

FOYDALANUVCHI
YO'RIQNOMASI

LG Digital Signage (SIGNAGE MONITORI)

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

webOS 3.0

MUNDARIJA

FOYDALANUVCHI PARAMETRLARI 3

- Asosiy menyu parametrlari 3
 - Tasvir parametri
 - Ovoz parametrlari
 - Tarmoq parametrlari
 - Umumiy Parametrlar

KO'NGILOCHISH..... 15

- Multimedia xususiyatlaridan foydalanish 15
 - USB/SD xotira qurilmalarini ulash
- Fotosurat va video 18
 - Qo'llab-quvvatlanadigan fotosurat va video fayllari
 - Fotosuratlar va videolarni ko'rish
 - Rejalangan holda o'ynatish
 - Ekspert
 - Yo'q qilmoq
- Musiqa 22
 - Qo'llab-quvvatlanadigan musiqa fayllari
 - Musiqa o'ynatish
 - Yo'q qilmoq
- SuperSign tarkiblari..... 23
- Ma'lumot 23
- Mahalliy tarkiblar rejalovchisi 24
 - Rejalangan o'ynatishni o'rnatish
- Ekranni baham ko'rish 25
 - WiDi (Simsiz display)-ni sozlash
- Guruh menejeri 26
- Tekislash vositasi 28
- Boshqaruv menejeri 29
 - Foydalanish usuli
 - Agar tizimga kirish paytida xavfsizlik sertifikatigiz bilan muammoga duch kelsangiz, quyidagi bosqichlarni bajaring.

- Multi-Ekran..... 34

- Rasm identifikatori parametrlari 35

IQ KODLAR 36

BIR NECHA MAHSULOTNI BOSHQARISH 38

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

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

Ochiq turdagi kodlarga qo'shimcha ravishda barcha tegishli litsenziya shartlari, kafolatlarining rad qilinishlari va mualliflik huquqlari to'g'risidagi bildirishnomalarni ham yuklab olish mumkin.

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

Bu taklif mahsulotni yetkazib berilgandan so'ng uch yil ichida amal qiladi. Bu taklif ushbu ma'lumotni olgan har kim uchun amal qiladi.

! ESLATMA

- Mahsulot funksiyalarining yangilanishi sababli dasturiy ta'minotga tegishli tarkiblar avvaldan ogohlantirmasdan o'zgartirilishi mumkin.
- Foydalanuvchi yo'riqnomasida tavsiflangan ba'zi bir xususiyatlar ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- SNMP 2.0 qo'llab-quvvatlanadi.

FOYDALANUVCHI PARAMETRLARI

Asosiy menyu parametrlari

Tasvir parametri

Tasvir rejimini tanlash

SETTINGS /  →  → [Rasm] → [Tasvir rejimi parametrlari] → [Rasm rejimi]

Video turiga eng yaxshi darajada mos bo'lgan tasvir rejimini tanlang.

- [Jonli]: video tasvirni <contrast (kontrast)>, <brightness (ravshanlik)> va <sharpness (aniqlik)>-ni kuchaytirish orqali chakana savdo muhiti uchun sozlaydi.
- [Standart]: video tasvirni oddiy muhit uchun sozlaydi.
- [Quvvatni avtomatik tejash]: ekran ravshanligini sozlash orqali quvvat iste'molini kamaytiradi.
- [Kinoteatr]: video tasvirni kinolarni ko'rish uchun optimallashtiradi.
- [Sport]: video tasvirni sport o'yinlarini ko'rish uchun optimallashtiradi. To'pni tepish yoki irg'itish singari tezkor harakatlar ham ekranda tiniq namoyish qilinadi.
- [O'yin]: video tasvirni video o'yinlarni o'ynash uchun optimallashtiradi.
- [Fotosurat]: Fotosuratlarni ko'rish uchun ekranni optimallashtiradi. (Bu xususiyat faqat ayrim modellardagina mavjud.)
- [Ekspert]/[Kalibrlash]: ekspert yoki yuqori aniqlikdagi tasvirlarga qiziquvchi istalgan shaxsga tasvirni eng yaxshi tasvir sifati uchun qo'lda sozlashga imkon beradi.

! ESLATMA

- Kirish signaliga bog'liq ravishda mavjud Picture mode (Tasvirlarni ko'rsatish rejim)lari farq qilishi mumkin.
- [Ekspert] - bu ekspertga maxsus tasvirdan foydalanib, tasvir sifatini nozik sozlashga imkon beruvchi parametr. Shuning uchun u oddiy tasvirlar uchun samarali bo'lmisligi mumkin.

Tasvirlarni ko'rsatish rejimini nozik sozlash uchun

SETTINGS /  →  → [Rasm] → [Tasvir rejimi parametrlari] → [Parametr tafsilotlari]

- [Fon chirog'i]/[OLED chirog'i]: LCD ekranining fon chiroqlarini boshqarish orqali ravshanlikni sozlaydi. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, ekran shunchalik ravshanroq bo'ladi.
- [Kontrast]: Rasmning yorug' va qoramtir qismlari o'rtasidagi farqni sozlash. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, farq shunchalik katta bo'ladi.
- [Ravshanlik]: Ekraning umumiy yorqinligini sozlash. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, ekran shunchalik ravshanroq bo'ladi.
- [Aniqlik]: Obyekt qirralari o'tkirligini sozlash. Qiymat 50 ga qanchalik yaqin bo'lsa, qirralar shunchalik tiniqroq va o'tkirroq bo'ladi.
- [H aniqligi]: Ekrandagi kontrast qirralar o'tkirligini gorizonta nuqtai nazardan rostlash.
- [V aniqligi]: Ekrandagi kontrast qirralar o'tkirligini vertikal nuqtai nazardan rostlash.
- [Rang]: Ekran tusini yumshatish yoki chuqurlashtirish. Qiymat qanchalik 100 ga yaqin bo'lsa, ranglar shunchalik chuqur bo'ladi.
- [Ton]: Ekran ko'rsatilgan qizil va yashil darajalar o'rtasidagi balansni rostlash. Qiymat qanchalik Qizil 50 ga yaqin bo'lsa, qizil rang shunchalik chuqur bo'ladi va qiymat qanchalik Yashil 50 ga yaqin bo'lsa, yashil rang shunchalik chuqur bo'ladi.
- [Rang harorati]: Iliqlik yoki sovuqlik tuyg'usini uyg'otish uchun ekran tuslarini sozlaydi.
- [Qo'shimcha nazorat]/[Ekspert boshqaruvi]: Qo'shimcha xususiyatlarni sozlash.
 - [Dinamik nazorat]: Ekran qismlarining och va to'q qismlari o'rtasidagi farqni tasvir ravshanligiga ko'ra optimallashtiradi.
 - [Super ruxsat]: Tasvirning chaplangan yoki tanib olish qiyin bo'lgan qismlarini o'tkirlashtiradi.
 - [Rang diapazoni]: Namoyish qilish uchun ranglar diapazonini tanlaydi.
 - [Dinamik rang]: Yanada yorqin va jonli tasvir olish uchun tasvir tusi va to'yinganligini sozlaydi.
 - [Chetlarni kuchaytirish]: Tasvir uchun o'tkirroq va tiniqroq qirralar bilan ta'minlaydi.
 - [Rang filtri]: RGB fazosining maxsus rang joylarini filtrlash orqali rang va tusni aniq sozlaydi.
 - [Afzal ko'rilgan rang]: Afzalligingizga ko'ra teri tusi, maysa tusi va osmon tusini sozlaydi.
 - [Gamma]: Tasvirning o'rtacha ravshanligini sozlaydi.
 - [Oq balans]: Tasvirning umumiy tusini afzalligingizga ko'ra sozlaydi. Ekspert rejimi da siz Usul/Namuna parametrlaridan foydalanib tasvirni nozik sozlashingiz mumkin.
 - [Rang menejmenti 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. Hattoki sozlangandan keyin ham, siz oddiy tasvirda tuslarning o'zgarishini ko'rmasligingiz mumkin.

- [Rasm opsiyalari]: Tasvir variantlarini moslash.
 - [Shovqinni pasaytirish]: Tiniq tasvir olish uchun tartibsiz ravishda hosil qilingan mayda nuqtalarni yo'qotadi.
 - [MPEG Shovqinni pasaytirish]: Raqamli video signallarini yaratishda hosil qilingan shovqinlarni kamaytiradi.
 - [Qora darajasi]: Tasvir ravshanligi va kontrastini to'g'rilash uchun tasvirning qora darajasini sozlaydi. (Kirish signali asosida tavsiya etilgan parametrlar: RGB 0–255: Yuqori, RGB 16–235: Quyi, YCbCr: Quyi)
 - [Haqiqiy kinoteatr]: Kinodagidek ko'rinishi uchun video tasvirni optimallashtiradi.
 - [Harakatdagi ko'z himoyasi]: Ko'rsatilgan tasvirga asoslanib, yorqinlik darajalarini sozlash va chaplanishni kamaytirish orqali ko'z charchashini kamaytiradi. (Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.)
 - [Svetodiodini Lokal xiralashtirish]: Kontrastni maksimallashtirish orqali tasvirning ravshan qismlarini yanada ravshanlashtiradi, qora qismlarini qoraytiradi. Bu xususiyatni o'chirib qo'yish ko'proq quvvat iste'mol qilinishiga olib kelishi mumkin. (Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.)
 - [TruMotion]: Harakatlanuvchi tasvirlar bilan sodir bo'lishi mumkin bo'lgan tasvirning tebranishi va qoldiq tasvirni kamaytiradi.
- [Birlamchi holatiga tashlash]: Tasvir sozlamalarini qaytadan o'rnatadi. Tasvir sozlamalari monitorning tasvir rejimiga qarab tiklangani sababli, tasvir sozlamalarini tiklashdan oldin tasvir rejimini tanlang.

❗ ESLATMA

- Siz qo'shimcha parametrlarni faqat [Foydalanuvchi] rejimida sozlashingiz mumkin.
- Kirish signali yoki tanlangan tasvir rejimiga bog'liq ravishda mavjud opsiyalar farq qilishi mumkin.

Nisbat koeffitsiyentini o'rnatish uchun

(Ayrim xususiyatlar ma'lum modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.)

SETTINGS /  →  → [Rasm] → [Nisbat koeffitsiyenti]

Tasvirni uning optimal o'lchamida ko'rish uchun nisbat koeffitsiyentini o'zgartiradi.

- [16:9]: tasvirni 16:9 ga teng nisbat koeffitsiyentida namoyish qiladi.
- [Faqat qidirish]: Qirralarini qirmagan holda tasvirni asl o'lchamida namoyish qiladi. Asl nuxsa HDMI (720p yoki balandroq) rejimida mavjud. (58:9 modellarda bu opsiyani kirish signaliga bog'liq bo'lmagan holda tanlash mumkin.)
- [Asl]: kiruvchi video signalga bog'liq ravishda nisbat koeffitsiyentini 4:3 yoki 16:9 ga avtomatik o'rnatadi.
- [4:3]: tasvirni 4:3 ga teng nisbat koeffitsiyentida namoyish qiladi.
- [58:9]: Ekran 58:9 ga teng tomonlar nisbati bilan namoyish qiladi.
- [Vertikal masshtab o'zgartirish]: Namoyish qilingan tasvir balandligi va vertikal holatini sozlaydi.
- [Har tomonlama masshtab o'zgartirish]: Namoyish qilingan tasvirning gorizonta/vertikal/diagonal o'lchamlari va gorizonta/vertikal holatini sozlaydi.

⚠ DIQQAT

- Agar harakatlanmaydigan tasvir ekranda uzoq vaqt namoyish qilinsa, u ekranga qotib qoladi va ekrandagi doimiy fizik nuqsonga aylanadi. Bu ekranning "kuyishi" yoki "qoldiq tasvir"dir, va u kafolat bilan qamrab olinmaydi.
- Agar nisbat koeffitsiyenti uzoq vaqt [4:3] ga o'rnatilsa, ekranning hoshiya sohasida qoldiq tasvir hosil bo'lishi mumkin.
- Modelga bog'liq ravishda opsiyalar farq qilishi mumkin.
- Kirish signaliga bog'liq ravishda nisbat koeffitsiyenti farq qilishi mumkin.
- Siz [Vertikal masshtab o'zgartirish] yoki [Har tomonlama masshtab o'zgartirish]-ni sozlaganingizda ekran ba'zi bir kirish signallari uchun miltilashi mumkin.

Energiyani tejash funksiyasidan foydalanish uchun

SETTINGS / ⚙️ → ⓘ → [Rasm] → [Quvvat tejash]

Ekran ravshanligini sozlash orqali quvvat iste'molini kamaytiradi.

- [Avtomatik]: atrofda yorug'likka bog'liq ravishda monitor ravshanligini sozlaydi. (Bu xususiyat faqat ayrim modellardagina mavjud.)
- [O'ch]: Quvvatni tejash rejimini o'chiradi.
- [Minimum]/[O'rtacha]/[Maksimum]: monitoringiz uchun ko'rsatilgan Quvvatni tejash darajasiga ko'ra Quvvatni tejash funksiyasidan foydalanadi.
- [Ekran o'chirilgan]: Ekranni o'chiradi. Siz faqat audioni eshitasiz. Masofadan boshqarish pultidagi quvvat tugmasidan boshqa istalgan tugmani bosish orqali ekranni qaytadan yoqish mumkin.

Quvvatni aqlli tejash funksiyasidan foydalanish uchun

(Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.)

SETTINGS / ⚙️ → ⓘ → [Rasm] → [Smart Quvvat tejash]

Monitor ravshanligi quvvatlarni tejash uchun tasvir ravshanligiga ko'ra avtomatik ravishda sozlanadi.

- [O'ch]: Energiyani aqlli tejash funksiyasini o'chiradi.
- [Yoq]: Energiyani aqlli tejash funksiyasini yoqadi.

OLED displeyni sozlash

(Faqat OLED modellar uchun)

SETTINGS / ⚙️ → ⓘ → [Rasm] → [OLED Panel parametrlari]

- [Panel shovqinini tozalash]: Ekran uzoq vaqt yoqilgan holda bo'lganda paydo bo'lishi mumkin bo'lgan muammolarni bartaraf qiladi.

EKRAN(RGB-PC) funksiyasidan foydalanish

(Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.)

SETTINGS / ⚙️ → ⓘ → [Rasm] → [Ekran(RGB-PC)]

ShK displeyining RGB rejimidagi parametrlarini sozlaydi.

- [Avtomatik ravishda o'rnatmoq]: Ekran holati, soat va fazani avtomatik sozlashga o'rnatadi. Konfiguratsiya qilish jarayoni borayotgan vaqtda namoyish qilinayotgan tasvir bir necha daqiqa turg'un bo'lmashligi mumkin.
- [Tasvir aniqligi]: Tegishli tasvir aniqligini tanlaydi.
- [Holat]/[Hajm]/[Bosqich]: Tasvir aniq bo'lmaganida, ayniqsa belgilar tebranib turganida avtomatik sozlashdan keyin parametrlarni sozlaydi.
- [Birlamchi holatiga tashlash]: Parametrlarni boshlang'ich qiymatlariga qayta tiklaydi.

Ovoz parametrlari

- Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.

Ovoz rejimi ni tanlash uchun

SETTINGS / ⚙️ → ⋮ → [Ovoz] → [Ovoz 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]: Tovushni kinolarni ko'rish uchun optimallashtiradi.
- [Clear Voice III]: Ular tovushni tiniqroq eshitadigan qilish uchun yaxshilaydi.
- [Sport]: Tovushni sport ko'rsatuvlarini ko'rish uchun optimallashtiradi.
- [Musiqqa]: Tovushni musiqa tinglash uchun optimallashtiradi.
- [O'yin]: Ovozni videoo'yinlarni o'ynash uchun optimallashtiradi.

Ovoz effektlari funksiyasidan foydalanish uchun

SETTINGS / ⚙️ → ⋮ → [Ovoz] → [Ovoz rejimi parametrlari]

- [Ekvalayzer]: Ekvalayzerdan foydalanib ovozni qo'lda sozlash.
- [Balans]: Chap karnay va o'ng karnay uchun tovush chiqarish balandligini sozlash.
- [Birlamchi holatiga tashlash]: ovoz parametrlarini qaytadan o'rnatish.

Ovoz chiqarish qurilmasini tanlash

SETTINGS /  →  → [Ovoz] → [Ovoz chiqishi]

- [Signage ovoz karnayi]: Signage monitorining ichki qurilgan dinamiklari orqali ovoz chiqarishingiz mumkin. Bu xususiyat faqat ichki qurilgan Signage dinamiklarga ega modellar uchun mavjud.
- [LG Ovoz sinxronlanishi / Bluetooth]: Signage monitoridan chiqadigan boy tovushdan qulay tarzda rohatlanish uchun Bluetooth audio qurilmalari yoki Bluetooth garnituralarini simsiz tarzda ulashingiz 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.
- Bu xususiyat faqat ayrim modellardagina mavjud.
- Ulangan yoki ulanishi mumkin bo'lgan qurilmalarni ko'rish uchun [Qurilma 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 bog'liq ravishda qurilma to'g'ri ulanmasligi yoki sinxronlashtirilmagan video va audio kabi nosozliklar yuzaga kelishi mumkin.
- Quyidagi hollarda tovush uzilib qolishi yoki sifati pasayishi mumkin:
 - Bluetooth qurilmasi Signage monitoridan ancha uzoqda bo'lsa.
 - Bluetooth qurilmasi bilan Signage monitori o'rtasida biror-bir to'siq mavjud bo'lsa.
 - Qurilmadan mikroto'lqinli pech yoki simsiz LAN routeri kabi boshqa radio chastotali qurilma yaqinida foydalanilsa.

Ovoz balandligini oshirish tezligi-ni tanlash

SETTINGS /  →  → [Ovoz] → [Ovoz rejimi] → [Ovozni ko'tarish miqdori]

Quyi/O'rtacha/Yuqori dan istalganini tanlash orqali siz ovoz balandligining diapazonini o'rnatishingiz mumkin.

