Foydalanuvchi qo‘llanmasi

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

www.lg.com

Mundarija

webOS bilan ishlashni boshlash

Bosh sahifa yo'riqnomasi 5
Uyni boshqarish 6
Translatsiyalarni tomosha qilish 8
Tarmoqqa ulanmoqda 8
LG hisob qaydnomangizni boshqarish 11
Foydalanuvchi qo‘llanmasi haqida 12
Qurilmadan oson foydalanish 13

Qurilma qanday ishlatiladi

Magic Remote pulti pultini ulash 14
Magic Remote pultin foydalanish 15
Qurilma funksiyalarini nutq orqali ishlatish 17
Nutqni matnga 20
Qurilmada Alexa qanday ishlatiladi 22
Qo‘shimcha amallar-dan foydalanish 22
Universal masofadan boshqarish pultini o’rnatish 23
Tezkor kirish-dan foydalanish 24
SIMPLINK (HDMI-CEC)’ga ulanmoqda 25
Klaviatura, sichqoncha va geympaddan foydalanish 27
USB kirish mikrofonifan foydalanish 28

Jonli kanaldan zavqlanish

Jonli menyu-dan foydalanish 28
Yo‘riqnoma ko‘rilmoqda 29
Dastur ma'lumotini tekshirish 31
Who.Where.What? 32
Live Playback 34
Yozib olish 35
Rejalashtiruvchi-dan foydalanish 37
Yozuvlarni o’ynatish 40
LG Channels tomosha qilinmoqda 42
TELETEXT 43
HbbTV 45
CI ma’lumotlari 46

Ilovalar va kontent

Ilovalarni o’rnatish 47

Magic Explorer funksiyasidan foydalanish uchun . . . 48
Kontent qidirish . . . 49
Uy ofisi-dan foydalanish . . . 50
O‘yinlar’dan zavqlanish . . . 52
O‘rganish xizmatidan foydalanish . . . 53
Musiqa’dan zavqlanish . . . 54
Sport xizmatidan foydalanish . . . 55

Tashqi qurilmalarga ulanmoqda

Uy xabi-dan foydalanish . . . 56
Smart qurilmalarni LG ThinQ orqali ulash . . . 59
Smart qurilmalarni NFC belgilash orqali ulash . . . 60
Smart qurilmaning ekranini akslantirish . . . 61
Smart qurilmadagi tovushni ichki karnaylar orqali chiqarish . . . 62
Kamerani ulash . . . 63
USB ma’lumot saqlash qurilmalarini ulash . . . 65
Kompyuterdagi kontentni ulashish . . . 66
Televizor ekranini aks ettirish . . . 68

Smart funksiyasidan unumli foydalanish

Multi-ko‘rinish-dan foydalanish . . . 69
San’at galereyasi’dan maksimal foydalanish . . . 71
Veb-brauzer-dan foydalanish . . . 72
Multimedia pleyeri ishlatgan holda . . . 75
Live Plus . . . 79
Bildirishnomalar . . . 80

Sozlamalar

Tezkor sozlamalar . . . 81
Tasvir . . . 82
Tovush . . . 93
Maxsus imkoniyat . . . 103
AI xizmati . . . 108
O‘yin optimallagich . . . 111
Oila sozlamalari . . . 115
Kanallar . . . 116
Tarmoq . . . 122
Tashqi qurilmalar . . . 123
Tizim . . . 127
Quvvat tejash . . . 134
Yordam . . . 135

Nosozliklarni bartaraf qilish

Qisqa ma'lumotnoma yordamida tekshirishni amalga oshiring 138
Quvvat/Masofaviy boshqaruv pulti nosozliklarini bartaraf qilish 139
Ekran nosozliklarini bartaraf qilish 141
Ovoz nosozliklarini bartaraf qilish 145
Qurilma ulanishi nosozliklarini bartaraf qilish 146
Film ijrosi nosozliklarini bartaraf qilish 148
Yozib olish nosozliklarini bartaraf qilish 150
Tarmoq aloqasi nosozliklarini bartaraf qilish 151
LG hisobi nosozliklarini bartaraf qilish 153
Kontent nosozliklarini bartaraf qilish 154
Internet brauzeri nosozliklarini bartaraf qilish 155

Axborotdan xabardor bo'lish

Qo'llab-quvvatlanadigan surat fayl formatlari 156
Qo'llab-quvvatlanadigan video fayl formatlari 157
Qo'llab-quvvatlanadigan musiqa fayl formatlari 160
Mos tasvir aniqlik darajasi : HDMI-DTV 161
Mos tasvir aniqlik darajasi : HDMI-PC 165
Litsenziya ma'lumotlari 169
LG TV Content Policy 170

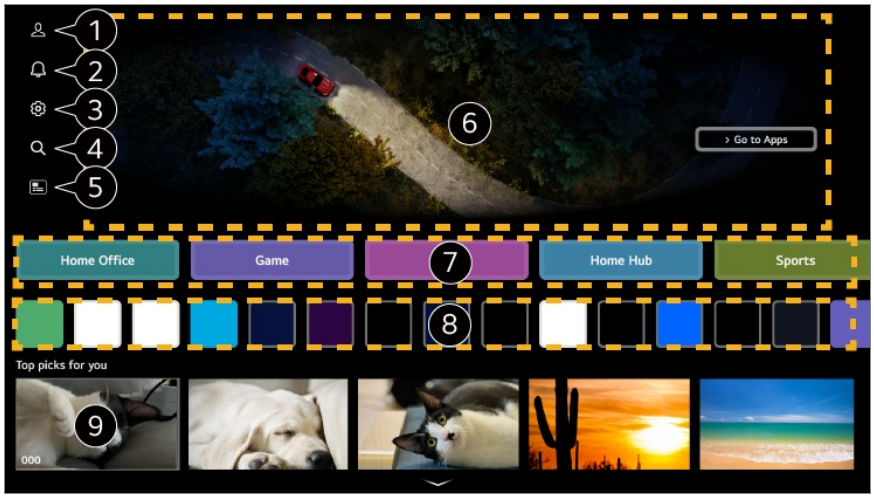
webOS bilan ishlashni boshlash

Bosh sahifa yo'riqnomasi

LG webOS ning Uy xususiyatidan foydalanish

Masofadan boshqarish pultidagi ⌂ tugmasini bosish orqali Bosh ekranni ochishingiz mumkin.
Menyu bo‘ylab o‘tish uchun Magic Remote pulti **Rolik (OK)** tugmani aylantiring. Ilova va kontentni ochish yoki turli smart funksiyalardan foydalanish mumkin.
Masofadan boshqarish pultidagi ↩ tugmasini bosing. Har bir LG hisob qaydnomasi akkaunti uchun saqlangan yaqinda ishlatilgan ilovalardan foydalanishingiz yoki ularni yopishingiz mumkin.

- Standard boshqaruv pulti menyu bo‘ylab ▼/▲ tugmalari yordamida o‘tishga imkon beradi.



❶ **LG hisob qaydnomasi**-ni ishga tushiring.
Tafsilotlarni ko’rish uchun **webOS bilan ishlashni boshlash** → **LG hisob qaydnomangizni boshqarish**-ni **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-da ko’ring.

❷ **Bildirishnomalar**-ni ishga tushiring.
Tafsilotlarni ko’rish uchun **Smart funksiyasidan unumli foydalanish** → **Bildirishnomalar**-ni **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-da ko’ring.

❸ **Tezkor sozlamalar**-ni ishga tushiring.
Tafsilotlarni ko’rish uchun **Sozlamalar** → **Tezkor sozlamalar** → **O’rnatish funksiyasidan tezda foydalanish**-ni **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-da ko’ring.

❹ **Qidirish**-ni ishga tushiring.

Tafsilotlarni ko'rish uchun **Ilovalar va kontent** → **Kontent qidirish**-ni **Foydalanuvchi qo'llanmasi**-da ko'ring.

❺ **Yo'riqnoma**-ni ishga tushiring.
Tafsilotlarni ko'rish uchun **Jonli kanaldan zavqlanish** → **Yo'riqnoma ko'rilmoqda**-ni **Foydalanuvchi qo'llanmasi**-da ko'ring.

❻ Reklama ko'rsatilmoqda.
Quyidagi ruknda reklamalarni yoqish yoki o'chirish mumkin: ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Qo'shimcha sozlamalar** → **Bosh ekran sozlamalari** → **Uy reklamasi**.

❼ Turli funksiyalar yoki xizmatlardan foydalanishingiz mumkin.

❽ Qurilmada o'rnatilgan barcha ilovalarni ishlatish, ko'chirish yoki o'chirish mumkin.

❾ Oxirgi foydalanilgan tashqi kirish portiga qaytadi.

- Yoqsangiz, avtomatik ravishda Bosh ekran ko'rsatiladi. Bu funksiyani faolsizlantirish uchun ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Qo'shimcha sozlamalar** → **Bosh ekran sozlamalari** rukniga kiring va **Ekranni yoqish** parametrini **Yaqinda kiritilgan** qilib sozlang.
- Qurilmadagi Kontent va Xizmatlardan foydalanish va ularga kirish imkoniyati oldindan ogohlantirmasdan istalgan vaqtda o'zgartirilishi mumkin.
- Mavjud funksiyalar mintaqa yoki xizmatlarga qarab farq qilishi mumkin.

Uyni boshqarish

LG webOS Home'ni boshqarish

Masofaviy boshqaruv pultida 🏠 tugmasini bosish orqali ko'rsatiladigan ilovalar yoki kontent ro'yxatlarining tartibini o'zgartirish mumkin.

- Har bir LG hisob qaydnomasi uchun siz tahrirlaydigan ro'yxat faqat shu qurilmada saqlanadi.

Karta ro'yxatini tahrirlash

01 Tahrirlashni xohlagan kartani tanlang va masofadan boshqarish pultida **Rolik (OK)** tugmasini bosib turing.
Yoki Karta ro'yxati oxirida joylashgan **Tahrirlash** tugmasini bosish mumkin.

02 Ilovaning joylashuvini o'zgartirish uchun kerakli joyga suring va **Rolik (OK)** tugmasini bosing. Masofaviy pultdagi ◀/▶ tugmalar bilan ham kartalarni ko'chirish mumkin.
Kerakli kartalarni tanlab, ro'yxatga kiriting.

Kartani o‘chirish uchun tepasidagi ^ ikonkasini tanlang.

- Masofadan boshqarish pultidagi ••• tugmasini bosing.
  Bosh ekran sozlamalari : Televizorni yoqqanda Bosh ekran hatti-harakati yoki reklama ko‘rsatishni sozlaydigan ekranga kiring.
  Foydalanuvchi qo‘llanmasi : **Foydalanuvchi qo‘llanmasi** ilovasiga ko‘chirish.

03 Tahrirlash tugallangach, masofaviy pultdagi ⮌ tugmasini bosib, Kartani tahrirlash rejimidan chiqing.

Ilovalar ro‘yxatini tahrirlash

01 Tahrirlashni xohlagan ilovangizni tanlang, keyin **Ilovalar ro‘yxatini tahrirlash** rejimiga kirish uchun boshqaruv pultida **Rolik (OK)** tugmasini bosib turing.
Yoki Ilovalar ro‘yxati oxirida joylashgan **Ilovalar ro‘yxatini tahrirlash** tugmasini bosishingiz mumkin.

02 Ilovaning joylashuvini o‘zgartirish uchun kerakli joyga suring va **Rolik (OK)** tugmasini bosing.
Ilovani o’chirish uchun ilova tepasidagi 🗑 ikonkasini tanlang.
Ilovalar tartibini asliga qaytarish tugmasini bosish orqali ilovalar ro‘yxati tartibini qayta sozlashingiz mumkin.

- Siz yana masofadan boshqarish pultidagi ◀/▶ tugmalari bilan ham ilovalarni ko’chirishingiz mumkin.
- Masofadan boshqarish pultidagi ••• tugmasini bosing.
  Bosh ekran sozlamalari : Televizorni yoqqanda Bosh ekran hatti-harakati yoki reklama ko‘rsatishni sozlaydigan ekranga kiring.
  Foydalanuvchi qo‘llanmasi : **Foydalanuvchi qo‘llanmasi** ilovasiga ko‘chirish.

03 Tahrirlash yakunlangach, Ilovani tahrirlash rejimidan chiqish uchun ekran pastidagi **Yopish** tugmasini bosing.

- Oldindan o’rnatilgan ilovalarni o'chirib bo'lmaydi.

Kontentlar ro‘yxatini tahrirlash

01 Bosh ekranning pastiga **Rolik (OK)** tugmasini aylantirish orqali varaqlab tushing va Kontentlar ro‘yxatini tahrirlash rejimiga kirish uchun ✎ tugmasini bosing.

02 **Rolik (OK)** tugmasi bilan istalgan joyga o‘tish uchun ro‘yxatni tanlang, ro‘yxat joyini o‘zgartirish uchun **Rolik (OK)** tugmasini bosing. Masofadan boshqarish pultidagi ▲/▼/◀/▶ tugmalaridan foydalangan holda ham ro‘yxatni boshqa joyga olishingiz mumkin.

- Masofadan boshqarish pultidagi ••• tugmasini bosing.
  Bosh ekran sozlamalari : Televizorni yoqqanda Bosh ekran hatti-harakati yoki reklama ko‘rsatishni sozlaydigan ekranga kiring.
  Foydalanuvchi qo‘llanmasi : **Foydalanuvchi qo‘llanmasi** ilovasiga ko‘chirish.

03 Tahrirlash yakunlangach, Kontent ro‘yxatini tahrirlash rejimidan chiqish uchun ekran pastidagi **Yopish** tugmasini bosing.

- Ayrim ro‘yxatlarni boshqa joyga olish imkonsiz.

Translatsiyalarni tomosha qilish

Translatsiyalarni tomosha qilish

01 Translatsiya signallarini qabul qilish antennasini/kabelini qurilmaga ulang.

02 ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Kanallar** → **Kanalni sozlash** (**Kanalni sozlash va parametrlar**) → **Avtomatik sozlash** ilovasini ishga tushiradi.
Joriy translatsiya kanalini qidirishingiz va qurilmaga saqlashingiz mumkin.

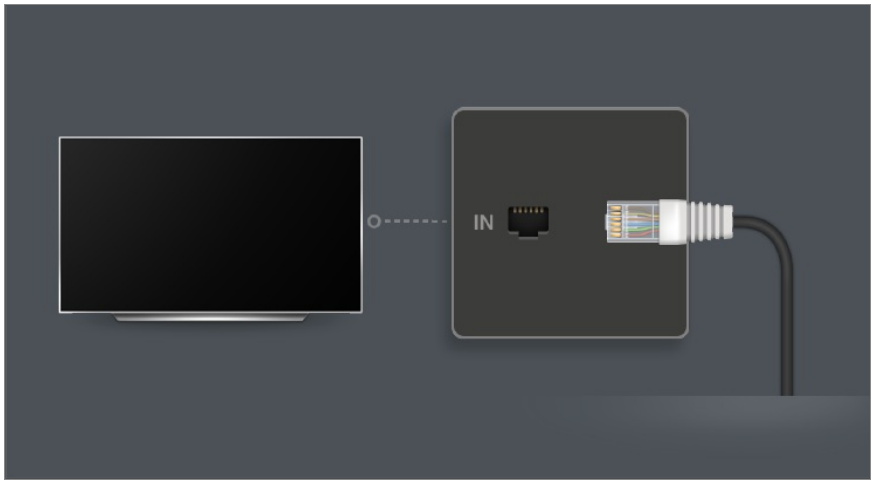
- Siz yana efir signallarini qabul qila oladigan qurilmani, masalan, TV pristavkasini antennaning o’rniga ulashingiz ham mumkin.
  ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tashqi qurilmalar** → **Universal pult sozlamalari** ilovasini ishga tushiradi.
- Bu funktsiyaga bog’liq bo’lgan muammoni hal qilish uchun **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-ning **Nosozliklarni bartaraf qilish** bo’limiga qarang.

Tarmoqqa ulanmoqda

Tarmoqqa ulanmoqda

Agar siz tarmoq uchun parametrlarni sozlasangiz, onlayn tarkib va ilovalar kabi turli xizmatlardan foydalanishingiz mumkin.

Simli (Ethernet)



01 LAN kabeli bilan qurilmaning LAN portini routerga ulang.
Router avvaldan Internetga ulangan bo'lishi kerak.

- LAN kabeli orqali qurilmani tarmoqqa ulaganda, agar routerda DHCP ishlasa, qurilma avtomatik ravishda tarmoqqa ulanadi.

Agar tarmoqqa avtomatik tarzda ulanmagan bo'lsa

02 Masofadan boshqarish pultidagi ⚙ tugmasini bosing.

03 ⚙ → **Umumiy** → **Tarmoq** → **Simli (Ethernet)**-ni tanlang.
Tafsilotlarni ko'rish uchun **Foydalanuvchi qo'llanmasi Sozlamalar** → **Tarmoq** bo'limidagi **Simli (Ethernet)** rukniga qarang.

- Ayrim modellar qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Wi-Fi

01 Internetga ulangan routerni yoqing.

02 Masofadan boshqarish pultidagi ⚙ tugmasini bosing.

03 ⚙ → **Umumiy** → **Tarmoq** → **Wi-Fi**-ni tanlang.

04 Tarmoqni qidirish yakunlanganda ulanish mumkin bo'lgan tarmoqlar ro'yxati namoyish qilinadi.

05 Ulanish uchun tarmoqni tanlang.
Agar simsiz LAN marshrutizatoringiz parol bilan himoyalangan bo'lsa, marshrutizator uchun sozlangan parolni kiriting.
Tafsilotlarni ko'rish uchun **Foydalanuvchi qo'llanmasi Sozlamalar** → **Tarmoq** bo'limidagi **Wi-Fi** rukniga qarang.

Tarmoqni o'rnatish to'g'risida ogohlantirishlar

- Standart LAN kabelidan (RJ45 ulovchisiga ega bo'lgan Cat7 yoki yuqoriroqqa ulang, 10 Base-T yoki 100 Base TX LAN port) foydalaning.
- Router sozlamalarini asliga qaytarish tarmoq muammolarini yuzaga keltirishi mumkin. Bunday holda, routerni o'chirib, qurilmani uzsangiz va qaytadan ulab, uni yoqsangiz, u odatdagiday ishlaydi.
- Ishlab chiqaruvchi jihozdagi xatolik yoki aloqa liniyalarining uzilishi tufayli yuzaga kelgan tarmoq aloqasi yoki amallarning bajarilmasligi xatoliklari uchun javobgar emas.
- Tarmoq parametrlari yoki Internet xizmati provayderi tufayli tarmoq ulanishi to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- DSL xizmati DSL modemidan va kabelli xizmat kabelli modemdan foydalanishi kerak. Cheklangan sondagi tarmoq ulanishlari mavjud bo'lganligi uchun Internet xizmati provayderi bilan shartnomaga bog'liq ravishda qurilmaning tarmoq parametridan foydalanilmasligi mumkin. (Agar shartnoma bitta liniyada bittadan ortiq qurilma bo'lishiga ruxsat bermasa, faqat allaqachon ulangan ShKdan foydalanish mumkin.)
- Simsiz tarmoqqa 2,4 GGz chastotadan foydalanuvchi boshqa qurilmalar (simsiz telefon, Bluetooth qurilmasi yoki mikroto'lqinli pech) xalaqitlar hosil qilishi mumkin. Garchi 5 GGz chastotadan foydalanganda ham xalaqitlar yuz bersa ham, buning yuz berishi ehtimoli kam.
- Simsiz muhit simsiz tarmoq xizmatini sekinroq ishlaydigan qilishi mumkin.
- Bir nechta simsiz qurilmadan bir vaqtda foydalanish tarmoq aloqasini sekinlashtirishi mumkin.
- Kirish nuqtasi qurilmasi simsiz ulanishlarni qo'llab-quvvatlashi va KN (Kirish nuqtasi) ulanishiga ega bo'lishi uchun qurilmada simsiz ulanish xususiyati yoqilgan bo'lishi kerak. Kirish nuqtasida simsiz ulanishlarning mavjudligini bilish uchun xizmat provayderiga murojaat qiling.
- SSID va kirish nuqtasining xavfsizlik parametrlarini tekshiring. SSID va kirish nuqtasining xavfsizlik parametrlari to'g'risida ma'lumotlar olish uchun tegishli hujjatlarga qarang.
- Agar qurilmani ko'chirish yoki routerni almashtirish sababli tarmoq almashsa, simsiz tarmoqni qayta sozlash kerak. Mavjud simsiz tarmoq ulanishlari saqlanmaydi.
- Tarmoq qurilmalarining (simli/simsiz liniya bo'lgichi, xab) yaroqsiz parametrlari qurilmaning sekin ishlashiga yoki to'g'ri ishlamasligiga sabab bo'lishi mumkin. Qurilmalarni tegishli

qo'llanma va tarmoqqa muvofiq to'g'ri o'rnating.

- KN ishlab chiqaruvchisiga bog’liq ravishda ulanish usuli farq qilishi mumkin.
- Bu funktsiyaga bog’liq bo’lgan muammoni hal qilish uchun **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-ning **Nosozliklarni bartaraf qilish** bo’limiga qarang.

LG hisob qaydnomangizni boshqarish

LG obunasi

LG hisob qaydnomasi bilan kirsangiz, maxsus tavsiya etilgan kontent va turli ilova xizmatlarini ishlatish mumkin.
LG hisob qaydnomasi ichidagi email manzili bilan LG obunasiga yozilish va tizimga kirish mumkin.
Yoki tashqi xizmat hisob ID va parolidan foydalanib, LG obunasiga yozilish mumkin.

01 Masofadan boshqarish pultida tugmasini bosing va ni tanlang.

02 Tavsiya etilgan tizimga kirish usullaridan birini tanlash orqali LG obunasi uchun ro‘yxatdan o‘tishni boshlang.

03 Foydalanuvchi kelishuvlari uchun rozilik bering va registratsiya qilish uchun talab qilingan axborotlarni kiriting.

- Mamlakatga bog’liq ravishda talab qilinadigan ma’lumotlar farq qilishi mumkin.

04 Registratsiya qilganingizda, siz kiritgan email manziliga tasdiqlash havolasi yuboriladi. Email orqali tasdiqlashni belgilangan muddat mobaynida bajaring.

05 Email manzilingiz tasdiqlangach, hisob ma’lumotlaringiz bilan kirishingiz mumkin.

- Bu funksiya ayrim mamlakatlarda mavjud bo‘lmasligi mumkin.
- Registratsiya qilishda yosh cheklovlari tatbiq etilishi mumkin.
- Bu funktsiyaga bog’liq bo’lgan muammoni hal qilish uchun **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-ning **Nosozliklarni bartaraf qilish** bo’limiga qarang.

Login hisoblarini almashtirish

Oldin kirilgan hisoblar orasida qulay almashishingiz mumkin.

01 → **LG hisob qaydnomasi**-ni tanlang.

02 Oldin kirilgan hisoblar ro‘yxati ko‘rsatiladi. O‘zgartirishni istagan hisobni tanlang. Yangi hisobga kirish uchun **Hisob qo‘shish** tugmasini bosing.

- 10 tagacha hisob saqlashingiz mumkin. Agar hisoblar soni 10 tadan oshsa, eng oldin kirilgan hisob o‘chiriladi.

LG hisob qaydnomangizni boshqarish

Kirilgan hisoblar ro‘yxatini tahrirlashingiz mumkin.

01 → **LG hisob qaydnomasi**-ni tanlang.

02 tugmasini bosib **Hisob haqidagi qo‘shimcha axborot** bandini tanlang.

- Kirilgan hisobdagi **Hisob qaydnoma boshqaruvi** bandini tanlash orqali hisob haqidagi umumiy ma’lumotlarni ochish mumkin. Shuningdek, parolni o‘zgartirish yoki hisob axborotini tahrirlash mumkin.
  tugmasini bosish saqlangan hisobni o‘chirish imkonini beradi.

Oddiy paroldan foydalanish

Hisoblarni almashtirishda kiritiladigan oddiy parolni sozlashingiz mumkin.

01 → **LG hisob qaydnomasi**-ni tanlang.

02 tugmasini bosib **Hisob haqidagi qo‘shimcha axborot** bandini tanlang.

03 **Hisob qaydnoma boshqaruvi**-ni tanlang. **Hisob qaydnoma boshqaruvi** uchun faqat tizimga kirgan akkauntingizni tanlashingiz mumkin.

04 **Xavfsizlik sozlamalari** → **Xavfsizlik sozlamalarini tahrirlash** menyusini bosing va bu hisob uchun parol kiriting.

05 **Hisobni almashtirish usullari** uchun **Oddiy parol** tanlang.

06 Istalgan to‘rt xonali raqam kiriting va **OK** tugmasini bosing.

- Bu qurilmada hisoblarni almashtirishda faqat **Oddiy parol** funksiyasidan foydalanishingiz mumkin.

Foydalanuvchi qo‘llanmasi haqida

Foydalanuvchi qo‘llanmasi haqida

LG webOS har bir funksiyasi haqidagi axborot uchun qurilmada mavjud **Foydalanuvchi qo‘llanmasi** ga qarang.
Foydalanuvchi qo‘llanmasi’ga aloqador tavsiyani ilovani ishlatayotgan vaqtda yuqori o‘ng burchakdagi ⋮ → **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**’ni bosish yoki ⓘ’ni **Sozlamalar**’dagi sozlamalar vaqtida bosish orqali tekshirish mumkin.
Foydalanuvchi qo‘llanmasi ruknida **Hozir sinab ko'ring**’ni bossangiz, bu funksiya yoki sozlama bo‘ylab kezishingiz mumkin.
Ushbu **Foydalanuvchi qo‘llanmasi** matn ranglaridan quyidagilarni ko‘rsatish uchun foydalaniladi:

- ■ Qizil : masofadan boshqarish pultidagi tugmalarning nomlari.
- ■ Sariq : ekranda namoyish qilinadigan tugmalar va matn.

- **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-dagi tasvirlar va ma’lumotlar model va foydalanish muhitiga bog’liq ravishda farq qilishi mumkin.
- Mahsulot xususiyatlari mahsulot funktsiyalarining yangilanishi tufayli avvaldan bildirishlarsiz o’zgartirilishi mumkin.

Qurilmadan oson foydalanish

Qurilmadan oson foydalanish

Agar ko‘rish yoki eshitishda muammo bo‘lsa, audio vizual yordam funksiyasidan foydalanib ko‘ring. Masofaviy boshqarish pulti va qurilmadan foydalanish va muammolarni hal qilish haqida bilib olishingiz mumkin.
Masofadan boshqarish pultida ⌂ tugmasini bosing va **Maxsus imkoniyat**ni tanlang.
Istalgan ekrandan **Maxsus imkoniyat** ni faollashtirish uchun masofadan boshqarish pultidagi 🔇 tugmasini bosib turing.

Ko‘rish parametrlari

Ekran tomoshasini yaxshilash uchun sozlamalar mavjud.

Eshitish parametrlari

Audio sifatini yaxshilash uchun sozlamalar mavjud.

Masofaviy pultni o‘rganish

Tugma haqida ma’lumot olish uchun ekrandagi ko‘rsatmalarga amal qilgan holda masofaviy boshqaruv pultidagi tugmani bosing.

Maslahatlar

Turli funksiyalar bo‘yicha maslahatlarni topishingiz mumkin.

Qisqa ma’lumotnoma

Qurilmani tashxislash va muammolarni hal qilish uchun yordam olishingiz mumkin. Shuningdek, masofadan boshqarish pultidagi **9** tugmasini bosish orqali **Qisqa ma’lumotnoma**ni ishga tushirishingiz mumkin.

Chatbot

Siz Chatbot bilan suhbatlashish orqali qurilma bilan bog‘liq muammolarni hal qilishingiz mumkin.

Qurilma qanday ishlatiladi

Magic Remote pulti pultini ulash

Magic Remote pulti haqida batafsil

Ekrandagi kursorni xuddi kompyuter ekranida sichqonchadan foydalanganingiz kabi harakatlantirish orqali kerakli funksiyalarni oson va qulay tanlash mumkin.

- Agar ta’minlanmagan bo’lsa, Magic Remote pulti pultini alohida xarid qilishingiz mumkin.

Magic Remote pulti pultini ulash

Qurilmadan foydalanish uchun Magic Remote pulti pultini qurilma bilan juftlash kerak. Foydalanishdan avval Magic Remote pulti pultini quyidagicha ulang:

01 Qurilmani yoqing. Taxminan 20 soniyadan keyin pultni qurilma tomon yo‘naltiring va keyin **Rolik (OK)** tugmasini bosing.

02 Masofaviy boshqaruv pulti avtomatik ravishda ro‘yxatdan o‘tkaziladi va ekranda juftlash yakunlanganligi haqida xabar namoyish qilinadi.

- Agar Magic Remote pulti ro‘yxatdan o‘tmasa, qurilmani o‘chirib yoqing va ro‘yxatdan o‘tishga qayta urining.

Magic Remote pulti pultini qaytadan ro’yxatdan o’tkazish

Agar Magic Remote pulti pultining ko‘rsatkichi ekranda paydo bo‘lmasa, uni qayta ro‘yxatdan o‘tkazish lozim.

01 Boshqaruv pultini qurilmaga qaratib, bir paytning o‘zida ⌂ va ⚙ tugmalarini ko‘rsatmalar paydo bo‘lguncha 5 soniyadan ko‘proq bosib turing.

02 Avvalroq ro’yxatga olingan masofadan boshqarish pulti ro’yxatdan chiqariladi va qaytadan ro’yxatga olinadi.

Magic Remote pulti ro‘yxatdan chiqarish

Agar sizda bir nechta LG smart qurilmasi bo‘lsa va hozirda ishlatilayotgan Magic Remote pulti’ni boshqa qurilmada ro‘yxatdan o‘tkazmoqchi bo‘lsangiz, oldingisini ro‘yxatdan chiqarish kerak.

01 Agar ↩ tugmasi va ⌂ tugmasini bir vaqtda 5 soniyadan ko‘proq bossangiz, Magic Remote pulti chiroq yonib-o‘chadi va ro‘yxatdan o‘tish bekor qilinadi.

02 Agar ro‘yxatdan chiqarib, boshqa LG smart qurilmasi uchun ro‘yxatdan o‘tkazsangiz, yuqoridagi ro‘yxatdan o‘tish uslubiga amal qiling.

Magic Remote pultin foydalanish

Masofaviy boshqarish tugmasini ishlatish

tugmasini qisqa bosing yoki pultda tugmasini bosib turish orqali turli funksiyalarga kiring.
⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Maxsus imkoniyat** → **Masofaviy pultni o‘rganish**-ni tanlang.
Tugma haqida ma’lumot olish uchun ekrandagi ko‘rsatmalarga amal qilgan holda

masofaviy boshqaruv pultidagi tugmani bosing.

- Modelga qarab masofadan boshqarish tugmalarining belgi va holatlari.
- Modelga bog‘liq ravishda ayrim funksiyalar mavjud bo‘lmasligi mumkin.

◎ qiymatiga ega tugmalar uchun bosib turing (bir soniyadan ko‘proq bosib turing).

- **9** ◎ : **Qisqa ma’lumotnoma**-ni ishga tushiring.
- **GUIDE** : **Yo‘riqnoma**-ni ishga tushiring.
  GUIDE ◎ : **Kanallar**ni ko‘rsatadi.
- **0** ◎ : **Tezkor kirish** tahrirlash ekrani namoyish qilinadi.
- ••• : Masofadan boshqarish pultidagi qo‘shimcha tugmalarni ko‘rsatish.
  ••• ◎ : U ekrandagi kontentni ovoz chiqarib o‘qiydi yoki murakkab ovozni sozlaydi.
- **+–** : Ovoz balandligi darajasini sozlash.
- 🔇 : Qurilmadan tovushni o‘chirish uchun tanlang.
  🔇 ◎ : **Maxsus imkoniyat** menyusiga kiring.
- **∧∨** : Kanalni o‘zgartirishingiz mumkin.
- 🎙 : Tavsiya etilgan tovush buyruqlarini ko‘rsatadi. Pastga tugmasini bosib, masofadan boshqarish pulti tomonga qarata so‘zlab, ovozni aniqlash funksiyasidan foydalanishingiz mumkin.
- 🏠 : Bosh menyuni ko’rsatadi.
  🏠 ◎ : Oxirgi ishlatilgan ilovani ishga tushiradi.
- : Kirish manbaini tanlaydi.
  ◎ : **Uy xabi**ga kirish.
- ↩ : Avvalgi bosqichga qayting.
  ↩ ◎ : Menyuni yopadi.
- ⚙ : Tezkor sozlamalar menyusiga kiradi.
  ⚙ ◎ : Barcha sozlamalar menyusiga kiradi.
- ● ◎ : **Yozib olish**-ni ishga tushiring.

Magic Remote pultin foydalanish

01 Agar Magic Remote pulti pultini qurilmaga qaratgan holda chapga va o‘ngga silkitsangiz yoki g‘ildiragini aylantirsangiz, ekranda ko‘rsatkich paydo bo‘ladi. Agar masofadan boshqarish pultini o’zingiz xohlagan yo’nalishda

harakatlantirsangiz, ko'rsatkich harakat yo'nalishida harakatlanadi.

02 Ko'rsatkichni o'zingiz xohlagan joyga harakatlantiring va funktsiyani bajartirish uchun **Rolik (OK)** tugmasini bosing.

03 Ko'rsatkich ma'lum muddat foydalanilmaganda u ekrandan yo'qoladi. Ko'rsatkich ekrandan yo'qolganda Magic Remote pulti pultini o'ngga va chapga siltang. Keyin u yana namoyish qilinadi.
Agar ▲/▼/◀/▶ tugmalarini bossangiz, ko'rsatkich yo'qoladi va masofadan boshqarish pulti standart shaklda ishlaydi.

04 Pultning ▲/▼/◀/▶ tugmalari o'rtasidagi **Rolik (OK)** tugmasini aylantirish yoki bosish orqali qurilmani boshqarish mumkin. Aylantirishni talab qiladigan ekranni ko'rayotganda **Rolik (OK)** tugmasi yordamida osonlik bilan tepaga va pastga surishingiz mumkin. Video tomosha qilishda pauza/ijro uchun **Rolik (OK)** tugmasini bosishingiz mumkin.

- Agar strelkani ravonlik bilan yurgazish mumkin bo'lmasa, siz uni ekranning chetiga olib borish orqali qayta o'rnatishingiz mumkin.
- Masofadan boshqarish pultidan ishlash masofasida foydalaning (10 metr ichida). Qurilma va pult orasida to'siq bo'lsa, u yaxshi ishlamasligi mumkin.
- Periferiya qurilmalariga qarab (simsiz router, mikroto'lqinli pech va hokazo) ulanish muammolari yuzaga kelishi mumkin.
- Ta'sirlar Magic Remote pulti pultining noto'g'ri ishlashiga olib kelishi mumkin.
- Magic Remote pultin foydalanganda yaqin atrofdagi mebellar, elektron jihozlar yoki boshqa kishilarga urib olmaslik uchun ehtiyot bo'ling.
- Magic Remote pulti strelkasini sozlash tafsilotlari uchun **Foydalanuvchi qo'llanmasi** → **Sozlamalar** → **Tizim** → **Kursor opsiyasi** bilan tanishing.

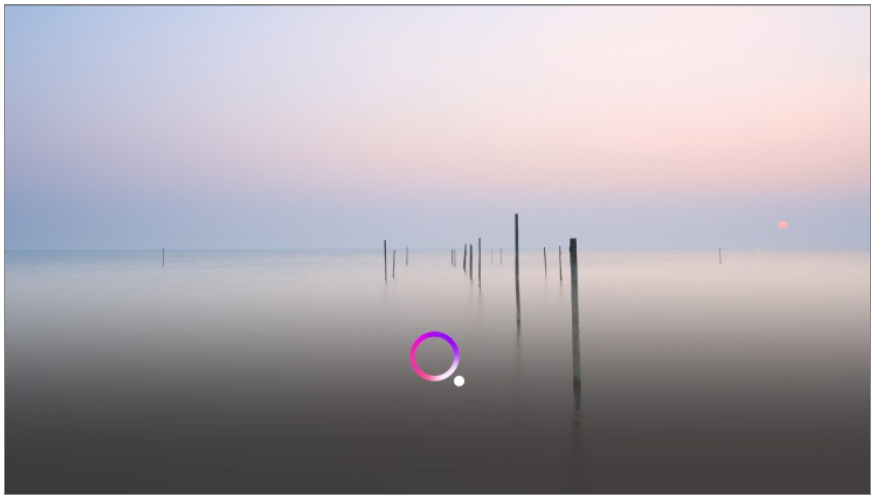
Qurilma funksiyalarini nutq orqali ishlatish

Qurilma funksiyalarini nutq orqali ishlatish

Nutq tanish funksiyasi orqali qurilmaning turli funksiyalariga tez va qulay kirish mumkin.

01 Pultda 🎤 tugmasini bosib turib, ochilishi kerak bo'lgan funksiyani yoki qidirilishi kerak bo'lgan so'zni ayting.

02 Nutqdan so'ng 🎤 tugmasini qo'yib yuborsangiz, tegishli funksiya ishga tushadi.



- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- To‘g‘ri qidiruv natijalarini ko‘rish uchun **Joylashuv** bandida mamlakatning rasmiy tili **Menyu tili (Menu Language)** sozlanishi kerak. Agar **Menyu tili (Menu Language)** rasmiy til sifatida belgilanmasa, ayrim funksiyalar cheklanishi mumkin.
- Quyidagi menyuda tilni o‘zgartirishingiz mumkin: ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Til (Language)** → **Menyu tili (Menu Language)**.
- Ovozni tanish funksiyalari uchun foydalanish mumkin bo‘lgan tillarni Xizmat ko‘rsatish siyosatiga mos ravishda o‘zgartirilishi mumkin.
- Modelga qarab xizmat tafsilotlari farq qilishi mumkin.
- Ishlab chiqaruvchi yoki uchinchi tomon xizmat ko‘rsatuvchilar ogohlantirishsiz ovozli boshqaruvlar, ovozni tanish xizmatlari va boshqa smart funksiyalar o‘zgartirilishi, olib tashlanishi yoki bekor qilinishi mumkinligini yodda tuting.
- Siz ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **AI xizmati** → **Ovozni aniqlash sozlamalari**/**Ovozni aniqlash bo‘yicha yordami** orqali ovozga aloqador sozlamalarni yoki qaysi funksiyalardan ovoz bilan foydalanish mumkinligini tekshirishingiz mumkin.

Ovozli ID sifatida ovozdan foydalanish

Ovozingizni **LG hisob qaydnomasi** hisobida ro‘yxatdan o‘tkazing. Moslangan kontent va xizmatlarni taqdim etish uchun biz sizni ro‘yxatdan o‘tgan ovozingizdan taniy olamiz.

01 Ovozingizni ro‘yxatdan o‘tkazish uchun LG hisob qaydnomasi hisobiga kiring.

02 ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **AI xizmati** → **Ovozni aniqlash sozlamalari**-ni tanlang.

03 **Ovozli ID** → **Ovozli ID boshqaruvi**ni tanlang.

04 **Ovozli ID registratsiyasi**ni bosing va ovozingizni ro‘yxatdan o‘tkazish uchun ekrandagi ko‘rsatmalarga amal qiling.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- **Ovozli ID** funksiyalari uchun foydalanish mumkin bo‘lgan tillar Xizmat ko‘rsatish siyosatiga mos ravishda o‘zgartirilishi mumkin.

- **LG hisob qaydnomasi** bilan ovozni ro‘yxatdan o‘tkazgach, undan foydalanish uchun **Bu TV qurilmada Ovozli ID ishlatilsin** ni **Yoq** ga o‘rnating.
- Siz ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **AI xizmati** → **Ovozni aniqlash sozlamalari**da **Ovozli ID**dan ovozingizni ro‘yxatdan o‘tkazishingiz, qayta ro‘yxatdan o‘tkazishingiz yoki o‘chirishingiz mumkin.
- Akkauntlaringizni almashtirganingizda **Ovozli ID** bilan parolingizni kiritishga hojat yo‘q.
- Ovozi siznikiga o‘xshash bo‘lgan odam qurilmani qulfdan chiqarishi mumkin va agar sizning ovozingiz sog‘lig‘ingiz tufayli o‘zgargan bo‘lsa, u tanib olinmasligi mumkin.

LG ThinQ ilovasi bilan nutqni tanish funksiyasidan foydalanish

Smart qurilmaga o‘rnatilgan LG ThinQ ilovasidagi 🎤 tugmasini bosib, nutqni tanish funksiyasidan foydalaning.
Smart qurilmani LG ThinQ ilovasi bilan bu qurilmaga ulash uchun **Foydalanuvchi qo‘llanmasi** qo‘llanmasidagi **Tashqi qurilmalarga ulanmoqda** → **Smart qurilmalarni LG ThinQ orqali ulash** rukniga qarang.

- LG ThinQ ilovasi orqali nutqni tanish funksiyasidan foydalanishda ayrim funksiyalar yoki qurilmalar ishlamasligi mumkin.

Ovozni tanib olish uchun ehtiyot choralari

- Ovozni tanib olib funksiyasini ishlatish uchun
  Magic Remote pultidan foydalanishingiz kerak.
  Kanallar, hudud va h.k.ni o‘rnatishingiz kerak. Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.
  Tarmoqqa ulangan bo‘lishingiz kerak. Tarmoqqa ulanganingizda Ovozni tanib olish xizmati shartlariga rozilik bildirishingiz kerak.
- Qurilmaga ulangan TV pristavkasini ovozni tanish funksiyasi bilan boshqarish uchun birlashtirilgan masofadan boshqarish pultini ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tashqi qurilmalar** → **Universal pult sozlamalari** orqali sozlashingiz kerak.
  Ovozli tavsifdan keyin Magic Remote pulti pultini TV pristavkasiga qaratib turish tavsiya etiladi.
- Ovozni tanib olish aniqligi foydalanuvchining xususiyatlariga (ovoz balandligi, talaffuzi, shevasi va gapirish tezligi) va muhitga (shovqin va qurilma tovushining balandligi) bog‘liq tarzda farqlanishi mumkin.
  Ovozingizni aniq tanib olinishiga erishish uchun so’zlarni sekin va aniq darajada mos ovoz balandligida Magic Remote pulti pulti mikrofonidan taxminan 10 sm masofada aytishingiz kerak.
- Agar ovozingiz to’g’ri tanib olinmagan bo’lsa, ovozni tanib olish ko’zlanganidan boshqacha bajarilishi mumkin.

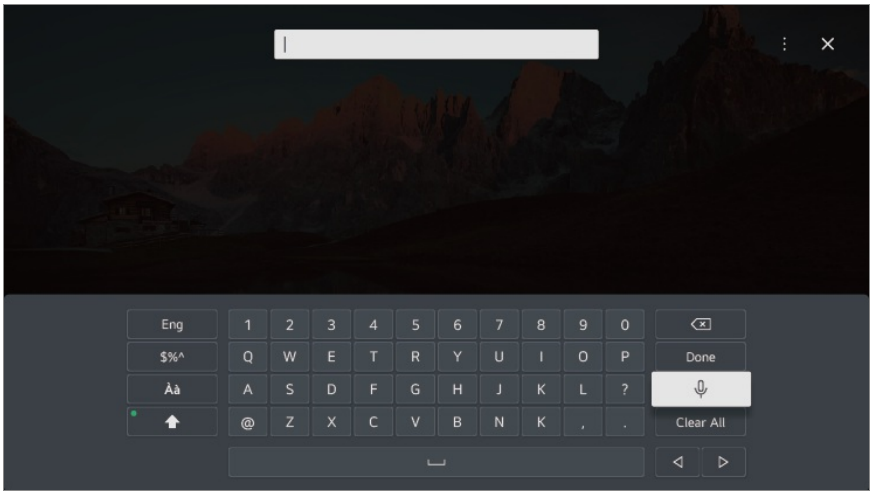
Nutqni matnga

Nutq uchun matnni kiritish

Nutqni tanish funksiyasi yordamida matn maydonlariga matn kiritish mumkin. Nutqni kiritish rejimiga o’tish uchun klaviatura ekranida 🎙 tugmasini tanlang.

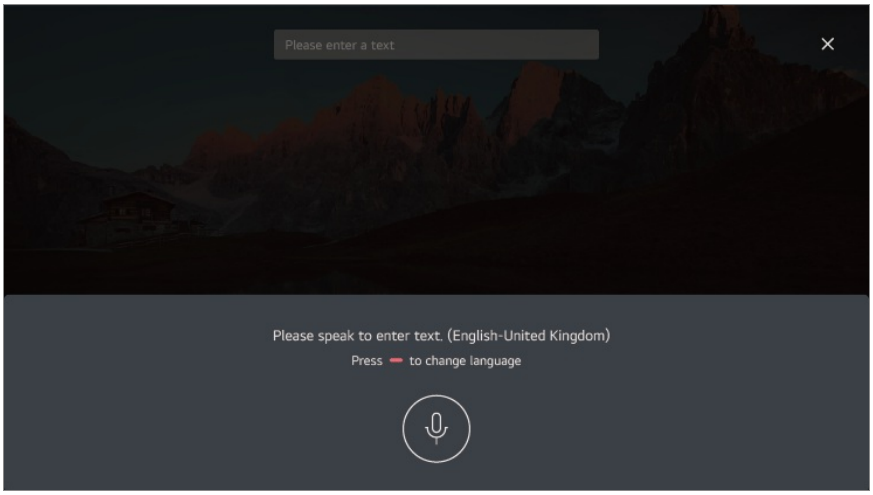
- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

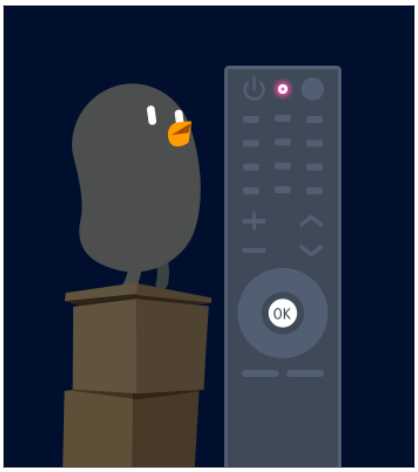
01 Virtual klaviaturani ochish uchun Magic Remote pulti pulti ko’rsatkichini matn maydoniga olib boring.



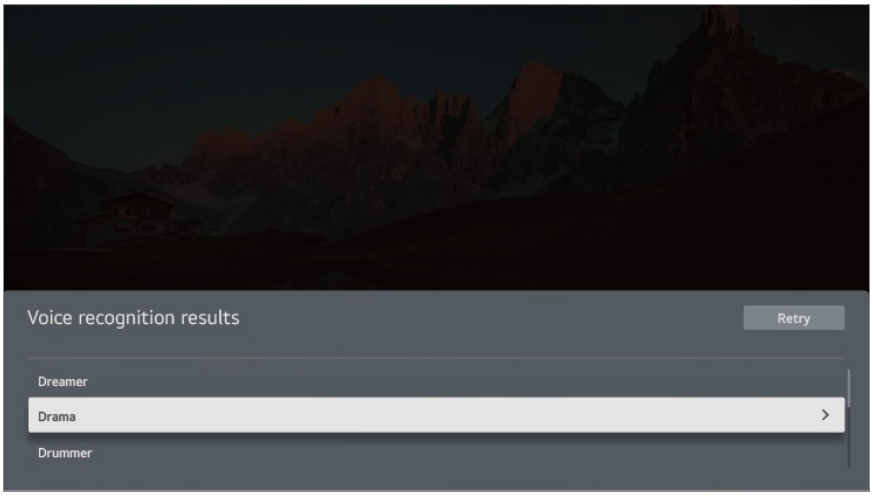
02 Virtual klaviaturadagi 🎙 tugmani bosing.

