

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 2.0

MUNDARIJA

3 FOYDALANUVCHI PARAMETRLARI

- 3 Asosiy menyu parametrlari
- 3 Tasvir parametri
- 8 - Ovoz parametrlari
- 9 - Tarmoq parametrlari
- 11 - Umumiy parametrlar

13 KO'NGIL OCHISH

- 13 Mening mediam dan foydalanish
- 13 - USB/SD xotira qurilmalarini ulash
- 15 - Mening mediam tomonidan qo'llab-quvvatlanadigan fayllar
- 18 - Videolarni ko'rish
- 20 - Fotosuratlarini ko'rish
- 20 - Musiqa tinglash
- 20 - Parametrlar
- 21 - Faylni ko'chirish, nusxa ko'chirish yoki o'chirish
- 21 SuperSign tarkiblari
- 21 Axborot
- 22 Mahalliy tarkiblar rejalovchisi
- 23 Ekranni baham ko'rish
- 25 SuperSign EZ
- 27 Multi-Screen (Multi-Ekran)
- 29 Rasm identifikatori parametrlari

30 INFRAQIZIL KODLAR

32 BIR NECHA MAHSULOTNI BOSHQARISH UCHUN

- 32 Kabelni ulash
- 33 Aloqa parametrlari
- 34 Ma'lumot uchun Buyruqlar ro'yxati
- 37 O'tkazish/Qabul qilish protokoli

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 elektron pochta so'rovi berilgan hollarda bunday yetkazib berish xarajatlarini (jumladan media, jo'natish va qayta ishlash xarajatlari) qoplovchi to'lov evaziga CD-ROM-ga ochiq turdagi kodlarni ham yetkazib beradi. Ushbu taklif siz ushbu mahsulotni xarid qilgan sanadan boshlab uch (3) yil muddatga amal qiladi.

! ESLATMA

- Mahsulot funksiyalarining yangilanishi sababli dasturiy ta'minotga tegishli tarkiblar avvaldan ogohlantirmasdan o'zgartirilishi mumkin.
- O'rnatish qo'llanmasida 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 uchun

SETTINGS → Advanced (Qo'shimcha) → Picture (Tasvir) → Picture Mode Settings (Tasvir rejimi parametrlari) → Picture Mode (Tasvir rejimi)

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

- **Vivid (Yorqin):** video tasvirni **contrast (kontrast)**, **brightness (ravshanlik)** va **sharpness (aniqlik)**-ni kuchaytirish orqali chakana savdo muhiti uchun sozlaydi.
- **Standard (Standart):** video tasvirni oddiy muhit uchun sozlaydi.
- **APS:** ekran ravshanligini sozlash orqali quvvat iste'molini kamaytiradi.
- **Cinema (Kino):** video tasvirni kinolarni ko'rish uchun optimallashtiradi.
- **Sports (Sports):** video tasvirni sport o'yinlarini ko'rish uchun optimallashtiradi. To'pni tepish yoki irg'itish singari tezkor harakatlar ham ekranda tiniq namoyish qilinadi.
- **Game (O'yin):** video tasvirni video o'yinlarni o'ynash uchun optimallashtiradi.
- **Photo (Fotosurat):** Fotosuratlarni ko'rish uchun ekranni optimallashtiradi. (Bu xususiyat faqat ayrim modellardagina mavjud.)
- **Expert/Calibration (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 **Picture Mode (Tasvir rejimi)** ko'rsatish rejimlarining mavjud diapazoni farq qilishi mumkin.
- **Expert (Ekspert)** - bu ekspertga maxsus tasvirdan foydalanib, tasvir sifatini nozik sozlashga imkon beruvchi opsiyadir. Shuning uchun u oddiy tasvirlar uchun samarali bo'lmاسligi mumkin.

Tasvirlarni ko'rsatish rejimini nozik sozlash uchun

SETTINGS → Advanced (Qo'shimcha) → Picture (Tasvir) → Picture Mode Settings (Tasvir rejimi parametrlari) → Customize (Sozlash)

- **Backlight (Fon ravshanligi):** Ekraning fon ravshanligini boshqarish orqali yorqinlikni sozlaydi. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, ekran shunchalik ravshanroq bo'ladi.
- **Contrast (Kontrast):** Tasvirdagi yorqin va qora soharalar o'rtasidagi farqni sozlaydi. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, farq shunchalik katta bo'ladi.
- **Brightness (Ravshanlik):** Ekraning umumiy ravshanligini sozlaydi. Qiymat 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, ekran shunchalik ravshanroq bo'ladi.
- **Sharpness (Aniqlik):** Ob'yekt qirralarining o'tkirligini sozlaydi. Qiymat 50 ga qanchalik yaqin bo'lsa, qirralar shunchalik tiniqroq va o'tkirroq bo'ladi.
- **H Sharpness (G Aniqlik):** Kontrast qirralari o'tkirligini gorizontal nuqtai nazardan sozlaydi.
- **V Sharpness (V Aniqlik):** Kontrast qirralari o'tkirligini vertikal nuqtai nazardan sozlaydi.
- **Color (Rang):** Ekran tusini yumshatadi yoki chuqurlashtiradi. Qiymat qanchalik 100 ga yaqin bo'lsa, ranglar shunchalik chuqur bo'ladi.
- **Tint (Tus):** Ekranida namoyish qilingan qizil va yashil ranglar o'rtasidagi balansni sozlaydi. 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.
- **Color Temperature (Rang harorati):** Iliqlik yoki sovuqlik tuyg'usini uyg'otish uchun ekran tuslarini sozlaydi.
- **Advanced Control/Expert Control (Qo'shimcha boshqaruv/Ekspert boshqaruvi):** Qo'shimcha parametrlarni sozlaydi.
 - **Dynamic Contrast (Dinamik kontrast):** Ekran qismlarining och va to'q qismlari o'rtasidagi farqni tasvir ravshanligiga ko'ra optimallashtiradi.
 - **Super Resolution (Super tasvir aniqligi):** Tasvirning chaplangan yoki tanib olish qiyin bo'lgan qismlarini o'tkirlashtiradi.
 - **Color Gamut (Rang diapazoni):** Namoyish qilish uchun ranglar diapazonini tanlaydi.
 - **Dynamic Color (Dinamik rang):** Yanada yorqin va jonli tasvir olish uchun tasvir tusi va to'yinganligini sozlaydi.
 - **Edge Enhancer (Chetlarni kuchaytirish):** Tasvir uchun o'tkirroq va tiniqroq qirralar bilan ta'minlaydi.
 - **Color Filter (Rang filtri):** RGB fazosining maxsus rang sohasini filtrlash orqali rang va tusni aniq sozlaydi.
 - **Preferred Color (Afzal ko'rilgan rang):** Teri, o'tlar va osmonni afzal ko'rgan ranglaringizga sozlaydi.
 - **Gamma (Gamma):** Tasvirning o'rtacha ravshanligini sozlaydi.
 - **White Balance (Oq balans):** Tasvirning umumiy tusini afzalligingizga ko'ra sozlaydi. Expert mode (Ekspert rejimi)da siz Method/Pattern (Usul/Namuna) parametrlaridan foydalanib tasvirni nozik sozlashingiz mumkin.
 - **Color Management System (Ranglarni boshqarish tizimi):** Ekspertlar test namunasidan foydalangan holda ranglarni sozlaganlarida ranglarni boshqarish tizimidan foydalanadilar. Ranglarni boshqarish tizimi boshqa ranglarga ta'sir ko'rsatmagan holda 6 ta turli rang sohalari (Qizil/Sariq/Ko'k/Havorang/Qirmizi/Yashil) orasidan tanlash orqali sozlashlarni amalga oshirishga imkon beradi. Hattoki sozlangandan keyin ham, siz oddiy tasvirda tuslarning o'zgarishini ko'rmasligingiz mumkin.

- **Picture Options (Rasm opsiyalari):** Rasm opsiyalarini sozlaydi.
 - **Noise Reduction (Shovqinni pasaytirish) :** Tiniq tasvir olish uchun tartibsiz ravishda hosil qilingan mayda nuqtalarni yo'qotadi.
 - **MPEG Noise Reduction (MPEG Shovqinni pasaytirish) :** Bu parametrlar raqamli video signallarini yaratishda hosil qilingan shovqinlarni kamaytiradi.
 - **Black Level (Qora darajasi) :** Tasvir ravshanligi va kontrastini to'g'rilash uchun tasvirning qora darajasini sozlaydi.
 - **Real Cinema (Haqiqiy kinoteatr) :** Kinodagidek ko'rinishi uchun video tasvirni optimallashtiradi.
 - **TruMotion (HaqHarakat):** Harakatlanuvchi tasvirlar bilan sodir bo'lishi mumkin bo'lgan tasvirning tebranishi va qoldiq tasvirni kamaytiradi.
- **Reset (Qaytadan o'rnatish):** Rasm parametrlarini qaytadan o'rnatadi.

! ESLATMA

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

Nisbat ko'effitsiyentini o'rnatish uchun

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

SETTINGS → Advanced (Qo'shimcha) → Picture (Tasvir) → Aspect Ratio (Nisbat ko'effitsiyenti)

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

- **16:9:** Tasvirni 16:9 ga teng nisbat ko'effitsiyentida namoyish qiladi.
- **Just Scan (Aniq o'lchami):** Tasvirni qirralarini qirmagan holda o'z o'lchamida namoyish qiladi.
Asli HDMI (720p yoki balandroq) rejimida mavjud. (58:9 modellarda bu opsiyani kirish signaliga bog'liq bo'lmagan holda tanlash mumkin.)
- **Set By Program (Dastur bo'yicha o'rnatish):** Kiruvchi video signalga bog'liq ravishda nisbat ko'effitsiyentini 4:3 yoki 16:9 ga avtomatik o'rnatadi.
- **4:3:** Tasvirni 4:3 ga teng nisbat ko'effitsiyentida namoyish qiladi.
- **Zoom (Masshtab):** Ekran kengligiga mos bo'lishi uchun tasvirni kengaytiradi. Tasvirning yuqori va past qismlari qirg'ilishi mumkin.
- **Cinema Zoom (Film masshtabi):** Hech qanday buzilishlarsiz 2.35:1 sinemaskop nisbatiga erishish uchun tasvirni kattalashtiradi.
- **58:9:** Ekranni 58:9 ga teng tomonlar nisbati bilan namoyish qiladi.



EHTIYOTBO'LING

- 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 ko'effitsiyenti 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 ko'effitsiyenti farq qilishi mumkin.
- Siz HDMI-PC/ DVI-D/ DISPLAYPORT-PC/ OPS-PC/ RGB kiritish rejimida faqat **4:3** va **16:9** nisbat ko'effitsiyentini tanlashingiz mumkin. (Bu 58:9 modellarga nisbatan qo'llanilmaydi.)
- Siz **Zoom (Masshtab)** yoki **Cinema Zoom (Film masshtabi)**-ni sozlaganingizda ekran ba'zi bir kirish signallari uchun miltillashi mumkin.

Energy Saving (Energiyani tejash) funksiyasidan foydalanish uchun**SETTINGS → Advanced (Qo'shimcha) → Picture (Tasvir) → Energy Saving (Energiyani tejash)**

Ekran ravshanligini sozlash orqali quvvat iste'molini kamaytiradi.

- **Auto (Avto):** Atrofdagi yorug'likka bog'liq ravishda monitor ravshanligini sozlaydi. (Bu xususiyat faqat ayrim modellardagina mavjud.)
- **Off (O'chirish):** Energy Saving (Energiyani tejash) rejimini o'chiradi.
- **Minimum/Medium/Maximum (Minimum/O'rtacha/Maksimum):** Monitoringiz uchun ko'rsatilgan Energy Saving (Energiyani tejash) darajasiga ko'ra Energy Saving (Energiyani tejash) funksiyasidan foydalanadi.
- **Screen Off (Ekranni o'chirish):** Ekranni o'chiradi. Siz faqat audioni eshitasiz. Quvvat tugmasidan boshqa masofadan boshqarish pultidagi istalgan tugmani bosish orqali ekranni qayta yoqishingiz mumkin.

Smart Energy Saving (Energiyani aqlli tejash) funksiyasidan foydalanish uchun**SETTINGS → Advanced (Qo'shimcha) → Picture (Tasvir) → Smart Energy Saving (Energiyani aqlli tejash)**

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

- **Off (O'chirish):** Smart Energy Saving (Energiyani aqlli tejash) funksiyasini o'chiradi.
- **On (Yoqish):** Smart Energy Saving (Energiyani aqlli tejash) funksiyasini yoqadi.

SCREEN(RGB-PC) (EKRAN(RGB-PC)) funksiyasidan foydalanish

(Faqat ma'lum modellargagina qo'llaniladi.)

SETTINGS → Advanced (Qo'shimcha) → Picture (Tasvir) → SCREEN(RGB-PC) (EKRAN(RGB-PC))

ShK displeyining RGB rejimidagi parametrlarini sozlaydi.