Audioni video bilan sinxronlashtirish uchun

SETTINGS /  →  → [Ovoz] → [AV Sinxronlanishini sozlash]

- [Signage ovoz karnayi]: Video bilan tashqi karnaylar, jumladan, raqamli audio chiqishi portiga ulangan karnaylar, LG audio jihozi yoki quloqchindan chiqayotgan audioni sinxronlashtirishni sozlaydi. Sukut bo'yicha o'rnatilgan qiymatga nisbatan qiymat "-" ga qanchalik yaqin bo'lsa, ovoz chiqarilishi shunchalik tez va qiymat "+" ga qanchalik yaqin bo'lsa, ovoz chiqarilishi shunchalik sekin bo'ladi.
- [Bypass]: tashqi qurilmalardan kechikishsiz chiquvchi audio. Monitorga kiritilgan videoni qayta ishlash vaqti tufayli audio videoga qaraganda ertaroq chiqarilishi mumkin.

Tarmoq parametrlari

Signage monitori nomini o'rnatish

SETTINGS /  →  → [Tarmoq] → [Signage nomi]

Siz ekrandagi klaviaturadan foydalangan holda foydalaniladigan Signage monitor uchun nomni o'rnatishingiz mumkin.

Simli tarmoqni o'rnatish

SETTINGS /  →  → [Tarmoq] → [Simli (Ethernet)]

- Simli tarmoqqa ulash: LAN porti orqali monitoringizni mahalliy tarmoqqa (LAN) ulang va tarmoq parametrlarini sozlang. Faqat simli tarmoq ulanishlari qo'llab-quvvatlanadi. Fizik ulanishni amalga oshirgandan keyin kam sondagi uy tarmoqlari displey tarmog'i parametrlarining sozlanishini talab qilishi mumkin. Ko'pchilik tarmoqlar uchun displey hech qanday sozlashlarsiz tarmoqni ulashni avtomatik bajaradi. Batafsil ma'lumot olish uchun internet provayderingizga murojaat qiling yoki router qo'llanmasiga qarang.

Simsiz tarmoqni o'rnatish

(Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.)

SETTINGS /  →  → [Tarmoq] → [Wi-Fi]

Agar siz monitor simsiz tarmoqqa o'rnatgan bo'lsangiz, simsiz Internet tarmoqlarini qidirishingiz va ularga ulanishingiz mumkin.

- [Yashirin simsiz tarmoq qo'shish]: Agar siz tarmoq nomini to'g'ridan-to'g'ri kiritsangiz, simsiz tarmoqni qo'shishingiz mumkin.
- [WPS PBC ulanishi]: PBC bilan ishlaydigan simsiz routerdagi tugmani bosib, unga osonlik bilan ulaning.
- [WPS PIN kod ulanishi]: PIN-kod qo'llab-quvvatlanadigan simsiz routingning veb-sahifasida PIN-kod raqamini kiritib, routerga oddiy usulda ulaning.
- [Wi-Fi kengaytirilgan parametrlari]: Simsiz tarmoqqa ulanish uchun tarmoq ma'lumotlarini qo'lda kiriting. Foydalanish mumkin bo'lgan simsiz tarmoq paydo bo'lmagan hollarda Wi-Fi kengaytirilgan parametrlari. Siz tarmoq qo'shish imkoniyatiga ega bo'lasiz.

! ESLATMA

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

SoftAP-ni o'rnatish

(Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.)

SETTINGS /  →  → [Tarmoq] → [SoftAP]

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

- SIGNAGE-dan foydalanish uchun internet ulanishiga ega bo'lishingiz kerak.
- SoftAP xususiyati va Screen Share (Ekranni baham ko'rish) xususiyatidan bir vaqtda foydalana olmaysiz.
- Wi-Fi adapterlarini qo'llab-quvvatlovchi modellarda SoftAP menyusi faqat Wi-Fi adapteri mahsulotga ulangan hollardagina yoqiladi.
- SoftAP ulanishi to'g'risidagi ma'lumotlar
 - SSID: Simsiz internet ulanishini hosil qilish uchun zarur bo'lgan o'ziga xos identifikator
 - Xavfsizlik kaliti: Kerakli simsiz tarmoqqa ulanish uchun siz kiritadigan xavfsizlik kaliti
 - Ulangan qurilmalar soni: Hozirda Wi-Fi ulanishi orqali Signage qurilmasiga ulangan qurilmalar sonini ko'rsatadi. 10 tagacha bo'lgan qurilmalar qo'llab-quvvatlanadi.

Tarmoqni o'rnatish uchun maslahatlar

- Ushbu displey bilan standart LAN kabelidan (RJ45 ulovchisiga ega bo'lgan Cat5 yoki balandrogi) foydalaning.
- O'rnatish vaqtidagi ko'pgina tarmoq ulanishi muammolarini router yoki modemni qayta o'rnatish orqali hal qilish mumkin. Displeyni uy tarmog'iga ulagandan keyin tezda o'chiring va/yoki uy tarmog'i routeri yoki modemning elektr tarmog'iga ulash kabelini uzing, keyin displeyni yoqing va/yoki elektr tarmog'iga ulash kabelini qaytadan ulang.
- Internet provayderiga (ISP) bog'liq ravishda internet xizmatidan foydalanishi mumkin bo'lgan qurilmalar soni tegishli xizmat ko'rsatish shartlari bilan cheklab qo'yilishi mumkin. Batafsil ma'lumotlar olish uchun internet provayderingizga murojaat qiling.
- Aloqa xatolari/internet ulanishingiz yoki boshqa ulangan qurilma bilan bog'liq bo'lgan noto'g'ri ishlashlar tufayli displey va/yoki internet ulanishi xususiyatining har qanday noto'g'ri ishlashi uchun LG javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.
- Internet ulanishingiz doirasidagi muammolar uchun LG javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.
- 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 cheklanishlar tufayli ayrim internet ulanishi operatsiyalaridan foydalanib bo'lmasligi mumkin.
- Internet provayder tomonidan olinadigan har qanday to'lovlar, jumladan va bu bilan chegaralanmasdan, ulanish uchun to'lovlarga faqat o'zingiz javobgardirsiz.

! ESLATMA

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

⚠ DIQQAT

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

Simsiz tarmoqni o'rnatish uchun maslahatlar

- Simsiz tarmoqlarning ishlashiga 2,4 GHz chastotada ishlovchi boshqa qurilmalar (simsiz telefonlar, Bluetooth qurilmalari yoki mikroto'lqinli pechlar) xalaqitlar hosil qilishlari mumkin. Boshqa Wi-Fi qurilmalari kabi 5 GHz chastotada ishlovchi boshqa qurilmalar ham xalaqitlar hosil qilishlari mumkin.
- Atrofdagi simsiz muhit simsiz tarmoqning sekin ishlashiga sabab bo'lishi mumkin.
- Agar siz butun mahalliy uy tarmog'ini o'chirmasangiz, ayrim qurilmalarda tarmoq trafigi sodir bo'lishi mumkin.
- Kirish nuqtasi uchun simsiz ulanishni qo'llab-quvvatlaydigan kirish nuqtasi qurilmasi talab qilinadi va ushbu qurilmada simsiz ulanish xususiyati yoqilgan bo'lishi kerak. Kirish nuqtangizda simsiz ulanishdan foydalanish mumkinligi to'g'risida bilish uchun xizmat ko'rsatuvchi provayderga murojaat qiling.
- Kirish nuqtasi ulanishi uchun SSID va kirish nuqtasining xavfsizlik parametrlarini tekshiring. SSID va kirish nuqtasining xavfsizlik parametrlari to'g'risida ma'lumotlar olish uchun tegishli hujjatlarga qarang.
- Tarmoq qurilmalaridagi (simli/simsiz liniya marshrutizatori, xab) noto'g'ri parametrlar monitoring sekin ishlashi yoki to'g'ri ishlamasligiga sabab bo'lishi mumkin. Qurilmalarni tegishli qo'llanmaga muvofiq to'g'ri ulang va tarmoqni o'rnatang.
- Kirish nuqtasining ishlab chiqaruvchisiga bog'liq ravishda ulash usuli farq qilishi mumkin.

Umumiy Parametrlar

Tilni sozlash uchun

SETTINGS /  →  → [Umumiy] → [Menyu tili]

Ekranda namoyish qilingan menyuda tillardan birini tanlang.

- [Menyu tili]: Signage uchun tilni o'rnatadi.

Klaviatura tilini o'rnatish

SETTINGS /  →  → [Umumiy] → [Klaviatura tillari]

Klaviaturada ko'rsatish uchun o'zingiz xohlagan tilni tanlang.

- [Klaviatura tillari]: Klaviatura tilini o'rnatadi.

Vaqt/sanani o'rnatish uchun

SETTINGS /  →  → [Umumiy] → [Vaqt va sana]

Siz vaqtni tekshirishingiz yoki o'zgartirishingiz mumkin.

- [Avtomatik ravishda o'rnatmoq]: Vaqt va Sana-ni o'rnatishingiz mumkin.
- [Yozgi vaqt]: Yozgi vaqtga o'tish uchun Boshlash vaqti va Tugash vaqti-ni o'rnatishingiz mumkin. DST boshlash/tugatish faqat ularni bir-birlaridan bir kundan ortiq farq bilan o'rnatilgan hollardagina ishlaydi.
- [NTP serverini sozlash]: Asosiy NTP serveridan boshqa NTP serverlarini o'rnatish imkonini beradi. (Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.)
- [Vaqt mintaqasi]: Continent (Qit'a), Country/Territory (Mamlakat/Hudud) va City (Shahar) uchun parametrlarni o'zgartirishingiz mumkin.

Monitorni avtomatik yoqish yoki o'chirish uchun

SETTINGS /  →  → [Umumiy] → [Taymerlar]

Monitoringiz uchun Yoqish/O'chirish taymeri-ni o'rnatishingiz mumkin.

- [Taymerda]: siz monitoringiz yoqilish vaqtni o'rnatishingiz mumkin.
- [Taymer o'ch]: siz monitoringiz o'chirish vaqtni o'rnatishingiz mumkin.
- [Quvvat o'chirishi signali yo'q (15Daq)]: Kiritish signali bo'lmaganda, monitor 15 daqiqadan keyin avtomatik ravishda o'chadi. Agar uni avtomatik ravishda o'chishini istamasangiz, Signal yo'q O'chirilsin ni O'ch ga o'rnatang.
- [Quvvatni avtomatik o'chirish]: Tugma kiritishi bo'lmaganda, monitor avtomatik ravishda o'chadi.

! ESLATMA

- O'chirish vaqti/Yoqish vaqti yettitaqacha rejalarni saqlashi mumkin; reja ro'yxatidagi avvaldan o'rnatilgan vaqtda monitor yonadi yoki o'chadi. Agar reja ro'yxatida bir nechta vaqt o'rnatilgan bo'lsa, bu funksiya joriy vaqtga eng yaqin bo'lgan vaqtda ishlaydi.
- Yonish yoki o'chirish vaqti o'rnatilgandan keyin bu funksiyalar har kuni avvaldan o'rnatilgan vaqtda ishlaydi.
- Rejalangan o'chirish funksiyasi faqat qurilma vaqti to'g'ri o'rnatilgandagina to'g'ri ishlaydi.
- Rejalangan yoqish va o'chirish vaqtlari bir xil bo'lganda qurilma yoqilgan hollar uchun o'chirish vaqtlari va qurilma o'chiq bo'lgan hollarda yoqish vaqtlari ustunroq bo'ladi.

ID-ni o'rnatishni sozlash

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

- [ID-ni o'rnatish] (1 dan 1000 gacha): Namoyish qilish uchun bir nechta mahsulot ulanganda har bir mahsulotga o'ziga xos ID raqamini avtomatik ravishda 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.
- [Qurilma identifikatorini avtomatik o'rnatish]: Namoyish qilish uchun bir nechta mahsulot ulanganda har bir qurilmaga o'ziga xos ID raqamini avtomatik ravishda tayinlaydi.
- [O'rnatilgan qurilma identifikatorini birlamchi holatga qaytarish]: Mahsulot uchun o'rnatilgan ID'ni 1 ga qaytaradi.

! ESLATMA

- Avtomatik ID parametrlaridan foydalanganda birinchi qurilmaga faqatgina IQ signalini o'tkazish talab qilinadi. IQ signali boshqa qurilmalarga o'tkazilganda noto'g'ri ishlashlar yuzaga kelishi mumkin.

Plitka rejimidan foydalanish

(Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.)

SETTINGS / ⚙️ → ⓘ → [Umumiy] → [Yonma-yon rejim]

Siz birlashtirish ekranini har bir displeyni sozlaganingiz kabi sozlashingiz mumkin.

- [Satr] (1 dan 15 gacha): Qatorlar sonini o'rnatadi.
- [Ustun] (1 dan 15 gacha): Plitkalar ustunlari sonini o'rnatadi.
- [Yonma-yon rejim identifikatori] (1 dan 225 gacha): Plitka ID-ni o'rnatadi. Siz tanlagan ID ekranda namoyish qilinadi.
- [Tabiiy]: Tabiiyroq namoyish qilish uchun ekranlar orqasidagi masofani hisobga olgan holda tasvir qisman tushirib qoldiriladi.
- [Tabiiy o'lcham]: Tabiiy rejim uchun ekranlar o'rtasidagi masofani o'rnatadi.
- [Birlamchi holatga tashlash]: Plitka parametrlarini 2 x 2 ga qayta o'rnatadi.

! ESLATMA

- Agar Plitka rejimi yoqilgan bo'lsa, boshqa displeylar bilan bir xil tasvir sifatini ta'minlash uchun Energiyani aqlli tejash rejimi o'chirib qo'yiladi.
- Belgilash mumkin bo'lgan ustun va qatorlarning maksimal soni modeliga qarab farqlanishi mumkin.
- Bu funksiyadan foydalanish uchun mahsulot: - Boshqa mahsulotlar bilan birgalikda namoyish qilinayotgan bo'lishi kerak.
 - Boshqa mahsulotlar bilan birgalikda namoyish qilinayotgan bo'lishi kerak.
 - Taqsimlagich yoki DP ketma-ket zanjir orqali har bir displeyga ulash orqali boshqarilishi kerak.
 - Plitka rejimi: Gorizontaal x Vertikal (Gorizontaal = 1 dan 15 gacha, Vertikal = 1 dan 15 gacha)
 - 15 x 15 mavjud

Ikki tomonli ekranni sozlash

(Faqat ikki tomonli yassi OLED modellar uchun)

SETTINGS /  →  → [Umumiy] → [Ikkitali ko'rish ekran parametri]

- [Old ekran nomi]: Old ekranning nomini o'rnatadi.
- [Orqa ekran nomi]: Orqa ekranning nomini o'rnatadi.
- [Ekran almashish]: Ekranning old va orqa tomonlaridagi tasvirlarni almashtiradi.
- [Ekran aksini ko'rsatish]: Joriy ekrandagi tasvirni qarama-qarshi ekranga nusxa ko'chiradi.
- [Ekran o'chirilgan]: Old yoki orqa ekranni o'chiradi.
- [Barcha parametrlarni klonlash]: Old ekran uchun barcha parametrlarni orqa ekran uchun mos parametrlarga nusxa ko'chiradi. Bu opsiya faqatgina old ekran uchun yoqilgan.

Monitor parametrlarini qayta o'rnatish uchun

SETTINGS /  →  → [Umumiy] → [Birlamchi parametrlarga qaytarmoq]

Barcha monitor parametrlarini qayta o'rnatadi.

UHD chuqur rang-dan foydalanish

(Faqat Ultra HD modellar uchun)

SETTINGS /  →  → [Umumiy] → [UHD Deep Color]

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

Agar Deep Color (Chuqur rang) parametri 3840 x 2160 @ 60 Hz ko'rsatkichda On (Yoqish) qilib belgilanganda videokartada muvofiqlik muammosi yuz bersa, Deep Color (Teran ranglar) parametrini Off (O'chirish) holatiga o'zgartiring.

- Kirish portiga qarab, HDMI va DP xarakteristikalarini turlicha bo'lishi mumkin. Ulashdan oldin har bir qurilmaning texnik xususiyatlarini tekshiring.
- HDMI 1 va 2 kirish portlari yuqori aniqlikdagi 4K @ 60 Gz (4:4:4, 4:2:2) video xususiyatlari uchun eng yaxshi darajada mos keladi. Ammo, tashqi qurilmaning xarakteristikalariga qarab, video yoki audio qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin. Agar bu hol yuz bersa, boshqa HDMI portiga ulang.

KO'NGILOCHISH

Multimedia xususiyatlaridan foydalanish

USB/SD xotira qurilmalarini ulash

USB flesh xotirasi, SD xotira qurilmalari yoki tashqi qattiq disk kabi USB xotira qurilmasini displeyga ulang va multimedia xususiyatlaridan foydalaning.



DIQQAT

- Photo & Video (Fotosurat va video) yoki Music (Musika) o'ynatilayotganda monitorni o'chirmang, yoki USB saqlash qurilmasini sug'urib olmang.
- USB saqlash qurilmasida saqlangan fayllarni tez-tez zaxiraviy nusxalab turing, chunki fayllarning yo'qotilishi yoki shikastlanishi kafolat bilan qamrab olinmasligi mumkin.