03 Ovozni tanib olish ma’lumotlari oynasi ochilgandan keyin masofaviy boshqaruv pultidagi mikrofonga sekin-asta va aniq qilib gapiring.





04 Siz aytgan so’zlarga o’xshash so’zlar mavjud bo’lsa, quyida ko’rsatilganidek, bir nechta natijani ko’rishingiz mumkin. Istagan natijangizni olmasangiz, **QAYTA URINISH** tugmasini bosing. Natijani tanlang va u matn oynasida paydo bo’ladi.



Nutq uchun matnni kiritishdagi ehtiyotkorlik choralari

- Nutqni matnga aylantirish funktsiyasidan foydalanishdan avval tarmoq ulanishini tekshiring.
- Quyidagi menyuda tilni o‘zgartirishingiz mumkin: ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Til (Language)** → **Menyu tili (Menu Language)**. Boshqa tilni tanib olishga vaqtinchalik o’tkazish uchun ovozni tanib olish ma’lumotolarini namoyish qilish oynasida Qizil tugmasini bosing.
- Siz bu funktsiyadan faqat ovozni tanib olish shartlariga rozi bo’lganingizdagina foydalanishingiz mumkin.
- Ovozni tanib olish aniqligi foydalanuvchining xususiyatlariga (ovoz balandligi, talaffuzi, shevasi va gapirish tezligi) va muhitga (shovqin va qurilma tovushining balandligi) bog‘liq tarzda farqlanishi mumkin.
- Nutqni matnga aniqligini yaxshilash uchun Magic Remote pulti pulti mikrofonidan 10 smga yaqin masofadan turgan holda aniq qilib va baland ovozda gapirishingiz kerak.
- Har qanday parolni kiritish joyida va **Veb-brauzer**-ning manzilni kiritish panelida ovozni tanib olish mavjud emas (umumiy qidirishdan tashqari).

Qurilmada Alexa qanday ishlatiladi

Qurilmada Alexa qanday ishlatiladi

Oldin qurilmada Alexa sozlanganiga ishonch hosil qiling. Boshlash uchun Magic Remote pulti pultidagi alexa (Alexa) tugmasini bosing. Sozlash vaqtida Alexa hisobingizga kirasiz, Alexa ishlayotganiga ishonch hosil qilish uchun tezkor sinov buyrug‘ini ishga tushiring va davom ettirish uchun tayyor bo‘lasiz.

Alexa funksiyasidan foydalanish uchun Magic Remote pulti pultidagi alexa (Alexa) tugmasini bosib turing. Ekranning pastki qismida ko‘k animatsiya paydo bo‘lgandan keyin “Alexa, Prime Video ochilsin” buyrug‘ini bering.

Qurilmada Alexa ilovasiga kirish uchun Magic Remote pulti pultidagi alexa (Alexa) tugmasini bir marta bosing (ushlab turmang). Bu yerda Alexa funksiyasidan foydalanish, shuningdek, qo‘lsiz boshqarish (mavjud bo‘lsa) funksiyasini yoqish kabilar haqida ma’lumot olishingiz mumkin.

- Alexa barcha tillar va mamlakatlarda ham mavjud emas.
- Alexa xususiyatlari va funksionalligi joylashuvga qarab farq qilishi mumkin.

Qo‘shimcha amallar-dan foydalanish

Qo‘shimcha amallar-dan foydalanish

Ekranda ko‘rsatilgan tugmalardan foydalanish orqali mahsulotingizga ulangan tashqi qurilmalar yoki qo‘shimcha funksiyalarni boshqarish mumkin.

01 Masofadan boshqarish pultidagi ••• tugmasini bosing.

- Agar pultda ••• tugmasi bo‘lmasa, Sariq tugmasini bosib turing.

02 Masofadan boshqarish pulti yordamida ekranda ko‘rsatiladigan kerakli **Qo‘shimcha amallar** tugmani tanlang.

- Mintaqa va ulangan qurilma turiga bog‘liq ravishda **Qo‘shimcha amallar**da namoyish qilinuvchi tugmalarning turlari farq qiladi.

Universal masofadan boshqarish pultini o’rnatish

Universal masofadan boshqarish pultini o’rnatish

Universal masofaviy boshqaruv pultini sozlasangiz, periferiya qurilmalarini (Blu-ray/DVD pleyer, uy kinoteatri, telepristavka va hokazo) oddiy pult o‘rniga Magic Remote pulti bilan boshqara olasiz.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- Bu xususiyatdan faqat Magic Remote pulti pulti bilangina foydalanish mumkin. Agar ta’minlanmagan bo’lsa, Magic Remote pulti pultini alohida xarid qilishingiz mumkin. Ayrim modellar integratsiya qilingan masofadan boshqarish pultini sozlash orqali oddiy masofadan boshqarish pultidan foydalanishga imkon beradigan infraqizil blasterga ulanishga imkon beradi.
- Qurilmada sozlamalarni o‘zgartirganda oldin u yoqilganiga ishonch hosil qiling.
- Universal boshqaruv pultini eng oxirgi axborot bilan sozlash uchun tarmoqqa ulaning va Foydalanuvchi kelishuvlari shartlarini qabul qiling.
- Universal masofadan boshqarish funksiyasini qo‘lda sozlash o‘yin konsoli uchun qo‘llab-quvvatlanmaydi.
- Ba’zi bir tugmalar tashqi qurilmaning modeliga ko’ra ishlamasligi mumkin.
- Kerakli qurilmani boshqarish uchun Magic Remote pultini qurilmaga qarating. Masofaviy boshqaruv pulti signali yaxshi qabul qilinayotganiga ishonch hosil qilish uchun qurilma qarshisida hech narsa yo‘qligini tekshiring.

Universal masofadan boshqarish pulti avtomatik tarzda o‘rnatish

Bu qurilmaning HDMI portiga o‘rnatiladigan qurilmalarni ulang va qurilmani yoqing. Bu qurilma universal masofaviy boshqaruv pultini oddiy usulsiz avtomatik sozlash uchun ulangan qurilmani avtomatik aniqlaydi.

- Universal masofadan boshqarish pulti sozlangandan so‘ng, ayrim qo‘shimcha foydalanuvchi sozlashlarini amalga oshirishingiz zarur bo‘lishi mumkin.
- Universal masofadan boshqarish pulti uchun sozlashlarni amalga oshirish bir necha soniyalarni olishi mumkin.
- Ayrim modellarda universal masofadan boshqarish pultini faqat ulangan qurilmaning kirishiga o‘tkazilgandan keyin o‘rnatishingiz mumkin.
- Ulangan qurilmaga qarab universal masofadan boshqarish pulti uchun avtomatik sozlash funksiyasi (qurilma avtomatik ulanishi) qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Universal masofadan boshqarish pultini qo‘lda sozlash

Agar universal boshqaruv pulti avtomatik sozlanmasa, uni oddiy usulda sozlashingiz mumkin.

01 ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tashqi qurilmalar** → **Universal pult sozlamalari**-ni tanlang.

02 Tanlashni istagan qurilmaga ulangan HDMI tanlang va **Sozlamalarni boshqarish** sozlamalarini tanlang.

03 Ekrandagi ko‘rsatmalarga rioya qilish orqali yangi birlashtirilgan masofadan boshqarish pultini sozlash uchun **Sozlashni boshlash** tugmasini bosing. **Sozlamalar tarixini ochish** menyusi orqali oldin sozlangan birlashtirilgan masofadan boshqarish pultini olishingiz mumkin.

- Birlashtirilgan masofadan boshqarish pulti sozlamalarini o‘chirish uchun istalgan HDMI **Sozlamalarni boshqarish** menyusi orqali **Sozlamalarni o‘chirish** bandini tanlang.

Tezkor kirish-dan foydalanish

Tezkor kirish yordamida ilovalardan tez va oson foydalanish

Tugmaga belgilangan ilovani ochish yoki tashqaridan kiritish imkoniyatini faollashtirish uchun masofaviy boshqaruv pultidagi raqamli tugmani bosib turing.

Tezkor kirish-ni o’rnatish

01 Ilovani ishga tushiring yoki tayinlanadigan kanal yoki kiritish manbasini tanlang.

- Yorliq tugmasiga yoziladigan elementlar modelga qarab farq qiladi.

02 Ro’yxatdan o’tkazmoqchi bo’lgan raqamli tugmani (**1**~**8**) bosib turing. #**9 Qisqa ma’lumotnoma** qiymatiga tuzatildi.

03 Ro’yxatga olishda qalqib chiquvchi oyna paydo bo’lganida **Ha** bandini tanlang.

- Agar allaqachon ro’yxatdan o’tkazilgan raqamli tugmani bosib tursangiz, ro’yxatdan o’tkazilgan funksiya bajariladi.
- Ro’yxatdan o’tkazish mumkin bo’lgan elementlarni ko’rish uchun **Tezkor kirish** tahrirlash rejimida ro’yxatga olinmagan raqamni tanlang.
- Agar siz **Tezkor kirish**ni ishga tushirib bo’lmaydigan rejimda bo’lsangiz, hech qanday

harakat bajarilmaydi.

- Agar ro'yxatga olingan ilovani o'chirsangiz, **Tezkor kirish** ham ro'yxatdan chiqariladi.

Tezkor kirishni tekshirish va tahrirlash

Masofaviy boshqaruv pultidagi **0** raqamini bosib turing.
Tezkor kirish tahrirlash ekrani namoyish qilinadi.

❶ Allaqachon ro'yxatga olingan raqamni tanlash uni ro'yxatdan chiqarishga imkon beradi.

❷ Agar siz ro'yxatga olinmagan raqamni tanlasangiz, ro'yxatdan o'tkazish mumkin bo'lgan elementlar ko'rsatiladi.

- Boshqa raqamda ro'yxatga olingan element belgi bilan ko'rsatiladi.

❸ Siz bu funksiya uchun qisqacha ko'rsatmalarni ko'rishingiz mumkin.

SIMPLINK (HDMI-CEC)'ga ulanmoqda

SIMPLINK ishlatish

HDMI orqali ulangan tovush paneli yoki pristavka kabi qurilmalarni bitta masofaviy pult bilan osongina boshqarish mumkin.

- Uchtagacha qurilma ulanishi va bir vaqtda foydalanilishi mumkin.

01 SIMPLINK HDMI chiqarish portini HDMI portiga HDMI kabeli bilan ulang.

02 Masofadan boshqarish pultidagi ⚙ tugmasini bosing.

03 ⚙ → **Umumiy** → **Tashqi qurilmalar** → **HDMI sozlamalari**-ni tanlang.

04 **SIMPLINK (HDMI-CEC)**-ni **Yoq**-ga o’rnating.

05 Ulangan qurilmani yoqing. Qurilmaga avtomatik ravishda ulanganida tashqi kirish porti o‘zgaradi.
Qurilma avtomatik tarzda ulanmasa, tugmasini bosib, ulanishi kerak bo‘lgan qurilmani tanlang.

- Bu xususiyat faqat SIMPLINK logotipiga ega bo’lgan qurilmalar bilan ishlaydi. Tashqi qurilmada SIMPLINK logotipi borligini tekshiring.
  Ko‘rsatma berilganidan boshqa mahsulotlardan foydalanish ishlash vaqtida muammolarga olib kelishi mumkin.
- SIMPLINK ishlatish uchun CEC (Consumer Electronics Control) funksiyasi bilan High-Speed HDMI® kabelidan foydalanishingiz kerak. High-Speed HDMI® kabeli qurilmalar o‘rtasida axborotni almashish imkoniyatini yaratish uchun 13 ta kontaktga ega.
- Tashqi audio qurilmadan tovush signalini chiqarish uchun audio qurilmani HDMI kabeli yordamida qurilmaning HDMI portiga ulang. **Tovush chiqishi**’ni **HDMI (ARC) qurilmasi** qilib, **SIMPLINK (HDMI-CEC)**’ni **Yoq** qilib sozlang.

Qo‘llab-quvvatlanadigan SIMPLINK funksiyalar

Darhol o’ynatish

Multimedia qurilmasini ishga tushirganingizda hech narsani boshqarmasdan turib, qurilmadagi kontentni darhol ko'rishingiz mumkin.

Qurilmalarni masofaviy pult bilan boshqarish

Foydalanuvchiga kontentni ko'rish uchun berilgan pult bilan multimedia qurilmalarini boshqarishga imkon beradi.

- Multimedia qurilmasining menyusi boshqaruv pultidagi strelka tugmalari bilan boshqarilishi mumkin.

Asosiy quvvatni o’chirish

Bu qurilma o‘chirilsa, SIMPLINK orqali ulangan qurilmalar ham o‘chadi.

- Bu xususiyat faqat ma’lum qurilmalarda mavjud.

Asosiy quvvatni yoqish

SIMPLINK qurilmasi yoqilsa, bu qurilma ham yoqiladi.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Klaviatura, sichqoncha va geympaddan foydalanish

Klaviatura, sichqoncha va geympadni ulash

Klaviatura yoki sichqonchani ulash orqali matn kiritish yoki kursorni ishga tushirish mumkin.
Faqat geympad yordamida o‘ynaladigan o‘yinlarni geympadni ulash orqali o‘ynash mumkin.

USB portiga kabel bilan yoki simsiz ulanish

Sichqoncha, klaviatura yoki geympadni USB portga ulang.

- Bu qurilmalarga mosligi sinalgan mahsulotdan foydalanish tavsiya qilinadi.
  Klaviaturalar : Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750
  Geympadlar : Sony DualShock 4, Sony DualShock 3, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox 360 Controller, Microsoft Xbox Adaptive Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Logitech F310, Logitech F710, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, MOGA XP5-X Plus Controller
- Masofa va simsiz muhitga qarab ulanish uzilishi yoki sekinlashishi mumkin.
- Sichqonchaning o‘ng tugmasi va maxsus sichqoncha tugmalari ishlamasligi mumkin.
- Ba’zi ekranlarda klaviaturadan kiritish cheklangan bo‘lishi mumkin.
- Kiritish tilini o‘zgartirish uchun siz tilni o‘zgartirish tugmasini yoki Alt tugmasini yoki Ctrl va Space tugmasini bir vaqtda bosishingiz mumkin.
- Matn maydoniga matn kiritish uchun ekran klaviaturasi yoki USB klaviaturasidan foydalaning.
- Ulangan geympad tugmalaridan masofadan boshqarish tugmalari sifatida foydalanishingiz mumkin. Tugma nomi yoki ishlatish geympad modeliga asosan farq qilishi mumkin.
  Logotip tugmasi : **O‘yinlar**-ni ishga tushiring.
  Chap stik : Barcha to‘rt yo‘nalishda harakatlanishingiz mumkin.
  O‘ng stik : Tovush balandligi yoki kanalni o‘zgartirishingiz mumkin.
  A tugma : Tegishli elementni tanlaydi.
  B tugma : Avvalgi ekranga qaytadi.

Bluetooth orqali ulash

Bluetooth klaviatura, sichqon yoki joystik kabi kiritish qurilmalarini ulash va foydalanish mumkin.

Tafsilotlarni ko’rish uchun **Sozlamalar** → **Tashqi qurilmalar** → **Bluetooth nazoratchisini ulash**-ni **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-da ko’ring.

USB kirish mikrofonifan foydalanish

USB kirish mikrofonifan foydalanish

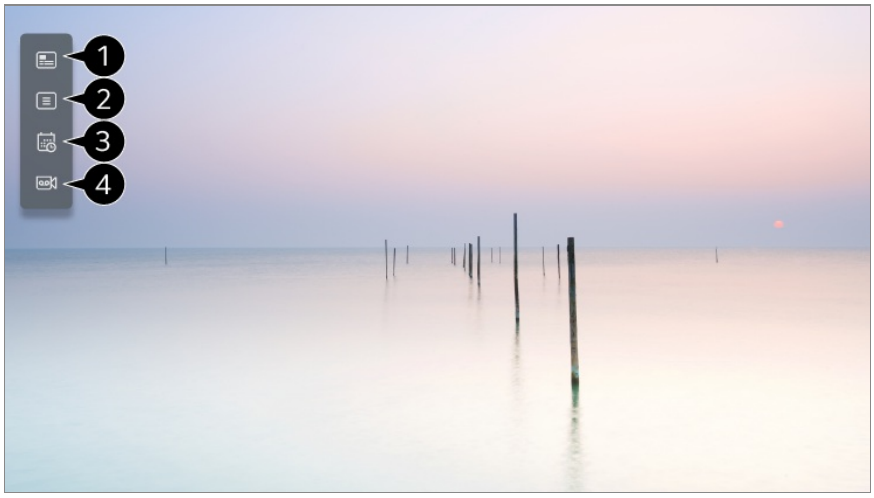
Mikrofonni USB portiga ulang. Siz aynan mikrofon uchun mo‘ljallangan kontentlardan bahra olishingiz mumkin.

Jonli kanaldan zavqlanish

Jonli menyu-dan foydalanish

Jonli menyu-dan foydalanish

Ko'rsatuvlarni tomosha qilayotgan vaqtda tegishli xususiyatlardan osongina foydalanish mumkin.
Magic Remote pulti **GUIDE** tugmasini bosib turing.
Yoki standart masofadan boshqarish pultida **LIST** tugmasini bosing.



❶ **Yo‘riqnoma** : Siz dasturlarni va har bir dastur uchun rejani ko’rishingiz mumkin.
Tafsilotlarni ko’rish uchun **Jonli kanaldan zavqlanish** → **Yo‘riqnoma ko‘rilmoqda**-ni **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-da ko’ring.

❷ **Kanallar** : Hozirda efirga uzatilayotgan efir tarkiblari ro’yxatini ko’ring.

❸ **Rejalashtiruvchi** : Belgilangan vaqtda tomosha qilish yoki yozib olish uchun dasturning vaqti va sanasini kiritishingiz mumkin.
Tafsilotlarni ko’rish uchun **Jonli kanaldan zavqlanish** → **Rejalashtiruvchi-dan foydalanish**-ni **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-da ko’ring.

❹ **Yozib olinganlar** : Xotira qurilmasida saqlangan yozuvlarni tekshirishingiz va ularni qo‘yishingiz mumkin.
Tafsilotlarni ko’rish uchun **Jonli kanaldan zavqlanish** → **Yozuvlarni o’ynatish**-ni **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-da ko’ring.

- Bu menyu faqat tashqi qurilma ulanganida chiqadi va yozib olingan videoni ochish mumkin.

- Kanal ro‘yxatida ko‘rsatilgan kanallar teleradiokompaniya tomonidan taqdim etiladi; shu sababli teleradiokompaniya ekran konfiguratsiyalarini oldindan bildirgisiz o‘zgartirsa, ro‘yxatdagi kanallarning ayrimlari haqiqiy qurilmadagidan farq qilishi mumkin.
- Kanallar ro’yxatida namoyish qilingan kanal ma’lumotlari tashqi Elektron Dastur Yo’riqnomasi (EDY) provayderlari tomonidan taqdim etilgan ma’lumotlarni o’z ichiga olganligi uchun u asl TV kanallaridan farq qilishi mumkin.
- Jonli translatsiya xizmatidan muammosiz foydalanish uchun tarmoq sozlamalari, mintaqa sozlamalari hamda avtomatik kanal sozlamalarini yakunlashingiz kerak.
- Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

Yo‘riqnoma ko‘rilmoqda

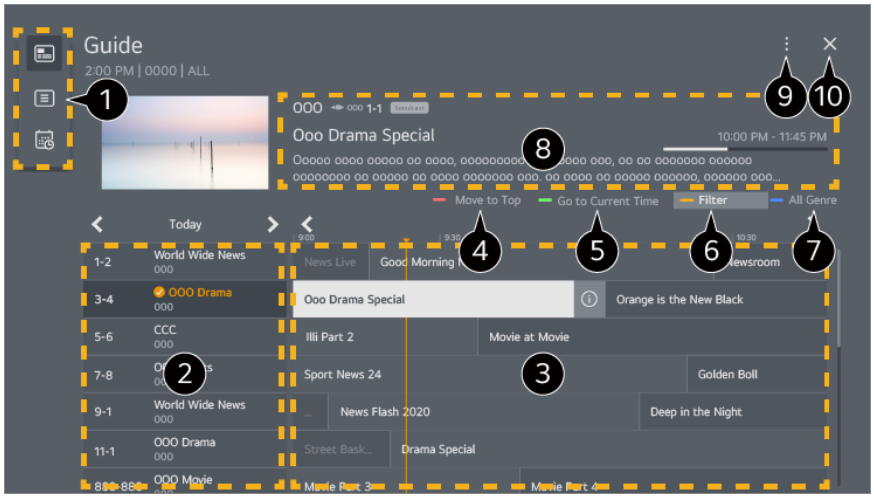
Yo‘riqnoma ko‘rilmoqda

Siz dasturlarni va har bir dastur uchun rejani ko’rishingiz mumkin.

01 **Jonli TV**-ni ishga tushirish uchun -ni bosing.

02 Masofadan boshqarish pultida ••• tugmasini bosing va **Yo‘riqnoma** bandini tanlang.

- Agar pultda ••• tugmasi bo‘lmasa, Sariq tugmasini bosib turing.



❶ Tegishli funksiyalardan foydalanish uchun har bir hududni tanlang.

❷ Kanal va telekompaniya haqidagi ma’lumotni ko’rish mumkin.

❸ Boshqaruv pultidagi ⊞/**(Kanallar)**/∧/∨ tugmalarini bosish orqali betlarni o‘tkazishingiz mumkin.
ⓘ tugmasini yoki kerakli dastur nomini tanlang. Dasturdagi ma’lumotlarni ko‘rib chiqishingiz va **Tomosha qilish**/**Yozib olish** (faqat ma’lum bir modellarda mavjud) yoki **Eslatma**/**Rejalashtirilgan yozib olish** (faqat ma’lum bir modellarda mavjud) va boshqalarni amalga oshirishingiz mumkin.

❹ Dastur ro‘yxatining yuqorisiga o‘ting.

❺ Joriy sana va vaqtdagi ko’rsatuvlar dasturiga o’tasiz.

❻ Ekranda ko‘rsatilgan kanal turini sozlash mumkin.

❼ **Yo‘riqnoma**da tanlangan janrlarni rangli ko‘rsatadi.

❽ Siz o’zingiz hozirda tomosha qilayotgan dastur to’g’risidagi ma’lumotlarni hamda fokuslangan dastur ma’lumotlarini ko’rishingiz mumkin.

❾ **Kanal menejeri** : **Kanal menejeri**-ni ishga tushiring.
Kanal satri : Ekranda ko’rsatiladigan kanallar sonini rostlash uchun ko’rsatuvlar dasturining hajmini o’zgartirish mumkin.
Filtrlar : Ekranda ko‘rsatilgan kanal turini sozlash mumkin.
Mini TV : Tanlangan kanalga razm solish uchun ekranni yoqish yoki o‘chirish mumkin.
Foydalanuvchi qo‘llanmasi : **Foydalanuvchi qo‘llanmasi** ilovasiga ko‘chirish.

❿ Ilovani yopadi.

- Efir ma’lumotiga ega bo’lmagan kanallarning dasturi ko’rsatilmaydi.
- Model yoki mamlakatga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

Pristavka qo‘llanmasi ko‘rilmoqda

Pristavka bilan ulangandan keyin dasturlar va pristavkaning rejasini tekshirishingiz va Magic Remote pulti ishlatishingiz mumkin.

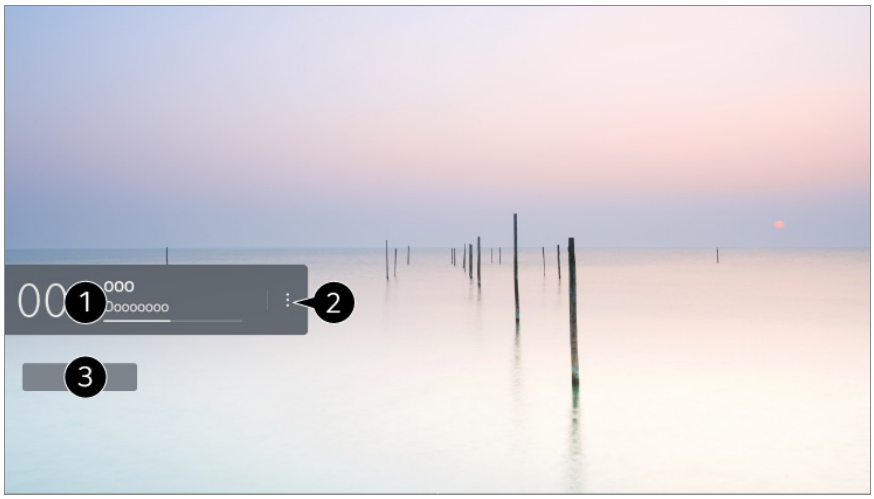
- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Dastur ma'lumotini tekshirish

Dastur ma’lumotlarini ko’rish

Jonli eshittirishni tomosha qilish paytida **Rolik (OK)** tugmasini bosing. Kanal banneri namoyish qilinadi.
Boshqaruv pultida ••• tugmasini bosish va **Banner joylashuvini o‘zgartirish** bandini tanlash orqali bannerning joylashuvini o‘zgartirishingiz mumkin.

- Agar pultda ••• tugmasi bo‘lmasa, Sariq tugmasini bosib turing.



❶ U siz tomosha qilayotgan dastur haqidagi ma’lumotlarni ko‘rsatadi. Dastur haqida batafsil ma’lumotni ko‘rish maqsadida batafsil ma’lumotlar qalqib chiquvchi oynasiga kirish uchun kanal bannerini tanlang yoki bannerga aloqador qo‘shimcha funksiyalarni ishga tushiring.

▲/▼ tugmalaridan foydalangan holda boshqa kanallar to’g’risidagi efir ma’lumotlarini ko’rishingiz mumkin.

◀/▶ tugmalaridan foydalangan holda o’zingiz hozirda tomosha qilayotgan kanal to’g’risidagi efir ma’lumotlarini ko’rishingiz mumkin.

- Faqat batafsil ma’lumotlar qalqib chiquvchi oynasida funksiyalarni sozlashingiz mumkin.

❷ **Qo‘shimcha amallar**-ni ishga tushiring.
Batafsil ma’lumotlar olish uchun **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-da **Qurilma qanday ishlatiladi** → **Qo‘shimcha amallar-dan foydalanish**-ni ko’ring.

❸ **Yo‘riqnoma**-ni ishga tushiring.
Tafsilotlarni ko’rish uchun **Jonli kanaldan zavqlanish** → **Yo‘riqnoma ko‘rilmoqda**-ni

Foydalanuvchi qo‘llanmasi-da ko’ring.

- Efir signaliga bog’liq ravishda mavjud xususiyatlar farq qilishi mumkin.
- Modelga bog‘liq ravishda ayrim funksiyalar mavjud bo‘lmasligi mumkin.

Who.Where.What?

Who.Where.What?-dan foydalanish

Siz hozir tomosha qilayotgan sahna yoki kontentga oid turli axborotlarni taqdim etadi.

- Axborot dasturga farq qilishi mumkin.
- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- Undan foydalanishdan oldin tarmoqqa ulanish va **Foydalanuvchi kelishuvlari** uchun rozilik berishingiz kerak.

Kiritish uchun Who.Where.What?

1-usul. Masofadan boshqarish pultidagi **Rolik (OK)** tugmasini bosing.
Kanal bannerida **Who.Where.What?** tugmasini bosing.

2-usul. Agar dasturni tomosha qilayotganingizda axborot aniqlansa, avtomatik ravishda bildirishnoma chiqariladi. Chiqarilgan bilsirishnomaga bosing.

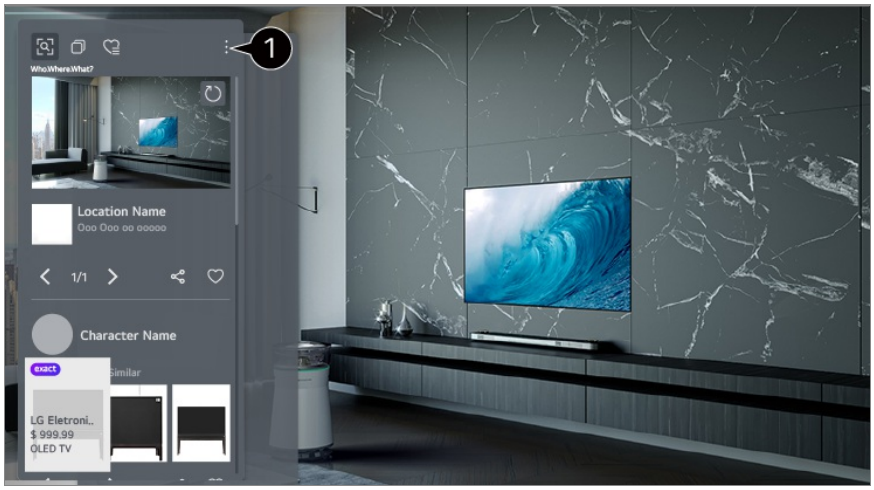
- Avtomatik tavsiyalarni olish uchun ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **AI xizmati** → **AI tavsiyasi** → **Who.Where.What?** parametrini “On” qilib belgilashingiz kerak.

3-usul. Undan ovozni aniqlash sifatida foydalanish ham mumkin.
Misol) Bu shaxs kim?/Bu joy qayerda?/Bu qanaqa sumka?

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Who.Where.What? yordamida Sahna haqidagi axborotni ko‘rish

Siz tomosha qilayotgan sahnaga oid turli axborotlar ekranda chiqadi.
Tafsilotlarini bilishni xohlagan axborotingizni tanlang.
Axborotni **Istaklar ro‘yxati** da saqlang va istalgan paytda qaytib keling.



❶ Saralash tanlovlarini o‘zgartirish, o‘chirish yoki ulashish kabi qo‘shimcha funksiyalarni ishlatishingiz mumkin.

- Live TV yoki HDMI orqali ishlaydi. Ammo universal masofaviy pult sozlamalariga ega ayrim OTT qurilmalar bilan ishlamaydi.
- U **LG Channels** (IP kanal) tomosha qilinayotganida yoki ekranda hech qanday tasvir ko‘rsatilmayotganida ishlamaydi.

Who.Where.What? yordamida Axborotni ulashish

⋔ tugmasini bosish sizga tarkibida tegishli axborot mavjud veb-sayt manzilini matnli xabar, QR kod, LG ThinQ ilovasi orqali ulashish yoki smart qurilmaga yuborish imkonini beradi.

- Ulashish funksiyasidan foydalanish uchun smart qurilmada LG ThinQ ilovasining eng oxirgi versiyasi o‘rnatilgan va qurilmaga ulangan bo‘lishi kerak.

Live Playback

Live Playback (Haqiqiy vaqtlardagi o’ynatish)-dan foydalanish

Bu funksiya lahzani o‘tkazib yuborsangiz, davomiylikni ta’minlash uchun USB qattiq diskida tomosha qilinayotgan shouni vaqtinchalik saqlash va translatsiya tomosha qilishda o‘tkazib yuborilgan sahnalarni qayta tomosha qilishga imkon beradi.

01 USB HDDni USB portiga ulang.

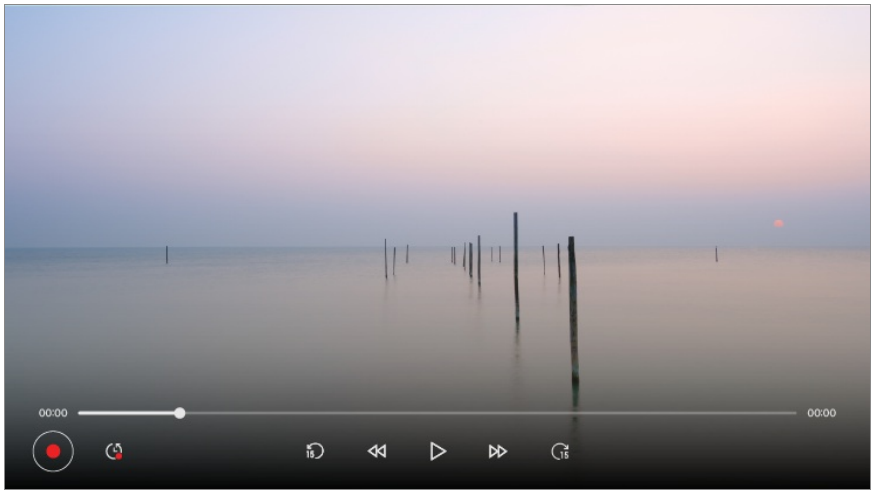
02 Masofadan boshqarish pultida ••• tugmasini bosing va **Live Playback**ni tanlang.

- Agar pultda ••• tugmasi bo‘lmasa, Sariq tugmasini bosib turing.

03 **Live Playback** sozlamasini tasdiqlash ekrani ochiladi.
Sozlamalarni yakunlang va **OK** tugmasini bosing.

- Agar faqat bitta USB xotira qurilmasi ulangan bo‘lsa, sozlamalar ekrani paydo bo‘lmasligi va **Live Playback** ishlashi mumkin.

04 Jonli efirni ko’rayotgan vaqtda ko’rsatkich yordamida jarayon ko’rsatkichi panelida o’zingiz xohlagan nuqtani tanlang. Shuningdek, siz bu xususiyatdan foydalanish uchun Masofadan boshqarish pultidagi ◀/▶ tugmalarini bosishingiz mumkin. Jarayon ko’rsatkichi panelidagi joriy nuqtaga nisbatan avvalgi nuqtani tanlang.



- Live Playback funksiyasidan faqat antenna kiritish porti orqali tomosha qilinadigan raqamli eshittirish kanallarida foydalanish mumkin. Biroq radio kanalini tinglayotgan paytda bu variantdan foydalana olmaysiz.
- Qurilmaga birdan ortiq USB qattiq disk ulanganda vaqt siljishidan foydalanish uchun qurilmani tanlang.
- USB fleshkadan foydalana olmaysiz. Umumiy xotirasi 80 GB yoki undan ko'proq bo'lgan USB HDD-ulang.
- USB HDD diskida yetarli darajadagi bo'sh joy qolmaganda Live Playback to'g'ri ishlamasligi mumkin. Live Playback funktsiyasidan foydalanish uchun kamida 2.3 GB sig'imga ega bo'lgan USB HDD diskiga ega bo'lishingiz kerak.
- **Live Playback** funksiyasi bilan siz USB HDDning qolgan hajmiga qarab dasturni ikki soat orqaga surib, qayta ijro qilishingiz mumkin. Bu vaqt mintaqangizga bog'liq ravishda farq qilishi mumkin.
- Agar qurilmani yozmasdan o'chirsangiz, vaqt siljishida saqlangan kontent o'chiriladi.
- Jonli ijro paytida kanallar almashtirilsa, avvalgi kanal ma'lumotlari o'chirib tashlanadi.
- Ayrim modellar qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Yozib olish

Darhol yozib olishdan foydalanish

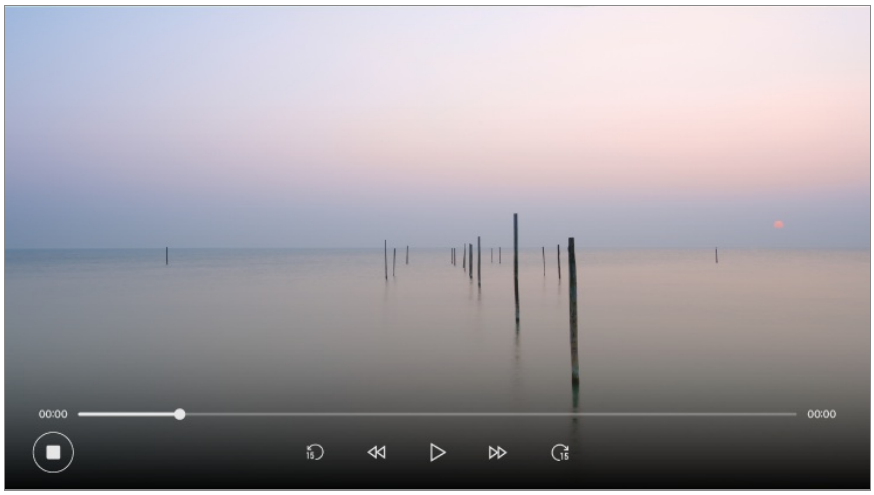
01 USB HDD yoki USB fleshkani USB portiga ulang.
USB HDD-ga yozib olish tavsiya qilinadi.

02 Masofadan boshqarish pultida ••• tugmasini bosing va **Yozib olish**ni tanlang.

- Agar pultda ••• tugmasi bo'lmasa, Sariq tugmasini bosib turing.

- Yozuvni tugatish uchun yozuv vaqtida pultdagi ••• tugmasini bosib, keyin **Yozib olish**

bandini tanlang.



Yozib olishning diqqat talab qiladigan holatlari

- Yozib olish jarayoni borayotganda yozib olish to'g'risidagi ma'lumotlarni namoyish qilish uchun **Rolik (OK)** tugmasini bosing.
  Mamlakatingizga bog'liq ravishda **Rolik (OK)** tugmasining harakati farq qilishi mumkin.
- Yozib olish boshlanishidan oldin yozib olish vaqtini o'rnatish va yozib olish paytida, Yozib olish tugmasini bosish orqali vaqtni o'zgartirish mumkin.
- Yozib olingan videolar kontentni himoya qilish texnologiyasiga ega va kompyuter yoki boshqa qurilmalarda ijro etilmaydi. Agar qurilmaning videosignal sxemasi almashtirilsa, videolar ijro etilmaydi.
- Yozib olish vaqtida USB kabelini sug'urib olmang.
- Agar yozish vaqtida qurilmani o'chirishga majbur bo'lsangiz, yozib olingan kontent saqlanmasligi mumkin. Qurilmani o'chirishdan avval yozishni to'xtatib, dastur yozilganini tekshirgan maqsadga muvofiq.
- Yozib olish paytida boshqa kanallarni tomosha qilishingiz yoki boshqa funktsiyalardan foydalanishingiz mumkin. Ammo kodlangan kanallarni yozib olish vaqtida siz faqatgina o'zingiz yozib olayotgan kanal va bepul kanallardan foydalanishingiz mumkin.
  (Ayrim modellar qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.)

  · Yozib olish paytida kanal rejimlarini o'zgartira olmaysiz.

  · Bitta sun'iy yo'ldosh signaliga ulanganda :
  Bir kanalni boshqa rejimda tomosha qilayotganingizda boshqa kanalni yozib olishni boshlasangiz, o'sha yozib olinayotgan kanalga o'tasiz.

  · Ikkita sun'iy yo'ldosh signaliga ulanganda :
  Hatto bir kanalni boshqa rejimda tomosha qilayotganingizda boshqa kanalni yozib olishni boshlasangiz ham, yozib olinayotgan kanalga o'tmaysiz.

- Modelga bog'liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.
- Yozib olish jarayoni borayotgan vaqtda ayrim funktsiyalardan foydalanib bo'lmasligi

mumkin.

- Antenna kiritish porti orqali tomosha qilinadigan raqamli eshittirish kanallarinigina yozib olish mumkin.
- USB qurilma bilan yozilganda Bluetooth va USB port yaxshi ishlamasligi mumkin.
- Uzunligi 10 soniyadan kamroq bo'lgan yozuvlar saqlanmaydi.
- Bitta diskda 600 tagacha tarkibni saqlashingiz mumkin.
- Ayrim modellar qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Yozib olish uchun USB xotira qurilmalari haqida

- Yozish vaqti USB xotira qurilmasining hajmiga bog'liq ravishda farq qilishi mumkin.
- Birinchi marta USB xotirasini yozib olishga urinishda qurilma samaradorlik tekshiruvini o'tkazadi. Bu tekshirish yozib olish boshlanishi uchun muvaffaqiyatli yakunlanishi kerak.
- USB xotira qurilmalarini formatlashni dastaklaydigan Windows operatsion tizimlarida ishlaydigan faqat NTFS, FAT32 yoki exFAT fayl tizimlari ishlatiladi. Windows tomonidan dastaklanmaydigan utilita dasturlari bilan formatlangan saqlash qurilmalari aniqlanmasligi mumkin.
- Qurilmada USB ma'lumot saqlash qurilmasini formatlashda USB xotira qurilmasi, NTFS, FAT32 yoki exFAT oldingi fayl tizimi sifatida xotira qurilmasini formatlaydi.
- USB xotira uchun tavsiya etilgan sig'im 32 GB va USB qattiq diski uchun tavsiya etilgan sig'im 4 TB yoki undan kichik. Tavsiya etilgan sig'imdan oshadigan qurilmalar yaxshi ishlamasligi mumkin.
- USB qattiq diski bo'limining mavjud sig'imi kamida 1 GB bo'lishi kerak.
- USB fleshkada kamida 4 GB hajmli qism bo'lishi kerak.
- Agar qolgan saqlash sig'imi yetarli bo'lmasa, yozib olish to'xtatilishi mumkin. Yozib olish uchun yetarli joyi bor saqlash qurilmasini ishlatish tavsiya etiladi.
- Agar bir nechta USB saqlash qurilmalari ulangan bo'lsa, so'nggi saqlangan saqlash qurilmasi avtomatik ravishda tanlanadi.
- USB xotiraning o'tkazish tezliklari har bir xotira qurilmasi uchun har xil.
- Yozib olish sifati USB xotira qurilmasining unumdorligiga bog'liq.
- Agar USB saqlash qurilmasi nosoz bo'lsa, yozib olish to'liq amalga oshmasligi mumkin.
- Yozib olish uchun ishlatiladigan USB xotira qurilmalari USB xabga ulanganda ishlamaydi. Shuningdek, USB uzaytirgich kabeliga ulanganda yozib olish yaxshi ishlamasligi mumkin, uni bevosita USB portiga ulang.
- Quvvat rozetkasiga ulangan AC adapter tomonidan yoqiladigan USB xotira qurilmasidan foydalanishni tavsiya qilamiz.

Rejalashtiruvchi-dan foydalanish

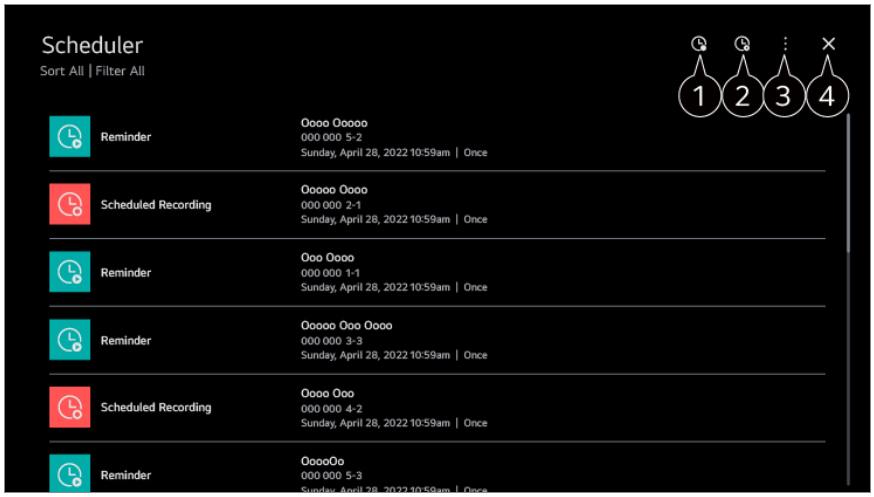
Rejalashtiruvchi-dan foydalanish

Belgilangan vaqtda tomosha qilish yoki yozib olish uchun dasturning vaqti va sanasini kiritishingiz mumkin.

01 **Jonli TV**'ni tanlash va jonli efirni ko'rish uchun boshqaruv pultidagi ⏻'ni bosing.

02 Masofadan boshqarish pultida ••• tugmasini bosing va **Rejalashtiruvchi** bandini tanlang.
Rejalashtiruvchi ekrani ko'rsatiladi.

- Agar pultda ••• tugmasi bo'lmasa, Sariq tugmasini bosib turing.



❶ Siz Yangi rejalashtirilgan yozuvni o'rnatishingiz mumkin

❷ Siz Yangi eslatmani o'rnatishingiz mumkin

❸ **Saralash** : Ro'yxatni saralashingiz mumkin.
Filtr : Filtrni belgilaydi.
O'chirib tashlash : Siz O'chirish rejimini o'rnatishingiz mumkin.
Yo'riqnoma : **Yo'riqnoma**-ni ishga tushiring.
Foydalanuvchi qo'llanmasi : **Foydalanuvchi qo'llanmasi**-ni ishga tushiring.
Ilovadan chiqish : Ilovaning orqa fonda ishlashini o'chiradi.

❹ Ilovani yopadi.

Yo'riqnoma'dan tanlangan efirni belgilash

Uni ko'rish yoki yozib olishga rejalash uchun siz shouni tanlashingiz mumkin.

01 **Jonli TV**-ni ishga tushirish uchun ⏻-ni bosing.

02 Masofadan boshqarish pultida ••• tugmasini bosing va **Yo'riqnoma** bandini tanlang.

- Agar pultda ••• tugmasi bo'lmasa, Sariq tugmasini bosib turing.

03 O’zingiz xohlagan dasturni tanlang.
Agar jonli efirni yozib olmoqchi bo’lsangiz, **Yozib olish** yoki **Tomosha qilish** tugmasini bosing.
Dastur kelyinchalik bo’ladigan bo’lsa, **Rejalashtirilgan yozib olish** yoki **Eslatma** tugmasini bosing.

- **Yozib olish**/**Rejalashtirilgan yozib olish** ayrim modellarda qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

- Rejalashtirilgan yozib olish dasturning aniq yozib olish vaqtini kafolatlamaydi, chunki dastur efirga uzatuvchi ma’lumotlariga asoslanib yoziladi.
- Raqamli efirga uzatishga qo‘llaniladi.

Oddiy usulda rejalashtirish

Siz dasturlarni ko’rish yoki yozib olish uchun sana, vaqt va dasturni tanlashingiz mumkin.

01 **Jonli TV**-ni ishga tushirish uchun -ni bosing.

02 Masofadan boshqarish pultida ••• tugmasini bosing va **Rejalashtiruvchi** bandini tanlang.

- Agar pultda ••• tugmasi bo‘lmasa, Sariq tugmasini bosib turing.

03 yoki ’ni tanlang.

04 **Qo‘lda yaratish**-ni tanlang.

05 Yozib olish yoki tomosha qilish uchun sana, vaqt va kanalni qo’ying.

- Rejalashtirilgan yozib olish uzunligi kamida 1 daqiqa bo’lishi kerak.

