

FOYDALANISH BO'YICHA
QO'LLANMA

Xavfsizlik bo'yicha ko'rsatmalar va havolalar

LED TV*

*LG LED TVda LED yoritgichlariga ega bo'lgan
LCD ekrandan foydalaniladi.

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

Ogohlantirish! Xavfsizlik texnikasi ko'rsatmalari



DIQQAT
OCHILMASIN,
ELEKTR TOKI ZARBASI
XAVFI BOR



DIQQAT : ELEKTR ZARBASINING OLDINI OLISH UCHUN QOPQOQNI (YOKI ORQA QISMINI) OCHMANG. ICHIDA FOYDALANUVCHI TA'MIRLAY OLADIGAN QISMLAR YO'Q. MALAKALI MUTAXASSISGA MUHOJAT QILING.



Ushbu belgi mahsulot ichida odamlarni elektr zarbasi urishi mumkin bo'lgan "xavfli kuchlanishga" ega izolyatsiyalanmagan qism borligini bildiradi.



Ushbu belgi moslama bilan birga kelgan qo'llanma ichida muhim qo'llash va ta'mirlash (xizmat ko'rsatish) ko'rsatmalar borligi haqida foydalanuvchini ogohlantiradi.

OGOHLANTIRISH: YONG'IN YOKI ELEKTR ZARBASINING OLDINI OLISH UCHUN MAHSULOTNI YOMG'IR OSTIDA YOKI NAM JOYGA O'RNATMANG.

- **YONG'IN TARQALISHINING OLDINI OLISH UCHUN SHAM YOKI BOSHQA OCHIQ OLOVGA EGA NARSALARNI DOIMO MAHSULOTDAN UZOQDA TUTING.**
 - **Televizor va/yoki masofadan boshqarish pultini quyidagi joylarda qoldirmang:**
 - Mahsulotni to'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlarining ta'siridan saqlang.
 - Namlik yuqori bo'lgan joylar, masalan, hammomda
 - Issiqlik manbalari, masalan, pechlar va boshqa issiqlik hosil qiluvchi qurilmalar yaqinida.
 - Oshxona peshtaxtalari yoki namlantirgichlar yaqinida; bu yerda ular osongina bug' yoki moy ta'sirida qolishlari mumkin.
 - Yomg'ir yoki shamol mavjud joylarda.
 - Mahsulotni suv tomchilashi yoki sachrash ta'siriga qo'yilmang va vaza, kosa kabi suv to'ldirilgan buyumlarni mahsulot ustiga yoki uning yuqorisida (masalan, qurilma ustidagi tokchalarga) qo'yilmang.
 - Benzin yoki shamchiroq kabi tez alanga oladigan narsalar yoniga, yoki TVga havo konditsioneri to'g'ridan-to'g'ri uradigan qilib o'rnatish.
 - O'ta chang joylarga o'rnatmang.
- Aks holda bu yong'in, elektr toki urishi, yong'in/portlash, noto'g'ri ishlash yoki mahsulot deformatsiyasiga olib kelishi mumkin.