USB/SD xotira qurilmalaridan foydalanish uchun maslahatlar

- Faqat USB saqlash qurilmasi tanib olinishi mumkin.
- USB qurilmasi USB xabi orqali ulanganda u samarali ishlamaydi.
- Avtomatik tanib olish dasturidan foydalanuvchi USB saqlash qurilmasi tanib olinmasligi mumkin.
- O'z drayveridan foydalanuvchi USB saqlash qurilmasi tanib olinmasligi mumkin.
- USB saqlash qurilmasini tanib olish tezligi har bir qurilmaga bog'liq bo'lishi mumkin.
- Ulangan qurilma ishlayotgan vaqtda displeyni o'chirmang yoki USB saqlash qurilmasini ajratib chiqarmang. Agar USB saqlash qurilmasi to'satdan uzilsa, saqlangan fayllar yoki qurilmaning o'zi shikastlanishi mumkin.
- Iltimos, kompyuterda ishlash uchun moslashtirilgan USB saqlash qurilmasini ulamang. Qurilma mahsulotning noto'g'ri ishlashiga olib kelishi yoki ijro etmasligi mumkin. Faqat oddiy musiqa, rasm yoki video fayllari mavjud bo'lgan USB saqlash qurilmasidan foydalaning.
- Windows tomonidan qo'llab-quvvatlanmaydigan yordamchi dastur bilan formatlangan USB saqlash qurilmasi tanib olinmasligi mumkin.
- Tashqi quvvat ta'minotini talab qiluvchi USB saqlash qurilmasi (0,5 Adan ortiq) alohida quvvat ta'minotiga ulanishi kerak. Agar ulanmasa, qurilma tanib olinmasligi mumkin.
- Iltimos, USB saqlash qurilmasini qurilma ishlab chiqaruvchisi tomonidan berilgan kabeldan foydalangan holda ulang.
- Ayrim USB saqlash qurilmalari qo'llab-quvvatlanmasligi yoki to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- USB saqlash qurilmalarining fayllarni tartiblash usuli Window XP-nikiga o'xshash va fayl nomi 100 tagacha ingliz belgisini taniy olishi mumkin.
- Muhim fayllarni muntazam ravishda zaxiraviy nusxalab turing, chunki USB saqlash qurilmasi shikastlanishi mumkin. Biz har qanday ma'lumotlarni yo'qotilishi uchun javobgarlikni o'z zimmmamizga olmaymiz.
- Agar USB qattiq diskida tashqi quvvat manbai mavjud bo'lmasa, USB qurilmasi tanib olinmasligi mumkin. Qurilmaning tanib olinishini kafolatlash uchun tashqi quvvat manbaini ulang.
 - Iltimos, tashqi quvvat manbai uchun quvvat adapteridan foydalaning. Biz tashqi quvvat manbai uchun USB kabelini ta'minlab bermaymiz.

- Agar USB saqlash qurilmasi bir nechta qismlarga ega bo'lsa yoki siz USB multi-kartrideridan foydalansangiz, siz to'rttagacha qismdan yoki USB saqlash qurilmalaridan foydalanishingiz mumkin.
- Agar USB saqlash qurilmasi USB multi-kartrideriga ulangan bo'lsa, uning hajmi to'g'risidagi ma'lumotlar aniqlanmasligi mumkin.
- Agar USB saqlash qurilmasi to'g'ri ishlamasa, uni uzib qayta ulang.
- Aniqlash tezligi qurilmaga bog'liq ravishda farq qiladi.
- Agar USB saqlash qurilmasi Kutish rejimida ulansa, displey yoqilgan holatda bo'lganda ma'lum qattiq disk avtomatik ravishda yuklanishi mumkin.
- Tavsiya qilingan sig'im USB tashqi qattiq disklari uchun 1 TB yoki undan kamroq va USB saqlash qurilmalari uchun 32 GB yoki undan kamroq.
- Tavsiya qilingan sig'imga qaraganda kattaroq sig'imga ega bo'lgan har qanday qurilma to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- Agar "Energy Saving" (Energiyani tejash) funksiyaga ega bo'lgan USB tashqi qattiq diski ishlamasa, qattiq diskni o'chirib yoqishni sinab ko'ring.
- USB 2.0 dan past bo'lgan USB saqlash qurilmalari ham qo'llab-quvvatlanadi, biroq ular videolarda to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- Bitta papka ostida eng ko'pi bilan 999 ta tag papkalar yoki fayllar tanib olinishi mumkin.
- SD kartalar uchun SDHC turi qo'llab-quvvatlanadi. SDXC kartasidan foydalanish uchun uni avval NTFS fayl tizimiga formatlang.
- SD kartalar va USB xotira qurilmalari uchun exFAT fayl tizimi qo'llab-quvvatlanmaydi.
- Ayrim modellar SD kartalarni qo'llab-quvvatlamaydi.

Fotosurat va video

- OLED modellarida fotosurat xususiyati qo'llab-quvvatlanmaydi.

Qo'llab-quvvatlanadigan fotosurat va video fayllari

Qo'llab-quvvatlanadigan tashqi subtitrlar formati

- *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)

! ESLATMA

- Ma'lum modellarda subtitrlar qo'llab-quvvatlanmaydi.
- Ichki qurilgan subtitrlar qo'llab-quvvatlanmaydi.

Qo'llab-quvvatlanadigan video kodeklar

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

! ESLATMA

- 3D videolar qo'llab-quvvatlanmaydi.

Ma'lumotlar o'tkazishning eng yuqori tezligi

- Full HD Video
H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 40 Mb/s
HEVC 1920 x 1080@60P MP@L4.1, Main10 Profile@L4.1 40 Mb/s
- Ultra HD (Faqat Ultra HD modellar uchun)
H.264 1920 x 1080@60P 4096 x 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 50 Mb/s
HEVC 4096 x 2160@60P MP@L5.1, Main10 Profile@L5.1 50 Mb/s

Qo'llab-quvvatlanuvchi fotosurat fayli

Fayl formati	Format	Element
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	• Minimum: 64 x 64 • Maksimum - Oddiy turi: 15360 (K) x 8640 (B) - Ilgarilama tur: 1920 (K) x 1440 (B)
.png	PNG	• Minimum: 64 x 64 • Maksimum: 5760 (K) x 5760 (B)
.bmp	BMP	• Minimum: 64 x 64 • Maksimum: 1920 (K) x 1080 (B)

Fotosuratlar va videolarni ko'rish

HOME /  → 

- 1 Kerakli xotira qurilmasini tanlang.
- 2 O'zingiz xohlagan fotosurat yoki videoni tanlang va ko'ring.

Video fayllarini o'ynatish uchun maslahatlar

- Ayrim foydalanuvchi tomonidan yaratilgan subtitrlar to'g'ri o'ynatilmasligi mumkin.
- Subtitrlardagi ayrim maxsus belgilar ko'rsatilmaydi.
- Subtitrlarda HTML teglari qo'llab-quvvatlanmaydi.
- Qo'llab-quvvatlanmaydigan tillardagi subtitrlardan foydalanib bo'lmaydi.
- Audio til o'zgartirilganda ekran vaqtinchalik uzulishlardan (tasvirning to'xtatilishi, tezroq o'ynatish va boshqalar) zararlanishi mumkin.
- Shikastlangan video fayli to'g'ri o'ynatilmasligi yoki ayrim pleyer funksiyalaridan foydalanib bo'lmisligi mumkin.
- Ayrim kodlovchilar tomonidan yaratilgan video fayllarini to'g'ri o'ynatib bo'lmisligi mumkin.
- Agar yoqilgan faylda video va audio tuzilmalari o'zaro aralashgan bo'lsa, video yoki audio chiqariladi.
- Ko'rsatilgan turdagi va formatdagidan boshqa video fayllari to'g'ri o'ynatilmasligi mumkin.
- O'ynatish mumkin bo'lgan faylning maksimal ma'lumotlarni uzatish tezligi 20 Mbit/s. (Motion JPEG: faqat 10 Mbit/s)
- Biz H.264/AVC da 4.1 yoki undan balandroq daraja bilan kodlangan profilarning tekis o'ynatilishiga kafolat bermaymiz.
- Fayl hajmi 30 GBdan katta bo'lgan video fayllar qo'llab-quvvatlanmaydi.
- Video va tagsarlavha fayllari bitta papkaga joylashtirilgan bo'lishi kerak. Tagsarlavhalar to'g'ri namoyish qilinishi uchun video va tagsarlavha fayllarining bir xil nomlanganligiga ishonch hosil qiling.
- Yuqori tezlikdagi ulanishni qo'llab-quvvatlamaydigan USB ulanishi orqali videoni o'ynatish to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- Ishlab chiqaruvchi va modelga bog'liq ravishda Network Attached Storage (NAS) qurilmasidagi tagsarlavhalar qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- Global Motion Compensation (GMC) va Quarterpel Motion Estimation (Qpel) tomonidan kodlangan fayllarni oqimlashtirish qo'llab-quvvatlanmaydi.
- (Faqat Ultra HD modellar uchun) Ultra HD tasvir: 3840 x 2160
LG Electronics tomonidan rasman taqdim etilgan tarkibdan boshqa ayrim HEVC-kodlangan Ultra HD videolarni o'ynatib bo'lmisligi mumkin. Ayrim kodeklardan dasturiy ta'minot yangilanganidan keyin foydalanish mumkin.

Kengaytirma	Kodek	
.mkv, .mp4, .ts	Video	H.264/AVC, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- O'ynatish mumkin bo'lgan fayl hajmlari kodlash sharoitiga bog'liq ravishda farq qilishi mumkin.
- AAC Main profil qo'llab-quvvatlanmaydi.
- Ayrim kodlovchilar tomonidan yaratilgan video fayllar o'ynatilmasligi mumkin.

Rejalangan holda o'ynatish

- Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.

Siz o'zingiz tanlagan tarkibni ma'lum vaqtda o'ynatishni rejalashtirishingiz mumkin. (Rejalangan holda o'ynatishdan tashqi kirishlar bilan birgalikda foydalanish mumkin.)

HOME /  → 

- 1 Kerakli xotira qurilmasini tanlang.
- 2 O'zingiz rejalamoqchi bo'lgan fayl mavjud bo'lgan papkani kiriting.
- 3 Yuqori o'ng tomondagi Yangi Rejalangan O'ynatish tugmasini cherting.
- 4 O'zingiz o'ynatishni rejalashtirmoqchi bo'lgan tarkibni tanlang.
- 5 Yangi reja yaratish uchun reja tafsilotlarini kiriting.
- 6 Tanlangan tarkibingizning bir vaqtda o'ynatilishini kuzatib turing.

Eksport

- Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.

HOME /  → 

- 1 Kerakli xotira qurilmasini tanlang.
- 2 O'zingiz eksport qilmoqchi bo'lgan fayl mavjud bo'lgan papkani kiriting.
- 3 Yuqori o'ng tomondagi Eksport Qilish tugmasini cherting.
- 4 O'zingiz eksport qilmoqchi bo'lgan faylni tanlang.
- 5 Yuqori o'ng tomondagi Nusxalash / Ko'chirish tugmasini cherting va faylni eksport qilmoqchi bo'lgan qurilmani tanlang.
- 6 Faylning tanlangan qurilmaga nusxalanganligi yoki ko'chirilganligini tekshiring.

Yo'q qilmoq

HOME /  → 

- 1 Kerakli xotira qurilmasini tanlang.
- 2 O'zingiz o'chirmoqchi bo'lgan faylga bo'lgan yo'lni kiriting.
- 3 O'chirish tugmasini cherting.
- 4 O'zingiz o'chirmoqchi bo'lgan faylni tanlang.
- 5 Yuqori o'ng burchakdagi O'chirish tugmasini cherting.
- 6 Ro'yxatdan faylning o'chirilganligini tekshiring.

Musiq

Qo'llab-quvvatlanadigan musiqa fayllari

- Audio chiqishini qo'llab-quvvatlamaydigan ayrim modellar musiqani o'ynata olmaydi.

Fayl formati	Element	Ma'lumot
.mp3	Ma'lumotlarni o'tkazish tezligi	32 Kb/sdan 320 Kb/sgacha
	Tanlanma chastotasi	16 KHz dan 48 KHz gacha
	Qo'llab-quvvatlash	MPEG1, MPEG2
	Kanallar	Mono, Stereo
.wav	Ma'lumotlarni o'tkazish tezligi	-
	Tanlanma chastotasi	8 kHz dan 48 kHz gacha
	Qo'llab-quvvatlash	PCM
	Kanallar	Mono, Stereo
.ogg	Ma'lumotlarni o'tkazish tezligi	64 Kb/sdan 320 Kb/sgacha
	Tanlanma chastotasi	8 kHz dan 48 kHz gacha
	Qo'llab-quvvatlash	Vorbis
	Kanallar	Mono, Stereo
.wma	Ma'lumotlarni o'tkazish tezligi	128 Kb/sdan 320 Kb/sgacha
	Tanlanma chastotasi	8 kHz dan 48 kHz gacha
	Qo'llab-quvvatlash	WMA
	Kanallar	6 tagacha kanal

Musiq o'ynatish

HOME /  → 

- 1 Kerakli xotira qurilmasini tanlang. Siz My playlist (Ijro ro'yxatim)-da barcha saqlash qurilmalari bo'ylab o'ynatmoqchi bo'lgan qo'shiqlarni tanlashingiz mumkin.
- 2 Kerakli musiqiy tarkibni tanlang va zavqlaning.

Yo'q qilmoq

HOME /  → 

- 1 Kerakli xotira qurilmasini tanlang.
- 2 O'zingiz o'chirmoqchi bo'lgan faylga bo'lgan yo'lni kiriting.
- 3 O'chirish tugmasini cherting.
- 4 O'zingiz o'chirmoqchi bo'lgan faylni tanlang.
- 5 Yuqori o'ng burchakdagi O'chirish tugmasini cherting.
- 6 Ro'yxatdan faylning o'chirilganligini tekshiring.

SuperSign tarkiblari

SuperSign Tahrirlagichidagi Eksport opsiyasidan foydalangan holda saqlangan fayllarni o'ynatad.

Eksport opsiyasidan foydalanib saqlangan fayllarni o'ynatish uchun

HOME /  → 

Faqat SuperSign Manager (SuperSign menejeri) tomonidan taqsimlangan tarkiblar namoyish qilinadi va tanlash mumkin. Agar USB/SD xotira qurilmasi ulangan bo'lsa, USB/SD qurilmasidagi tasvir qo'shimcha ravishda chiqariladi.

! ESLATMA

- Agar papka "Normal" deb nomlangan yoki USB/SD kartada AutoPlay mavjud bo'lsa hamda unda o'ynatiluvchi fayllar bo'lsa, USB/SD karta ulanganda fayllar avtomatik ravishda o'ynatiladi.
- OLED mahsulot turlari bitta video yoki bitta flesh fayllaridan boshqa tarkib turlarini o'ynatmaydi. SuperSign tahrirlagichi orqali hosil qilingan tarkib ham o'ynatilmaydi.

Ma'lumot

Signage monitorining asosiy ma'lumotlarini tekshirish

HOME /  → 

Signage monitorida asosiy ma'lumotlarni ko'rishingiz mumkin.

Shuningdek, siz Smart Energy Saving Mode (Quvvatni aqlli tejash rejimiga) o'zgartirishingiz yoki Fail Over (Xatolikka chidamlilik) parametrlarini sozlashingiz mumkin. (Smart Quvvat tejash rejimiga faqat Quvvat tejash rejimi yoqilgan bo'lganda o'zgartirish mumkin. OLED modellarida Energiyani aqlli tejash rejimi mavjud emas.)

Mahalliy tarkiblar rejalovchisi

- Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.
- Suratlarni navbat bilan ko'rsatishda tavsia etilgan sig'im 4096 x 2160 yoki undan pastroqdir.

Rejalangan o'ynatishni o'rnatish

Siz Local Contents Scheduler (Mahalliy tarkiblar rejalovchisi) va Photo & Video (Fotosurat va video) ilovasidan foydalanib, rejalangan o'ynatishni yaratishingiz mumkin.

Fotosurat va video bilan rejalangan o'ynatish

- 1-usul: Fotosurat va video ilovasidagi rejalangan o'ynatish bo'limiga qarang.
 - 2-usul: **HOME** /  → 
- 1 Yuqori o'ng tomondagi Yangi rejalangan o'ynatish tugmasini bosing.
 - 2 Mahalliy Tarkiblar tugmasini bosing.
 - 3 O'zingiz o'ynatishni rejalashtirmoqchi bo'lgan saqlash qurilmasini tanlang.
 - 4 Photo & Video (Fotosurat va video) ilovasiga o'tgandan keyin o'zingiz o'ynatishni rejalashtirmoqchi bo'lgan tarkibni tanlang.
 - 5 Yangi reja yaratish uchun reja tafsilotlarini kiriting.
 - 6 Tanlangan tarkibingizning bir vaqtda o'ynatilishini kuzatib turing.

Tashqi kirish bilan rejalangan o'ynatish

HOME /  → 

- 1 Yuqori o'ng tomondagi Yangi rejalangan o'ynatish tugmasini bosing.
- 2 Kirish Manbai-ni tanlang.
- 3 Yangi reja yaratish uchun reja tafsilotlarini kiriting.
- 4 Tanlangan tashqi kirishingizning bir vaqtda o'ynatilishini kuzatib turing.

Ekranni baham ko'rish

- Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.

Mobil qurilma yoki Windows ShK kabi qurilmalar ekranlariga WiDi yoki Miracast kabi simsiz ulanishlar orqali monitorda namoyish qilinishiga imkon beradi.

Ekranni baham ko'rish-dan foydalanish

HOME /  → 

- 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.
- Ulanish o'rnatilgandan keyin foydalanuvchi qurilmasi bilan monitor o'rtasidagi Ekranni baham ko'rish yoqiladi.

! ESLATMA

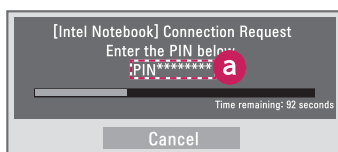
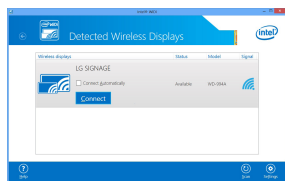
WiDi (Simsiz display)-ni sozlash

Simsiz display so'z birikmasining qisqartmasi bo'lgan WiDi namoyish qilish uchun Intel WiDi-ni qo'llab-quvvatlovchi noutbukdan video va ovoz fayllarini simsiz o'tkazuvchi tizimdir.

Bu faqat muayyan kirish rejimlaridagina mavjud (Kompozit/Komponent/RGB/HDMI/DP/OPS/DVI-D).

Bulardan boshqa rejimlarda ShK tomonidan LG eshittirish tizimlarini aniqlab bo'lmaydi.