Seriyalarni yozib olish

Seriyalarni yozib olish funktsiyasidan siz tanlagan dasturning har bir epizodini avtomatik yozib olish uchun foydalaniladi.
Agar bir seriyali ma’lumot bo‘lsa, tomosha vaqtida **Yo‘riqnoma** yoki **Yozib olish** **Rejalashtirilgan yozib olish** orqali seriyali yozib olishni sozlashingiz mumkin.

- Seriyalarning yozib olish jarayonini Seriyalar yozuvlaridagi tafsilotlar ekranida ko’rishingiz mumkin.
- Seriyalar yozuvlarini **Yozib olinganlar** ilovasida o’ynatishingiz mumkin.
- Bu funktsiyalardan foydalanish uchun mintaqangiz va tarmoq sharoitlaringizni tekshiring.
- Agar bitta rejalashtirilgan seriallarni yozish boshqa rejalashtirilgan seriallarning yozish vaqtlari bir paytga to’g’ri kelsa, yoki efirga uzatish bilan muammo paydo bo’lsa, seriallar

epizodlar belgilangan tartibida yozilmasligi mumkin.

- Telekanal taqdim etgan dastur seriyasi turiga qarab, seriallarni yozib olish imkoniyati mavjud bo‘lmasligi mumkin.
- Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

Yozuvlarni o’ynatish

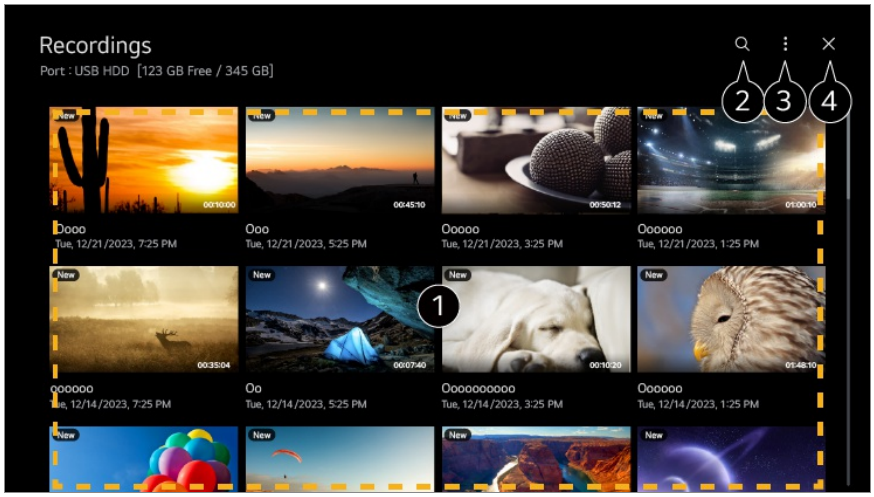
Yozuvlarni boshqarish

Yozib olinganlar ilovasidan foydalangan holda xotira qurilmalarida saqlangan yozuvlarni ko’rishingiz va o’ynatishingiz mumkin.

01 **Jonli TV**-ni ishga tushirish uchun -ni bosing.

02 Pultdagi ••• tugmasini bosing va ekranda **Yozib olinganlar**ni ishga tushiring.

- Agar pultda ••• tugmasi bo‘lmasa, Sariq tugmasini bosib turing.



❶ Boshqaruv pultidagi /**(Kanallar)**/∧/∨ tugmalarini bosish orqali betlarni o‘tkazishingiz mumkin.
Kontentni ijro qilish uchun masofaviy boshqaruv pultidagi **Rolik (OK)** tugmasini bosing.
Quyidagi harakatlarni bajarish uchun masofadan boshqarish pultidagi **Rolik (OK)** tugmasini uzoq bosing:
· **O‘chirib tashlash** : Yozib olingan kontentni o‘chirib tashlash mumkin.
· **Qo‘shimcha ma’lumot** : Yozib olingan kontent ma’lumotini ko‘rishingiz, **Ijro** yoki **Sarlavhani tahrirlash** qilishingiz mumkin.

❷ **Qidirish**-ni ishga tushiring.

❸ Siz kontent ro‘yxatiga xotira qurilmalari va tartiblash parametrlari kabi sozlamalarni tatbiq etishingiz mumkin.

❹ Ilovani yopadi.

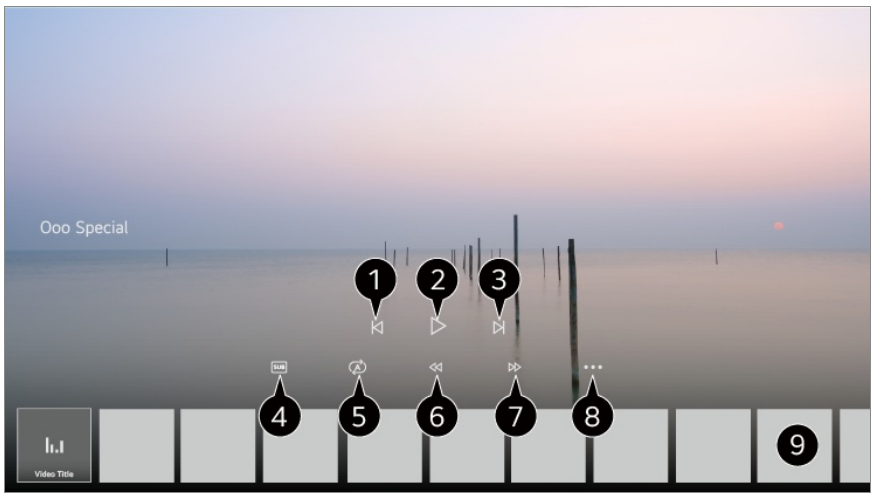
- Faqat bu qurilmadagi yozuvlar **Yozib olinganlar** orqali qayta ijro qilinishi mumkin.
- Yuqori kadr chastotasiga (HFR, High Frame Rate) ega yozuv ijro etilganida, ekran harakati asl yozuvdagidan farq qilishi mumkin.
- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Yozuvlarni o’ynatish

O’ynatish ekranida o’ynatish va to’xtatib qo’yish kabi asosiy xususiyatlarga kirishingiz va ularni bajarishingiz mumkin.

01 **Yozib olinganlar** ilovasidan o’zingiz xohlagan yozuvni tanlang.

02 Boshqaruv pultidagi ◀/▶ tugmalarini bosish 10 soniya orqaga/oldinga o‘tkazish imkonini beradi.
O’ynatish vaqtida **Rolik (OK)** tugmasini bosish orqali o’zingiz xohlagan yozuvni o’ynatishni boshqarishingiz mumkin.
Siz ijroni boshqarishdan foydalanayotganda ekrandagi ⌄ tugmasini bosish orqali yana boshqa funksiyalardan foydalanishingiz mumkin.



❶ Avvalgi yozuvni ko‘rsatadi.

❷ Yozuvni ijro etadi yoki pauzalaydi.

❸ Keyingi yozuvni ko‘rsatadi.

❹ Subtitrlarni yoqing va o’chiring.

❺ Uzluksiz o’ynatishni o’rnatishingiz mumkin.

❻ Videoni yuqoriroq tezlikda orqaga qaytaradi.

❼ Videoni yuqoriroq tezlikda oldinga suradi.

❽ Siz chiqarish mumkin bo‘lgan Davom ettirish va audio tili kabi funksiyalarni sozlashingiz

mumkin.

❾ Yozuvlar ro‘yxati quyida ko‘rsatilgan.

- Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

LG Channels tomosha qilinmoqda

LG Channels tomosha qilinmoqda

Internet ulanishi yordamida ushbu xizmat orqali jonli efirlarni tomosha qilishingiz mumkin.
Yangi Internet kanallaridagi ma’lumotni ko‘rishingiz yoki **LG Channels** kabi kanallarni boshqarishingiz mumkin.

Masofadan boshqarish pultida ⌂ tugmasini bosing va **LG Channels** bandini tanlang.
Boshqaruv pultidagi ⊞ **(Kanallar)** ∧/∨ tugmalarini bosish orqali **LG Channels**ni tomosha qilishingiz ham mumkin.

Foydalanuvchilarga ilovalarni o‘tkazmasdan turib, joriy kanalga bog‘liq bo‘lgan tarkibdan qulay tarzda zavqlanishlariga imkon beruvchi “O‘zaro faol kanal” xizmatidan foydalanishingiz mumkin.
Masofadan boshqarish pultidagi tugmalarni bosish yoki Internet kanali ekranida namoyish qilinadigan ko‘rsatmalarga ko‘ra ekranni chertish orqali “O‘zaro faol kanal” xizmatidan foydalanishingiz mumkin.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- Undan foydalanishdan oldin tarmoqqa ulanish va **Foydalanuvchi kelishuvlari** uchun rozilik berishingiz kerak.
- ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Joylashuv** menyusida **Eshittirilayotgan mamlakat** va **LG Xizmatlari mamlakati** bir xil bo‘lishi lozim. Ulardan birortasini o‘zgartirsangiz, xizmatdan foydalana olmaysiz.
- Internet kanalini tomosha qilayotganda, Masofadan boshqarish pultidagi ▬ tugmasini bosing. Siz **LG Channels** ilovasini ishga tushirishingiz mumkin.
- **LG Channels** tanlansa, kirish rejimi **LG Channels** rejimiga almashadi. Ba’zi kontent boshqa ilovalar bilan almashtirilishi mumkin.
- Ayrim Internet kanallari bu xizmatni qo‘llab-quvvatlamasliklari mumkin.
- Internet kanallari uchun Live Playback va yozib olishdan foydalanib bo‘lmaydi.
- Internet kanal xizmatlari efirga uzatish kompaniyasi tomonidan ogohlantirishsiz to‘xtatilishi yoki o‘zgartirilishi lozim.

TELETEXT

Telematndan foydalanish

Telematn bu TV dasturlar, yangiliklar va ob-havo to'g'risidagi matnli ma'lumotlarni taklif qiluvchi telestantsiya tomonidan taqdim etiladigan bepul xizmatdir.
Qurilmaning telematn dekoderi SIMPLE, TOP va FASTEXT tizimlarini dastaklaydi.

01 Masofadan boshqarish pultidagi ••• tugmasini bosing.

- Agar pultda ••• tugmasi bo'lmasa, Sariq tugmasini bosib turing.

02 Ekranda **Telematn** bandini tanlang.

03 TELEMATN oynasi namoyish qilinadi.

04 Translatsiya va telematnni bir vaqtda tomosha qilish uchun masofadan boshqarish pultidagi ••• tugmasini bosing va **Telematn**ni tanlang.

Rangli tugma

Avvalgi yoki keyingi sahifani tanlash uchun.

Raqamli tugma

O'tkazish uchun sahifa raqamini kiritadi.

(Kanallar) ∧/∨ tugmasi

Avvalgi yoki keyingi sahifani tanlash uchun.

- Ayrim modellar qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Maxsus Telematn funktsiyasi

01 Masofadan boshqarish pultidagi ••• tugmasini bosing.

- Agar pultda ••• tugmasi bo'lmasa, Sariq tugmasini bosib turing.

02 Ekranda **Telematn parametri** bandini tanlang.

03 **Telematn** menyusini tanlang.

Indeks

Har bir indeks sahifasini tanlang.

Vaqt

Translatsiya tomosha qilishda ekranning yuqori qismida vaqtni ko‘rish uchun tegishli menyuni tanlang. Tele-matn rejimida sahifaning tag raqamini tanlash uchun ushbu tugmani bosing. Sahifaning tag raqami ekranning quyi qismida ko‘rsatiladi. Sahifaning tag raqamini qoldirish yoki o‘zgartirish uchun /, / yoki Raqam tugmasini bosing.

Ushlab turish

Telematn 2 yoki undan ko’proq sahifachalardan iborat bo’lgan hollarda yuz beruvchi sahifaning avtomatik o’zgarishini to’xtatadi. Quyi sahifalar soni va namoyish qilinayotgan quyi sahifa odatda ekranda vaqtning quyida ko’rsatiladi. Ushbu menyu tanlanganda ekranning yuqori chap burchakda to’xtatish belgisi namoyish qilinadi va avtomatik sahifa o’zgartirilishi bekor qilinadi.

Oshkor qilish

Topishmoqlar yoki boshqotirmalarning yechimlari singari yashirilgan ma’lumotlarni namoyish qilish uchun ushbu menyuni tanlang.

Yangilash

Yangi telematn sahifasini kutish vaqtida ekranda televizor tasvirini namoyish qiladi. Displey ekranning yuqori chap burchagida paydo bo’ladi. Yangilangan sahifa mavjud bo’lgandan keyin displey sahifa raqamiga o’zgaradi. Yangilangan telematn sahifasini ko’rish uchun bu menyuni qaytadan tanlang.

Til

Telematn tilini o’rnatadi.

- Faqat raqamli rejimda

Telematn tilini o'rnatish

Ikki yoki undan ko’proq Matn tillari efirga uzatilayotgan vaqtda Telematn tili funksiyasidan foydalaning.

01 Masofadan boshqarish pultidagi tugmasini bosing.

02 → **Umumiy** → **Tizim** → **Til (Language)** → **Asosiy Teletext tili**/**Ikkilamchi telematn tili**-ni tanlang.

- Faqat raqamli rejimda
- Agar tanlangan tilda Telematn ma’lumotlari efirga uzatilmasa, dastlabki til namoyish qilinadi.
- Agar mahalliy mamlakat noto’g’ri tanlansa, telematn ekranda to’g’ri namoyish qilinmasligi va telematnni ishlatish vaqtida ayrim muammolar vujudga kelishi mumkin.

HbbTV

HbbTV haqida batafsil

HbbTV (Gibrid keng doirali tarmoq eshittirishi) yangi translatsiya standarti bo‘lib, super telematn turidagi xizmatlarni taqdim etadi. U ishlatilayotgan smart qurilmalar bilan uzatiladigan dasturlarni birlashtirish yoki keng doirali tarmoq orqali onlayn xizmatlarga ulanish imkonini beradi. Shu sababli iste’molchilar televizor qayta ijrosi (teledasturni tomosha qilish, so‘rov asosida video) kabi funksiyalardan foydalanishi va ilovaga ulangan turli onlayn xizmatlar, shuningdek, mavjud raqamli telematnning boy ma’lumot xizmatlariga kirishi mumkin. HbbTV xizmatlari turlicha usullar bilan faollashtirilishi mumkin, eng keng tarqalgan usuli masofadan boshqarish pultida tugmasini bosish hisoblanadi. Umuman bu xizmat mavjud navigatsiya tugmalari bilan ishlatilishi mumkin. (Jumladan, “OK” tugmasi , , ,) Eng so‘nggi HbbTV xususiyatlari keng doirali tarmoqqa ulanishlar orqali videolarda “Moslashuvchan striming” funksiyasini dastaklaydi, tomoshabinlar eng yuqori sifatli videolardan bahra olishiga imkon beradi. HbbTV haqida yanada batafsil ma’lumot uchun www.hbbtv.org saytiga tashrif buyuring.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

HbbTV-dan foydalanish

→ → **Umumiy** → **Kanallar** → **HbbTV**

HbbTV-ni Yoqish-ga o’rnatadi.
HbbTV yoqilgan xizmatlardagi turli tarkiblardan rohatlaning.

- Internetga ulanmasa, xizmat cheklanishi mumkin.
- HbbTV xizmatining ishlashi va sifati sizning keng yo’lkalik ulanishingiz sifatiga ko’ra farq qilishi mumkin.
- HbbTV xizmatlarining barcha dasturlar uchun mavjud bo’lishi kafolatlanmagan - ulardan faqat efirga uzatuvchingiz qo’llab-quvvatlashni tanlagan dasturlar uchungina foydalanish

mumkin.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- Jonli ijro ishlayotganida, HbbTV faolsizlantiriladi.
- HbbTV xizmati, navigatsiya tugmalaridan foydalanish vaqtida, agar Magic Remote pulti pulti ko’rsatkichi ekranda faollashtirilgan bo’lsa, **Rolik (OK)** tugmasi o’chirilgan bo’lishi mumkin. Bu holda ko’rsatkichni faolsizlantirish uchun chap, o’ng, yuqori va past tugmalarini bosing. (Bu faqat Magic Remote pulti pultini qo’llab-quvvatlovchi modellar uchun tegishlidir.)

CI ma’lumotlari

CI ma’lumotlari

Hozirda ulangan CI to’g’risidagi ma’lumotlarni ko’rishingiz mumkin.

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Kanallar** → **CI ma’lumotlari**

Agar siz CI moduli yoki CAM modulidan foydalansangiz,

- Ushbu funktsiya ayrim shifrlangan xizmatlarni (pullik xizmatlarni) tomosha qilishga imkon beradi.
- Agar siz UI modulini olib tashlasangiz, pullik xizmatlarni ko’ra olmaysiz.
- Mamlakatning efir uzatish sharoitlariga bog‘liq ravishda CI (Umumiy interfeys) funksiyalaridan foydalanib bo‘lmasligi mumkin.
- Bu modul UI slotiga kiritilganda, siz modul menyusidan foydalana olasiz.
- Modul va smart kartani xarid qilish uchun har bir xizmat provayderiga murojaat qiling.
- Agar CI modulini qo‘ygandan keyin qurilma yonmasa, qurilma shifrlangan dasturning video va audiosini chiqarmasligi mumkin.
- CAM (Shartli kirish moduli)dan foydalanganda, uning DVB-CI yoki CI plyus talablariga to‘liq javob berishiga ishonch hosil qiling.
- CAM (Shartli kirish moduli)dan noto’g’ri ishlashi tasvirning yomon ko’rsatilishiga olib kelishi mumkin.
- Agar CI+CAM ulanganda qurilmadan video va audio chiqmasa, antenna/kabel/yo‘ldosh xizmat ko‘rsatuvchisiga murojaat qiling. (Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.)
- Qurilma Yevropa standartidagi standart DVB-CI+ asosida pulli televizor kanallarini dastaklaydi; biroq agar provayderlar alohida CAS tizimidan foydalansa, muayyan kanallarni tomosha qilishda cheklovlar bo‘lishi mumkin.
- Agar PCMCIA turi va USB turi modullari bir vaqtda ulangan bo‘lsa, PCMCIA turdagi modul ishlatiladi.

· USB moduli ulangan vaqtda boshqa turdagi USB moduli ulangan bo‘lsa, birinchi bo‘lib ulangan modul ishlatiladi.

Ilovalar va kontent

Ilovalarni o’rnatish

Ilovalarni o’rnatish

O‘yin, ta’lim va yangiliklar kabi turli turkumlardagi ilovalarni o‘rnatish hamda ulardan mahsulotda qulay foydalanish mumkin.

01 Masofadan boshqarish pultidagi ⌂ tugmasini bosing.

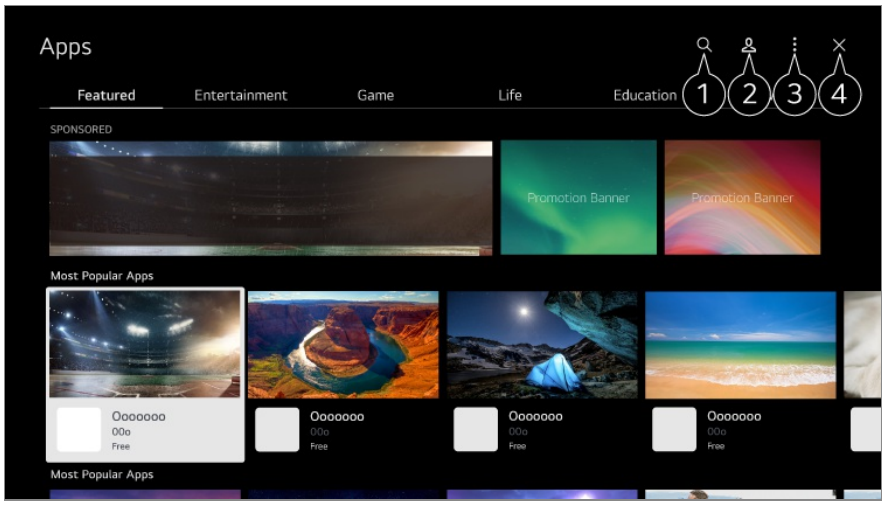
02 **Apps** ilovasini ishga tushiradi.

03 Turkumni tanlang yoki ilovani qidirish uchun 🔍 tugmasini bosing.

04 O‘rnatish uchun ilovani tanlang.

05 Ilovaning batafsil ma’lumotlarini o’qib chiqing va keyin **O‘rnatish**-ni bosing.

06 O’rnatish tugallanganda, siz ilovani darhol ishga tushirishingiz mumkin.



❶ Kontentni qidiradi.
Tafsilotlarni ko’rish uchun **Ilovalar va kontent** → **Kontent qidirish**-ni **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-da ko’ring.

❷ LG hisobingizga kirishingiz mumkin.
Batafsil ma'lumotlar olish uchun **Foydalanuvchi qo'llanmasi**-da **webOS bilan ishlashni boshlash** → **LG hisob qaydnomangizni boshqarish**-ni ko'ring.

❸ Ilovalarni boshqarish, masalan, o'rnatilgan ilovalarni yangilash va o'chirish mumkin.

❹ Ilovani yopadi.

- Ilovaning orqa fonda ishlashini o'chirish uchun boshqaruv pultidagi ••• tugmasini bosing va **Ilovadan chiqish**'ni tanlang.
  Agar pultda ••• tugmasi bo'lmasa, Sariq tugmasini bosib turing.

- Ilovalarni o'rnatish uchun tizimga kirish kerak.
- Mavjud toifalar mamlakat yoki xizmat holatiga bog'liq ravishda farq qilishi mumkin.
- Agar qurilma xotirasida xotira yetarli bo'lmasa, ilovalarni tashqi xotira qurilmasini ulash orqali o'rnatish mumkin.
- Ayrim USB qurilmalari qo'llab-quvvatlanmasligi yoki to'g'ri ishlamasligi mumkin.
- USB fleshkadagi boshqa qurilmalardan olingan ilovalardan foydalanib bo'lmaydi.
- Bolalar tomonidan foydalanilganda ehtiyot bo'ling. Bolalar ushbu mahsulot orqali ular uchun mos bo'lmagan onlayn tarkiblarga kirishlari mumkin. Siz ba'zi ilovalarga kirishni cheklash orqali nomaqbul onlayn kontentni bloklashingiz mumkin.
  ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Xavfsizlik** → **Ilova qulflari**-da parametrlarni sozlang.

Magic Explorer funksiyasidan foydalanish uchun

Magic Explorer funksiyasidan foydalanish uchun

Siz ekrandagi matn yoki video axborotiga asosan qidiruv funksiyasidan turli ilovalarda qulay foydalanishingiz mumkin.

01 Agar Magic Remote pulti ko'rsatkichining rangi o'zgarsa (masalan, ● rangiga), Magic Explorer ishlatilishi mumkin.

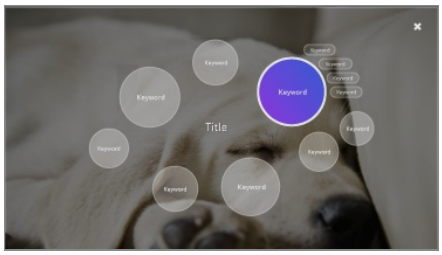
02 Agar translatsiyani tomosha qilayotgan bo'lsangiz, rasmdagi **Rolik (OK)** tugmasini yoki **Sport** ishlatayotgan bo'lsangiz, **Yo'riqnoma** yoki **Sozlamalar** ilovalarida matnni bosib turing.

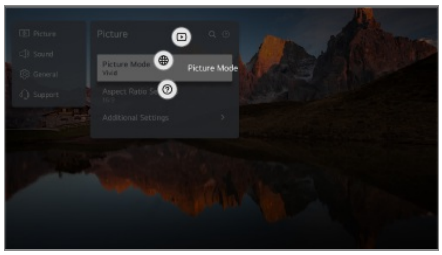
03 Translatsiya ekranida dasturga aloqador kalit so'zlar ko'rinadi.
Ilovadagi matn ustida Veb-brauzer yoki Qidirish funksiyalariga kirish ikonkasi paydo bo'ladi.

04 Foydalanish uchun kerakli elementni tanlang.

- Boshqaruv pultidagi ▲/▼/◀/▶ tugmalarini bosish orqali elementni surishingiz mumkin.

05 Siz boshqaruv pultidagi ↩ tugmasini bosish orqali Magic Explorer ilovasidan chiqishingiz mumkin.





- Bu funksiyadan standart boshqaruv pultidagi **OK** tugmasini bosib turish orqali ham foydalanishingiz mumkin.
- Mavjud funksiyalar mintaqa yoki xizmatlarga qarab farq qilishi mumkin.
- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Kontent qidirish

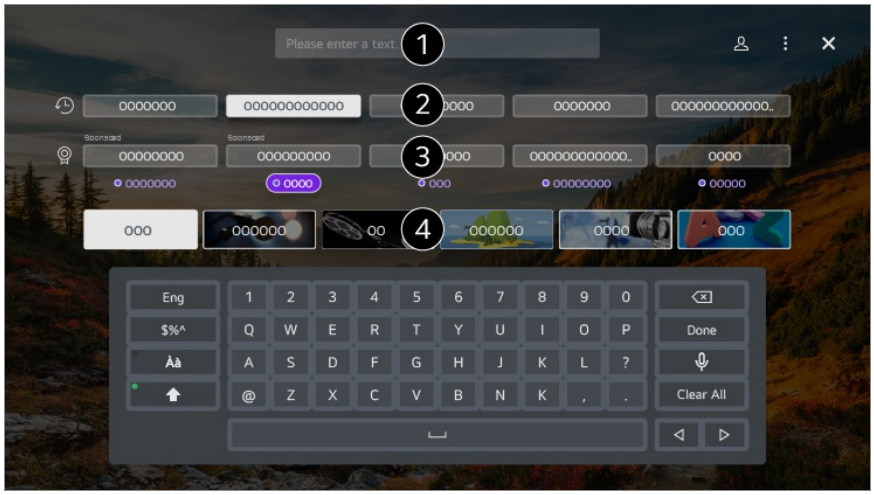
Kontent qidirish

Kontentni sarlavha, aktyor/aktrisa va janr asosida qidiradi.

01 Masofadan boshqarish pultidagi ⌂ tugmasini bosing.

02 🔍 ilovasini ishga tushiradi.

03 Kerakli qidirish elementlaridan foydalangan holda turli tarkiblar va ma’lumotlarni qidiring.



❶ Qidirish atamasini kiriting.

❷ Eng oxirgi qidiruvlarni ko‘rsatadi.

❸ Siz tavsiya etilgan kalit so‘zlardan birini tanlash va qidiruvni davom ettirishingiz mumkin.

❹ Kontentni janr asosida ko‘rishingiz ham mumkin.

- Qidiruv funksiyasidan foydalanish uchun tarmoqqa ulanishingiz kerak.
- Kanal, mintaqa, tarmoq sozlamalari va shartlarga rozi yoki norozi bo’lganingizga bog’liq ravishda qidirish natijalari farq qilishi mumkin.
  Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

Uy ofisi-dan foydalanish

Uy ofisi-dan foydalanish

Pultdagi ⌂ tugmasini bosing va ekranda **Uy ofisi**ni ishga tushiring.
Kompyuterni qurilma orqali masofadan ishlatish mumkin.

01 Ulaniladigan kompyuterni yoqing.

02 Pultdagi ⌂ tugmasini bosing va ekranda **Uy ofisi**ni ishga tushiring.

03 **Masofaviy kompyuter qo‘shish**-ni tanlang. Yangi kompyuterni ulash mumkin.

- Ulanadigan kompyuter yoqilgan bo‘lishi va kompyuter sozlamalarida “Masofaviy desktopni faollashtirish” funksiyasi faollashtirilishi kerak.
- **Masofaviy kompyuter qo‘shish** bilan to‘rttagacha qurilma ulanishi mumkin. Boshqa kompyuter kiritish uchun oldin ro‘yxatga olingan kompyuterni o‘chiring.
- Siz faqat Windows 10 Professional yoki keyingi Mac operatsion tizimlarini ulashingiz mumkin.

Windows tizimi foydalanuvchisi nomi va paroli o‘rnatilishi kerak. PIN-kod kiritish orqali tizimga kirib bo‘lmaydi.

- Ulanishdan oldin Mac’ni yoqing va Mac Sozlamalar → Ulashish ruknida ekran ulashish yoqilganiga ishonch hosil qiling.

❶ Tanlangan bulutli kompyuter xizmatidan foydalanishingiz mumkin.

❷ Undan ulangan kompyuterga almashtirish orqali foydalanishingiz mumkin.
✎ : Ulanish ma’lumotlarini tahrir qilishingiz mumkin.
🗑 : Ulangan kompyuterni o‘chirib tashlash mumkin.

❸ Yangi kompyuterni ulash mumkin.

❹ Qurilmada kompyuter tomonidan taqdim etiladigan internet xizmatidan foydalanish mumkin.
✎ tanlash ro‘yxatni tahrirlashga imkon beradi.

- Mavjud funksiyalar mamlakatga qarab farq qilishi mumkin.

❺ **LG hisob qaydnomasi**-ni ishga tushiring.
Har bir tizimga kirgan hisob uchun masofaviy kompyuterlar va ulanadigan internet xizmatlar ro‘yxatini konfiguratsiya qilishingiz mumkin.

❻ Bluetooth klaviatura yoki sichqoncha ulashingiz va ulangan qurilmadan foydalanishni sozlashingiz mumkin.

- Bluetooth klaviatura yoki sichqonni ulash uchun **Foydalanuvchi qo‘llanmasi** dagi **Sozlamalar** → **Tashqi qurilmalar** → **Bluetooth nazoratchisini ulash** rukniga qarang.

❼ Ilovani yopadi.

- Qurilmaga klaviatura va sichqonchani ulash ravon ishlash imkonini taqdim etadi. Agar kompyuterga ulangan klaviatura va qurilmaga ulangan klaviaturaning tugmalar joylashuvi boshqacha bo‘lsa, ayrim tugmalar ishlamasligi mumkin.
- Tarmoq aloqasi va sozlamalari o‘rnatilganidan keyingina qurilma bilan kompyuterni ulash mumkin.
- Agar qurilma va kompyuter bitta tarmoqqa ulanmasa, ochiq IP ma’lumotlari talab qilinadi va

routerning portni yo‘naltirish sozlamalari talab qilinishi mumkin.

- Agar ulanish SHK xavfsizlik siyosati tomonidan cheklansa, tarmoq xavfsizligi menejeriga murojaat qiling.
- Kompyuterning ayrim funksiyalari yoki dasturlari ishlamaydi.
- Kompyuterda quvvat tejash funksiyasi yoqilganda, ulanish uzilib qoladi va qayta ulab bo‘lmaydi. Foydalanishdan oldin SHKda quvvat tejash funksiyasini o‘chirib qo‘yish tavsiya etiladi.

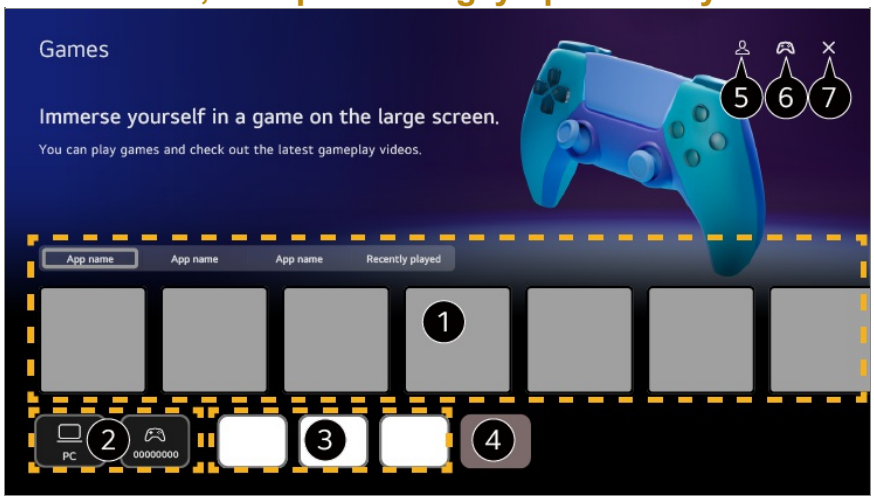
O‘yinlar’dan zavqlanish

O‘yinlar’dan zavqlanish

O‘yin toifasidagi ilova, ulangan o‘yin qurilmasi yoki kompyuterni tanlashingiz mumkin.

Masofadan boshqarish pultida ⌂ tugmasini bosib, **O‘yinlar**ni ishga tushiring.

- Joystikni ulaganingizda ham zudlik bilan boshlanadi.
  Bu qurilmalarga mosligi sinalgan geympaddan foydalanish tavsiya qilinadi.
  Mos Bluetooth joystiklar uchun **Foydalanuvchi qo‘llanmasi Sozlamalar** → **Tashqi qurilmalar** → **Bluetooth nazoratchisini ulash** bo‘limiga qarang.
  Mos USB joystiklar uchun **Foydalanuvchi qo‘llanmasi Qurilma qanday ishlatiladi** → **Klaviatura, sichqoncha va geympaddan foydalanish** bo‘limlariga qarang.



❶ Istalgan bulutli o‘yin xizmatini tanlang. Tanlangan xizmat tavsiya etgan o‘yinlarni ko‘rsatadi. Oldin o‘ynalgan o‘yinlarni ko‘rsatish uchun **Yaqinda ijro etilgan** tanlang.

❷ Ulangan o‘yin qurilmasi yoki kompyuterni tanlash mumkin. Ulanmagan qurilmalar ko‘rsatilmaydi.

❸ O‘yin toifasidagi ilovani ishlatishingiz mumkin.

❹ **Ilovalar ro‘yxatini tahrirlash** rejimiga kiradi.

❺ **LG hisob qaydnomasi**-ni ishga tushiring.

❻ Bluetooth qurilma ulangan yoki ulanmaganini ko‘rsatadi. Tanlanganda **Bluetooth nazoratchisini ulash** kontrollerga qayta yo‘naltiradi.

❼ Ilovani yopadi.

- Bu funksiya ayrim mamlakat yoki modellarda mavjud emas.
- HDMI terminaliga ulangan o‘yin qurilmalari va kompyuterlar avtomatik ravishda **O‘yinlar** ilovasiga qo‘shiladi.

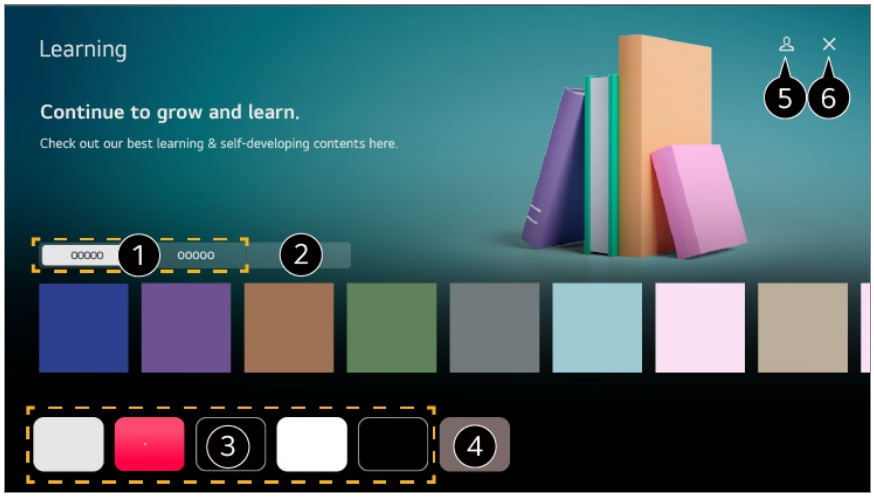
O‘rganish xizmatidan foydalanish

O‘rganish xizmatidan foydalanish

Ta’limga aloqador maxsus xizmatlar yoki tegishli kontentni tanlashingiz mumkin.

01 Masofadan boshqarish pultidagi ⌂ tugmasini bosing.

02 **O‘rganish** kartasini tanlang.



❶ Kerakli xizmatni tanlang. Xizmat taqdim etgan kontent quyida ko‘rsatilgan.

❷ Oldin tanlangan mahsulotlar kiritiladi. Agar elementlar soni 16 tadan oshsa, tartib bo‘yicha eng eskisi avtomatik o‘chiriladi.

❸ Ta’limga aloqador ilovani ishlatishingiz mumkin.

❹ **Ilovalar ro‘yxatini tahrirlash** rejimiga kiradi.

❺ **LG hisob qaydnomasi**-ni ishga tushiring.

❻ Ilovani yopadi.

- **O‘rganish** xizmatidan foydalanish uchun tarmoqqa ulanish kerak.

- Bu funksiya ayrim mamlakat yoki modellarda mavjud emas.
- Mavjud funksiyalar mintaqa yoki xizmatlarga qarab farq qilishi mumkin.
- Tavsiyalar yoki qidiruv natijalari kompyuter yoki smart qurilmadagilardan farq qilishi mumkin.

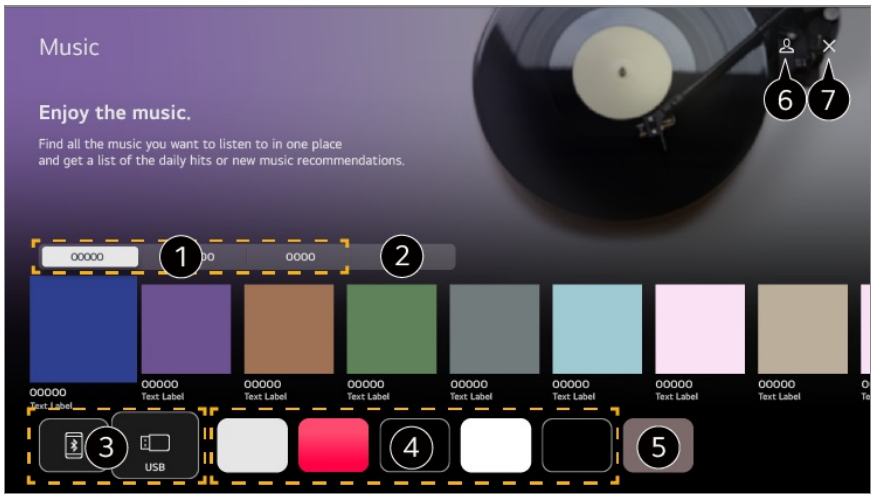
Musiqa’dan zavqlanish

Musiqa’dan zavqlanish

Yoqtirgan musiqangizni bir joyda topishingiz va ommabop yoki yangi qo‘shiqlar uchun tavsiyalar olishingiz mumkin.

01 Masofadan boshqarish pultidagi ⌂ tugmasini bosing.

02 **Musiqa** kartasini tanlang.



❶ Kerakli xizmatni tanlang. Xizmat taqdim etgan kontent quyida ko‘rsatilgan.

❷ Oldin tanlangan musiqa ro‘yxatda ko‘rsatiladi. Agar elementlar soni 16 tadan oshsa, tartib bo‘yicha eng eskisi avtomatik o‘chiriladi.

❸ Ulangan USB yoki smart qurilmadan musiqa tinglash mumkin. Kerakli element tanlansa, tegishli ilova ochiladi.

❹ Qurilmada mavjud musiqa ilovalarini ko‘rsatadi. Kerakli element tanlansa, tegishli ilova ochiladi.

❺ Ilovalar ro‘yxatini tahrirlashingiz mumkin.

❻ **LG hisob qaydnomasi**-ni ishga tushiring.

❼ Ilovani yopadi.

- Bu funksiya ayrim mamlakatlarda mavjud bo‘lmasligi mumkin.
- **Musiqa** funksiyasidan foydalanish uchun tarmoqqa ulanish kerak.
- Mavjud funksiyalar mintaqa yoki xizmatlarga qarab farq qilishi mumkin.
- Tavsiyalar yoki qidiruv natijalari kompyuter yoki smart qurilmadagilardan farq qilishi mumkin.

Sport xizmatidan foydalanish

Sport xizmatidan foydalanish

01 Masofadan boshqarish pultidagi ⌂ tugmasini bosing.

02 **Sport** kartasini tanlang.

03 Ligadagi jamoalar ro‘yxati va batafsil ma’lumotlarni ko‘rishingiz mumkin.
Kerakli sport ligasini tanlash bu liga haqida ma’lumotni tekshirish imkonini beradi.

04 Istalgan jamoa yoki o‘yinchini ro‘yxatdan o‘tkazish uchun **Jamoam** tugmasini bosing.
Jamoa yoki o‘yinchini ro‘yxatdan o‘tkazish **Jamoam** orqali jonli o‘yin yangilanishlari va kelgusi o‘yinlar rejalarini tekshirishga imkon beradi.

- Yoqtirgan jamoa yoki o‘yinchini ro‘yxatdan o‘tkazish uchun LG hisobingizga kirish talab etiladi.
- Match jadvali yoki holati ma’lumot provayderidagi holatga qarab haqiqiysidan farq qilishi mumkin.
- Ayrim ilovalardan foydalanganda real vaqt rejimida ogohlantirish funksiyasi ishlamasligi mumkin.
- Faqat tarmoqqa ulanganda, bu funksiyadan foydalanish mumkin.
- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Alohida jamoa yoki o‘yinchilar uchun Bildirishnoma sozlamalarini o‘zgartirish

Hatto o‘yin tomosha qilayotganda ham **Jamoam** tizimida ro‘yxatdan o‘tgan jamoalar yoki o‘yinchilar haqida bildirishnomalar olishingiz mumkin.

01 **Jamoam** tizimida o‘zgartirishni istagan jamoa yoki o‘yinchini tanlang.

02 Batafsil sahifada **Signallar yaratish** tanlang.

O‘yin boshlanishi ogohlantirishi

Ro‘yxatga olingan jamoa yoki o‘yinchi uchun o‘yinlarning boshlanishini xabar beradi.

Real vaqt rejimidagi hisob ogohlantirishi

Ro‘yxatdan o‘tgan jamoa yoki o‘yinchi ishtirok etgan o‘yinlarda ochkolarning o‘zgarishi haqida xabar beradi.

- Bildirishnomalar chastotasi sportga qarab farq qilishi mumkin.

O‘yin natijasi ogohlantirishi

Ro‘yxatdan o‘tgan jamoa yoki o‘yinchining o‘yin natijalari haqida xabar beradi.

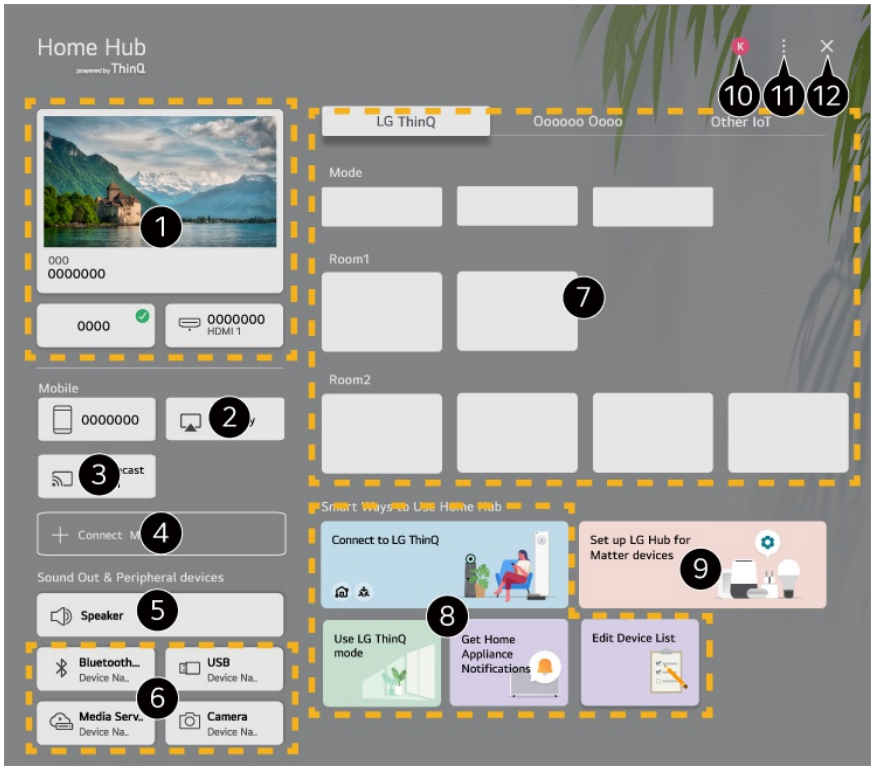
- Barcha **Sport** uchun bildirishnomalarni o‘chirish uchun **Sport** asosiy sahifasidan masofadan boshqarish pultidagi ••• tugmasini bosing va **Ogohlantirish funksiyasi O‘ch** holatiga o‘tkazing.

Tashqi qurilmalarga ulanmoqda

Uy xabi-dan foydalanish

Uy xabi-dan foydalanish

Ulangan qurilmalarni (mobil, tashqi qurilmalar, Uy IoT qurilmalari va hokazo) tanlash va boshqarish mumkin.
Uy xabi’ni boshqaruv pultidagi tugmasini bosish orqali ishga tushiring.
Magic Remote pulti tugmasini bosib turishingiz mumkin.



❶ Tashqi kiritish portiga ulangan translatsiyalar yoki tashqi qurilmalarni tanlashingiz mumkin.

❷ Qurilmani boshqarish va iPad yoki Mac qurilmasidagi kontentni ekranda tomosha qilish uchun Apple Home, AirPlay ishlating.

- Apple Home va AirPlayga ulanganda ishlaydigan kontent va xizmatlar ogohlantirishsiz o‘zgartirilishi mumkin.

❸ Smartfon yoki planshet kompyuter kabi Chromecast uzatishni qo‘llab-quvvatlaydigan har qanday qurilmada filmlar, translatsiya dasturlari, fotosuratlar va veb-saytlar kabi kontentni qabul qilishingiz va tomosha qilishingiz mumkin.

- Bu funksiya ayrim mamlakatlarda mavjud bo‘lmasligi mumkin.
- Chromecastga ulamoqchi bo‘lgan barcha qurilmalaringiz bitta tarmoqqa ulanishi kerak.

❹ Smart qurilmani ulash orqali smart qurilma ekranini ulashish yoki uning kontentidan bahramand bo‘lish mumkin.

❺ Hozir tanlangan karnay ko‘rsatiladi va siz karnay sozlamalari ekraniga kirishingiz mumkin.

❻ Ulangan Bluetooth qurilmalar, USB ma’lumot saqlash qurilmalari, tarmoq serveri qurilmalari va kameralarni tanlashingiz mumkin.

❼ Yorliqlar ulangan IoT qurilma xizmatlari orqali toifalanadi. Har bir varaqni tanlash orqali ulangan IoT qurilmalarining holat ma’lumotlarini ko‘rish va tegishli amallarni bajarish mumkin.

❽ Har bir **Uy IoT qurilmalari** turi uchun ulanish qo‘llanmasi bilan tanishishingiz mumkin. Siz LG ThinQ hisobingiz bilan registratsiya qilingan qurilmalar yoki IoT qurilmalariga ulanish yoki ularni ko‘rishingiz mumkin.