- **Set Automatically (Avtomatik o'rnatish):** Ekran holati, soat va fazani avtomatik sozlashga o'rnatadi. Konfiguratsiya qilish jarayoni borayotgan vaqtda namoyish qilinayotgan tasvir bir necha daqiqaga turg'un bo'lmisligi mumkin.
- **Resolution (Tasvir aniqligi):** Tegishli tasvir aniqligini tanlaydi.
- **Position/Size/Phase (Joylashuvi/Hajmi/Faza):** Tasvir aniq bo'lmaganida, ayniqsa belgilar tebranib turganida avtomatik sozlashdan keyin parametrlarni sozlaydi.
- **Reset (Qayta tiklash):** Parametrlarni boshlang'ich qiymatlariga qayta tiklaydi.

Picture Test (Tasvir sinovi)-ni ishga tushirish uchun

(Faqat ma'lum modellargagina qo'llaniladi.)

SETTINGS → Advanced (Qo'shimcha) → Picture (Tasvir) → Picture Test (Tasvir sinovi)

Tasvir signallarining normal darajada chiqarilayotganligini tekshirish uchun Picture Test (Tasvir sinovi)-ni ishga tushiring, keyin ekrandagi tegishli opsiyani tanlagan holda muammolarni hal qiling. Agar rasm sinovi davomida hech qanday muammolar bo'lmasa, uulangan tashqi qurilmalarni tekshiring.

HDMI ULTRA HD Deep Colour (HDMI ULTRA HD Chuqur rang)-dan foydalanish usuli

[Faqat Ultra HD modellar uchun]

SETTINGS → Advanced (Kengaytirilgan) → Picture (Rasm) → HDMI ULTRA HD Deep Colour (HDMI ULTRA HD Chuqur rang)

Agar HDMI qurilmani Chuqur rang sozlanishi mumkin bo'lgan portlardan biriga ulasangiz, HDMI ULTRA HD Deep Colour (HDMI ULTRA HD Chuqur rang) menyusida Chuqur rangni Yoqish (6G) yoki O'chirishni (3G) tanlashingiz mumkin.

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

- Kiritish portiga qarab HDMI xususiyatlari farq qilishi mumkin. Ulashdan oldin har bir qurilmaning texnik xususiyatlarini tekshiring.
- HDMI kiritish porti 1,2 yuqori aniqlikdagi videolardan bahramand bo'lish uchun 60 Gts 4K-ga muvofiq keladi (4:4:4, 4:2:2). Biroq tashqi qurilmalarning texnik xususiyatlariga qarab video yoki audio qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin. Bu holda, iltimos, boshqa HDMI portiga ulang.

Ovoz parametrlari

- Faqat ma'lum modellargagina qo'llaniladi.

Sound Mode (Ovoz rejimi)ni tanlash uchun

SETTINGS → Advanced (Qo'shimcha) → Sound (Ovoz) → Sound Mode (Ovoz rejimi)

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

- **Standard (Standart):** Bu ovoz rejimi barcha turdagi tarkiblar uchun yaxshi ishlaydi.
- **Cinema (Kino):** Ovozni kinolarni ko'rish uchun optimallashtiradi.
- **News (Yangiliklar):** Ovozni yangiliklarni ko'rish uchun optimallashtiradi.
- **Sports (Sport):** Ovozni sport o'yinlarini ko'rish uchun optimallashtiradi.
- **Music (Musiq):** Ovozni musiqa tinglash uchun optimallashtiradi.
- **Game (O'yin):** Ovozni videoo'yinlarni o'ynash uchun optimallashtiradi.

Sound Effects (Ovoz effektlari) funktsiyasidan foydalanish uchun

SETTINGS → Advanced (Qo'shimcha) → Sound (Ovoz) → Sound Effects (Ovoz effektlari)

- **Clear Voice II:** Uch bosqichli sozlash bilan tozaroq ovozdan rohatlaning.
- **Equalizer (Ekvalayzer):** Ekvalayzerdan foydalanib ovozni qo'lda sozlang. .
- **Balance (Balans):** Chap dinamik va o'ng dinamik uchun chiqish ovoz balandligini sozlang.
- **Reset (Qayta o'rnatish):** Ovoz parametrlarini qaytadan o'rnatish.

Volume Mode (Ovoz rejimi)ni tanlash uchun

SETTINGS → Advanced (Qo'shimcha) → Sound (Ovoz) → Volume Increase Rate (Ovozni ko'tarish tezligi)

Low/Medium/High (Quyi/O'rta/Yuqori) dan istalganini tanlash orqali siz ovoz balandligi diapazonini o'rnatishingiz mumkin.

Audioni video bilan sinxronlashtirish uchun

SETTINGS → Advanced (Qo'shimcha) → Sound (Ovoz) → AV Sync Adjustment (AV sinx.) Sozlash

- **Speaker (Dinamiklar):** Video bilan tashqi dinamiklar, jumladan raqamli audio chiqishi portiga ulangan dinamiklar, LG audio jihozi yoki garnaturalardan chiqayotgan audioni sinxronlashtirishni sozlaydi. Standart qiymatda qiymat "-" ga qanchalik yaqin bo'lsa, ovoz chiqarilishi shunchalik tez va qiymat "+" ga qanchalik yaqin bo'lsa, ovoz chiqarilishi shunchalik sekin bo'ladi.
- **Bypass (Baypas):** Kechikishsiz tashqi qurilmalardan chiquvchi audio. Monitorga kiritilgan videoni qayta ishlash vaqti tufayli audio videoga qaraganda ertaroq chiqarilishi mumkin.

Ovoz sinovini ishga tushirish uchun

SETTINGS → Advanced (Qo'shimcha) → Sound (Ovoz) → Sound Test (Ovoz sinovi)

Ovoz signallari normal chiqarilishini tekshirish uchun ovoz sinovini ishlatib ko'ring, keyin ekranda muvofiq opsiyani tanlash orqali har qanday muammoni hal qiling. Agar Ovoz sinovida hech qanday muammo bo'lmasa, ulangan tashqi qurilmalarni tekshiring.

Tarmoq parametrlari

Signage monitori nomini o'rnatish

SETTINGS → Advanced (Qo'shimcha) → Network (Tarmoq) → Signage Name (Signage nomi)

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

Simli tarmoqni o'rnatish

SETTINGS → Advanced (Qo'shimcha) → Network (Tarmoq) → Wired Connection (Ethernet) (Simli (Ethernet))

- **Connecting to a wired network (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 sonli uy tarmoqlari displey tarmog'i parametrlarining sozlanishini talab qilishi mumkin. Ko'pchilik tarmoqlar uchun displey hech qanday sozlashsiz tarmoqni ulashni avtomatik bajaradi. Batafsil ma'lumotlar olish uchun internet provayderingizga murojaat qiling yoki routingiz qo'llanmasiga qarang.

Simsiz tarmoqni o'rnatish

SETTINGS → Advanced (Qo'shimcha) → Network (Tarmoq) → Wi-Fi Connection (Wi-Fi)

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

- **Add a Hidden Wireless Network (Yashirin simsiz tarmoq qo'shish):**

Agar siz tarmoq nomini to'g'ridan-to'g'ri kiritsangiz, simsiz tarmoqni qo'shishingiz mumkin.

- **Connect via PBC (PBC orqali ulanish):**

PBC-ni qo'llab-quvvatlovchi simsiz kirish nuqtasi tugmasi bosilganda osongina ulanadi.

- **Connect via PIN (PIN-kod orqali ulanish):**

O'zingiz ulanmoqchi bo'lgan simsiz kirish nuqtasi PIN raqami kiritilganda kirish nuqtasi veb-saytiga osongina ulanadi.

- **Advanced Settings (Qo'shimcha parametrlar):**

Agar siz tarmoq ma'lumotlarini to'g'ridan-to'g'ri kiritsangiz, simsiz tarmoqni kiritishingiz mumkin. Agar simsiz tarmoqlar mavjud bo'lmasa, **Advanced Settings (Qo'shimcha parametrlar)**ga cherting. Siz tarmoqni qo'shishingiz mumkin.

SoftAP-ni o'rnatish

SETTINGS → Advanced (Kengaytirilgan) → Network (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 display bilan standart LAN kabelidan (RJ45 ulovchisiga ega bo'lgan Cat5 yoki balandrog'i) foydalaning.
- O'rnatish vaqtidagi ko'pgina tarmoq ulanishi muammolarini router yoki modemni qayta o'rnatish orqali hal qilish mumkin. Displayni uy tarmog'iga ulagandan keyin tezda o'chiring va/yoki uy tarmog'i kabeli yoki modem kabelini uzing, keyin displayni yoqing va/yoki quvvat 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 display 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 ulanishi foydalanilayotgan tarkib talablariga javob bermagan hollarda 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'lmاسligi mumkin.
- Internet provayder tomonidan olinadigan har qanday to'lovlar, jumladan ulanish uchun to'lovlarni to'lash uchun faqat o'zingiz javobgirdirsiz.

! ESLATMA

- Agar siz internetga to'g'ridan-to'g'ri displayda kirmoqchi bo'lsangiz, internet ulanishi doimo yoqilgan bo'lishi kerak.
- Agar internetga kira olmasangiz, tarmoq'ingizdagi kompyuterdan tarmoq holatlarini tekshiring.
- Siz Network Setting (Tarmoq parametrlari)-dan foydalanganingizda LAN kabelini yoki routerdagi DHCP-ning yoqilganligini tekshiring.
- Agar siz tarmoq parametrlarini o'rnatishni tugallamasangiz, tarmoq to'g'ri ishlamasligi mumkin.

! EHTIYOTBO'LING

- Modulli telefon kabelini LAN portiga ulamang.
- Turli ulash usullari mavjud bo'lganligi uchun telekommunikatsion operatoringiz yoki internet provayderingiz ko'rsatmalariga amal qiling.
- Display fizik tarmoqqa ulanmaguncha tarmoq parametrlari menyusidan foydalanib bo'lmaydi.

Simsiz tarmoqni o'rnatish uchun maslahatlar

- Simsiz tarmoqlarning ishlashiga 2,4 GGz chastotada ishlovchi boshqa qurilmalar (simsiz telefonlar, Bluetooth qurilmalari yoki mikroto'lqinli pechlar) xalaqitlar hosil qilishlari mumkin. Boshqa Wi-Fi qurilmalari kabi 5 GGz 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-quvvatlovchi 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 xavfsizlik sozlanmalarini tekshiring. SSID va kirish nuqtasining xavfsizlik sozlanmalari to'g'risida ma'lumotlar olish uchun tegishli hujjatlar qarang.
- Tarmoq qurilmalaridagi (simli/simsiz liniya marshrutizatori, xab) noto'g'ri sozlamalar televizorning sekin ishlashi yoki to'g'ri ishlamasligiga sabab bo'lishi mumkin. Qurilmalarni tegishli qo'llanmaga muvofiq to'g'ri ulang va tarmoqni o'rnatig.
- Kirish nuqtasi ishlab chiqaruvchisiga bog'liq ravishda ulash usuli farq qilishi mumkin.

Umumiy parametrlar

Tilni sozlash uchun

SETTINGS → Advanced (Qo'shimcha) → General (Umumiy) → Menu Language (Menyu tili)

Ekranida namoyish qilingan menyuda tillardan birini tanlang.

- **Menu Language (Menyu tili):** Signage uchun tilni o'rnatadi.

Klaviatura tilini o'rnatish

SETTINGS → Advanced (Kengaytirilgan) → General (Umumiy) → Keyboard Languages (Klaviatura tillari)

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

- **Keyboard Languages (Klaviatura tillari):** Klaviatura tilini o'rnatadi.

Vaqt/sanani o'rnatish uchun

SETTINGS → Advanced (Qo'shimcha) → General (Umumiy) → Time & Date (Vaqt va sana)

Siz vaqtni tekshirishingiz yoki o'zgartirishingiz mumkin.

- **Set Automatically (Avtomatik o'rnatish):** Time (Vaqt) va Date (Sana)-ni o'rnatishingiz mumkin.
- **Daylight Saving Time (Yozgi vaqtga o'tish):**
Daylight Saving Time (Yozgi vaqtga o'tish) uchun Start Time (Boshlash vaqti) va End Time (Tugash vaqti)-ni o'rnatishingiz mumkin. DST boshlash/tugatish faqat ularni bir-birlaridan bir kundan ortiq farq bilan o'rnatilgan hollardagina ishlaydi.
- **Time zone (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 → Advanced (Qo'shimcha) → General (Umumiy) → Timers (Taymer)

Siz monitoringiz uchun On/Off Timer (Yoqish/O'chirish taymeri)ni o'rnatishingiz mumkin.

- **On Timer (Yoqish taymeri):** Siz monitoringiz yonadigan vaqtni o'rnatishingiz mumkin.
- **Off Timer (O'chirish taymeri):** Siz monitoringiz o'chadigan vaqtni o'rnatishingiz mumkin.
- **No Signal Power Off (15 minutes) (Signal bo'lmaganda o'chirish (15 daqiqa)):**
Kiritish signali bo'lmaganda, monitor 15 daqiqadan keyin avtomatik ravishda o'chadi. Agar uni avtomatik ravishda o'chishini istamasangiz, No Signal Power Off (Signal yo'q O'chirilsin)ni **Off (O'chirish)**ga o'rnatang.
- **Auto Power Off (Quvvatni avtomatik o'chirish):** Tugma kiritishi bo'lmaganda, monitor avtomatik ravishda o'chadi.

