pasaytirish] funksiyalari bilan ishlamaydi.
 - [TruMotion] / [Shovqinni pasaytirish] / [MPEG Shovqinni pasaytirish] funksiyalarini DTV kirish rejimida yoqish uchun [Ekranni himoya qilish rejimi] menyusi (Yoqilmagan) qilib belgilanganini tekshiring.
- Ijro vaqti 10 daqiqa bo'lgan materiallarni ishlatish tavsiya etiladi. ([Ekranni himoya qilish rejimi] funksiyasi davomiyligi 10 daqiqadan ortiq kontent bilan ravon ishlamasligi mumkin.)
- [Ekranni himoya qilish rejimi] funksiyasi bilan yaxshi ishlashi uchun tashqi kiritish pleyeri yoki foydalanilayotgan grafik chip/kartada Dizering funksiyasi yoqilmasligi kerak.
- Video devorda [Ekranni himoya qilish rejimi] funksiyasini yoqish uchun ekranlar LAN orqali bitta tarmoqqa ulangan bo'lishi lozim.
Biroq ekranlar [LAN shleyf kabeli] ga ulanganda ayrim funksiyalarni ishlatib bo'lmamasligi mumkin. Bunday holatda router yoki tarmoq switchidan foydalanishni tavsiya etiladi.
- Agar [Tasvirni himoya qilish rejimi sozlamasi] sozlangan va ishlayotgan bo'lsa hamda ushbu sozlamalar o'zgartirilgan yoki [Ekranni himoya qilish rejimi] funksiyasi to'xtatilgan bo'lsa, mahsulot keyingi safar yoqilganida ushbu funksiya qayta ishga tushadi.
 - Yoqishdan oldin [Ekranni himoya qilish rejimi] funksiyasi kontent namunasini aniqlash uchun vaqt talab qiladi. (Bu vaqt kontent davomiyligiga qarab farq qilishi mumkin.)
- [Ekran siljishi] funksiyasi faqat alohida konfiguratsiyalar yoki yagona DP zanjiridan foydalanish uchun ishlatiladi.
Bu shuni bildiradiki, agar [Yonma-yon rejim] yoqilgan bo'lsa, [Ekran siljishi] funksiyasi [Mozaika rejimi parametri] dagi [Satr] va [Ustun] birliklari [Tafsilot sozlamalari] dagi [Satr] va [Ustun] birliklari bilan bir xil bo'lgan taqdirdagina to'g'ri ishlaydi.
- [Kontent yorqinlik kompensatsiyasi] parametri [Yuqori] qilib belgilanganida, yorqinlik darajasi u [Past] qilib belgilanganidagiga nisbatan farq qiladi.
- Standart sozlamalarga qaytarish uchun [Ma'mur] > [Ishlab chiqaruvchi parametrlariga qaytarish] bandini tanlang.
- Ekran siljishi funksiyasidan foydalanganingizda tegilgan va boshqarilgan maydonning joylashuvi biroq boshqacha bo'lishi mumkin.

[Energiyani tejash]

- [Energiyani aqlli tejash]: Quvvatni tejash maqsadida tasvir yorqinligiga qarab, avtomatik ravishda ekran yorqinligini rostlash.
 - [Yoq]: Energiyani aqlli tejash funksiyasini yoqish.
 - [O'ch]: Energiyani aqlli tejash funksiyasini o'chirish.
- [Yorqinlikni boshqarish]: Quvvatni tejash uchun ekran yorqinligini rostlash.
 - [Avtomatik]: Atrofdagi yorug'likka bog'liq ravishda monitor yorqinligini sozlash.
 - [O'ch]: Quvvatni tejashni o'chirib qo'yish.
 - Minimum/O'rtacha/Maksimum: Monitor uchun belgilangan quvvatni tejash darajasiga qarab, quvvatni tejash.
- [Yorqinlik diapazonini sozlash]: Yoritish sensorlari tomonidan sozlangan orqa chiroqlar uchun minimal/maksimal yoritish diapazoni qiymatlarini belgilaydi.
 - [Minimal orqa chiroq]: Orqa chiroqlarning minimal qiymatini belgilaydi.
 - [Maksimal orqa chiroq]: Orqa chiroqlarning maksimal qiymatini belgilaydi.
- [Yorqinlik jadvali]: Fon chirog'ini ko'rsatilgan vaqtlarda rostlaydi.
 - Bu xususiyatni [Yoq/O'ch] qilib belgilash mumkin.
 - Jadval vaqti va orqa chiroq / barcha qizil chiroq qiymatini sozlash orqali jadval qo'shing.
 - Agar joriy vaqt o'rnatilmagan bo'lsa, [Yorqinlik jadvali] o'chiriladi.
 - Siz oltitagacha rejani qo'shishingiz mumkin va ular vaqt bo'yicha o'sish tartibida tartiblanadi.
 - Ro'yxatdan rejani tanlash va [OK] tugmasini bosish orqali uni tahrirlashingiz mumkin.

! ESLATMA

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

[HDMI IT kontenti]

HDMI IT kontenti funksiyasini belgilash.

- [O'ch]: HDMI IT kontenti funksiyasini o'chirish.
- [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.

[Ranglarni kalibrlash]

Haqiqiy rang haroratiga moslash uchun ekran rangini sozlaydi.

- [O'ch]: Ranglarni kalibrlash funksiyasini faolsizlantiradi. Ekran rangi standart qiymatga sozlandi.
- [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.

[Svetodiodini Lokal xiralashtirish]

Maksimal kontrastga erishish uchun ekraning 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 Avtomatik nazorat qilish]

Monitordagi kirish tasvirining o'rtacha tasvir darajasi (Average Picture Level, APL) asosida tasvir sifatini boshqaradi. Monitordan 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.

Video chiqish aniqlik darajasi

SETTINGS /  → [Display] → [Video chiqish aniqlik darajasi]

Siz webOS BOX aniqlik darajasini o'rnatishingiz mumkin.

Tovush

[Tovush rejimi]

SETTINGS / ⚙️ → [Ohang] → [Tovush rejimi]

[Tovush rejimi]

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

- [Standart]: Bu tovush rejimi barcha turdagi kontentlar uchun yaxshi ishlaydi.
- [Kinoteatr]: Kino tomosha qilish uchun tovushni optimallashtiradi.
- [Clear Voice IV] Ovozlar tiniqroq eshitilishi uchun yaxshilaydi.
- [Sport]: Tovushni sport ko'rsatuvlarini ko'rish uchun optimallashtiradi.
- [Musiq]: Tovushni musiqa tinglash uchun optimallashtiradi.
- [O'yin]: Tovushni video o'yinlarini o'ynashga optimallashtiradi.

[Balans]

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

[Ekvalayzer]

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

[Initsializatsiyalash]

- [Initsializatsiyalash]: Tovush sozlamalarini qayta tiklaydi.

[Tovush chiqishi]

SETTINGS /  → [Tovush] → [Tovush chiqishi]

- [Asosiy karnay]: Audioni Signage monitoring ichki karnayi yoki unga ulangan tashqi karnaydan chiqarish mumkin.
 - [Karnay tovushidan foydalanish]: Sizga karnayni yoqish va o'chirish imkonini beradi. Agar tashqi audio qurilmadan foydalansangiz, ushbu funktsiyani faolsizlantirish tovushni faqat tashqi audio qurilmadan ijro etish imkonini beradi.
- [HDMI ARC]: Signage monitoring ovozini HDMI (ARC) terminaliga ulangan tashqi audio qurilmasi orqali chiqarishga imkon beradi. Bu parametr SIMPLINK yoqilganida faollashtiriladi.
- [LG Ovoz sinxronlanishi / Bluetooth]: Monitoringizga Bluetooth audio qurilmalari yoki Bluetooth quloqchinni simsiz tarzda ulab, boy audiodan qulay bahra olishingizga imkon beradi.
- [Optical]: faqat raqamli optik tovush chiqarish portiga ega modellarga tatbiq etiladi. Tovushni raqamli audio chiqish portiga ulangan tashqi audio qurilmalari orqali chiqarishingiz mumkin.



ESLATMA

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

[Audio chiqishi]

SETTINGS / ⚙️ → [Tovush] → [Audio chiqishi]

- [O'ch]: [Audio chiqish] dan foydalanish imkoniyatini o'chiradi. (Audio chiqmaydi.)
- [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.
- [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 sinxronlanishini sozlash]

SETTINGS / ⚙️ → [Tovush] → [AV sinxronlanishini sozlash]

Bu xususiyat video bilan audioni sinxronlash uchun audio vaqtini rostlaydi.

- [AV Sinxronlanishini sozlash]: Siz AV Sinxronlanishini sozlash funksiyasini [Yoqish/O'chirish]ga sozlashingiz mumkin.
- [Asosiy karnay] (0~60): Asosiy karnaylardan keluvchi tovushni moslashtiradi. Raqam qanchalik katta bo'lsa, tovush chiqishi sukut bo'yicha qiymatdan shunchalik sekin bo'ladi.
- [Optical]: raqamli optik audio chiqish tovushini sinxronlashni sozlaydi. Kattaroq son odatdagidan sekinroq audio chiqishini bildiradi.
- [O'tkazish]: Translatiya signallari yoki tashqi qurilmadan tovushni kechikishsiz chiqaradi. Monitorga kiritilgan videoni qayta ishlash vaqti tufayli audio videoga qaraganda ertaroq chiqarilishi mumkin.