- Agar LG ThinQ ilovasi ishlamaydigan mintaqada bo‘lsangiz, LG ThinQ qurilmasi ulanishi qo‘llab-quvvatlanmaydi.
- IoT qurilmangizni registratsiya qilish uchun **IoT qurilmalarni ulash** bandini tanlang hamda sozlamalarni tatbiq etish uchun ko‘rsatmalarni bajaring.
- Tashqi qurilmani mobil ilovadan boshqarayotgan bo‘lsangiz, qurilmani bu qurilmadan boshqara olmasligingiz mumkin. Uni bu qurilmadan boshqarish uchun mobil ilovadan chiqing.
- Bu qurilmaga ulanishi mumkin bo‘lgan IoT qurilmalar ogohlantirishsiz o‘zgartirilishi mumkin.
- Ulash mumkin bo‘lgan LG ThinQ qurilmalar va ishlatiladigan funksiyalar mobil qurilmalarga qarab farqlanishi mumkin.

❾ Matter qurilmasi boshqaruvi uchun **LG xab** sozlash haqida bilib olishingiz mumkin.
Bu qurilmani **LG xab** sifatida sozlashda, tashqarida bo‘lsangiz ham, LG ThinQ ilovasi yordamida Matter qurilmalarini boshqarishingiz mumkin.

- Matter global aloqa standarti bo‘lib, turli ishlab chiqaruvchilarning smart uy qurilmalari bir ilovada ishlashiga imkon beradi.

❿ **LG hisob qaydnomasi**-ni ishga tushiring.

⓫ **Kirishlarni tahrirlash** : Ulangan qurilmaning nomini tahrirlash yoki unga aloqador sozlamalarni qo‘llash mumkin.
Universal pult sozlamalari : **Universal pult sozlamalari** ilovasiga ko‘chirish.
Ro‘yxatni tahrirlash : Ulangan Uy IoT qurilmalarini berkitish yoki ko‘rsatish va qayta tuzish mumkin.
Qurilmalarni o‘chirish : Ulangan qurilmani o‘chirib tashlashingiz mumkin. Bu qurilmadan faqat muayyan qurilmalarni o‘chirib tashlash mumkin.
Bildirishnoma : Ulangan qurilmada bildirishnomalarni yoqish yoki faolsizlantirishingiz mumkin.
Ulanadigan IoT qurilmalarni ko‘rsatish : Ulanish mumkin bo‘lgan qurilmalarni ekranda ko‘rsatadi.
Foydalanuvchi qo‘llanmasi : **Foydalanuvchi qo‘llanmasi** ilovasiga ko‘chirish.
Ilovadan chiqish : Ilovaning orqa fonda ishlashini o‘chiradi.

⓬ Ilovani yopadi.

- Sozlanadigan elementlar model yoki mintaqaga qarab farq qiladi.

Uy IoT qurilmalariga ulanmoqda

Ulangan Uy IoT qurilmalari holatini tekshirishingiz va boshqarishingiz mumkin.

01 Smartfoningizda LG ThinQ ilovasini o‘rnating.

02 LG ThinQ hisob qaydnomangizga kiring, va o‘z LG ThinQ qurilmangizni ro‘yxatdan o‘tkazing.

03 **Uy xabi**’ni boshqaruv pultidagi tugmasini bosish orqali ishga tushiring.

04 Yuqori o‘ng burchakdagi ni tanlang.

05 LG ThinQ hisob qaydnomangizga kiring. Ro‘yxatga olingan LG ThinQ qurilmalari ko‘rsatiladi.

- Sozlanadigan elementlar model yoki mintaqaga qarab farq qiladi.
- Agar LG ThinQ ilovasi ishlamaydigan mintaqada bo‘lsangiz, LG ThinQ qurilmasi ulanishi qo‘llab-quvvatlanmaydi.
- IoT qurilmangizni registratsiya qilish uchun **IoT qurilmalarni ulash** bandini tanlang hamda sozlamalarni tatbiq etish uchun ko‘rsatmalarni bajaring.
- Tashqi qurilmani mobil ilovadan boshqarayotgan bo‘lsangiz, qurilmani bu qurilmadan boshqara olmasligingiz mumkin. Uni bu qurilmadan boshqarish uchun mobil ilovadan chiqing.
- Bu qurilmaga ulanishi mumkin bo‘lgan IoT qurilmalar ogohlantirishsiz o‘zgartirilishi mumkin.
- Ulash mumkin bo‘lgan LG ThinQ qurilmalar va ishlatiladigan funksiyalar mobil qurilmalarga qarab farqlanishi mumkin.

Smart qurilmalarni LG ThinQ orqali ulash

Smart qurilmalarni LG ThinQ orqali ulash

Bu qurilmani smart qurilmaga ulash orqali turli funksiyalardan foydalanish mumkin.

LG ThinQ ilovasidan foydalanib, smart qurilmani mahsulotga ulash

01 Smart qurilmangizning ilovalar do’konidan LG ThinQ ilovasini yuklab oling.

02 Qurilma va smart qurilmani bitta tarmoqqa ulang.

03 Smart qurilmangizda o’rnatilgan LG ThinQ ilovasini ishga tushiring.

04 Smart qurilmani ulash uchun LG ThinQ ilovasidagi yo‘riqnomalarga amal qiling.

- LG ThinQ hisobi haqidagi axborot qurilmaga ulanganida, hisobingizga biriktirilgan IoT qurilmalarini **Uy xabi** orqali boshqarishingiz mumkin.
- Ovozli buyruqlar LG ThinQ ilovasi sozlamalarida hisobga biriktirilgan Smart karnay orqali berilishi ham mumkin.
- Xizmat mamlakatga qarab taklif etmasligi mumkin.

LG ThinQ ilovasi bilan qurilmani boshqarish

Bu qurilmani boshqarish uchun aqlli qurilma ekranidagi tugmalarni bosishingiz mumkin.

- Tashqi kirish signali rejimida ayrim tugmalar cheklangan bo'lishi mumkin.
- Ilovalar ekrani va ishlashi avvaldan xabardor qilinmagan holda o'zgartirilishi mumkin.
- Mamlakatingiz va operatsion tizimga bog'liq ravishda mavjud xususiyatlar farq qilishi mumkin.

Qurilmada ulangan smart qurilma kamerasidan foydalanish

Qurilmada LG ThinQ ilovasi orqali ulangan smart qurilma kamerasidan foydalanish mumkin.

- Barqaror aloqa uchun doim bu qurilmaga ulangan qurilmaning OT versiyasini yangilab turing.
- Smart qurilmaning modeli yoki ishlab chiqaruvchisiga bog'liq ravishda kamera ulanmasligi mumkin.
- Qurilmani 5 GGzli routerga ulash tavsiya qilinadi, chunki simsiz muhitingiz tomonidan ishlashga ta'sir ko'rsatilishi mumkin.
- Foydalanuvchi muhitiga bog'liq ravishda javob darajasi farq qilishi mumkin.
- Agar bir necha marta ulana olmasa, mahsulotni hamda ulanayotgan qurilmani o'chiring. Keyin qaytadan yoqib, qayta urining.

Smart qurilmalarni NFC belgilash orqali ulash

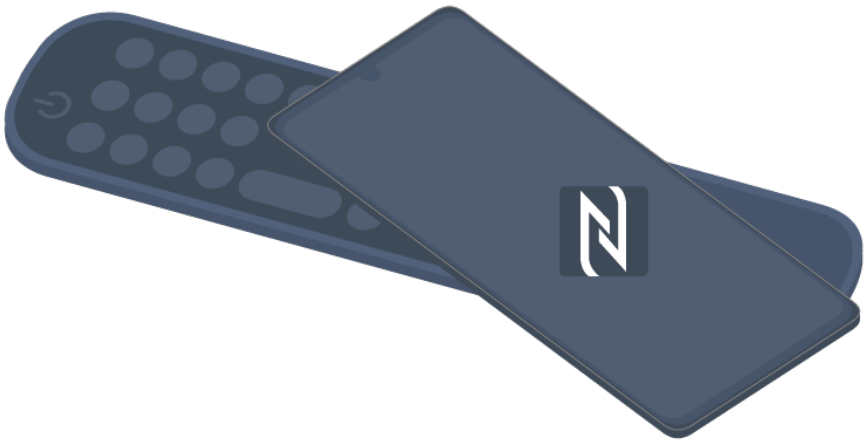
Smart qurilmalarni NFC belgilash orqali ulash

Yaqin maydondagi aloqa (Near Field Communication, NFC) – bu hech qanday alohida sozlamalarsiz qulay ravishda axborot yuborish va qabul qilish imkonini beruvchi texnologiyadir.
Smart qurilmani boshqaruv pultidagi NFCga yaqinlashtirish orqali LG ThinQ ilovasini o'rnatish va qurilmani ulash mumkin.

01 Smart qurilma sozlamalarida NFC funksiyasini yoqing.
Android qurilmalarida NFC funksiyasidan foydalanish va smart qurilma sozlamalarida teglarni o'qish/yozish uchun NFC parametrini yoqing.

NFC sozlamalari qurilmaga qarab farq qilishi mumkin.

02 Smart qurilma ekranini yoqing va boshqaruv pultidagi N yaqiniga qo'ying. NFC teglash uchun maksimal masofa taxminan 1 sm.



03 Smart qurilmangizda LG ThinQ ilovasini o‘rnatish uchun ko‘rsatmalarni bajaring.

04 Smart qurilmangizni boshqaruv pultiga qayta bog‘lang. LG ThinQ ilovasi orqali smart qurilma kontentidan bahra olish yoki uni ekranga ulash mumkin.

- Ayrim mamlakatlarda NFC teglari bilan LG ThinQ ilovasini o‘rnatish ishlamaydi. Bunday holatda har bir ilova do‘konidan LG ThinQ ilovasini yuklab oling.
- Bu funksiya faqat NFC funksiyasi yoqilgan smart qurilmalarda mavjud.
- Smart qurilmaga bog‘liq ravishda NFC joyi farq qilishi mumkin. Batafsil ma’lumot uchun qurilmaning foydalanuvchi qo‘llanmasiga qarang.
- NFC orqali ulangan funksiyalar smart qurilmasiga bog‘liq ravishda farq qilishi mumkin.
- Bu funksiya faqat boshqaruv pulti NFC logotipiga ega bo‘lsa ishlaydi.
- Ayrim boshqaruv pultlarining orqa tomonida N mavjud.

Smart qurilmaning ekranini akslantirish

Smart qurilmaning ekranini akslantirish

01 Smart qurilmada Screen Share rejimini yoqing.

02 Qurilmangiz mavjud qurilmalar ro'yxatida namoyish qilinadi.

03 Qurilmani tanlang va ulanishni talab qiling.

04 Paydo bo’ladigan ulanish so’rovi oynasida **Qabul qilish**-ni tanlang.

05 Ulanish amalga oshgach, ulangan qurilmaning ekrani chiqadi.

- **Screen Share** funksiyasini birinchi marta ulaganingizda sizga **Qabul qilish**, **Rad etish** yoki **Bloklash** bandlarini tanlash imkonini beruvchi qalqib chiquvchi oyna ekranga chiqadi.
  - **Qabul qilish** : Siz qurilmani ulay olmaysiz. Ikkinchi martadan boshlab ulanish haqidagi qalqib chiquvchi oyna ekranga chiqmaydi.
  - **Rad etish** : Qurilmani ulamang. Agar qayta ulashga urinsangiz, qalqib chiquvchi oyna ekranga chiqadi.
  - **Bloklash** : Qurilmani ulamang. Hatto qayta ulanishga urinsangiz ham, qalqib chiquvchi oyna ekranga chiqmaydi va aloqa ishlamaydi.
    Bloklash funksiyasini faolsizlantirish uchun ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tashqi qurilmalar** rukniga kiring va **Ulanishlar tarixini o‘chirib tashlash** bandini tanlang.
- Barqaror aloqa uchun doim bu qurilmaga ulangan qurilmaning OT versiyasini yangilab turing.
- Smart qurilmaning modeli yoki ishlab chiqaruvchisiga bog‘liq ravishda Screen Share funksiyasi ishlamasligi mumkin.
- iPad, iPhone, Mac va boshqalarni AirPlay orqali ulash mumkin. Batafsil ma’lumotlar olish uchun **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-da **Tashqi qurilmalarga ulanmoqda** → **Uy xabi-dan foydalanish**-ni ko’ring.
- Qurilmani 5 GGzli routerga ulash tavsiya qilinadi, chunki simsiz muhitingiz tomonidan ishlashga ta’sir ko’rsatilishi mumkin.
- Foydalanuvchi muhitiga bog’liq ravishda javob darajasi farq qilishi mumkin.
- U qurilmalar bo’ylab farq qiladi. O’zingiz ulanmoqchi bo’lgan qurilma to’g’risida batafsil ma’lumotlar olish uchun foydalanuvchi qo’llanmasiga qarang.
- Agar bir necha marta ulana olmasa, mahsulotni hamda ulanayotgan qurilmani o‘chiring. Keyin qaytadan yoqib, qayta urining.

Smart qurilmadagi tovushni ichki karnaylar orqali chiqarish

Smart qurilmadagi tovushni ichki karnaylar orqali chiqarish

Smart qurilmadagi tovushni ichki karnaydan chiqarish uchun smart qurilmani Bluetooth orqali ulang.

01 Smart qurilmadagi Bluetooth funksiyasini yoqing, keyin qurilmalar ro‘yxatidan bu qurilmani tanlang.

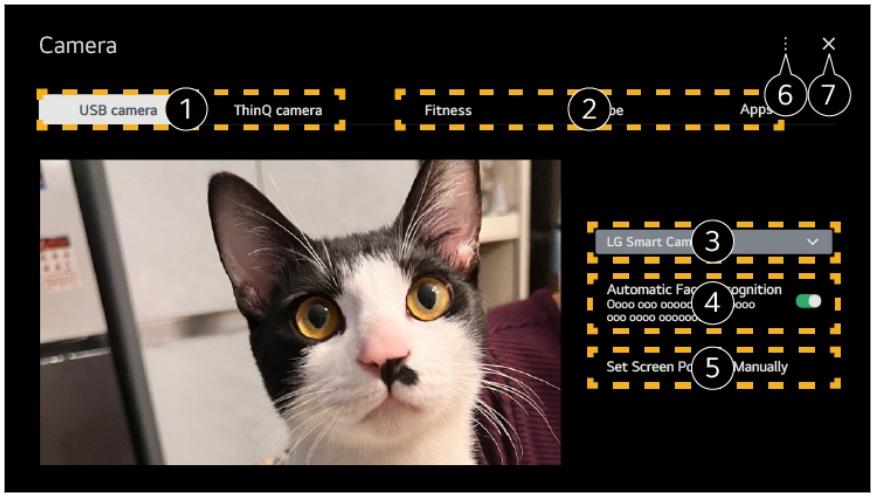
02 Bu qurilma smart qurilmaga ulanadi.

- Translatsiya kanalini qidirayotganda yoki Bluetooth karnayini sozlashda smart qurilmalar ro‘yxatidan qurilmani topib bo‘lmasligi mumkin.
  Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.
- Smart qurilmani Bluetooth orqali qurilmaga ulasangiz va ichki karnay orqali smart qurilma tovushini eshitsangiz, qurilma boshqa smart qurilmaga ulanmasligi mumkin.

Kamerani ulash

Kamerani ulash

Kamerani qurilmaga ulash orqali undan video konferensiya va boshqalarda foydalanish mumkin.
Masofadan boshqarish pultida ⌂ tugmasini bosib, **Kamera**ni ishga tushiring.



❶ Foydalanadigan kamera turini tanlang. Quyidagi kamera sozlamalari ekrani o‘zgartiriladi.

- USB kameralarni USB kiritish portiga ulashingiz va **Kamerani ochish** ilovasini tanlash orqali ulardan darhol foydalanishingiz mumkin.
- Qurilmada LG ThinQ ilovasi orqali ulangan smart qurilma kamerasidan foydalanish mumkin.
  Harakat haqida ko‘proq ma’lumot olish uchun **Tashqi qurilmalarga ulanmoqda** → **Smart qurilmalarni LG ThinQ orqali ulash**ga qarang, uni **Foydalanuvchi qo‘llanmasi** ilovasida topishingiz mumkin.

❷ Kamera sifatida foydalanish uchun ilovani tanlang.

- Mavjud ilovalar va xizmatlar mamlakatga qarab farq qilishi mumkin.

❸ Ulangan kamerani tekshirishingiz mumkin. Agar bir qancha USB kameralar ulangan

bo‘lsa, foydalanishni istagan bittasini tanlashingiz mumkin.

❹ **Yoq** qilib qo’ying. Kamerani ekranda yuza sifatida taniladigan shaxs yoki obyektni avtomatik markazlash uchun rostlaydi.

- Oltitagacha odamni taniydi.
- Agar u biror shaxs bo‘lmasa ham yuz sifatida tanishi mumkin.
- Agar kamera va shaxs orasidagi masofa juda uzoq bo‘lsa, yuzni tanish ishlamasligi mumkin.

❺ Kameraning holatini sozlash va ekranni kattalashtirish yoki kichiklashtirish mumkin.

❻ **Foydalanuvchi qo‘llanmasi** : **Foydalanuvchi qo‘llanmasi** ilovasiga ko‘chirish.
Ilovadan chiqish : Ilovaning orqa fonda ishlashini o‘chiradi.

❼ Ilovani yopadi.

- Modelga bog‘liq ravishda ayrim funksiyalar mavjud bo‘lmasligi mumkin.
- Kamera funksiyalarining batafsil tavsifi uchun qurilmaning qo‘llanmasiga qarang.
- Kamerani alohida xarid qilish zarur.
  Bu qurilmalarga mosligi sinalgan mahsulotdan foydalanish tavsiya qilinadi. Mos kameralar oldindan bildirgisiz o‘zgartirilishi mumkin.
  Amcrest : AWC496, AWC195-B
  Logitech : BRIO, C920, C920c, C920e, C920s, C920x, C922 Pro, C922x, C925e, C930c, C930e
  LG Smart Cam
- Qurilma o‘rnatish holatiga qarab, kamera qurilmaga o‘rnatilmasligi mumkin.
- USB xabi yoki uzaytirma kabeldan foydalanganda USB qurilmasi yoki funktsiyasi to’g’ri ishlamasligi mumkin.

Video konferensiya

Internet veb-sayti yoki video konferensiyaga imkon beruvchi ilova yordamida video konferensiya o‘tkazishingiz mumkin.

- Bu funksiya ayrim mamlakat yoki modellarda mavjud emas.
- Bu xususiyatdan foydalanish uchun internet ulanishi talab qilinadi.
- Kamera ishlashi yoki tarmoq muhitiga qarab, tasvir sifati aniq chiqmasligi mumkin.
- **Uy ofisi** internet xizmati ro‘yxatida video konferensiya saytlari yoki ilovalarini tekshirishingiz mumkin. Xizmat provayderining sharoitlariga qarab, videokonferensiya sayti yoki ilovasidan foydalanish to‘xtatilishi yoki almashtirilishi mumkin.

Multi-ko‘rinish’dan maksimal foydalanish

Multi-ko‘rinish tugmasini bosish orqali bir vaqtda video ekrani yoki translatsiya ekrani

va kamerani ishga tushirishingiz mumkin. Batafsil ma’lumotlar olish uchun **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-da **Smart funksiyasidan unumli foydalanish** → **Multi-ko‘rinish-dan foydalanish**-ni ko’ring.

- Bu funksiya faqat **Multi-ko‘rinish** funksiyasini qo‘llab-quvvatlaydigan modellarda mavjud.
- Modelga bog‘liq ravishda ayrim funksiyalar mavjud bo‘lmasligi mumkin.

USB ma’lumot saqlash qurilmalarini ulash

USB ma’lumot saqlash qurilmalarini ulash

USB qurilmasida saqlangan kontentdan bu qurilmada bahra olish uchun USB saqlash qurilmasini (USB HDD, USB fleshka) bu qurilmaning USB portiga ulang.

USB qurilmasidan foydalanish bo’yicha maslahatlar

- Ichki qurilgan avtomatik tanib olish dasturiga ega bo’lgan yoki o’z drayveridan foydalanuvchi USB qurilmasi tanib olinmasligi mumkin.
- Ayrim USB qurilmalari qo’llab-quvvatlanmasligi yoki to’g’ri ishlamasligi mumkin.
- Agar siz USB uzaytirma kabelidan foydalansangiz, USB qurilmasi tanib olinmasligi yoki to’g’ri ishlamasligi mumkin.
- Faqat Windows OT tomonidan taqdim etilgan FAT32, exFAT yoki NTFS fayllar tizimi bilan formatlangan USB qurilmalaridan foydalaning.
- Baholangan kuchlanishi 5 V yoki pastroq va baholangan tok kuchi 500 mA yoki pastroq bo’lgan tashqi USB HDD diskidan foydalanish tavsiya qilinadi. Agar qurilmani ko‘rsatilgan kuchlanish/tokdan yuqori kuchlanish/tokka ulab ishlatsangiz, tok yo‘qligi sababli u kutilganidek ishlamasligi mumkin.
- Alohida quvvat manbaiga ega USB xab yoki USB xotira qurilmasidan foydalanishingiz tavsiya etiladi.
- USB xotira uchun sig‘imi 32 GB va USB qattiq diski uchun 2 TB yoki undan kam bo‘lgan xotira qurilmasidan foydalanishni tavsiya etamiz.
- Agar Energiyani tejash funktsiyasiga ega bo’lgan USB tashqi HDD diski to’g’ri ishlamasa, u to’g’ri ishlashi uchun HDD diskni o’chirib yoqing. Ko’proq ma’lumotlar olish uchun USB HDD diski foydalanuvchi qo’llanmasiga qarang.
- USB qurilmasidagi ma’lumotlar buzilgan bo’lishi mumkin, shuning uchun barcha muhim fayllaringizni zaxiraviy nusxalash tavsiya qilinadi. Ma’lumotlarni boshqarish bo’yicha foydalanuvchilar javobgardirlar. Ishlab chiqaruvchi javobgar hisoblanmaydi.

- Masofadan boshqarish pultidagi tugmasini bosing. USB xotira qurilmasini uzsangiz, **Chiqarish** tugmasini bosing, u chiqarib olmoqchi bo‘lgan USB xotira qurilmasi ustiga kursorni ushlab turganingizda, uning yuqorisida paydo bo‘ladi. Agar **Chiqarish** bandini tanlamasdan USB xotira qurilmasini chiqarib olsangiz, bu qurilma yoki xotira qurilmasida xatolik yuz berishi mumkin.
- Bu qurilma qo‘llab-quvvatlamaydigan fayllar tizimiga ega USB xotira qurilmasini USB portiga ulaganingizda, format xabari ekranga chiqadi. Ulangan USB xotira qurilmasidan foydalanishdan oldin uni formatlashingiz kerak.
  Formatlash USB xotira qurilmasida saqlanayotgan barcha ma’lumotlarni o‘chirib tashlaydi hamda qurilma FAT32, exFAT yoki NTFS fayl tizimida formatlanadi.
- **Uy xabi**’ni boshqaruv pultidagi tugmasini bosish orqali ishga tushiring. Ulangan USB-ni **Uy xabi**-dan tanlang va USB saqlash xotirasini formatlash uchun **Formatlash** tugmasini tanlang.
- USB xotira qurilmasini ulash paytida, kichik tasvirlarni saqlash va olish kabi xizmatlarni ta'minlash uchun tasodifiy fayl/papka yaratilishi mumkin.

Kompyuterdagi kontentni ulashish

Kompyuterda saqlangan kontentni qurilmada tomosha qiling

Bu qurilmalar bir xil tarmoqqa ulanganida kompyuterda saqlangan video/musiqa/rasmlardan ekranda bahra olishingiz mumkin.

Ekranda tomosha qilish uchun kompyuterdagi kontentni kezing (Windows 10/Windows 11)

01 Qurilma va kompyuterni bitta tarmoqqa ulang.

02 Siz ijro etishni xohlagan faylga o‘ng tugmani bosing va “Qurilmaga uzatish” bandini tanlang.

03 Namoyish qilingan ro‘yxatdan siz tomosha qilishni xohlagan qurilma nomini tanlang va ijro etish shu qurilmada boshlanadi.

- Bir nechta qurilma ulangan bo'lsa ham, tanlangan fayl faqat bitta qurilma orqali ijro etiladi. Tarmoq ulanishiga bog'liq ravishda o'ynatish tezligi farq qilishi mumkin.
- Boshqa operatsion tizim yoki qurilmalarda ijro etish uchun operatsion tizim/qurilma yo‘riqnomasiga qarang.

Qurilma orqali kompyuterda saqlangan kontentni kezing va tomosha qiling (Windows 10/Windows 11)

01 Qurilma va kompyuterni bitta tarmoqqa ulang.

02 Kompyuteringiz ekranida “Start” menyusini oching, “multimedia oqimli uzatish parametrlari”ni qidiring va keyin chiqqan natijani tanlang.

03 Ochiladigan oynada “Multimediani oqimli uzatishni yoqish” tugmasini bosing.

04 Barcha “multimedia oqimli uzatish parametrlari”ga ruxsat bering.

05 Sozlamalarni saqlash uchun “OK” tugmasini bosing.

06 Qurilma **Uy xabi** ilovasida ulangan kompyuterni tanlang va keyin istagan faylni ijro eting.

- Boshqa operatsion tizim yoki qurilmalarda ijro etish uchun operatsion tizim/qurilma yo‘riqnomasiga qarang.

Kontent almashuvining e’tiborni talab qiladigan holatlari

- Agar kontent almashuvi optsiyasi to’g’ri ishlamasa, tarmoq parametrlarini tekshiring.
- Qurilmani 5 GGzli routerga ulash tavsiya qilinadi, chunki simsiz muhitingiz tomonidan ishlashga ta’sir ko’rsatilishi mumkin.
- Tarmoq muhitiga bog’liq ravishda to’g’ri ishlamasligi mumkin.
- Agar bitta qurilmaga bir nechta qurilma ulangan bo'lsa, serverning ishlashiga qarab, kontent tegishlicha ijro etilmasligi mumkin.
- Kontentni ulashish funksiyasi orqali 1080p videoni tomosha qilish uchun 5 GHz chastotasidan foydalanadigan router talab qilinadi. Agar mavjud 2,4 GHz routeridan foydalansangiz, video kechikishi yoki kutilganidek ijro etilmasligi mumkin.
- Kontent almashuvi funktsiyasi ko’p manzillikni qo’llab-quvvatlamaydigan router uchun qo’llab-quvvatlanmasligi mumkin. Ko’proq ma’lumotlar olish uchun routeringiz bilan birga berilgan foydalanuvchi qo’llanmasiga qarang yoki ishlab chiqaruvchiga murojaat qiling.
- Sarlavhalar faqat ayrim ulangan qurilmalarda qo’llab-quvvatlanadi.
- Agar keyin sarlavha faylini qo‘shsangiz, kompyuterda ulashilgan jildni faolsizlantiring va qaytadan yoqing.
- Ulangan qurilmadagi DRM fayllari o’ynatilmaydi.
- Hattoki bu qurilma tomonidan qo'llab-quvvatlanadigan fayl formati uchun ham ulangan qurilma muhitiga qarab, qabul qilinadigan fayl formati farq qilishi mumkin.
- Agar papkalar yoki papkadagi fayllar soni haddan tashqari ko’p bo’lsa, u to’g’ri ishlamasligi mumkin.
- Ulangan qurilmadan import qilingan ma’lumotlar to’g’ri namoyish qilinmasligi mumkin.
- Kodirovkaga bog’liq ravishda ba’zi oqimlar tarkibni baham ko’rish rejimida ko’rsatmasligi mumkin.

Televizor ekranini aks ettirish

Televizor ekranini aks ettirish

Simsiz ulash (Windows 10/Windows 11)

01 SHK ekranidagi vazifalar panelida Bildirishnomalar markazi belgisini bosing va Ulanishni tanlang.

02 Ulanadigan qurilmani tanlang va ulanishni so‘rang.

03 Aloqa o‘rnatilgach, qurilma ulangan kompyuter ekranini namoyish qiladi.

- Barqaror aloqa uchun doim bu qurilmaga ulangan qurilmaning OT versiyasini yangilab turing.
- Bu funksiyadan yaqin masofada foydalanish tavsiya qilinadi.
- Smart qurilma yoki kompyuterni bu qurilma bilan bir xil tarmoqqa ulash orqali Screen Share funksiyasini tezroq ishga tushiring.
- Garchi uni simsiz rutersiz ulash mumkin bo’lsada, qurilmangizni 5 GGs routerga ulash tavsiya qilinadi, chunki uning ishlashiga atrofdagi simsiz muhit ta’sir qilishi mumkin.
- Foydalanuvchi muhitiga bog’liq ravishda javob darajasi farq qilishi mumkin.
- U Windows versiyasidan farq qiladi. O’zingiz ulanmoqchi bo’lgan qurilma to’g’risida batafsil ma’lumotlar olish uchun foydalanuvchi qo’llanmasiga qarang.
- Agar bir necha marta ulana olmasa, mahsulotni hamda ulanayotgan qurilmani o‘chiring. Keyin qaytadan yoqib, qayta urining.

Simli ulash

01 Kompyuterni HDMI kabel yordamida qurilmaga ulang.

02 Joriy kirish signali manbasini ⌂ → **Uy xabi** da HDMI kabeli ulangan portga o'tkazing.

03 Aloqa o‘rnatilgach, qurilma ulangan kompyuter ekranini namoyish qiladi.

- Agar ulanishda muammo yuzaga kelsa, **Foydalanuvchi qo‘llanmasi** dagi **Nosozliklarni bartaraf qilish** → **Qurilma ulanishi nosozliklarini bartaraf qilish** ga qarang.

Smart funksiyasidan unumli

foydalanish

Multi-ko‘rinish-dan foydalanish

Multi-ko‘rinish-dan foydalanish

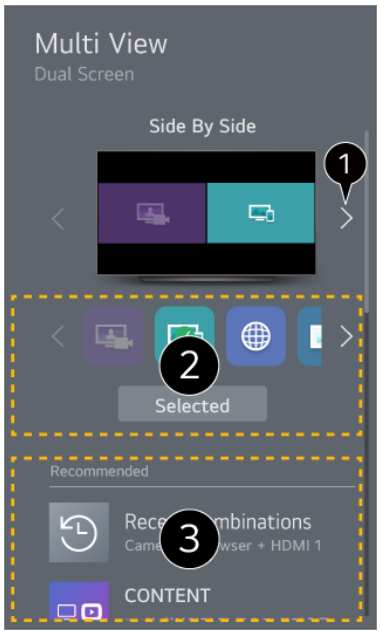
Ekranni ajratib, ilovalardan bir vaqtda foydalanishingiz mumkin.

01 Masofadan boshqarish pultidagi ⚙ tugmasini bosing.

02 **Multi-ko‘rinish**-ni tanlang.

03 Foydalanish uchun kerakli elementni tanlang.
Ikkitalik ekran / **Bir nechtalik ekran** : Bir nechta ilovani tanlab, ularni bitta ekranda tomosha qilishingiz mumkin.
Juft kompyuter monitori : HDMI bilan bir vaqtda ekran kirishini ko‘rish mumkin.

- Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.



❶ Ikkita ilovani tanlaganingizda **Yonma-yon** va **Tasvir ustida tasvir** ko‘rishlar orasidan almashtirishingiz mumkin.

❷ Qaysi ilovalar yoki kirishlar **Multi-ko‘rinish** orqali ishlashi mumkinligini tanlash mumkin.

- HDMI ulangan qurilmaning quvvati o‘chirilgan bo‘lsa, HDMI kirishi ko‘rsatilmasligi mumkin.

❸ Eng oxirgi ishlatilgan ilova birlashmasini tanlash mumkin.

- Modelga bog‘liq ravishda ayrim funksiyalar mavjud bo‘lmasligi mumkin.
- Ayrim kontentda **Multi-ko‘rinish** ishlatish cheklanishi mumkin.
- Agar ishlayotgan ilova **Multi-ko‘rinish** funksiyasini qo‘llab-quvvatlamasa, u ishlatilishi mumkin bo‘lgan ilovalar kombinatsiyasini tavsiya qiladi.

Multi-ko‘rinish rejimidan foydalanish

Ekranda 🔇/🔊 bandini tanlang. Hozir tovush chiqarmayotgan ekranda tovush eshitish uchun almashadi.
Ekranda ⋯ bandini tanlang. Qo’shimcha opsiyalarni o’rnatishingiz mumkin.

Ko‘rinish turini o‘zgartirish

Multi-ko‘rinish rejimiga o‘zgartiring.

Ilova qo‘shish

Multi-ko‘rinish rejimida foydalanish uchun ilovani qo‘shish/o‘chirishingiz mumkin.

Ilovani o‘zgartirish

Multi-ko‘rinish bandida foydalanish uchun ilovani o‘zgartirish mumkin.

To‘liq ekranda boshqarish

Ilovani Butun ekran rejimida ishlatish mumkin.

Ko‘chirish

Sub-ekranning joyini surishingiz mumkin.

Hajm

Sub-ekran o‘lchamini o‘zgartirishingiz mumkin.

Ilovadan chiqish

Ilovani yopadi.

Kirishni o‘zgartirish

Juft kompyuter monitori uchun foydalanishga kirishni o‘zgartirish mumkin.

Juft kompyuter monitoridan chiqish

Juft kompyuter monitorini yopadi.

- Modelga bog‘liq ravishda ayrim funksiyalar mavjud bo‘lmasligi mumkin.
- Mavjud variantlar siz ishlatayotgan **Multi-ko‘rinish** rejimiga qarab farq qilishi mumkin.

Mos tasvir aniqlik darajasi : Juft kompyuter monitori

Yechim	Vertikal chastota (Gz)
1024 × 768	60
1360 × 768	60
1280 × 720	60
	50
1280 × 1024	60
1920 × 1080	60
	50

San’at galereyasi’dan maksimal foydalanish

San’at galereyasi’dan maksimal foydalanish

Har bir mavzu uchun yuqori aniqlikdagi tasvirdan zavqlanishingiz mumkin.

01 Masofadan boshqarish pultidagi ⌂ tugmasini bosing.

02 **San’at galereyasi** ilovasini ishga tushiring.
Fokusdagi mavzu haqidagi ma’lumot va tasvirni oldindan ko‘rishingiz mumkin.
Ijro etish uchun kontentni tanlang.

- **Mavzularim**
  Yuklab olingan mavzuni o‘chirib tashlashingiz yoki qo‘yish uchun kerakli mavzuni tanlashingiz mumkin.
- ✕
  Ilovani yopadi.
  Ilovaning orqa fonda ishlashini o‘chirish uchun pultdagi ••• tugmasini bosing va ekrandagi **Ilovadan chiqish** tugmasini tanlang.

Veb-brauzer-dan foydalanish

Veb-brauzer-dan foydalanish

Siz URL paneliga veb-sayt manzilini kiritganingizda veb-saytga kirishingiz mumkin. Agar siz qidirish so’zini kiritsangiz, qidirish tizimiga asoslangan holda u qidirish so’zi to’g’risidagi ma’lumotlarni topadi.

01 Masofadan boshqarish pultidagi ⌂ tugmasini bosing.

02 **Veb-brauzer** ilovasini ishga tushiring.

❶ Tomosha qilayotgan veb-sahifangizni yangilashingiz mumkin.

❷ Muayyan veb-saytni ochish uchun uning veb manzilini kiritishingiz yoki qidiruv jumlasini bevosita kiritishingiz mumkin.

❸ Hozir ochiq turgan varaqlarni ko‘rishingiz mumkin.

❹ Veb-saytni ko‘rish mobaynida masshtabni kattalashtirish yoki kichraytirishingiz mumkin.
Reklamalarni bloklash : Tashrif buyurgan saytingizdagi reklamalarni bloklashingiz mumkin.
Lekin, bu tugma faqat ⋮ → **Sozlamalar** → **Reklamalarni bloklashdan foydalanish** parametri **Yoq** qilib belgilanganida chiqadi.
TV View : Ko‘rsatish uchun qurilma ekranini bo‘ladi. Qurilmani tomosha qilayotganingizda veb-sahifalarni ochishingiz mumkin.
Tarix : Veb-saytlarga tashriflar tarixini tekshirish va o‘chirib tashlashingiz mumkin.
Xatcho‘p qo‘shish : Tashrif buyurgan veb-saytingizni Saralanganlarga kiritishingiz mumkin.
Bosh ekranga yorliq qo‘shing. : Tashrif buyurilgan veb-saytni Bosh ekranga chiqarish mumkin.
Uy ofisiga qo‘shish yorlig‘i : Tashrif buyurilgan veb-saytni **Uy ofisi** ekraniga chiqarish mumkin.

Xatcho‘p : Saralanganlarga kiritgan veb-saytlaringiz ro‘yxatini ko‘rish va o‘chirib tashlashingiz mumkin.
Sozlamalar : Veb-brauzer sozlamalarini o‘zgartirishingiz mumkin.
Foydalanuvchi qo‘llanmasi : **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-ni ishga tushiring.
Ilovadan chiqish : Ilovaning orqa fonda ishlashini o‘chiradi.

- Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

❺ Ilovani yopadi.

- **Veb-brauzer** ilovasi bu qurilma uchun brauzerdir, shu sababli kompyuter brauzeridan boshqacha ishlashi mumkin.

  · Ayrim kontentlar to‘g‘ri ko‘rsatilmasligi mumkin.
  · Flash plagini ishlamaydi, faqat HTML5 multimedia texnologiyasi qo‘llab-quvvatlanadi.
  · Plagin o‘rnatish mumkin emas.
  · JPEG/PNG/GIF formatlaridan boshqa formatdagi multimedia ma’lumotlar ijro etilmaydi.
  · Qurilma xotirasida joy qolmaganida, ilovalar majburan yopilishi mumin.
  · Qurilmada berilgan shriftlardan foydalaniladi. Kontentga qarab, belgilar kompyuter yoki mobil qurilma brauzerlaridan boshqacha chiqishi mumkin.
  · Foydalanishda ehtiyot bo‘lish zarur, chunki zararli yoki fishing saytlari avtomatik bloklanmaydi.
  · Veb brauzerining ayrim funksiyalari tashqi omillar sababli vaqtinchalik qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

- **Veb-brauzer** ilovasi orqali veb-saytlarga kirish mumkin, shuning uchun bolalarning zararli onlayn kontentni ochishiga ehtiyot bo‘lish zarur.
  Zararli onlayn kontentga kirishning oldini olish uchun **Veb-brauzer** ilovasini qulflash mumkin.
  ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Xavfsizlik** → **Ilova qulflari**-da parametrlarni sozlang.
- Agar **Veb-brauzer** ilovasidan foydalanishda muammoga duch kelsangiz, **Foydalanuvchi qo‘llanmasi** ma’lumotlarining **Nosozliklarni bartaraf qilish** qismi bilan tanishing.

Veb-brauzer sozlamalarini o‘zgartirish

Veb-brauzer ilovasining tepasidagi ⋮ → **Sozlamalar** bandini tanlang.

Ishga Tushirishda

Veb-brauzer ilovasini ishga tushirganingizda paydo bo‘ladigan sahifani tanlashingiz mumkin.

Qidirish Mexanizmlari

Manzil qatorida kalit jumlalarni kiritishda qaysi qidiruv tizimidan foydalanishni tanlashingiz mumkin.

- Ta'minotchining vaziyatiga binoan, qidiruv vositasi sozlamalari bildirishsiz o'zgartirilishi mumkin.

Tavsiya etilgan saytlarni ko'rsatish

Yangi varaq sahifasida **Tavsiya etilgan saytlar** ro'yxatini chiqarish yoki chiqarmaslikni sozlashingiz mumkin.

Manzil satri doim ko'rsatilsin

Yoq qilib belgilansa, manzil qatori va ekran tepasidagi menyu paneli sohasi har doim ko'rinadi.

Veb-brauzer muammolari hisobotini avtomatik yaratish

U **Yoq** qilib sozlanganida, agar veb-brauzerdan foydalanish paytida biror xatolik (xato ishlash, multimedia ijrosidagi xatolik, sahifani yuklashdagi xatolik, noodatiy o'chish, xotira yetishmasligi tufayli javobning kechikishi va boshqalar) yuz bersa, axborot avtomatik ravishda ishlab chiqaruvchi shtab-kvartirasidagi (Koreya) veb-brauzer dasturchilari jamoasiga yuboriladi. Yuborilgan axborotdan faqat veb-brauzerning ishlash unumdorligini oshirish uchun foydalaniladi.

Reklamalarni bloklashdan foydalanish

U **Yoq** qilib sozlanganida, agar **Veb-brauzer** oynasining yuqori o'ng burchagidagi ⋮ tugmasini bossangiz, ekranda **Reklamalarni bloklashdan foydalanish** funksiyasini yoqish yoki faolsizlantirish tugmasi paydo bo'ladi. **Reklamalarni bloklashdan foydalanish** funksiyasi yoqilsa, u veb-saytdagi reklamalarni bloklash orqali sahifalarning yuklanishini tezlashtiradi.

Saytni filtrlash

Veb-saytlarni bloklash yoki ruxsat berishni sozlashingiz mumkin.
Tasdiqlangan Saytlrar : Siz parametrlarni faqat avvaldan ro'yxatga olingan veb-sahifalarni ochadigan tarzda sozlashingiz mumkin.
Bloklangan Saytlar : Siz parametrlarni maxsus veb-saytlarni blokirovka qiladigan tarzda sozlashingiz mumkin.

- **Saytni filtrlash** funksiyasidan foydalanish uchun qurilma parolini kiritish lozim.

Qalqib chiquvchi bloklovchi

U veb-sahifalar tomonidan avtomatik ko'rsatiladigan qalqib chiquvchi oynalarni bloklaydi.

Maxfiy Qidirish

Agar **Yoq** qilib belgilansa, u tashrif buyurilgan veb-saytlar tarixini qoldirmaydi.

Kuzatilmasin

Siz veb-saytga tashriflaringiz tarixini saqlamaslik so‘rovini yuborishingiz mumkin. Bu amal veb-sayt siyosatiga qarab farq qilishi mumkin.

JavaScript yordamida Moslashuvchan efirga uzatish

JavaScript yordamida multimedia strimingi texnologiyasi videoni optimal aniqlik darajasida tomosha qilish imkonini beradi.
Agar **O‘ch** qilib qo’yilsa, **Veb-brauzer** ijro etadigan videolar 720p sig’imga cheklanadi.

Cookie-fayllar sozlamalari

U veb-saytga cookie ma’lumotlarini saqlash va foydalanish imkonini beradi.

Tashrif haqidagi ma’lumotlarni tozalab tashlash

Cookie-fayllarni tozalab tashlash : Cookie ma’lumotlarini o‘chirish. O‘chirib tashlansa, aksar saytlarda hisobingizdan chiqarilasiz.
Tashrif haqidagi barcha ma’lumotlarni tozalab tashlash : Barcha brauzer tarixi, jumladan, cookie ma’lumotlarini o‘chirib tashlaydi.

Multimedia pleyeri ishlatgan holda

Multimedia pleyeri ishlatgan holda

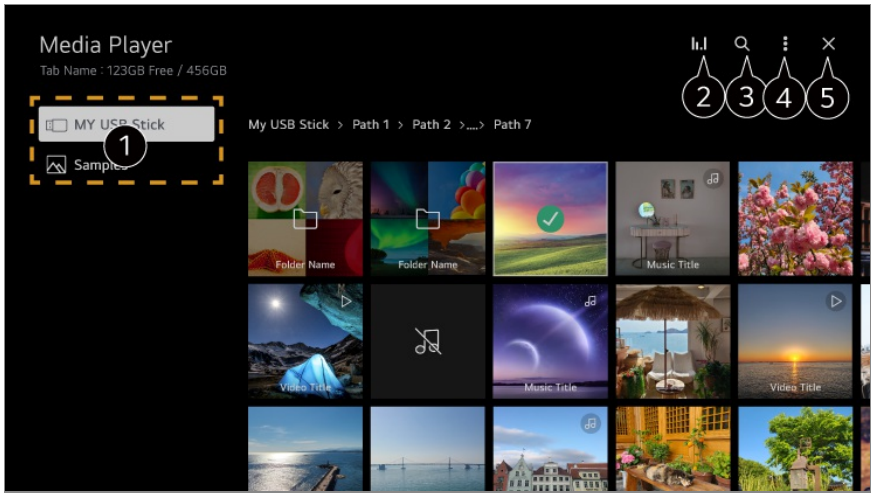
Siz **Multimedia pleyeri** ilovasi bilan suratlarni qidirish va ko‘rish yoki video va taronalarni qidirishingiz mumkin.

01 Masofadan boshqarish pultidagi ⌂ tugmasini bosing.

02 **Multimedia pleyeri** ilovasini ishga tushiring.

03 Foydalanish uchun qurilmalar ro‘yxatidan qurilmani tanlang.

04 Ijro etish uchun kontentni tanlang.



❶ Bu qurilmaga ulangan qurilmani tanlash mumkin.

❷ Faqat musiqa qo'yilganda ko'rsatiladi. Musiqa qo'yish ekraniga kirish uchun ni bosing.

❸ **Qidirish**-ni ishga tushiring.

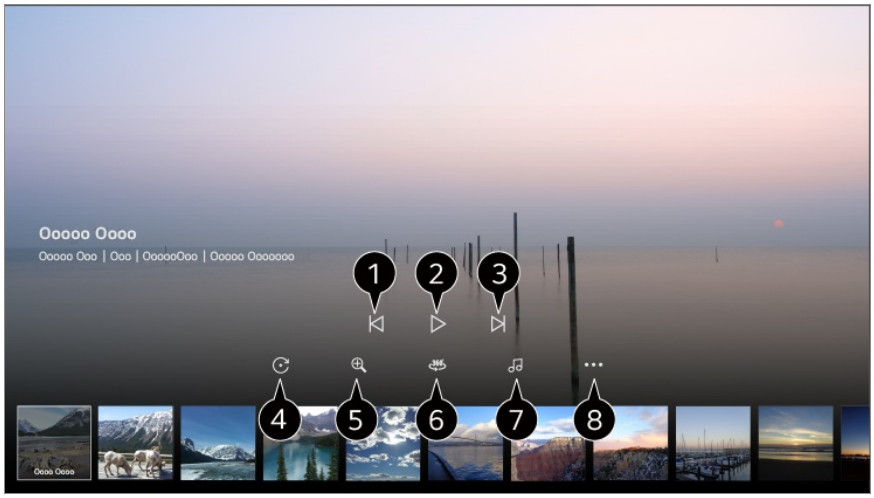
❹ **Ko'rinish turi** : Kontentni ko'rsatish rejimini tanlaydi.
Saralash : Kontentni tartiblash parametrini tanlang.
Guruh : Agar **Musiqa** asosida filtrlasangiz, kontentni **Ijrochi** va **Albom** sifatida turkumlarga guruhlashingiz mumkin.
Tanlanganlarni ijro etish : Bir necha kontent qismlarini tanlash va ijro etishingiz mumkin.
O'chirib tashlash : Bir necha kontent qismlarini tanlash va o'chirishingiz mumkin.
Foydalanuvchi qo'llanmasi : **Foydalanuvchi qo'llanmasi** ilovasiga ko'chirish.
Ilovadan chiqish : Ilovani yopadi.