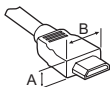
• Havo aylanish tizimi

- TVni yaxshi havo aylanish tizimi mavjud bo'lgan joyga o'rnatish. Kitoblar javoni kabi yopiq joyga o'rnatmang.
- Mahsulotni gilam yoki divan yostig'iga o'rnatmang.
- Mahsulot elektr manbaiga ulangan vaqtda uni sochiq yoki boshqa materiallar bilan to'smang yoki yopmang.
- Havo aylanish tizimi darchalariga tegmayotganiga ishonch hosil qiling. TVni uzoq vaqt davomida tomosha qilganda, uning havo aylanish darchalari qizib ketishi mumkin.
- Quvvat manbaiga ulash shnurini bukish, ezish, eshikka qisib qo'yish yoki ustidan yurish kabi jismoniy yoki mexanik ta'sirlardan himoya qiling. Vilkalar, rozetkalar va shnur qurilmadan chiqadigan joylarga alohida e'tibor bering.
- Elektr shnuri quvvat manbaiga ulangan vaqtda TVni qimirlatmang.
- Shikastlangan yoki amallab yetadigan elektr shnuridan foydalanmang.
- Elektr shnurini quvvat manbaidan chiqarib olayotganda vilkani mahkam ushlaganingizga ishonch hosil qiling. TVni quvvat manbaidan uzish uchun elektr shnuridan tortmang.
- Tarmoq rozetkasiga juda ko'p qurilmalarni ulamang, chunki bu uning yonishiga yoki tok urishiga sabab bo'lishi mumkin.
- **Qurilmani Asosiy quvvat manbaidan uzish**
 - Elektr shnur vilkasi qurilmani uzish vositasi hisoblanadi. Favqulodda vaziyatlarda elektr shnur vilkasiga to'siqsiz yetish mumkin bo'lishi lozim.
- Farzandlaringizni televizorga osilib yoki timashib chiqishlariga yo'l qo'yilmang. Aks holda, televizor ag'darilishi va jiddiy jarohat yetkazishi mumkin.
- **Tashqaridagi antennani yerga ulash** (Mamlakatga qarab farq qilishi mumkin):
 - Tashqaridagi antenna o'rnatilgan bo'lsa, quyidagi ehtiyoj choralari rioya qiling. Tashqaridagi antenna tizimi elektr simlari yoki elektr chiroqlari yoki elektr tarmoqlariga yaqin, shuningdek, ular bunday elektr simlari yoki elektr tarmoqlari bilan tutashishi mumkin bo'lgan joylarga joylashtirilmasligi lozim, chunki bunday holatlar o'lim yoki jiddiy shikast yetishiga sabab bo'lishi mumkin. Kuchlanishning keskin oshishi va statik zaryad o'rinishning oldini olish uchun antenna tizimi yerga tutashirilganligiga ishonch hosil qiling. AQSH Elektr jihozlaridan foydalanish Milliy kodeksining 810-bo'lumi antenna machtasi va tayanch konstruksiyasining yerga ulanishi, o'tkazgichning antenna razryad blokiga ulanishi, yerga ulanish o'tkazgichlari o'lchami, antenna razryad bloki joylashuvi, yerga ulaydigan elektrodlar ulanishi va yerga ulaydigan elektrodlanga qo'yilgan talablar to'g'riligi bo'yicha ma'lumotlarni taqdim etadi. Elektr jihozlardan foydalanish Milliy kodeks bo'yicha antennani yerga ulash, ANSI/NFPA 70