! ESLATMA

- O'chirish vaqti/Yoqish vaqti yettitagacha 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 funktsiya joriy vaqtga eng yaqin bo'lgan vaqtda ishlaydi.
- Yonish yoki o'chirish vaqti o'rnatilgandan keyin bu funktsiyalar har kuni avvaldan o'rnatilgan vaqtda ishlaydi.
- Rejalangan o'chirish funktsiyasi 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.

Monitor parametrlarini qayta o'rnatish uchun

SETTINGS → Advanced (Qo'shimcha) → General (Umumiy) → Reset to Initial Settings (Dastlabki parametrlarni qayta o'rnatish)

Barcha monitor parametrlarini qayta o'rnatadi.

KO'NGIL OCHISH

Mening mediam dan foydalanish

USB/SD xotira qurilmalarini ulash

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



EHTIYOTBO'LING

- **My Media (Mening mediam)** ekrani faollashtirilganda monitorni o'chirmang yoki USB saqlash qurilmasini sug'urib olmang. Bu fayllarning yo'qolishiga yoki USB saqlash qurilmasining shikastlanishiga olib kelishi mumkin.
- 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 ulangan bo'lganda 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 USB saqlash qurilmasi ishlayotgan vaqtda displeyni o'chirmang yoki rozetkadan uzang. 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 o'ynatilmassligi 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 zimnamizga 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.
- Tashqi quvvat manbai uchun quvvat adapteridan foydalaning. Biz tashqi quvvat manbai uchun USB kabeliga kafolat bermaymiz.
- Agar USB saqlash qurilmasi bir nechta qismlarga ega bo'lsa yoki siz USB multi-kartrideridan foydalansangiz, siz 4 tagacha qismdan yoki USB saqlash qurilmalaridan foydalana olasiz.
- 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 yonganda 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) funktsiyaga 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.

Mening mediam tomonidan qo'llab-quvvatlanadigan fayllar

Qo'llab-quvvatlanuvchi tashqi subtitrl formati

(Ma'lum modellarda subtitrlar qo'llab-quvvatlanmaydi.)

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

Play Selection (O'ynatishni tanlash)-dan foydalanish uchun

HOME →  → Photos/ Videos/ Music/ All (Fotosuratlar/ Videolar/ Musiqa/ Barchasi) → 

- **Play Selection (O'ynatishni tanlash):** tanlangan tarkibni o'ynatadi.

FILTER (FILTR)-ni o'rnatish uchun

HOME →  → Photos/ Videos/ Music/ All (Fotosuratlar/ Videolar/ Musiqa/ Barchasi) → 

- **FILTER (FILTR):** tanlangan qurilmadan tarkiblarni import qilish.

Scheduled Playing (Rejali o'ynatish)-ni o'rnatish uchun

HOME →  → Photos/ Videos/ Music/ All (Fotosuratlar/ Videolar/ Musiqa/ Barchasi) → 

- **Scheduled Playing (Rejali o'ynatish):** Tanlangan tarkibni rejalangan vaqtda o'ynatishingiz mumkin.

Qo'llab-quvvatlanuvchi ichki subtitrl formati

- FULL HD Video
1920 x 1080: XSUB (DivX6-dan hosil qilinadigan ichki subtitrlarni qo'llab-quvvatlaydi)
- [Faqat Ultra HD modellar uchun] Ultra HD tasvir: Ichki tagsarlavhalarni qo'llab-quvvatlamaydi.

Qo'llab-quvvatlanuvchi video kodek

Kengaytirma	Kodek	
.asf .wmv	Video	VC-1 Simple va Asosiy profillar
	Audio	WMA Standard, WMA 10 Professional
.divx .avi	Video	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part2
	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 Part2
	Audio	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital,
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Video	H.264/AVC, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), AAC
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

Qo'llab-quvvatlanuvchi audio fayl

Fayl formati	Element	Axborot
.MP3	Ma'lumotlarni o'tkazish tezligi	32 Kb/s dan 320 Kb/s gacha
	Tanlanma chastotasi	16 kGz dan 48 kGz gacha
	Qo'llab-quvvatlash	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
	kanallar	mono, stereo
.ogg	Ma'lumotlarni o'tkazish tezligi	64 Kb/s dan 500 Kb/s gacha
	Tanlanma chastotasi	8 kGz dan 48 kGz gacha
	Qo'llab-quvvatlash	Vorbis
	kanallar	mono, stereo
.wma	Ma'lumotlarni o'tkazish tezligi	~1.5 Mb/s
	Tanlanma chastotasi	8 kGz dan 192 kGz gacha
	Qo'llab-quvvatlash	WMA
	kanallar	6 ta kanal gacha

Qo'llab-quvvatlanuvchi fotosurat fayli

Fayl formati	Format	Element
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	• Minimum : 64 x 64 • Maksimum - Normal turi: 15360 (K) x 8640 (B) - Progressiv turi: 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)

Tarkib uchun (SuperSign Manager bilan) qo'llab-quvvatlanuvchi fayllar va formatlar

Fayl kengayishi	*.cts, *.sce
Video fayl kengayishi	*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.ts, *.trp, *.tp, *.mp4, *.mkv, *.avi, *.avi(motion JPEG), *.mp4(motion JPEG), *.mkv(motion JPEG)
Video format	MPEG1, MPEG2, MPEG4,H.264, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, Motion JPEG
Audio format	MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC, AMR-NB, AMR-WB
Veb sahifa	Faqat iframe-ni qo'llab-quvvatlovchi veb sahifalar ko'rsatilishi mumkin.

Videolarni ko'rish

Displayda video fayllarini o'ynating. Barcha saqlangan video fayllari displayingizda ko'rsatiladi.

Displayda video fayllarini o'ynatish uchun

HOME →  → Videos (Videolar)

Video fayllarini o'ynatish uchun maslahatlar

- Ayrim foydalanuvchi tomonidan yaratilgan subtitrlar to'g'ri o'ynatilmaslgi 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'ynatilmaslgi yoki ayrim pleyer funksiyalaridan foydalanib bo'lmaslgi mumkin.
- Ayrim kodlovchilar tomonidan yaratilgan video fayllarini to'g'ri o'ynatib bo'lmaslgi 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'ynatilmaslgi 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 profillarning tekis o'ynatilishiga kafolat bermaymiz.
- Fayl hajmi 30 GBdan katta bo'lgan video fayllar qo'llab-quvvatlanmaydi.
- DivX video fayli va uning subtitr fayli bitta papkada joylashgan bo'lishi kerak.
- 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 ishlamlaslgi mumkin.
- Ishlab chiqaruvchi va modelga bog'liq ravishda Network Attached Storage (NAS) qurilmasidagi tagsarlavhalar qo'llab-quvvatlanmaslgi 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'lmaslgi 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'ynatilmaslgi mumkin.



ESLATMA

- **Videos (Videolar)**-da o'zgartirilgan parametr qiymatlari **Photos (Fotosuratlar)** va **Music (Musiq)**-ga ta'sir ko'rsatmaydi. va o'z navbatida **Photos (Fotosuratlar)** yoki **Music (Musiq)**-da o'zgartirilgan parametr qiymatlari tomonidan ta'sir qilinmaydi.
- **Photos (Fotosuratlar)** va **Music (Musiq)**-da o'zgartirilgan parametr qiymatlari bir-birlariga ta'sir ko'rsatmaydi.
- Uni to'xtatgandan keyin video faylini qaytadan ishga tushirganda siz o'zingiz to'xtatgan nuqtadan boshlab o'ynatishingiz mumkin.
- Subtitr fayl doirasida faqat 10 000 ta sinxronlashtirilgan bloklar qo'llab-quvvatlanishi mumkin.
- Video o'ynatish vaqtida siz **ARC** tugmasini bosish orqali Tasvir hajmini sozlashingiz mumkin.
- Koreyscha subtitrlar faqat Ekran menyusi koreyscha bo'lgandagina qo'llab-quvvatlanadi.
- Subtitr fayllarining tiliga bog'liq ravishda kodlar sahifasining parametrlari o'chirib qo'yilishi mumkin.
- Subtitr fayllari uchun mos kodlar sahifasini tanlang.

Fotosuratlarni ko'rish

Ekrandagi tasvirlar modeldan farq qilishi mumkin.

Rasm fayllarini ko'rish

HOME →  → Photos (Fotosuratlar)

Musiqa tinglash

Musiqa fayllarini ko'rish

HOME →  → Music (Musiqa)

! ESLATMA

- Qo'llab-quvvatlanmaydigan kengaytmaga ega bo'lgan fayllar namoyish qilinmaydi.
- Agar fayl haqiqiy bo'lmasa, buzilgan tasvir va "unrecognizable file" (tanib bo'lmaydigan fayl) xabari namoyish qilinadi.
- Shikastlangan musiqa fayllari 00:00 kabi namoyish qilinadi va o'ynatilmaydi.
- Mualliflik huquqlarining himoyasiga ega bo'lgan pullik xizmatdan yuklab olingan musiqa fayli o'ynatilmaydi va o'ynatish vaqtida mos bo'lmagan ma'lumotlar namoyish qilinishi mumkin.
- Bu rejimda masofadan boshqarish pultidagi , , , ,  tugmalaridan ham foydalanishingiz mumkin.
- Siz bu  tugmadan avvalgi musiqani tanlash va  tugmasidan keyingi musiqa trekini tanlash uchun foydalanishingiz mumkin.
- Agar qo'shiqni o'ynatgandan keyin  tugmasini 5 soniya bosib tursangiz, siz avvalgi qo'shiqqa qaytasiz; agar o'sha tugmani 5 soniyadan keyin bossangiz, siz qo'shiqning boshiga qaytasiz.

Parametrlar

DRM-himoyalangan DivX videolarini o'ynatish uchun mahsulotingizni ro'yxatdan o'tkazishingiz kerak.

Sotib olingan yoki ijaraga olingan DivX®

VOD tarkiblarini ro'yxatdan o'tkazish/

ro'yxatdan chiqarish uchun

HOME →  → Videos (Videolar)
→ DivX® VOD

Xarid qilingan yoki ijaraga olingan DivX® VOD tarkiblarini o'ynatish uchun siz qurilmangizni quyidagi saytda 10 ta raqamli ro'yxatga olish kodi bilan ro'yxatdan o'tkazishingiz kerak: www.divx.com/vod.

- **Registration (Ro'yxatdan o'tkazish):** displayingizning ro'yxatga olish kodini ko'ring.
- **Deregistration (Ro'yxatdan chiqarish):** ro'yxatga olishni bekor qiling.

! ESLATMA

- Ro'yxatga olish kodini tekshirayotgan vaqtangizda ayrim tugmalar ishlamasligi mumkin.
- Agar siz boshqa qurilmaning DivX ro'yxatga olish kodidan foydalansangiz, ijaraga olingan yoki xarid qilingan DivX fayllarini o'ynata olmasiz. Faqat mahsulotingizga berilgan DivX ro'yxatga olish kodidan foydalaning.
- Standart DivX kodegi bilan aylantirilgan video yoki audio fayllar buzilgan bo'lishi yoki o'ynatilmamasligi mumkin.
- DivX® VOD kodi bitta hisob qaydnomasi ostida 6 tagacha bo'lgan qurilmalarni faollashtirishga imkon beradi.
- Ro'yxatdan chiqargandan keyin DivX® VOD tarkiblarini ko'rish uchun siz qurilmangizni yana ro'yxatdan o'tkazishingiz kerak.

Faylni ko'chirish, nusxa ko'chirish yoki o'chirish

Fayllarni ko'chirishingiz, nusxa ko'chirishingiz yoki yo'q qilishingiz mumkin.

Fayllarni ko'chirish, nusxa ko'chirish yoki yo'q qilish uchun

HOME →  → Devices (Qurilmasi)

- Ichki xotiradan tashqi xotiraga fayllar yoki papkalarni ko'chirishingiz yoki nusxa ko'chirishingiz mumkin.
- Tashqi xotiradan ichki xotiraga fayllar yoki papkalarni ko'chirishingiz yoki nusxa ko'chirishingiz mumkin.
- Ichki xotira yoki tashqi xotiradan fayllar yoki papkalarni yo'q qilishingiz mumkin.

! ESLATMA

- Qolgan ichki xotiradagidan kattaroq bo'lgan fayllarni ichki xotiraga nusxalash yoki joyini ko'chirishga ruxsat berilmagan.

SuperSign tarkiblari

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

Export (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 USB qurilmasida AutoPlay papkasi mavjud va undagi fayllar qo'llab-quvvatlanadigan formatda bo'lsa, USB saqlash qurilmasi monitorga ulanganda ular avtomatik ravishda o'ynatilishi mumkin.

Axborot

Signage monitorining asosiy ma'lumotlarini tekshirish

HOME → 

Signage monitorida asosiy ma'lumotlarni ko'rishingiz mumkin.

Shuningdek, siz **Smart Energy Saving (Smart Quvvat tejash)** rejimiga o'zgartirishingiz yoki **Fail Over** parametrlarini sozlashingiz mumkin. (**Smart Energy Saving (Smart Quvvat tejash)** rejimiga faqat **Energy Saving (Quvvat tejash)** rejimi yoqilgan bo'lganda o'zgartirish mumkin.)