❺ Ilovani yopadi.

- Boshqa qurilmalardan baham ko'rilgan fayllarni o'chira olmaysiz.
- Filtrlash yoki siz tanlagan modelga qarab turli sozlama elementlaridan foydalanish mumkin.
- Agar barcha tarkiblar soni 40000 dan ortib ketsa, ayrim tarkiblar ro'yxatda namoyish qilinmasligi mumkin.

Suratlarni ko'rish

Siz **Multimedia pleyeri** ilovasida biror suratni tanlash va ko'rishingiz mumkin. Ko'proq funksiyalardan foydalanish uchun masofadan boshqarish pultida **Rolik (OK)** tugmasini bosing va ekranda menyusini tanlang.



❶ Avvalgi kontentni ko‘rsatadi.

❷ Slayd-shouni boshlaydi.

❸ Keyingi kontentni ko‘rsatadi.

❹ Fotosuratlarni aylantiradi.

❺ Suratni kattalashtiradi yoki kichraytiradi.

❻ 360 darajali fotosuratlarni 360 darajada ko’rish mumkin.

- Oddiy fotosuratda 360˚ VR IJRO foydalanish tasvirni buzishi mumkin.
- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

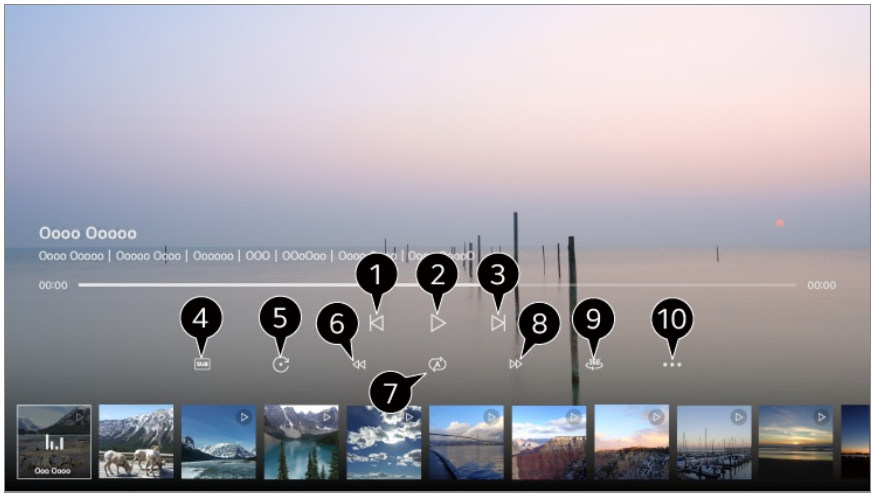
❼ Xotira qurilmasidan fon musiqasi sifatida tanlangan musiqa faylini ijro etadi.

❽ Surat o‘lchamini sozlaydi yoki slayd-shou tezligi yoki effektlarini o‘zgartiradi.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Videolarni ijro etish

Siz **Multimedia pleyeri** ilovasida video tanlash va videoni ijro etishingiz mumkin. Boshqaruv pultidagi ◀/▶ tugmalarini bosish 10 soniya orqaga/oldinga o‘tkazish imkonini beradi.
Ko‘proq funksiyalardan foydalanish uchun masofadan boshqarish pultida **Rolik (OK)** tugmasini bosing va ekranda menyusini tanlang.



❶ Avvalgi videoni ochadi.

❷ Videoni ijro etadi yoki pauzalaydi.

❸ Keyingi videoni ochadi.

❹ Subtitr parametrlarini o’zgartirishingiz mumkin.

❺ Videolarni aylantirish.

❻ Videoni yuqoriroq tezlikda orqaga qaytaradi.

❼ Videoni takror qo‘yishga aloqador sozlamalarni sozlashingiz mumkin.

❽ Videoni yuqoriroq tezlikda oldinga suradi.

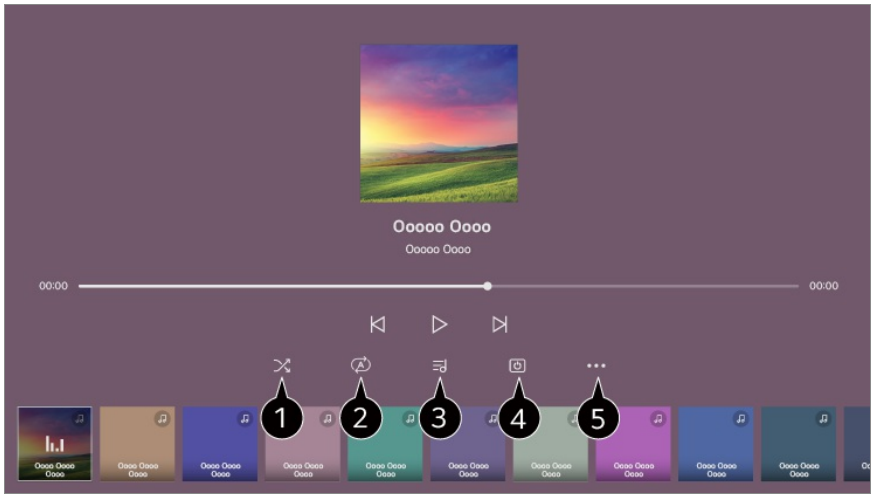
❾ 360 darajali videolarni 360 darajada ko’rish mumkin.

- Oddiy videoda 360˚ VR IJRO foydalanish tasvirni buzishi mumkin.
- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

❿ **Ijroni davom ettirish** : So’nggi ko’rilgan sahnadan ko’rishni qayta boshlash uchun tomosha qilishni davom ettirish-ni o’rnatishingiz mumkin.
Ijro tezligi : Ijro tezligini sozlaydi.
Audio yo'lakcha : Audio treklarni o’rnatishingiz mumkin.
Video boshlanganda bajarilish ko‘rsatkichini chiqarish : Videoni ijro qilishni boshlaganda qayta ijroni berkitishga sozlashingiz mumkin.

Musiqa tinglanmoqda

Siz **Multimedia pleyeri** ilovasida biror taronani tanlash va ijro etishingiz mumkin. Ko‘proq funksiyalardan foydalanish uchun masofadan boshqarish pultida **Rolik (OK)** tugmasini bosing va ekranda menyusini tanlang.



❶ Ixtiyoriy ijro rejimini sozlashingiz mumkin.

❷ Ijroni takrorlash rejimini sozlashingiz mumkin.

❸ Ayrim musiqa fayllari uchun qo'shiq matnidan foydalanish mumkin.
Ayrim musiqa fayllarida qo'shiq matni bo'limini tanlashingiz va ijro holatiga o'tkazishingiz mumkin.

- Qo'shiqlar matni xususiyati faqat ba'zi bir qurilmalarda qo'llab-quvvatlanadi.
- Musiqa faylidagi ashulalar matnlari ma'lumotlariga qarab ashulalar matnlari sinxronlashtirishda ko'rsatilmasligi mumkin.

❹ Ekran o'chirilgan holatda musiqa tinglashingiz mumkin.

❺ **She'rlar sinxronlanishi** : Tarona matni tezligini sozlashingiz mumkin.

- Bu funksiya musiqaga qarab qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Live Plus

Live Plus funksiyasidan foydalanish

Live Plus qo'shimcha ma'lumotlarni ko'rish, tadbirlarda ishtirok etish, reklamalar bilan bog'lanish va boshqa shunga o'xshash tomosha qilayotgan kontentingizga tegishli yaxshilangan tomosha qilish tajribasini taqdim etadi.

01 Masofadan boshqarish pultidagi ⚙ tugmasini bosing.

02 ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Qo'shimcha sozlamalar**-ni tanlang.

03 **Live Plus**-ni **Yoq**-ga o'rnating.

- Ayrim modellar qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

- Live Plus funksiyasini faolsizlantirish uchun ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Qo‘shimcha sozlamalar** rukniga kiring va **Jonli reklama** parametrini **O‘ch** qilib sozlang. Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- Telepristavka kabi tashqi qurilmalarni ishlatishda ayrim **Live Plus** funksiyalaridan ham foydalanishingiz mumkin.
- Agar universal boshqaruv pultini sozlasangiz, hatto tashqi qurilmalarni ishlatganda ham **Live Plus** funksiyasidan foydalanishingiz mumkin.
- Bu xizmat faqat tanlangan kontekstda shartnoma tuzilgan hamkorlar uchun taqdim etiladi.

Bildirishnomalar

Bildirishnomalar-dan foydalanish

webOS ilovalari va xizmatlari bildirishnomalarini tekshirishingiz yoki o‘chirishingiz mumkin. Tezkor tugmalarni qo‘llab-quvvatlamaydigan bildirishnomalar uchun bevosita o‘sha ilova yoki veb-saytga kirishingiz mumkin.

01 Masofadan boshqarish pultidagi ⌂ tugmasini bosing.

02 Ekranda 🔔 bandini tanlang.

03 Kerakli elementni tanlash orqali tafsilotlarni tekshirishingiz mumkin. Agar u tezkor tugmalarni qo‘llab-quvvatlasa, ilovani ishga tushirishingiz mumkin.

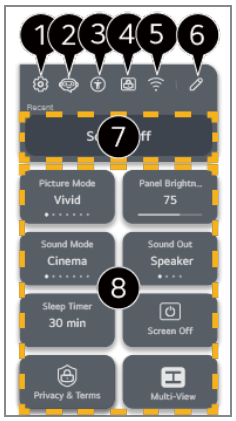
- Masofadan boshqarish pultidagi ••• tugmasini bosing.
  Hammasini o‘qilgan deb belgilash : Barcha bildirishnomalar “O‘qilgan” holatiga o‘zgartiriladi.
  O‘chirib tashlash : Bildirishnomalarni o’chirishingiz mumkin.
  Bildirishnoma sozlamalari : Har bir ilova uchun bildirishnoma olish yoki olmaslikni sozlash mumkin. Agar u **O‘ch** holatiga qo‘yilgan bo‘lsa, oldin ilovadan qabul qilingan har qanday bildirishnomalar o‘chiriladi. Tashqi xizmat ilovalari uchun ilovadan bildirishnomalar olishga rozi bo‘lgandan keyin **Bildirishnoma sozlamalari** orqali bildirishnomalarni tekshirishingiz mumkin.
  Foydalanuvchi qo‘llanmasi : **Foydalanuvchi qo‘llanmasi** ilovasiga ko‘chirish.

Sozlamalar

Tezkor sozlamalar

O’rnatish funksiyasidan tezda foydalanish

Tez-tez ishlatiladigan sozlamalar yoki funksiyalardan tezkor va oson foydalanish mumkin.
Masofadan boshqarish pultidagi ⚙ tugmasini bosing.



❶ Ko’proq opsiyalarni o’rnatishingiz mumkin.

- Barcha sozlamalarni bevosita ishga tushirish uchun masofaviy boshqaruv pultidagi ⚙ tugmasini bosib turishingiz ham mumkin.

❷ Siz Chatbot bilan suhbatlashish orqali qurilma bilan bog‘liq muammolarni hal qilishingiz mumkin.

❸ **Maxsus imkoniyat** sozlamalarini ochadi.

❹ **Xavfsizlik** sozlamalarini ochadi.

❺ **Tarmoq** sozlamalarini ochadi.

❻ Elementlarni **Tezkor sozlamalar** sozlamalari orqali qo‘shish/o‘chirish va tartibini o‘zgartirish mumkin.

❼ **Tezkor sozlamalar** sozlamalarida eng oxirgi tanlangan element ko‘rsatiladi.

❽ Ekran, tovush uchun sozlamalarini o‘zgartirish yoki funksiyalarni ishlatish mumkin.

- O‘zingiz istagan elementni tahrir qilishingiz mumkin.

- Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

O‘yin boshqaruv paneli

O‘yin vaqtida tezkorlik bilan O‘yin janri’ni o‘zgartirish va real vaqt rejimida sozlamalar holatini tekshirish mumkin.

Masofadan boshqarish pultidagi ⚙ tugmasini bosing.

- O‘yin konsoliga ulansangiz va o‘yinni ishga tushirsangiz, **Umumiy** → **O‘yin optimallagich**’ga o‘zgartiriladi **Yoqilgan** va **Tasvir** / **Tovush** → **Rejimni tanlash** esa **O‘yin optimallagich**’ga o‘zgartiriladi. Agar O‘yin boshqaruv paneli ko‘rsatilmasa, har bir sozlamani tekshiring.

❶ Siz o‘yin janriga qarab ekranni optimallashingiz mumkin.

❷ Real vaqt signallari va tanlangan janr sozlamalarining qiymatlari ko‘rsatiladi.

- Ko‘rsatiladigan elementlar modelga ko‘ra farq qilishi mumkin.

❸ **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-ni ishga tushiring.

❹ **Qorong‘i xona rejimi** : Qorong‘i muhitda ko‘z toliqishini kamaytirish yoki uzoq vaqt televizor tomosha qilganda ekranni tomosha qilishni osonlashtirish uchun butun ekran yorqinligini sozlashingiz mumkin.
Multi-ko‘rinish : Ekranni ajratib, ikkita ilovadan bir vaqtda foydalanish mumkin.
Menyu rangi : Menyuning rangini o‘zgartirish mumkin.
O‘yin optimallagich : **O‘yin optimallagich** sozlamalarini ochadi. Tafsilotlarni ko’rish uchun **Sozlamalar** → **O‘yin optimallagich**-ni **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-da ko’ring.
Barcha parametrlar : Ko’proq opsiyalarni o’rnatishingiz mumkin. Barcha sozlamalarni bevosita ishga tushirish uchun masofaviy boshqaruv pultidagi ⚙ tugmasini bosib turishingiz ham mumkin.

- Ayrim kontentda **Multi-ko‘rinish** ishlatish cheklanishi mumkin.

❺ Qurilmaning **O‘yin boshqaruv paneli** panelida aks etayotgan elementlarning tartibini o‘zgartirish yoki boshqa element bilan almashtirish mumkin.

- Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

Tasvir

Rasm rejimini tanlash

⚙ → ⚙ → **Tasvir** → **Rejimni tanlash**

O'zingizning ko'rish muhitingiz, afzalliklaringiz yoki video turiga eng yaxshi darajada mos bo'lgan rasm rejimini tanlang.
Tasvir rejimini tanlash. Rejim asosida har bir elementni batafsil o‘zgartirish va sozlash orqali videongiz o‘zining xususiyatlariga yaxshiroq optimallashtiriladi.

- Modelga bog'liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.
- Kirish signaliga bog'liq ravishda mavjud rasm rejimlari turlicha bo'lishi mumkin.
- Onlayn xizmat tarkibini tomosha qilish vaqtida namoyish qilinayotgan tarkibga mos kelishi uchun Tasvir rejimi o'zgartirilishi mumkin.
- **Rejimni tanlash** o'zgartirilishi **Quvvat tejash** va **Harakatdagi ko‘z himoyasi** parametrlarini o'zgartirishi mumkin va u energiya iste'moliga ta'sir qilishi mumkin. Sozlamalarni **Umumiy** → **Quvvat tejash** va **Tasvir** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Ravshanlik** → **Harakatdagi ko‘z himoyasi** ruknida o‘zgartirishingiz mumkin.

Moslangan rasm

Sun'iy intellekt chuqur o‘rganish texnologiyasi yordamida tahlil qilingan tasvir aniqligiga sozlanadi.

Jonli

Kontrast, ravshanlik va aniqlikni orttirish orqali rasmni aniqlashtiradi.

Standart

Tasvirni tabiiy kontrast, yorqinlik va o‘tkirlik darajalari bilan ko‘rsatadi.
Agar buni HDR signali davomida tanlasangiz, HDR tasvirlarining ifodaliligi va yorqinligini yetarlicha ko‘rsatadigan ekran normal tomosha muhitida ko‘rsatiladi.

Asosiy

Tasvirni ishlab chiqaruvchining normal tomosha uchun optimallashtirilgan asosiy sozlamalarida ko‘rsatadi.

Quvvatni avtomatik tejash

Quvvatni avtomatik tejash rejimi so‘nish nazorati yordamida quvvat sarfini kamaytiradi.

- **Quvvat tejash** → **Quvvat tejash bosqichi** kabi quvvatni tejash funksiyasi **Avtomatik** qilib belgilanadi, bunda **Jonli** rejimiga qaraganda ancha kam quvvat sarflanadi.
- Atrofdagi yorug‘lik datchigi **Panel yorqinligi** yoki **OLED piksel yorqinligi** darajasini

atrofdagi yorug‘lik sharoitiga qarab avtomatik ravishda rostlaydi.

- Qorong‘i joyda tomosha qilinsa, yorug‘lik manbasining yorqinligiga qarab, qurilma asta-sekin nursizlanadi. Qorong‘iroq ekran kamroq quvvat sarflaydi.

Uy kinoteatri

Ekran **Kinoteatr**-ga nisbatan yorqinroq va aniqroq ekran sifatida paydo bo’ladi.

Kinoteatr

Kino ko’rish uchun mos keladigan tasvir.
Agar buni HDR signali davomida tanlasangiz, HDR video signallari uchun optimallangan ekran ko‘rsatiladi.

Sport / Futbol / Cricket

Sport ko’rsatuvlari uchun mos keladigan tasvir. To’pni tepish yoki irg’itish kabi tezkor harakatlar ham ekranda tiniq namoyish qilinadi.

- Mintaqaga bog’liq ravishda sport turi nomi farq qilishi mumkin.

O‘yin optimallagich

O’yin o’ynash uchun mos keladigan tasvir.

FILMMAKER MODE

U UHD va unga aloqador texnologiyalar standartlarini belgilovchi UHD Alliance tomonidan sertifikatlangan, optimallangan “Cinema Picture” sifatini taqdim etadi.

- Bu rejim bilan boshqariladigan signal qabul qilinganida **FILMMAKER MODE**-ga avtomatik almashish uchun **FILMMAKER REJIMINI avtomatik boshlash** parametrini **Yoq** qilib belgilang.

isf Ekspert (yorqin soha, kunduz) / isf Ekspert (qorong‘i soha, tun)

Bu rejim film va qorong‘i joyda tomosha qilinadigan boshqa kontentlar uchun mos keladi.
Ekspert (qorong‘i soha, tun) rejimida ranglar harorati **Ekspert (yorqin soha, kunduz)** rejimiga nisbatan pastroq.
Tomosha qilinayotgan filmga mos rejimni tanlang.

- ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
  isf Mutaxassis tasvir sifati bo’yicha ekspertga standart tasvir sifatini nozik sozlashga imkon beruvchi opsiyadir. Shuning uchun u oddiy tasvirlar uchun samarali bo’lmasligi mumkin.

Moslangan rasm ustasi

⚙ → ⚙ → **Tasvir** → **Moslangan rasm ustasi**

Sun'iy intellektning chuqur o'rganish texnologiyasi bilan foydalanuvchi tanlagan tasvirni tahlil qiladi va foydalanuvchi tanlagan optimal tasvir sifatiga sozlaydi. Ekrandagi **Boshlash** tugmasini bosing va har bir bosqich uchun sevimli tasviringizni tanlang.

- LG hisob qaydnomasi tizimiga kirgandan keyin va **Moslangan rasm ustasi** sozlamalari ishlayotganda har bir hisob uchun sozlamalar saqlanadi.
- **Moslangan rasm ustasi** sozlamalarini sozlashni tugatsangiz, barcha kirishlar uchun Rasm rejimi rejimi **Moslangan rasm** qilib belgilanadi.
  Har bir kirish uchun Rasm rejimi alohida sozlanishini istasangiz, tugmasini bosib, almashtiriladigan kirishni tanlang, keyin kerakli Rasm rejimi rejimiga ⚙ → ⚙ → **Tasvir** → **Rejimni tanlash** ruknida almashtiring.
- Tasvir sifati to'plamiga bog'liq ravishda **Quvvat tejash bosqichi** o'zgarishi va energiya sarfiga ta'sir ko'rsatishi mumkin.

Ekran o'lchamini o'rnatish

⚙ → ⚙ → **Tasvir** → **Nisbat koeffitsiyenti** → **Foydalanuvchi tanlovi**

Ekran o'lchamini tomosha qilinayotgan kontent turiga qarab o'zgartirishingiz mumkin.

16:9

16:9 ga teng nisbat koeffitsiyentida namoyish qiladi.

Asl

Optimal ekran tomonlari nisbati kiruvchi tasvir signaliga qarab o'zgaradi.

To'la kenglik

Tarkibni to'liq ekran bo'ylab ko'rishingiz mumkin.
Shuni yodda tutingki, signal turiga bog'liq ravishda tasvir buzilishi sodir bo'lishi mumkin.

4:3

4:3 nisbat koeffitsiyentida namoyish qiladi.

Vertikal masshtab o'zgartirish

Masshtab nisbatini sozlash va **Ekran joylashuvini sozlash**-dan foydalangan holda ekranning vertikal o'lchamini sozlashingiz va ekranni vertikal holatda

tenglashtirishingiz mumkin.

4 tomonlama zum

Masshtab nisbatini sozlash va **Ekran joylashuvini sozlash**-dan foydalangan holda ekranning gorizontal/vertikal/diagonal o'lchamlarini sozlashingiz va ekranni gorizontal/vertikal holatda tenglashtirishingiz mumkin.

- Modelga bog'liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.
- Masshtabni kattalashtirish yoki kichraytirish paytida tasvir sifati buzilishi mumkin.
- Asl o'lchamidan boshqa o'lcham tanlansa, tasvir boshqacha ko'rinishi mumkin.
- Tasvir formati va ekran o'lchamiga qarab, tasvir chetlari berkitilishi yoki qora rangda ko'rsatilishi yoki tasvirning ikkala tomoni pirpirashi mumkin. Shuningdek, translatsiya ekranidagi element tanlanganida, tashqi chiziq notekis joylashishi mumkin.
- Kirish signaliga bog'liq ravishda mavjud ekran o'lchamlari turlicha bo'lishi mumkin.

Faqat qidirish bilan ekranni ko'rish

⚙ → ⚙ → **Tasvir** → **Nisbat koeffitsiyenti** → **Faqat qidirish**

Agar bu xususiyatni **Yoq** holatiga o'tkazsangiz, tarkibni eshittirish signali yoki tarkib manbaida bo'lgan nisbatda ko'rishingiz mumkin. Agar ekranning burchagi toza bo'lmasa, iltimos, uni **O'ch** holatiga o'tkazing.
Avtomatik qilib belgilansa, video signalidagi ma'lumotga qarab, funksiya **Yoq** yoki **O'ch** holatiga o'tadi.

- Tanlash mumkin bo'lgan bandlar joriy kiruvchi signalga qarab o'zgarishi mumkin.

Tasvir yorqinligini sozlash

⚙ → ⚙ → **Tasvir** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Ravshanlik**

Siz butun ekran yorqinligini sozlashingiz mumkin.

Panel yorqinligi

For chirog'ini sozlash orqali ekranning ravshanlik darajasini boshqaradi. 100 ga qanchalik yaqin bo'lsa, ekran shunchalik ravshan bo'ladi.

- Quvvat ist'emolini kamaytirish uchun **Panel yorqinligi**'ni pasaytiring.
- **Quvvat tejash** (**Avtomatik**/**Maksimum**) rejimlariga qarab, **Panel yorqinligi** sozlamasini rostlay olmasligingiz mumkin.
  Bu holda ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Quvvat tejash** → **Quvvat tejash bosqichi** bo'limiga o'tib, **O'ch** yoki **Minimum** qilib belgilang.

- Modelga bog‘liq ravishda **Panel yorqinligi** sozlamasi parametri mavjud bo‘lmasligi mumkin.

OLED piksel yorqinligi

OLED panel yorqinligini o’zgartirish orqali displey yorqinligini sozlaydi.

- **Quvvat tejash** (**Avtomatik**/**Maksimum**) rejimlariga qarab, **OLED piksel yorqinligi** sozlamasini rostlay olmasligingiz mumkin.
  Bu holda ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Quvvat tejash** → **Quvvat tejash bosqichi** bo’limiga o’tib, **O‘ch** yoki **Minimum** qilib belgilang.
- Modelga bog‘liq ravishda **OLED piksel yorqinligi** sozlamasi parametri mavjud bo‘lmasligi mumkin.

Kontrastni sozlash

Ekrandagi yorqin va qora sohalar kontrastini sozlaydi. 100 ga qanchalik yaqin bo’lsa, kontrast shunchalik baland bo’ladi.

Qora darajasi

Ekranning to‘q sohalarida yorqinlikni sozlaydi. 100 qiymatga qanchalik yaqin bo‘lsa, ekran shunchalik yorqin bo‘ladi.

Avtomatik dinamik kontrast

Tasvir ravshanligiga bog’liq ravishda optimal natijalar olish uchun ravshan va qora tomonlar o’rtasidagi farqni to’g’rilaydi.

Dinamik ohangi xaritasi

Yoq qilib qo’ying. Kontrast sozlamalari HDR kontentning tasvir yorqinligiga asoslangan.
O‘ch qilib qo’ying. **Professional Yoq** holatiga qo‘yilishi HDR kontentining ifodaliligini sozlashga imkon beradi.

Ifodani kuchaytirgich

Bu – HDR tasvirning ma’lumotlarini tahlil qilish orqali old plan, fon va obyektning kontrastini va ifodasini yaxshilash uchun texnologiya.

Yorqinlik cho‘qqisi

Ekranning maksimal ravshanligini sozlaydi.

Gamma (yorqinlikni sozlash)

Tasvirning o’rtacha ravshanligini sozlaydi.

- **BT.1886** xalqaro standart hisoblanadigan ITU-R BT.1886 gradatsiyasini ifodalaydi.

Video diapazoni

Mukammal qora rangni aks ettirish uchun ekran qorong‘iligini o‘zgartirishingiz mumkin. Tashqi kirish qurilmasining rang diapazonini moslash uchun **Video diapazoni** bandini tanlang.

- Bu funksiyadan tashqi kirish orqali kontent tomosha qilayotganda foydalanish mumkin.

Svetodiodini Lokal xiralashtirish

Ekranning ravshan qismini ravshanroq va qora qismini qoraroq qilish orqali kontrast nisbatini maksimallashtiradi.

- **O‘ch** : **Svetodiodini Lokal xiralashtirish** funksiyasini faolsizlantiradi.
- **Past** / **O‘rtacha** / **Yuqori** : Kontrast nisbatini o’zgartiradi.

- Bu opsiyani burash **O‘ch** quvvat ist’emolini ko’paytirishi mumkin.

Harakatdagi ko‘z himoyasi

Ko’z charchashini kamaytirish uchun tasvir ma’lumotlari asosida avtomatik ravishda ravshanlikni sozlaydi va tasvir oqishini kamaytiradi.

- Bu opsiyani burash **O‘ch** quvvat ist’emolini ko’paytirishi mumkin.

- Kirish signali yoki tanlangan tasvir rejimiga bog’liq ravishda mavjud optsiyalar farq qilishi mumkin.
- Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

Tasvir rangini sozlash

⚙ → ⚙ → **Tasvir** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Rang**

Rang teranligi

Ekranda namoyish qilingan ranglarni yuqoriga yoki pastga sozlaydi. 100 ga qanchalik yaqin bo’lsa, rang shunchalik chuqur bo’ladi.

Ton

Ekranda namoyish qilingan qizil va yashil ranglar o’rtasidagi balansni sozlaydi. Qizil 50 ga qanchalik yaqin bo’lsa, rang shunchalik qizilroq bo’ladi. Yashil 50 ga qanchalik

yaqin bo’lsa, rang shunchalik yashilroq bo’ladi.

Rang diapazoni

Namoyish qilish uchun ranglar diapazonini tanlaydi.

Mahalliy

Yanada yorqin va boyroq ranglarni ko‘rsatadi.

Avtomatik aniqlash

U signalga moslash uchun avtomatik ravishda **Rang diapazoni** ni sozlaydi.

Dinamik

Sahnaga mos kelishi uchun **Rang diapazoni** ni kengaytiradi.

Adobe RGB

Rang diapazoni ni Adobe RGB standartlariga moslaydi.

Aniq sozlash

Ekspertlar sinov namunasidan foydalangan holda uni boshqarganda, bu ishlatiladi. Oltita rang sohasini tanlash orqali uni boshqarishingiz mumkin (**Qizil**/**Yashil**/**Ko‘k**/**Havorang**/**Yorqin qizil**/**Sariq**).
Normal tasvirlar uchun sozlashlar ranglarning sezilarli o’zgarishiga olib kelmaydi.

Rangni sozlash

Tasvirni ko’proq darajada rangdor va jonli qilish uchun tasvir rangi va to’yinganligini sozlaydi.

Rang tanlash

Sozlash uchun **Qizil**/**Yashil**/**Ko‘k**/**Havorang**/**Yorqin qizil**/**Sariq** ranglaridan keraklisini tanlang.

Rangning to‘yinganlik darajasini sozlash / Tonni sozlash / Yoritishni sozlash

Rang tusining rangdorligi/tusi/yorqinligini -30 – +30 diapazonida sozlash.

Oq balans

Har bir rangni oq rang asosida aniqroq ishlab chiqishni sozlash funksiyasi ekranning

umumiy rang ohangini xohishingizga moslashtirishga imkon beradi.

Rang harorati

Ekranni iliqroq yoki salqinroq qilish uchun rangni sozlashingiz mumkin.

Uslub

Bu usul rang haroratini sozlash uchun ishlatiladi. **2 ta nuqta**ni tanlasangiz, videoning yorqin va qorong‘i qismining ikkita nuqtasida, **10 ballik signal darajasi (%)**ni tanlasangiz 10 ta darajaning har bir nuqtasida va **22 ballik signal darajasi (%)**ni tanlasangiz, videoning 22 ta darajasida rang haroratini boshqarishingiz mumkin.

Nuqta

Rang haroratini sozlash uchun ekranning yorqinlik darajasini belgilang.
Agar **Uslub** usuli **2 ta nuqta** qilib belgilansa; soyalarni belgilash uchun Past hamda yorqin sohalarni belgilash uchun Yuqori parametrini tanlang.
Agar **Uslub 10 ballik signal darajasi (%)** qilib belgilansa; yorqinlik darajasini 10 darajani bildiruvchi raqamlar yordamida tanlashingiz mumkin.
Uslub 22 ballik signal darajasi (%) qiymatiga qo‘yilganda, yorqinlikning 22 darajasidan yorqinlikni tanlashingiz mumkin.

Signal darajasi (%)

Rang haroratini sozlash uchun ekranning yorqinlik darajasini belgilang.
Agar **Uslub 10 ballik signal darajasi (%)** qilib belgilansa; yorqinlik darajasini 10 darajani bildiruvchi raqamlar yordamida tanlashingiz mumkin.
Uslub 22 ballik signal darajasi (%) qiymatiga qo‘yilganda, yorqinlikning 22 darajasidan yorqinlikni tanlashingiz mumkin.

- **Signal darajasi (%)** nomi signalga qarab farqlanishi mumkin.

Yorqinlik darajasini maksimal signal darajasida ko‘rsatish (%)

Eng yuqori 100% signal darajasining yorqinligini rostlaydi.

Yorqinlik darajasini tanlangan signal darajasida sozlash (%)

Tanlangan signal darajasining yorqinligini rostlash mumkin.

- **Tasvir** → **Rejimni tanlash Kinoteatr** bo‘lganda, **Ekspert (yorqin soha, kunduz)** yoki **Ekspert (qorong‘i soha, tun)** bo‘lganda va **Uslub 10 ballik signal darajasi (%)** yoki **22 ballik signal darajasi (%)** qiymatiga qo‘yilganda, bu sozlashlarni amalga oshirishingiz mumkin.

Qizil / Yashil / Ko‘k

Tanlangan sohaning rang haroratini sozlang.
Qizil/**Yashil**/**Ko‘k** ranglari tusini -50–50 diazonda sozlang.
Siz **Nuqta** parametrida tanlangan yorqinlik darajasi qiymatlarini sozlashingiz mumkin.

- Kirish signali yoki tanlangan tasvir rejimiga bog’liq ravishda mavjud optsiyalar farq qilishi mumkin.
- Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

Tasvir kontrastini sozlash

⚙ → ⚙ → **Tasvir** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Tiniqlik**

Tasvirni yanada tiniq ko‘rsatish uchun uning kontrastini sozlashingiz mumkin.

Ravshanlikni sozlash

Ekran tiniqligini sozlaydi. 50 ga qanchalik yaqin bo’lsa, tasvir shunchalik tiniq va toza bo’ladi.

Super ruxsat

Xira va chaplangan tasvirlarni tozaroq qilish uchun tasvir aniqligini sozlaydi.

Shovqinni pasaytirish

Tasvirni toza qilish uchun ajralib turuvchi mayda nuqtalarni yo’qotadi.

MPEG Shovqinni pasaytirish

Raqamli video signallarini yaratish vaqtida hosil bo’luvchi shovqinlarni kamaytiradi.

Silliq gradatsiya

Bu tasvir konturining dag‘al va zinapoya naqshli ko‘rinishini kamaytiradi hamda yanada ravon ekranni namoyish etadi.

Haqiqiy kinoteatr

Filmlar uchun ekranni optimallashtirish.

TruMotion

Tez harakatlanuvchi tasvirlarga mos keladi.

- **O‘ch** : **TruMotion**-ni o’chiradi.
- **Kino harakati** : Ekrandagi harakat tebranishini o‘zingizni kinoteatrdagi kabi his qilish uchun sozlang.
- **Tabiiy** : Tabiiy va aniq ko‘rinishi uchun tasvirlarni bir nechta harakatlar bilan sozlang.
- **Ravon harakat** : Tez harakatlanuvchi tasvirlarni yumshatadi.
- **Foydalanuvchi tanlovi** : **TruMotion** funksiyasini qo‘lda sozlaydi.
  - **Qimirlatmaslik** : Ekrandagi qimirlashni sozlaydi.
  - **De-Blur** : Harakatning sochilish effektini kamaytiradi.
  - **OLED Motion** / **Motion Pro** : Siz videongizdagi noaniqliklarni bartaraf etish orqali uni tiniqlashtirishingiz mumkin.

- Qo’shimcha parametrlarni faqat **Foydalanuvchi tanlovi** rejimida o’zgartirish mumkin.

- Kirish signali yoki tanlangan tasvir rejimiga bog’liq ravishda mavjud optsiyalar farq qilishi mumkin.
- Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

Joriy tasvir sozlamalarini barcha Kirishlarga tatbiq etish

⚙ → ⚙ → **Tasvir** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Barcha kiritishlarga qo‘llash**

Siz ko’rsatadigan parametrlar faqat hozirda tanlangan kirish rejimiga qo’llaniladi. Hozirgi rasm parametrlaringizni barcha kirish rejimlariga qo’llash uchun **Barcha kiritishlarga qo‘llash**-ni tanlang.

Rasm rejimini qayta o’rnatish

⚙ → ⚙ → **Tasvir** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Birlamchi holatiga tashlash**

Sozlamalarni tatbiq etgandan keyin tasvir sozlamalarni dastlabki holatiga qaytarishni xohlasangiz, har bir tasvir rejimini asliga qaytarishni tanlang.

FILMMAKER REJIMINI avtomatik boshlash

⚙ → ⚙ → **Tasvir** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **FILMMAKER REJIMINI avtomatik boshlash**

Agar **Yoq** qilib belgilansa, **FILMMAKER MODE** bilan boshqariladigan signal qabul qilinganida **Rasm rejimi** parametri avtomatik ravishda **FILMMAKER MODE** qilib belgilanadi.

- Bu rejim muallifning g‘oyasini samarali yetkazib berar ekan, boshqa Rasm rejimidan

qoraroq ko‘rinishi mumkin.

Ko‘k yorug‘likni kamaytirish xususiyatidan foydalanish

⚙ → ⚙ → **Tasvir** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Ko‘k yorug‘likni kamaytirish**

Ko’z charchashini kamaytirish uchun rang harorati sozlanadi.

Yoq

Ekranning rang harorati sozlanadi.

O‘ch

Ko‘k yorug‘likni kamaytirish-ni o’chiradi.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Tovush

Rejimni tanlash

⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Rejimni tanlash**

Har bir janr uchun eng mos bo’lgan ovoz rejimini tanlashingiz mumkin.

AI ohangi / **AI ohangi Pro**

Tomosha qiladigan kontentga bog‘liq ravishda optimallashgan tovush va real vaqtdagi virtual qamrovdan bahra olishingiz mumkin.

Standart

Barcha turdagi tarkib uchun ovozni optimallashtiradi.

Kinoteatr

Ovozni filmlar uchun optimallashtiradi.

Clear Voice / **Clear Voice Pro**

Ovoz tiniqligini kuchaytiradi.

Sport / Futbol / Cricket

Sport o'yinlari uchun ovozni muvofiqlashtiradi.

- Mintaqaga bog'liq ravishda sport turi nomi farq qilishi mumkin.

Musiqa

Ovozni musiqa uchun optimallashtiradi.

O'yin optimallagich

Ovozni o'yinlar o'ynash uchun optimallashtiradi.

- Modelga bog'liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.
- Agar ulangan LG Soundbar **TV tovush rejimini ulashish** dastaklanadigan HDMI terminaliga ulansangiz, qurilmada LG Soundbar tomonidan taqdim etiladigan Ovoz rejimi rejimini tanlash mumkin.
  Agar ⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **TV tovush rejimini ulashish** **Yoq** holatiga qo'yilsa, qurilma Ovoz rejimi LG Soundbar tovush paneliga tovush chiqaradi.

TV karnayidan foydalanish

⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Tovush chiqishi** → **TV karnayidan foydalanish**

Audio qurilmaning ichki dinamiklari orqali ijro etiladi.

Simsiz karnaydan foydalanish

⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Tovush chiqishi** → **Simsiz karnaydan foydalanish**

Bluetooth qurilma

Tovushni yanada qulay tinglash uchun Bluetooth audio qurilmani simsiz ulang. Bluetooth audio qurilmani qanday ulash va foydalanish tafsilotlari uchun qurilmaning foydalanuvchi qurilmasi bilan tanishing.

- Ulardan istalganini ulash uchun ulangan qurilmalar yoki ulanishi mumkin bo'lgan qurilmalarni ko'rgani ⋮-ni bosing.
- Ayrim Bluetooth qurilmalar uchun ulanish ro'yxatidan tanlash orqali qurilmaning tovush balandligi nazorat qilinishi mumkin.
- Agar LG Sound Sync qurilmasi yaqinda ulangan bo'lsa, u qurilma yoniq bo'lganda avtomatik ulanishga urinadi.
- Qurilmada LG TV rejimi yoki LG Sound Sync rejimidan foydalangan holda LG Sound

Sync-ni qo'llab-quvvatlaydigan LG audio qurilmasini ulashni tavsiya qilamiz.

- Ayrim modellar qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- Bluetooth orqali chiqarishi mumkin bo'lgan audio kodek–SBC/aptX™.
- Agar qurilmani ulab bo'lmasa, ulanishi kerak bo'lgan qurilma quvvatini va audio qurilmaning to'g'ri ishlayotganligini tekshiring.
- Ikkita Bluetooth qurilmani ulaganingizda Bluetooth garnituradan foydalanish tavsiya etiladi.
- Bluetooth qurilmasining turiga bog'liq ravishda qurilma to'g'ri ulanmasligi yoki sinxronlashmagan video va audio kabi noodatiy holatlar yuz berishi mumkin.
  - Mobil qurilmalar uchun chiqarilgan garnituralar ishlamasligi mumkin.
  - Agar ikkita farqli Bluetooth qurilma ulansa va bir vaqtda foydalanilsa, ovoz mos kelmasligi mumkin.
- Quyidagi holatlarda tovush tutilib qolishi yoki tovush sifati pasayishi mumkin:
  - Bluetooth qurilmasi bu qurilmadan juda uzoq joylashgan bo'lsa;
  - Bluetooth qurilmasi bilan bu qurilma orasida to'siqlar mavjud bo'lsa; yoki
  - mikroto'lqinli pech yoki simsiz LAN kabi radio qurilmasi bilan birga foydalanilsa
- **Tasvir** → **Rejimni tanlash O'yin optimallagich** ga o'rnatilib va **Tovush chiqishi** esa **Bluetooth qurilma**-ga o'rnatilgan bo'lsa, **Tasvir** → **Rejimni tanlash Standart**-ga o'zgaradi.
- Agar muammo yuz berishda davom etsa, simli ulanishdan foydalanishni tavsiya qilamiz. (Optik raqamli HDMI port)

LG WOWCAST qurilma

Hatto LG WOWCAST dastaklanadigan tovush paneliga simsiz ulansangiz ham, sifat pasaymagan boy tovushdan bahra olishingiz mumkin.

- Ayrim modellar qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- 5 GHz yordamida simsiz tarmoqqa ulanish tavsiya etiladi. Tarmoq 6 GHz yoki DFS kanallarida ishlamaydi. Agar ekranni smart qurilmalar bilan ulashsangiz yoki 2,4 GHz tarmoqqa ulanganda Wi-Fi Direct ulasangiz, LG WOWCAST uziladi.
- LG WOWCAST kalitini ulasangiz, oldin kalit ulanadi.

WiSA Dinamiklari

Yuqori sifatli tovushdan bahra olish uchun qurilmani **WiSA Dinamiklari** bilan ulash mumkin.

⋮ ni tanlang va **WiSA Dinamiklari** uchun batafsil parametrlarni sozlang.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- WiSA dinamiklaridna foydalanish uchun eksklyuziv himoya kalitini ulashingiz mumkin.
- WiSA Himoya kaliti va WiSA Dinamiki o‘rtasidagi ulanish muammolari simsiz to‘siqlar mavjud bo‘lgan muhitlarda yuzaga kelishi mumkin. Bunday holatda dinamik ishlab chiqaruvchisi bilan bog‘laning.
- WiSA ruxsat so‘raladigan mahsulotlarni xarid qilishga oid qo‘shimcha ma’lumot olish uchun www.wisaassociation.org saytiga kiring.

Mobil qurilma

Agar smart qurilmada LG ThinQ ilovasini o‘rnatsangiz va uni bu qurilmaga ulasangiz, ulangan qurilmadan karnay sifatida foydalanish mumkin.

Simli karnaydan foydalanish

⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Tovush chiqishi** → **Simli karnaydan foydalanish**

Optik chiqish qurilmasi

Qurilmada yuqori sifatli yangrashga va yuqori qulaylikka erishish uchun Optical dastaklaydigan audio qurilmani optik raqamli audio chiqish portiga ulashingiz mumkin.

- Faqat optik raqamli portiga ega bo’lgan modellar uchungina mavjud.
- Bu qurilmaning masofadan boshqarish pulti bilan LG Sound Sync dastaklaydigan tovush panelining tovush balandligini rostlash uchun ⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **LG Sound Sync** menyusini **Yoq** holatiga sozlang.

HDMI (ARC) qurilmasi

Tovushni HDMI (eARC/ARC) porti yordamida ulangan tashqi audio qurilma orqali chiqarish mumkin.

- Avtomatik ravishda SIMPLINK funksiyasini yoqish uchun **HDMI (ARC) qurilmasi** bandini tanlang. SIMPLINK o’chganida audio uzilib qolmasligi uchun chiqarish karnayi sozlamalari avtomatik ravishda odatiy sozlamalarga qaytadi.

Audio chiqish qurilmasi / Simli quloqliklar

Ulangan qurilmaga ko’ra audio chiqishini optimallashtirish uchun **Simli quloqliklar** yoki **Audio chiqish qurilmasi**ni tanlang.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- Simli quloqlikni qurilma yoniqligida ulasangiz, qurilma simli quloqlikni avtomatik ravishda aniqlaydi va tovushni unga yo‘naltiradi.

Televizor karnayi bilan tashqi karnaylardan foydalanish

⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Tovush chiqishi** → **Televizor karnayi bilan tashqi karnaylardan foydalanish**

Audioni bir nechta qurilmalarda bir vaqtda o'ynatish mumkin.

- Modelga bog'liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

Bluetooth qurilma + TV karnayi

Qurilma ichki karnayi va Bluetooth karnaydan tovushni bir vaqtda chiqarish uchun foydalanish yoki qamrovli tovushdan foydalanilishi mumkin.
Bir xil modeldagi maksimal ikkita Bluetooth qurilmani ulash mumkin.

01 Bluetooth karnaylarni ulash uchun ⋮ bandini tanlang.

02 Qurilmaning ichki karnayini Bluetooth karnay bilan sinxronlash uchun **Audio kechikishi** funksiyasini ishga tushiring. Uni avtomatik yoki oddiy usulda sozlashingiz mumkin.

- **Tovush chiqishi** parametrini **Bluetooth qurilma + TV karnayi** qilib sozlaganingizda **Tasvir** → **Rejimni tanlash** rejimi **O'yin optimallagich** bo'lsa, u **Standart** ga o'zgaradi va **Dolby Atmos** o'chiriladi.
- Screen Share funksiyasidan foydalanish paytida video va audio sinxronlanmasligi mumkin. Biz **Tovush chiqishi** da **TV karnayidan foydalanish** ishlatishni tavsiya qilamiz.
- Bluetooth qurilmasidagi tovush balandligi tugmasi yordamida tovush balandligini sozlash uchun ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Maxsus imkoniyat** → **Eshitish yordamchisi bilan birga eshiting** – barchasini **Bluetooth qurilma** yoniq holatga qo'ying. Tovush balandligi tugmalari bo'lmagan Bluetooth qurilmalarda tovush balandligini **Bluetooth qurilma + TV karnayi** ekranining batafsil sozlamalarida sozlashingiz mumkin.
- Agar ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Maxsus imkoniyat** → **Eshitish yordamchisi bilan birga eshiting Bluetooth qurilma** holatiga qo'yilsa, faqat bitta Bluetooth ulanishi mumkin.
- Bluetooth qurilma turiga bog'liq ravishda ikkita qurilma bir vaqtda ulanmasligi mumkin.
- Bluetooth qurilmasining turiga bog'liq ravishda qurilma to'g'ri ulanmasligi yoki sinxronlashmagan video va audio kabi noodatiy holatlar yuz berishi mumkin.

LG WOWCAST qurilma + TV karnayi

Ovoz bir vaqtning o'zida qurilmaning ichki karnaylari va LG WOWCASTni qo'llab-quvvatlaydigan tovush paneli orqali chiqadi.
LG WOWCAST dastaklaydigan tovush panelini ulasangiz, bu parametrni tanlashingiz mumkin.

Optik chiqish qurilmasi + TV karnayi

Audio qurilmaning ichki dinamiklari va raqamli optik audio chiqish portiga ulangan audio qurilma orqali bir vaqtda yangraydi.

HDMI(ARC) qurilma + TV karnayi

WOW Orchestra funksiyasi bilan LG Soundbar yordamida ulanish

Ichki karnaylar va tovush paneli yanada to‘yingan tovush yangrashi uchun bir vaqtda tovush chiqarishi mumkin.
LG Soundbar panelini HDMI (eARC/ARC) terminaliga ulasangiz, u avtomatik ulanadi.

- Uzish uchun **Tovush chiqishi** funksiyasini **TV karnayidan foydalanish** yoki **Simli karnaydan foydalanish** holatiga o‘tkazing.
- Qurilmaning chiqish kodeklari kiruvchi signallardan farq qilishi mumkin.