- **Yerga ulash** (Yerga ulanmaydigan qurilmalar bundan istisno.)
 - Uchta tishli o'zgaruvchan tok shtekeri bilan yerga ulangan TV o'zgaruvchan tokning uchta teshikli yerga ulash rozetkasiga ulanishi lozim. Tok urishining oldini olish uchun yerga ulash kabeli to'g'ri ulanganligiga ishonch hosil qiling.
- Chaqmoq va momaqaldiraq vaqtda bu apparat yoki antenaga tegmang. Sizni elektr toki urishi mumkin.
- Elektr kabel TV va devordagi rozetkaga xavfsiz tarzda ulanganligiga ishonch hosil qiling, agar xavfsizlik ta'minlanmagan bo'lsa, teshik va vilkaga zarar yetishi va ekstremal holatlarda yong'in yuzaga kelishi mumkin.
- Metall yoki tez yonuvchan obyektlarni mahsulot ichiga tiqmag. Agar mahsulot ichiga yod jism tushib ketsa, elektr shnurini chiqarib oling va mijozlarga xizmat ko'rsatish markazi bilan bog'laning.
- Elektr shnurining bir uchi quvvat manbaiga ulangan vaqtda uning boshqa uchiga tegmang. Sizni elektr toki urishi mumkin.
- **Quyidagilardan birortasi yuzaga kelsa, mahsulotni quvvat manbaidan darhol uzing va mahalliy mijozlarga xizmat ko'rsatish markazi bilan bog'laning.**
 - Mahsulotga zarar yetganda.
 - Agar mahsulot (tarmoq adapteri, elektr shnuri yoki TV kabi) ichiga suv yoki boshqa mayda zarra kirib ketsa.
 - Agar TVdan tutun hidini yoki boshqa noxush hidlar chiqayotganini sezsangiz
 - Chaqmoq va momaqaldiraq vaqtda yoki uzoq muddat davomida ishlatilmaganda.
- TV pult yoki tugma orqali o'chirilgan bo'lsa ham, agar elektr shnur uzilmasa, o'zgaruvchan quvvat manbai blokka ulangan bo'ladi.
- TV yonida yuqori kuchlanishda ishlaydigan elektr jihozlardan (masalan, elektron pashsha haydagich) foydalanmang. Bu mahsulotning noto'g'ri ishlashiga olib kelishi mumkin.
- LG Electronics kompaniyasining yozma ruxsatisiz bu mahsulotni har qanday usul bilan o'zgartirishga urinmang. Yong'in chiqishi yoki toki urishi mumkin. Yordam yoki ta'mirlash uchun mahalliy mijozlarga xizmat ko'rsatish markazi bilan bog'laning. Ruxsat berilmagan o'zgartirishlar foydalanuvchini ushbu mahsulotdan foydalanish huquqidan mahrum bo'lishi mumkin.
- Faqat LG Electronics tomonidan tasdiqlangan ruxsat berilgan birliktirmalar / aksessuarlardan foydalaning. Aks holda bu yong'in, elektr toki urishi, noto'g'ri ishlash yoki mahsulotga zarar yetishiga olib kelishi mumkin.
- O'zgaruvchan tok adapteri va elektr shnurini hech qachon qismlarga ajratmang. Bu yong'in yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.
- Adapter tushib ketmasligi uchun uni mahkam va ehtiyotkorlik bilan ushlang. Zarba tegishi adapterni buzishi mumkin.
- Yong'in yoki elektr toki urishining oldini olish uchun TVni nam qo'lingiz bilan ushlamang. Agar elektr shnur tilchasi nam yoki chang bilan qoplangan bo'lsa, vilkani to'liq quriting yoki changlarni artib tashlang.
- **Batareyalar**
 - Aksessuarlarni (batareya va boshq.) bolalar qo'li yetmaydigan xavfsiz joyda saqlang.
 - Batareyalarni bir-biriga tutashtirmang, ularni bo'laklarga ajratmang yoki ularning qizib ketishiga yo'l qo'ymang. Batareyalarni olovga yaqin qoldirmang. Batareyalarni ortiqcha issiqlik ta'sirida qoldirmaslik lozim.
- **Ko'chirish**
 - Ko'chirish vaqtda mahsulot o'chirilganligiga, rozetkadan uzilganligi va barcha kabellar ajratilganligiga ishonch hosil qiling. Kattaroq TVlarni ko'tarish uchun 2 yoki undan ko'proq kishi kerak bo'lishi mumkin. TVning old panelini bosmang yoki unga hech nimani tiyamang. Aks holda, bu mahsulotga zarar yetishi, yong'in chiqishi yoki shikast yetishi mumkin.
- Namga qarshi qadoqlash materiallari yoki vinil qadoqni bolalarning qo'llari yetmaydigan joylarda saqlang.
- Zarba bo'lishiga, hech qanday obyektning mahsulot ichiga tushib ketishiga yo'l qo'ymang va ekran ustiga hech narsagi tushirib yubormang.
- Panelni qo'lingiz yoki mix, qalam yoki ruchka kabi o'tkir narsalar bilan kuchli bosmang yoki uni timamang. U ekranga zarar yetkazishi mumkin.
- **Tozalash**
 - Tozalayotganda, elektr shnurini qivvat manbaidan uzing va yumshoq/quruq material bilan ohista arting. Suv yoki boshqa suyuqliklarni TVga sepmang. Mahsulotlar va uning panelini shikastlaydigan oynak tozalash vositasi, havo tozalagich, insektitsidlar, surma yog'lar, mum (avtomobilga oid, industrial), abraziv narsalar, eritkich, benzin, alkogol va hokazolardan foydalanmang. Aks holda bu elektr toki urishi yoki mahsulotga zarar yetishiga olib kelishi mumkin.