- Kompyuteringizni Kirish nuqtasiga ulang. (Bu xususiyatdan Kirish nuqtasiz foydalanish mumkin, biroq optimal ishlashi uchun unga ulash tavsiya qilinadi.) Kompyuteringizda Intel WiDi () dasturini ishga tushiring.
- Yaqin atrofdagi har qanday WiDi-ni qo'llab-quvvatlovchi LG eshittirish tizimlari aniqlanadi. Aniqlangan displeyalar ro'yxatida ulash uchun Eshittirish tizimlarini tanlang va keyin Ulanish-ga cherting. Kompyuteringizning kiritish maydonidagi Eshittirish tizimlarida namoyish qilingan 8 ta raqamli PIN kodni (a) kiriting (b) va keyin Davom ettirish-ga cherting.



Eshittirish tizimlari ekranı



Kompyuter ekranı

- 10 soniya ichida Eshittirish tizimlari ekranida kompyuter ekranı paydo bo'ladi. Simsiz muhit namoyish qilishda ekranga ta'sir qilishi mumkin. Agar ulanish yaxshi bo'lmasa, Intel WiDi ulanishi yo'qolishi mumkin.
- LG Eshittirish tizimlari ro'yxatidan o'tkazishni talab qilmaydi.
 - Intel WiDi ishlatish to'g'risida ko'proq ma'lumot uchun <http://intel.com/go/widi> saytiga tashrif buyuring.
 - Bu WiDi 3.5 yoki keyingi versiyalarida yaxshi ishlaydi.

Guruh menejeri

- Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.

Ushbu shablonga asoslangan tarkibni tahrirlash dasturidan foydalangan holda tarkibni yaratishingiz, boshqarishingiz va o'ynatishingiz mumkin. Quyidagi uchta rejim mavjud: Asosiy, Ikkilamchi va Avtonom. Dasturdan Asosiy va Ikkilamchi rejimlar o'rtasida rejalarini taqsimlash va o'ynatish uchun foydalanish mumkin. U yana mobil qurilma yoki ShKdan kirish bilan ham ta'minlaydi.

DIQQAT

- USB xotira qurilmasi/SD kartaga saqlangan maksimal 5000 ta tasvirlarni ShK yoki mobil qurilmada namoyish qilish mumkin. 5000 tadan ortiq bo'lgan tasvirlarni ShK yoki mobil qurilmada namoyish qilib bo'lmaydi. Bundan tashqari USB xotira qurilmasi yoki SD kartada foydalanish uchun 1000 tadan ko'p bo'lmagan tasvirlarni saqlashni tavsiya qilamiz. Agar siz 1000 tadan ko'proq tasvirlardan foydalansangiz, muhitingizga bog'liq ravishda tasvirlar bir tekis namoyish qilinmasligi mumkin.
- Mos qurilmalar (qurilma yoki brauzeringiz turi yoki versiyasiga qarab ayrim xususiyatlar mavjud bo'lmisligi mumkin.)
 - Android 4.4 yoki undan keyingi versiyalar (Chromium v.38.0)
 - iOS 8 yoki undan keyingi versiyalar (Safari v.600.1.4 yoki undan keyingi versiyalar)
 - ShK: Chromium v.38.0
- Qo'llab-quvvatlanadigan tasvir aniqliklari (bu dastur quyidagi tasvir aniqliklari uchun optimallashtirilgan):
 - 360 x 640, 600 x 960, 375 x 667, 768 x 1024 va 1920 x 1080
- Agar UHD videolarini UHD modelida o'ynatsangiz, tezlikka ishlov berishning cheklavlari tufayli yuqori bitreytga ega videolar to'g'ri o'ynatilmisligi mumkin.
- Monitorlar bitta tarmoqqa ulanganda Asosiy rejimda Ikkilamchi rejimni tanlashingiz mumkin.
- 50 MBdan kattaroq video fayllarni mobil qurilmalardan to'g'ri yuklab bo'lmisligi mumkin. Biz shunday fayllarni USB/SD xotira qurilmalari orqali o'ynatishni tavsiya qilamiz.

Funksiya

Foydalanuvchi tomonidan tanlangan rejimga ko'ra quyidagi funksiyalar taqdim etiladi. Biroq Usta rejimida tanlangan monitorga Ikkilamchi rejimi avtomatik ravishda o'rnatiladi.

- Asosiy
 - Guruh: Qo'shish / Tahrirlash / O'chirish / Boshqarish (Ovoz balandligi, Orqa chiroq, Qayta yoqish, Chiqish)
 - Tarkib: Qo'shish / Tahrirlash / O'chirish
 - Reja: Qo'shish / Tahrirlash / O'chirish / Taqsimlash / O'ynatish
 - PIN-kod raqamini tahrirlash / Avtomatik USB zaxiraviy nusxalash / USB zaxiraviy nusxadan qayta tiklash / Pochta parametrlari / QR kod / Qurilma rejimi
- Ikkilamchi
 - Asosiy tomonidan taqsimlangan rejani o'ynatadi
- Avtonom
 - Tarkib: Qo'shish / Tahrirlash / O'chirish
 - Reja: Qo'shish / Tahrirlash / O'chirish / Taqsimlash / O'ynatish
 - PIN-kod raqamini tahrirlash / QR kod / Qurilma rejimi

Foydalanish usuli

- Monitorlar: Ishga tushirgich panelida ilovani ishga tushiring va kerakli tarkibni qo'shing/tahrirlang/o'chiring.
- Mobil qurilmalar: Ishga tushirgich panelida ilovani ishga tushiring va berilgan QR kodi yoki URL-dan foydalangan holda kirishni qo'lga kiriting.

! ESLATMA

- Agar siz mobil qurilmadan foydalansangiz, PIN koddan foydalangan holda haqiqiylikini tekshirish jarayonidan o'tishingiz kerak. Ishga tushirgich paneli ichidagi ilovada dastlabki parolni tekshirishingiz mumkin.
- Xavfsizlik uchun dastlabki PIN-kod bilan tizimga kiring va PIN-kodni o'zgartiring.
- Dastlabki parol o'zgarganidan keyin PIN-kod ilovada ko'rsatilmaydi.
- ShKdan foydalanayotganda monitor sifatida bir xil ekranni ko'rish uchun 1920 x 1080 (Full HD) tasvir aniqligida to'liq ekran (F11) xususiyatidan foydalaning.
- Tarqatilgan rejani o'chirish uchun rejani o'chirib qo'ying va qaytadan tarqating.

Qo'llab-quvvatlanadigan fotosurat fayllari

Fayl formati	Format	Element
.jpeg, .jpg	JPEG	• Minimum: 64 x 64 • Maksimum: 1920 (K) x 1080 (B)
.png	PNG	• Minimum: 64 x 64 • Maksimum: 1920 (K) x 1080 (B)

Qo'llab-quvvatlanadigan video kodeklar

Photo & Video (Fotosurat va video) ilovasining "Qo'llab-quvvatlanadigan video kodeklar" jadvaliga qarang.

Video fayllarini o'ynatish uchun maslahatlar

Photo & Video (Fotosurat va video) ilovasining "Video fayllarini o'ynatish uchun maslahatlar" qism-bo'limiga qarang.

Tekislash vositasi

- Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.

Mahsulotni tashqariga to'silgan joyga o'rnatganda uning gorizontaal va vertikal yo'nalishlarda tekis o'rnatilganligini tekshirishingiz mumkin.

Tekislash vositasi-ga kirish

HOME /  → 

Mahsulot gorizontaal va vertikal darajada ekanligi yoki yo'qligini tekshirishingiz mumkin.

Tekislash vositasi-dan chiqish

Masofadan boshqarish pultidagi EXIT tugmasini bosish orqali Tekislash vositasi-dan chiqing.

Mahsulot burchagini tekshirish

HOME /  → 

- Tekislagichdagi pufak va burchak ko'rsatkichidan foydalanib, mahsulotning og'ishini tekshirishingiz mumkin.
- Chapga/o'ngga og'ish tekislagich va ekranning chap tomonidagi burchak ko'rsatkichi tomonidan ko'rsatiladi.
- Oldinga/orqaga og'ish tekislagich va ekranning o'ng tomonidagi burchak ko'rsatkichi tomonidan ko'rsatiladi.

! ESLATMA

- Agar mahsulot biror-bir yo'nalishda besh darajadan ko'proq og'gan bo'lsa, strelka mahsulot sozlanishi kerak bo'lgan yo'nalishda miltillaydi.

Boshqaruv menejeri

- Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.

Siz veb-brauzer orqali displey holatini boshqarishingiz va tekshirishingiz mumkin.

Bu funktsiya ShK va mobil qurilmada mavjud.

DIQQAT

- Qo'llab-quvvatlanadigan tasvir aniqliklari (bu dastur quyidagi tasvir aniqliklari uchun optimallashtirilgan):
- 1920 x 1080 / 375 x 667
- Qo'llab-quvvatlanadigan brauzerlar (bu dastur quyidagi brauzerlar uchun optimallashtirilgan):
- Chrome 50 yoki keyingi versiya / Firefox 38 yoki keyingi versiya
- Agar OSD Portret rejimi-ga o'rnatilgan bo'lsa, rasmga olingan ekranda paydo bo'ladigan OSD menyusi Landshaft yo'nalishida bo'ladi.

Funksiya

- Vositalar paneli : Mahsulot holati to'g'risidagi qisqacha ma'lumotlarni ko'rsatadi va har bir sahifaga bo'lgan havolalar bilan ta'minlaydi.
- Qurilmani boshqarish: Ekran ravshanligi, ovoz va kirish, o'chirib yoqishlar kabilarni sozlaydi.
- Virtual nazoratchi: Mahsulotda namoyish qilingan tasvirni jonli tarzda ko'rsatadi va masofadan boshqarishni yoqadi.
- Rasm: Tasvir rejimi, Energiyani tejash, OSD portreti kabilarni o'rnatadi.
- Tarmoq: Signage nomi, IP-manzili kabilarni o'rnatadi.
- Vaqt: Avtomatik o'rnatish-ni yoqadi yoki o'chiradi va mahsulot uchun o'rnatilgan joriy vaqtni ko'rsatadi.
- Ekranni tekshirish: Mahsulotning joriy tasvirini ko'rsatadi.
- Eshikni nazorat qilish: Mahsulot ochiq yoki yopiqligini ko'rsatadi hamda har bir holatda Ekran ovozini o'chirish uchun boshqaruv elementlarini taqdim etadi.
- D/T yangilanishi: Mikrodastur yangilanishlari bilan ta'minlaydi.
- Diagrammalar: Mahsulot harorati, ventilyator holati kabi ma'lumotlarni diagramma ko'rinishida chiqarib beradi.
- Ventilyator holati: Mahsulotga o'rnatilgan ventilyator holatini ko'rsatadi.
- Jurnallar: Mahsulotning noto'g'ri ishlashi to'g'risidagi yozuvlarni namoyish qiladi.
- Tizim haqida ma'lumot: Mahsulot D/T versiyasi, model nomi kabi ma'lumotlarni chiqarib beradi.
- Media kutubxonasi: Media fayllarini mahsulotga yuklab qo'yadi va yuklab qo'yilgan faylni chiqaradi.

Foydalanish usuli

ShKda

- 1 Boshqaruv menejeri tizimiga kirish sahifasiga kirish uchun brauzerning manzil maydonida "[https:// Product IP address:3737](https://Product IP address:3737)"ni kiriting.
- 2 Parol oynasida parolni kiriting. (Ishga tushirgich paneli ichidagi ilovada dastlabki parolni tekshirishingiz mumkin.)
- 3 Dashboard-ga kirish uchun parolni kiritgandan so'ng Login tugmasini bosing.
- 4 Foydalanuvchi menyusiga (parolni o'zgartirish, tizimdan chiqish) kirish uchun Yuqori o'ng tomondagi menyu tugmasiga bosing.

Mobil qurilmada (IP-manzilini kiritish orqali)

- 1 Boshqaruv menejeri tizimiga kirish sahifasiga kirish uchun brauzerning manzil maydonida "[https:// Product IP address:3737](https://Product IP address:3737)"ni kiriting.
- 2 Parol oynasida parolni kiriting. (Ishga tushirgich paneli ichidagi ilovada dastlabki parolni tekshirishingiz mumkin.)
- 3 Dashboard-ga kirish uchun parolni kiritgandan so'ng Login tugmasini bosing.
- 4 Menyuni kengaytirish uchun yuqori chap tomonda Menyu tugmasini bosing.
- 5 Foydalanuvchi menyusiga (parolni o'zgartirish, tizimdan chiqish) kirish uchun Yuqori o'ng tomondagi menyu tugmasiga bosing.

Mobil qurilmada (QR kodini tanish bilan)

- 1 Boshqaruv menejeri ilovasini ishga tushiring.
- 2 Tizimga kirish sahifasiga kirish uchun smartfoningiz bilan QR kodini skanerlang.
- 3 Dashboard-ga kirish uchun parolni kiritgandan so'ng Login tugmasini bosing.
- 4 Menyuni kengaytirish uchun yuqori chap tomonda Menyu tugmasini bosing.
- 5 Foydalanuvchi menyusiga (parolni o'zgartirish, tizimdan chiqish) kirish uchun Yuqori o'ng tomondagi menyu tugmasiga bosing.



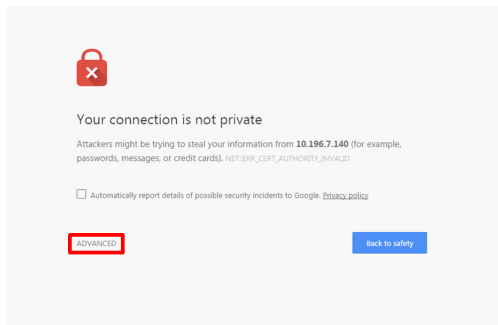
DIQQAT

- Xavfsizlik protokollarini qo'llab-quvvatlamaydigan ilovalar uchun brauzeringizda ilovaning ekranida namoyish qilingan manzilni kiritish orqali Boshqaruv menejeriga kiring.
- Xavfsizlik uchun dastlabki parol bilan tizimga kiring va parolni o'zgartiring.
- Dastlabki parol o'zgarganidan keyin parol ilovada ko'rsatilmaydi.

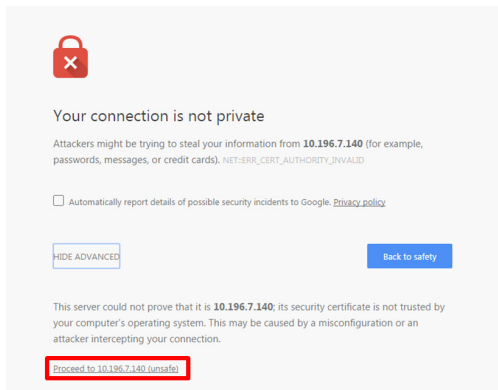
Agar tizimga kirish paytida xavfsizlik sertifikatigiz bilan muammoga duch kelsangiz, quyidagi bosqichlarni bajaring.

Chrome brauzerida

1 'ADVANCED' bandini bosing.

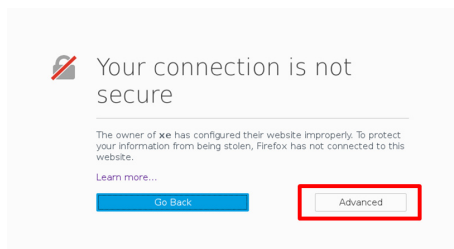


2 'Proceed to product IP address (unsafe)' bandini bosing.

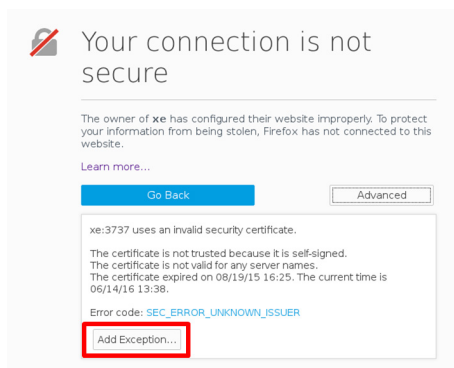


FireFox brauzerida

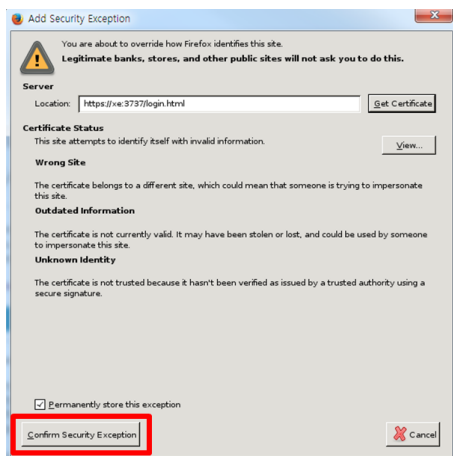
1 'Advanced' bandini bosing.



2 Add Exception... bandini bosing.



3 'Confirm Security Exception' bandini bosing.



* Havolalar va tugmalarning matni OT (Operatsion tizim) yoki foydalanilgan til parametrlariga qarab farq qilishi mumkin.

Multi-Ekran

- Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi. Bu xususiyat bitta ekranda bir nechta tashqi kirishlar va videolarni ko'rishga imkon beradi.

Multi-Ekran-ga kirish

HOME /  → 

Ekran qolipini tanlash uchun [Multi-ekran]-ga kiring.

! ESLATMA

- [Multi-ekran]-ga kirganda optimal tasvir aniqligi avtomatik ravishda tanlanayotganda ma'lum qurilmalarda ekran millitlashi va tasvir noodatiy ko'rinishi mumkin. Agar shunday holat yuz bersa, monitorni qaytadan ishga tushiring.

Ekran qolipini tanlash

Birorta ham ekran qolipini o'rnatmasdan turib, [Multi-ekran]-ga kirganingizda ekran qolipini tanlash menyusi paydo bo'ladi.

Agar ekran qolipini tanlash menyusi namoyish qilinmasa, ekran qolipi menyusi paneliga o'tish uchun masofadan boshqarish pultidagi yuqoriga strelka tugmasini bosishingiz va ekran qolipi menyusini ko'rsatish uchun uni tanlashingiz mumkin.