Mahalliy tarkiblar rejalovchisi

- Faqat ma'lum modellargagina qo'llaniladi.

MY MEDIA (MENING MEDIAM)-da yaratilgan har qanday rejalangan o'ynatishni ko'rishingiz yoki o'chirishingiz mumkin.

Local Contents Scheduler (Mahalliy tarkiblar rejalovchisi)-ga kirish

HOME → 

MY MEDIA (MENING MEDIAM)-da yaratilgan rejalangan o'ynatishlar ro'yxatini ko'rish uchun

Local Contents Scheduler (Mahalliy tarkiblar rejalovchisi)-ga o'ting.

! ESLATMA

- Standart holatda **Local Contents Scheduler (Mahalliy tarkiblar rejalovchisi)** joriy ulangan qurilmalar tomonidan yaratilgan rejalangan o'ynatishlarni ro'yxatini ko'rsatadi.

Yangi rejalangan o'ynatishni qo'shish

HOME →  → 

- **NEW SCHEDULED PLAYING (YANGI REJALANGAN O'YNATISH):**
Suzib chiquvchi oynada **GO TO MY MEDIA (MENING MEDIAMGA O'TISH)** tugmasini cherting va yangi rejalangan o'ynatishni yaratish uchun **MY MEDIA (MENING MEDIAM)**-ga kiring.

FILTER (FILTR)-ni sozlash

HOME →  → 

- **FILTER (FILTR):** Siz ro'yxatni rejalangan o'ynatishni yaratish uchun foydalanilgan qurilma turiga asoslangan holda saralash orqali ko'rishingiz mumkin.

Rejalangan o'ynatishni o'chirish

HOME →  → 

- **DELETE (O'CHIRISH):** Siz rejalangan o'ynatishni tanlashingiz va uni o'chirishingiz mumkin.

Rejalangan o'ynatish to'g'risida batafsil

ma'lumotlarni ko'rish

HOME →  → **Select Scheduled Playing (Rejalangan o'ynatishni tanlang)**

- Rejalangan o'ynatishlar ro'yxatidan aniq bir rejalangan o'ynatishni tanlang va uning batafsil ma'lumotlarini ko'ring.

Rejalangan o'ynatishni darhol o'ynatish

HOME →  → **Select Scheduled Playing (Rejalangan o'ynatishni tanlang)** → **Play Button (O'ynatish tugmasi)**

Rejalangan o'ynatishning batafsil ma'lumotlar sahifasida rejalangan o'ynatishni darhol o'ynatish uchun qisqacha bayonning tepasidagi O'ynatish tugmasini cherting.

! ESLATMA

- Rejalangan o'ynatishni rejalangan vaqtda emas, balki darhol o'ynatish uchun rejalangan o'ynatish o'ynatilishi mumkin bo'lgan holatda bo'lishi kerak. Boshqacha aytganda, rejalangan o'ynatishni yaratishda foydalanilgan qurilma ulangan bo'lishi va rejalangan o'ynatishga kiritilgan barcha tarkiblar haqiqiy bo'lishi kerak.

Rejalangan o'ynatishni tahrirlash

HOME →  → **Select the desired scheduled Playing (Kerakli rejalangan o'ynatishni tanlang)**



- **EDIT (TAHRIRLASH):**
O'zingiz xohlagan rejalangan O'ynatishning Tafsilotlar sahifasining yuqori chap tomonidagi **EDIT (TAHRIRLASH)** tugmasini cherting va keyin siz My Media (Mening mediam)-ga yo'naltirilasiz, u yerda rejalangan O'ynatish to'g'risidagi ma'lumotlarni, jumladan, undagi tarkib va boshqa tafsilotlarni tahrirlashingiz mumkin.

! ESLATMA

- Rejalangan O'ynatishni faqat rejalangan o'ynatishni yaratish uchun foydalanilgan qurilma ulangandagina tahrirlashingiz mumkin.

Ekranni baham ko'rish

- Faqat ma'lum modellargagina qo'llaniladi.

Mobil telefon yoki Windows ShK kabi foydalanuvchi qurilmasi ekranini WiDi yoki Miracast kabi simsiz ulanishdan foydalangan holda displey bilan baham ko'rilishiga imkon beradi.

Screen Share (Ekranni baham ko'rish)-dan foydalanish

HOME → 

Screen Share (Ekranni baham ko'rish) ilovasi ishlayotganda WiDi yoki Miracast kabi simsiz ulanish avtomatik ravishda YOQISH-ga o'rnatiladi va displey avtomatik ravishda ulanish tayyor rejimga o'zgartiriladi. Bu holatda qurilmadagi simsiz ulanishni yoqish va qurilma bilan displey o'rtasida ulanishni o'rnatish uchun displeyni tanlash orqali **Screen Share (Ekranni baham ko'rish)**-dan foydalanishingiz mumkin.

! ESLATMA

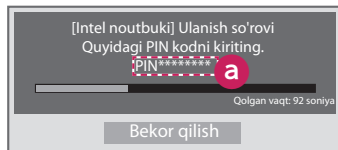
WiDi (Simsiz displey)-ni sozlash

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

Bu faqat ma'lum 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 displeylar 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 ekranini

Kompyuter ekranini

- 10 soniya ichida Eshittirish tizimlari ekranida kompyuter ekranini 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'yxatdan o'tkazishni talab qilmaydi.
 - Intel WiDi-dan foydalanish usuli to'g'risida ko'proq ma'lumotlar olish uchun <http://intel.com/go/widi> saytiga tashrif buyuring.
 - Bu WiDi 3.5 yoki keyingi versiyalarida yaxshi ishlaydi.

Ulanish rejimini tanlashHOME →  → Listen Mode (Tinglash rejimi)

Siz **On (Yoqish)** va **Off (O'chirish)**-dan birini tanlashingiz mumkin.

Agar u **On (Yoqish)**-ga o'rnatilgan bo'lsa, hattoki ilova ishlamayotgan vaqtda ham, siz WiDi yoki Miracast kabi simsiz ulanish xususiyatini yoqishingiz va qurilma bilan displeyni ulash uchun displeyni tanlashingiz mumkin. Keyin **Screen Share (Ekranni baham ko'rish)**-dan foydalanish mumkin bo'ladi.

**ESLATMA**

- Agar **Screen Share (Ekranni baham ko'rish)** ilovasi BOSH ekrandan o'chirilgan bo'lsa, hattoki **Listen Mode (Tinglash rejimi) On (Yoqish)**-ga o'rnatilgan bo'lsa ham, **Screen Share (Ekranni baham ko'rish)**-dan foydalanib bo'lmaydi.

O'tkazish tezligini o'rnatishHOME →  → Transfer Speed (O'tkazish tezligi)

O'tkazish tezligini **Fast (Tez)** yoki **Normal (Oddiy)**-ga o'rnatish mumkin.

Screen Share (Ekranni baham ko'rish) ishlayotganda bu opsiya qurilma bilan displey o'rtasidagi tasvirni chiqarishdagi vaqt farqini sozlaydi. O'tkazish tezligini sozlash akslantirishdan foydalanganda displeylardagi har qanday uzilishlarni tuzatishi mumkin.

SuperSign EZ

- Faqat ma'lum modellargagina qo'llaniladi.

SuperSign EZ Signage tarkibini hosil qilish va o'ynatishga imkon beradi. Bu xususiyat qoliplarga asoslangan holda Signage tarkibini tahrirlash va uning o'ynatish vaqtini o'rnatishga imkon beradi. Bundan tashqari bu xususiyat mobil qurilma yoki ShK dan **SuperSign EZ**-ga kirish va tarkibni yaratish/tahrirlashga imkon beradi.



OGOHLANTIRISH

- 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)
 - Kompyuter: 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
- Tarkibni o'ynatish vaqti: Minimal o'ynatish vaqti 5 soniyaga o'rnatilgan. Agar tarkibni o'ynatish vaqtini 5 soniyadan kamroqqa o'rnatangiz, u avtomatik ravishda 5 soniyaga qayta o'rnatiladi.
- Agar UHD videolarini UHD modelida o'ynatsangiz, tezlikka ishlov berishning cheklovlari tufayli yuqori bitreytga ega videolar to'g'ri o'ynatilmisligi mumkin.

Xususiyatlar

- Signage tarkibini qo'shing/tahrirlang (tasvirlar va matn)/o'ynatish vaqtlari va nomlarni o'zgartiring.
- Mobil qurilmalarda tasvirlar va videolarni qo'shing.
- Siz USB/SD xotira qurilmalari va ichki xotiradan qo'shilgan tasvirlardan foydalanishingiz mumkin.

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. Standart PIN kod "0000".
- ShKdan foydalanayotganda monitor sifatida bir xil ekranni ko'rish uchun 1920 x 1080 (Full HD) tasvir aniqligiga to'liq ekran (F11) xususiyatidan foydalaning.

Fotoni qo'llab-quvvatlovchi fayl

Fayl formati	Format	Element
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	• Minimum : 64 x 64 • Maksimum - Normal turi: 15360 (K) x 8640 (B) - Progressiv turi: 1920 (K) x 1440 (B)
.png	PNG	• Minimum : 64 x 64 • Maksimum: 5760 (K) x 5760 (B)

Qo'llab-quvvatlanuvchi video kodek

Kengaytirma	Kodek	
.asf .wmv	Video	VC-1 Simple va Asosiy profililar
	Audio	WMA Standard, WMA 10 Professional
.divx .avi	Video	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XviD, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part2
	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 Part2
	Audio	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital,
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Video	H.264/AVC, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), AAC
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

Video fayllarini o'ynatish uchun maslahatlar

- Shikastlangan kino fayli to'g'ri o'ynatilmagligi yoki ayrim pleyer xususiyatlaridan foydalanib bo'lmagligi mumkin.
- Ayrim kodlovchilar tomonidan yaratilgan kino fayllarini to'g'ri o'ynatib bo'lmagligi mumkin.
- Ko'rsatilgan turdagi va formatdagidan boshqa kino fayllari to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- O'ynatish mumkin bo'lgan kino fayli uchun ma'lumotlarni uzatishning maksimal tezligi 20 Mb/soniya. (Motion JPEG uchun: faqat 10 Mbit/s)
- Biz H.264/AVC da 4.1 yoki undan balandroq daraja bilan kodlangan profilarning tekis o'ynatilishiga kafolat bermaymiz.
- 50 MBdan kattaroq video fayllarni mobil qurilmalardan to'g'ri yuklab bo'lmagligi mumkin. Biz shunday fayllarni USB/SD xotira qurilmalari orqali o'ynatishni tavsiya qilamiz.
- [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'lmagligi mumkin.

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

- Ayrim kodeklardan dasturiy ta'minot yangilanganidan keyin foydalanish mumkin.

Multi-Screen (Multi-Ekran)

- Faqat ma'lum modellarga qo'llaniladi.

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

Multi-Screen (Multi-Ekran)-ga kirish

HOME → 

Ekran qolipini tanlash uchun **Multi-screen (Multi-ekran)**-ga kiring.

! ESLATMA

- Multi-screen (Multi-ekran)**-ga kirganda optimal tasvir aniqligi avtomatik ravishda tanlanayotganda ma'lum qurilmalarda ekran mitillashi 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-screen (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 menyusini paneliga o'tish uchun masofadan boshqarish pultidagi yuqoriga strelka tugmasini bosib va uni tanlang yoki ekran qolipi menyusini yopish uchun **BACK** tugmasini bosib.

Ekran kirishini o'zgartirish

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

! 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 (QAYTA O'RNATISH)** tugmasini bosib.

Bo'lingan ekranlarda videolarni o'ynatish

Har bir bo'lingan ekranning yuqori o'ng tomonidagi  tugmani bosib, **Video File (Video fayli)**-ni 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.

Multi-Screen (Multi-ekran) fayllarini o'ynatish bo'yicha maslahatlar

- Mavjud bo'lgan bo'lingan ekranlar soni modelga qarab farq qilishi mumkin.
- Tarkibida video fayllarini o'ynatish bo'yicha ba'zi bir maslahatlar qo'shilgan.
- Subtitrlar qo'llab-quvvatlanmaydi.
- Audio faqat asosiy ekran uchun qo'llab-quvvatlanadi.
- Quyidagi video turlar bo'lingan rejimda qo'llab-quvvatlanadi.

Kodek	MPEG-2, H.264, HEVC, VP9
Skanerlash turi	Progressiv
Kadrlar tezligi	24, 25, 30
Tasvir aniqligi	PIP rejimi 3840 x 2160 (faqat asosiy ekran), 1920 x 1080 va 1280 x 720 ni qo'llab-quvvatlaydi. PBP rejimi 1920 x 1080 va 1280 x 720 ni qo'llab-quvvatlaydi.

- Ayrim videolar kodek, tasvir aniqligi, kadrlar tezligi va skanerlash turiga bog'liq ravishda to'g'ri o'ynatilmasligi mumkin.