Tayyorlash

- Agar televizor zavoddan chiqarilgandan keyin ilk marta yoqilgan bo'lsa, uning initsializatsiyasi uchun bir necha daqiqa vaqt sarflanishi mumkin.
- Ko'rsatilgan tasvir televizoringizdagidan farqlanishi mumkin.
- Televizoringizdagi OSD (display ekrani) ushbu qo'llanmada ko'rsatilganidan biroz farq qilishi mumkin.
- Mavjud menyular va parametrlar kirish manbasi yoki siz foydalanayotgan mahsulot rusumidagidan farq qilishi mumkin.
- Kelajakda ushbu televizorga yangi funksiyalar qo'shilishi mumkin.
- Qurilmadan kirishga yaqin bo'lgan rozetkaga o'tish oson bo'lishi lozim. Ayrim qurilmalarda yoqish / o'chirish tugmasi bilan yoqilmasligi mumkin, qurilmani o'chirish uchun elektr shnumi uzish kerak bo'ladi.
- Mahsulotingiz bilan yetkazib beriladigan buyumlar rusumga bog'liq ravishda turlicha bo'lishi mumkin.
- Mahsulot texnik xususiyatlari yoki ushbu qo'llanma tarkibiy qismiga mahsulot funksiyalarining yangilanishi tufayli avvaldan ogohlantirishsiz o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.
- Eng maqbul darajada ulanish uchun HDMI kabellari va USB qurilmalari qalinligi 10 mm dan, kengligi 18 mm dan kamroq bo'lgan uyachalarga ega bo'lishi kerak. USB kabeli yoki USB xotira kartasi televizoringizdagi USB portiga mos kelmagan hollarda USB 2.0 ga mos uzaytirma kabeldan foydalaning.



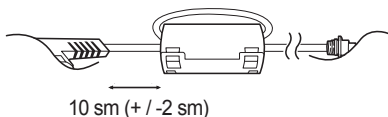
*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

- HDMI logotipi yopishtirilgan tavsiya etilgan kabeldan foydalaning.
- Agar tavsiya etilgan HDMI kabelidan foydalanmasangiz, ekran namoyish qilmasligi yoki ulanishda xatolik yuz berishi mumkin. (Tavsiya qilingan HDMI kabeli turlari)
 - Yuqori tezlikka ega HDMI®/TM kabeli (3 m yoki undan qisqa)
 - Ethernetga ulangan yuqori tezlikka ega HDMI®/TM kabeli (3 m yoki undan qisqa)
- Ferrit yadrosi qo'llash usuli (Rusumga qarab)
- Quvvat ta'minoti kabelidagi elektromagnit to'siqlarini kamaytirish uchun temir o'zakdan foydalaning. Quvvat ta'minoti kabelini temir o'zakka bir marta o'rang.

[Devor tomoni]

[TV tomoni]



Alohida xarid

Sifat darajasini yaxshilash maqsadida alohida xarid qilinadigan buyumlar ro'yxati hech qanday ogohlantirishsiz almashtirilishi yoki unga o'zgartirishlar kiritilishi mumkin. Ushbu buyumlarni xarid qilish uchun o'z dileringizga murojaat qiling. Ushbu qurilmalar faqat ma'lum rusumlardagina ishlaydi.

Rusum nomi yoki tuzilishi mahsulot funksiyalarining yangilanishi, ishlab chiqaruvchining vaziyati va ko'rsatmalariga asoslangan holda o'zgartirilishi mumkin.

Magic masofadan boshqarish pulti

(Rusumga qarab)

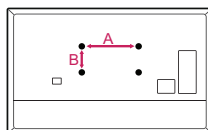
AN-MR18BA

TVingiz rusumini Magic masofadan boshqarish pulti bilan foydalanish mumkinligini aniqlashtirish uchun u Bluetooth'ni qo'llab-quvvatlashini tekshiring.

Devorga mahkamlanadigan tayanch

(Rusumga qarab)

VESA (Videoelektronika Standartlashtirish Uyushmasi) talablariga javob beruvchi burama mixlar va devorga mahkamlanadigan tayanchdan foydalaning. Devorga o'rnatishda foydalaniladigan to'plam uchun standart o'lchamlar quyidagi jadvalda keltirilgan.



Rusumi	49SK85* 49SK81* 49SK80* 49UK75* 43/50UK65* 43/50UK69* 43/50UK67* 43/50UK64* 43/50UK63* 32/43/49LK61* 32/43/49LK62* 43LK59* 43LK60* 43UK62*	55SK81* 55SK80* 55UK75* 55UK65* 55UK69* 55UK67* 49/55UK64* 49/55UK63* 49LK59* 49LK60* 49/55UK62*
VESA (A x B) (mm)	200 x 200	300 x 300
Standart burama mix	M6	M6
Burama mixlar soni	4	4
Devorga mahkamlanadigan tayanch	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240
Rusumi	55/65SK95* 55/65SK85* 65SK81* 65SK80* 65UK75* 65UK65* 65UK69* 65UK67* 65UK64* 65UK63* 60UK62*	75SK81* 70/75/86UK65* 70/75/86UK67* 75UK62* 70UK69*
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	600 x 400
Standart burama mix	M6	M8
Burama mixlar soni	4	4
Devorga mahkamlanadigan tayanch	OLW480B	LSW640B