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 orqaga tugmasini bosing.

Ekran kirishini o'zgartirish

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

! ESLATMA

- Boshqa bo'lingan ekranlar uchun allaqachon tanlangan kirishlarni qaytadan tanlab bo'lmaydi. Ularni tanlash uchun avval barcha ekranlar uchun kirishlarni qaytadan o'rnatgani RESET tugmasini bosing.
- PIP rejimi faqatgina Tarkibni aylantirish va OSD portreti 0 ga o'rnatilganda mavjuddir.

Bo'lingan ekranlarda videolarni o'ynatish

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

! ESLATMA

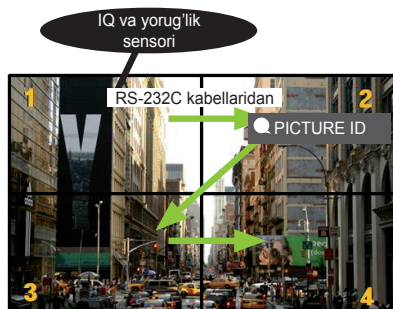
- HEVC, MPEG-2, H.264 yoki VP9 kodeklari bilan yaratilgan videolar bo'lingan ekranlarda o'ynatilishi mumkin. PIP rejimidan foydalanganda quyidagi kombinatsiyalardan foydalanib bo'lmaydi.

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

Rasm identifikatori parametrlari

- Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi. [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. Agar siz masofadan boshqarish pultidan foydalanib, [Rasm identifikatori]-ni belgilasangiz, faqat bir xil Rasm identifikatori va ID-ni o'rnatish-ga ega bo'lgan displeylarni masofadan boshqarish mumkin bo'ladi.

- O'rnatilgan monitorlarga quyida ko'rsatilgani kabi ID-ni o'rnatish ni belgilang.



- PICTURE ID-ni belgilash uchun masofadan boshqarish pultidagi qizil ON tugmasini bosing.
 - O'zingiz tanlangan tanlovga ID-ni o'rnatish-ni belgilang.
- Rasm identifikatori-ga qaraganda boshqacha ID-ni o'rnatish-ga ega bo'lgan qurilmani infraqizil nurlari signallar bilan boshqarib bo'lmaydi.

! ESLATMA

- Agar Rasm identifikatori 2 ga o'rnatilgan bo'lsa, 2 ga teng bo'lgan ID-ni o'rnatish-ga ega bo'lgan yuqori o'ng monitorni infraqizil nurlari signallar bilan boshqarish mumkin.
- Agar siz Rasm identifikatori uchun yashil OFF tugmasini bossangiz, barcha monitorlar uchun Rasm identifikatori o'chiriladi. Agar siz keyin masofadan boshqarish pultidagi istalgan tugmani bossangiz, ID-ni o'rnatish-dan qat'iy nazar barcha monitorlarni infraqizil nurlari signallar bilan boshqarish mumkin.

IQ KODLAR

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

Kod (O'n oltilik)	Funksiya	Izoh
08	 (QUVVAT)	Masofadan boshqarish tugmasi
C4	MONITORNI YOQISH	Masofadan boshqarish tugmasi
C5	MONITOR O'CHIRISH	Masofadan boshqarish tugmasi
95	ENERGY SAVING (Quvvat tejash)	Masofadan boshqarish tugmasi
0B	 (KIRITISH)	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	 (Ovozni ko'tarish)	Masofadan boshqarish tugmasi
03	 (Ovozni pasaytirish)	Masofadan boshqarish tugmasi
E0	BRIGHTNESS  (Bir sahifa yuqoriga)	Masofadan boshqarish tugmasi
E1	BRIGHTNESS  (Bir sahifa pastga)	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(MARK (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	⚙️ (SETTINGS (Menyu))	Masofadan boshqarish tugmasi
99	Avtokonfiguratsiya	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	Ⓞ _K (OK)	Masofadan boshqarish tugmasi
28	↩️ (ORQAGA)	Masofadan boshqarish tugmasi
7B	TILE	Masofadan boshqarish tugmasi
5B	EXIT	Masofadan boshqarish tugmasi
72	TASVIR ID YOQ (QIZIL)	Masofadan boshqarish tugmasi
71	ID O'CH (YASHIL)	Masofadan boshqarish tugmasi
63	SARIQ	Masofadan boshqarish Tugmasi
61	KO'K	Masofadan boshqarish tugmasi
B1	■	Masofadan boshqarish tugmasi
B0	▶️	Masofadan boshqarish tugmasi
BA		Masofadan boshqarish tugmasi
8F	◀️	Masofadan boshqarish tugmasi
8E	▶️	Masofadan boshqarish tugmasi
5F	W.BAL	Masofadan boshqarish tugmasi
3F	🗖️ (S.MENYU)	Masofadan boshqarish tugmasi
7C	⬆️ (UY)	Masofadan boshqarish tugmasi
97	SWAP	Masofadan boshqarish tugmasi
96	MIRROR	Masofadan boshqarish tugmasi

BIR NECHA MAHSULOTNI BOSHQARISH

- Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.

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

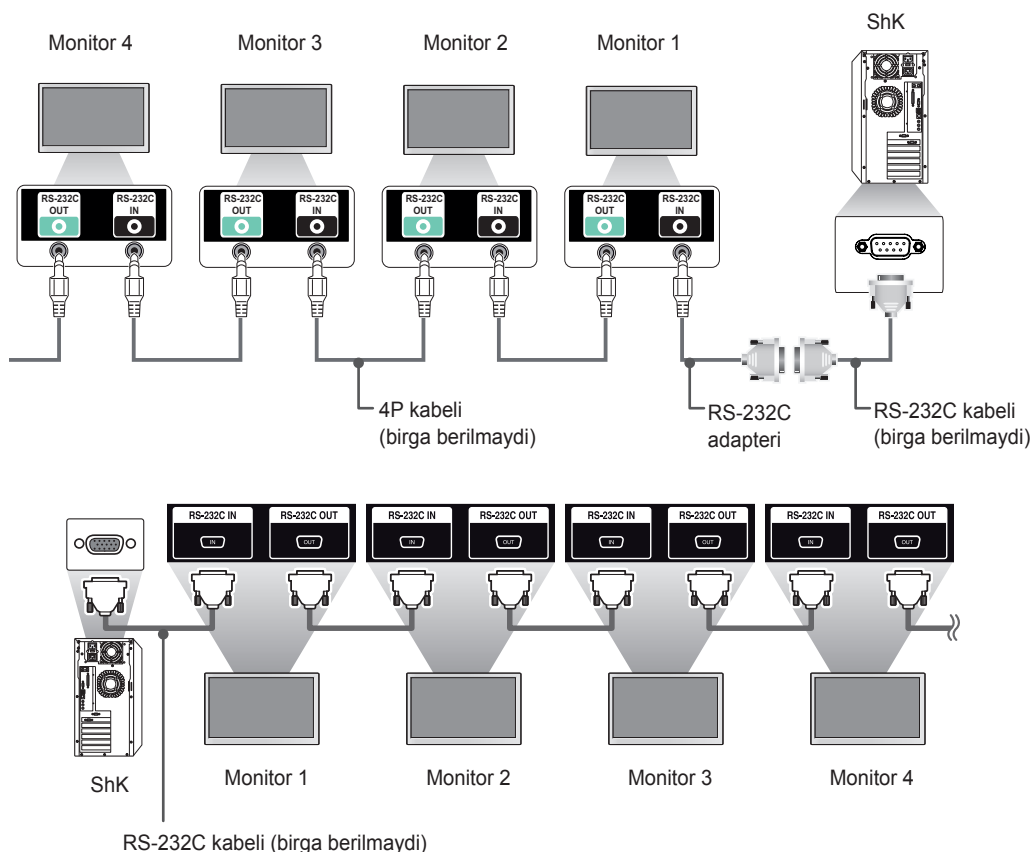
Opsiyalar menyusida Qurilma ID bir xil bo'lmagan holda 1 dan 1000 gacha bo'lishi kerak.

Kabelni ulash

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

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

ShK va mahsulot o'rnatilgan aloqa uchun RS-232C protokolidan foydalaniladi. Siz ShKdan turib mahsulotni yoqishingiz/o'chirishingiz, kirish manbaini tanlashingiz yoki ekran menyusini sozlashingiz mumkin.



Aloqa parametrlari

Ma'lumotlarni uzatish tezligi: 9600 b/s

Ma'lumotlar uzunligi: 8 bit

Tenglik biti: Yo'q

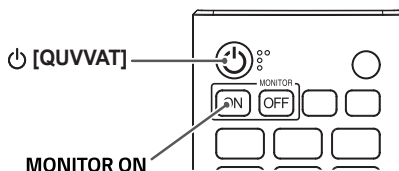
To'xtatish biti: 1 bit

Oqimni boshqarish: Yo'q

Aloqa kodi: ASCII kod

! ESLATMA

- Uchta simli ulanishlardan foydalanilganda (standart bo'lmagan), IQ ketma-ket ulanishdan foydalanib bo'lmaydi.
- To'g'ri ulash uchun faqat birga berilgan adapterdan foydalaning.
- (Bir nechta monitorni boshqaruvchi) Shleyf orqali ulangan monitorlar ketma-ket o'chirilsa va yoqilsa, ayrim monitorlar yonmasligi mumkin. Bunday hollarda **POWER** 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 dan 02 gacha
02	[Kirishni tanlash]	x	b	[Kirishni tanlash] ni ko'ring
03	[Nisbat koeffitsiyenti]	k	c	[Nisbat koeffitsiyenti] ni ko'ring
04	[Quvvat tejash]	j	q	[Quvvat tejash] ni ko'ring
05	[Rasm rejimi]	d	x	[Rasm rejimi] ni ko'ring
06	[Kontrast]	k	g	00 dan 64 gacha
07	[Ravshanlik]	k	h	00 dan 64 gacha
08	[Aniqlik]	k	k	00 dan 32 gacha
09	[Rang]	k	i	00 dan 64 gacha
10	[Ton]	k	j	00 dan 64 gacha
11	[Rang harorati]	x	u	00 dan 64 gacha
12	[Balans]	k	t	00 dan 64 gacha
13	[Ovoz rejimi]	d	y	[Ovoz rejimi] ni ko'ring
14	[Ovozsiz]	k	e	00 dan 01 gacha
15	[Ovoz balandligi nazorati]	k	f	00 dan 64 gacha
16	[Vaqt] 1 (yil/oy/kun)	f	a	[Vaqt] 1-ga qarang
17	[Vaqt] 2 (soat/daqiqa/soniya)	f	x	[Vaqt] 2-ga qarang
18	[O'chirish taymeri rejasi]	f	c	00 dan 01 gacha
19	[Yoqish taymeri rejasi]	f	b	00 dan 01 gacha
20	[Taymer o'ch] ([Takrorlamoq]/[Vaqt])	f	e	[Taymer o'ch]-ga qarang
21	[Taymerda] ([Takrorlamoq]/[Vaqt])	f	d	[Taymerda]-ga qarang
22	[Yoqish taymerini kiritish]	f	u	[Yoqish taymerini kiritish]-ga qarang
23	[Quvvat o'chirishi signali yo'q] (15Daq)	f	g	00 dan 01 gacha
24	[Quvvatni avtomatik o'chirish] (4 soat)	m	n	00 dan 01 gacha
25	[Til]	f	i	[Til] ni ko'ring

		BUYRUQ		MA'LUMOT (O'n oltilik)
		1	2	
26	[Birlamchi holatiga tashlash]	f	k	00 dan 02 gacha
27	[Joriy harorat]	d	n	FF
28	[Tugma]	m	c	[Tugma] ni ko'ring
29	[O'tgan vaqt]	d	l	FF
30	[Mahsulot seriya raqami]	f	y	FF
31	[Dastur versiyasi]	f	z	FF
32	[Oq balans qizilni kuchaytirish]	j	m	00 dan FE gacha
33	[Oq balans yashilni kuchaytirish]	j	n	00 dan FE gacha
34	[Oq balans ko'kni kuchaytirish]	j	o	00 dan FE gacha
35	[Oq balans qizil siljishi]	s	x	00 dan 7F gacha
36	[Oq balans yashil siljishi]	s	y	00 dan 7F gacha
37	[Oq balans ko'k siljishi]	s	z	00 dan 7F gacha
38	[Fon chirog'i]	m	g	00 dan 64 gacha
39	[Ekran o'chirilgan]	k	d	00 dan 01 gacha
40	[Yonma-yon rejim]	d	d	00 dan FF gacha
41	[Plitka rejimini tekshirish]	d	z	FF
42	[Yonma-yon rejim identifikatori]	d	i	[Yonma-yon rejim identifikatori] ni ko'ring
43	[Tabiiy rejim]	d	j	00 dan 01 gacha
44	[Quvvat boshqaruvini ko'rsatishni tanlash]	f	j	00 dan 07 gacha
45	[Masofadan boshqarish]/[Mahalliy tugma bloki]	k	m	00 dan 01 gacha
46	[Yonishning kechikishi]	f	h	00 dan FA gacha
47	[Uzilganda almashishni tanlash]	m	i	00 dan 02 gacha
48	[Uzilganda kirishni tanlash]	m	j	[Uzilganda kirishni tanlash]-ga qarang
49	[Infraqizil ishlashi]	t	p	00 dan 02 gacha
50	[Mahalliy tugma operatsiyasi]	t	o	00 dan 02 gacha

		BUYRUQ		MA'LUMOT (O'n oltilik)
		1	2	
51	[Holatni tekshirish]	s	v	[Holatni tekshirish]-ga qarang
52	[Ekkranni tekshirish]	t	z	00 dan 01 gacha
53	[Dinamiklar]	d	v	00 dan 01 gacha
54	[Yozgi vaqt]	s	d	[Yozgi vaqt] ni ko'ring
55	[PM rejimi]	s	n, 0c	00 dan 03 gacha
56	[ISM usuli]	j	p	[ISM usuli]ni ko'ring
57	[Tarmoq sozlamalari]	s	n, 80(81) (82)	[Tarmoq sozlamalari] ni ko'ring
58	[Avtomatik-sozlash]	j	u	01
59	[H holati]	f	q	00 dan 64 gacha
60	[V Holati]	f	r	00 dan 64 gacha
61	[H o'lchami]	f	s	00 dan 64 gacha
62	[Yoqish holati]	t	r	00 dan 02 gacha
63	[Masofadan turib yoqish/uyqu rejimidan chiqarish]	f	w	00 dan 01 gacha
64	[Aqlli avtomatik]	t	i	00 dan 01 gacha
65	[OSD (boshqaruv tizimi) portret rejimi] [OSD (boshqaruv tizimi) portret rejimi]	t	h	00 dan 02 gacha
66	[Birlamchi parametrlarga qaytarmoq]	t	n	00 dan 01 gacha
67	[Vaqttni sinxronlash]	s	n, 16	00 dan 01 gacha
68	[Tarkiblarni sinxronlashtirish]	t	g	00 dan 01 gacha
69	[Asosiy rejim]	t	a	00 dan 01 gacha
70	[Studio rejimi]	s	n, 83	00 dan 01 gacha
71	[LAN ketma-ket zanjiri]	s	n, 84	00 dan 01 gacha
72	[Tarkibni aylantirish]	s	n, 85	00 dan 02 gacha
73	[DPM yoqish nazorati]	s	n, 0b	00 dan 01 gacha
74	[Skanerlashni inversiyalash]	s	n, 87	00 dan 01 gacha
75	[Mayoq]	s	n, 88	00 dan 01 gacha

		BUYRUQ		MA'LUMOT (O'n oltilik)
		1	2	
76	[Nisbat koeffitsiyenti] ([Aylantirish])	s	n, 89	00 dan 01 gacha
77	[Ravshanlikni oson boshqarish rejimi]	s	m	00 dan 01 gacha
78	[Ravshanlikni oson boshqarish jadvali]	s	s	[Ravshanlikni oson boshqarish jadvali]-ga qarang
79	[MultiEkran] rejimi va [Kiritish]	x	c	[MultiEkran] rejimi va [Kiritish]-ga qarang
80	[Nisbat koeffitsiyenti] ([MultiEkran])	x	d	[Nisbat koeffitsiyenti] ([MultiEkran])-ga qarang
81	[Ekran ovozini o'chirish] ([MultiEkran])	x	e	[Ekran ovozini o'chirish] ([MultiEkran])-ga qarang
82	[Ekran har doim o'chirilsin]	s	n, 0d	00 dan 01 gacha
83	[Ektranda videoni muzlatish]	k	x	00 dan 01 gacha
84	[Masofadan turib yoqish/uyqu rejimidan chiqarish]	s	n, 90	00 dan 01 gacha
85	[JustScan pereklyuchateli]	s	n, 91	00 dan 01 gacha
86	[Dam olish kunini rejalashtirish rejimi]	s	n, 1a	00 dan 01 gacha
87	[Dam olish kunini rejalashtirish]	s	n, 1b	[Dam olish kunini rejalashtirish bo'limiga]-ga qarang
88	[Qo'sh ekran o'chirilgan]	s	n, 92	00 dan 02 gacha
89	[Ventilyatorni boshqarish]	d	o	00 dan 03 gacha
90	[Ventilyator xatosini tekshirish]	d	w	FF
91	[Yorqinlik qiymatini o'qish]	m	u	FF
92	[BLU texnik xizmat ko'rsatish]	m	t	00 dan 01 gacha
93	[Quvvat indikator parametrlari]	f	o	00 dan 01 gacha
94	[OSD displeyi]	k	l	00 dan 01 gacha
95	[Yarim shaffof yorqinlik]	s	n, 95	00 dan 64 gacha
96	[Gibrid rejim]	s	n, 96	00 dan 02 gacha
97	[Qaytish oralig'i]	s	n, 97	00 dan 0a gacha
98	[Yaqinlikka nisbatan sezgirlik]	s	n, 98	00 dan 02 gacha
99	[HDMI IT kontenti]	s	n, 99	00 dan 01 gacha
100	[UPnP rejimi]	s	n, 9c	00 dan 01 gacha
101	[Model nomini tekshirish]	f	v	FF
102	[Signal yo'q rasmi]	s	n, a9	00 dan 01 gacha
103	Wi-Fi	s	n, 9f	00 dan 01 gacha
104	Analogli Signage BLU sozlamasi	s	n, c2	00 dan 01 gacha
105	Analogli Signage BLU funksiyasini yoqish/faolsizlantirish Vaqti parametri	s	n, c3	Analogli Signage BLU funksiyasini yoqish/faolsizlantirishni ko'ring Vaqti parametri
106	BLU funksiyasini oddiy usulda yoqish/faolsizlantirish	s	n, c4	00 dan 01 gacha
107	Tovushsiz ventilyator rejimi	s	n, c7	00 dan 01 gacha

* Eslatma: Buyruqlar tashqi kirishdan foydalanilmaganda ishlamasligi mumkin. Modelga bog'liq ravishda ayrim buyruqlar qo'llab-quvvatlanmaydi.