ESLATMA

- Ayrim videolar PIP rejimidagi asosiy ekranda 3840 x 2160 tasvir aniqligida videolarni o'ynatish paytida quyidagi kodek birikmalarini qo'llab-quvvatlamasligi mumkin.

Asosiy (3840 x 2160)	Nim
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
VP9	VP9

- 4-bo'limli ekran PBP rejimida tanlanganda HEVC kodeki faqat bitta ekranda ishlatilayotgan sharti bilan ikkitagacha H.264 va MPEG2 kodeklari ishlatilishi mumkin.

Tashqi kiritish bo'lingan ekranlarida qo'llab-quvvatlanadigan tasvir aniqliklari

Tashqi kiritish tanlanganda quyidagi tasvir aniqliklari qo'llab-quvvatlanadi.

Rejim	Tasvir aniqligi		Kadrlar Tezligi
PIP	Asosiy	2160p	30
		1080p, 720p	50, 60
	Nim	1080p, 720p	
PBP	1080p, 720p		60
	960 x 600, 1280 x 600, 1920 x 300 (Faqat tasvir aniqliklarini qo'llab-quvvatlaydigan modellarga qo'llaniladi)		

- Foydalanilayotgan model tomonidan qo'llab-quvvatlanadigan tasvir aniqliklariga bog'liq ravishda bo'lingan ekranlarda qo'llab-quvvatlanadigan tasvir aniqliklari farq qilishi mumkin.

Rasm identifikatori parametrlari

- Faqat ma'lum modellargagina qo'llaniladi.

PICTURE ID (Rasm identifikatori)-dan bir nechta qurilmada ko'rish uchun yagona infraqizil nurlari qabul qilgichidan foydalanib, ma'lum displey parametrlarini o'zgartirishda foydalaniladi. Monitor bilan infraqizil nurlari qabul qilgichi orqali va boshqa monitorlar bilan RS-232C kabellaridan foydalanib aloqa qilish mumkin. Har bir monitor **Set ID (ID-ni o'rnatish)** bilan tanib olinadi. Agar siz masofadan boshqarish pultidan foydalanib, **PICTURE ID (Rasm identifikatori)**-ni belgilasangiz, faqat bir xil **PICTURE ID (Rasm identifikatori)** va **Set ID (ID-ni o'rnatish)**-ga ega bo'lgan displeylarni masofadan boshqarish mumkin bo'ladi.

- O'rnatilgan monitorlarga quyida ko'rsatilgani kabi **Set ID (ID-ni o'rnatish)**-ni belgilang.



- PICTURE ID (Rasm identifikatori)**-ni belgilash uchun masofadan boshqarish pultidagi qizil **ON** tugmasini bosing.

- O'zingiz tanlangan tanlovga **Set ID (ID-ni o'rnatish)**-ni belgilang.

- PICTURE ID (Rasm identifikatori)**-ga qaraganda boshqacha **Set ID (ID-ni o'rnatish)**-ga ega bo'lgan qurilmani infraqizil nurli signallar bilan boshqarib bo'lmaydi.

! ESLATMA

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

INFRAQIZIL KODLAR

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

Kod (O'n oltilik)	Funktsiya	Izoh
08	 POWER	Masofadan boshqarish tugmasi
C4	MONITOR ON (YOQISH)	Masofadan boshqarish tugmasi
C5	MONITOR OFF (O'CHIRISH)	Masofadan boshqarish tugmasi
95	Energy Saving (Energiyani tejash)	Masofadan boshqarish tugmasi
0B	INPUT	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	Volume (Ovoz balandligi)  (+)	Masofadan boshqarish tugmasi
03	Volume (Ovoz balandligi)  (-)	Masofadan boshqarish tugmasi
E0	BRIGHTNESS ^ (Bir sahifa yuqoriga)	Masofadan boshqarish tugmasi
E1	BRIGHTNESS v (Bir sahifa pastga)	Masofadan boshqarish tugmasi
DC	3D	Masofadan boshqarish tugmasi
32	1/a/A	Masofadan boshqarish tugmasi
2F	CLEAR (TOZA)	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	MUTE (Ovozni o'chirish)	Masofadan boshqarish tugmasi
43	SETTINGS (Menu) (PARAMETRLAR (Menyu))	Masofadan boshqarish tugmasi
99	Auto Config. (Avtokonfiguratsiya)	Masofadan boshqarish tugmasi
40	Up (Yuqoriga) 	Masofadan boshqarish tugmasi
41	Down (Pastga) 	Masofadan boshqarish tugmasi
06	Right (O'ng) 	Masofadan boshqarish tugmasi
07	Left (Chap) 	Masofadan boshqarish tugmasi
44	OK	Masofadan boshqarish tugmasi
28	BACK (ORQAGA)	Masofadan boshqarish tugmasi

Kod (O'n oltilik)	Funktsiya	Izoh
7B	TILE (PLITKA)	Masofadan boshqarish tugmasi
5B	EXIT (CHIQISH)	Masofadan boshqarish tugmasi
72	PICTURE ID ON (RED) (ID YOQ (QIZIL))	Masofadan boshqarish tugmasi
71	PICTURE ID OFF GREEN (ID O'CH (YASHIL))	Masofadan boshqarish tugmasi
63	YELLOW (SARIQ)	Masofadan boshqarish tugmasi
61	BLUE (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.MENU	Masofadan boshqarish tugmasi
7C	HOME	Masofadan boshqarish tugmasi

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

BIR NECHA MAHSULOTNI BOSHQARISH UCHUN

- Faqat ma'lum modellargagina qo'llaniladi.

Bir nechat mahsulotlarni bitta kompyuterga ulash uchun ushbu usuldan foydalaning. Ularni bitta kompyuterga ulash orqali siz bir necha mahsulotlarni boshqarishingiz mumkin.

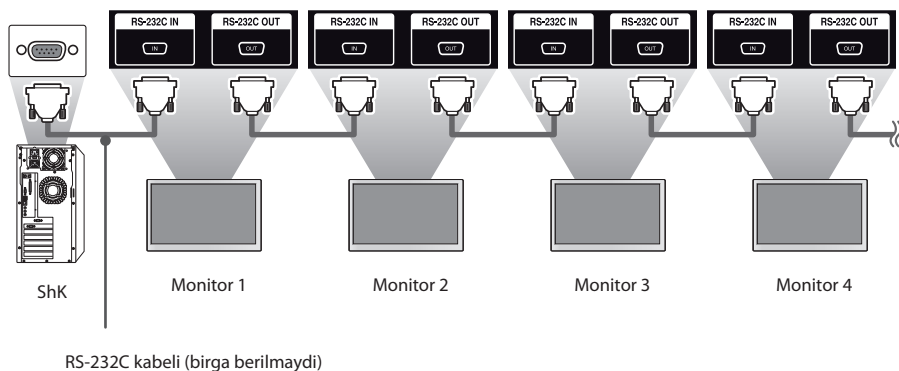
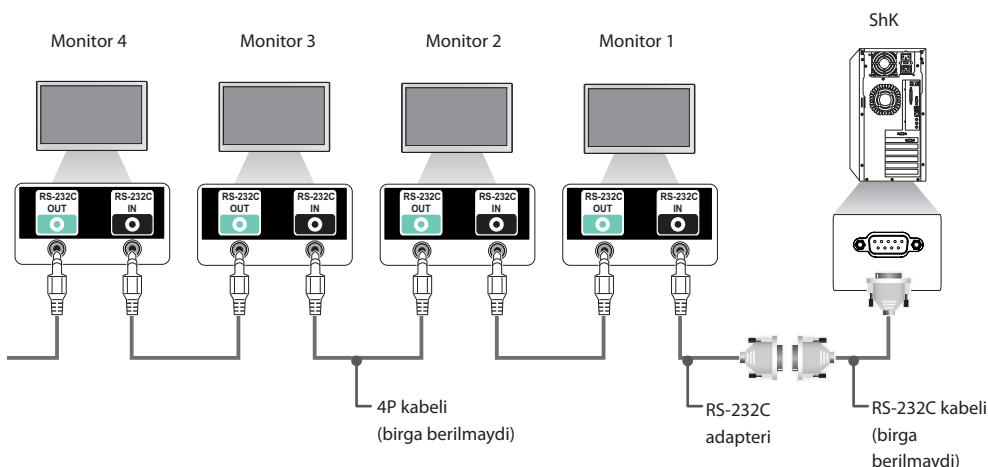
Parametr menyusida Set ID (ID-ni o'rnatish) bir xil bo'lmagan holda 1 dan 1000 gacha bo'lishi kerak.

Kabelni ulash

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

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

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



Aloqa parametrlari

Ma'lumotlarni uzatish tezligi: 9600 Bit/s

Ma'lumotlar uzunligi: 8 bit

Juftlik biti: Yo'q

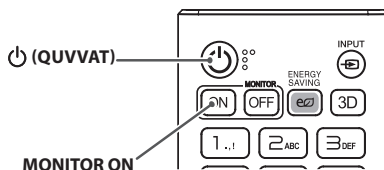
To'xtatish biti: 1 bit

Oqimni boshqarish: Yo'q

Aloqa kodi: ASCII kod

! ESLATMA

- Uchta simli ulanislardan 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 **QUVVAT** tugmasini emas, **MONITOR ON** tugmasini bosgan holda o'sha monitorlarni yoqishingiz mumkin.



Ma'lumot uchun Buyruqlar ro'yxati

		BUYRUQ		MA'LUMOTLAR (O'n oltilikda)
		1	2	
01	Power (Quvvat)	k	a	00 dan 01 gacha
02	Select input (Kirishni tanlash)	x	b	"Select Input" (Kirishni tanlash)-ga qarang
03	Aspect Ratio (Nisbat ko'effitsiyenti)	k	c	"Aspect Ratio" (Nisbat ko'effitsiyenti)-ga qarang
04	Energy Saving (Energiyani tejash)	j	q	"Energy Saving" (Energiyani tejash)-ga qarang
05	Picture Mode (Tasvir rejimi)	d	x	"Picture Mode" (Tasvir rejimi)-ga qarang
06	Contrast (Kontrast)	k	g	00 dan 64 gacha
07	Brightness (Ravshanlik)	k	h	00 dan 64 gacha
08	Sharpness (Aniqlik)	k	k	00 dan 32 gacha
09	Color (Rang)	k	i	00 dan 64 gacha
10	Tint (Tus)	k	j	00 dan 64 gacha
11	Color temperature (Rang harorati)	x	u	00 dan 64 gacha
12	Balance (Balans)	k	t	00 dan 64 gacha
13	Sound Mode (Ovoz rejimi)	d	y	"Sound Mode" (Ovoz rejimi)-ga qarang
14	Mute (Ovozni o'chirish)	k	e	00 dan 01 gacha
15	Volume Control (Ovozni boshqarish)	k	f	00 dan 64 gacha
16	Time 1 (year/month/day) (Vaqt 1 (yil/oy/kun))	f	a	"Time 1" (Vaqt 1)-ga qarang
17	Time 2 (hour/minute/second) (Vaqt 2 (soat/daqqa/soniya))	f	x	"Time 2" (Vaqt 2)-ga qarang
18	Off time schedule (O'chirish taymeri rejasi)	f	c	00 dan 01 gacha
19	On Time Schedule (Yoqish taymeri rejasi)	f	b	00 dan 01 gacha
20	Off Timer (Repeat/Time) (O'chirish taymeri (Takrorlash/vaqt))	f	e	"Off Timer" (O'chirish taymeri)-ga qarang
21	On Timer (Repeat/Time) (Yoqish taymeri (Takrorlash/vaqt))	f	d	"On Timer" (Yoqish taymeri)-ga qarang
22	On Timer Input (Yoqish taymeri kirishi)	f	u	"Yoqish taymeri kirishi"ga qarang.
23	No Signal Power Off (15Min) (Signal bo'lmaganda o'chirish)	f	g	00 dan 01 gacha
24	Auto power off (Avto o'chirish)	m	n	00 dan 01 gacha
25	Language (Til)	f	i	"Language" (Til)-ga qarang
26	Reset (Qayta tiklash)	f	k	00 dan 02 gacha
27	Current temperature (Joriy harorat)	d	n	FF
28	Key (Tugma)	m	c	"Key" (Tugma)-ga qarang
29	Time Elapsed (O'tgan vaqt)	d	l	FF
30	Product Serial Number (Mahsulotning seriya raqami)	f	y	FF
31	Software Version (Dasturiy ta'minot versiyasi)	f	z	FF
32	White Balance Red Gain (Oq balans qizilni kuchaytirish)	j	m	00 dan FE gacha
33	White Balance Green Gain (Oq balans yashilni kuchaytirish)	j	n	00 dan FE gacha