[Raqamli audio kirishi]

SETTINGS / ⚙️ → [Tovush] → [Raqamli audio kirishi]

Bu xususiyat audio chiqarish uchun kirishi manbasini tanlash imkonini beradi.

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

[Raqamli tovush chiqarish]

SETTINGS / ⚙️ → [Ovoz] → [Raqamli tovush chiqarish]

Raqamli tovushni eksport qilish uchun parametrlarni sozlash imkonini beradi.

- **SETTINGS** / ⚙️ → [Ovoz] → Agar [Ovoz chiqishi] optik raqamli/HDMI ARC bo'lsa, uni o'rnatish mumkin.
- Pass Through ishlatilganida Ovoz effekti chiqmasligi mumkin.
- Qurilmaga chiqariladigan kodek kirish signalining kodekidan farq qilishi mumkin.

	Audio kirish	Raqamli tovush chiqarish
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	Barchasi	PCM

Admin

[Qulflash rejimi]

SETTINGS / ⚙️ → [Ma'mur] → [Qulflash rejimi]

[Bosh vositalar paneli qulfi]

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

[USB qulfi]

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

[OSD qulfi]

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

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

[IR ishlash qulfi]

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

[Lokal tugma qulfi]

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

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

[Wi-Fi qulfi]

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

[Ekrani namoyishi qulfi]

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

[Parolni o'zgartirish]

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

[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.

[Zavod sozlamalariga qaytarish]

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

Istisnolar RGB, [Kalibrlash] rejimining kuchaytirish koeffitsienti, [Video devori parametri], [Yonma-yon rejim], [Mozaika rejimi parametri], [Tabiiy rejim], [Hoshiya boshqaruvi], [Skanerlash inversiyasi] va [Ez parametri]'ning [Server parametri] buyumlari, hamda [Umumiy]'ning [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>

- Odatiy parol: (Seriya raqami) + LGe12#

Masalan, agar seriya raqami ABCD123456789 bo'lsa, parol sifatida ABCD123456789LGe12# ni kiriting.

- Seriya raqamini mahsulotga biriktirilgan yorliqdan yoki **SETTINGS** /  [Umumiy] → [Tizim haqida ma'lumot] menyusidan topish mumkin.

DIQQAT

- Qo'llab-quvvatlanadigan tasvir aniqliklari (bu dastur quyidagi tasvir aniqliklari uchun optimallashtirilgan):
 - ShK: 1920 x 1080 / 1280 x 1024
 - Mobil: 360 x 640 (1440 x 2560, 1080 x 1920), DPR
- Qo'llab-quvvatlanadigan brauzerlar (bu dastur quyidagi brauzerlar uchun optimallashtirilgan):
 - Chrome 56 yoki yangirog'i (tavsiya etiladi)

Kontent menejeri

[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.)

[Davomli ijro]

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

[Eksport]

- 1 Chapdagi varaqdan kerakli kontent turini tanlab, ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Eksport] bandini bosing.
- 2 Eksport qilinadigan kontentni tanlang.
- 3 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Nusxa Ko'chirish]/[Ko'chirish] tugmasini bosib, kontent eksport qilinadigan qurilmani tanlang. (Mo'ljaldagi qurilmada saqlangan kontent fayli tanlansa, kontent fayli tashlab ketiladi.)
- 4 Kontent qurilmaga ko'chirilgan/nusxalanganini ko'rishingiz mumkin.

[Yo'q Qilmoq]

- 1 Chapdagi varaqdan kerakli kontent turini tanlab, ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Yo'q Qilmoq] bandini bosib.
- 2 O'chiriladigan kontentni tanlang.
- 3 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Yo'q Qilmoq] bandini bosib.
- 4 Kontentning o'chirilganini ko'rishingiz mumkin.

[Filtrlash / Saralash]

- 1 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Filtrlash / 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.

[Playlist yaratish]

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

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

[Uzatish]

- 1 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [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.

[Jadval tuzuvchi]

HOME /    (Jadval tuzuvchi)

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

[Jadval yaratish]

- 1 Ekranning o'ng yuqori qismidagi [New Schedule] tugmasini bosing.
- 2 [Playlist] yoki [Kirish manbasi] variantini tanlang.
- 3 1) Agar [Playlist] variantini tanlasangiz, ijrosini rejalashtirish uchun playlistni tanlang.
2) Agar [Kirish manbasi] variantini tanlasangiz, ijrosini rejalashtirish uchun tashqi kirish manbasini tanlang.
- 4 Yangi reja yaratish uchun reja Axborotlarini kiriting. Jadval yaratishda Windows tizimida fayl nomlarida ishlatib bo'lmaydigan belgilarni kiritib bo'lmaydi — jumladan \, /, :, *, ?, ", <, > va | — belgilari jadval fayli nomida bo'lmashligi kerak. Bundan tashqari, agar jadvalga ulangan playlistdagi kontent fayllari nomida shunday belgilar bor bo'lsa, playlistni ko'chirib yoki nusxalab bo'lmaydi.
- 5 Tanlangan playlist yoki tashqi kirish manbasini belgilangan vaqtda ijro etilishini ko'ring.

[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 [Tanlash] bandini bosing.
- 5 Jadval monitoring ichki xotirasiga import qilinganini tekshiring.

[Jadvalni eksport qilish]

- 1 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Eksport] 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 [Tanlash] bandini bosing.
- 5 Jadval tanlangan tashqi xotira qurilmasiga eksport qilinganini tekshiring.

[Jadvalni o'chirish]

- 1 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [Yo'q Qilmoq] bandini bosing.
- 2 O'chiriladigan jadvallarni tanlang.
- 3 [Yo'q Qilmoq] bandini bosing.
- 4 Jadvallar o'chirib tashlanganini tekshiring.

[Taqvim ko'rinishi]

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

[Uzatish]

- 1 Ekranning yuqori o'ng burchagidagi [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.
- Takrorlanmaydigan qilib sozlangan jadval yakunlangandan so'ng, jadval avtomatik tarzda o'chirib tashlanadi.
- Jadval tuzish ro'yxati ilovasi ishlayotgan vaqtda jadval ishlamaydi.

[Tahrirchi]

HOME /  →  (Tahrirchi)

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

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

Qo'llab-quvvatlanadigan surat va video fayllari

! ESLATMA

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

Qo'llab-quvvatlanadigan video kodeklar

Kengaytirma	Kodek	
.asf, .wmv	Video	VC-1 Advanced Profile (WMVA-dan tashqari), VC-1 Simple va Main profililar
	Audio	WMA standarti (WMA v1 / WMA Speech-dan tashqari)
.avi	Video	Xvid (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
.mp4, .m4v, .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
.3gp	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, 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, Dolby AC-4
.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

- Dolby AC-4: Ayrim modellarda ishlamaydi.

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

Qo'llab-quvvatlanadigan surat fayli

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

Video ijrosiga oid ogohlantirishlar

- Global Motion Compensation (GMC) va Quarterpel Motion Estimation'dan (Qpel) iborat bo'lgan oqimli uzatishlar qo'llab-quvvatlanmaydi.
- ULTRA HD video (Faqat ULTRA HD modellari): 3840 X 2160, 4096 X 2160
- LG Electronics tomonidan rasman taqdim etilgan kontentdan boshqa ayrim HEVC-kodlangan ULTRA HD videolarni ijro qilinmasligi mumkin.
- Ayrim kodeklar dasturiy ta'minot yangilanishidan keyin qo'llab-quvvatlanishi mumkin.

Kengaytirma	Kodek	
.mkv, .mp4, .ts	Video	H.265/AVC, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Faqat Window Media Audio V7 va keyingi versiyalar qo'llab-quvvatlanadi.
- AAC asosiy profili qo'llab-quvvatlanmaydi.
- Ayrim kodlovchilar tomonidan yaratilgan video fayllar ijro qilinmasligi mumkin.
- Belgilanganidan boshqa formatdagi video fayllar to'g'ri ijro qilinmasligi mumkin.
- Yuqori tezlikni qo'llab-quvvatlamaydigan USB xotira qurilmasida saqlangan video fayllar to'g'ri ijro qilinmasligi mumkin.
- Audio qo'llab-quvvatlanmaydigan videolarda faqat video ijro qilinadi yoki qilinmaydi.

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, display yoqilgan holatda bo'lganda muayyan qattiq disk avtomatik ravishda yuklanadi.
- Tavsiya qilingan sig'im USB tashqi qattiq disklari uchun 1 TB yoki undan kamroq va USB xotira qurilmalari uchun 32 GB yoki undan kamroq.
- Tavsiya qilingan sig'imga qaraganda kattaroq sig'imga ega bo'lgan har qanday qurilma to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- Agar [Quvvatni 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.
- SuperSign CMSni ishlatayotganda faqat bitta USB xotira qurilmasini ishlatish tavsiya etiladi.

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.

[Asosiy]

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

[Ikkilamchi]

- Asosiy rejimda tarqatilgan [Jadvallar] va [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 [Axborotni klonlash] yoki [jadval] / [Ijro ro'yxati] tarqatilishi to'g'ri amalga oshirilmagan bo'lsa, [Axborotni klonlash] yoki [SINXRONLASH] tugmasi faollashtiriladi.
- Asosiy qurilmaning sozlamalarini [Axborotni klonlash] yordamida guruhga dublikatlash mumkin.
- Guruhga tarqatilgan kontentni [SINXRONLASH] yordamida qayta yuklab olish mumkin.