O'tkazish/Qabul qilish protokoli

Uzatish

[Buyruq1][Buyruq2][][ID-ni o'rnatish][][Ma'lumot][Cr]

- * [Buyruq1]: Zavod sozlamasi bilan foydalanuvchi sozlamasi rejimlarini tanib oladi.
- * [Buyruq2]: monitor qurilmalarini boshqaradi.
- * [ID-ni o'rnatish]: Siz boshqarmochi bo'lgan monitorni tanlashda foydalaniladi. O'ziga xoz ID-ni o'rnatish-ni Ekrandagi menyudagi Settings (Parametrlar) ostida har bir quirlmaga 1 dan boshlab 1000 gacha (01H dan 3E8H 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'lumotlar]: Buyruq ma'lumotlarini uzatadi. Buyruqqa bog'liq ravishda ma'lumotlar miqdori ortishi mumkin.
- * [Cr]: Karetkani qaytarish. ASCII kodidagi "0 x 0D"ga mos keladi.
- * []: Bo'shliq. ASCII kodidagi "0 x 20"ga mos keladi.

Acknowledgement

[Buyruq2][][ID-ni o'rnatish][][OK/NG][Ma'lumot][x]

- * Oddiy ma'lumotlarni qabul qilganda qurilma ushbu format asosida ACK (tan olish)-ni o'tkazadi. Shu vaqtda agar ma'lumot FF bo'lsa, bu ma'lumotlarning joriy holatini ko'rsatadi. Agar ma'lumotlar ma'lumotlarni yozish rejimida bo'lsa, u shaxsiy kompyuter ma'lumotlarini qaytaradi.
- * Agar buyruq "00" (=0 x 00) bo'lgan ID-ni o'rnatish bilan yuborilsa, ma'lumotlar barcha monitorlarda aks ettiriladi va har bir monitor tan olishni (ACK) yubormaydi.
- * Agar "FF" ma'lumotlar qiymati boshqaruv rejimida RS-232C orqali yuborilsa, funksiyaning joriy o'rnatilgan qiymati tekshirilishi mumkin (faqat ma'lum funksiyalar uchun).
- * Modelga bog'liq ravishda ayrim buyruqlar qo'llab-quvvatlanmaydi.

01. [Quvvat] (Buyruq: k a)

Qurilmani yoqish/o'chirishini boshqaradi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish
01: Yoqish
02: Qayta ishga tushirish

Acknowledgement

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

- * Tan olish signali faqat monitor to'liq yoqilgan hollardagina to'g'ri qaytariladi.
- * O'tkazish va Tan olish signallari orasida ma'lum kechikish vaqti bo'lishi mumkin.

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

Kirish signalini tanlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 20: AV
40: COMPONENT
60: RGB
70: DVI-D (ShK)
80: DVI-D (DTV)
90: HDMI1 (DTV)
A0: HDMI1 (ShK)
91: HDMI2/OPS (DTV)
A1: HDMI2/OPS (ShK)
92: OPS/HDMI3/DVI-D (DTV)
A2: OPS/HDMI3/DVI-D (ShK)
95: OPS/DVI-D (DTV)
A5: OPS/DVI-D (ShK)
96: HDMI3/DVI-D (DTV)
A6: HDMI3/DVI-D (ShK)
98: OPS (DTV)
A8: OPS (ShK)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)
E0: SuperSign webOS pleyer
E1: Boshqalar
E2: Multi ekran

Acknowledgement

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

- * Modelga bog'liq ravishda ayrim kirish signallari qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- * Agar webOS pleyeri SuperSign W yoki SuperSign CMS taqsimlanmagan bo'lsa, NG-ga qaytadi.

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

Nisbat koeffitsiyentini sozlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 01: 4:3
02: 16:9
04: Masshtab
06: Dastur tomonidan o'rnatilgan
09: Aniq o'lchami (720p yoki yuqoriroq)
10~1F: Kinomatografik yiriklashtirish 1 dan 16 gacha
21: 58:9
30: Vertikal masshtab o'zgartirish
31: Har tomonlama masshtab o'zgartirish

- * Mavjud ma'lumotlar turlari kirish signaliga bog'liq ravishda farq qiladi. Ko'proq ma'lumotlar olish uchun foydalanuvchi qo'llanmasining tasvir formati bo'limiga qarang.
- * Tasvir formati modelning kirish konfiguratsiyasiga bog'liq ravishda farq qilishi mumkin.

Acknowledgement

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

04. [Quvvat tejash] (Buyruq: j q)

Quvvatni tejashni o'rnatadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish
01: Minimum
02: O'rtacha
03: Maksimum
04: Avtomatik
05: Ekranini o'chirish

Acknowledgement

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

- * Modelga bog'liq ravishda bu qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

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

Tasvir rejimini tanlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: Jonli
01: Standart
02: Kinoteatr
03: Sport
04: O'yin
05: Ekspert 1
06: Ekspert 2
08: Quvvatni avtomatik tejash
09: Fotosuratlar
10: Tegish
11: Kalibrlash

Acknowledgement

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

* Modelga bog'liq ravishda ayrim rasm rejimlari qo'llab-quvvatlanmasligi 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 dan 100 gacha

Acknowledgement

(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: Ravshanlik 0 dan 100 gacha

Acknowledgement

(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: Aniqlik 0 dan 50 gacha

Acknowledgement

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

09. [Rang] (Buyruq: k i)

Ekran rangini sozlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00~64: Rang 0 dan 100 gacha

Acknowledgement

(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 dan yashil 50 gacha

Acknowledgement

(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 00~64: iliq 50 dan sovuq 50 gacha

Acknowledgement

(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 dan o'ng 50 gacha

Acknowledgement

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi 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: Musiqa

03: Kinoteatr

04: Sport

05: O'yin

07: Yangilik (Tiniq ovoz III)

Acknowledgement

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

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

Ovozni o'chiradi/yoqadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: Ovozni o'chirish

01: Ovozni yoqish

Acknowledgement

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

15. [Ovoz balandligi nazorati] (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 dan 100 gacha

Acknowledgement

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

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

Vaqt 1 (yil/oy/kun) qiymatlarini yoki Avto vaqtini o'rnatadi.

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. Vaqt 1 (yil/oy/kun)-ni o'rnatish

Ma'lumot1 04 dan 1B gacha: 2014 yildan 2037 gacha

Ma'lumot2 01~0C: Yanvardan Dekabrgacha

Ma'lumot3 01~1F: 1-dan 31-gacha

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

2. Avto vaqt-ni o'rnatish

Ma'lumot1 00: Avto

01: Qo'lda

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

Acknowledgement

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. [Vaqt] 2 (soat/daqqa/soniya) (Buyruq: f x)

Vaqt 2 (soat/daqqa/soniya) qiymatini sozlaydi.

Uzatis

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

(Ma'lumot3)(Cr)

Ma'lumot1 00~17: 00 dan 23 soatgacha

Ma'lumot2 00~3B: 00 dan 59 daqiqagacha

Ma'lumot3 00~3B: 00 dan 59 soniyagacha

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

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

Acknowledgement

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

(Ma'lumot3)(x)

18. [O'chirish vaqti rejas] (Buyruq: f c)

O'chirish vaqti rejasini yoqadi/o'chiradi.

Uzatis

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

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

19. [Yoqish vaqti rejas] (Buyruq: f b)

Yoqish vaqti rejasini yoqadi/o'chiradi.

Uzatis

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

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

20. [Taymer o'ch] (Takrorlash/Vaqt) (Buyruq: f e)

O'chirish taymeri (Takrorlash/Vaqt) parametrlarini sozlaydi.

Uzatis

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

(Ma'lumot3)(Cr)

Ma'lumot1

1. f1h-f7h gacha (O'qilayotgan Ma'lumot)

F1: 1-o'chirish taymeri ma'lumotini o'qiydi

F2: 2-o'chirish taymeri ma'lumotini o'qiydi

F3: 3-o'chirish taymeri ma'lumotini o'qiydi

F4: 4-o'chirish taymeri ma'lumotini o'qiydi

F5: 5-o'chirish taymeri ma'lumotini o'qiydi

F6: 6-o'chirish taymeri ma'lumotini o'qiydi

F7: 7-o'chirish taymeri ma'lumotini o'qiydi

2. e1h-e7h (bitta indeksni o'chirish), e0h (barcha indekslarni o'chirish)

E0: barcha O'chirish taymeri parametrlarini o'chiradi

E1: 1-o'chirish taymeri parametrlarini o'chiradi

E2: 2-o'chirish taymeri parametrlarini o'chiradi

E3: 3-o'chirish taymeri parametrlarini o'chiradi

E4: 4-o'chirish taymeri parametrlarini o'chiradi

E5: 5-o'chirish taymeri parametrlarini o'chiradi

E6: 6-o'chirish taymeri parametrlarini o'chiradi

E7: 7-o'chirish taymeri parametrlarini o'chiradi

3. 01h-0Ch (O'chirish taymeri uchun hafta kunini o'rnatadi)

01: Bir marta

02: Kunlik

03: Dush - Jum

04: Dush - Shan

05: Shan - Yak

06: Har yakshanba

07: Har dushanba

08: Har seshanba

09: Har chorshanba

0A: Har payshanba

0B: Har juma

0C: Har shanba

Ma'lumot2 00~17: 00 dan 23 soatgacha

Ma'lumot3 00~3B: 00 dan 59 daqiqagacha

* O'chirish vaqti rejas ro'yxatini o'qish yoki o'chirish uchun [Ma'lumot2][Ma'lumot3] FFH ga o'rnatilgan bo'lishi kerak.

1-Misol: fe 01 f1 ff ff – O'chirish taymeridagi birinchi indeksni o'qiydi.

2-Misol: fe 01 e1 ff ff – O'chirish taymeridan birinchi indeks ma'lumotlarini o'chiradi.

3-Misol: fe 01 04 02 03 – O'chirish taymerni dushanbadan shanbagacha 02:03 ga o'rnatadi.

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

Acknowledgement

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

(Ma'lumot3)(x)

21. [Taymerda] (Takrorlash/Vaqt) (Buyruq: f d)

Yoqish taymeri (Takrorlash/Vaqt) parametrlarini sozlaydi.

Uzatis

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

(Ma'lumot3)(Cr)

Ma'lumot1

1. f1h-f7h gacha (O'qilayotgan Ma'lumot)

F1: 1-yoqish taymeri ma'lumotini o'qiydi

F2: 2-yoqish taymeri ma'lumotini o'qiydi

F3: 3-yoqish taymeri ma'lumotini o'qiydi

F4: 4-yoqish taymeri ma'lumotini o'qiydi

F5: 5-yoqish taymeri ma'lumotini o'qiydi

F6: 6-yoqish taymeri ma'lumotini o'qiydi

F7: 7-yoqish taymeri ma'lumotini o'qiydi

2. e1h-e7h (bitta indeksni o'chirish), e0h (barcha indekslarni o'chirish)

E0: barcha yoqish taymeri parametrlarini o'chiradi

E1: 1-yoqish taymeri parametrlarini o'chiradi

E2: 2-yoqish taymeri parametrlarini o'chiradi

E3: 3-yoqish taymeri parametrlarini o'chiradi

E4: 4-yoqish taymeri parametrlarini o'chiradi

E5: 5-yoqish taymeri parametrlarini o'chiradi

E6: 6-yoqish taymeri parametrlarini o'chiradi

E7: 7-yoqish taymeri parametrlarini o'chiradi

3. 01h-0Ch (Yoqish taymeri uchun hafta kunini o'rnatadi)

01: Bir marta

02: Kunlik

03: Dush - Jum

04: Dush - Shan

05: Shan - Yak

06: Har yakshanba

07: Har dushanba

08: Har seshanba

09: Har chorshanba

0A: Har payshanba

0B: Har juma

0C: Har shanba

Ma'lumot2 00~17: 00 dan 23 soatqagacha

Ma'lumot3 00~3B: 00 dan 59 daqiqagacha

* Yoqish vaqti rejasi ro'yxatini o'qish yoki o'chirish uchun [Ma'lumot2][Ma'lumot3] FFH ga o'rnatilgan bo'lishi kerak.

1-Misol: fd 01 f1 ff ff - Yoqish taymeridan birinchi indeks ma'lumotlarini o'qiydi.

2-Misol: fd 01 e1 ff ff - Yoqish taymeridan birinchi indeks ma'lumotlarini o'chiradi.

3-misol: fd 01 04 02 03 - Yoqish taymerni dushanbadan shanbagacha 02:03 ga o'rnatadi.

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

* Bu funksiya faqat 22. Yoqish taymeri kiritilganidan keyin normal holatda ishlaydi.

Acknowledgement

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

(Ma'lumot3)(x)

22. [Yoqish taymerini kiritish] (Buyruq: f u)

Joriy yoqish taymeri parametrlari uchun tashqi kiritishni tanlash orqali yangi reja qaydini qo'shadi.

Uzatis

(f)(u)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot1)(Cr)

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

Ma'lumot (Rejani qo'shish)

40: KOMPONENT

60: RGB

70: DVI-D

A0: HDMI1

A1: HDMI2/OPS

A2: OPS/HDMI3/DVI-D

A5: OPS/DVI-D

A6: HDMI3/DVI-D

A8: OPS

D0: DISPLAYPORT

Ma'lumot1 (Rejani o'qish)

1. f1h dan f7h gacha (O'qilayotgan Ma'lumot)

F1: 1-reja kirishini tanlang

F2: 2-reja kirishini tanlang

F3: 3-reja kirishini tanlang

F4: 4-reja kirishini tanlang

F5: 5-reja kirishini tanlang

F6: 6-reja kirishini tanlang

F7: 7-reja kirishini tanlang

Ma'lumot2 (Rejani o'qish)

FF

* Reja kirishini o'qish uchun [Ma'lumotlar2] ga FF-ni kiriting.

Agar jadval ma'lumotlarini o'qish urinishi paytida [Ma'lumot1] uchun hech qanday jadval mavjud bo'lmasa, 'NG' matni namoyish qilinadi va amal xatolikka uchraydi.

1-misol: fu 01 90 - Har bir reja kirishi bo'yicha bir qator pastga yuring va 1-reja kirishini HDMI rejimida saqlang.

2-misol: fu 01 f1 ff - 1-reja kirishini o'qish.

* Bu funksiya faqat 1 (yil/oy/kun), 2 (soat/daqiqa/soniya), va Yoqish vaqti (takrorlash rejimi/vaqt) o'rnatilgandagina qo'llab-quvvatlanadi.

* Bu xususiyat so'nggi kirish sifatida ishlaydi.

* O'tkazish vaqtida kirishni ShK yoki DTV formatida amalga oshirish mumkin va tasdiqlash uchun chiqish ShK formatida bo'ladi.

(Masalan, HDMI1 uchun 0 x 90 va 0 x A larning ikkalasi ham kirish bo'lishi mumkin, 0 x A0 esa tasdiqlash uchun chop qilinadi.)

* Bu ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Acknowledgement

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

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

**23. [Quvvat o'chirishi signali yo'q] (15Daq)
(Buyruq: f g)**

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

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish
01: Yoqish

Acknowledgement

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

**24. [Quvvatni avtomatik o'chirish] (4 soat)
(Buyruq: m n)**

Monitorni 4 soatdan keyin Avtomatik o'chish-ga o'rnatadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish
01: 4 soat

Acknowledgement

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

25. [Til] (Buyruq: f i)

Ekran menyusining tilini o'rnatadi.

Uzatish

(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

Acknowledgement

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

26. [Birlamchi holatiga tashlash] (Buyruq: f k)

Qayta o'rnatish funksiyasini bajaradi.

Ekranni qayta o'rnatishni faqat RGB kirish rejimida bajarish mumkin.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: Tasviri qayta tiklash
01: Ekranni qayta o'rnatish
02: Dastlabki sozlamalar

Acknowledgement

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

27. [Joriy harorat] (Buyruq: d n)

Ichki haroratni tekshiradi.

Uzatish

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

Ma'lumot FF: Holatni tekshirish

Acknowledgement

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

* Harorat o'n oltiilkdagi qiymat sifatida namoyish qilinadi.

28. [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

Acknowledgement

(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.

29. [O'tgan vaqt] (Buyruq: d l)

O'tgan vaqtni tekshiradi.

Uzatish

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

Ma'lumot FF: O'qilgan holat

Acknowledgement

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

* Qabul qilingan ma'lumotlar o'n oltiilkdagi qiymat sifatida namoyish qilinadi.

30. [Mahsulot seriya raqami] (Buyruq: f y)

Mahsulotning seriya raqamini tekshiradi.

Uzatish

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

Ma'lumot FF: Mahsulot seriya raqamini tekshiring

Acknowledgement

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

* Ma'lumotlar ASCII kodida.