		BUYRUQ		MA'LUMOTLAR (O'n oltilikda)
		1	2	
34	White Balance Blue Gain (Oq balans ko'kni kuchaytirish)	j	o	00 dan FE gacha
35	White Balance Red Offset (Oq balans qizil siljishi)	s	x	00 dan 7F gacha
36	White Balance Green Offset (Oq balans yashil siljishi)	s	y	00 dan 7F gacha
37	White Balance Blue Offset (Oq balans ko'k siljishi)	s	z	00 dan 7F gacha
38	Backlight (Fon chirog'i)	m	g	00 dan 64 gacha
39	Screen off (Ekran o'chirilgan)	k	d	00 dan 01 gacha
40	Tile Mode (Plitka rejimi)	d	d	"Tile Mode" (Plitka rejimi)-ga qarang
41	Tile Mode (Plitka rejimi)-ni tekshirish	d	z	FF
42	Tile ID (Plitka identifikatori)	d	i	00 dan FF gacha:
43	Natural Mode (Tabiiy rejim)	d	j	00 dan 01 gacha
44	DPM Select (DPM-ni tanlash)	f	j	00 dan 07 gacha
45	Remote Control/Local Key Lock (Masofadan boshqarish/Mahalliy tugmani qulflash)	k	m	00 dan 01 gacha
46	Power on delay (Yonishning kechikishi)	f	h	00 dan FA gacha
47	Fail Over Select (Xatoliklarga chidamlilikni tanlash)	m	i	00 dan 02 gacha
48	Fail Over Input Select (Xatolikka chidamlilik kirishini tanlash)	m	j	"Fail Over Input Select" (Xatolikka chidamlilik kirishini tanlash)-ga qarang
49	IR Operation (Infraqizil ishlashi)	t	p	00 dan 02 gacha
50	Local Key Operation (Mahalliy tugma operatsiyasi)	t	o	00 dan 02 gacha
51	Check the status (Holatni tekshirish)	s	v	"Check the status" (Holatni tekshirish)-ga qarang
52	Check Screen (Ekranni tekshirish)	t	z	00 dan 01 gacha
53	Speakers (Dinamiklar)	d	v	00 dan 01 gacha
54	Daylight Saving Time (Yozgi vaqt)	s	d	"Daylight Saving Time (Yozgi vaqt)"ga qarang.
55	PM Mode (PM rejimi)	s	n, 0c	00 dan 03 gacha
56	ISM Method (ISM usuli)	j	p	"ISM Method (ISM usuli)"ga qarang.
57	Network Settings (Tarmoq parametrlari)	s	n, 80(81) (82)	"Network Settings (Tarmoq parametrlari)"ga qarang.
58	Auto-adjustment (Avtomatik-sozlash)	j	u	01
59	H position (G holati)	f	q	00 dan 64 gacha
60	V position (V holati)	f	r	00 dan 64 gacha
61	H size (G o'lchami)	f	s	00 dan 64 gacha
62	Power On Status (Quvvatni yoqish holati)	t	r	00 dan 02 gacha
63	Wake On LAN (Wake On LAN)	f	w	00 dan 01 gacha
64	Intelligent Auto (Aqlli avto)	t	i	00 dan 01 gacha
65	OSD Portrait Mode (OSD Portret rejimi)	t	h	00 dan 02 gacha
66	Reset to Initial Settings (Dastlabki parametrlarga qaytadan o'rnatish)	t	n	00 dan 01 gacha

		BUYRUQ		MA'LUMOTLAR (O'n oltilikda)
		1	2	
67	Time Sync (Vaqtini sinxronlashtirish)	s	n, 16	00 dan 01 gacha
68	Contents Sync (Tarkiblarni sinxronlashtirish)	t	g	00 dan 01 gacha
69	Pivot Mode (Burish rejimi)	t	a	00 dan 01 gacha
70	Studio Mode (Studio rejimi)	s	n, 83	00 dan 01 gacha
71	LAN Daisy Chain (LAN Ketma-ket zanjir)	s	n, 84	00 dan 01 gacha
72	Content Rotation (Tarkibni aylantirish)	s	n, 85	00 dan 02 gacha
73	DPM Wakeup Control (DPM Uyg'otishni boshqarish)	s	n, 0b	00 dan 01 gacha
74	Scan Inversion (Skanerlashni inversiyalash)	s	n, 87	00 dan 01 gacha
75	Beacon (Mayoq)	s	n, 88	00 dan 01 gacha
76	Aspect Ratio(Rotation) (Tomonlar nisbati (Aylantirish))	s	n, 89	00 dan 01 gacha
77	Easy Brightness Control Mode (Ravshanlikni oson boshqarish rejimi)	s	m	00 dan 01 gacha
78	Easy Brightness Control Schedule (Ravshanlikni oson boshqarish jadvali)	s	s	Ravshanlikni oson boshqarish jadvaliga qarang
79	MultiScreen Mode & Input (MultiEkran rejimi va kiritish)	x	c	MultiScreen Mode & Input (MultiEkran rejimi va kiritish)-ga qarang
80	Aspect Ratio(MultiScreen) (Tomonlar nisbati (MultiEkran))	x	d	Aspect Ratio(MultiScreen) (Tomonlar nisbati (MultiEkran))-ga qarang
81	Screen Mute(MultiScreen) (Ekran ovozi o'chirish (MultiEkran))	x	e	Screen Mute(MultiScreen) (Ekran ovozi o'chirish (MultiEkran))-ga qarang
82	Screen Off Always (Ekran doimo o'chiq)	s	n, 0d	00 dan 01 gacha
83	Screen Video Freeze (Ekrandagi videoni muzlatish)	k	x	00 dan 01 gacha
84	Wireless Wake On LAN (Simsiz Wake On LAN)	s	n, 90	00 dan 01 gacha
85	OSD Display (OSD displeyi)	k	l	00 dan 01 gacha
86	UPnP Mode (UPnP rejimi)	s	n, 9c	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

Transmission

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command1]: zavodda o'rnatish bilan foydalanuvchi tomonidan o'rnatish rejimlarini tanib oladi.
- * [Command2]: monitor qurilmalarini boshqaradi.
- * [Set ID]: O'zingiz boshqarmoqchi bo'lgan qurilmani tanlash uchun foydalaniladi. O'ziga xoz Set ID-ni Ekrandagi menyudagi Settings (Parametrlar) ostida har bir quirlmaga 1 dan boshlab 1000 gacha (01H dan 3E8H gacha) belgilash mumkin.
Set ID uchun "00H"ni tanlash barcha ulangan monitorlarni bir vaqtda boshqarishga imkon beradi.
(Modelga bog'liq ravishda maksimal qiymat farq qilishi mumkin.)
- * [Data]: Buyruq ma'lumotlarini o'tkazadi.
Buyruqqa bog'liq ravishda ma'lumotlar miqdori ortishi mumkin.
- * [Cr]: Karetkani qaytarish. ASCII kodidagi "0x0D"ga mos keladi.
- * []: Oq bo'shliq. ASCII kodidagi "0x20"ga mos keladi.

Acknowledgement

[Command2][][Set ID][][OK/NG][Data][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" (=0x00) bo'lgan Set ID 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, funktsiyaning joriy o'rnatilgan qiymati tekshirilishi mumkin (faqat ma'lum funktsiyalar uchun).
- * Modelga bog'liq ravishda ayrim buyruqlar qo'llab-quvvatlanmaydi.

01. Power (Quvvat) (Command: k a)

Qurilmani yoqish/o'chirishni boshqaradi.

Transmission

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Tan olish signali faqat monitor to'liq yoqilgan holladagina to'g'ri qaytariladi.

* O'tkazish va Tan olish signallari orasida ma'lum kechikish vaqti bo'lishi mumkin.

02. Select Input (Kirishni tanlash) (Command: x b)

Kirish signalini tanlaydi.

Transmission

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 20: AV
40: KOMPLEMENT
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 (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (ShK)
E0: SuperSign webOS Player
E1: Boshqalar
E2: Multi Ekran

Acknowledgement

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Modelga bog'liq ravishda ayrim kirish signallari qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

** Agar bu SuperSign W-dan yetkazib berilmasa, webOS Player NG-ni qaytaradi.

03. Aspect Ratio (Nisbat ko'effitsiyenti) (Command: k c)

Nisbat ko'effitsiyentini sozlaydi.

Transmission

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 01: 4:3

02: 16:9

04: Kattalashtirish

06: Dastur bo'yicha o'rnatiladi

09: Just Scan (Aniq o'lcham) (720p yoki yuqoriroq)

10 dan 1F gacha: Kinoni kattalashtirish 1 dan 16 gacha

21: 58:9

30: Vertikal miqyos

31: Turli tomonlama miqyos

* Mavjud ma'lumotlar turlari kirish signaliga bog'liq ravishda farq qiladi. Ko'proq ma'lumotlar olish uchun foydalanuvchi qo'llanmasining tasv'ir formati bo'limiga qarang.

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

Acknowledgement

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

04. Energy Saving (Energini tejash) (Command: j q)

Energini tejash funksiyasini o'rnatadi.

Transmission

[j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00: O'chirish

01: Minimum

02: O'rtacha

03: Maksimum

04: Avtomatik

05: Ekran o'chirilgan

Acknowledgement

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

05. Picture Mode (Rasm rejimi) (Command: d x)

Rasm rejimini tanlaydi.

Transmission

[d][x][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00: Yorqin

01: Standart

02: Kinoteatr

03: Sport

04: O'yin

05: Ekspert 1

06: Ekspert 2

08: APS

09: Fotosuratlar

10: Tegish

11: Kalibrlash

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Modelga bog'liq ravishda ayrim rasm rejimlari qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

06. Contrast (Kontrast) (Command: k g)

Ekran kontrastini sozlaydi.

Transmission

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00 dan 64 gacha: Kontrast 0 dan 100 gacha

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

07. Brightness (Ravshanlik) (Command: k h)

Ekraning ravshanligini o'zgartiradi.

Transmission

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00 dan 64 gacha: Ravshanlik 0 dan 100 gacha

Acknowledgement

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. Sharpness (Aniqlik) (Command: k k)

Ekran o'tkirligini o'zgartiradi.

Transmission

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00 dan 32 gacha: Aniqlik 0 dan 50 gacha

Acknowledgement

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

09. Color (Rang) (Command: k i)

Ekran rangini o'zgartiradi.

Transmission

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00 dan 64 gacha: Rang 0 dan 100 gacha

Acknowledgement

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. Tint (Tus) (Command: k j)

Ekran tusini o'zgartiradi.

Transmission

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00 dan 64 gacha: Tus qizil 50 dan yashil 50 gacha

Acknowledgement

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. Color Temperature (Rang harorati) (Command: x u)

Ekran rangi haroratini o'zgartiradi.

Transmission

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00 dan 64 gacha: iliq 50 dan sovuq 50 gacha

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

12. Balance (Balans) (Command: k t)

Ovoz balansini o'zgartiradi.

Transmission

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00 dan 64 gacha: chap 50 da o'ng 50 gacha

Acknowledgement

[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

13. Sound mode (Ovoz rejimi) (Command: d y)

Ovoz rejimini tanlaydi.

Transmission

[d][y][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 01: Standart

02: Musiqa

03: Kinoteatr

04: Sport

05: O'yin

07: Yangilik (Tiniq ovoz III)

Acknowledgement

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

14. Mute (Ovozni o'chirish) (Command: k e)

Ovozni o'chiradi/yoqadi.

Transmission

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00: Ovozni o'chirish

01: Ovozni yoqish

Acknowledgement

[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

O'ynatish ovoz balandligini o'zgartiradi.

Transmission

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00 dan 64 gacha: Ovoz balandligi 0 dan 100 gacha

Acknowledgement

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

16. Time 1 (year/month/day) (Vaqt 1 (yil/oy/kun)) (Command: f a)

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

Transmission

1. [f][a][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

2. [f][a][][Set ID][][0][0][][Data1][][Cr]

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

Ma'lumotlar1 04 dan 1B gacha: Yil 2010 dan 2040 gacha

Ma'lumotlar2 01 da 0C gacha: Yanvardan dekabrgacha

Ma'lumotlar3 01 dan 1F gacha: 1-dan 31-gacha

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

2. Avto vaqt-ni o'rnatish

Ma'lumotlar1

00: Avto

01: Qo'lda

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

Acknowledgement

1. [a][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

2. [a][][Set ID][][OK/NG][0][0][Data1][x]

17. Time 2 (hour/minute/second) (Vaqt 2 (soat/daqqa/soniya)) (Command: f x)

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

Transmission

[f][x][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Ma'lumotlar1 00 dan 17 gacha: 00 dan 23 gacha soat

Ma'lumotlar2 00 dan 3B gacha: 00 dan 59 gacha daqiqa

Ma'lumotlar3 00 dan 3B gacha: 00 dan 59 gacha soniya

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

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

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

18. Off Time Schedule (O'chirish vaqti rejasi) (Command: f c)

O'chirish vaqti rejasini yoqadi/o'chiradi.

Transmission

[f][c][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

19. On Time Schedule (Yoqish vaqti rejasi) (Command: f b)

Yoqish vaqti rejasini yoqadi/o'chiradi.

Transmission

[f][b][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

20. Off Timer (Repeat/Time) (O'chirish taymeri (Takrorlash/Vaqt)) (Command: f e)

Off Timer (Repeat/Time) (O'chirish taymeri (Takrorlash/Vaqt)) parametrlarini sozlaydi.

Transmission

[f][e][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Ma'lumotlar1

1. f1h dan f7h gacha (ma'lumotlarni o'qish)

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 dan 0Ch gacha (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'lumotlar2 00 dan 17 gacha: 00 dan 23 soatgacha

Ma'lumotlar3 00 dan 3B gacha: 00 dan 59 daqiqagacha

* Off Time Schedule (O'chirish vaqti rejasi) ro'yxatini o'qish yoki o'chirish uchun [Data2][Data3] FFh ga o'rnatilgan bo'lishi kerak.