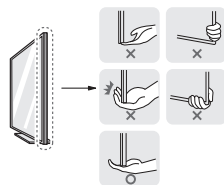
Televizorni ko'tarish va siljitish

Ilmtos, televizorning turi va hajmidan qat'iy nazar televizorning timalishi yoki unga zarar yetishi xavfining oldini olish va uni xavfsiz tarzda tashish uchun quyidagi maslahatlarga amal qiling.

- Televizorni u dastlab olib kelingan quti yoki o'ramda siljitish tavsiya qilinadi.
- Televizorni siljitish yoki ko'tarishdan avval undagi quvvat manbaiga ulash shnuri va barcha kablarni uzib qo'ying.
- Televizorni ushlab turganda unga zarar yetishining oldini olish uchun uning ekrani sizga teskari holda bo'lishi kerak.



- Televizor korpusining yuqori va quyi qismlarini mahkam ushlang. Shaffof qismi, dinamik yoki dinamikning to'ri qismidan ushlab olmaganligingizga ishonch hosil qiling.



- Katta televizorlarni tashish uchun kamida ikki kishi bo'lishi kerak.
- Televizor qo'lda tashilgan vaqtda uni quyidagi tasvirda ko'rsatilgani kabi ushlang.

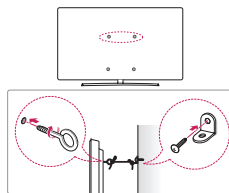


- Televizorni tashish vaqtida uni zarbalar yoki ortiqcha tebranishlar ta'sirida qoldirmang.
- Televizorni tashish vaqtida uni vertikal holatda ushlang, hech qachon televizorni yon tomonga burmang va chapga yoki o'ngga qiyalatmang.
- Rama shassilarining bukilishi/egilishiga olib keluvchi ortiqcha bosim ishlatmang, chunki bu ekranga zarar yetkazishi mumkin.
- Televizor bilan muomala qilganda bo'rtib turgan tugmalarni shikastlamaslik uchun ehtiyot bo'ling.



- Hamma vaqt ekranga tegib turishdan saqlanib, chunki bu ekran buzilishiga olib kelishi mumkin.
- Kabellarni tutqichlaridan ushlagan holda televizorni siljitmang, chunki ular sinishi va buning natijasida shikastlanish yoki televizorga zarar yetkazishi mumkin.
- Tayanchni TVga mahkamlashda ekranni timalishlardan himoya qilish uchun ekranni yumshoq stol yoki tekis yuzaga qaratgan holda qo'ying.

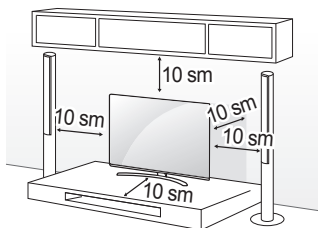
TVni devorga mahkamlash



(Rusumga qarab)

Stol ustiga o'rnatish

- 1 Televizorni ko'taring va uni vertikal holatga keltirgan holda stol ustiga qo'ying.
 - Yetarlicha havo aylanib turishi uchun devor bilan televizor orasida (eng kamida) 10 sm masofa qoldiring.



(Rusumga qarab)

- 2 Quvvat manbai shnurini rozetkaga ulang.