31. [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 tekshiring

Acknowledgement

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

32. [Oq balans qizilni kuchaytirish] (Buyruq: j m)

Oq balansning qizilni kuchaytirish qiymatini sozlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00~FE: Qizilni kuchaytirish 0 dan 254 gacha

FF: Qizilni kuchaytirish qiymatini tekshiradi

Acknowledgement

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

33. [Oq balans yashilni kuchaytirish] (Buyruq: j n)

Oq balansning yashilni kuchaytirish qiymatini sozlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00~FE: Yashilni kuchaytirish 0 dan 254 gacha

FF: Yashilni kuchaytirish qiymatini tekshiradi

Acknowledgement

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

34. [Oq balans ko'kni kuchaytirish] (Buyruq: j o)

Oq balansning ko'kni kuchaytirish qiymatini sozlaydi.

Uzatish

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

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

FF: ko'kni kuchaytirish qiymatini tekshiradi

Acknowledgement

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

35. [Oq balans Qizilning siljishi] (Buyruq: s x)

Oq balansning qizilni siljish qiymatini sozlaydi.

Uzatish

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

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

FF: qizilning siljish qiymatini tekshiradi

Acknowledgement

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

36. [Oq balans Yashilning siljishi] (Buyruq: s y)

Oq balansning yashilni siljish qiymatini sozlaydi.

Uzatish

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

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

FF: yashilning siljish qiymatini tekshiradi

Acknowledgement

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

37. [Oq balans Ko'kning siljishi] (Buyruq: s z)

Oq balansning ko'kni siljish qiymatini sozlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00~7F: Ko'kning siljishi 0 dan 127 gacha
FF: ko'kning siljish qiymatini tekshiradi

Acknowledgement

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

38. [Orqa chiroq] (Buyruq: m g)

Fon chirog'i ravshaligini sozlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00~64: Fon ravshanligi 0 dan 100 gacha

Acknowledgement

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

39. [Ekran o'chirilgan] (Buyruq: k d)

Ekranni yoqadi yoki o'chiradi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: Ekranni yoqadi
01: Ekranni o'chiradi

Acknowledgement

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

* Bu ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

* Qo'sh ekran modellari 88 dagi ekranni o'chirish buyruqlaridan foydalanishlari kerak. Qo'sh ekran o'chirilgan.

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

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

Uzatish

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

Ma'lumot 00~FF: Birinchi bayt - plitka ustuni
Ikkinchi bayt - plitka qatori

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

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

Acknowledgement

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

41. [Plitka rejimini tekshirish] (Buyruq: d z)

Plitka rejimini tekshiradi.

Uzatish

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

Ma'lumot FF: Plitka rejimini tekshiradi

Acknowledgement

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

(Ma'lumot3)(x)

Ma'lumot1 00: O'ch (Mozayka rejimini o'chirish)
01: Yoq (Mozayka rejimini yoqish)

Ma'lumot2 00~0F: Mozayka ustuni

Ma'lumot3 00~0F: Mozayka satri

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

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

Mahsulotning plitka ID qiymatini o'rnatadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 01~E1: Plitka identifikatori 1 dan 225 gacha**
FF: Mozayka ID'sini tekshiradi

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

Acknowledgement

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

* Qator x ustun qiymatidan ortiq bo'lgan Ma'lumotlar qiymati kiritilganda (0xFF dan tashqari), ACK NG ga teng bo'ladi.

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

43. [Tabiiy rejim] (Plitka rejimida) (Buyruq: d j)

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

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

44. [Quvvat boshqaruvini ko'rsatishni tanlash] (Buyruq: f j)

DPM (Quvvat boshqaruvini ko'rsatishni tanlash) funksiyasini o'rnatish uchun.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: 5 soniya

02: 10 soniya

03: 15 soniya

04: 1 daqiqa

05: 3 daqiqa

06: 5 daqiqa

07: 10 daqiqa

Acknowledgement

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

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

Quvvat yonadigan vaqtning kechikish rejasini o'rnatadi. (o'lchov birligi: soniya).

Uzatish

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

Ma'lumot 00~FA: daq. 0 dan maksimum 250 gacha (soniya)

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

Acknowledgement

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

47. [Xatolikka chidamlilikni tanlash] (Buyruq: m i)

Avtomatik o'tkazish uchun kiritish rejimini tanlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Avto

02: Qo'lda

Acknowledgement

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

45. [Masofadan boshqarish pulti] / [Mahalliy tugmani qulflash] (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: Yoqish (Qulflash yoqilgan)

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

Acknowledgement

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

48. [Xatoliklik chidamlilik kirishini tanlash] (Buyruq: m j)

Avtomatik o'tkazish uchun kiritish manbaini tanlaydi.

- * Bu buyruqdan faqat Xatoliklik chidamlilik (avto) Oddiy rejimga o'rnatilganda foydalanish mumkin.

Uzatish

(m)(j)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot1)() (Ma'lumot2)()

(Ma'lumot3)() (Ma'lumot4)...() (Ma'lumotN)(Cr)

Ma'lumotlar 1 dan N-1 gacha (Kirish afzalligi: 1~N-1)

40: KOMPONENT

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2/OPS

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

98: OPS

C0: DISPLAYPORT

Ma'lumot N: E0: ICHKI Xotira

E1: USB

E2: SD KARTA

Acknowledgement

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

(Ma'lumot3)(Ma'lumot4)...(Ma'lumotN)(x)

- * Ma'lumotlarda ayrim kirish signallari mavjud bo'lmisligi mumkin.
- * Ma'lumotlar soni (N) modelga bog'liq ravishda o'zgarishi mumkin. (Ma'lumotlar soni qo'llab-quvvatlanadigan kirish signallari soniga bog'liq bo'ladi.)
- * So'nggi ma'lumot uchun faqat E0, E1 yoki E2 qiymati qabul qilinadi.
- * Bu xususiyat so'nggi kiritish sifatida ishlaydi va DTV formatidagi ma'lumotlarni qo'llab-quvvatlaydi.

49. [Infraqizil ishlashi] (Buyruq: t p)

Mahsulotning Infraqizil ishlash parametrlarini sozlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: barcha tugmalar qulfini ochadi

01: Quvvat tugmasidan boshqa barcha tugmalarni qulflaydi

02: barcha tugmalarni qulflaydi

Acknowledgement

(x)() (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.

50. [Mahalliy tugma operatsiyasi] (Buyruq: t o)

Mahsulotning mahalliy tugma operatsiyasi parametrlarini sozlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: barcha tugmalar qulfini ochadi

01: Quvvat tugmasidan boshqa barcha tugmalarni qulflaydi

02: barcha tugmalarni qulflaydi

Acknowledgement

(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.

51. [Holat] (Buyruq: s v)

Mahsulotning joriy signal holatini tekshiradi.

Uzatish

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

Ma'lumotlar 02: signal bor yoki yo'qligini tekshiradi

03: PM rejimini tekshirish.

07: Yuqori, Quyi va Asosiy harorat sensorlarining to'g'ri ishlayotganini tekshiradi.

09: Ventilator tezligi

10: RGB sezgisi OK/NG (Ekranni tekshirish)

13: Eshik holati

15: joriy elektr toki kuchini tekshirish

16: Namlik

17: Yoritilganlik

18: Burish (Girooskop) holati

Acknowledgement

(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 mavjud

Ma'lumot 03 (PM rejimini tekshirishda)

Ma'lumot1 00: PM rejimi Ekran yoqilgan-ga o'rnatilgan

01: PM rejimi Ekran o'chirilgan-ga o'rnatilgan

02: PM rejimi Ekran doimo o'chirilgan-ga o'rnatilgan

03: Tomonlar nisbatini ushlab turish rejimida.

04: Ekran o'chirilgan va Fon chirog'i holati (Tashqari rejimi)

Ma'lumot 07 (Yuqori, Quyi va Asosiy harorat datchiklarining to'g'ri ishlayotganligini tekshirish hollarida)

Ma'lumot1 00: Birorta ham harorat sensori ishlamayapti.

01: Yuqori normal, Quyi xato, Asosiy xato ishlayapti

02: Yuqori xato, Quyi normal, Asosiy xato ishlayapti

03: Yuqori normal, Quyi normal, Asosiy xato ishlayapti

04: Yuqori xato, Quyi xato, Asosiy normal ishlayapti

05: Yuqori normal, Quyi xato, Asosiy normal ishlayapti

06: Yuqori xato, Quyi normal, Asosiy normal ishlayapti

07: Barcha harorat sensorlari normal ishlayapti

- * 4-harorat sensori Yuqoridagi bilan birgalikda xatolik yuz bergan yoki bermaganligini aniqlaydi.

Ma'lumot 10 (Ekranni tekshirish)

Ma'lumot1 00: Ekranni tekshirish natijasi NG

07: Ekranni tekshirish natijasi OK

* Ekranni tekshirish O'chirilgan-ga o'rnatilganda yoki qo'llab-quvvatlanmaganda NG-ga o'rnatadi.

Ma'lumot 13(Eshikning holatini tekshirish uchun)

Ma'lumot1 Tekshiriladigan eshiklar soni

Ma'lumot2 00: Yopiq

01: Ochiq

Ma'lumot 15 (joriy elektr toki kuchini tekshirayotganda)

Ma'lumot1 Joriy elektr toki kuchi mA'da

Ma'lumot 16(Namlik darajasini tekshirish uchun)

Ma'lumot1 Joriy namlik darajasini (%RH) o'n oltilik son shaklida ko'rsatish

Ma'lumot 17(Yoritilganlik darajasini tekshirish uchun)

Ma'lumot1 Joriy yoritilganlik darajasini (Lux) o'n oltilik son shaklida ko'rsatish

Ma'lumot 18(Burish holatini (Girooskop) tekshirish uchun)

Ma'lumot1 00: 0 gradus

01: 90 gradus

02: 180 gradus

03: 270 gradus

Ma'lumot 09 (Ventilyator tezligi holatlarida)

Acknowledgement

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

(Ma'lumot2)(x)

Ma'lumot1 00-ff: Ventilyator tezligining yuqori 1-bayti

Ma'lumot2 00-ff: Ventilyator tezligining pastki 1-bayti

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

* Bu ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

52. [Ekranni tekshirish] (Buyruq: t z)

Ekranni tekshirishni o'rnatadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

53. [Karnay] (Buyruq: d v)

Dinamik funksiyasini o'rnatadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

54. [Yozgi vaqt] (Buyruq: s d)

Yozgi vaqt funksiyasini o'rnatish uchun.

Uzatish

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

(Ma'lumot3)() (Ma'lumot4)() (Ma'lumot5)(Cr)

Ma'lumot 00: O'chirilgan (Ma'lumot2~5: FFH)

01: Boshlanish vaqti

02: Tugash vaqti

Ma'lumot2 01~0C: Yanvardan Dekabrgacha

Ma'lumot3 01~06: 1-6-chi hafta

* Sanaga bog'liq ravishda [Ma'lumot3]-ning maksimal soni farq qiladi.

Ma'lumotlar4 00~06 (Yakshanba ~ Shanba)

Ma'lumotlar5 00~17: 00 - 23 soat

* Boshlanish vaqti/Tugash vaqtini o'qish uchun [Ma'lumot2]~[Ma'lumot5] uchun FFH-ni kiriting.

(mas1: sd 01 01 ff ff ff ff - Boshlanish vaqtini tekshirish uchun)

(mas2: sd 01 02 ff ff ff ff - Tugash vaqtini tekshirish uchun)

* Ushbu funktsiya faqat 1 (Yil/Oy/Kun) va 2 (Soat/Daqiqa/Soniya) o'rnatilgan hollardagina qo'llab-quvvatlanadi.

Acknowledgement

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

(Ma'lumot3)(Ma'lumot4)(Ma'lumot5)(x)

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

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

Kerakli PM rejimi opsiyasini tanlaydi.

Uzatish

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

- Ma'lumot 00: O'chirish rejimini o'rnatadi.
 01: Tomonlar nisbatini ushlab turish rejimini o'rnatadi.
 02: Ekranni o'chirish rejimini o'rnatadi.
 03: Ekranni doimo o'chirilgan rejimini o'rnatadi.
 04: Ekranni o'chirish va orqa chiroq rejimini o'rnatadi (Ochiq havoda rejimi)

Acknowledgement

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

- * Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

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

ISM usuli opsiyalarini tanlaydi.

Uzatish

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

- Ma'lumot 01: Inversiya
 02: Orbita
 04: Oq yuvish
 08: Oddiy
 20: Rangni yuvish
 80: Yuvish polosasi
 90: Foydalanuvchi tasviri
 91: Foydalanuvchi videosi

- * jp buyrug'i Taymer Darhol-ga o'rnatilganda ishlaydi.

Acknowledgement

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

- * Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

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

Tarmoq va DNS parametrlarini sozlaydi.

Uzatish

(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-manzil
 Ma'lumot4: Tagtarmoq 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 saqlangan IP rejimi (Avto/Qo'lda), subtarmoq maskasi va shlyuzni qo'llaydi.

81: Vaqtinchalik DNS manzilini qo'llaydi

FF: Joriy tarmoqqa oid ma'lumotlar (IP, qism-tarmoq shlyuzi, DNS)

*** Parametrlarga misollar

1. Avtomatik: sn 01 80 00
2. Qo'lda: sn 01 80 01 010177223241 255255254000 010177222001 (IP: 10.177.223.241, qism-tarmoq: 255.255.254.0, shlyuz: 10.177.222.1)
3. 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.

Acknowledgement

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

- * Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

- * Bu xususiyat faqat simli tarmoqlar uchun mavjud.

58. [Avtomatik-sozlash] (Buyruq: j u)

Tasvirning holati va tebranishini avtomatik ravishda tuzatadi. (Bu faqat RGB-PC kirish rejimida ishlaydi.)

Uzatisht

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

Ma'lumot 01: Bajarish

Acknowledgement

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

59. [H holati] (Buyruq: f q)

Ekranning gorizontol holatini o'zgartiradi. Bu xususiyat faqat Plitka rejimi O'chirish-ga o'rnatilganda ishlaydi.

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

Uzatisht

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

Ma'lumot 00-64: Min -50 (chap) dan Maks 50 (o'ng) gacha

Acknowledgement

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

60. [V Holati] (Buyruq: f r)

Ekranning vertikal holatini o'zgartiradi. Bu xususiyat faqat Plitka rejimi O'chirish-ga o'rnatilganda ishlaydi.

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

Uzatisht

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

Ma'lumot 00-64: Min -50 (pastga) dan Maks 50 (yuqoriga) gacha

Acknowledgement

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

61. [H o'lchami] (Buyruq: f s)

Ekranning gorizontol o'lchamini o'zgartiradi. Bu xususiyat faqat Plitka rejimi O'chirish-ga o'rnatilganda ishlaydi.

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

Uzatisht

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

Ma'lumot 00-64: Min -50 (kichkina) dan Maks 50 (katta) gacha

Acknowledgement

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

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

Kerakli Quvvatni yoqish holati opsiyasini tanlaydi.

Uzatisht

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

Ma'lumot 00: LST (Avvalgi holatda turadi)
01: STD (O'chirilgan holda turadi)
02: PWR (Yoqilgan holda turadi)

Acknowledgement

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

63. [Masofadan turib yoqish/uyqu rejimidan chiqarish] (Buyruq: f w)

Kerakli Wake On LAN opsiyasini tanlaydi.

Uzatisht

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

Ma'lumot 00: O'chirish
01: Yoqish

Acknowledgement

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

64. [Aqlli avtomatik] (Buyruq: t i)

Kerakli Aqlli avto opsiyasini tanlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

65. [OSD (boshqaruv tizimi) portret rejimi] (Buyruq: t h)

Kerakli Portret rejimi opsiyasini tanlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: 90 gradus

02: 270 gradus

03: 180 gradus

Acknowledgement

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

66. [Birlamchi parametrlarga qaytarmoq] (Buyruq: t n)

Dastlabki parametrlarga qaytadan o'rnatishni yoqadi/o'chiradi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: Parametrlarni o'chiradi

01: Parametrlarni yoqadi

Acknowledgement

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

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

Vaqtini sinxronlashtirishni sozlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

* Bu xususiyat Usta rejimida ishlaydi.

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

Acknowledgement

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

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

Tarkiblarni sinxronlashtirishni sozlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

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

* Modelga bog'liq ravishda u qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

69. [Asosiy rejim] (Buyruq: t a)

Burish rejimini yoqish/o'chirishga o'rnatadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

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

* Bu xususiyat ayrim modellar tomonidan qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

70. [Studio rejimi] (Buyruq: s n, 83)

Studio rejimini yoqish/o'chirishga o'rnatadi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (8)(3)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(8)(3)(Ma'lumot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellar tomonidan qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

73. [DPM yoqish nazorati] (Buyruq: s n, 0b)

DPM Uyg'otishni boshqarish rejimini o'rnatadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: Soat

01: Soat+MA'LUMOTLAR

Acknowledgement

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

* Bu xususiyat ayrim modellar tomonidan qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

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

LAN ketma-ket zanjirini yoqish/o'chirishga o'rnatadi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (8)(4)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

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

* Bu xususiyat ayrim modellar tomonidan qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

74. [Skanerlashni inversiyalash] (Buyruq: s n, 87)

Skanerlashni inversiyalash yoqish/o'chirishga o'rnatadi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (8)(7)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

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

* Bu xususiyat ayrim modellar tomonidan qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

72. [Tarkibni aylantirish] (Buyruq: s n, 85)

Tarkibni aylantirishni yoqish/o'chirishga o'rnatadi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (8)(5)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: O'chirish

01: 90 gradus

02: 270 gradus

03: 180 gradus

Acknowledgement

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

* Bu xususiyat ayrim modellar tomonidan qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

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

Mayoqni yoqish/o'chirishga o'rnatadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

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

* Bu xususiyat ayrim modellar tomonidan qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

76. [Tomonlar nisbati (Aylantirish)] (Buyruq: s n, 89)

Tomonlar nisbati (Aylantirish) ekranini boshqaradi.

(Bu buyruq faqat Tarkibni aylantirish yoqishga o'rnatilgandagina ishlaydi.)