Misol 1: 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 taymerini dushanba-shanba uchun 02:03 ga o'rnatadi.

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

Acknowledgement

[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

21. On timer (Repeat/Time) (Yoqish taymeri (Takrorlash/Vaqt)) (Command: f d)

On Timer (Repeat/Time) (Yoqish taymeri (Takrorlash/Vaqt)) parametrlarini sozlaydi.

Transmission

[f][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Ma'lumotlar1

1. f1h dan f7h gacha (ma'lumotlarni o'qish)

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 dan 0Ch gacha (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'lumotlar2 00 dan 17 gacha: 00 dan 23 soatgacha

Ma'lumotlar3 00 dan 3B gacha: 00 dan 59 daqiqagacha

* On Time Schedule (Yoqish vaqti rejasi) ro'yxatini o'qish yoki o'chirish uchun [Data2][Data3] FFh ga o'rnatilgan bo'lishi kerak.

1-misol: fd 01 f1 ff ff - Yoqish taymeridan 1-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 taymerini dushanba-shanba uchun 02:03 ga o'rnatadi.

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

*** Bu xususiyat 22 qiymatdagina to'g'ri ishlaydi.

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

22. Yoqish vaqtini kiritish (Command: f u)

Joriy On Time parametri uchun tashqi kiritishni tanlang va yangi jadvalni qo'shing.

Transmission

[f][u][][Set ID][][Data1][Cr]

[f][u][][Set ID][][Data1][][Data2][Cr]

Ma'lumotlar (Rejani qo'shish)

Data (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

D0: DISPLAYPORT

Ma'lumotlar1 (Rejani o'zgartirish)

1. f1h dan f7h gacha (Rejani ma'lumotlar)

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'lumotlar2 (Rejani o'zgartirish)

FF

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

Agar jadval ma'lumotlarini o'qish urinishi paytida [Data1] uchun hech qanday jadval mavjud bo'lmasa, 'NG' matni namoyish qilinadi va amal xatolikka uchraydi.

(Masalan 1: fu 01 90 - Har bir reja kirishi bo'yicha bir qator

pastga yuring va 1-reja kirishini HDMI rejimida saqlang.)

(Masalan 2: fu 01 f1 ff - 1-reja kirishini o'qish.)

* Bu funktsiya faqat 1 (Yil/Oy/Kun), 2 (Soat/Daqiqa/Soniya), Yoqish vaqti (Takrorlash rejimi/Vaqt) o'rnatilgandagina qo'llab-quvvatlanadi.

** DTV kirish rejimida kirish kompyuter rejimiga o'tadi.

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

mumkin.

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][x]

23. No Signal Power Off (15Min) (Signal bo'lmaganda o'chirish) (Command: f g)

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

Transmission

[f][g][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00: Off (O'chirish)

01: On (Yoqish)

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

24. Auto power off (Avtomatik o'chirish) (Command: m n)

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

Transmission

[m][n][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00: Off (O'chirish)

01: 4 hours (4 soat)

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

25. Language (Til) (Command: f i)

OSD tilini o'rnatadi.

Transmission

[f][i][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00: Chexcha

01: Daniyacha

02: Nemischa

03: Inglizcha

04: Ispancha (Yevropa)

05: Grekcha

06: Fransuzcha

07: Italyancha

08: Gollandcha

09: Norvegcha

0A: Portugalcha

0B: Portugalcha (Braziliya)

0C: Ruscha

0D: Fincha

0E: Shvedcha

0F: Koreyscha

10: Xitoycha (Mandarin)

11: Yaponcha

12: Xitoycha (Kantoncha)

Acknowledgement

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

26. Reset (Qayta o'rnatish) (Command: f k)

Qayta o'rnatish funksiyasini bajaradi.

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

Transmission

[f][k][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00: Tasvirni qayta o'rnatish

01: Ekranni qayta o'rnatish

02: Dastlabki parametrlar

Acknowledgement

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

27. Current temperature (Joriy harorat) (Command: d n)

Ichki haroratni tekshiradi.

Transmission

[d][n][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar FF: Holatni tekshirish

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Harorat o'n oltilikdagi qiymat sifatida namoyish qilinadi.

28. Key (Tugma) (Command: m c)

Infraqizil masofadan boshqarish pulti uchun tugma kodini yuboradi.

Transmission

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar IR_KEY_CODE

Acknowledgement

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Tugma kodlari uchun Infraqizil kodlariga qarang.

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

29. Time Elapsed (O'tgan vaqt) (Command: d l)

O'tgan vaqtни tekshiradi.

Transmission

[d][l][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar FF: O'qish holati

Acknowledgement

[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

30. Product serial number (Mahsulot seriya raqami) (Command: f y)

Mahsulotning seriya raqamini tekshiradi.

Transmission

[f][y][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar FF: Mahsulot seriya raqamini tekshirish

Acknowledgement

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Ma'lumotlar ASCII kodida.

31. Software Version (Dasturiy ta'minot versiyasi) (Command: f z)

Mahsulotning dasturiy ta'minoti versiyasini tekshiradi.

Transmission

[f][z][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar FF: Dasturiy ta'minoti versiyasini tekshirish

Acknowledgement

[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

32. White balance red gain (Oq balans qizilni kuchaytirish) (Command: j m)

Oq balansning qizilni kuchaytirish qiymatini sozlaydi.

Transmission
[j][m][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00 dan FE gacha: Qizilni kuchaytirish 0 dan 254 gacha

FF: qizilni kuchaytirish qiymatini tekshiradi

Acknowledgement
[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

33. White Balance Green Gain (Oq balans yashilni kuchaytirish) (Command: j n)

Oq balansning yashilni kuchaytirish qiymatini sozlaydi.

Transmission
[j][n][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00 dan FE gacha: Yashilni kuchaytirish 0 dan 254 gacha

FF: yashilni kuchaytirish qiymatini tekshiradi

Acknowledgement
[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

34. White Balance Blue Gain (Oq balans ko'kni kuchaytirish) (Command: j o)

Oq balansning ko'kni kuchaytirish qiymatini sozlaydi.

Transmission
[j][o][][Set ID][][Data][Cr]

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

FF: ko'kni kuchaytirish qiymatini tekshiradi

Acknowledgement
[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

35. White Balance Red Offset (Oq balans Qizilning siljishi) (Command: s x)

Oq balansning qizilni siljish qiymatini sozlaydi.

Transmission
[s][x][][Set ID][][Data][Cr]

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

FF: qizilning siljish qiymatini tekshiradi

Acknowledgement
[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

36. White Balance Green Offset (Oq balans Yashilning siljishi) (Command: s y)

Oq balansning yashilni siljish qiymatini sozlaydi.

Transmission
[s][y][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00 dan 7F gacha: Yashilning siljish qiymati 0 dan 127 gacha

FF: yashilning siljish qiymatini tekshiradi

Acknowledgement
[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

37. White Balance Blue Offset (Oq balans Ko'kning siljishi) (Command: s z)

Oq balansning ko'kni siljish qiymatini sozlaydi.

Transmission
[s][z][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00 dan 7F gacha: Ko'kning siljish qiymati 0 dan 127 gacha

FF: ko'kning siljish qiymatini tekshiradi

Acknowledgement
[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

38. Backlight (Fon chirog'i) (Command: m g)

Fon chirog'i ravshaligini sozlaydi.

Transmission

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00 dan 64 gacha: Fon chirog'i 0 dan
100 gacha

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

39. Screen Off (Ekranni o'chirish) (Command: k d)

Ekranni yoqadi yoki o'chiradi.

Transmission

[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00: Ekranni yoqadi
01: Ekranni o'chiradi.

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

40. Tile Mode (Plitka rejimi) (Command: d d)

Tile Mode (Plitka rejimi)-ni va plitka qatorlari hamda ustunlari uchun qiymatlarni o'rnatadi.

Transmission

[d][d][][Set ID][][Data][Cr]

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

Ikkinchi bayt - plitka qatori

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

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

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

41. Check Tile Mode (Plitka rejimini tekshirish) (Command: d z)

Plitka rejimini tekshiradi.

Transmission

[d][z][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar FF: plitka rejimini tekshiradi

Acknowledgement

[z][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Ma'lumotlar1 00: plitka rejimi o'chirilgan

01: plitka rejimi yoqilgan

Ma'lumotlar2 00 dan 0F gacha: plitka ustuni

Ma'lumotlar3 00 dan 0F gacha: plitka qatori

42. Tile ID (Plitka ID) (Command: d i)

Mahsulotning plitka ID qiymatini o'rnatadi.

Transmission

[d][i][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 01 dan E1 gacha: Plitka ID 1 dan 225
gacha**

FF: Plitka ID-ni tekshiradi

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

Acknowledgement

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

43. Natural Mode (in Tile mode) (Tabiiy rejim (Plitka rejimida)) (Command: d j)

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

Transmission

[d][j][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

44. DPM Select (DPM-ni tanlash) (Command: f j)

DPM (Display Power Management) funksiyasini o'rnatish uchun.

Transmission

[f][j][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 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][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

45. Remote Control/Local Key Lock (Masofadan boshqarish pulti/Mahalliy tugmani qulflash) (Command: k m)

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

Transmission

[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00: O'chirish (Qulflash o'chirilgan)
 01: Yoqish (Qulflash yoqilgan)

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

Acknowledgement

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

46. Power On Delay (Yoqishni kechiktirish) (Command: f h)

Quvvat yonadigan vaqtni kechikish rejasini o'rnatadi. (birlik: soniya).

Transmission

[f][h][][Set ID][][Data][Cr]

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

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

Acknowledgement

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

47. Fail Over Select (Xatoliklarga chidamlilikni tanlash) (Command: m i)

Avtomatik o'tkazish uchun kiritish rejimini tanlaydi.

Transmission

[m][i][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00: O'chirish
 01: Avto
 02: Qo'lda

Acknowledgement

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

48. Fail Over Input Select (Xatolikka chidamlilik kirishini tanlash) (Command: m j)

Avtomatik o'tkazish uchun kiritish manbaini tanlaydi.

* Bu buyruqdan faqat rad qilishlarga chidamlilik (avto) Oddiy-ga o'rnatilganda foydalanish mumkin.

Transmission

[m][j][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4]...][DataN][Cr]

Data 1 dan N-1 gacha (Kirish ustuvorligi: 1 dan N-1 gacha)

40: KOMPLEMENT
 60: RGB
 70: DVI-D
 90: HDMI1
 91: HDMI2/OPS
 92: OPS/HDMI3/DVI-D
 95: OPS/DVI-D
 96: HDMI3/DVI-D
 C0: DISPLAYPORT

Data N: E0: ICHKI Xotira
 E1: USB
 E2: SD

Acknowledgement

[j][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]...[DataN][x]

Data 1 dan N-1 gacha (Kirish ustuvorligi: 1 dan N-1 gacha)

40: KOMPLEMENT
 60: RGB
 70: DVI-D
 90: HDMI1
 91: HDMI2/OPS
 92: OPS/HDMI3/DVI-D
 95: OPS/DVI-D
 96: HDMI3/DVI-D
 C0: DISPLAYPORT

Data N: E0: ICHKI Xotira
 E1: USB
 E2: SD

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

49. IR Operation (Infraqizil ishlashi) (Command: t p)

Mahsulotning Infraqizil ishlashi parametrlarini sozlaydi.

Transmission

[t][p][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00: barcha tugmalar qulfini ochadi
01: Power (Quvvat) tugmasidan boshqa barcha tugmalarni qulflaydi
02: barcha tugmalarni qulflaydi

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

50. Local Key Operation (Mahalliy tugma operatsiyasi) (Command: t o)

Mahsulotning mahalliy tugma operatsiyasi parametrlarini sozlaydi.

Transmission

[t][o][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00: barcha tugmalarni qulfdan chiqaradi
01: Quvvat tugmasidan boshqa barcha tugmalarni qulflaydi
02: barcha tugmalarni qulflaydi

Acknowledgement

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

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

51. Status (Holat) (Command: s v)

Mahsulotning joriy signal holatini tekshiradi.

Transmission

[s][v][][Set ID][][Data][][FF][Cr]

Ma'lumotlar 02: signal bor yoki yo'qligini tekshiradi
03: PM rejimini tekshiring.
10: RGB sezgisi OK/NG (Ekranni tekshirish)

Acknowledgement

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][Data1][x]

Ma'lumotlar: 02 (signal topilganda)
Ma'lumotlar1 00: signal yo'q
01: signal mavjud

Ma'lumotlar: 03 (PM rejimini tekshirishda)
Ma'lumotlar1 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

Ma'lumotlar: 10 (Ekranni tekshirish)

Ma'lumotlar1 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.

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

52. Check Screen (Ekranni tekshirish) (Command: t z)

Ekranni tekshirishni o'rnatadi.

Transmission

[t][z][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00: O'chirish
01: Yoqish

Acknowledgement

[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

53. Speaker (Dinamik) (Command: d v)

Dinamik funksiyasini o'rnatadi.