Eshitish vositasiga ulash

Ichki karnaylar va eshitish vositasi ovozi balandligini alohida rostlashingiz mumkin.
Eshitish vositasining transmitterini HDMI (eARC/ARC) terminaliga ulang.
⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Maxsus imkoniyat** → **Eshitish yordamchisi bilan birga eshiting**ga o’ting va **HDMI (ARC) qurilmasi**ni tanlang.

- Qurilmaga ulangan eshitish vositasi tovush balandligini rostlash uchun **HDMI(ARC) qurilma + TV karnayi** bandidan keyingi 🔊 belgisini bosing.

Simli quloqliklar + TV karnayi

Audio bir vaqtning o‘zida ichki karnaylar **Simli quloqliklar** orqali ijro etiladi.

- Simli quloqlikni qurilma yoniqligida ulasangiz, qurilma simli quloqlikni avtomatik ravishda aniqlaydi va tovushni unga yo‘naltiradi.

Balans

⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Balans**

Siz chap va o’ng dinamiklarning ovoz balandliklarini sozlashingiz mumkin.

- Bu sozlama faqat qurilma ichki karnayi uchun mavjud.

Ekvalayzer

⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Ekvalayzer**

Siz ovozli signal chastota diapazonining chiqishini kuchaytirish va pasaytirish orqali tovush balandligini sozlashingiz mumkin.

- Agar **Tovush** → **Rejimni tanlash Standart** qiymatiga qo‘yilgan bo‘lsa, bu opsiyani yoqish mumkin bo‘ladi.
- Bu sozlama faqat qurilmaning ichki karnaylariga yoki **TV tovush rejimini ulashish** dastaklaydigan LG Soundbarga qo‘llanadi.

Joriy tovush sozlamalarini barcha Kirishlarga tatbiq etish

⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Barcha kiritishlarga qo‘llash**

Siz ko’rsatadigan parametrlar faqat hozirda tanlangan kirish rejimiga qo’llaniladi. Joriy tovush sozlamalarini barcha kirish rejimlariga tatbiq etish uchun **Barcha kiritishlarga qo‘llash** bandini tanlang.

Ovoz sozlamalarini initsializatsiya qilish

⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Birlamchi holatiga tashlash**

Standart tovush rejimi batafsil effekt sozlamalarining dastlabki holatini tiklaydi.

- Bu sozlama faqat qurilmaning ichki karnaylariga yoki **TV tovush rejimini ulashish** dastaklaydigan LG Soundbarga qo‘llanadi.

O‘rnatilish turi

⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **O‘rnatilish turi**

Bu rejim qurilmaning o‘rnatilishiga asoslangan holda tovushni moslashtiradi.

Stend

Qurilma uchun taglikka o‘rnatish turi tanlangan bo‘lsa buni tanlang.

Devorga o‘rnatiladigan

Qurilma uchun devorga o‘rnatish turi tanlangan bo‘lsa, buni tanlang.

- Bu sozlama faqat qurilma ichki karnayi uchun mavjud.

Tovushni avtomatik sozlash

⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Tovushni avtomatik sozlash**

Agar u **Yoq** qilib sozlansa, yanada qulay tomosha qilishingizga yordam berish uchun tovush balandligi siz tomosha qilayotgan kontentga mos darajaga sozlanadi.

- Bu sozlama faqat qurilmaning ichki karnaylariga yoki **TV tovush rejimini ulashish** dastaklaydigan LG Soundbarga qo‘llanadi.

DTV Audioni sozlash

⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **DTV Audioni sozlash**

Kirish signalida turlicha audio turlari mavjud bo’lgan hollarda ushbu funktsiya o’zingiz xohlagan audio turini tanlashingizga imkon beradi.

Agar **Avtomatik**ga o’rnatilgan bo’lsa, qidirish tartibi AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG bo’ladi va chiqish birinchi topilgan Audio formatda ishlab chiqariladi.

- Quyidagi qidirish tartibi mamlakatga bog’liq ravishda o’zgarishi mumkin : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Agar tanlangan Audio format qo’llab-quvvatlanmasa, boshqa Audio format chiqishga ishlatilishi mumkin.
- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

AV sinxronlashtirishni sozlash

⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Ekran va tovushni moslash**

Ishlayotgan dinamikdan kelayotgan ovozni sinxronlashtirishni sozlaydi.
Sozlama qiymati oshishi bilan tovush standartga nisbatan pastroq bo‘ladi.

Agar **Bypass** bandini tanlasangiz, efir signallari yoki tashqi qurilmalardan chiqayotgan tovush hech qanday kechikishlarsiz chiqadi. Bu qurilmaning video kirishini qayta ishlash uchun ketadigan vaqt tufayli audio videodan avvalroq chiqarilishi mumkin.

- Mavjud parametrlar **Tovush chiqishi** sozlamasiga qarab farq qiladi.

HDMI kirish audio formatini tanlang

⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **HDMI kirish audio formatini tanlang**

Har bir HDMI kirish uchun audio formatni o‘rnatishingiz mumkin.
Eng so‘nggi qamrovli tovush texnologiyasida ishlaydigan qurilmalar yoki kontentga ulanganida **Bitstream**’ga sozlash istalgan tovush sifatini eshitishga imkon beradi.

HDMI port orqali kelgan ovoz sinxronlanmaganda, uni **PCM** qiymatiga qo‘ying.

TV tovush rejimini ulashish

⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **TV tovush rejimini ulashish**

Yoq qilib qo’ying.
LG Soundbar qurilmaning ichki karnaylariga qo‘llangan tovush rejimini ijro qiling.

- **TV tovush rejimini ulashish** dastaklanadigan LG Soundbar qurilmasini sozlash uchun HDMI kabelga ulanish kerak.

LG Sound Sync

⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **LG Sound Sync**

LG Sound Sync qurilmasini optik raqamli chiqish portiga ulang va **Tovush chiqishi** parametrini **Optik chiqish qurilmasi** qilib belgilang.
Bu funksiyani **Yoq** qilib belgilash orqali ulangan LG Sound Sync qurilmasi tovushining balandligini qurilmaning masofaviy boshqaruv pulti bilan rostlashingiz mumkin.

- Agar LG Sound Sync dastaklanadigan tovush panelining avtomatik yoqish funksiyasi “On” qilib belgilansa, qurilma o‘chirib yoqilganda tovush paneli ham o‘chib yonadi.

Raqamli tovush chiqarish sozlanmoqda

⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Raqamli tovush chiqarish**

Siz **Raqamli tovush chiqarish** parametrlarini sozlashingiz mumkin.

- Bu sozlama faqat ⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Tovush chiqishi** → **Simli karnaydan foydalanish** parametri **Optik chiqish qurilmasi**/**HDMI (ARC) qurilmasi** qilib belgilanganida ishlaydi.
- **Ichidan o‘tadigan** yoqilgan vaqtda ovoz effektlari eshittirilmasligi mumkin.
- Qurilmaning chiqish kodeklari kiruvchi signallardan farq qilishi mumkin.

	Ovoz chiqishi	Raqamli ovoz chiqarish
PCM	Barchasi	PCM
Avtomatik / **Ichidan o‘tadigan**	MPEG	PCM

Dolby Digital	(Optical / HDMI ARC) Dolby Digital (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT / Atmos
Dolby TrueHD (Faqat HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby MAT / Atmos
HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
DTS / DTS Express / DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA
DTS-HD	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD / DTS-HD MA
DTS:X	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA / DTS:X

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos , DTS : Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- HDMI eARCga ulanganida chiquvchi audio turi ulangan qurilma tomonidan qo‘llab-

quvvatlanadigan audio turiga bog‘liq bo‘ladi.

- Ulangan qurilma va kirish audio turiga qarab, u Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM (Dolby MAT PCM) sifatida chiqarilishi mumkin.
- Agar **Raqamli tovush chiqarish** parametri **Ichidan o‘tadigan** qilib hamda HDMI kirish Dolby TrueHD yoki Multi-Channel PCM qilib sozlangan bo‘lsa, audio Bypass sifatida chiqarilishi mumkin.

eARC qo‘llab-quvvatlanadigan audio qurilmadan foydalanish

→ → Tovush → Kengaytirilgan sozlamalar → eARC funksiyasini qo‘llab-quvvatlash

eARC – bu odatiy ARCga nisbatan kengroq polosasi sababli ko‘proq tovush axborotini tezroq yuboradigan va qabul qila oladigan texnologiyadir. Ulangan audio qurilma orqali qurilmada ARC texnologiyasiga qaraganda sifatliroq tovushni tinglashingiz mumkin.

01 eARC qo‘llab-quvvatlanadigan audio qurilmani HDMI (eARC/ARC) portiga ulang.

02 **Tovush chiqishi** → **Simli karnaydan foydalanish**ga o’ting va **HDMI (ARC) qurilmasi**ni tanlang.

03 **eARC funksiyasini qo‘llab-quvvatlash**-ni **Yoq**-ga o’rnating.

Maxsus imkoniyat

Audio yo’riqnomasidan foydalanish

→ Maxsus imkoniyat → Ko‘rish parametrlari → Audio yo‘riqnoma

→ → Umumiy → Maxsus imkoniyat → Audio yo‘riqnoma

Agar **Audio yo‘riqnoma Yoqilgan**-ga o’rnatilgan bo’lsa, audio yo’riqnomalar dasturlarni o’zgartirish, ovoz balandligini rostlash yoki parametrlar va kirish signallarini o’zgartirish kabi turli holatlarda taqdim qilinadi.

Tezlik

Nutqli yo’riqnomaning tezligini sozlang.

Ovoz balandligi

Nutqli yo’riqnomaning ovoz balandligini sozlang.

Interval kattaligi

Nutqli yo'riqnomaning ohangini sozlang.

- Bu xususiyat faqat ayrim tillarda mavjud.
- Ayrim modellar qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- Modelga bog'liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.
- Ko'rish qobiliyati cheklangan foydalanuvchilar uchun.
- **Audio yo'riqnoma** xususiyatini **Yoqilgan** qiymatiga qo'yish **Qurilma quvvati tovushi** funksiyasini (faqat ma'lum bir modellarda mavjud) avtomatik ravishda **Yoq** qiymatiga qo'yadi.

Masofaviy pultni o'rganish

→ Maxsus imkoniyat → Masofaviy pultni o'rganish

→ → Umumiy → Maxsus imkoniyat → Masofaviy pultni o'rganish

Tugma haqida ma'lumot olish uchun ekrandagi ko'rsatmalarga amal qilgan holda masofaviy boshqaruv pultidagi tugmani bosing.
Pultdagi tugmasini ketma-ket ikki marta bosish **Masofaviy pultni o'rganish** funksiyasini yakunlaydi.
tugmasini bosish orqali qurilmani o'chiring, shunda **Doim tayyor** yoqilgan bo'lsa, **Doim tayyor** mavjud mahsulotlar **Doim tayyor** rejimiga kiradi.

Qurilma quvvati tovushi

→ Maxsus imkoniyat → Ko'rish parametrlari → Qurilma quvvati tovushi

→ → Umumiy → Maxsus imkoniyat → Qurilma quvvati tovushi

Bu funksiya qurilma yoqilganida yoki o'chirilganida eshitiladigan tovush effektlarini yoqish/o'chirish imkonini beradi.

- Ayrim modellar qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- **Audio yo'riqnoma** parametrini **Yoqilgan** ga qo'yilganda **Qurilma quvvati tovushi** parametri ham avtomatik **Yoq** ga almashadi.

Eshitish yordamchisi bilan birga eshiting

→ Maxsus imkoniyat → Eshitish parametrlari → Eshitish yordamchisi bilan birga eshiting

→ → Umumiy → Maxsus imkoniyat → Eshitish yordamchisi bilan birga eshiting

Ichki karnaylar va eshitish vositasi bilan bir vaqtda tovushni chiqarish uchun eshitish vositasi Bluetooth yoki HDMI interfeysiga ulanishi mumkin.

O‘ch

Eshitish yordamchisi bilan birga eshiting’ni o‘chiradi.

Bluetooth qurilma

Tovush chiqishi Bluetooth qurilma + TV karnayi rejimiga o‘zgaradi. Mavjud Bluetooth ulanish tarixi o‘chiriladi.

HDMI (ARC) qurilmasi

Tovush chiqishi HDMI(ARC) qurilma + TV karnayi rejimiga o‘zgaradi.

- Agar eshitish moslamasidan boshqa qurilmaga ulansangiz, bu funksiya kutilganidek ishlamasligi mumkin.
- Bluetooth qurilmalar uchun quloqchin yoki garnitura turi tavsiya etiladi.
- Bluetooth qurilmaga ulanish va uni sozlash bo‘yicha ko‘rsatmalar uchun **Foydalanuvchi qo‘llanmasi** qo‘llanmasida **Sozlamalar** → **Tovush** → **Televizor karnayi bilan tashqi karnaylardan foydalanish** mavzulariga qarang.

Imo-ishora tilini kattalashtirish

⌂ → **Maxsus imkoniyat** → **Eshitish parametrlari** → **Imo-ishora tilini kattalashtirish**

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Maxsus imkoniyat** → **Imo-ishora tilini kattalashtirish**

Funksiyani yoqish parametrini **Yoqilgan** qilib belgilang. Ko‘rish uchun ekranning ma’lum qismini kattalashtirish mumkin.

Sohani tanlash

Kattalashtirishni istagan joy yoki o‘lchamni tanlash mumkin.
Ekrandagi kursor yoki masofadan boshqarish pultidagi ▲/▼/◀/▶ tugmalari bilan kattalashtirishni istagan joyni tanlash mumkin.
Masofadan boshqarish pultidagi ● tugmasini bosib, kattalashtirish uchun diapazonni tanlash mumkin.

- **Imo-ishora tilini kattalashtirish** ishlatish uchun **Ranglarni akslantirish** bandini **O‘ch** qilib belgilash kerak.

Yopilgan sarlavha parametrlari

⌂ → **Maxsus imkoniyat** → **Eshitish parametrlari** → **Subtitrlar**

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Maxsus imkoniyat** → **Subtitrlar**

Agar teleradiokompaniya kontentni taglavhalar bilan taqdim etsa, uni ko‘rishingiz mumkin.
Yopiq taglavha bandini **Yoq** qilib o‘zgartiring va tagyozuv sozlamasini tanlang.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

Tagyozuv tilini sozlash uchun

Ikki yoki undan ortiq tagyozuv tillari efirga uzatilayotgan vaqtda Tagyozuv funksiyasidan foydalaning.

- Faqat raqamli rejimda
- Agar tanlangan taglavha tili telekanal tomonidan qo‘llab-quvvatlanmasa, taglavhaning odatiy sozlamalari chiqariladi.

Ko’zi ojizlar uchun menyu

⌂ → **Maxsus imkoniyat** → **Ko‘rish parametrlari** → **Audio tavsif**

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Maxsus imkoniyat** → **Audio tavsif**

Ko’rish qobiliyati cheklangan foydalanuvchilar uchun ekrandagi tarkib ta’riflab beriladi. Agar eshittiruvchi kompaniya ko’zi ojizlar uchun **Audio tavsif**-ni qo’llab-quvvatlasa bu funktsiyadan foydalanishingiz mumkin.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Audio turi

⌂ → **Maxsus imkoniyat** → **Ko‘rish parametrlari** → **Audio turi**

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Maxsus imkoniyat** → **Audio turi**

Audio sharh yoki yopiq subtitrlar eshitish yoki ko’rish qobiliyati past odamlar uchun yordam sifatida taqdim etiladi.

Normal

Sukut bo’yicha tanlanadigan audioni tanlaydi.

Audio tavsif

Ko'rish qobiliyati past insonlar uchun tavfsiya qilingan sukut bo'yicha tanlanadigan audioni ularga mo'ljallangan audio bilan birga tanlaydi.

Ovozli subtitr

Ko'rish qobiliyati past bo'lganlar uchun afzal ko'rilgan faqat Ko'rish qobiliyati past bo'lganlar audiosini tanlang.

Har qanday qo'shimcha audio

Barcha qo'shimcha audioni ko'rsatadi.

- Ayrim modellar qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Yaxshi eshitmaydiganlar uchun

Maxsus imkoniyat → **Eshitish parametrlari** → **Eshitish muammolari**

→ → **Umumiy** → **Maxsus imkoniyat** → **Eshitish muammolari**

01 Masofadan boshqarish pultidagi tugmasini bosing.

02 → **Umumiy** → **Maxsus imkoniyat**-ni tanlang.

03 **Subtitrlar**-ni **Yoq**-ga o'rnating.

04 **Eshitish muammolari**-ni **Yoq**-ga o'rnating.
Eshitish qobiliyati past bo'lganlar uchun titrlar taqdim etiladi.

- **Eshitish muammolari** xususiyati **Yoq** qiymatiga qo'yilganda, u umumiy titrlardan ustunlikga ega bo'ladi.
- Ayrim modellar qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Menyuni yuqori kontrastli ekranga o'zgartirish

Maxsus imkoniyat → **Ko'rish parametrlari** → **Yuqori kontrast**

→ → **Umumiy** → **Maxsus imkoniyat** → **Yuqori kontrast**

Bu xususiyat **Yoq** parametriga o'rnatilganda yorug' va qora sohalar o'rtasidagi kontrastni ajratib ko'rsatish uchun u ayrim menyularning foni va shrift raglarini sozlaydi.

Kulrang

→ **Maxsus imkoniyat** → **Ko'rish parametrlari** → **Kulrang**

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Maxsus imkoniyat** → **Kulrang**

Yuqoriroq aniqlik uchun video va ekrandagi menyu rangini qora va oq tusga o‘zgartiring. **Yoq** qilib qo’ying.

Ranglarni akslantirish

🏠 → **Maxsus imkoniyat** → **Ko‘rish parametrlari** → **Ranglarni akslantirish**

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Maxsus imkoniyat** → **Ranglarni akslantirish**

Ekrandagi menyularning ko‘rinishini yaxshilash uchun ayrim menyularda ranglarni akslantirishingiz mumkin. **Yoq** qilib qo’ying.

AI xizmati

AI rasmi Pro

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **AI xizmati** → **AI rasmi Pro**

Yoq holatiga qo‘yilganda ishlab chiqaruvchining chuqur o‘rganish texnologiyalari bilan o‘rgatilgan sun’iy intellekt video turiga asoslanib eng mos tasvir aniqligini topadi va yorqin, real va boy ranglar yordamida uni aks ettiradi.

- U faqat raqamli efir, USB xotira qurilmasidagi videolar va HDMI video kirish uchun qo‘llab-quvvatlanadi.
  Modelga bog‘liq ravishda ayrim funksiyalar mavjud bo‘lmasligi mumkin.
- Agar ⚙ → ⚙ → **Tasvir** → **Rejimni tanlash** parametri **O‘yin optimallagich** qilib belgilansa, bu funksiyani sozlay olmaysiz.
- Ayrim modellar mualliflik huquqi bilan himoyalangan kontent bilan ishlamaydi.

AI yorqinligi sozlamalari

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **AI xizmati** → **AI yorqinligi sozlamalari**

Yoq qilib qo’ying. Sun’iy intellekt (SI) tashqi muhit va qurilmaning kontent xususiyatlariga qarab qorong‘iroq hududlarni samarali ifodalaydi.

Janrni sun’iy intellektga asoslanib tanlash

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **AI xizmati** → **Janrni sun’iy intellektga asoslanib tanlash**

Yoq qilib belgilansa, tasvir sifati sun'iy intellekt yordamida kontent janriga avtomatik moslanadi.

- Bu nusxalashdan himoyalangan kontentda ishlamaydi.
- Agar ⚙ → ⚙ → **Tasvir** → **Rejimni tanlash** parametri **O'yin optimallagich** qilib belgilansa, bu funksiyani sozlay olmaysiz.

AI ohangi / AI ohangi Pro

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **AI xizmati** → **AI ohangi** / **AI ohangi Pro**

Sun'iy intellektga asoslanib, optimal tovush effektlari va tiniq tovush taqdim etish uchun real vaqtda kontent xususiyatlarini tahlil qiladi va eng so'nggi tovush texnologiyasi bilan real 3D tovushni taniydi.

- Bu sozlama faqat qurilmaning ichki karnaylariga yoki **TV tovush rejimini ulashish** dastaklaydigan LG Soundbarga qo'llanadi.
- Bu funksiya **Yoq** qilib belgilanganida, Ovoz rejimi parametri **AI ohangi**/**AI ohangi Pro** qilib o'zgartiriladi.
- Modelga bog'liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

Akustikani AI yordamida sozlash

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **AI xizmati** → **Akustikani AI yordamida sozlash**

Akustikani AI yordamida sozlash funksiyasi yordamida qurilma ovozini atrof-muhit bo'yicha optimallashtirish uchun Magic Remote pultining mikrofonidan foydalanib, qurilma o'rnatilgan joyni aniqlash mumkin.
Qurilma o'rnatilgan joyni o'lchash uchun **Yangi Ovoz sozlashni ishga tushirish** tugmasini bosing.
Dastlabki aniqlash tugallanganda o'zingiz xohlagan audio rejimini tanlashingiz mumkin.

- **O'ch** : Bu opsiya **Akustikani AI yordamida sozlash**-sozlangan audiodan foydalanishni o'chirib qo'yadi.
  Bu opsiyani tanlash natijasida qurilmaning standart audiosi hech qanday o'zgartirishsiz chiqariladi.
- **Standart** : Bu opsiyani tanlash **Akustikani AI yordamida sozlash**-sozlangan audioni Standart rejimda chiqaradi.
  Bu rejim toza va tabiiy tovush bilan ta'minlaydi.
- **Bass kuchi** : Bu opsiyani tanlash **Akustikani AI yordamida sozlash**-sozlangan audioni bassga urg'u berish bilan chiqaradi.
- **Titrash kuchi** : Bu opsiyani tanlash **Akustikani AI yordamida sozlash**-sozlangan audioni diskantga urg'u berish bilan chiqaradi.

- Agar shovqin kutubxona shovqin darajasidan ko'proq (30 ~ 40 dBAdan ortiq) bo'lsa, biz 3 metr doirasida o'rnatishni tavsiya qilamiz.
- Quyidagi sababli bu funksiya to'g'ri ishlamasligi mumkin

  · Fon shovqini 40 dBAdan anchagina baland.

  · Agar qurilma va Magic Remote pulti oralig'i 5 metr (16,4 fut) yoki undan ortiq bo'lsa

Ovozni aniqlash bo'yicha yordami ko'rilmoqda

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **AI xizmati** → **Ovozni aniqlash bo'yicha yordami**

Bu qurilma amalga oshira oladigan ovozli buyruqlar ro'yxatini ko'rsatadi.

Ovozni aniqlash sozlamalari-dan foydalanish

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **AI xizmati** → **Ovozni aniqlash sozlamalari**

Ovozni aniqlash funksiyalariga sozlamalarni tatbiq etishingiz mumkin.

AI tavsiyasi

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **AI xizmati** → **AI tavsiyasi**

Kontent ko'rib chiqish tarixi va ilovadan foydalanish tarixi asosida kontent tavsiyalari berilgan xabarlarni olishingiz mumkin.

Who.Where.What?

Siz tomosha qilinayotgan translyatsiyaga oid tavsiya etilgan axborotlarni olishingiz mumkin.

- Bu funksiya ayrim mamlakatlarda mavjud bo'lmasligi mumkin.

Smart maslahatlar

Efirni tomosha qilish yoki ilovadan foydalanish paytida ishlatishingiz mumkin bo'lgan smart funksiyalar bilan tanishishingiz mumkin.

Sozlamalarda smart maslahatlar

Batafsil sozlamalar konfiguratsiya qilinayotganda aloqador funksiyalar uchun tavsiyalar olishingiz mumkin.

- Modelga bog'liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

O‘yin optimallagich

O‘yin optimallagich

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **O‘yin optimallagich**

Video o‘yin konsolida o‘ynaganingizda qamrovli o‘yin taassuroti funksiyalarini sozlaydi. **Yoqilgan** tanlansa, tegishli sozlamalar yoqiladi.

- U faqat HDMI kirishlari bilan qo‘llab-quvvatlanadi.
- Agar ⚙ → ⚙ → **Tasvir**/**Tovush** → **Rejimni tanlash O‘yin optimallagich** rejimidan boshqasiga belgilansa, **O‘yin optimallagich** rejimidagi ayrim elementlar sozlanmasligi mumkin.
- Agar bu funksiyani **Yoqilgan** qiymatiga qo‘ysangiz, ayrim video parametrlari elementlarini o‘zgartira olmaysiz.
- **O‘yin optimallagich Yoqilgan** qiymatiga qo‘yilganda, agar **Tovush chiqishi Bluetooth qurilma**/**WiSA Dinamiklari**/**Optik chiqish qurilmasi**/**HDMI (ARC) qurilmasi** qiymatiga qo‘ysangiz, audio kechikishlari yuzaga kelishi mumkin. **TV karnayidan foydalanish** qiymatiga o‘tkazing yoki ⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **HDMI kirish audio formatini tanlang** ni **PCM** qiymatiga qo‘ying.
- Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

O‘yin

O‘yin janri

Siz o‘yin janriga qarab ekranni optimallashingiz mumkin.

OLED Motion / OLED Motion Pro

Siz videongizdagi noaniqliklarni bartaraf etish orqali uni tiniqlashtirishingiz mumkin.

Ko‘k yorug‘likni kamaytirish

Siz ko‘zlaringizni dam oldirish uchun ekranni tomosha qilish paytida oq nur chiqishini sozlashingiz mumkin.

Qorong‘i xona rejimi

Qorong‘i muhitda ko‘z toliqishini kamaytirish yoki uzoq vaqt televizor tomosha qilganda ekranni tomosha qilishni osonlashtirish uchun butun ekran yorqinligini sozlashingiz mumkin.

Kirish kechikishining oldini olish (kirish kechikishi)

Tasvir signaliga asosan kirish kechikishini minimallashtiradi.

O‘yin boshqaruv paneli

Yoq qilib qo’ying. O‘yin davomida **O‘yin boshqaruv paneli** panelini ko‘rsatish uchun masofaviy boshqaruv pultidagi ⚙ tugmasini bosing. O‘yin davomida **Tezkor sozlamalar** sozlamalarini aks ettirish uchun **O‘ch** o‘rniga o‘tkazing.

- **O‘yin boshqaruv paneli** haqida yana ma’lumot olish uchun **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**ning **Sozlamalar** → **Tezkor sozlamalar** → **O‘yin boshqaruv paneli** bilan tanishing.

VRR

Bu o‘yin o‘ynash davomida ekran buzilishlari va video kechikishlarini qisqartiradi.

VRR va G-Sync

NVIDIA displeyni moslashuvchan sinxronlash texnologiyasi ekranda tasvirning uzilishi va pirpirashini kamaytirish uchun kadrlarni sozlaydi.

AMD FreeSync Premium

Yoq qilib qo’ying. AMD displeyni moslashuvchan sinxronlash texnologiyasi ekranda tasvirning uzilishi va pirpirashini kamaytirish uchun kiritish tezligini sozlaydi.

- LED/QNED modelini quyidagicha sozlash mumkin:
  Yuqori : Qo‘llab-quvvatlanadigan yangilanish tezligi diapazoni 90 Gs – 120 Gs.
  Keng : Qo‘llab-quvvatlanadigan yangilanish tezligi diapazoni 48 Gs – 120 Gs.
  Ayrim o‘yin muhitlarida ekran pirpirashi mumkin. Bunday holatda uni **Yuqori** darajaga o‘rnating.

144Hz rejimi

O‘yin vaqtida ekran yanada ravon ko‘rinadi.

- Bu faqat 144 Hz dastaklaydigan o‘yinlar yoki kompyuter kiritishlari uchun ishlaydi.

ALLM

Agar o‘yin o‘ynayotganda bu funksiya yoqilsa, qurilma avtomatik ravishda past kechikish rejimiga o‘tadi. Bunday holda, qurilmadagi ayrim tasvir sozlamalari qo‘llanmasligi mumkin.

- Ulangan qurilma bu xizmatni qo‘llab-quvvatlashi lozim.

Qorong‘i sohalarni sozlash

Siz **VRR**, **VRR va G-Sync** yoki **AMD FreeSync Premium** parametrlarini **Yoq** qilib sozlash orqali qora sohalarning yorqinligini kalibrlashingiz mumkin.

- Ulangan SHK yoki o‘yin konsolining funksiya va sozlamalariga bog‘liq ravishda bu odatiy tartibda ishlamasligi mumkin.

Menyu rangi

O‘yin optimallagich va **O‘yin boshqaruv paneli** funksiyalarining menyu rangi o‘zgartirilishi mumkin.

Foydalanuvchi qo‘llanmasi

Foydalanuvchi qo‘llanmasi ilovasiga ko‘chirish.

Tasvir

Qora barqarorlashtirgich

To‘q rangli sohalarni sozlashingiz mumkin.

Oq barqarorlashtirgich

Och rangli sohalarni sozlashingiz mumkin.

O‘yin kontrasti

Ekrandagi yorqin va qora sohalar kontrastini sozlaydi.

O‘yinning qora darajasi

Ekranning umumiy ravshanligini o’zgartiradi.
O‘yinning qora darajasi sozlamalaridan tasvirning qora sohalarini sozlash uchun foydalanishingiz mumkin.

O‘yin aniqligini sozlash

Ekran tiniqligini sozlaydi.

O‘yinning rang chuqurligi

Ekranda namoyish qilingan ranglarni yuqoriga yoki pastga sozlaydi.

Dinamik ohangi xaritasi

Kontrast sozlamalari HDR kontentning tasvir yorqinligiga asoslangan.

Birlamchi holatiga tashlash

Sozlamalarni qayta tiklashingiz mumkin.

Keng tomonlar nisbati

Ekran nisbati **21:9** yoki **32:9** bo‘lgan aniqliklarni qo‘llab-quvvatlaydi.

- U faqat o‘yin yoki kompyuter kirishi 21:9 yoki 32:9 ekran nisbatini qo‘llab-quvvatlasa ishlaydi.
- Ekranni tanlangan ekran nisbatida ko‘rsatish uchun aniqlik hatto ulangan kompyuterda ham kerakli ekran nisbatiga mos kelishi uchun quyidagicha sozlanishi kerak.
    - **21:9** : 3840 × 1600 (faqat 60 Hz signallar), 2560 × 1080
    - **32:9** : 3840 × 1080

Ekran holati

Ekranni keng ekran nisbatiga sozlasangiz, uning joylashuvini o‘zgartirishingiz mumkin.

Kengaytirilgan tasvir sozlamalari

⚙ → ⚙ → **Tasvir** → **Kengaytirilgan sozlamalar**ga ko‘chiring.

Tovush

AI o‘yin tovushi

Ovozni o’yinlar o’ynash uchun optimallashtiradi.

- Bu sozlama faqat qurilmaning ichki karnaylariga yoki **TV tovush rejimini ulashish** dastaklaydigan LG Soundbarga qo‘llanadi.

O‘yin ekvalayzeri

Tovush signalining ma’lum chastota diapazonlarini oshirish yoki kamaytirish orqali tovushni sozlash mumkin.

Dolby Atmos

Dolby Atmos effekti Dolby Atmos kontentiga tatbiq etiladi.
Dolby Atmos haqida batafsil ma’lumot uchun **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**dagi **Sozlamalar** → **Tovush** → **Dolby Atmos** rukniga qarang.

Tovush chiqishi

Qurilmadan tovush chiqaradigan audio qurilmani tanlashingiz mumkin.

- Agar kompyuterda o‘yinlar o‘ynayotganda USB turidagi audio qurilmani tanlagan bo‘lsangiz, **Almashtirish markazi** orqali audio qurilmani **Kompyuterda foydalanish** holatiga almashtiring. Tovush kechikishini kamaytirish mumkin. Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Kengaytirilgan tovush sozlamalari

⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar**ga ko‘chiring.

Oila sozlamalari

Foydalanish limiti sozlamalari

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Oila sozlamalari** → **Foydalanish limiti sozlamalari**

Qurilmadan faqat belgilangan vaqtda foydalanishingiz mumkin. Belgilangan vaqtdan tashqarida qurilmadan foydalanish uchun parol kiritish kerak.

01 **Funksiyani yoqish** parametrini **Yoqilgan** qilib belgilang.

02 **Boshlash vaqti** va **Tugash vaqti** belgilang.
Takrorlash tanlansa, bu funksiya har kuni faollashadi.

03 **Sozlash**-ni tanlang.

- Parolni qanday tiklash bo‘yicha yo‘l-yo‘riqlar uchun **Foydalanuvchi qo‘llanmasi** qo‘llanmasidagi **Sozlamalar** → **Tizim** → **Xavfsizlik** mavzusiga qarang.

Ko‘z himoyasi rejimi

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Oila sozlamalari** → **Ko‘z himoyasi rejimi**

Funksiyani yoqish parametrini **Yoqilgan** qilib belgilang. Ko‘zni himoya qilish uchun ekrandagi ko‘k chiroq pasaytiriladi.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- **Ko‘z himoyasi rejimi** ishlatilsa, **Tasvir** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Ko‘k yorug‘likni kamaytirish** bandi **Yoq** qilib belgilanadi.

Tovush balandligini cheklash rejimi

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Oila sozlamalari** → **Tovush balandligini cheklash rejimi**

Funksiyani yoqish parametrini **Yoqilgan** qilib belgilang. Quloqni himoya qilish maqsadida tovush balandligi ma'lum darajadan oshirilmaydi.

- Optik raqamli/HDMI/quloqlik portiga ulangan audio qurilmalarda **Tovush balandligini cheklash rejimi** ishlamasligi mumkin.

Ekran vaqti bo'yicha hisobot

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Oila sozlamalari** → **Ekran vaqti bo'yicha hisobot**

Qurilmadan foydalanish vaqtini tekshirishingiz mumkin.

Kanallar

Kanallarni avtomatik sozlash

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Kanallar** → **Kanalni sozlash** (**Kanalni sozlash va parametrlar**) → **Avtomatik sozlash**

Dasturlarni avtomatik sozlaydi.

01 Qurilma ishlatiladigan mamlakatni tanlang. Kanal sozlamalari tanlangan mamlakatga qarab farq qilishi mumkin.

02 **Avtomatik sozlash**-ishga tushiring.

03 O'zingiz xohlagan kirish manbaini tanlang.

04 Ekrandagi ko'rsatmalarga amal qilgan holda avtomatik sozlashni o'rnating.

- Agar Kirish manbai to'g'ri ulanmagan bo'lsa, dasturni ro'yxatdan o'tkazish ishlamasligi mumkin.
- **Avtomatik sozlash** faqat hozirda uzatilayotgan dasturlarnigina topadi.
- Agar **Kanal qulflari** yoqilgan bo'lsa, parolni so'ragan holda qalqib chiquvchi oyna paydo bo'ladi.

Kabel parametrini o'rnatish

Dasturlar TO'LIQ ishlash sozlanmasidan foydalangan holda qidirilganda, qidirish vaqti ko'proq bo'lishi mumkin.
Barcha mavjud dasturlarni tez va to'g'ri qidirish uchun quyidagi qiymatlar kerak bo'ladi. Ko'p foydalaniladigan qiymatlar "oldindan belgilangan" sifatida beriladi.

Sozlanadigan elementlar **Tur** qarab farq qiladi.

Chastota (kGts)

Foydalanuvchi tomonidan sozlanadigan chastotani kiriting.

Simvol tezligi (kS/s)

Modem singari qurilmaning dasturga yuborish tezligi.

Modulatsiya

Audio yoki video signallarini operatorga yuklash.

Tarmoq IDsi

Har bir foydalanuvchiga ajratilgan o'ziga xos identifikator.

Boshlash chastotasi (kGts)

Foydalanuvchi tomonidan sozlanuvchi boshlash chastotasi diapazonini kiriting.

Tugatish chastotasi (kGts)

Foydalanuvchi tomonidan sozlanuvchi tugash chastotasi diapazonini kiriting.

Sun'iy yo'ldosh parametrini o'rnatish

Siz o'zingiz xohlagan sun'iy yo'ldoshni qo'shishingiz/o'chirishingiz/o'rnatishingiz mumkin.

- Kanal rejimi yo'ldosh bo'lganidagina bu funksiya ishlaydi.

Sun'iy yo'ldosh

O'zingiz xohlagan sun'iy yo'ldoshni tanlang.

LNB Chastota

9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5 orasidan bitta qiymatni tanlang. Agar siz 9750/10600, 9750/10750(MGts), **22kGsli ton** o'chirib qo'yiladi. Agar siz ro'yxatdan Kam shovqinli blok chastotasi qiymatini topa olmasangiz, Foydalanuvchini tanlang va chastota qiymatini qo'lda kiriting.

- Ayrim modellar qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Transponder

O’zingiz sozlamoqchi bo’lgan transponderni tanlang.

22kGsli ton

22kHz Tone pereklyuchatelidan foydalanganda 22 kHz yoki 0 Hz ni tanlang. Agar siz **22kGsli ton**-dan foydalansangiz, Unicable va Motor Type o’chirib qo’yiladi.

LNB Quvvati

Kam shovqinli blok uchun quvvat ta’minotini yoqish uchun **Yoq**-ni tanlang. Agar siz **O‘ch**-ni tanlasangiz, **Mexanizm turi** o’chirib qo’yiladi.

DiSEqC

DiSEqC-dan foydalanganda A-D/ToneA-B dan bitta parametrni tanlang. Agar siz **DiSEqC**-dan foydalansangiz, Unicable va Motor Type o’chirib qo’yiladi.

Unicable

Unicable-dan foydalanish uchun Yoqish-ni tanlang va **Unicable parametrlari** menyusida Unicable-ni o’rnating. Unicable yoqilganda **22kGsli ton**, **DiSEqC**, **Mexanizm turi** o’chirib qo’yiladi.

Mexanizm turi

Motordan foydalanish uchun Motor Type-ni tanlang va Motor parametri menyusida Motor’ni o’rnating. Motor yoqilganda **22kGsli ton**, **DiSEqC**, **Unicable** o’chirib qo’yiladi.

- Agar siz boshqalarga sun’iy yo’ldosh o’rnatsangiz, Transponderni tahrirlash-dan foydalangan holda transponder qo’shishingiz kerak.
- **22kGsli ton** va **DiSEqC** ni tanlash vaqtida siz ularga OSD da ko‘rsatilgan holatda ulanishingiz lozim.
- Agar siz Sun’iy yo’ldoshni o’chirsangiz, Sun’iy yo’ldoshda saqlangan barcha dasturlar o’chiriladi.

Motor parametrini o’rnatish

DiSEqC 1.2 : Sun’iy yo’ldosh tarelkasi holatini o’zgartirish uchun motorni boshqaring.

Yo‘nalish

O’zingiz motorni harakatlantirmoqchi bo’lgan yo’nalishni tanlang.

Mashina rejimi

Ikki rejim mavjud: Bosqich va Uzluksiz.

- Bosqich : Motor siz kiritadigan qiymatga (1 dan 128 gacha) asoslangan holda harakatlanadi.
- **Davomiy** : Motor siz To'xtatish tugmasini bosmaguningizcha harakatlanadi.

Sinov Transponderi

O'zingiz sozlashni xohlaydigan Sinov Transponderini tanlang.

Cheklov o'rnatish

Motor faqat o'rnatilgan yo'nalishda harakatlanishi uchun motor harakatini sharqqa yoki g'arbga o'rnating.

- Yoq : G'arb/Sharqni tanlash orqali siz harakatni joriy yo'nalishga cheklab qo'yishingiz mumkin.
- O'ch : Siz o'zingiz o'rnatgan cheklanishni bekor qilishingiz mumkin.

0 ga o'tish

Siz motorni Nolga keltirishingiz mumkin.

USALS : O'zingizning joylashuvingizni o'rnating (Geografik uzunlik/kenglik).

Qo'lda sozlashdan foydalanish

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Kanallar** → **Kanalni sozlash** (**Kanalni sozlash va parametrlar**) → **Qo'lda sozlash**

Bu funksiya kanallarni oddiy usulda qidirish va saqlash uchun.
Raqamli uzatish uchun signal kuchi va signal sifatini tekshirish mumkin.

Transponder tahrirlanmoqda

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Kanallar** → **Kanalni sozlash va parametrlar** → **Transponder tahriri**

Siz transponderni qo'shishingiz / o'zgartirishingiz / o'chirishingiz mumkin.

- Kanal rejimi yo'ldosh bo'lganidagina bu funksiya ishlaydi.
- Agar Tizim operatori "foydalanuvchi bosh ekrani TP-ni tahrirlash" xususiyatini taqdim etsa, u

ekranda ⌂ tugmasini namoyish qiladi.
Shunday qilib siz ⌂ tugmasini bosish orqali kerakli **Transponder**-ni Bosh ekran sifatida o'rnatishingiz mumkin.
(Bu xususiyat faqat ayrim xizmat ta'minotchilarida mavjud.)

Mahalliy dastur

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Kanallar** → **Kanalni sozlash va parametrlar** → **Mahalliy dastur**

Agar ushbu funksiyani sozlasangiz, telekompaniyalar tomonidan taqdim etiladigan mahalliy kanallarni tomosha qilishingiz mumkin.
Mahalliy kanallarni taqdim etuvchi mahalliy telekompaniya va mintaqani ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Kanallar** → **Kanalni sozlash va parametrlar** → **Kanalni sozlash** ruknida tanlang va tanlangan mintaqadagi kanallarni tomosha qilish uchun ularni sozlang.

- Ayrim modellar qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- Xizmat provayderlari va mintaqalar o'zgarishi hamda xizmatlar oldindan ogohlantirishsiz to'xtatilishi mumkin.

Kanallar ro'yxatini tahrirlash

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Kanallar** → **Kanalni sozlash va parametrlar** → **Kanallar ro'yxatini tahrirlash**

Bu funksiya qurilma o'rnatilgan mamlakatdagi translatsiya holati yoki yo'ldosh muhitiga asosan o'zgartirilgan kanal ro'yxati ma'lumotlarini yangilaydi.
U qurilma o'chirilganida kanal ro'yxatini yangilaydi.
Yangilangandan keyin Dasturlar ro'yxati o'zgarishi mumkin. Agar kerak bo'lmasa, **O'ch**-ni tanlang.

- Ayrim modellar qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Signal sinovidan foydalanish

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Kanallar** → **Kanalni sozlash** (**Kanalni sozlash va parametrlar**) → **Signal sinovi**

MUX va Xizmat ma'lumotlari va boshqalarni ko'rsatadi.

- Signal sinovi faqat Antenna yoki Kabel uchun ko'rsatiladi.
- Ayrim modellar qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Kanallarni tahrirlash

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Kanallar** → **Kanal menejeri**

Barcha saqlangan kanallar ichidan tanlab olingan kanallarni tahrirlash yoki ularni sevimli kanallar ro'yxatiga qo'shish/o'chirish mumkin.

- Internet kanallari sozlansa, kanallarni **Kanal menejeri** orqali boshqarishingiz mumkin.

Barcha kanallarga tahrirlash

To‘liq kanal ro‘yxatida tanlangan kanallarni **Qulflash/Ochish** holatiga yoki kanallarni almashtirishda ularni o‘tkazib yuborishga sozlashingiz mumkin.

- Efir signaliga bog'liq ravishda mavjud xususiyatlar farq qilishi mumkin.

Tanlanganlarga tahrirlash

Istalgan kanallarni sevimli kanallarga qo‘shishingiz/o‘chirishingiz, ularning tartibini o‘zgartirishingiz va boshqalarni amalga oshirishingiz mumkin.

Sun'iy yo‘ldosh kanallarini tahrirlash (Qo‘shimcha)

Yo‘ldosh kanallar ro‘yxatida tanlangan kanallarni **Qulflash/Ochish** holatiga yoki kanallarni almashtirishda ularni o‘tkazib yuborishga sozlashingiz mumkin.

- Faqat yo‘ldoshni dastaklaydigan modellarga tatbiq qilinadi.

Turli burchak ostidan ko'rish

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Kanallar** → **Turli burchak ostidan ko'rish**

Har xil rakursdan yozib olingan eshittirish orqali qurilmada kerakli burchakni tomosha qilishingiz mumkin.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

HbbTV haqida batafsil

HbbTV (Gibrid keng doirali tarmoq eshittirishi) yangi translatsiya standarti bo‘lib, super telematn turidagi xizmatlarni taqdim etadi. U ishlatilayotgan smart qurilmalar bilan uzatiladigan dasturlarni birlashtirish yoki keng doirali tarmoq orqali onlayn xizmatlarga ulanish imkonini beradi.
Tafsilotlarni ko'rish uchun **Jonli kanaldan zavqlanish** → **HbbTV**-ni **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-da ko'ring.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

CI ma’lumotlari nima?

Ushbu funktsiya ayrim shifrlangan xizmatlarni (pullik xizmatlarni) tomosha qilishga imkon beradi.
Tafsilotlarni ko’rish uchun **Jonli kanaldan zavqlanish** → **CI ma’lumotlari**-ni **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-da ko’ring.

CI parolini saqlash

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Kanallar** → **CI parolini saqlash**

CI parolini saqlash-da PIN-kodni kiriting. Uni saqlagandan keyin PIN-kodni kiritish shart emas.

- PIN-kodni qo’llab-quvvatlaydigan CI CAM (Conditional Access Module) kiritilganda **CI parolini saqlash**-ni ko’rishingiz mumkin.
- Agar CI CAM-da PIN-kod bo’lsa, **CI parolini tashlang**-ni ko’rishingiz mumkin.

Dasturlarni nusxalash

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Kanallar** → **Kanaldan nusxa olish**

Qurilmaning kanal ro‘yxatini ulangan USB xotira qurilmasiga saqlashingiz yoki USB kanal ro‘yxatini qurilmaga saqlashingiz mumkin.

- Sun’iy yo’ldosh modellari uchun

Tarmoq

Simli (Ethernet)

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tarmoq** → **Simli (Ethernet)**

Agar tarmoqqa ulangan routerda DHCP funksiyasi mavjud bo‘lsa, qurilma va routerni sim orqali ulash ularni avtomatik ravishda tarmoqqa ulaydi. Agar ularda avtomatik sozlash funksiyasi mavjud bo‘lmasa, tarmoq aloqasini avtomatik sozlash uchun **Tahrirlash** tugmasini bosing.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Wi-Fi

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tarmoq** → **Wi-Fi**

Qurilmani simsiz tarmoq uchun sozlagan bo‘lsangiz, mavjud simsiz internet tarmoqlarini tekshirishingiz va ularga ulanishingiz mumkin. Ulanish uchun simsiz routerni tanlang. Yanada batafsil sozlamalar uchun **Boshqa tarmoq sozlamalari** bandini tanlang.

Yashirin simsiz tarmoq qo‘shish

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

WPS PBC orqali ulanish

Agar siz ulanishni xohlagan simsiz routerda Wi-Fi Himoyalangan sozlash-Push tugma konfiguratsiyasi (WPS-PBC) funksiyasi mavjud bo‘lsa, routerdagi WPS-PBC tugmasini bosib simsiz routerga osonlik bilan ulanishingiz mumkin. Avval simsiz routerning WPS-PBC tugmasini, keyin qurilmaning [Ulanish] tugmasini bosing.