[GURUH BOSHQARUVI]

- Yangi guruh yaratish
 1. [Yangi guruh qo'shish] bandini bosing.
 2. Guruh nomini kiriting.
 3. [Qurilma qo'shish] bandini bosib, guruhga qo'shiladigan qurilmalarni tanlang va qo'shing.
 4. [Tayyor] bandini bosing, shunda yangi guruh yaratilganini ko'rasiz.
- Guruhni tahrirlash
 1. Tahrirlanadigan guruhni bosing.
 2. [Qurilma qo'shish] orqali yangi qurilma qo'shing.
 3. [Qurilmani o'chirish] orqali qurilmani o'chiring.
 4. Guruhdagi qurilmalar tarmoqqa ulanganini [Qurilmani tekshirish] orqali tekshiring.
 5. Agar guruhda [Axborotni klonlash] ishlaymaydigan yoki kontentni sinxronlanmaydigan qurilmalar to'plami bo'lsa, [Axborotni klonlash] yoki [SINXRONLASH] tugmasi faollashtiriladi.
 6. Asosiy qurilmaning sozlamlarini [Axborotni klonlash] yordamida guruhga yana nusxalash mumkin.
 7. Guruhga tarqatilgan kontentni [SINXRONLASH] yordamida qayta tarqatish mumkin.
- Guruhni o'chirish
 1. [Guruhni o'chirish] bandini bosing.
 2. O'chiriladigan guruhni tanlab, [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. [Barcha qurilmalar ko'rinishi] bandini bosing.
 2. [Qurilma rejimini tiklash] bandini bosing.
 3. Rejimini o'zgartirish kerak bo'lgan ikkilamchi monitorni tanlab, [Asl holiga qaytarish] bandini bosing.

[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, [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.
 - Port 1900 (UDP) ([Parametr] > [Umumiy] > [Tarmoq] > [Port boshqaruvi]) orqali faollashtirilishi kerak: Port 1900 (UDP) ro'yxatga olinmagan).
- 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 /  → [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 [Mavzularim] rukniga kirishingiz va ijro etiladigan mavzular tartibini belgilashingiz mumkin.
- Mavzu pleyerida [Ro'yxatga O'tish] orqali mavzu tanlash ro'yxatiga kirishingiz va [Mavzu Ovozi] orqali fon musiqasini yoqish yoki faolsizlantirishingiz mumkin.
- Jami 5 ta mavzu ([Quyoshli kun], [Yomg'irli kun], [Rasmlar galereyasi], [Fotosuratlar san'ati] va [Rang-barang bahor]) mavjud va dastaklanadigan mavzular quyidagilar.

Ekranni baham ko'rish

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.

[Screen Share] qanday ishlatiladi

INPUT /  →  → [Screen share]

- 1 Yuqori o'ng tomondagi 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 funksiya dan foydalanish uchun siz LG Taqdimotchi shaxsiy kompyuter Mijozini ("Mijoz") shaxsiy kompyuteringizga o'rnatishingiz lozim.

LG taqdimotchini ishlatish

Signage'da

INPUT /  → LG taqdimotchi

Shaxsiy kompyuterda

Signage'da berilgan URLni veb-brauzeringizning manzil paneliga kiriting.

ESLATMA

- Bu funksiya jihozga bog'liq ravishda ishlamasligi mumkin.
- Faqat SHK ekranini ulashish ishlaydi. Audioni ulashish qo'llab-quvvatlanmaydi.
- Ayrim brauzerlarda ekranni ulashish ishlamaydi. Chrome'ning eng so'nggi versiyalarini ishlatishni tavsiya qilamiz.
- Veb-brauzer orqali ulanishda ulanish xavfsiz emasligi haqida ogohlantirish paydo bo'lishi mumkin. Bu xavfsizlik muammosi emas va odatdagidek davom etishingiz mumkin.
- Ekranni ulashish bilan bog'liq ayrim foydalanuvchi interfeyslari SHK brauzerida berilishi sababli ko'rsatiladigan til yoki harakat boshqacha bo'lishi mumkin.
- Uzatish funksiyasi bir mijoz ulanganida boshqa mijozning ekranini ulashish uchun ishlatiladi. U hozirda ulangan mijozdan ekranni ulashish imkoniyatini topshirishni so'raydi.
- Agar foydalanuvchi bildirishnomalarga ruxsat bergan bo'lsagina, uzatish so'rovi bildirishnomasi paydo bo'ladi.

DIQQAT

- Signage va SHK bir-biriga ulanishi uchun ular tarmoqda bo'lishi kerak.
- Agar Ekranni ulashish ishlamasa yoki Signage qurilmasiga odatdagidek ulanmasa, shaxsiy SHK brandmauer parametrlarini tekshiring.
- LG taqdimotchi videoni ijro etishni qo'llab-quvvatlamaydi.

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.

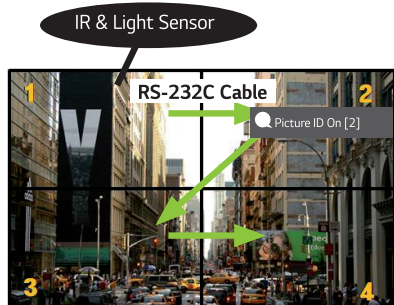
Funksiya

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

Tasvir ID

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

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



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

! ESLATMA

- Agar [Tasvir ID] 2 ga o'rnatilgan bo'lsa, 2 ga teng bo'lgan [Qurilma ID] ga ega bo'lgan yuqori o'ng monitorni infraqizil nurli signallar bilan boshqarish mumkin.
- Agar pultda yashil [Tasvir ID] O'ch tugmasini bossangiz, barcha monitorlar uchun [Tasvir ID] o'chiriladi. Agar siz keyin masofadan boshqarish pultidagi istalgan tugmani bossangiz, [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	• Tashqi kiritish aylanmasi 90 °/180 °/270 ° ga sozlangan • Menyu, ilova, asboblari paneli va boshqalar ko'rsatilgan • Qalquvchi xabar ko'rsatilgan	Faqat bitta holat ko'rsatilgan	Mahsulot ekranini
2	• OPS bilan jihozlangan • Tashqi kiritish OPS uchun sozlangan	Barcha holatlar ko'rsatilgan	OPS
3	• Kompyuterga USB-C kabel bilan ulangan • Tashqi kiritish USB-C uchun sozlangan-	Barcha holatlar ko'rsatilgan	Kompyuter USB-C bilan ulangan
4	• Tashqi kiritish sozlangan (OPS / USB-C dan tashqari boshqalarga) • Kompyuter mahsulotning old tomoniga sensorli kabel bilan ulangan	Barcha holatlar ko'rsatilgan	Kompyuter mahsulotning old tomoniga sensorli kabel bilan ulangan
5	• Tashqi kiritish sozlangan (OPS / USB-C dan tashqari boshqalarga) • Kompyuter mahsulotning orqa tomoniga sensorli kabel bilan ulangan	Barcha holatlar ko'rsatilgan	Kompyuter mahsulotning orqa tomoniga sensorli kabel bilan ulangan

! ESLATMA

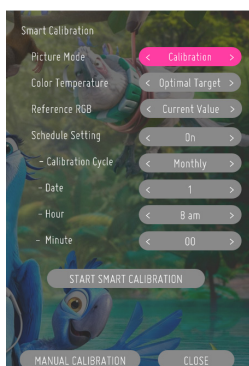
- Tashqi kompyuterga ulanish va undan sensorli ekran bilan foydalanish paytida bu tashqi kompyuterlar orasida sensorli aloqa almashganda sensorli ekranga ega qurilmada sizning tegishingizni tanishi uchun biroz vaqtni olishi mumkin.

SMART KALIBRLASH

Qanday ishga tushirish mumkin

W.BAL → [Smart kalibrash]

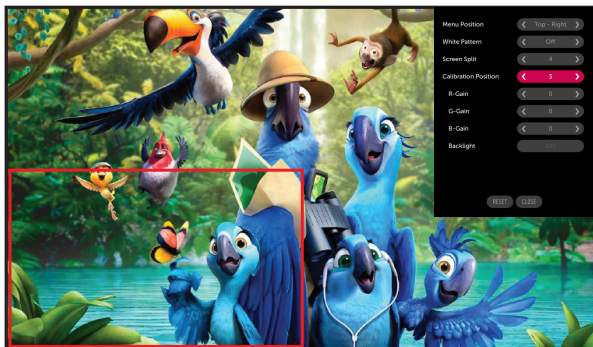
- 1 Har bir to'plam uchun ID-ni o'rnatishni sozlang.
- 2 Smart kalibrashni bajarish uchun [Rasm rejimi] ruknini tanlang.
[Kalibrash] rejimi tanlangach, [Rang harorati] funksiyasini sozlashingiz mumkin.
 - [Optimal reja]: O'rnatilgan to'plamning optimal rang qiymatini mo'ljal sifatida belgilang.
 - Telestansiya muhitida mo'ljalni 3000K qilib belgilang.
 - [Namunaviy RGB]: Smart kalibrash paytida joriy sozlangan Qo'lda kalibrash qiymatini saqlaydi va asliga qaytaradi.
- 3 [SMART KALIBRLASHNI BOSHLASH] bilan rang/yorqinlikni tuzatishingiz mumkin.
- 4 Agar [Jadvalni sozlash] menyusini sozlasangiz, kalibrash muntazam ravishda avtomatik bajariladi.