Transmission

[d][v][][Set ID][][Data][Cr]

Ma'lumotlar 00: O'chirish
01: Yoqish

Acknowledgement

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

54. Daylight Saving Time (Yozgi vaqt) (Command: s d)

Daylight Saving Time (Yozgi vaqt) funksiyasini o'rnatish uchun.

Transmission

[s][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][][Data5][Cr]

Ma'lumotlar 00: O'chirilgan (Data2~5: FFH)
01: Boshlanish vaqti
02: Tugash vaqti

Ma'lumotlar2 01~0C: Yanvardan dekabrgacha

Ma'lumotlar3 01~06: 1-6-chi hafta

* Sanaga bog'liq ravishda [Data3]-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

[Data2]~[Data5] 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 (Year/Month/ Day (Yil/Oy/Kun)) va 2 (Hour/Minute/Second (Soat/Daqiqa/Soniya)) o'rnatilgan hollardagina qo'llab-quvvatlanadi.

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][x]

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

55. PM Mode (PM rejimi) (Command: s n, 0c)

Kerakli PM rejimi opsiyasini tanlaydi.

Transmission

[s][n][][Set ID][][0c][][Data][Cr]

Data 00: O'chirish rejimini o'rnatadi.
01: Tomonlar nisbatini ushlab turish rejimini o'rnatadi.
02: Ekranni o'chirish rejimini o'rnatadi.
03: Ekran doimo o'chirilgan rejimini o'rnatadi.

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][0c][Data][x]

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

56. ISM Method (ISM usuli) (Command: j p)

ISM usuli opsiyalarini tanlaydi.

Transmission

[j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: Inversiya
02: Orbita
04: Oq yuvish
08: Oddiy
20: Rangni yuvish
80: Yuvish poloslasi
90: Foydalanuvchi tasviri
91: Foydalanuvchi videosi

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

Acknowledgement

[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

57. Network Settings (Tarmoq parametrlari) (Command: s n, 80 yoki 81 yoki 82)

Tarmoq va DNS parametrlarini sozlaydi.

Transmission

[s][n][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][][Data5][Cr]

Data1 80: Vaqtinchalik IP rejim (Avto/Qo'lda), qism-tarmoq 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 Data1 80 bo'lsa,

Data2 00: Avto

01: Qo'lda

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

** Agar Data2 01 (Qo'lda) bo'lsa,

Data3 : Qo'lda o'rnatilgan IP-manzil

Data4 : Qism-tarmoq maskasi manzili

Data5 : Shlyuz manzili

* Agar Data1 81 bo'lsa,

Data2 : DNS manzili

FF: Vaqtinchalik DNS manzilini ko'rsatadi.

* Agar Data1 82 bo'lsa,

Data2 80: Vaqtinchalik saqlangan IP rejim (Avto/Qo'lda), qism-tarmoq maskasi va shlyuzni qo'llaydi.
81: Vaqtinchalik DNS manzilini qo'llaydi
FF: Joriy tarmoqqa oid ma'lumotlar (IP, qism-tarmoq shlyuzi, DNS)

*** Parametrlarga misollar

1. Avto: sn 01 80 00

2. Qo'lda: sn 01 80 01 010177223241 25525254000
010177222001 (IP: 10.177.223.241, qism-tarmoq: 255.255.254.0, shlyuz: 10.177.222.1)

3. Tarmoq o'qildi: sn 01 80 ff

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

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

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

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data][x]

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

** Bu xususiyat faqat simli tarmoqlar uchun mavjud.

58. Auto-adjustment (Avtomatik-sozlash) (Command: j u)

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

Transmission

[j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: Bajarish

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

59. H Position (G holati) (Command: 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.)

Transmission

[f][q][][Set ID][][Data][Cr]

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

Acknowledgement

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

mumkin.**60. V Position (V holati) (Command: 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.)

Transmission

[f][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00-64: Min -50 (pastga) dan Maks 50 (yuqoriga) gacha

Acknowledgement

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

61. H Size (G o'lchami) (Command: 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.)

Transmission

[f][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00-64: Min -50 (kichkina) dan Maks 50 (katta) gacha

Acknowledgement

[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

62. Power On Status (Quvvatni yoqish holati) (Command: t r)

Kerakli Quvvatni yoqish holati opsiyasini tanlaydi.

Transmission

[t][r][][Set ID][][Data][Cr]

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

Acknowledgement

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

63. Wake On LAN (Wake On LAN) (Command: f w)

Kerakli Wake On LAN opsiyasini tanlaydi.

Transmission

[f][w][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

[w][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

64. Intelligent Auto (Aqlli avto) (Command: t i)

Kerakli Aqlli avto opsiyasini tanlaydi.

Transmission

[t][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

65. OSD Portrait Mode (OSD Portret rejimi) (Command: t h)

Kerakli Portret rejimi opsiyasini tanlaydi.

Transmission

[t][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: O'chirish

01: 90 gradus

02: 270 gradus

Acknowledgement

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

66. Reset to Initial Settings (Dastlabki parametrlarga qaytadan o'rnatish) (Command: t n)

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

Transmission

[t][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Parametrlarni o'chiradi.

01: Parametrlarni yoqadi.

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

67. Time Sync (Vaqtini sinxronlashtirish) (Command: s n, 16)

Vaqtini sinxronlashtirishni sozlaydi.

Transmission

[s][n][][Set ID][][1][6][][Data][Cr]

Data 00: O'chirish

01: Yoqish

* Bu xususiyat Usta rejimida ishlaydi.

** Joriy vaqt o'rnatilmagan hollarda bu xususiyat ishlamaydi.

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][][1][6][][Data][x]

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

68. Contents Sync (Tarkiblarni sinxronlashtirish) (Command: t g)

Tarkiblarni sinxronlashtirishni sozlaydi.

Transmission

[t][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

69. Pivot Mode (Burish rejimi) (Command: t a)

Burish rejimini yoqish/o'chirishga o'rnatadi.

Transmission

[t][a][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

70. Studio Mode (Studio rejimi) (Command: s n, 83)

Studio rejimini yoqish/o'chirishga o'rnatadi.

Transmission

[s][n][][Set ID][][8][3][][Data][Cr]

Data 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][8][3][Data][x]

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

71. LAN Daisy Chain (LAN Ketma-ket zanjir) (Command: s n, 84)

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

Transmission

[s][n][][Set ID][][8][4][][Data][Cr]

Data 00: O'chirish

01: Yoqish

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][8][4][Data][x]

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

72. Content Rotation (Tarkibni aylantirish) (Command: s n, 85)

Tarkibni aylantirishni yoqish/o'chirishga o'rnatadi.

Transmission

[s][n][][Set ID][][8][5][][Data][Cr]

Data 00: O'chirish

01: 90 gradus

02: 270 gradus

03: 180 gradus

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][8][5][Data][x]

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

73. DPM Wakeup Control (DPM Uyg'otishni boshqarish)**(Command: s n, 0b)**

DPM Uyg'otishni boshqarish rejimini o'rnatadi.

Transmission
[s][n][][Set ID][][0][b][][Data][Cr]

Data 00: Soat
01: Soat+MA'LUMOTLAR

Acknowledgement
[n][][Set ID][][OK/NG][0][b][Data][x]

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

74. Scan Inversion (Skanerlashni inversiyalash) (Command: s n, 87)

Skanerlashni inversiyalash yoqish/o'chirishga o'rnatadi.

Transmission
[s][n][][Set ID][][8][7][][Data][Cr]

Data 00: O'chirish
01: Yoqish

Acknowledgement
[n][][Set ID][][OK/NG][8][7][Data][x]

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

75. Beacon (Mayoq) (Command: s n, 88)

Mayoqni yoqish/o'chirishga o'rnatadi.

Transmission
[s][n][][Set ID][][8][4][][Data][Cr]

Data 00: O'chirish
01: Yoqish

Acknowledgement
[n][][Set ID][][OK/NG][8][4][Data][x]

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

76. Aspect Ratio(Rotation) (Tomonlar nisbati (Aylantirish))**(Command: s n, 89)**

Tomonlar nisbati (Aylantirish) ekranini boshqaradi.

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

Transmission
[s][n][][Set ID][][8][9][][Data][Cr]

Data 00: To'liq
01: Asl

Acknowledgement
[n][][Set ID][][OK/NG][8][9][Data][x]

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

77. Easy Brightness Control Mode (Ravshanlikni oson boshqarish rejimi) (Command: s m)

Ravshanlikni oson boshqarish rejimini yoqish/o'chirishni tanlaydi.

Transmission
[s][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 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][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

78. Easy Brightness Control Schedule (Ravshanlikni oson boshqarish jadvali) (Command: s s)

Ravshanlikni oson boshqarish jadvalarini o'rnatadi.

Transmission

[s][s][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

1. F1-F6 (ma'lumotlarni o'qiydi)

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 dan 17 gacha: soat 00 dan 23 gacha

Data2 00 dan 3B gacha: 00 dan 59 daqiqagacha

Data3 00 dan 64 gacha: Fon chirog'i, 0 dan 100 gacha

* Agar sozlangan Ravshanlikni oson boshqarish ro'yxatlarini o'qimoqchi yoki o'chirmoqchi bo'lsangiz, [Data2][Data3]-ni FF-ga o'rnatang.

* Agar barcha sozlangan Ravshanlikni oson boshqarish ro'yxatlarini FF orqali import qilmoqchi bo'lsangiz, [Data2][Data3]-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 chirog'i 70 bo'lgan

jadvalni qo'shadi.

Acknowledgement

[s][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

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

79. MultiScreen Mode & Input (MultiEkran rejimi va kiritish) (Command: x c)

MultiScreen Mode va input (MultiEkran rejimi va kiritish)-ni saqlaydi yoki boshqaradi.

Transmission

[x][c][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][][Data5][][Cr]

Data1 (MultiScreen Mode (MultiEkran rejimi)-ni

o'rnatadi)

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

Data2 (MultiScreen (MultiEkran) asosiy kirishini o'rnatadi)

Data3 (MultiScreen (MultiEkran) Nim1 kirishini o'rnatadi)

Data4 (MultiScreen (MultiEkran) Nim2 kirishini o'rnatadi)

Data5 (MultiScreen (MultiEkran) Nim3 kirishini o'rnatadi)

20: AV

40: KOMPLEMENT

60: RGB

80: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2/OPS

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

C0: DISPLAYPORT

Acknowledgement

[c][][Set ID][][OK/NG][][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][x]

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

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

80. Aspect Ratio (MultiScreen) (Tomonlar nisbati (MultiEkran))(Command: x d)

Aspect Ratio (MultiScreen) (Tomonlar nisbati (MultiEkran)) ekranini saqlaydi yoki boshqaradi.

Transmission

[x][d][][Set ID][][Data1][][Data2][Cr]

Data1 01: Asosiy kirishni boshqaradi

02: Nim1 kirishini boshqaradi

03: Nim2 kirishini boshqaradi

04: Nim3 kirishini boshqaradi

Data2 00: To'liq

01: Asl

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][x]

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

81. Screen Mute (MultiScreen) (Ekran ovozi o'chirish (MultiEkran))(Command: x e)

MultiScreen (MultiEkran)-da har bir ekranni yoqadi/o'chiradi.

Transmission

[x][e][][Set ID][][Data1][][Data2][Cr]

Data1 01: Asosiy kirishni boshqaradi
02: Nim1 kirishini boshqaradi
03: Nim2 kirishini boshqaradi
04: Nim3 kirishini boshqaradi
Data2 00: Ekranni yoqadi.
01: Ekranni o'chiradi.

* Bu funktsiya Multi Screen (Multi Ekran) ilovasi ishlayotganda ishlaydi.

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

Acknowledgement

[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][x]

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

82. Screen Off Always (Ekran doimo o'chiq) (Command: s n, 0d)

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

Transmission

[s][n][][Set ID][][0][d][][Data][Cr]

Data 00: O'chirish
01: Yoqish

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][0][d][Data][x]

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

83. Screen Video Freeze (Ekrandagi videoni muzlatish) (Command: k x)

Videoni muzlatish funktsiyasini yoqadi/o'chiradi.

Transmission

[k][x][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Muzlatish funktsiyasini yoqadi.
01: Muzlatish funktsiyasini o'chiradi.

* Yakka kirish manbasi rejimida mavjud.

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

84. Wireless Wake-on-LAN (Simsiz Wake-on-LAN) (Command: s n, 90)

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

Transmission

[s][n][][Set ID][][9][0][][Data][Cr]

Data 00: O'chirish
01: Yoqish

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][9][0][Data][x]

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

85. OSD Display (OSD displeyi) (Buyruq: k l)

Kerakli OSD displeyi variantini tanlaydi.

Transmission

[k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Yo'q (O'chirish)
01: Ha (Yoqish)

Acknowledgement

[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

86. UPnP Mode (UPnP rejimi) (Command: s n, 9c)

Kerakli UPnP rejimi opsiyasini tanlaydi.

Transmission

[s][n][][Set ID][][9][c][][Data][Cr]

Data 00: Off (O'ch)
01: On (Yoq)

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][9][c][Data][x]

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

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