WPS PIN-kod orqali ulanish

Bu ulanish nuqtasiga Wi-Fi Himoyalangan sozlash-Push tugma konfiguratsiyasi (WPS-PIN) yordamida ulanish usulidir. Kerakli ulanish nuqtasini (AP) tanlang. Ulanish nuqtasining Wi-Fi qurilmasida ko‘rsatilgan PIN kodni kiriting.

Qo‘shimcha Wi-Fi parametrlar

Simsiz tarmoqqa ulanganingizdan keyin batafsil IP manzil axboroti kabi ulanish haqidagi axborotlar bilan tanisha olasiz. Bundan tashqari, **Tahrirlash** tugmasini bosib IP manzil va DNS server manzilini o‘zingiz xohlagan manzilga almashtirishingiz mumkin.

- Tarmoqqa ulanish haqida batafsil ma’lumot olish uchun **Foydalanuvchi qo‘llanmasi** ichida **webOS bilan ishlashni boshlash** → **Tarmoqqa ulanmoqda** bo‘limi bilan tanishing.

Tashqi qurilmalar

Bluetooth nazoratchisini ulash

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tashqi qurilmalar** → **Bluetooth nazoratchisini ulash**

Bluetooth klaviatura, sichqon yoki joystik kabi kiritish qurilmalarini ulash va foydalanish

mumkin.
Siz ulashni istagan kiritish qurilmasini yoqing, uni juftlash rejimiga o‘rnating va ekrandagi **Ulash** tugmasini bosing. Agar siz avval ulangan kiritish qurilmasini yoqsangiz, u avtomatik ravishda ulanadi. Mavjud ulanishni uzish uchun **Uzish**-ni cherting.

- Bu qurilmalarga mosligi sinalgan mahsulotdan foydalanish tavsiya qilinadi.
  Bluetooth sichqoncha : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
  Bluetooth klaviatura : Logitech K480, Arteck HB030B, Arteck HB192, Apple Magic Keyboard
  Bluetooth joystik : Sony Dualshock4, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox Series X Controller, Microsoft Xbox Adaptive Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, Nintendo Joy-con Controller, MOGA XP5-X Plus Controller
- Bu funksiya faqat Bluetooth funksiyasiga ega modellarda mavjud.
- Bir nechta Bluetooth qurilmani ulash aloqa sifati yoki qurilmalarning ishlashini yomonlashtirishi mumkin.
- Agar Bluetooth qurilma bu qurilmadan juda uzoq yoki ular orasida to‘siqlar bo‘lsa, ular yaxshi ishlamasligi mumkin.
- Periferiya qurilmalariga qarab (simsiz router, mikroto‘lqinli pech va hokazo) ulanish muammolari yuzaga kelishi mumkin.
- Agar siz **Registratsiya qilingan qurilmalar**dan tanlagan qurilma ulanmasa, qurilmani **Uzish** va keyin qurilmani qaytadan ulang.
- U qurilmalar bo’ylab farq qiladi. O’zingiz ulanmoqchi bo’lgan qurilma to’g’risida batafsil ma’lumotlar olish uchun foydalanuvchi qo’llanmasiga qarang.

Universal pult sozlamalari

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tashqi qurilmalar** → **Universal pult sozlamalari**

Agar universal masofadan boshqarish pultini sozlasangiz, o‘zlarining masofadan boshqarish pultlari o‘rniga qurilmaga ulangan periferik qurilmalarni Magic Remote pulti pulti orqali boshqarishingiz mumkin.
Batafsil ma’lumotlar olish uchun **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-da **Qurilma qanday ishlatiladi** → **Universal masofadan boshqarish pultini o’rnatish**-ni ko’ring.

HDMI tashqi kirishni sozlash

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tashqi qurilmalar** → **HDMI sozlamalari**

Tasvir tiniqligini ta’minlash va HDMI orqali ulangan qurilmalarni osonlik bilan boshqarish uchun tegishli sozlamalarni tatbiq etishingiz mumkin.

4:4:4 Ichidan o‘tadigan

Kompyuter rejimidan tashqari qurilmaga 4:4:4 signallarini yuboring, lekin **Shovqinni pasaytirish**, **TruMotion** va boshqa funksiyalarga ishlov berish chetlab o‘tiladi. Bu sozlama qo‘shimcha ishlov berish zarur bo‘lmagan signalni yuborishni istagan kontent yaratuvchilari uchun tavsiya etiladi.

HDMI Deep Color

Agar **HDMI Deep Color** qo‘llab-quvvatlanadigan qurilmani ulasangiz, tasvir yanada aniqlashadi. Ijro qurilmasini ulagach, **HDMI Deep Color** parametrini **4K** qilib belgilang.
Agar ulangan qurilma ushbu funksiyani qo‘llab-quvvatlamasa, u kutilganidek ishlamasligi mumkin.
Ekranda muammo sodir bo‘lsa, **HDMI Deep Color** sozlamasini **O‘ch** qilib o‘zgartiring.

Qo’llab-quvvatlanadigan displey aniqligi

- 4K : 4K@120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0) (faqat 120 Hz modellari), 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2 va 4:2:0) qo‘llab-quvvatlanadi
- O’ch : 4K@60 Gz (4:2:0)-ni qo’llab-quvvatlaydi

4K dastaklanadigan formatlar

Yechim	Kadrlar chastotasi (Gz)	Ranq chuqurligi/Rangdorlik tanlovi		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59,94 60 (Faqat 60 Hz modellari)	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1]	YCbCr 4:2:0 [1]
		YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]
		YCbCr 4:4:4 [1]	-	-
		RGB 4:4:4 [1]	-	-
	50 59,94 60 (Faqat 120 Hz modellari)	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1]	YCbCr 4:2:0 [1]

	YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]
	YCbCr 4:4:4 [1]	YCbCr 4:4:4 [1]	YCbCr 4:4:4 [1]
	RGB 4:4:4 [1]	RGB 4:4:4 [1]	RGB 4:4:4 [1]
100 [1] 120 [1] (Faqat 120 Hz modellari) 144 [2] (Faqat 144 Hz modellari)	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0
	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2
	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4
	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4

[1] **HDMI Deep Color 4K**-ga o'rnatilganda qo'llab-quvvatlanadi.
[2] **O'yin optimallagich** → **144Hz rejimi** sozlanganda **Yoq** holatiga sozlanadi.

- Siz faqatgina o'sha vaqtda ko'rayotgan HDMI sozlamalaringina o'zgartirishingiz mumkin.
- Siz har bir HDMI porti uchun turli sozlamalarni ko'rsatishingiz mumkin.

Tezkor media almashtirish

QMS dastaklaydigan tashqi qurilmada turli sondagi kadr/soniyali (FPS) kontent ijro qilinsa, u ekran almashishini uzilishsiz ravon bajaradi.

- Faqat ayrim modellarda mavjud.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Bu qurilmaning pulti bilan HDMI orqali ulangan turli multimedia qurilmalarini qulay tarzda boshqarish va ulardan foydalanish mumkin.
Tafsilotlarni ko'rish uchun **Qurilma qanday ishlatiladi** → **SIMPLINK (HDMI-CEC)'ga ulanmoqda**-ni **Foydalanuvchi qo'llanmasi**-da ko'ring.

Dolby Vision PC

Ulangan kompyuterning displey sozlamalarida HDR yoqish orqali Dolby Vision

ekranidan bahra olishingiz mumkin.

- Faqat ayrim modellarda mavjud.

Televizorni mobil telefon bilan yoqish

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tashqi qurilmalar** → **Televizorni mobil telefon bilan yoqish**

Agar **Wi-Fi orqali yoqish**/**Wi-Fi orqali yoqish (tarmoq kutish rejimi)** yoki **Bluetooth orqali yoqish**/**Bluetooth orqali yoqish (tarmoq kutish rejimi)** parametrlari **Yoq** qilib belgilansa, **Televizorni mobil telefon bilan yoqish** funksiyasiga ega ilova yordamida qurilmani yoqish mumkin.

- Qurilma tarmoqqa ulangan bo'lishi kerak.
- Bu qurilma va foydalaniladigan qurilma bitta tarmoqqa ulanishi kerak.
- Xususiyatni qo'llab-quvvatlaydigan aqlli qurilmada **Wi-Fi orqali yoqish**/**Wi-Fi orqali yoqish (tarmoq kutish rejimi)** xususiyati ishlatilishi kerak.
- **Bluetooth orqali yoqish**/**Bluetooth orqali yoqish (tarmoq kutish rejimi)** faqat ayrim smartfonlarda mavjud.
- Qurilma tarmoqqa ulangan bo‘lishi lozim.
- Birinchi marta ulanish uchun foydalaniladigan qurilma ulanish uchun tayyorligiga ishonch hosil qiling.
- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Ulanishlar tarixini o‘chirib tashlash

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tashqi qurilmalar** → **Ulanishlar tarixini o‘chirib tashlash**

Simsiz tarmoqdagi bu qurilmaga ulangan qurilmalar tarixini o‘chirib tashlash mumkin.

Tizim

Til parametrlarini sozlash

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Til (Language)**

Siz ekranda namoyish qilingan menyu tili va raqamli efirga uzatishning audio tilini tanlashingiz mumkin.

Menyu tili (Menu Language)

Ekranda namoyish qilinishi uchun menyu tillaridan birini tanlashingiz mumkin. Nutqni tanish tili tanlangan menyu tiliga avtomatik o‘rnatiladi.

- Nutqni tanish faqat ayrim modellarga qo‘llaniladi.

Asosiy audio tili / Ikkilamchi audio tili

Tarkibida ko’pgina audio tillari bo’lgan raqamli efirga uzatish dasturini tomosha qilayotganda istagan tilni tanlashingiz mumkin.
Ko’pgina tillarni qo’llab-quvvatlamaydigan dasturlar uchun standart til ishlatiladi.

- Raqamli efirga uzatishga qo‘llaniladi.

Klaviatura tillari

Ekrandagi klaviaturadan foydalanish uchun tilni tanlang.

Telematn tilini o'rnatish

Telematn tilini o’rnatadi.
Tafsilotlarni ko’rish uchun **Jonli kanaldan zavqlanish** → **TELETEXT**-ni **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-da ko’ring.

- Faqat raqamli rejimda
- Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

Joylashuvni sozlash

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Joylashuv**

Qurilma joylashuv parametrini o'zgartirish mumkin.

Manzilni sozlash

Qurilmaning **Mintaqa** va **Shahar** parametrini qo‘yish mumkin.

Eshittirilayotgan mamlakat

Qurilmada translatsiya mamlakatini sozlash mumkin.

Pochta indeksi

Bu funksiya pochta indeksini kiritish orqali qurilmaning efirga uzatish joylashuvini o'rnatish uchun ishlatiladi.

LG Xizmatlari mamlakati

Avtomatik ravishda o‘rnatmoq parametrini o‘rnatmagan bo‘lsangiz, mamlakatni qo‘lda tanlashingiz mumkin.

Ob-havo joylashuvi sozlamalari

Iltimos, mintaqangizni ekran pardasi va hokazolarda ob-havoni ko'rsatadigan qilib sozlang.

- Tarmoqqa ulanmaganda mamlakatni qo’lda o’rnatishingiz kerak.
- Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

Vaqt va taymer

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Vaqt va taymer**

Siz vaqtni tekshirish yoki tegishli parametrlarni sozlashingiz mumkin.

Avtomatik ravishda o‘rnatmoq

Qurilma vaqti efirga uzatish stansiyasi tomonidan yoki serverdan yuborilgan vaqtiga avtomatik o‘rnatiladi.

Vaqt / Sana / Vaqt mintaqasi

Agar avtomatik o’rnatish joriy vaqtga mos kelmasa, vaqt va sanani qo’lda o’rnatadi.

- Agar ulangan antenna bilan vaqtni oddiy usulda sozlasangiz, jadval haqidagi axborot, teledastur va boshqalar kutilganidek ishlamasligi mumkin.

Ixtiyoriy Vaqt mintaqasi

Vaqt mintaqasi Sozlanadigan tanlanganda **Ixtiyoriy Vaqt mintaqasi** menyusi faollashadi.

Taymerlar

Uyqu taymeri

Qurilmani belgilangan vaqtda o'chirishga o'rnatadi.
Agar **Uyqu taymeri** ishlatish kerak bo’lmasa, **O‘ch** bandini tanlang.

Yoqish taymeri

Funksiyani yoqish parametrini **Yoqilgan** qilib belgilang.
Qurilma belgilangan vaqtda yonadi.

- **Vaqt** : Yoqish vaqtini belgilang.
- **Taymerni takrorlash** : Hafta kunini tanlang. Bu funksiyadan faqat bir marta foydalanish uchun ushbu opsiyani **Yo‘q** qilib belgilang.
- **Kiritish** : Quvvat manbaiga ulanganida ko‘rsatish uchun tashqi kirishni tanlang.
- **Kanal taymeri** : Quvvat manbaiga ulanganida ko‘rsatiladigan kanalni tanlang. Bu opsiyani faqat **Kiritish TV** qilib belgilanganida tanlash mumkin.
- **Ovoz balandligi** : Quvvat manbaiga ulanganida foydalaniladigan tovush balandligini sozlang.

O‘chirish taymeri

Funksiyani yoqish parametrini **Yoqilgan** qilib belgilang.
Qurilma belgilangan vaqtda o‘chadi.

- **Vaqt** : O‘chirish vaqtini belgilang.
- **Taymerni takrorlash** : Hafta kunini tanlang. Bu funksiyadan faqat bir marta foydalanish uchun ushbu opsiyani **Yo‘q** qilib belgilang.

4 soatdan keyin quvvatni avtomatik o‘chirish

Agar **Yoqish taymeri** kabi funksiya orqali qurilma yoqilganidan keyin 4 soat davomida istalgan tugmani bosmasangiz, qurilma avtomatik o‘chiriladi.
Mahsulot avtomatik ravishda o‘chmasligi uchun **4 soatdan keyin quvvatni avtomatik o‘chirish** bandini **O‘ch** qilib belgilang.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

- **Yoqish taymeri**/**O‘chirish taymeri**-dan foydalanish uchun joriy vaqtni to’g’ri o’rnating.

Xavfsizlik-ni o’rnatish

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Xavfsizlik** / **Xavfsizlik (Ota-ona nazorati)**

Translatsiyalar yoki ilovalarni qulflash mumkin.
Funksiyani yoqish parametrini **Yoqilgan** qilib belgilang.

- Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

TV dastur bloklari

Ushbu funktsiya efirga uzatuvchi stantsiyadan olingan ma’lumotlarga muvofiq ishlaydi. Shuning uchun signalda noto’g’ri ma’lumotlar mavjud bo’lgan hollarda ushbu funktsiya ishlamaydi.
Reyting cheklanishi sozlamalariga asosan kattalar uchun translatsiya kontentining bolalar tomosha qilishini cheklaydi. Bloklangan kontentni tomosha qilish uchun parol

kiriting. Tomosha reytinglari mamlakatga qarab farq qiladi.

- Faqat raqamli rejimda qo'llab-quvvatlanadi.

Kanal qulflari

Bolalar uchun mos bo'lmagan tarkiblarga ega bo'lgan kanallarni to'sib qo'yadi. Kanalni tanlash mumkin, biroq ekran bo'sh va ovoz o'chirilgan holda bo'ladi. Qulflangan kanalni ko'rish uchun parolni kiriting.

Ilova qulflari

Ilovani qulflashingiz yoki ochishingiz mumkin.

- Hozir ishlayotgan ilova uchun bloklash funktsiyasi darhol mavjud emas.

Kiritish qulflari

Siz Kirtish qulflarini qulflashingiz yoki ochishingiz mumkin.

Foydalanish limiti sozlamalari

Qurilmadan faqat belgilangan vaqtda foydalanishingiz mumkin.
Batafsil ma'lumotlar olish uchun **Foydalanuvchi qo'llanmasi**-da **Sozlamalar** → **Oila sozlamalari** → **Foydalanish limiti sozlamalari**-ni ko'ring.

Asosiy tavsiyalar & Aksiya

Siz Asosiy menyuda namoyishni, "Homiy" reklamalarini va kontent tavsiyalarining toifalarini sozlashingiz yoki yashirishingiz mumkin.
Batafsil ma'lumotlar olish uchun **Foydalanuvchi qo'llanmasi**-da **Sozlamalar** → **Tizim** → **Bosh ekran sozlamalari**-ni ko'ring.

Parolni qayta o'rnatish

Qurilma uchun parolni o'rnatish yoki o'zgartirish.

- Standart parol "0000" deb belgilangan.
  Mamlakat sifatida Fransiya, Norvegiya yoki Belgiya tanlanganda, parol "0000" emas, "1234" bo'ladi.

Unutilgan parolni qayta qo'yish

Qo'yilgan parolni unutsangiz, uni quyidagi tarzda tiklashingiz mumkin:

01 Masofadan boshqarish pultidagi ⚙ tugmasini bosing.

02 ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Xavfsizlik**-ni tanlang.

03 Masofaviy pultda **(Kanallar)** ∧ → **(Kanallar)** ∧ → **(Kanallar)** ∨ → **(Kanallar)** ∧ tugmasini bosing. Bosh parolni kiritish oynasi chiqadi.

04 Bosh parolni kiritish oynasiga “0313” raqamlarini kiriting. Parol qayta tiklanadi.

Tezkor boshlash+

→ → **Umumiy** → **Tizim** → **Qo‘shimcha sozlamalar** → **Tezkor boshlash+**

Bu parametr o'chiq bo'lganda qurilmani kutish rejimiga o'tkazadi, shuning uchun kelasi safar yoqilganda u yanada tezroq boshlanadi.
Tezkor boshlash+-ni **Yoq**-ga o’rnating.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- Bu opsiyani yoqish energiyani iste’mol qilishni oshirishi mumkin.

Bosh ekran sozlamalari

→ → **Umumiy** → **Tizim** → **Qo‘shimcha sozlamalar** → **Bosh ekran sozlamalari**

Ekranni yoqish

Quvvat yoqilganida ko‘rsatiladigan ekranni tanlash mumkin.

Uy reklamasi

Asosiy ekranda reklamalarni yoqishingiz yoki o‘chirishingiz mumkin.

Kontent tavsiyalari

Bosh ekranda kontent tavsiyalarini olish mumkin.

Fon rasmi

Tanlangan asosiy fon tasviringiz qora rejimida ko‘rsatiladi.

- Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

Ekran lavhasi reklamasi

→ → **Umumiy** → **Tizim** → **Qo‘shimcha sozlamalar** → **Ekran lavhasi reklamasi**

Muayyan ilovalarning ekran lavhalarida ko‘rsatilgan reklamalarni yoqishingiz yoki o‘chirishingiz mumkin. **O‘ch** holatiga sozlash ekran lavhasida ko‘rsatilgan reklamalarni o‘chirishga imkon beradi.

Ta’minot indikatorini o’rnatish

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Qo‘shimcha sozlamalar** → **Kutish rejimi chirog‘i**

Kutish rejimi chirog’ini yoqish yoki o’chirish mumkin.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Magic Remote pulti pulti ko’rsatkichini o’rnatish

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Qo‘shimcha sozlamalar** → **Kursor opsiyasi**

Siz u ekranda bo‘lgan vaqtda kursor tezligi va o‘lchamini o‘rnatishingiz mumkin.

Kuzatish tezligi

Ko’rsatkich tezligini o’rnatadi.

Kursor o‘lchami

Kursor o‘lchamini tanlaydi.

Live Plus-dan foydalanish

Live Plus - bu siz tomosha qiladigan teledasturlar haqida turli ma’lumotlarni taqdim etuvchi xizmat.
Batafsil ma’lumotlar olish uchun **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-da **Smart funksiyasidan unumli foydalanish** → **Live Plus**-ni ko’ring.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Parametrlar yordamidan foydalanish

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Qo‘shimcha sozlamalar** → **Parametrlar yordami**

Yoq holatiga qo‘yilganda Sozlamalar menyusini kezayotganda tanlangan elementlar uchun yordam olishingiz mumkin.

ID-ni o‘rnatish

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Qo‘shimcha sozlamalar** → **ID-ni o‘rnatish**

Bir nechta qurilmani boshqarish uchun raqam (ID) belgilash mumkin.

- Bu funksiya administatorlar uchun. Bu odatiy uy muhitida tavsiya etilmaydi.

Dastlabki parametrlarni qayta tiklash

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Birlamchi parametrlarga qaytarmoq**

Qurilmani dastlabki parametrlariga qaytarish. Qayta o'rnatgandan keyin qurilma avtomatik ravishda o'chib-yonadi.

Hammasini asliga qaytarish

Bu barcha parametrlarni dastlabki qiymatlariga qaytaradi.

Tarmoq sozlamalaridan boshqa barchasini asliga qaytarish

Tarmoq sozlamalaridan boshqa barcha elementlar standart sozlamalariga almashtiriladi.

- Agar **Xavfsizlik Yoqilgan**-ga o’rnatilgan bo’lsa, parolni **Birlamchi parametrlarga qaytarmoq**-ga terishingiz kerak.
- Boshlang’ich parametrlarga qaytish vaqtida quvvatni o’chirmang.
- Qurilmani sotish yoki boshqa shaxsga berishdan avval uni **Birlamchi parametrlarga qaytarmoq** holatiga qaytarishni tavsiya qilamiz.

Quvvat tejash

Quvvat tejash xususiyatidan foydalanish

⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Quvvat tejash**

Ekranning yuqori ravshanligini sozlash orqali quvvat iste’molini kamaytiradi.

Quvvat tejash bosqichi

Avtomatik : Mahsulot sensori atrofdagi yorug‘likni aniqlaydi va ekran yorqinligini avtomatik ravishda sozlaydi.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Minimal yorqinlik : **Quvvat tejash bosqichi** bandi **Avtomatik** qilib belgilanganida, ekran qanchalik qorong‘u bo‘lishini sozlash mumkin.
O‘ch : **Quvvat tejash bosqichi**’ni o‘chiradi.
Minimum / **O‘rtacha** / **Maksimum** : Qurilmada belgilangan **Quvvat tejash bosqichi**’ga muvofiq quvvatni saqlash funksiyasini ishlating.

- Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

- Agar **Quvvat tejash bosqichi** funksiyasini ishlatsangiz, qurilma yorqinligiga ta’sir qiladi.

Quvvatni avtomatik o‘chirish

Agar qurilma yoniqligida belgilangan muddat davomida hech qanday tugmani bosmasangiz, u avtomatik o‘chadi.

- Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Ekran o‘chirilgan

Ekran o’chiriladi va faqat tovush o’ynatiladi.
Ekranni qayta yoqish uchun quvvat va tovush tugmalaridan tashqari istalgan tugmani bosing.

- Ishlayotgan ilova yoki funksiyaga bog‘liq ravishda bu ishlamasligi mumkin.

Yordam

Dasturiy yangilanish

⚙ → ⚙ → **Yordam** → **Dasturiy yangilanish**

So’nggi versiyani tekshirish va olish uchun Dastur yangilanishi-dan foydalanadi.

Avtomatik yangilash

U **Yoq** qilib sozlanganida, ayrim muhim yangilashlardan tashqari yangilashlar alohida tasdiqlash jarayonisiz avtomatik amalga oshiriladi.

Yangilanish borligini tekshirish

So’nggi yangilanish versiyasini qidirish vaqtida siz faqat yangilanishning keyingi versiyasi mavjud bo’lgan hollardagina yangilanishlarni amalga oshira olasiz. Qurilma dasturiy ta'minot versiyasini avtomatik ravishda tekshiradi, biroq siz zarur bo'lgan hollarda qo'lda tekshirishingiz mumkin.

- Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.
- Eng so’nggi versiyani raqamli efir signallari yoki internet ulanishlari orqali olish mumkin.
- Raqamli signal orqali dasturiy ta’minotni yuklash vaqtida dasturni o’zgartirish, yuklash jarayonini uzib qo’yadi. So’nggi dasturga qaytish yuklash jarayonining davom etishiga imkon beradi.
- Agar dastur yangilanmasa, ba’zi funktsiyalar noto’g’ri ishlashi mumkin.

- Ayrim mamlakatlarda internetga ulanmagan bo'lsa, **Avtomatik yangilash** ko'rsatilmaydi.
- Qurilmangiz optimal ishlash maromini ta'minlash uchun vaqti-vaqti bilan dasturiy ta'minot yangilanishlarni yuklab oladi va o'rnatadi. Dasturiy ta'minot yangilanayotganida qurilmangizga 4 soat ichida teginilmasa, ekran o'chishi mumkin, ammo o'rnatish nihoyasiga yetmagunicha qurilma to'liq kutish rejimiga o'tmaydi. Buning oqibatida dasturiy ta'minot yangilanayotganida quvvat sarfi oshishi mumkin.

Ekran avtomatik diagnostikasi

⚙ → ⚙ → **Yordam** → **Ekran avtomatik diagnostikasi**

Tasvir signali yaxshi chiqayotganini tasdiqlash uchun tekshiruvni ishga tushirganingizdan keyin uning ekranda chiqishi noodatiy ekani yoki emasligini tanlashingiz mumkin.
Agar sinov davomida hech qanday muammolar bo'lmasa, ulangan tashqi qurilmani yoki efir signalini tekshiring.

Tovush avtomatik diagnostikasi

⚙ → ⚙ → **Yordam** → **Tovush avtomatik diagnostikasi**

Tovush signali chiqishining normal ekanligini tekshirish uchun Ovoz sinovini ishga tushiring va keyin xato bor yoki yo'qligini tanlang.
Agar sinov davomida hech qanday muammolar bo'lmasa, ulangan tashqi qurilmani yoki efir signalini tekshiring.

Xotirani optimallagich

⚙ → ⚙ → **Yordam** → **Xotirani optimallagich**

Ishlatilmayotgan ilovalar yoki zarur bo'lmagan xotirani tozalab, qurilmani optimallang.

Uy/Do'kon rejimi

⚙ → ⚙ → **Yordam** → **Uy/Do'kon rejimi**

Siz **Uy rejimi** va **Do'kon rejimi**-dan bittasini tanlashingiz mumkin.
Qurilmani uyda ishlatish uchun **Uy rejimi** bandini tanlang.
Qurilma do'konda namoyish qilinsagina **Do'kon rejimi** ni tanlang. **Do'kon rejimi** do'konda namoyish qilish uchun optimallashtirilgan parametrlarni taqdim etadi.

TV axboroti

⚙ → ⚙ → **Yordam** → **TV axboroti**

Siz **Model**, **Seriya raqami**, **Qurilma nomi** kabi axborotlarni ko‘rishingiz mumkin.

IP nazorat sozlamalari

⚙ → ⚙ → **Yordam** → **IP nazorat sozlamalari**

Tarmoqqa ulangan qurilmani boshqarish uchun IP boshqaruv qurilmasidan foydalanadi.

Maxfiylik va shartlar

⚙ → ⚙ → **Yordam** → **Maxfiylik va shartlar**

Foydalanuvchi kelishuvlari

Bular Smart funksiyaga aloqador xizmatlardan foydalanish va maxfiylikni himoya qilishga aloqador talab va shartlar hisoblanadi.

Qonuniy eslatma

U qurilma orqali taqdim etiladigan xizmatlarning yuridik eslatmasidir.

Ochiq kodli DT eslatmasi

Har bir elementga tegishli ko‘rsatmalar bilan tanishishingiz mumkin.

Reklama

Moslashtirilgan reklama taqdim etish maqsadida to‘plangan ma’lumotlarni asliga tiklashingiz yoki reklamaga aloqador ma’lumotlar to‘planishini rad etishingiz mumkin.

Reklama kuzatuvini cheklash

Agar **Yoq** qilib belgilansa, foydalanuvchi qiziqishiga asoslangan reklamalar chiqarilmasligi mumkin.

AD ID identifikatorini asliga qaytarish

Foydalanuvchi qiziqishiga oid axborotlar yangidan jamlanadi va axborotga asoslangan reklamalar taqdim etiladi.

Ilova ruxsatlari

Kamera

Har bir ilova uchun kameraga kirish ruxsatini berish mumkin.

Mikrofon

Har bir ilova uchun mikrofonga kirish ruxsatini berish mumkin.

Yaqindagi qurilmalar

Yaqindagi qurilmalardan foydalanish alohida ilovalar uchun sozlanadi.

Shaxsiy ma’lumotlarimni o‘chirish

Tomosha ma’lumotlarini o‘chirish

Qurilmadan serverga to‘plangan tomosha ma’lumotlarini o‘chirishingiz mumkin. Bunday ma’lumotlarni o‘chirish tomosha yoki qurilmadan foydalanish tarixiga asosan tavsiya etilgan xizmatlarga ta’sir qilishi mumkin.

Ovoz ma’lumotini o‘chirish

Qurilmadan serverga to‘plangan tovush ma’lumotlarini o‘chirishingiz mumkin. Bunday ma’lumotlarni o‘chirish tovush tarixiga asosan tavsiya etilgan xizmatlarga ta’sir qilishi mumkin.

- Bunday ma’lumotlarni o‘chirish tarmoqqa ulanish va Qoidalar va shartlarga rozilikni talab qiladi.

Ovoz ID o‘chirish

Qurilmadan to‘plangan Ovoz ID ma’lumotlarini o‘chiring.

- Modelga bog’liq ravishda sozlanadigan elementlar farq qiladi.

Nosozliklarni bartaraf qilish

Qisqa ma’lumotnoma yordamida tekshirishni amalga oshiring

Qisqa ma’lumotnoma yordamida tekshirishni amalga oshiring

Qurilma xatoliklari yuzaga kelganda, muammoni bartaraf etish uchun yordam olishingiz mumkin.
Masofadan boshqarish pultida ⚙ tugmasini bosing va ⚙ → **Yordam** → **Qisqa ma’lumotnoma**ni tanlang.
Shuningdek, masofadan boshqarish pultidagi **9** tugmasini bosish orqali **Qisqa ma’lumotnoma**ni ishga tushirishingiz mumkin.

Optimizatsiya sozlamalari

Qurilmaning umumiy holatini tekshirish va ko‘rish hamda tavsiya etilgan sozlamalarni o‘zgartirish mumkin.

Yordam kutubxonasi

Muammoni bartaraf etishga yordam berishi mumkin bo‘lgan alomatlarga mos keladigan elementni tanlang.

Avtomatik diagnostika va qarov

Tanlangan element uchun qurilmaning joriy holatini tekshirish mumkin.

LG Remote Service

Siz masofaviy boshqaruv orqali muammolar yuzasidan yordam olishingiz mumkin. **LG Remote Service** uchun ishlab chiqaruvchining mijozlarga yordam markaziga murojaat qiling.

- Bu funksiya ayrim mamlakat yoki modellarda mavjud emas.

- **Qisqa ma’lumotnoma**da tegishli kontent bo‘lmasa, **Nosozliklarni bartaraf qilish**ga qarang, uni **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**da topishingiz mumkin.
- Agar muammo davom etsa, ishlab chiqaruvchining mijozlarga yordam markaziga murojaat qiling.

Quvvat/Masofaviy boshqaruv pulti nosozliklarini bartaraf qilish

Quvvat/Masofaviy boshqaruv pulti nosozliklarini bartaraf qilish

Agar siz mahsulotdan foydalanish vaqtida ushbu muammolardan birortasiga duch kelsangiz, quyidagilarni tekshiring: Mahsulot bilan bog'liq muammo bo'lmasigi mumkin.

Qurilmani yoqa olmayapman.

- Qurilmadagi Kutish rejimi chirog‘i chirog‘i qizil rangga kirishini tekshiring. Agar Kutish rejimi chirog‘i o‘chsa, qurilmaning tarmoq vilkasi ulanishini quyida ko‘rsatilganidek tekshiring.
- Agar siz ko'p teshikli rozetkadan foydalanayotgan bo'lsangiz, uning to'g'ri ishlayotganligini tekshiring. Uzatgich to‘g‘ri ishlayotganini tekshirish uchun qurilma vilkasini bevosita devordagi rozetkaga ulang va ishlashini tekshiring.
- Qurilmadagi tugmadan foydalanib yoqishga urinib ko‘ring.

Quvvat yoniq, lekin ekran kechroq yonmoqda.

- Bu qurilmani yoqish vaqtida paydo bo'lishi mumkin bo'lgan har qanday xalaqitlarni bartaraf qilish uchun xalaqitlarni olib tashlash jarayoni mavjudligi tufaylidir. Bu mahsulotning nuqsonli ekanligini bildirmaydi.

Magic Remote pulti pultining ko'rsatkichi ekranda namoyish qilinmaydi.

- Boshqaruv pultini qurilmaga qaratib, bir paytning o‘zida ⌂ va ⚙ tugmalarini ko‘rsatmalar paydo bo‘lguncha 5 soniyadan ko‘proq bosib turing. Avvalroq ro'yxatga olingan masofadan boshqarish pulti ro'yxatdan chiqariladi va qaytadan ro'yxatga olinadi.
- Ekranda batareyalarni almashtirish xabari paydo bo‘lganda, ularni almashtiring. (Ishqorli batareya ishlating.)
- Agar ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Maxsus imkoniyat** → **Audio yo‘riqnoma Yoq** qiymatiga qo‘yilgan bo‘lsa, Magic Remote pulti pulti kursori ko‘rsatilmaydi. **Audio yo‘riqnoma**-ni **O‘ch**-ga o'rnating. (Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.)

Qurilmani pult bilan yoqa olmayapman.

- Qurilmaning quvvat vilkasi rozetkaga ulanganini tekshiring.
- Pultdagi batareyalarni almashtiring. (Ishqorli batareya ishlating.)
- Agar qurilmaning masofadan boshqaruv pulti resiverining oldiga tovush paneli kabi to‘siq qo‘ysangiz, masofadan boshqarish signalini qabul qilishga xalaqit berishi mumkin.

Qurilma boshqaruv pulti resiveridan kamida 10 sm uzoqqa o‘rnating.

- Pristavka pultidan foydalanganda, pristavka pultining qurilma integratsiyalangan boshqaruv funksiyasi o‘chiq bo‘lsa, qurilmani pristavkaning pulti bilan yoqib yoki o‘chirib bo‘lmaydi. Pristavka provayderi bilan bog‘laning.

To‘satdan o‘chib qolyapti.

- Quyidagi sozlamalar yoniq yoki yo‘qligini tekshiring.
  ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Vaqt va taymer** → **Taymerlar** → **O‘chirish taymeri**
- Agar 4 soat davomida hech qanday tugmani bosmasangiz, **Eslatma** yoki **Yoqish taymeri** orqali sozlangan vaqtda yoqilganidan keyin ham qurilma avtomatik o‘chadi.
- Shuningdek, mahsulotning ichki harorati noodatiy yoki haddan tashqari oshib ketgani tufayli ichki himoya sxemasi faollashtirilgan bo‘lishi ham mumkin.
- Pristavkadan foydalansangiz, qurilma pristavka o‘chirilganda o‘chishga sozlanishi mumkin. Pristavka o‘chirilganda qurilma o‘chib qolmasligi uchun pristavkadagi qurilma quvvatini sinxronlash funksiyasini o‘chiring.

Har safar qurilma yoqilganida Asosiy ekran chiqadi.

- Qurilmani yoqsangiz, Bosh ekran avtomatik ko‘rsatiladi. Bu funksiyani faolsizlantirish uchun ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Qo‘shimcha sozlamalar** → **Bosh ekran sozlamalari** rukniga kiring va **Ekranni yoqish** parametrini **Yaqinda kiritilgan** qilib sozlang.

Universal boshqaruv pultini sozlagandan keyin ham qurilmani boshqaruv pulti bilan qurilmani yoqib yoki sozlab bo‘lmayapti.

- Qurilmaning quvvat vilkasi rozetkaga ulanganini tekshiring.
- Pultdagi batareyalarni almashtiring. (Ishqorli batareya ishlating.)
- Ulangan qurilma masofaviy boshqaruv pultining qabul qilgichi oldida signalni to‘suvchi biror to‘siq bor yoki yo‘qligini tekshiring.

Ekran nosozliklarini bartaraf qilish

Ekran nosozliklarini bartaraf qilish

Agar siz mahsulotdan foydalanish vaqtida ushbu muammolardan birortasiga duch

kelsangiz, quyidagilarni tekshiring: Mahsulot bilan bog'liq muammo bo'lmasigi mumkin.

Avvalo qurilmada nosozlik borligini tekshirish uchun → → **Yordam** → **Ekran avtomatik diagnostikasi** bajaring.
Agar televizion pristavkadan foydalanayotgan bo'lsangiz, uni o'chiring va keyin qaytadan yoqing.
Televizion pristavkaning qurilmaga to'g'ri ulanganiga ishonch hosil qiling.

Ekranda signal yo'qligi aytilmoqda.

- Antenna yoki tashqi qurilmalarning kabellari bu qurilmaga to'g'ri ulanishini ta'minlang.
- Ulangan kirishni tanlash uchun ga o'ting.
- Televizion pristavka yoki Blu-ray pleyer kabi tashqi qurilmaning yoqilganligini tekshiring.

Ba'zi bir dasturlarni ko'ra olmayapman.

- → → **Umumiy** → **Kanallar** → **Kanalni sozlash** (**Kanalni sozlash va parametrlar**) → **Avtomatik sozlash** ilovasini ishga tushiradi.
- Telepristavka ishlatayotgan bo'lsangiz, uning ta'minotchisiga murojaat qiling.

Ekran o'chirilgan.

- → → **Tasvir** rukniga kiring va **Nisbat koeffitsiyenti** bandini o'zgartiring.
- Tashqi qurilma (pristavka, o'yin konsoli, hokazo) yoki kontent ilovasi orqali video tomosha qilishda, qurilma/ilovaning sozlamalar menyusida ekran o'lchami sozlamalarini tekshiring. Har bir qurilma/ilova taqdim etgan ekran nisbatida farqlar kuzatilishi mumkin.

Vertikal/gorizontal chiziqlar va to'rli rasm namoyish qilingandan keyin ekran tebranadi.

- Xalaqit boshqa elektr qurilmalaridan kuchli radio to'lqinlari sababli kelib chiqishi mumkin; shu sababli soch quritkichlar yoki elektr drellarni boshqa rozetkalarda ishlating.

Har bir kanalda tasvir sifati turlicha bo'ladi.

- Telekanallar tomonidan taqdim etiladigan videolar turiga qarab, kanallarda tasvir sifati turlicha bo'lishi mumkin.
- Telepristavka ishlatayotgan bo'lsangiz, uning ta'minotchisiga murojaat qiling.
- Oldin **Ekran avtomatik diagnostikasi**ni ishga tushiring. Agar hech qanday muammo

aniqlanmasa, translatsiya signalida muammo bo‘lishi mumkin.

Tasvir sifati do‘konda namoyish qilingandagidan farq qiladi.

- Telekanallar tomonidan taqdim etiladigan videolar turiga qarab, tasvir sifati do‘konda namoyish qilingandagidan farq qilishi mumkin.
- Oldin **Ekran avtomatik diagnostikasi**ni ishga tushiring. Agar hech qanday muammo aniqlanmasa, translatsiya signalida muammo bo‘lishi mumkin.

Raqamli kanal to’xtaydi yoki uning ekrani buzilgan.

- Bu signal kuchsiz yoki ulanish barqaror bo’lmaganda sodir bo’ladi. Antenna yo’nalishini o’zgartiring yoki kabel ulanishini tekshiring.
- → → **Umumiy** → **Kanallar** → **Kanalni sozlash** (**Kanalni sozlash va parametrlar**) → **Qo‘lda sozlash**
  Agar **Qo‘lda sozlash**-da signal kuchi juda past bo’lsa, signallarni tekshirishlari uchun efirga uzatish stansiya yoki boshqaruv ofisiga murojaat qiling.
- Telepristavka ishlatayotgan bo’lsangiz, uning ta’minotchisiga murojaat qiling.

HDMI kirishidan foydalanilganda ekranning yuqori/quyi/chap/o‘ng qirralarida vertikal qattiq chiziq yoki rang xiralashuvi paydo bo‘ladi.

- → → **Tasvir** → **Nisbat koeffitsiyenti** → **Faqat qidirish**
  Faqat qidirish-ni **O‘ch**-ga o’rnating.
  Faqat qidirish asl tasvirni qanday bo’lsa, shundayligicha ko’rsatadi. Agar signal kuchsiz bo‘lsa, ekranning yuqori/quyi/chap/o‘ng tomonlari oqish bo‘lishi mumkin.

HDMI kabelini ulashga uringanimda hech narsani ko’rmayapman yoki tasvir miltillayapti.

- HDMI® kabelning talab qilingan texnik xususiyatlarga mosligini tekshiring. Agar HDMI® kabeli nosoz (bukilgan, singan) bo’lsa, ekrandagi tasvir miltillashi yoki bo’sh ekran namoyish qilinishi mumkin.
- Kabelning portga to’g’ri ulanganligiga ishonch hosil qiling. Yomon yoki bo’sh kontakt ekranda namoyish qilish bilan bog’liq muammolarni yuzaga keltirishi mumkin.
- Agar UHD telepristavka ishlatayotgan bo’lsangiz, → → **Umumiy** → **Tashqi qurilmalar** → **HDMI sozlamalari** → **HDMI Deep Color** bandini rostlang.

Ekran haddan tashqari qorong’u yoki qora.

- ⚙ → ⚙ → **Tasvir** → **Rejimni tanlash**
  Rejimni tanlashni o'zingiz xohlagan tasvir rejimiga o'tkazing. (**Standart**, **Jonli** va h.k.)
  Bu faqatgina joriy kirish rejimiga qo'llaniladi.
- ⚙ → ⚙ → **Tasvir** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Ravshanlik** → **Harakatdagi ko'z himoyasi**
  Harakatdagi ko'z himoyasini **O'ch** holatiga o'tkazing. Bu faqatgina joriy kirish rejimiga qo'llaniladi.
- ⚙ → ⚙ → **Tasvir** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Ko'k yorug'likni kamaytirish**
  Ko'k yorug'likni kamaytirishni **O'ch** holatiga o'tkazing.
- ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Quvvat tejash**
  Quvvat tejash bosqichini **O'ch** yoki **Minimum** parametriga o'tkazing.

O'yin ekrani juda to'q.

- HDR o'yinini ishga tushirish uchun tashqi qurilmaga ulansangiz, ekran yorqinligi o'yin yaratishda tegishli sozlamaga optimallanadi.
  Optimallangan ekran yorqinligini o'zgartirish uchun quyidagi sozlamalarni o'zgartiring.
  ⚙ → ⚙ → **Tasvir** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Ravshanlik** → **Dinamik ohangi xaritasi**
  Dinamik ohangi xaritasini **O'ch** holatiga o'tkazing.

Ekran yorqinligi o'zgaraveradi.

- ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Quvvat tejash**
  Quvvat tejash bosqichini **O'ch** yoki **Minimum** parametriga o'tkazing.

Ekrandagi tasvir oq va qora yoki g'alati ranglar namoyish qilinayapti.

- ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Maxsus imkoniyat** → **Kulrang**
  Kulrangni **O'ch** holatiga o'tkazing.
- ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Maxsus imkoniyat** → **Ranglarni akslantirish**
  Ranglarni akslantirishni **O'ch** holatiga o'tkazing.

ULTRA HD video ko'rsatilmaydi.

- Ayrim HDMI kabellarda signallar qabul qilinmasligi mumkin.
- Ulangan qurilma sozlamalarini qo'llab-quvvatlanadigan signal turiga qarab o'zgartiring.

Ovoz nosozliklarini bartaraf qilish

Ovoz nosozliklarini bartaraf qilish

Agar siz mahsulotdan foydalanish vaqtida ushbu muammolardan birortasiga duch kelsangiz, quyidagilarni tekshiring: Mahsulot bilan bog'liq muammo bo'lmasigi mumkin.

Avvalo qurilmada nosozlik borligini tekshirish uchun ⚙ → ⚙ → **Yordam** → **Tovush avtomatik diagnostikasi** bajaring.
Agar televizion pristavkadan foydalanayotgan bo'lsangiz, uni o'chiring va keyin qaytadan yoqing.
Televizion pristavkaning qurilmaga to'g'ri ulanganiga ishonch hosil qiling.

Ekran yaxshi, biroq hech qanday ovoz chiqmayapti.

- Boshqa dasturni sinab ko'ring.
- Qurilma uchun masofaviy pult bilan tovush balandligini rostlang.
- Pristavkadan foydalanishda, agar pristavka tovush balandligi 0 yoki ovozsiz qilingan bo'lsa, tovush chiqmaydi. Pristavkaning masofadan boshqarish pultidagi tovush balandligi tugmasi bilan tovush balandligini keraklicha sozlang.
- ⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Tovush chiqishi**
  Tovush chiqishini **Optik chiqish qurilmasi + TV karnayi** yoki **TV karnayidan foydalanish** qiymatiga qo'ying va undan so'ng qayta tekshiring. Agar tovushni muammosiz eshita olsangiz, saundbar kabi tashqi karnaylar bilan ulanishni hamda tashqi karnaylar sozlamalarini tekshiring.

Dinamiklardan biridan ovoz chiqmayapti.

- ⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Balans**
  Balans-da Yo'naltiruvchi tugma bilan balansni kerakli darajaga sozlang.

Tovush rasm bilan sinxronlashmagan yoki ba'zi vaqtlarda tovush uzilib qolayapti.

- Agar bu faqat ayrim dasturlar uchun sodir bo'lsa, bu efirga uzatuvchi kompaniyaning signallarni uzatishi tufayli yuz berayotgan bo'lishi mumkin. Efirga uzatish xizmatlari ta'minotchingiz (simli/kabelli) tomonidan muammoni tekshirtiring.
- Agar barcha kanallar sinxronlashtirishdan tashqarida bo'lsa, ⚙ → ⚙ → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Ekran va tovushni moslash**ga o'ting va sinxronizatsiyani sozlang.

- Telepristavka ishlatayotgan bo'lsangiz, uning ta'minotchisiga murojaat qiling.

Dasturni o'zgartirganimda ovoz balandligi o'zgarayapti.

- Turli efirga uzatish stantsiyalarining uzatilayotgan signallari uchun ovoz balandliklari turlicha bo'lishi mumkin.
- → → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Tovushni avtomatik sozlash**
  Tovushni avtomatik sozlash-ni **Yoq**-ga o'rnating.
- Telepristavka ishlatayotgan bo'lsangiz, uning ta'minotchisiga murojaat qiling.

Tovush balandligi o'zgaraveradi.

- → → **Tovush** → **Kengaytirilgan sozlamalar** → **Tovushni avtomatik sozlash**
  Tovushni avtomatik sozlash-ni **Yoq**-ga o'rnating.

Ayrim dasturlarda ovoz ishlamayapti yoki faqat fon musiqasi o'ynatilayapti.

- ••• → **Audio tili**-da o'zingizning til afzalliklaringizni o'rnating.

Tovush haddan ortiq aks-sado beradi.

- → → **Tovush** → **Rejimni tanlash**
  Rejimni tanlash-ni **Clear Voice**/**Clear Voice Pro**-ga o'rnating.

Masofadan boshqarish pulti yordamida menyularni sozlash yoki kanallar, tovush balandligi va boshqalarni ishlatishda ovoz chiqariladi.