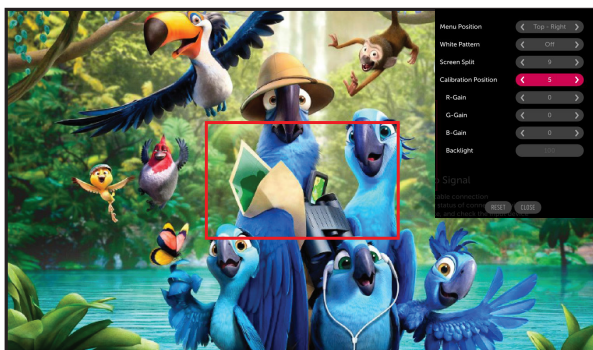
[Qo'lda Kalibrlash]

Tanlangan joy rangini oddiy usulda sozlashingiz mumkin.

- [Ekran bo'linishi]: Oddiy usulda sozlash sohasini tanlang.
- [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	 (Quvvat tejash)	Masofadan boshqarish tugmasi
0B	INPUT (kirishni tanlash)	Masofadan boshqarish tugmasi
10	Raqam tugmasi 0	Masofadan boshqarish tugmasi
11	Raqam tugmasi 1	Masofadan boshqarish tugmasi
12	Raqam tugmasi 2	Masofadan boshqarish tugmasi
13	Raqam tugmasi 3	Masofadan boshqarish tugmasi
14	Raqam tugmasi 4	Masofadan boshqarish tugmasi
15	Raqam tugmasi 5	Masofadan boshqarish tugmasi
16	Raqam tugmasi 6	Masofadan boshqarish tugmasi
17	Raqam tugmasi 7	Masofadan boshqarish tugmasi
18	Raqam tugmasi 8	Masofadan boshqarish tugmasi
19	Raqam tugmasi 9	Masofadan boshqarish tugmasi
02	 (Tovush +)	Masofadan boshqarish tugmasi
03	 (Tovush -)	Masofadan boshqarish tugmasi
E0	Yorqinlik  (Page Up)	Masofadan boshqarish tugmasi
E1	Yorqinlik  (Page Down)	Masofadan boshqarish tugmasi
DC	 (3D)	Masofadan boshqarish tugmasi
32	1/a/A	Masofadan boshqarish tugmasi
2F	CLEAR	Masofadan boshqarish tugmasi
7E	 SIMPLINK	Masofadan boshqarish tugmasi
79	ARC (belgi/tomonlar nisbati)	Masofadan boshqarish tugmasi
4D	PSM (Tasvirlarni ko'rsatish rejimi)	Masofadan boshqarish tugmasi
09	 (OVOZSIZ)	Masofadan boshqarish tugmasi

Kod (O'n oltilik)	Funksiya	Izoh
43	⚙️ (Sozlamalar/menyu)	Masofadan boshqarish tugmasi
99	Avtomatik sozlash	Masofadan boshqarish tugmasi
40	⤴️ (Yuqoriga)	Masofadan boshqarish tugmasi
41	⤵️ (Pastga)	Masofadan boshqarish tugmasi
06	⤶️ (O'ng)	Masofadan boshqarish tugmasi
07	⤷️ (Chap)	Masofadan boshqarish tugmasi
44	ⓄⓀ (OK)	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.

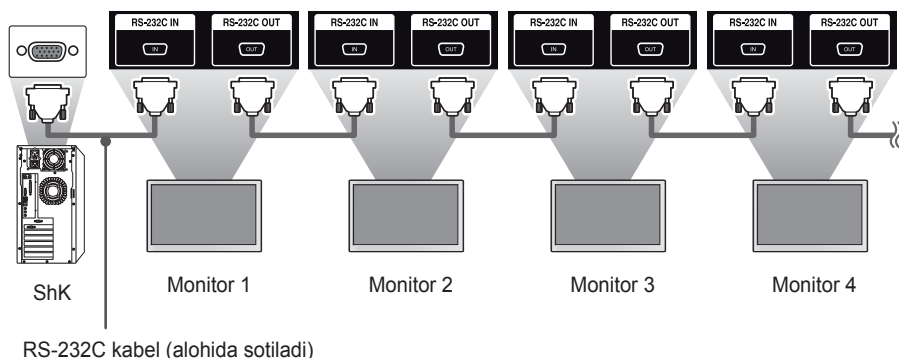
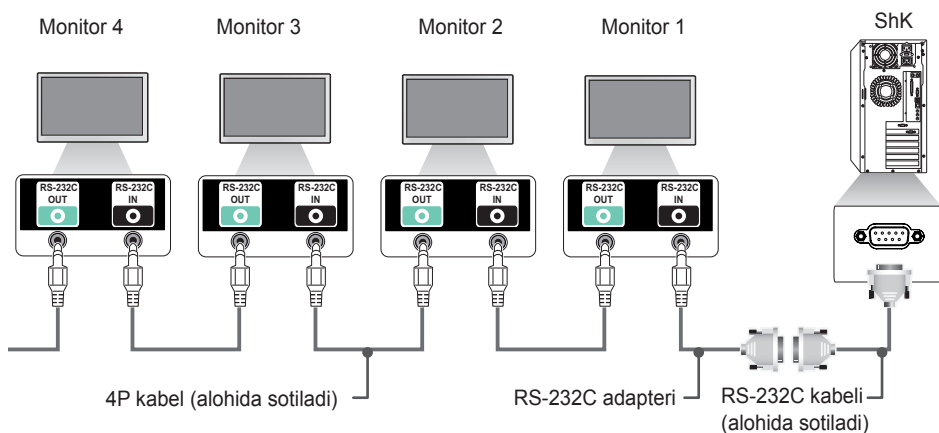
Opsiyalar menyusida Set ID (Qurilma ID) bir xil bo'lmagan holda 1 dan 1000 gacha bo'lishi kerak.

Kabellarni ulash

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

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

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



Aloqa parametrlari

Axborotni uzatish tezligi: 9600 BPS

Axborot uzunligi: 8 bit

Tenglik biti: Yo'q

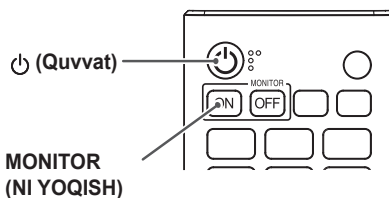
To'xtatish biti: 1 bit

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	[Quvvat]	k	a	00 – 02
02	Kirishni tanlash	x	b	Kirishni tanlash-ga qarang
03	[Nisbat koeffitsiyenti]	k	c	[Nisbat koeffitsiyenti] ni ko'ring
04	[Yorqinlikni boshqarish]	j	q	00 – 04
05	[Rasm rejimi]	d	x	[Rasm rejimi] ni ko'ring
06	[Kontrast]	k	g	00 – 64
07	[Ravshanlik]	k	h	00 – 64
08	[Aniqlik]	k	k	00 – 32
09	[Rang]	k	i	00 – 64
10	[Ton]	k	j	00 – 64
11	[Rang harorati]	x	u	70 dan D2 gacha
12	[Balans]	k	t	00 – 64
13	[Ovoz rejimi]	d	y	[Ovoz rejimi] ni ko'ring
14	[Ovozsizni yoqish]	k	e	00 – 01
15	Ovozni boshqarish	k	f	00 – 64
16	[Joriy vaqt] 1 (yil/oy/kun)	f	a	[Joriy vaqt] 1 ni ko'rish
17	[Joriy vaqt] 2 (soat/daqiqa/soniya)	f	x	[Joriy vaqt] 2 ni ko'rish
18	[O'chirish signali yo'q (15 Daq)]	f	g	00 – 01
19	[IR bo'lmaganda o'chish (4soat)]	m	n	00 – 01
20	[Til]	f	i	[Til] ni ko'ring
21	Standart parametrlar	f	k	00 – 02
22	Joriy harorat	d	n	FF
23	[Tugma]	m	c	[Tugma] ni ko'ring
24	O'tgan vaqt	d	l	FF
25	Mahsulot seriya raqamini tekshiring	f	y	FF