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (8)(9)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: To'liq

01: Asl

Acknowledgement

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(8)(9)(Ma'lumot)(x)

- * Bu xususiyat ayrim modellar tomonidan qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

77. [Ravshanlikni oson boshqarish rejimi] (Buyruq: s m)

Ravshanlikni oson boshqarish rejimini yoqish/o'chirishni tanlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: Ravshanlikni oson boshqarish o'chirilgan

01: Ravshanlikni oson boshqarish yoqilgan

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

Acknowledgement

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

78. [Ravshanlikni oson boshqarish jadvali] (Buyruq: s s)

Ravshanlikni oson boshqarish jadvalarini o'rnatadi.

Uzatish

(s)(s)() (ID-ni o'rnatish)() (Ma'lumot1)() (Ma'lumot2)()

(Ma'lumot3)(Cr)

Ma'lumot1

1. F1-F6 (O'qilayotgan Ma'lumot)

F1: Ravshanlikni oson boshqarishdan 1-ma'lumotni o'qiydi

F2: Ravshanlikni oson boshqarishdan 2-ma'lumotni o'qiydi

F3: Ravshanlikni oson boshqarishdan 3-ma'lumotni o'qiydi

F4: Ravshanlikni oson boshqarishdan 4-ma'lumotni o'qiydi

F5: Ravshanlikni oson boshqarishdan 5-ma'lumotni o'qiydi

F6: Ravshanlikni oson boshqarishdan 6-ma'lumotni o'qiydi

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

3. e1-e6 (bitta indeksni o'chiradi); e0 (barcha indekslarni o'chiradi)

E0: Ravshanlikni oson boshqarishni o'chiradi.

E1: 1-chi Ravshanlikni oson boshqarishni o'chiradi.

E2: 2-chi Ravshanlikni oson boshqarishni o'chiradi.

E3: 3-chi Ravshanlikni oson boshqarishni o'chiradi.

E4: 4-chi Ravshanlikni oson boshqarishni o'chiradi.

E5: 5-chi Ravshanlikni oson boshqarishni o'chiradi.

E6: 6-chi Ravshanlikni oson boshqarishni o'chiradi.

4. 00~17: soat 00 dan 23 gacha

Ma'lumot2 00~3B: 00 dan 59 daqiqagacha

Ma'lumot3 00~64: Fon chirogi, 0 dan 100 gacha

- * Agar sozlangan Ravshanlikni oson boshqarish ro'yxatlarini o'qimoqchi yoki o'chirmoqchi bo'lsangiz, [Ma'lumot2][Ma'lumot3]-ni FF-ga o'rnatish.

- * Agar barcha sozlangan Ravshanlikni oson boshqarish ro'yxatlarini FF orqali import qilmoqchi bo'lsangiz, [Ma'lumot2][Ma'lumot3]-da hech qanday qiymatni kiritmang.

- * Barcha sozlangan Ravshanlikni oson boshqarish ro'yxatlari FF orqali import qilinganda, birorta ham saqlangan ro'yxat bo'lmasa ham OK tan olinadi.

1-Misol: ss 01 f1 ff ff - Ravshanlikni oson boshqarishdan birinchi indeks ma'lumotlarini o'qiydi.

2-Misol: ss 01 ff - Ravshanlikni oson boshqarishdan barcha indeks ma'lumotlarini o'qiydi.

3-Misol: ss 01 e1 ff ff - Ravshanlikni oson boshqarishdan birinchi indeks ma'lumotlarini o'chiradi.

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

Acknowledgement

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

(Ma'lumot3)(x)

- * Bu xususiyat ayrim modellar tomonidan qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

79. [MultiEkran rejimi va kiritish] (Buyruq: x c)

MultiEkran rejimi va kiritish-ni saqlaydi yoki boshqaradi.

Uzatish

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

(Ma'lumot3)() (Ma'lumot4)() (Ma'lumot5)() (Cr)

Ma'lumot1 (MultiEkran rejimi-ni o'rnatadi)

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

Ma'lumot2 (MultiEkran asosiy kirishini o'rnatadi)

Ma'lumot3 (MultiEkran Nim1 kirishini o'rnatadi)

Ma'lumot4 (MultiEkran Nim2 kirishini o'rnatadi)

Ma'lumot5 (MultiEkran Nim3 kirishini o'rnatadi)

20: AV

40: COMPONENT

60: RGB

80: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2/OPS

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

98: OPS

C0: DISPLAYPORT

Acknowledgement

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

(Ma'lumot3)(Ma'lumot4)(Ma'lumot5)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellar tomonidan qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

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

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

81. [Ekran ovozini o'chirish] (MultiEkran) (Buyruq: x e)

MultiEkran-da 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 yoqadi.

01: Ekranni o'chiradi.

* Bu funksiya Multi Ekran ilovasi ishlayotganda ishlaydi.

* Signal bo'lmagan hollarda bu funksiya to'g'ri ishlamasligi mumkin.

Acknowledgement

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

* Bu xususiyat ayrim modellar tomonidan qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

82. [Ekran doim o'chiq] (Buyruq: s n, 0d)

Ekran doimo o'chiq PM rejimining o'rnatilishidan qat'iy nazar Ekranni o'chirish menyusiga kirish bilan bir xil ta'sirga ega.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

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

* Bu xususiyat ayrim modellar tomonidan qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

80. [Nisbat koeffitsiyenti] (MultiEkran) (Buyruq: x d)

Tomonlar nisbati (MultiEkran) ekranini saqlaydi yoki boshqaradi.

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

01: Asl

Acknowledgement

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

* Bu xususiyat ayrim modellar tomonidan qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

83. [Ekrandagi videoni muzlatish] (Buyruq: k x)

Videoni muzlatish funksiyasini yoqadi/o'chiradi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: Muzlatish funksiyasini yoqadi.

01: Muzlatish funksiyasini o'chiradi.

* Yakka kirish manbasi rejimida mavjud.

Acknowledgement

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

* Bu xususiyat ayrim modellar tomonidan qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

84. [Simsiz Wake-on-LAN] (Buyruq: s n, 90)

Wireless Wake-on-LAN (Simsiz Wake-on-LAN) parametrini sozlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish
01: Yoqish

Acknowledgement

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

* Bu xususiyat ayrim modellar tomonidan qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

85. [JustScan pereklyuchateli] (Buyruq: s n, 91)

JustScan-ni o'rnatadi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (9)(1)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: O'chirish
01: Yoqish

Acknowledgement

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(9)(1)(Ma'lumot)(x)

* Bu xususiyat ayrim modellar tomonidan qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

86. [Dam olish kunini rejalashtirish rejimi] (Buyruq: s n, 1a)

Dam olish kunini rejalashtirish rejimini yoqadi yoki o'chiradi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: Dam olish kunini rejalashtirishni o'chirish
01: Dam olish kunini rejalashtirishni yoqish

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

* Modelga bog'liq ravishda bu xususiyat qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Acknowledgement

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

87. [Dam olish kunini rejalashtirish] (Buyruq: s n, 1b)

Dam olish kunini rejalashtirishni sozlaydi.

Uzatish

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

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

Ma'lumot1

1. f1-f7 (Ma'lumotlarni o'qish funksiyalari)

f1: 1-Dam olish kunini rejalashtirishdagi ma'lumotlarni o'qiydi

f2: 2-Dam olish kunini rejalashtirishdagi ma'lumotlarni o'qiydi

f3: 3-Dam olish kunini rejalashtirishdagi ma'lumotlarni o'qiydi

f4: 4-Dam olish kunini rejalashtirishdagi ma'lumotlarni o'qiydi

f5: 5-Dam olish kunini rejalashtirishdagi ma'lumotlarni o'qiydi

f6: 6-Dam olish kunini rejalashtirishdagi ma'lumotlarni o'qiydi

f7: 7-Dam olish kunini rejalashtirishdagi ma'lumotlarni o'qiydi

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

3. e1-e7 (bitta indeksni o'chirish), e0 (barcha indekslarni o'chirish)

e0: Barcha dam olish kuni rejalalarini o'chiradi

e1: 1-Dam olish kunini rejalashtirishni o'chiradi

e2: 2-Dam olish kunini rejalashtirishni o'chiradi

e3: 3-Dam olish kunini rejalashtirishni o'chiradi

e4: 4-Dam olish kunini rejalashtirishni o'chiradi

e5: 5-Dam olish kunini rejalashtirishni o'chiradi

e6: 6-Dam olish kunini rejalashtirishni o'chiradi

e7: 7-Dam olish kunini rejalashtirishni o'chiradi

4. 01-0c: Oy 01 dan 12 gacha (Boshlash oyi)

Ma'lumot2 01-1F: Kun 01 dan 31 gacha (Boshlash kuni)

Ma'lumot3 01-0c: Oy 01 dan 12 gacha (Tugash oyi)

Ma'lumot4 01-1F: Kun 01 dan 31 gacha (Tugash kuni)

* Agar sozlangan Dam olish kunini rejalashtirish ro'yxatlarini o'qimoqchi yoki o'chirmoqchi bo'lsangiz, [Ma'lumot2][Ma'lumot3][Ma'lumot4]-ni FF-ga o'rnatish.

* Barcha sozlangan Dam olish kunini rejalashtirish ro'yxatlarini o'qiganda [Ma'lumot1][Ma'lumot2][Ma'lumot3][Ma'lumot4]-ni FF-ga o'rnatish.

1-Misol: sn 01 1b f1 ff ff ff – Dam olish kunini rejalashtirishdagi 1-indeks ma'lumotlarini o'qiydi.

2-Misol: sn 01 1b ff ff ff ff – Dam olish kunini rejalashtirishdagi barcha indeks ma'lumotlarini o'qiydi.

3-Misol: sn 01 1b e1 ff ff ff – Dam olish kunini rejalashtirishdagi 1-indeks ma'lumotlarini o'chiradi.

4-Misol: sn 01 1b 01 07 0c 18 – 7-yanvardan 24-dekabrgacha bo'lgan Dam olish kunini rejalashtirishni qo'shadi.

* Avvaldan o'rnatilgan rejalalar qo'shilmaydi.

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

* Modelga bog'liq ravishda bu xususiyat qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Acknowledgement

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

(Ma'lumot3)(x)

88. [Qo'sh ekran o'chirilgan] (Buyruq: s n, 92)

Qo'sh ekranni yoqish yoki o'chirish.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (9)(2)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: BoshEkran – Yoqilgan / QismEkran – Yoqilgan
 01: BoshEkran – O'chirilgan / QismEkran – Yoqilgan
 02: BoshEkran – Yoqilgan / QismEkran – O'chirilgan

Acknowledgement

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(9)(2)(Ma'lumot)(x)

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

89. [Ventilyatorni boshqarish] (Buyruq: d o)

Ventilyator rejimini o'rnatadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: Avto
 01: Yoqish
 02: Qo'lda
 03: O'chirish

Acknowledgement

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

* Bu ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

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

Ventilyator xatolarini tekshiradi.

Uzatish

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

Ma'lumot FF: O'qilgan holat

Acknowledgement

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

Ma'lumot1 00: Bir yoki bir necha ventilyator xato ishlayapti.
 01: Barcha ventilyatorlar to'g'ri ishlayapti.
 02: Bu modelda ventilyator yo'q.
 Ma'lumot2 00: Birorta ham ventilyator xato ishlamayapti (barcha ventilyatorlar to'g'ri ishlayapti).
 01: 1 ta ventilyator xato ishlayapti.
 02: 2 ta ventilyator xato ishlayapti.
 03: 3 ta ventilyator xato ishlayapti.
 04: 4 ta ventilyator xato ishlayapti.
 05: 5 ta ventilyator xato ishlayapti.
 06: 6 ta ventilyator xato ishlayapti.
 07: 7 ta ventilyator xato ishlayapti.
 08: 8 ta ventilyator xato ishlayapti.
 09: 9 ta ventilyator xato ishlayapti.
 0A: 10 ta ventilyator xato ishlayapti.
 ...
 N: N quyi

91. [Yorqinlik qiymatini o'qish] (Buyruq: m u)

Yorqinlik qiymatini o'qiydi.

Uzatish

(m)(u)() (ID-ni o'rnatish)() (FF)(Cr)

Acknowledgement

(u)() (SetID)() (OK/NG)(Ma'lumot1)(Ma'lumot2)(Ma'lumot3)(Ma'lumot4)(Ma'lumot5)(Ma'lumot6)(Ma'lumot7)(x)

Ma'lumot1 00-64: Orqa chiroq PWM qiymati (0 dan 100 gacha)
 Ma'lumot2 00-ff: CA210 datchigi tomonidan o'lchangan qiymatning yuqori 1-bayti.
 Ma'lumot3 00-ff: CA210 datchigi tomonidan o'lchangan qiymatning quyi 1-bayti.
 CA210 ölçümü: o'n oltilik formatda 0000 dan ffff gacha va o'nlik formatda 0 dan 65535 gacha.
 Ma'lumot4 00-ff: BLU 1 datchigi tomonidan o'lchangan qiymatning yuqori 1-bayti.
 Ma'lumot5 00-ff: BLU 1 datchigi tomonidan o'lchangan qiymatning quyi 1-bayti.
 Ma'lumot6 00-ff: BLU 2 datchigi tomonidan o'lchangan qiymatning yuqori 1-bayti.
 Ma'lumot7 00-ff: BLU 2 datchigi tomonidan o'lchangan qiymatning quyi 1-bayti.

BLU o'lchovi: o'n oltilik formatda 0000 dan ffff gacha va o'nlik formatda 0 dan 65535 gacha.

* Yakuniy yig'ish davomida CA210 o'lchovi kalibrash jarayoni orqali kiritiladi. Kalibrashdan avvalgi standart qiymat 0 ga teng.

* Bu ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

92. [BLU texnik xizmat ko'rsatish] (Buyruq: m t)

BLU texnik xizmat ko'rsatishni yoqish/o'chirishni tanlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: BLU texnik xizmat ko'rsatish o'chirilgan
 01: BLU texnik xizmat ko'rsatish yoqilgan

Acknowledgement

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

* Bu ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

93. [Quvvat indikator] (Buyruq: f o)

Quvvat indikator parametrlarini o'rnatadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

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

* Bu ayrim modellarda qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

94. [OSD displeyi] (Buyruq: k l)

Kerakli OSD displeyi variantini tanlaydi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: Yo'q (O'chirilgan)

01: Ha (Yoqilgan)

Acknowledgement

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

* Bu xususiyat ayrim modellar uchun qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

95. [Yarim shaffof yorqinlik] (Buyruq: s n, 95)

Yarim shaffof rejim LED yorqinligini boshqaradi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (9)(5)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00~64: LED ravshanligi 0 dan 100 gacha

Acknowledgement

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(9)(5)(Ma'lumot)(x)

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

96. [Gibrid rejim] (Buyruq: s n, 96)

Displey shaffofligi rejimini o'rnatadi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (9)(6)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: Gibrid (effekt: O'ch)

01: Gibrid (effekt: To'liq oq)

02: Yarim shaffof

Acknowledgement

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(9)(6)(Ma'lumot)(x)

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

97. [Qaytish oralig'i] (Buyruq: s n, 97)

Shaffof rejim ushlab turiladigan vaqt uzunligini boshqaradi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (9)(7)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00~0a: Ushlab turiladigan vaqt 0 dan 10 gacha

Acknowledgement

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(9)(7)(Ma'lumot)(x)

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

98. [Yaqinlikka nisbatan sezgirlik] (Buyruq: s n, 98)

Yaqinlik sensorining sezgirligini o'rnatadi.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (9)(8)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumot 00: Yuqori

01: O'rta

02: Past

Acknowledgement

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(9)(8)(Ma'lumot)(x)

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

99. [HDMI AT tarkibi] (Buyruq: s n, 99)

Tasvir rejimini avtomatik ravishda o'rnatish uchun HDMI ma'lumotlaridan foydalanadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

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

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

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

Kerakli UPnP rejimini qo'yadi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

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

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

* Agar UPnP rejimi o'zgartirilsa, o'chib-yonadi.

101. [Model nomini tekshirish] (Buyruq: f v)

Model nomini tekshiradi.

Uzatish

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

Ma'lumot FF: Mahsulot seriya raqamini tekshiring

Acknowledgement

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

* Ma'lumotlar o'n oltiqlik ASCII kodida.

102. [Signal yo'q tasviri] (Buyruq: s n, a9)

Signal yo'qligi rasmini yoqadi yoki o'chiradi.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

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

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

103. Wi-Fi (Buyruq: s n, 9f)

Wi-Fi tarmoqni sozlash.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: Yoqish

01: O'chirish

Acknowledgement

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

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

104. Analogli Signage BLU Sozlamasi (Buyruq: s n, c2)

Analogli Signage BLU'ni sozlang.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

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

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

105. Analogli Signage BLU yoqish/o'chirish vaqtini sozlash (Buyruq: s n, c3)

Analogli Signage BLU uchun yoqish/o'chirish vaqtini sozlash.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (c)(3)() (Ma'lumot1)() (Ma'lumot2)

() (Ma'lumot3)() (Ma'lumot4)() (Cr)

Ma'lumot1 Yoqish jadvalini o'rnatish (soat)

00~17: 00~23 (soat)

Ma'lumot2 Yoqish jadvalini o'rnatish (daqiq)

00~3B: 00~59 (daqiq)

Ma'lumot3 O'chirish jadvalini o'rnatish (soat)

00~17: 00~23 (soat)

Ma'lumot4 O'chirish jadvalini o'rnatish (daqiq)

00~3B: 00~59 (daqiq)

Acknowledgement

(n)() (ID-ni o'rnatish)() (OK/NG)(c)(3)(Ma'lumot1)

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

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

106. BLU Qo'llanmasini Yoq/O'ch (Buyruq: s n, c4)

BLU Qo'llanmasi uchun boshqaruvni yoqish/o'chirish.

Uzatish

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

Ma'lumot 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

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

107. Shovqinsiz ventilyator rejimi (Buyruq: s n, c7)

BLU Qo'llanmasi uchun boshqaruvni yoqish/o'chirish.

Uzatish

(s)(n)() (ID-ni o'rnatish)() (c)(7)() (Ma'lumot)(Cr)

Ma'lumotlar 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

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

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