- → → **Umumiy** → **Maxsus imkoniyat** → **Audio yo'riqnoma**
  → → **Umumiy** → **Maxsus imkoniyat** → **Audio tavsif**
  O'ch qilib qo'ying.
  - Modelga bog'liq ravishda ayrim funksiyalar mavjud bo'lmasligi mumkin.

Qurilma ulanishi nosozliklarini bartaraf qilish

Qurilma ulanishi nosozliklarini bartaraf qilish

Agar siz mahsulotdan foydalanish vaqtida ushbu muammolardan birortasiga duch kelsangiz, quyidagilarni tekshiring: Mahsulot bilan bog'liq muammo bo'lmasigi mumkin.

Screen Share ishlamaydi.

- Smart qurilmangiz Screen Share funksiyasini dastaklashini tekshiring.
- Agar smart qurilmada bu qurilma aniqlanmasa, barcha qurilmalarni o‘chiring va qayta yoqing.
- Smart qurilmada topilgan qurilmalar ro‘yxatidan qurilmani tanlang.
- Qurilma nomi → → **Yordam** → **TV axboroti** menyusidagi **Qurilma nomi** bandi orqali o‘zgartirilishi mumkin.
- AirPlay funksiyasidan foydalanishda qurilma bitta Wi-Fi tarmog‘iga ulanganiga ishonch hosil qiling.
  Uy xabi → **AirPlay Yoq** holatiga sozlanishiga ishonch hosil qiling.
  Ayrim modellar AirPlay bilan ishlamaydi.

U SHKga ulanganda ekranda hech narsa namoyish qilinmayapti.

- Kompyuterning qurilmaga to'g'ri ulanganini tekshiring.
- Pultdan foydalangan holda qurilmani o'chirib yoqing.
- Qurilma yoniq bo'lgan holda kompyuterni qayta ishga tushiring.
- Kompyuterdagi chiqish aniqlik darajasi qurilmaning HDMI-PC qo‘llab-quvvatlanadigan aniqlik darajasiga sozlanganini tekshiring.
- Ikkita monitordan foydalanish uchun SHK yoki noutbukning ikkita monitor rejimini qo'llab-quvvatlashini tekshiring.
- HDMI kabelini qaytadan ulang.
- Agar kompyuterning RGB chiqish portini qurilmaning HDMI portiga ulagan bo‘lsangiz, sizga RGB dan HDMI ga aylantiruvchi adapter kerak bo‘ladi.
  Agar siz HDMI dan RGB ga adapteridan foydalansangiz, ekranda hech narsa ko'rmaysiz.

Kompyuterga ulanganida ekran to‘liq ko‘rsatmayapti yoki bir chetga surilgan.

- Kompyuter ekran sig‘imini qurilma qo‘llab-quvvatlaydiganiga qo‘ying. Batafsil ma'lumotlar olish uchun **Foydalanuvchi qo‘llanmasi**-da **Axborotdan xabardor bo‘lish** → **Mos tasvir aniqlik darajasi : HDMI-PC**-ni ko'ring.
- Ulangan HDMI qurilma nomini kompyuterga kiriting.
  Uy xabi'ni boshqaruv pultidagi tugmasini bosish orqali ishga tushiring. Yuqori o‘ng

burchakda ⋮ → **Kirishlarni tahrirlash** tugmasini bosing. **Kiritishlar** bilan ulangan HDMI port ikonkasini kompyuterga almashtiring va **Saqlash** tugmasini bosing.

SHK HDMI kabel bilan ulanganda ovoz chiqmayapti.

- Kompyuter sozlamalarida mos qurilma standart sifatida tanlanishini ta'minlash uchun Boshqaruv paneli → Tovush → Qayta ijro bandiga kiring.
- Grafik kartangiz HDMI audio chiqarishini qo'llab-quvvatlashi borasida ishlabchiqaruvchi bilan maslahatlashing.

144 Gs chastotani qo'llab-quvvatlaydigan modelga ulangan shaxsiy kompyuter uchun yangilash chastotasini 144 Gs ga o'rnata olmayapman.

- ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **O'yin optimallagich** menyusidagi **144Hz rejimi** bandini **Yoq** holatiga sozlang.

144 Hz dastaklanadigan modelga ulangan TV pristavkasi ekrani paydo bo'lmaydi.

- Ayrim qurilmalarda 144 Hz bilan muvofiqlik muammolari bo'lishi mumkin. ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **O'yin optimallagich** menyusidagi **144Hz rejimi** bandini **O'ch** holatiga sozlang.

Film ijrosi nosozliklarini bartaraf qilish

Film ijrosi nosozliklarini bartaraf qilish

Agar siz mahsulotdan foydalanish vaqtida ushbu muammolardan birortasiga duch kelsangiz, quyidagilarni tekshiring: Mahsulot bilan bog'liq muammo bo'lmasigi mumkin. Qo'llab-quvvatlanadigan fayllar **Foydalanuvchi qo'llanmasi**ning **Axborotdan xabardor bo'lish** → **Qo'llab-quvvatlanadigan video fayl formatlari** bo'limlarida topilishi mumkin.

Multimedia pleyeri-dan faylni topa olmayapman.

- USB saqlash qurilmasidagi fayllarni kompyuter o'qiy olishini tekshiring.
- Fayl kengaytmasi qo'llab-quvvatlanishini tekshiring.

- Filtrni **Hammasi** qilib o‘zgartiring.

Fayl qo’llab-quvvatlanmasligi haqida xabar chiqmoqda.

- SHKdagi video pleyerda faylning hech qanday muammosiz o’ynatilishini tekshiring. (Faylning buzilmaganligini tekshiring)
- Fayl kengaytmasi qo’llab-quvvatlanishini tekshiring.
- Tasvir aniqligining qo’llab-quvvatlanishini tekshiring.
- Video kodekning qo’llab-quvvatlanishini tekshiring.
- Kadr almashish tezligi qo‘llab-quvvatlanishini tekshiring.

Bu audio qo’llab-quvvatlanmaydi degan xabarni oldim yoki video yaxshi o’ynatilayapti, biroq audio yaxshi o’ynatilmayapti.

- SHKdagi video pleyerda faylning hech qanday muammosiz o’ynatilishini tekshiring. (Faylning buzilmaganligini tekshiring)
- Fayl kengaytmasi qo’llab-quvvatlanishini tekshiring.
- Audio kodekning qo’llab-quvvatlanishini tekshiring.
- Ma’lumotlarni uzatish tezligining qo’llab-quvvatlanishini tekshiring.
- Namunaviy chastota qo‘llab-quvvatlanishini tekshiring.
- Qo‘llab-quvvatlanadigan audio kanallar sonini tekshiring.

Men subtitrlarni ko’ra olmayapman.

- SHKdagi video pleyerda faylning hech qanday muammosiz o’ynatilishini tekshiring. (Faylning buzilmaganligini tekshiring)
- Video va subtitr fayllarining bir xil nomga egaligini tekshiring.
- Yana video va subtitr fayllarining bitta papkada ekanligini tekshiring.
- Subtitr formati qo’llab-quvvatlanishini tekshiring.
- Tilning qo’llab-quvvatlanishini tekshiring.
  (Faylni Bloknotda ochish orqali subtitr fayli tilini tekshirishingiz mumkin.)
- Agar subtitrlarni kodlash noto’g’ri o’rnatilgan bo’lsa, subtitrlar to’g’ri namoyish qilinmasligi mumkin.
  Ijroni boshqarishdan foydalanayotganda ekrandagi tugmasini bosing. SUB tugmasini bosing va **Kod sahifasi** qiymatini o‘zgartiring.
- Agar tarkibni baham ko’rish xususiyatidan foydalangan holda boshqa qurilmada saqlangan video faylni o’ynatsangiz, siz foydalanadigan dasturga bog’liq ravishda subtitrlar mavjud bo’lmasligi mumkin.

- Ayrim NAS qurilmalarda video ijro vaqtida taglavhalar ishlamasligi mumkin.

USB saqlash qurilmam ulanganida aniqlanmayapti.

- Bu USB saqlash qurilmasi qurilmada ishlashini tekshiring.
  Batafsil ma'lumotlar olish uchun **Foydalanuvchi qo'llanmasi**-da **Tashqi qurilmalarga ulanmoqda** → **USB ma'lumot saqlash qurilmalarini ulash**-ni ko'ring.

Yozib olish nosozliklarini bartaraf qilish

Yozib olish nosozliklarini bartaraf qilish

Yozib olish tafsilotlarini **Foydalanuvchi qo'llanmasi** bo'limidagi **Jonli kanaldan zavqlanish** → **Yozib olish** orqali ko'ring.

Yozib olishni qanday qilib boshlayman?

- Kamida 4 GB xotirali USB saqlash qurilmasini ulang. USB xotiraning ishlashiga bog'liq ravishda yozib olish funksiyasi ishlamasligi mumkin. Ravon yozib olish uchun USB qattiq diskidan foydalanish tavsiya etiladi. (USB saqlash qurilmalariga oid tafsilotlarni **Foydalanuvchi qo'llanmasi** bo'limidagi **Tashqi qurilmalarga ulanmoqda** → **USB ma'lumot saqlash qurilmalarini ulash** orqali ko'ring.)
  Masofadan boshqarish pultida ••• tugmasini bosing va **Yozib olish**ni tanlang. Agar pultda ••• tugmasi bo'lmasa, Sariq tugmasini bosib turing.
  Shuningdek, Masofadan boshqarish pultidagi Qizil tugmani uzoq bosib yozishni boshlashingiz mumkin.
- Ayrim USB ma'lumot saqlash qurilmalari qurilmada formatlashni talab qiladi. Formatlash USB xotira qurilmasida saqlanayotgan barcha ma'lumotlarni o'chirib tashlaydi hamda qurilma FAT32, exFAT yoki NTFS fayl tizimida formatlanadi. USB ma'lumot saqlash qurilmasini qurilmaga ulashdan oldin qurilmangizda saqlanayotgan ma'lumotlarni kompyuteringizga zaxiralang.

Qaysi signallarni yozib olish mumkin?

- Qurilmaga antenna porti orqali qabul qilinadigan faqat **Jonli TV** rejimida yozishingiz mumkin.
- Muhofazali kontent yozib olinmaydi.

Qurilma o‘chirilgan bo‘lsa ham, **Rejalashtirilgan yozib olish** funksiyasidan foydalanishim mumkinmi?

- Qurilma o‘chiq bo‘lganda ham u ishga tushadi va **Rejalashtirilgan yozib olish** uchun belgilangan vaqtda yozib oladi.
- Agar qurilma belgilanganidek butunlay o‘chirilsa, **Rejalashtirilgan yozib olish** funksiyasidan foydalanib bo‘lmaydi.
  - Bu qurilma rozetkaga ulanmagan
  - Qurilmaning quvvat vilkasi ulangan ko‘p uyali rozetkaning yoqqichi o‘chirilgan
  - Qurilmaga quvvat berilmasligi uchun kutish holatidagi quvvatni o‘chirib-yoqqich yoqilgan

Tarmoq aloqasi nosozliklarini bartaraf qilish

Tarmoq aloqasi nosozliklarini bartaraf qilish

Agar siz mahsulotdan foydalanish vaqtida ushbu muammolardan birortasiga duch kelsangiz, quyidagilarni tekshiring: Mahsulot bilan bog’liq muammo bo’lmasigi mumkin. Simsiz tarmoqqa ulanishdan oldin ulaniladigan Wi-Fi qurilma nomi va parolini tekshiring.

Siz quyida ko’rsatilgani kabi tarmoq ulanishi holatini tekshirishingiz mumkin.

- ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tarmoq** → **Simli (Ethernet)**
- ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tarmoq** → **Wi-Fi** → **Boshqa tarmoq sozlamalari** → **Qo‘shimcha Wi-Fi parametrlar**

- Ayrim modellar faqat **Wi-Fi** funktsiyasidagina qo’llab-quvvatlashi mumkin.

Simsiz tarmoq ulanishi ishlamayapti.

- 1. ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Qo‘shimcha sozlamalar** → **Tezkor boshlash+** menyusida **O‘ch** holatiga o‘zgartiring.
  2. Qurilmani o‘chiring va uni qayta yoqing, keyin simsiz tarmoqqa ulaning.
- Agar routerga ulana olmasangiz, smartfoningizda mobil ulanish nuqtasiga ulashga urining. Agar mobil ulanish nuqtasiga ulana olsa, routerda muammo borligini ko‘rsatadi. Bunday holatda routerni tekshiring.
  Agar tarmoqda qurilma mobil ulanish nuqtasiga ulangan holatda foydalansangiz,

provayder bilan shartnomaga asosan to‘lov qilishingiz mumkin.

Qurilma yonida X paydo bo‘lganida

- Qurilma yoki KN (Router)ni tekshiring.
- Qurilma, KN (Router) va kabelli modemlarning ulanish holatini tekshiring.
- Quyidagi tartibda quvvatdan o’chiring va yoqing;
  1. Kabel modemingizni o‘chirib yoqing va qurilma sozlamalarining asliga qaytishini kuting.
  2. Simli/simsiz routerni o‘chirib yoqing va qurilma sozlamalarining asliga qaytishini kuting.
  3. Qurilmani o‘chirib yoqing.
- Simli LAN tarmoq aloqasini o‘rnatishni xohlasangiz, IP manzilni routeringizdan olish mumkinligini tekshiring. Tarmoqni oddiy usulda sozlayotgan bo‘lsangiz, barcha sozlamalarning xatosiz ekanini tekshiring.
- Simsiz aloqa o‘rnatishni xohlasangiz, quyidagilarni ham tekshiring.
  ① Router SSID (tarmoq nomi) nomini yoki simsiz aloqa kanalini sozlang.
  ② Router himoya kalitini sozlang.
  Agar ushbu sozlamani bajara olmasangiz, routerning foydalanuvchi qo‘llanmasi va Internet provayderingiz tomonidan taqdim etilgan ko‘rsatmalar bilan tanishing. Shunda ham sozlay olmasangiz, router ishlab chiqaruvchisi yoki Internet xizmatlari provayderiga murojaat qiling.
- Agar siz statik IP-dan foydalansangiz, to’g’ridan-to’g’ri IP-ni kiriting.

Shlyuz yonida X paydo bo’lganda

- KN (Router)ni tekshiring yoki Internet provayderingiz bilan maslahatlashing.
- Router/modemni rozetkadan uzing, 10 soniya kuting va uni qayta ulang.
- KN (Router) yoki kabelli modemni ishga tushiring (o’chirib yoqing).
- Routeringizda mikrodasturning so’nggi versiyasi o’rnatilganligiga ishonch hosil qilish uchun KN (Router) ishlab chiqaruvchisi veb-saytidan tekshiring.
- Agar ushbu sozlamani bajara olmasangiz, routerning foydalanuvchi qo‘llanmasi va Internet provayderingiz tomonidan taqdim etilgan ko‘rsatmalar bilan tanishing. Shunda ham sozlay olmasangiz, router ishlab chiqaruvchisi yoki Internet xizmatlari provayderiga murojaat qiling.

DNS yonida X paydo bo’lganda

- KN (Router)ni tekshiring yoki Internet provayderingiz bilan maslahatlashing.
- Router/modemni rozetkadan uzing, 10 soniya kuting va uni qayta ulang.
- KN (Router) yoki kabelli modemni ishga tushiring (o’chirib yoqing).
- Qurilma/KN (Router)ning MAC manzili Internet provayderingizda ro'yxatga olinganini tekshiring. (Tarmoq holati oynasida namoyish qilingan MAC manzili Internet provayderingizda ro'yxatga olingan bo'lishi kerak.)
- Agar ushbu sozlamani bajara olmasangiz, routerning foydalanuvchi qo‘llanmasi va Internet provayderingiz tomonidan taqdim etilgan ko‘rsatmalar bilan tanishing. Shunda ham sozlay olmasangiz, router ishlab chiqaruvchisi yoki Internet xizmatlari provayderiga murojaat qiling.

LG hisobi nosozliklarini bartaraf qilish

LG hisobi nosozliklarini bartaraf qilish

Qurilmadagi obunaga yozildim. Veb-saytda (www.lgappstv.com) ham registratsiya qilishim kerakmi?

- Veb sayt va qurilmada ro‘yxatga olingan a’zo ma’lumoti bilan LG ThinQ ilovasidan foydalanishingiz mumkin.

Parolimni unutdim. Nima qilishim kerak?

- Parolni tiklash sahifasiga kirish uchun qurilmaning foydalanuvchi hisobiga kirish ekranida **Parolni unutdingizmi?** tugmasini bosing. Parolni tiklash sahifasida email manzilingizni kiriting va sizga parolingizni tiklash uchun havola yuboramiz.
- Parolingizni veb-saytda (www.lgappstv.com) LG Hisobi → Parolni tiklash rukni orqali tiklashingiz ham mumkin.

Qurilmada saqlangan hisobni o‘chirib tashlamoqchiman.

- Qurilmada LG hisobingizga kirsangiz, hisob qurilmada saqlanib qoladi. Qurilmadagi hisoblarni quyidagi tartibda har qaysi vaqtda o‘chirishingiz mumkin.

01 → **LG hisob qaydnomasi**-ni tanlang.

02 Ekranning yuqori qismidagi ⋮ → **Hisob haqidagi qo‘shimcha axborot** bandini tanlang.

03 ✎-ni tanlang.

04 **O‘chirib tashlash** tugmasini bossangiz, hisob o‘chiriladi.
Bu kirish tarixini o‘chirmaydi yoki hisobni yopmaydi.

Qurilmadan LG hisob qaydnomasi asosida to‘plangan tomosha ma’lumotlarini o‘chirishni istayman.

- Istalgan vaqtda tizimga kirgan LG hisob qaydnomasi asosida saqlangan tomosha ma’lumotlarini o‘chirishingiz mumkin.

01 ⌂ → **LG hisob qaydnomasi**-ni tanlang.

02 Ekranning yuqori qismidagi ⋮ → **Hisob haqidagi qo‘shimcha axborot** bandini tanlang.

03 O‘zingiz istagan hisob uchun **Hisob qaydnoma boshqaruvi** bandini tanlang.

04 **Tomosha ma’lumotlarini o‘chirish** tanlang va ma’lumotni o‘chirish uchun ekrandagi ko‘rsatmalarga amal qiling.

Qurilmadagi hisobimni yopmoqchiman.

- Qurilmadagi LG hisobingizni quyidagicha yopishingiz mumkin.

01 ⌂ → **LG hisob qaydnomasi**-ni tanlang.

02 Ekranning yuqori qismidagi ⋮ → **Hisob haqidagi qo‘shimcha axborot** bandini tanlang.

03 O‘zingiz istagan hisob uchun **Hisob qaydnoma boshqaruvi** bandini tanlang.

04 **Hisobimni tugatish**-ni tanlang.

05 Parolni kiriting va hisobingizni yopish uchun **OK** tugmasini bosing.

- Ayrim mamlakatlarda veb-saytga kirish cheklangan bo’lishi mumkin.

Kontent nosozliklarini bartaraf qilish

Kontent nosozliklarini bartaraf qilish

Agar siz mahsulotdan foydalanish vaqtida ushbu muammolardan birortasiga duch kelsangiz, quyidagilarni tekshiring: Mahsulot bilan bog'liq muammo bo'lmasigi mumkin.

Men Bosh ekranimda hech qanday tarkibni ko'ra olmayapman.

- Agar xizmat mamlakati parametri o'zgartirilgan bo'lsa, siz tarkibni ko'ra olmasligingiz mumkin. ⚙ → ⚙ → **Umumiy** → **Tizim** → **Joylashuv** → **LG Xizmatlari mamlakati**-da xizmatdan foydalanmoqchi bo'lgan xizmat mamlakatiga o'zgartiring.
  (Ayrim modellar qo'llab-quvvatlanmasligi mumkin.)
- Agar ayrim ilovalar ko'rinmasa, ularni o'chirib tashlagan bo'lishingiz mumkin. Tegishli ilovani qaytadan o'rnating.
- Ilova o'chirib tashlangan bo'lsa, **Apps** manzilida ilovani yuklab olishingiz va qayta o'rnatishingiz mumkin. O'zingiz xohlagan ilovani topish va yuklab olish uchun ⌂ → **Apps** manziliga o'ting.
- Qo'llab-quvvatlanuvchi kontent turi mamlakatga ko'ra farq qiladi.
- Taklif qilinayotgan kontentlar xizmat provayderi tomonidan o'zgartirilishi yoki to'xtatib qo'yilishi mumkin.

Internet brauzeri nosozliklarini bartaraf qilish

Internet brauzeri nosozliklarini bartaraf qilish

Agar siz mahsulotdan foydalanish vaqtida ushbu muammolardan birortasiga duch kelsangiz, quyidagilarni tekshiring: Mahsulot bilan bog'liq muammo bo'lmasigi mumkin.

Internetdan foydalanayotganimda ma'lum veb-saytning ma'lum qismlari ko'rinmaydi.

- **Veb-brauzer** faqat HTML5 mediani qo'llab-quvvatlaydi va Flash qo'shimcha dastur modulini qo'llab-quvvatlamaydi.
- **Veb-brauzer** qo'shimcha dastur modulini o'rnatishni qo'llab-quvvatlamaydi.
- **Veb-brauzer** da quyidagilardan boshqa formatdagi media fayllarni ijro qilib bo'lmasligi mumkin:
  JPEG/PNG/GIF
- Agar **Reklamalarni bloklashdan foydalanish** funksiyasi yoqilsa, veb-saytlarning

reklama joylashtirilgan qismi oq rangda chiqadi. Agar veb-saytdagi ayrim kontent berkitilgan bo‘lsa yoki ko‘rinmasa, **Veb-brauzer** ilovasida ⋮ → **Sozlamalar** → **Reklamalarni bloklashdan foydalanish** parametrini **O‘ch** qilib belgilang. Yangi varaq sahifasidagi **Homiy reklamasi Reklamalarni bloklashdan foydalanish** funksiyasi **O‘ch** qilib belgilanganida ham chiqadi.

Men veb-saytga kirganimda **Veb-brauzer** avtomatik ravishda yopiladi.

- Agar mavjud xotira hajmi veb-saytdagi tasvir ma’lumotlarini joylashtirish uchun yetarli bo’lmasa, internet brauzer majburiy ravishda yopilishi mumkin. Kirish muammo bo‘layotgan saytga kompyuteringizda kira olishingizni tekshiring.

Veb-brauzer bilan video ko’rayotganda video majburan o’chadi.

- Bu tuzatish uchun **Veb-brauzer** bo’limida ⋮ → **Sozlamalar** → **JavaScript yordamida Moslashuvchan efirga uzatish** sozlamasini **O‘ch** qilib belgilash mumkin. Bu sozlama o’zgarishdan oldin ochiq turgan sahifalarga nisbatan qo’llanmaydi, balki faqat keyin ochilgan varaqlarga qo’llanadi.

Axborotdan xabardor bo‘lish

Qo‘llab-quvvatlanadigan surat fayl formatlari

Qo‘llab-quvvatlanadigan surat fayl formatlari

Kengaytirma	Yechim
jpeg, jpg, jpe	Minimum : 64 × 64 Maksimum Oddiy tur : 15360 (K) × 8640 (B) Progressiv tur : 4800 (K) × 3600 (B)

png	Minimum : 64 × 64 Maksimum : 5760 (K) × 5760 (B)
bmp	Minimum : 64 × 64 Maksimum : 1920 (K) × 1080 (B)
avif, heic, heif	Minimum : 64 × 64 Maksimum : 4800 (K) × 3600 (B) 9600 (K) × 7200 (B) (Faqat 8K modellari)

Qo‘llab-quvvatlanadigan video fayl formatlari

Qo‘llab-quvvatlanadigan video fayl formatlari

Ma’lumotlar o’tkazishning eng yuqori tezligi

- Full HD videosi
  H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 maksimum 40Mbps
  HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 maksimum 40Mbps
- ULTRA HD videosi (Faqat ULTRA HD modellari)
  H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 maksimum 50Mbps
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 maksimum 60Mbps
- HFR videosi (Faqat HFR qo‘llab-quvvatlash modellari)
  HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 maksimum 60Mbps
- Dolby Vision videosi (Faqat Dolby Vision qo‘llab-quvvatlovchi modellar)
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 maksimum 50Mbps
- 8K videosi (Faqat 8K modellari)
  AV1 7680 × 4320@60P maksimum 50Mbps
  HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 maksimum 100Mbps

Qo’llab-quvvatlanadigan tashqi subtitrlar

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX),

dcs (DLP Cinema)

Ichki qurilgan subtitr formati

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

Qo'llab-quvvatlanadigan video kodeklar

Kengaytirma	Kodek	
asf wmv	Video	VC-1 Kengaytirilgan profil (WMVA-dan tashqari), VC-1 Simple va Main profillar
	Audio	WMA Standard (WMA v1/WMA nutqdan tashqari)
avi	Video	Xvid (GMC qo'llab-quvvatlanmaydi), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4, DTS, DTS-HD, DTS:X
3gp 3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, DTS-HD, DTS:X, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)

ts trp tp mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, DTS-HD, DTS:X, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 , DTS , DTS-HD , DTS:X : Ayrim modellar qo‘llab-quvvatlanmasligi mumkin.

Video o’ynatish vaqtida e’tibor berish kerak bo’lgan narsalar

- Ayrim foydalanuvchi tomonidan yaratilgan subtitrlar to’g’ri o’ynatilmasligi mumkin.
- Video va taglavha fayllari bitta jildda bo‘lishi kerak. Taglavhalar kutilganidek ekranga chiqishi uchun video fayli va taglavha fayli bir xil nomlanganligiga ishonch hosil qiling.
- Ishlab chiqaruvchi va modelga bog’liq ravishda Network Attached Storage (NAS) qurilmasidagi subtitrlar qo’llab-quvvatlanmasligi mumkin.
- Global Motion Compensation (GMC) va Quarterpel Motion Estimation (Qpel)ni o’z ichiga oluvchi oqimlar qo’llab-quvvatlanmaydi.
- ULTRA HD videosi (Faqat ULTRA HD modellari) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  Ishlab chiqaruvchi tomonidan rasman taqdim etilgan kontentdan tashqari ayrim HEVC-kodlangan ULTRA HD videolar ijro qilinmasligi mumkin.
  Ayrim kodeklar dasturiy ta’minot yangilanganidan keyin qo’llab-quvvatlanishi mumkin.

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

- Faqat Window Media Audio V7 va undan balandroq versiyalar qo'llab-quvvatlanadi.
- AAC main profili qo'llab-quvvatlanmaydi.
- Ayrim kodlashtiruvchi dasturlar tomonidan yaratilgan video fayllar o'ynatilmasligi mumkin.
- Ko'rsatilganlaridan boshqa formatdagi video fayllar to'g'ri o'ynatilmasligi mumkin.
- Yuqori tezlikni qo'llab-quvvatlamaydigan USB xotira qurilmasida saqlangan video fayllar to'g'ri o'ynatilmasligi mumkin.

Qo'llab-quvvatlanadigan musiqa fayl formatlari

Qo'llab-quvvatlanadigan musiqa fayl formatlari

Fayl formati	Ma'lumotlar	
mp3	Bitlarni o'tkazish tezligi	32 Kb/s ~ 320 Kb/s
	Raqamlashtirish chastotasi	16 kGz ~ 48 kGz
	Qo'llab-quvvatlash	MPEG-1, MPEG-2
	Kanallar	mono, stereo
wav	Bitlarni o'tkazish tezligi	-
	Raqamlashtirish chastotasi	8 kGz ~ 96 kGz
	Qo'llab-quvvatlash	PCM
	Kanallar	mono, stereo

ogg	Bitlarni o’tkazish tezligi	64 Kb/s ~ 320 Kb/s
	Raqamlashtirish chastotasi	8 kGz ~ 48 kGz
	Qo’llab-quvvatlash	Vorbis
	Kanallar	mono, stereo
wma	Bitlarni o’tkazish tezligi	128 Kb/s ~ 320 Kb/s
	Raqamlashtirish chastotasi	8 kGz ~ 48 kGz
	Qo’llab-quvvatlash	WMA
	Kanallar	6 ta kanalgacha
flac	Bitlarni o’tkazish tezligi	-
	Raqamlashtirish chastotasi	8 kGz ~ 96 kGz
	Qo’llab-quvvatlash	FLAC
	Kanallar	mono, stereo

- Qo’llab-quvvatlanadigan dasturlar soni diskretizatsiya chastotasiga qarab farq qilishi mumkin.

Mos tasvir aniqlik darajasi : HDMI-DTV

HDMI-DTV-ni qo’llab-quvvatlaydigan rejim

Yechim	Gorizontal chastota (kGz)	Vertikal chastota (Gz)
640 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	37,5	50
	44,95	59,94
	45	60
1920 × 1080i	28,12	50
	33,71	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	26,97	23,97
	27	24
	28,12	25
	33,71	29,97
	33,75	30

	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
1920 × 1080p (Faqat UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modellariga tatbiq qilinadi)	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
2560 × 1080p [4) 5)] (Faqat ULTRA HD, 8K modellari)	66	60
2560 × 1080p [4) 5)] (Faqat UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modellariga tatbiq qilinadi)	131,74	120
3840 × 2160p (Faqat ULTRA HD, 8K modellari)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60

3840 × 2160p [1) 2) 3)] (Faqat UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modellariga tatbiq qilinadi)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160p (Faqat ULTRA HD, 8K modellari)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160p [1) 2) 3)] (Faqat UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modellariga tatbiq qilinadi)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320p [1) 2)] (Faqat 8K modellari)	107,89	23,97
	108	24
	110	25

131,87	29,97
132	30
220	50
263,74	59,94
264	60

[1] **HDMI Deep Color 4K**-ga o'rnatilganda qo'llab-quvvatlanadi.
[2] **HDMI Deep Color 8K**-ga o'rnatilganda qo'llab-quvvatlanadi.
[3] (Faqat ULTRA HD modellari) Faqat ayrim HDMI kirish portlari qo'llab-quvvatlanadi.
[4] **Keng tomonlar nisbati 21:9**-ga o'rnatilganda qo'llab-quvvatlanadi.
[5] **Keng tomonlar nisbati 32:9**-ga o'rnatilganda qo'llab-quvvatlanadi.

Mos tasvir aniqlik darajasi : HDMI-PC

HDMI-PC-ni qo'llab-quvvatlaydigan rejim

Yechim	Gorizontal chastota (kGz)	Vertikal chastota (Gz)
640 × 350	31,46	70,09
720 × 400	31,46	70,08
640 × 480	31,46	59,94
800 × 600	37,87	60,31
1024 × 768	48,36	60

1152 × 864	54,34	60,05
1360 × 768[3)]	47,71	60,01
1280 × 1024 (Faqat Full HD, ULTRA HD, 8K modellari)	63,98	60,02
1920 × 1080	67,5	60
1920 × 1080 (Faqat UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modellariga tatbiq qilinadi)	134,86	119,88
	135	120
1920 × 1080 [6)] (Faqat 144 Hz modellariga tatbiq qilinadi)	166,58	144
2560 × 1080 [4) 5)] (Faqat ULTRA HD, 8K modellari)	66	60
2560 × 1080 [4) 5)] (Faqat UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modellariga tatbiq qilinadi)	131,74	120
2560 × 1080 [4) 6)] (Faqat 144 Hz modellariga tatbiq qilinadi)	166,54	144
2560 × 1440[1)] (Faqat UltraHD 60 Hz, 8K 60 Hz modellariga tatbiq qilinadi)	88,78	59,95
2560 × 1440[1)] (Faqat UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modellariga tatbiq qilinadi)	182,99	119,99

2560 × 1440[6)] (Faqat 144 Hz modellariga tatbiq qilinadi)	222,15	144
3840 × 1080[5)] (Faqat ULTRA HD, 8K modellari)	66,62	60
3840 × 1080[5)] (Faqat UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modellariga tatbiq qilinadi)	137,25	120
3840 × 1080[5) 6)] (Faqat 144 Hz modellariga tatbiq qilinadi)	166,56	144
3840 × 1600[4)] (Faqat ULTRA HD, 8K modellari)	99,41	60
3840 × 1600[4) 6)] (Faqat 144 Hz modellariga tatbiq qilinadi)	246,81	144
3840 × 2160 (Faqat ULTRA HD, 8K modellari)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60

3840 × 2160 [1)] (Faqat UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modellariga tatbiq qilinadi)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
3840 × 2160 [6)] (Faqat 144 Hz modellariga tatbiq qilinadi)	333,18	144
4096 × 2160 (Faqat ULTRA HD, 8K modellari)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160 [1)] (Faqat UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz modellariga tatbiq qilinadi)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320 [2)] (Faqat 8K modellari)	107,89	23,97

108	24
110	25
131,87	29,97
132	30
220	50
263,74	59,94
264	60

[1] **HDMI Deep Color 4K**-ga o’rnatilganda qo’llab-quvvatlanadi.
[2] **HDMI Deep Color 8K**-ga o’rnatilganda qo’llab-quvvatlanadi.
[3] **HDMI Deep Color O‘ch**-ga o’rnatilganda qo’llab-quvvatlanadi.
[4] **Keng tomonlar nisbati 21:9**-ga o’rnatilganda qo’llab-quvvatlanadi.
[5] **Keng tomonlar nisbati 32:9**-ga o’rnatilganda qo’llab-quvvatlanadi.
[6] **144Hz rejimi Yoq**-ga o’rnatilganda qo’llab-quvvatlanadi.

- Qo’llab-quvvatlanadigan HDMI-PC porti modelga qarab farq qilishi mumkin. Mahsulot bilan birga berilgan qo’llanmaga qarang.

Litsenziya ma’lumotlari

Litsenziya ma’lumotlari

Muvofiq litsenziyalar modelga qarab farq qilishi mumkin.

Dolby

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

DTS

DTS patentlari haqida ma’lumot: http://patents.dts.com. DTS, Inc. (AQSH/Yaponiya/Tayvanda bosh ofislari joylashgan kompaniyalar uchun) DTS Licensing Limited (boshqa barcha kompaniyalar uchun) litsenziyasi asosidan ishlab chiqarilgan. DTS, DTS:X, va DTS:X logotipi DTS, Inc. Amerika Qo‘shma Shtatlari va boshqa mamlakatlardagi qayd qilingan savdo belgilari yoki savdo belgilaridir. © 2021 DTS, Inc. BARCHA HUQUQLAR HIMOYALANGAN.

HDMI

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Quickset

HEVC

LG TV Content Policy

LG TV Content Policy

Kontent siyosati servis taqsimoti siyosatiga muvofiq o‘zgartirilishi mumkin. Eng so‘nggi ma’lumotlar uchun http://www.lg.com/tv-contents-policy veb sahifasiga kiring.

Vorwort

LG Electronics Deutschland GmbH (nachfolgend „LG“ genannt) vertreibt in Deutschland unter anderem auch TV-Geräte.

Mit Inkrafttreten des Medienstaatsvertrages fallen Hersteller von TV-Geräten unter die Aufsicht der Medienanstalt des jeweiligen Bundeslandes, in dem der Hersteller seinen (Vertriebs-)Sitz hat. Für LG ist somit die Landesmedienanstalt Hessen zuständig. Aus dem Inhalt des Medienstaatsvertrags (MStV) ergeben sich Rechte und Pflichten aller Anbieter von TV-Geräten und deren Benutzeroberflächen in Deutschland.

Im Vorwort zum Medienstaatsvertrag heißt es „Der Staatsvertrag enthält grundlegende Regelungen für die Veranstaltung und das Angebot, die Verbreitung und die Zugänglichmachung von Rundfunk und Telemedien in Deutschland“.

Unter anderem werden Hersteller von sogenannten Benutzeroberflächen durch den deutschen Medienstaatsvertrag verpflichtet, eine Transparenzerklärung abzugeben. LG TV-Geräte fallen somit unter die Vorschriften des Medienstaatsvertrages und müssen damit auch eine Transparenzerklärung enthalten, die unter Punkt II. dargestellt wird.

Die Vorschrift zur Transparenzerklärung nach dem Wortlaut des § 85 MStV:

Die einer Medienplattform oder Benutzeroberfläche zugrunde liegenden Grundsätze für die Auswahl von Rundfunk, rundfunkähnlichen Telemedien und Telemedien nach § 19 Abs. 1 und für ihre Organisation sind vom Anbieter transparent zu machen. Dies umfasst die Kriterien, nach denen Inhalte sortiert, angeordnet und präsentiert werden, wie die Sortierung oder Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden kann und nach welchen grundlegenden Kriterien Empfehlungen erfolgen und unter welchen Bedingungen Rundfunk oder rundfunkähnliche Telemedien nach § 80 nicht in ihrer ursprünglichen Form dargestellt werden. Informationen hierzu sind den Nutzern in leicht wahrnehmbarer, unmittelbar erreichbarer und ständig verfügbarer Weise zur Verfügung zu stellen.

Informationen für den TV-Benutzer:

Der einfachen Verständlichkeit halber beschreibt LG seine Transparenzgrundsätze mit Fragen und Antworten:

1. Nach welchen Grundsätzen wählt LG Sender, sendernahe Angebote und reine „Video on demand“ (VOD) Anbieter aus?

   - Begriffsdefinition Sender: Unter einem Sender versteht LG einen Anbieter eines linearen Fernsehprogrammes. „Linear“ bedeutet vereinfacht, dass der Sender ein Programm ausstrahlt, auf das der TV-Benutzer keinen Einfluss nehmen kann.
   - Begriffsdefinition sendernahes Angebot: Hier handelt es sich beispielsweise um die

Mediatheken linearer TV-Sender, die durch den Benutzer abgerufen werden können.

- Begriffsdefinition reine „VOD“ Anbieter: Hierbei handelt es sich um Anbieter von Fernsehinhalten ohne einen angeschlossenen linearen Sender.

LG nimmt keinerlei Einfluss auf die Sortierung der linearen Sender, die über den Kanalsuchlauf des TV-Gerätes gefunden werden. Dies ist auch abhängig von der zur Verfügung stehenden Empfangsart (Kabel, Terrestrisch, Satellit). Die Kanalinformationen und Sortierung der Kanäle werden vom jeweiligen Betreiber des Übertragungsweges vorgegeben (beispielsweise Satelliten- oder Kabelnetzbetreiber).

2. Wie werden bei LG Programminhalte ausgewählt, angeordnet und präsentiert?

Eine Auswahl der sendernahen Angebote und der reinen VOD Anbieter findet nur insofern statt, als hierfür eine vom Anbieter programmierte Applikation für unser Betriebssystem zur Verfügung gestellt werden muss.
Sobald eine solche Applikation alle notwendigen Tests durchlaufen hat, um eine einwandfreie Funktion sicherzustellen, wird diese in unserem „Content Store“ zur Verfügung gestellt. Hier ist sie dann auch diskrimierungsfrei auffindbar mittels Suchfunktion oder Genre-Sortierung.
Die Anzeige und Reihenfolge der aus dem Content Store ausgewählten Applikationen kann vom Benutzer selbst festgelegt werden, nachdem diese auf den TV heruntergeladen wurden. Weitere Informationen dazu sind im Benutzerhandbuch zu finden.
Die „Kacheln“ der verschiedenen VOD Anbieter werden zufällig sortiert im „Home Menu“ (Home-Taste) des TV-Gerätes angezeigt. Es findet jede Stunde eine zufällige Neusortierung dieser Kacheln Server-seitig statt. Das bedeutet, wird das TV-Gerät ausgeschaltet und nach mehr als einer Stunde später wieder eingeschaltet, wird eine neue Sortierung vom Server abgerufen und angezeigt. Auf die Inhalte und deren Sortierung innerhalb der einzelnen „Kacheln“ der jeweiligen Anbieter hat LG keinerlei Einfluss.
Empfehlungen durch LG, auf Basis bestehender Marketing-Kooperationen, beschränken sich auf die Vorauswahl von Apps in der Schnellstart-Leiste. Diese können selbstverständlich vom Benutzer komplett verändert oder entfernt werden und mit einer eigenen Auswahl von Applikationen aus dem Content-Store ersetzt werden.

3. Kann die Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden und wenn ja, wie?

Der Benutzer kann die gewünschten Applikationen (siehe dazu Punkt 4.) und deren Reihenfolge selbst bestimmen. Dafür gibt es ein Bearbeitungssymbol in der Schnellstartleiste.
Die linearen Sender können ebenfalls frei nach eigenen Wünschen sortiert werden. Es können hierfür auch verschieden Favoritenlisten erstellt werden.

4. Apps im LG Content Store

Auf der Startseite des LG Content Stores zeigt LG drei Arten von App-Kategorien an.

- Neu aktualisierte Apps: enthält neu herausgegebene und kürzlich aktualisierte Apps. Die Liste wird jeden Tag aktualisiert.
- Beliebteste Apps: besteht aus den am häufigsten heruntergeladenen und am besten bewerteten Apps innerhalb der letzten 30 Tage, basierend auf den LG Smart TV-Nutzerverhalten des jeweiligen Landes. Apps im Launcher und im Premium-Bereich sind in dieser Liste nicht enthalten. Die Reihenfolge wird in den Top 50 für jeden Aufruf zufällig geändert. Die Top 50 App-Liste wird ebenfalls täglich aktualisiert.
- Apps in der Premium-Kategorie: werden in Übereinstimmung mit der Anzahl der jährlichen Nutzung durch alle LG Smart TV-Nutzer eines Landes (Anzahl der App-Zugriffe) sortiert. (Die am häufigsten verwendeten Apps werden zuerst dargestellt.) Die Anzahl der Apps kann je nach Plattform zwischen 7 und 20 variieren, und die Anordnung kann nicht angepasst werden.

Auf der Seite „Alle Apps“ sind Apps in jeder Kategorie in alphabetischer Reihenfolge angeordnet. (außer „Neu aktualisiert“ und „Am Beliebtesten“) Außerdem ist eine Suchfunktion integriert.

5. Nach welchen grundlegenden Kriterien erfolgen Empfehlungen / Vorauswahlen?

LG möchte in seinen TV-Geräten möglichst viele qualitativ hochwertige Programmangebote und Applikationen anbieten. Daher gibt es mit vielen Medienschaffenden Kooperationen.
LG installiert einige der meistgenutzen Applikationen bereits vor, damit diese leicht vom Benutzer gefunden werden können. Selbstverständlich können diese - wie in Punkt 3 erwähnt - jederzeit vollständig entfernt werden und durch Applikationen ersetzt werden, die im „Content Store“ verfügbar sind.
Über die Suchfunktion werden, basierend auf einem Algorithmus, Empfehlungen angezeigt, die auf Basis der Nutzung des TV-Gerätes die passenden Informationen findet. (Über Fernbedienung, Sprachsuche usw.)
LG zeigt einige weitere Inhaltsempfehlungen basierend auf den Suchinformationen wie Genre, Besetzung, Regisseur usw. an, welche die meistgesehenen und kürzlich veröffentlichten Inhalte der letzten 30 Tage berücksichtigt. Die Liste der empfohlenen Inhalte wird täglich aktualisiert.

6. Wie findet Werbung auf den TV-Geräten statt?

LG benutzt ab der WebOS Version 4.5 (ab Modelserie 2019) kleine „Werbekacheln“ im Home-Menü. Das heisst, es findet keine automatische Überblendung des laufenden Programms statt, sondern der Benutzer muss beispielsweise das Abspielen eines Videos selbst auslösen, indem er auf diese „Werbekachel“ klickt.

7. Werden bei LG laufende Programme überlagert? Wenn JA, wie und aus welchem Grund?

LG unterscheidet drei Arten von Überlagerungen:

- Systemmeldungen

Überblendungen werden ausschließlich für wichtige Systemmeldungen verwendet (beispielsweise bei einer unmittelbar bevorstehenden Beendigung einer Applikation). Dies ist notwendig um gegenfalls Datenverlust vorzubeugen.

- Vom Benutzer ausgelöste Menüs oder Anzeigen

Es kann beispielsweise ein „Sport-Alarm“ eingestellt werden, wenn man über Sportereignisse informiert werden möchte, die das Lieblingsteam betreffen. In unserem aktuellen Betriebssystem WebOS 6.0 findet darüber hinaus keine Überlagerung des Programmes statt, da LG sämtliche Aktionen in einem Vollbildmenü stattfinden lässt.
In Betriebssystemen früherer Geräte gibt es vom Benutzer ausgelöste Überlagerungen, da hier noch nicht mit einem Vollbildmenü gearbeitet werden konnte.

- Überlagerungen die von den Sendern selbst eingespielt werden (via HbbTV)

Auf diese Einblendungen der jeweiligen Sender hat LG keinen Einfluss.

8. Warum werden Sender mit öffentlichem Wert („Public Value“) prominent dargestellt?

Auf Grund der aktuellen Rechtslage, hier im Besonderen des Medienstaatsvertrages, ergibt sich die Notwendigkeit für eine einfache Auffindbarkeit, der durch die Behörden definierten Anbieter von Inhalten, zu sorgen.

9. Was ist der „Magic Link“?

Empfehlungen auf der Magic Link-Seite beinhalten empfohlene Inhalte von YouTube, anderen Kanälen und zusätzliche Inhalte, die den Inhalten (Titel, Genre, Beschreibung, Besetzung, Regisseur usw.) der Programme ähneln, die der Nutzer gerade anschaut. Diese Funktion kann über die Fernbedienung aktiviert werden (Siehe Bedienungsanleitung des TV-Gerätes, da es unterschiedliche TV-Versionen gibt).

10. Was wird mir im EPG (Electronic Program Guide) angezeigt?

Hier werden das laufende Fernsehprogramm und folgende Sendungen in Textform und auch grafisch dargestellt. Die Inhalte, Logos und Vorschaubilder werden durch

einen externen Anbieter in Kombination mit DVB-eigenen Informationen angezeigt.

11. Gibt es regelmäßige Updates für mein TV-Gerät?

Da es sich bei Ihrem TV-Gerät um ein Gerät mit „digitalen Elementen“ handelt, gibt es kontinuierliche Aktualisierungen (Leistungsverbesserungen, Sicherheitsupdates) um eine optimale Funktion sicherzustellen. Es gilt allerdings zu beachten, dass LG keinen Einfluss auf die Aktualisierungen der „Dritt-Anbieter-Applikationen (Apps)“ auf Ihrem TV-Gerät hat. Die Verantwortung hierfür liegt allein bei dem jeweiligen Eigentümer der App. Es werden jedoch umgehend Aktualisierungen vorgenommen, sobald diese uns vom Eigentümer der App zur Verfügung gestellt werden.

Kontakt

Bei Fragen oder Anregungen zu dieser Transparenzerklärung wenden Sie sich bitte an:
E-MAIL: smart.affairs@lge.com

Sonstiges

Alle in diesem Dokument beschriebenen Funktionen beziehen sich auf die aktuelle Benutzeroberflächen-Version WebOS 6.0. Dies kann je nach technischen Gegebenheiten in den Vorgängerversionen abweichen. Die Funktionalitäten einer Benutzeroberflächen-Version richten sich stets nach den zur Verfügung stehenden technischen Möglichkeiten (Prozessoren/Speicherkapazitäten usw.).
Diese Transparenz-Erklärung finden Sie online und auch in Ihrem LG TV-Gerät.