		Buyruq		Ma'lumot (O'n oltilik)
		1	2	
26	[Dastur versiyasi]	f	z	FF
27	[Oq balans] qizilni kuchaytirish	j	m	00 dan FE gacha
28	[Oq balans] yashilni kuchaytirish	j	n	00 dan FE gacha
29	[Oq balans] ko'kni kuchaytirish	j	o	00 dan FE gacha
30	[Oq balans] qizil siljishi	s	x	00 dan 7F gacha
31	[Oq balans] Yashil siljishi	s	y	00 dan 7F gacha
32	[Oq balans] ko'k siljishi	s	z	00 dan 7F gacha
33	[Fon chirog'i]	m	g	00 – 64
34	[Ekranni o'chirish]	k	d	00 – 01
35	[Yonma-yon rejim]	d	d	00 dan FF gacha
36	[Mozayka rejimi] ni tekshiradi	d	z	FF
37	[Yonma-yon rejim identifikatori]	d	i	[Yonma-yon rejim identifikatori] ni ko'ring
38	[Tabiiy rejim]	d	j	00 – 01
39	[DPM (Kutish rejimi)]	f	j	[DPM (Kutish rejimi)] ga qarang
40	Masofadan boshqarish/ Mahalliy tugmani qulflash	k	m	00 – 01
41	[Yonishning kechikishi]	f	h	00 dan FA gacha
42	[Uzailganda almashish] rejimini tanlash	m	i	00 – 02
43	[Uzailganda almashish] kiritishni tanlash	m	j	[Uzailganda almashish] kiritishni tanlashni ko'ring
44	Masofadan boshqarish tugmasini qulflash	t	p	00 – 02
45	Lokal kalit qulfi	t	o	00 – 02
46	[Holat tekshiruvi]	s	v	[Holat tekshiruvi] ni ko'ring
47	[Yozgi vaqt]	s	d	[Yozgi vaqt] ni ko'ring
48	[PM rejimi]	s	n, 0c	00 – 05
49	[ISM usuli]	j	p	[ISM usuli]ni ko'ring
50	[Tarmoq sozlamasi]	s	n, 80(81)(82)	[Tarmoq sozlamasi] ga qarang

		Buyruq		Ma'lumot (O'n oltilik)
		1	2	
51	[Yoqish holati]	t	r	00 – 02
52	Simli [Masofadan turib yoqish/ uyqu rejimidan chiqarish (Tarmoq kutish rejimi)]	f	w	00 – 01
53	[Ekranni aylantirish]	t	h	00 – 03
54	[Vaqtini sinxronlash]	s	n, 16	00 – 01
55	[Tarkiblarni sinxronlashtirish]	t	g	00 – 01
56	[LAN ketma-ket zanjiri]	s	n, 84	00 – 01
57	[Tashqi kirishni aylantirish]	s	n, 85	00 – 03
58	[Mayoq]	s	n, 88	00 – 01
59	[Yorqinlikni rejalashtirish] rejimi	s	m	00 – 01
60	[Yorqinlik jadvali]	s	s	[Yorqinlikni rejalashtirish] ni ko'ring
61	[Multi ekran] rejimi va Kirish	x	c	[Ko'p ekran] rejimi va kirishga qarang
62	[Nisbat ko'effitsiyenti] (Ko'p ekranli)	x	d	Qarang: [Nisbat ko'effitsiyenti] (Ko'p ekranli)
63	[Ekran o'chirilgan] (Ko'p ekran)	x	e	[Ekran o'chirilgan] (Ko'p ekran) ga qarang
64	[Ekran har doim o'chirilsin]	s	n, 0d	00 – 01
65	Videoni to'xtatish	k	x	00 – 01
66	Simsiz [Masofadan turib yoqish/uyqu rejimidan chiqarish (Tarmoq kutish rejimi)]	s	n, 90	00 – 01
67	[OSD qulfi]	k	l	00 – 01
68	[HDMI IT kontenti]	s	n, 99	00 – 01
69	[Bayram parametri]	s	n, 9b	[Bayram parametri] ni ko'ring
70	[UPnP]	s	n, 9c	00 – 01
71	[Bosh vositalar paneli qulfi]	s	n, 9d	00 – 01
72	[USB qulfi]	s	n, 9e	00 – 01
73	[Wi-Fi qulfi]	s	n, 9f	00 – 01
74	[Ekran namoyishi qulfi]	s	n, a0	00 – 01
75	[Zaxira kontentni ijro qilish]	s	n, a1	[Zaxira kontentni ijro qilish] ga qarang

		Buyruq		Ma'lumot (O'n oltilik)
		1	2	
76	[Raqamli audio kirishi]	s	n, a2	00 – 01
77	[Yuklanishdagi logotip]	s	n, a3	00 – 01
78	[SoftAP]	s	n, a4	00 – 01
79	[Tabiiy o'lcham]	s	n, a5	00 – 64
80	Saqlangan ichki mediani qo'yish	s	n, a8	Saqlangan ichki mediani qo'yishni ko'ring
81	[Signal yo'q rasmi]	s	n, a9	00 – 01
82	[Audio chiqishi]	s	n, aa	00 – 02
83	[DPM (kutish rejimi) yoqish nazorati]	s	n, 0b	00 – 01
84	[Ventilyator] nosozligini tekshirish	d	w	FF
85	[Barcha kiritishlarga qo'llash]	s	n, 52	01
86	[Yoqish taymeri]	f	d	[Yoqish taymeri] ni ko'ring
87	[O'chirish taymeri]	f	e	[O'chirish taymeri] ni ko'ring
88	LCIN008 nazorati	s	n,b8	LCIN008 nazorati bilan tanishing
89	[Transfer nazorati]	s	n,cb	Transfer nazorati bilan tanishing
90	Ko'pkanalli	s	n,76	01 – 09
91	ID-ni o'rnatish qiymatini o'zgartirish	j	x	ID-ni o'rnatish qiymatini ko'rish
92	[Gamma]	s	n,ad	00 – 03
93	[Qora darajasi]	s	n,ae	00 – 02
94	[UHD Deep Color]	s	n,af	[UHD Deep Color] bilan tanishing
95	[Sinxronlash rejimi]	s	n,b0	00 – 01
96	[Kiritish menejeri]	s	n,b1	[Kiritish menejeri] bilan tanishing
97	[PC/OPS Quvvat nazorati]	s	n,8b	00 – 02
98	[Svetodiodini Lokal xiralashtirish]	s	n,c1	00 – 01
99	[Skanerlash inversiyasi]	s	n,87	00 – 01
100	[Hoshiya boshqaruvi]	s	n,b7	00 – 01

		Buyruq		Ma'lumot (O'n oltilik)
		1	2	
101	[Average Picture Level Avtomatik nazorat qilish]	s	n,be	00 – 01
102	Yorqinlik darajasini o'qish	m	u	FF
103	[Ekran xatosini aniqlash]	t	z	00 – 01
104	[Stereo rejimi]	s	n,c2	00 – 02
105	[HDR Rasm rejimi]	s	n,c4	Qarang: [HDR Rasm rejimi]
106	[Dinamik ohangi xaritasi]	s	n,c5	00 – 01
107	[Svetodiodini Lokal xiralashtirish]	s	n,c6	00 – 03
108	[USB2 → HDBaseT]	s	n,c3	00 – 01
109	[Parolni o'zgartirish]	s	n,a7	[Parolni o'zgartirish] bo'limiga qarang
110	[Yorqinlik diapazonini sozlash]	s	n,ab	[Yorqinlik diapazonini sozlash] bo'limiga qarang
111	[Ranglarni kalibrlash]	s	n, d6	00 – 01
112	[Tinch Rejim]	s	n,c7	00 – 01
113	[Tezkor boshlash+]	s	n,0e	00 dan 01 gacha

* 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 FFH gacha) belgilash mumkin. ID-ni o'rnatish uchun "00H"ni tanlash barcha ulangan monitorlarni bir vaqtda boshqarishga imkon beradi. (Modelga bog'liq ravishda maksimal qiymat farq qilishi mumkin.)
- * (Ma'lumot): Buyruq ma'lumotlarini uzatadi. Buyruqqa bog'liq ravishda ma'lumotlar miqdori ortishi mumkin.
- * (Cr): Karetkani qaytarish. Bu parametr ASCII kodidagi "0 x 0D"ga mos keladi.
- * (): Bo'shliq. Bu parametr ASCII kodidagi "0 x 20"ga mos keladi.

Tasdiqlash

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

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

01. [Quvvat] (Buyruq: k a)

Monitorni yoqish/o'chirish holatini boshqaradi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [O'ch]

01: [Yoq]

02: Qayta ishga tushirish

Tasdiqlash

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

- * Bildirishnoma signali faqat monitor to'liq yoqilgan hollardagina to'g'ri qaytariladi.
- * Uzatish va Bildirishnoma signallari orasida kechikish vaqti bo'lishi mumkin.
- * Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmislgi mumkin.

02. Kiritiluvchi ma'lumotni tanlang (Buyruq: x b)

Kiruvchi signalni tanlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 20: AV

40: KOMPONENT

60: RGB

70: DVI-D (PC)

80: DVI-D (DTV)

90: HDMI1 (DTV)

A0: HDMI1 (PC)

91: HDMI2 (DTV)

A1: HDMI2 (PC)

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

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

95: OPS/DVI-D (DTV)

A5: OPS/DVI-D (PC)

96: HDMI3/DVI-D (DTV)

A6: HDMI3/DVI-D (PC)

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

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

98: OPS (DTV)

A8: OPS (PC)

99: HDMI2/OPS (DTV)

A9: HDMI2/OPS (PC)

C0: DISPLAYPORT (DTV)

D0: DISPLAYPORT (PC)

C1: DISPLAYPORT/USB-C (DTV)

D1: DISPLAYPORT/USB-C (PC)

C2: HDMI3 (DTV)

D2: HDMI3 (PC)

C3: HDBaseT (DTV)

D3: HDBaseT (PC)

E0: SuperSign webOS playeri

E1: Boshqalar

E2: Ko'p ekranli

E3: URL orqali jiro etish

Tasdiqlash

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

- * Ayrim kiruvchi signallar barcha modellarda bo'lmislgi mumkin.

- * Agar bu SuperSign W'dan yetkazib berilmasa, WebOS Pleyer NG'ni qaytaradi.

- * Agar IDB rejimidan "O'qish" xabar berilsa, u PC yorliq turi sifatida javob beradi.

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

Monitorning tomonlar nisbatini rostdlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 02: [To'liq ekran]

06: [Dastlabki sozlash]

Tasdiqlash

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

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

04. [Yorqinlik] (Buyruq: j q)

Monitor yorqinligini tayinlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [O'ch]

01: [Minimum]

02: [O'rtacha]

03: [Maksimum]

04: [Avtomatik]

Tasdiqlash

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

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

05. [Rasm rejimi] (Buyruq: d x)

Tasvir rejimini tanlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [Savdo markazi/QSR]

01: [Umumiy]

02: [Huk./Korp.]

03: [Transport xizmati]

04: [Ta'lim]

05: [Ekspert1]

08: [APS]

11: [Kalibrlash]

12: [Kasalxona]

Tasdiqlash

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

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

06. [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. [Ravshanlik] (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. [Aniqlik] (Buyruq: k k)

Ekran aniqligini o'zgartiradi.

Uzatish

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

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

Tasdiqlash

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

09. [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. [Ton] (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. [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. [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 funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmasligi mumkin.

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

Ovoz rejimini tanlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 01: [Standart]

02: [Musika]

03: [Kinoteatr]

04: [Sport]

05: [O'yin]

07: [News (Clear Voice IV)]

Tasdiqlash

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

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmasligi mumkin.

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

Audioni o'chiradi/yoqadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [Ovozni o'chirish] (Ovoz balandligi yoqilmagan)

01: Ovozsiz o'chirilgan (Ovoz balandligi yoq)

Tasdiqlash

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

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmasligi mumkin.

15. 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 funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmasligi mumkin.

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

Soat 1 (yil/oy/kun) qiymatlari va avtomatik vaqtini 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'lumot2 01-0C: Yanvar - Dekabr
Ma'lumot3 01-1F: 1-31

- * Ma'lumot1 uchun minimal va maksimal qiymatlar jihoz chiqqan yilga qarab farqlanadi.
- * Soat 1 (yil/oy/kun) sozlamalarini ko'rish uchun "fa [ID-ni o'rnatish] ff"ni kiriting.
 2. Avtomatik vaqtini qo'yishda
Ma'lumot1 00: [Avtomatik]
01: [Qo'lda]
- * Avto vaqt-ning o'rnatilgan qiymatini ko'rish uchun "fa [ID-ni o'rnatish] 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. [Joriy vaqt] 2 (soat/daqqa/soniya) (Buyruq: f x)

Soat 2 qiymatlarini (soat/daqqa/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'lumot2 00-3B: 00 - 59 daqqa
Ma'lumot3 00-3B: 00-59 soniya

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

Tasdiqlash

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

18. [Signal bo'lmaganda o'chirish (15 daq)] (Buyruq: f g)

Agar 15 daqqa 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: [O'ch]
01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

19. [IR bo'lmaganda o'chish] (4 soat) (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: [O'ch]
01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

20. [Til] (Buyruq: f i)

OSD tilini o'rnatadi.

Uzatish

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

- Ma'lumot 00: Chexcha
01: Daniyacha
02: Nemischa
03: Inglizcha
04: Ispancha (Yevropa)
05: Yunoncha
06: Fransuzcha
07: Italyancha
08: Gollancha
09: Norvegcha
0A: Portugalcha
0B: Portugalcha (Braziliya)
0C: Ruscha
0D: Fincha
0E: Shvedcha
0F: Koreyscha
10: Xitoycha (Mandarin)
11: Yaponcha
12: Xitoycha (Kantoncha)
13: Arabcha
14: Turkcha
15: Polyakcha

Tasdiqlash

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

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

21. [Standart] sozlamalar (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: [Tasvirni qayta tiklash]

02: [Birlamchi parametrlarga qaytarmoq]

Tasdiqlash

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

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmashligi 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 tekshiruv

Tasdiqlash

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

* Harorat o'n oltilik shaklda ko'rsatiladi.

23. [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. 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 tekshirish

Tasdiqlash

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

* Axborot ASCII formatida.

26. [Dastur 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. [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. [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. [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. [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. [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. [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. [Orqa chiroq] (Buyruq: m g)

Fon chirog'i ravshaligini sozlaydi.

Uzatis

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

Ekranni yoqadi/o'chiradi.

Uzatis

(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 funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

35. [Yonma-yon rejim] (Buyruq: d d)

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

Uzatis

(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 mozayka 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 funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

36. [Yonma-yon rejim] ni tekshiradi (Buyruq: d z)

Plitka rejimini tekshiradi.

Uzatis

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

Ma'lumot FF: Plitka rejimi-ni tekshirish

Tasdiqlash

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

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

Ma'lumot1 00: Mozayka rejimini o'chirish

01: Mozayka rejimini yoqish

Ma'lumot2 00-0F: Mozayka ustuni

Ma'lumot3 00-0F: Mozayka satri

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

Mahsulotning plitka ID qiymatini o'rnatadi.

Uzatis

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

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

FF: Mozayka ID'sini tekshiradi

* Ma'lumotlar 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 kiritsangiz, Ack NG'ga aylanadi.

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

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

38. [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.

Uzatis

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

Ma'lumot 00: [O'ch]

01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi mumkin.

39. [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: [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 funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

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

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

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [O'ch] (Qulf o'chiq)

01: [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 funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

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

Yoqiladigan vaqtni kechiktirish rejasini o'rnatadi. (o'lov 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. [Uzilganda almashish] rejimi (Buyruq: m i)

Uzilganda almashish rejimini tanlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [O'ch]

01: [Avtomatik]

02: [Foydalanuvchi parametri]

Tasdiqlash

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

43. [Uzilganda almashish] Kiritilishini tanlash (Buyruq: m j)

Uzilganda o'tkazish uchun kirish manbaini tanlaydi. (Bu xususiyatdan faqat Uzilganda almashish Maxsus qilymatiga 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)

* Ayrim kiruvchi signallar barcha modellarda bo'lmislari mumkin.

* Ma'lumot raqami (N) modelga qarab farq qilishi mumkin. (Ma'lumotlari soni qo'llab-quvvatlanadigan kirish signallari soniga bog'liq bo'ladi.)

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

44. Pult tugmasi qulfi (Buyruq: t p)

Jihozning boshqaruv 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. [Lokal 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 funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmasiligi 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 ishlamoqda

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'lumot1 00: Signal yo'q

01: Signal bor

Ma'lumot 03 (monitor hozirda PM rejimida ishlamoqda)

Ma'lumot1 00: Ekran yongan

01: Ekran o'chgan

02: Ekran doimo o'chiq holati faollashtirilgan

03: Balandlik va kenglik nisbatini ushlab turish faollashtirilgan

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

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

Ma'lumot1 00: Barcha harorat datchiklari buzilgan

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

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

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

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

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

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

07: Barcha harorat datchiklari soz holatda

Ma'lumot 10 (Ekran xatosini aniqlash bajarilayotganida)

Ma'lumot 1 00: Ekran xatosini aniqlash natijasi NG (yaxshi)

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

Ma'lumot 17 (yoritish intensivligi qiymatini tekshirish uchun)

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

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

Ma'lumot 1 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 oltilik 0~2008, o'nlik 0~8200

- * Ma'lumot raqami (N) modelga qarab farq qilishi mumkin.
- * Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmayligi mumkin.

47. [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.

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

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

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

Tasdiqlash

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

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

(x)

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

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

PM rejimini o'rnatadi.

Uzatish

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

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

01: [Tomonlar nisbatini saqlab turish]

02: [Ekran o'chirish]

03: [Ekran har doim o'chirilsin]

04: [Ekran o'chirilgan va fon chirogi yoqilgan]

05: [Tarmoq tayyor]

Tasdiqlash

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

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

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

ISM uslubini tanlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 02: [Orbital modul]

04: [Oq yuvish]

08: [O'ch]

90: [Foydalanuvchi tasviri]

91: [Foydalanuvchi videosi]

Tasdiqlash

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

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

- * "02: [Orbital modul]" "91: [Foydalanuvchi videosi]" yoqilgan paytda ishlamaydi.

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

Tarmoq va DNS parametrlarini sozlaydi.

Uzatisht

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

Ma'lumot1 80: Vaqtinchalik IP rejimi (Avto/qo'lda), subtarmoq maskasi va shlyuzni sozlaydi/ko'rsatadi.

81: Vaqtinchalik DNS manzilini sozlaydi/ko'rsatadi.

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

* Agar Ma'lumot1 80 bo'lsa,

Ma'lumot2 00: Avto

01: Qo'lda

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

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

Ma'lumot3 Qo'lda o'rnatilgan IP manzili

Ma'lumot4 Subtarmoq maskasi 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'lumot2 80: Vaqtinchalik IP rejim (Avto/Qo'lda), qism-tarmoq maskasi va shlyuzni qo'llaydi.

81: Vaqtinchalik DNS manzilini qo'llaydi

FF: Joriy tarmoqqa oid ma'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,
subtarmoq: 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 funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi
mumkin.

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

Monitorni yoqish holatini tayinlaydi.

Uzatisht

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

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

01: [STD (Kutish)]

02: [PWR (Yoqish)]

Tasdiqlash

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

52. Simli [LAN aniqlanganda yoqish (Tarmoq kutish rejimi)] (Buyruq: f w)

LAN aniqlanganda yoqish xususiyatini tanlaydi.

Uzatisht

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

Ma'lumot 00: [O'ch]

01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

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

Ekranni aylantirish xususiyatini o'rnatadi.

Uzatisht

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

Ma'lumot 00: [O'ch]

01: 90 gradus

02: 270 gradus

03: 180 gradus

Tasdiqlash

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

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi
mumkin.

54. [Vaqtini sinxronlash] (Buyruq: s n, 16)

Vaqtini sinxronlashni tayinlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [O'ch]

01: [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 funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmastligi mumkin.

57. [Tashqi kirishni 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: [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 funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmastligi mumkin.

55. [Tarkibni Sinxronlash] (Buyruq: t g)

Kontentni sinxronlashni tayinlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [O'ch]

01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmastligi mumkin.

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

Mayoqni yoqadi/o'chiradi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (8)(8)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: [O'ch]

01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

(x)

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmastligi mumkin.

56. [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: [O'ch]

01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

(x)

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmastligi mumkin.

59. [Yorqinlikni Rejalashtirish] rejimi (Buyruq: s m)

Yorqinlik jadvali rejimini tanlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [O'ch]

01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

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

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmastligi mumkin.

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

Yorqinlikni rejalashtirishni sozlaydi.

Uzatish

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

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

Ma'lumot 1

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'lumot 2 00-3B: 00 - 59 daqiqa

Ma'lumot 3 00-64: 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 ekran] rejimi va Kirish (Buyruq: x c)

Multi ekran rejimi va kirishni saqlaydi va boshqaradi.

Uzatish

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

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

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

Ma'lumot1 (Ko'p ekran rejimini tanlaydi)

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 funksiya barcha modellarda mavjud 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. [Tomonlar nisbatlari] (Ko'p ekran) (Buyruq: x 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'lumot2 00: To'liq ekran
01: Asl

Tasdiqlash

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

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

63. [Ekranni o'chirish] (Ko'p ekran) (Buyruq: x e)

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'lumot2 00: 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 funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

64. [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: [O'ch]
01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari 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 funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

66. Simsiz [LAN aniqlanganida yoqish (Tarmoq 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: [O'ch]
01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

67. [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 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: [O'ch]
01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

69. [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 Boshlash yili

00:- 2010-

Ma'lumot2 Boshlash oyi

01 - 0c: Yanvar - Dekabr

Ma'lumot3 Boshlash 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 jihatidan
chiqqan yilga qarab farqlanadi.

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

2. Jadvalni tekshirish

Ma'lumot1 Kerakli jadvalni tanlang.

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 dam olish kuni rejalarni o'chiradi

E1: 1-chi dam olish kuni rejasini o'chiradi

E2: 2-chi dam olish kuni rejasini o'chiradi

E3: 3-chi dam olish kuni rejasini o'chiradi

E4: 4-chi dam olish kuni rejasini o'chiradi

E5: 5-chi dam olish kuni rejasini o'chiradi

E6: 6-chi dam olish kuni rejasini o'chiradi

E7: 7-chi dam olish kuni rejasini o'chiradi

* 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 funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari
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: [O'ch]

01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

(x)

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmislgi mumkin.

* UPnP rejimi o'zgartirilsa, mahsulot qayta yuklanadi.

71. [Asosiy ma'lumotnoma 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 ochish

01: Bosh vositalar paneli qulfi

Tasdiqlash

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

(x)

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmislgi mumkin.

72. [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 ochish

01: USB qulfi

Tasdiqlash

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

(x)

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmislgi mumkin.

73. [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 ochish

01: Wi-Fi qulfi

Tasdiqlash

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

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmislgi mumkin.

74. [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: Ekranni ulashish qulfini ochish

01: Ekranni ulashishni qulflash

02: Ekranni ulashishni qulflash (PIN)

Tasdiqlash

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

(x)

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmislgi mumkin.

75. [Zaxira kontentini ijro qilish] (Buyruq: s n, a1)

Kirish signali mavjud emasligida, ushbu funksiya qurilmadagi kontentni ijro etadi yoki belgilangan ilovani ishga tushiradi.

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. Zaxira kontentni ijro qilishni o'chirish.

Ma'lumot1 00: O'chirilgan

2. Zaxira kontentni ijro qilishni avtomatik yozishga sozlash

Ma'lumot1 01: Tasvirlarni avtomatik yozish

Ma'lumot2 01: 30 daqiqa

02: 1 soat

03: 2 soat

04: 3 soat

3. Zaxira kontentni ijro qilishni media xotirasiga sozlash

Ma'lumot1 02: Media xotirasi

4. Zaxira kontentni ijro qilishni SuperSign kontentiga sozlash

Ma'lumot1 03: SuperSign kontenti

5. SI ilovasi/URL orqali ijro etishga belgilash

Ma'lumot 1 04: [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 funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmayligi mumkin.

76. [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 funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmayligi mumkin.

77. [Ishga tushirish logotip tasviri] (Buyruq: s n, a3)

Yuklanishdagi logotipni qo'yadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [O'ch]

01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmayligi 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: [O'ch]

01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmayligi mumkin.

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

Tabiiy hajm funksiyasini 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 funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

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

Ichki xotiraga saqlangan media fayllarni qo'yado. Ichki xotiradagi media: Kontent boshqaruv playeni 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 funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

81. [Signal yo'q tasviri] (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: [O'ch]

01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

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

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

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [O'ch]

01: [O'zgaruvchi]

02: [O'zgarmas]

Tasdiqlash

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

(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

83. [DPM (Kutish rejimi) yoqish nazorati] (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: [Soat]

01: [Soat+Ma'lumotLAR]

Tasdiqlash

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

(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

84. [Ventilyator] xatosini tekshirish (Buyruq: d w)

Ishlamayotgan funksiyani tekshirish.

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 funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

85. [Barcha kirishlarga qo'llash] (Buyruq: 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 funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmashligi mumkin.
- * Ayrim buyruqlar qo'llanilganidan so'ng ma'lum vaqt ishlamasligi mumkin.

86. [Taymerni yoqish] rejalashtirish (Buyruq: f d)

Yoqish taymeri parametrlarini sozlaydi.

Modelga bog'liq ravishda Yoqish taymeri uchun rejalashtirish 16 yoki 21 bo'lishi mumkin.

Uzatis

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

() (Ma'lumot3)(Cr)

Ma'lumot1

1. f1h ~ ffh, a1h ~ a6h ga (ma'lumotni o'qish)

F1 ~ FF: Yoqish taymerining 1 ~ 15-vaqtlari uchun ma'lumotlarni o'qing.

A1 ~ A6: Yoqish taymerining 16 ~ 21-vaqtlari uchun ma'lumotlarni o'qing.

2. e1h ~ efh, b1h~b6h (Bitta indeksni o'chiradi), e0h (Barcha indekslarni o'chiradi)

E0: Barcha yoqish taymerlarini o'chirish

E1 ~ EF: Yoqish taymeri uchun 1 ~ 15-vaqtlarni o'chiring.

B1 ~ B6: Yoqish taymeri uchun 16 ~ 21-vaqtlarni o'chiring.

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'lumot2 00-17: 00 - 23 soat

Ma'lumot3 00-3B: 00 - 59 daqiqa

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

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

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

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

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

Tasdiqlash

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

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

87. [O'chirishgacha qoldi] rejalashtirish (Buyruq: f e)

O'chirish taymeri parametrlarini sozlaydi.

Modelga bog'liq ravishda O'chirish taymeri uchun rejalashtirish 16 yoki 21 bo'lishi mumkin.

Uzatish

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

() (Ma'lumot3)(Cr)

Ma'lumot1

1. f1h ~ fffh, a1h ~ a6h ga (ma'lumotni o'qish)

F1 ~ FF: Yoqish taymerining 1 ~ 15-vaqtlari uchun ma'lumotlarni o'qish.

A1 ~ A6: Yoqish taymerining 16 ~ 21-vaqtlari uchun ma'lumotlarni o'qish.

2. e1h ~ efnh, b1h ~ b6h (Bitta indeksni o'chiradi), e0h (Barcha indeksni o'chiradi)

E0: Barcha o'chirish taymerlarini o'chirish

E1 ~ EF: O'chirish taymeri uchun 1 ~ 15-vaqtlarni o'chirish.

B1 ~ B6: O'chirish taymeri uchun 16 ~ 21-vaqtlarni o'chirish.

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'lumot2 00-17: 00 - 23 soat

Ma'lumot3 00-3B: 00 - 59 daqiqa

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

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

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

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

* Bu funksiyadan faqat Soat 1 (yil/oy/kun) va Soat 2 (soat/daqiqa/soniya) o'matilgan 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'lumot 1 00: LCIN008 quvvati

01: LCIN008 yorqinlik darajasi

Ma'lumot 2

1. Quvvat uchun

0 x 00: O'chirilgan

0 x 01: Yoqilgan

2. Yorqinlik darajasi uchun

0 x ff: O'qish

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

Tasdiqlash

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

(Ma'lumot2)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmamasligi mumkin.

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

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

Buyruqi 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 ma'lumotlarning javob berish qiymati

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmamasligi 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: Kanalgacha o'tish uchun

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(7)(6)(Ma'lumot)(x)

* Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmamasligi mumkin.

91. ID-ni o'rnatish qiymatini o'zgartirish (Buyruq: j x)

ID-ni o'rnatish 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)

Uzatish

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

Ma'lumot FF: ID-ni o'rnatish qiymatini tekshirish
Qaytarilgan qiymat o'n oltilik sonlarning tegishli
ASCII kod qiymati shaklida ko'rsatiladi.

(ID-ni o'rnatish qiymati 1: x 01 OK31x bo'lganda
qaytaradi

ID-ni o'rnatish qiymati 1000 ekanida qaytaradi: x 3e8
OK31303030x)

Tasdiqlash

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

* Bu hatto ID-ni o'rnatish qiymati mos kelmasa ham
ishlaydi.

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi
mumkin.

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

Gamma rejimini sozlash.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [Past](1,9)

01: [O'Rtacha] (2,2)

02: [Yuqori1](2,4)

03: [Yuqori2](BT.1886)

Tasdiqlash

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

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi
mumkin.

93. [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 funktsiya 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'lumot2 00: [O'ch]

01: [Yoq]

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(a)(f)(Ma'lumot1)

(Ma'lumot2)(x)

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi
mumkin.

95. [Sinxronlash rejimi] (buyruq: s n, b0)

Sinxronlash rejimi sozlash.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [Tobe rejimi]

01: [Bosh rejimi]

Tasdiqlash

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

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmisligi
mumkin.

96. [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 funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.

97. [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: [O'chirish]
01: [Yoqish]
02: [Sinxronlash (Yoq/O'ch)]

Tasdiqlash

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

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

98. [Svetodiodini Lokal xiralashtirish] (buyruq: s n, c1)

[Svetodiodini Lokal xiralashtirish] belgilaydi.

([Parametrlar] → [Display] → [Ekspert boshqaruvlari] rukiidagi LED mahalliy qoraytirishni sozlash funksiyasi)

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (c)(1)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: [O'ch]
01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

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

99. [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 funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.
* Agar Video devori parametri modeildagi qiymatlarni o'zgartirsangiz, normal holatda ishlashi uchun qurilmani o'chirib-yoqing.

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

U Hoshiya boshqaruvini 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 funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari mumkin.
* Agar Video devori parametri modeildagi qiymatlarni o'zgartirsangiz, normal holatda ishlashi uchun qurilmani o'chirib-yoqing.

101. [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: [O'ch]
01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

- * Bu funksiya barcha modellarda mavjud bo'lmislari 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'lumot 1 00~64: Orqadan yoritish PWM shakli 0-100

Ma'lumot 2 00~ff: Bu qiymatning CA210 bilan hisoblangan yuqori 1-bayti.

Ma'lumot 3 00~ff: Bu qiymatning CA210 bilan hisoblangan quyi 1-bayti.

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

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

Ma'lumot 5 00~ff: Bu qiymatning BLU 1 sensori bilan hisoblangan quyi 1-bayti

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

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

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

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

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmashligi mumkin.

103. [Ekran xatosini aniqlash] (buyruq: t z)

Ekran xatosini aniqlash funksiyasini sozlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: [O'ch]

01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmashligi mumkin.

104. [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 funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmashligi mumkin.

105. [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'lmashligi mumkin.

* Bu faqat HDR kontent ko'rsatilayotganida ishlaydi.

106. [Dinamik ohangi xaritasi] (buyruq: s n, c5)

Dinamik tushlarni aks ettirishni tanlaydi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (c)(5)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: [O'ch]

01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

* Ayrim tasvir rejimlari barcha modellarda mavjud bo'lmashligi mumkin.

* Bu faqat HDR kontent ko'rsatilayotganida ishlaydi.

107. [Svetodiodini Lokal xiralashtirish]

(buyruq: s n, c6)

LED mahalliy qoraytirishni belgilaydi.

([Parametrlar] → [Display] → [Rasm rejimi] → [Rasm opsiyalari] ruknidagi LED mahalliy qoraytirishni sozlash funktsiyasi)

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (c)(6)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: [O'ch]

01: [Past]

02: [O'rtacha]

03: [Baland]

Tasdiqlash

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

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmashligi mumkin.

108. [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: [O'ch]

01: [Yoq]

Tasdiqlash

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

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmashligi mumkin.

109. [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'lmashligi mumkin.

110. [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'lumot 1 00: Minimal yorqinlik boshqaruvi

01: Maksimal yorqinlik boshqaruvi

Ma'lumot 1 00~64: Diapazon boshqaruvi

Tasdiqlash

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(a)(b)(Ma'lumot1)

(Ma'lumot2)(x)

* Bu funktsiya barcha modellarda mavjud bo'lmashligi 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 bo'lmashligi kerak.

111. [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. [Tinch 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. [Tezkor boshlash+] (Buyruq: s n, 0e)

Tezkor boshlash+ rejimini tanlang.

Uzatish

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

Ma'lumotlar 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(0)(e)(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	VIDEO DEVOR	KICHIK DUYM	TO'SIQ	OLED	KENG	SENSORLI
--------	----------------	----------------	--------	------	------	----------

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 jihoz" 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.

Ekranga (video) aloqador muammolar

- "Signal yo'q" yoki "Noto'g'ri format" xabarlar paydo bo'ladi.
 - SHK va jihoz orasiga signal kabeli ulanmagan yoki kabel ulanish holati barqaror emas. Signal kabelini tekshiring.
 - Kirish signalini tekshirish uchun kirish menyusiga kiring.
 - SHK (grafik karta) signali jihozning vertikal yoki gorizontal chastota diapazonidan tashqarida. Ushbu qo'llanmadagi texnik xususiyatlarga qarab chastota diapazonini sozlang.
- Ekranning joylashuvi noto'g'ri.
 - Bu jihozda 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 noodatiy 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 qoplab berilmaydi. (IPX6 – jihozni 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 ekranini to'g'ri ko'rsatmaydi.
 - Ayrim SHKlarning BIOS sozlamasi ekranini to'g'ri ko'rsatmasligi mumkin, chunki grafik karta drayveri sozlanishidan oldin noodatiy 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'ng BIOSni sozlang.
- Ekrandagi tasvirlar miltillayapti yoki pirpirayapti.
 - Sovuq havoda monitorni yoqsangiz, ekran miltillashi mumkin. Bu oddiy holat.
 - Grafik kartaning joriy piksel aniqligi va chastota parametrlari monitorda 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, display sozlamalarini OSD menyusida qo'lda sozlang.
- Gorizontal 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, display sozlamalarini OSD menyusida qo'lda sozlang.
- Tasvir ko'rsatilmayapti.
 - Panel va Signage qutisi orasiga kabel to'g'ri ulanganini tekshiring.

Ekranga (rang) aloqador muammolar

- Ekranning 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.
- Ekranda 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.
- Ekranning yorqinligi to'q tuyulmoqda.
 - Yorqinlik va kontrastni qayta sozlang.
 - Orqa chiroq ta'mirga muhtoj.
 - To'siqning ichki harorati oshsa, ekranning 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

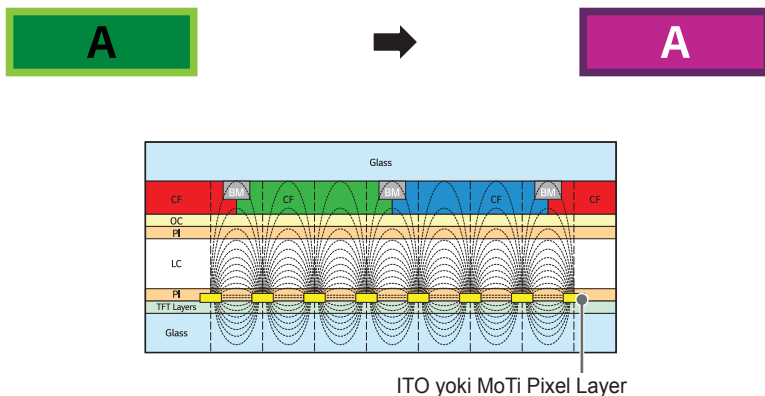
- Maxsus turg'un ekran uzoq vaqt ishlatilishi natijasida tasvir qoldiqlari yuzaga kelishi sababli, qoldiq tasvirlarni kamaytirish uchun ekran o'lchami uchun tavsiya etilgan kunlik ishlash vaqtidan oshirmaslik va qo'zg'almas belgilari yoki logotiplari kamroq bo'lgan video tarkibni ko'rsatish tavsiya etiladi.
Tavsiya etilgan kunlik ishlash vaqti (55 duym: 18 soat, 65 duym: 12 soat)
- [Panel shovqinini tozalash] funksiyasi ishlayotganda ekranda bir nechta gorizontaal 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.
 - Ekrani yoniqligini tekshiring.
 - Quyidagi holatda uzilish yoki tegish xatosi sodir bo'lishi mumkin.
 - Ekranga 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, 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.
 - Kontentni (masalan, Paint va h.k.) qayta ijro eting.
 - 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 almashtirib turing.
- Ranglarni almashtirishda, qo'shimcha ranglardan foydalanish tasvir silkinishining oldini olishga yordam beradi.



- 2 Bir xil vaqt oralig'ida tasvirni almashtiring.
- Tasvirni almashtirishdan oldingi belgilar yoki tasvirlar almashtirgandan keyin bir xil joyda qolishiga ishonch hosil qiling.