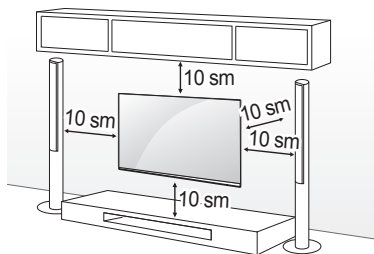
- Mahsulotni yig'ish paytida burama mix qismlariga begona moddalarni (moylar, moylash materiallari, va hokazolar) qo'llamang. (Bunday qilish mahsulotga shikast yetkazishi mumkin.)
- Agar siz televizorni tayanchga o'rnatmoqchi bo'lsangiz, mahsulotning ag darilib ketishining oldini olish bo'yicha choralar ko'rishingiz kerak bo'ladi. Aks holda, televizor tushib ketishi, bu esa shaxsiy zarar xavfiga olib kelishi mumkin.
- Xavfsizlik va mahsulotning xizmat ko'rsatish davomiyligini kafolatlash uchun ruxsatnomaga ega bo'lmagan buyumlardan foydalanmang.
- Ruxsat berilmagan buyumlardan foydalanish orqali yetkazilgan har qanday zarar yoki shikastlanishlar ishlab chiqaruvchi kafolati orqali qoplanmaydi.
- Burama mixlarning to'g'ri kiritilganligi va mahkam qotirilganligiga ishonch hosil qiling. (Agar ular yetarli darajada mahkam qotirilmagan bo'lsa, TV o'rnatilgandan keyin oldinga qulab ketishi mumkin.) Ortiqcha ko'p kuch ishlatmang yoki burama mixlarni ortiqcha qotirib yubormang; aks holda burama mix shikastlanishi va to'g'ri qotirilmasligi mumkin.

- 1 Teshikli boltlar yoki devorga mahkamlanadigan tayanch va boltlarni televizorning orqa paneliga kiriting va tortib mahkamlang.
 - Agar teshikli boltlar o'rniida boltlar o'rnatilgan bo'lsa, ularni olib tashlang.
- 2 Tayanchlarni boltlar yordamida devorga o'rmatang. Tayanch va televizor orqa panelidagi teshikli boltlarning joylashuv o'rinlarini moslashtiring.
- 3 Teshikli boltlar va tayanchlarni mustahkam bog'lagich bilan ulang. Bog'lagich tekis sirtida gorizontol holatda bo'lishiga ishonch hosil qiling.

- Televizor mahkam turishi uchun yetarli darajada mustahkam va katta platforma yoki shkafdan foydalaning.
- Tayanch moslamalar, boltlar va bog'lagichlar mahsulot bilan birga yetkazib berilmaydi. Qo'shimcha qurilmalar uchun mahalliy dileringizga murojaat qiling.

Devorga montajlash

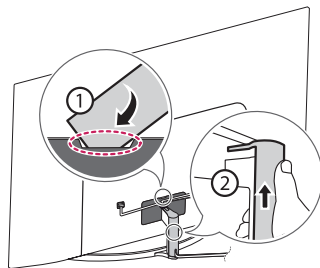
Devorga o'rnatiladigan tayanchni televizorning orqa tarafiga ehtiyotlik bilan mahkamlang va uni mustahkam devorga polga perpendikulyar holda o'rmatang. Televizorni boshqa qurilish mollariga birlashtirishda malakali xodimga murojaat qiling. LG devorga o'rnatishni malakali mutaxassis tomonidan amalga oshirilishini tavsiya qiladi. Biz LGning devorga o'rnatish kronshteynidan foydalanishni tavsiya qilamiz. LG-ning devorga o'rnatish kronshteynini ulangan kabellar bilan joyini o'zgartirish osondir. Iltimos, LGning devorga o'rnatish kronshteynidan foydalanilmagan holatlarda, tashqi qurilmalarga ulanish uchun yetarlicha joy bilan ta'minlangan va devorga mahkam qotirilgan devor kronshteynidan foydalaning. Qotirilgan devorga o'rnatish kronshteynini o'rnatishdan oldin barcha kabellarni ulash tavsiya qilinadi.



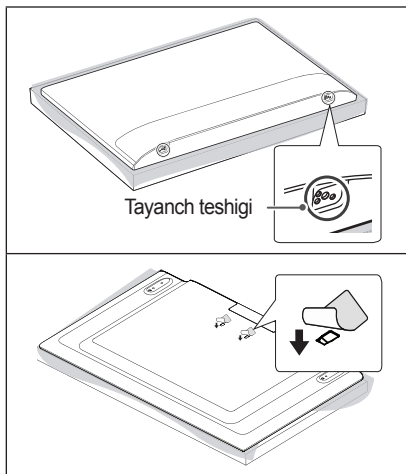
(Rusumga qarang)



- Televizorni devorga o'rnatishdan avval tayanchni mahkamlash harakatlari teskari tartibda bajargan holda tayanchi televizordan ajratib oling.
- Vint va devorga montajlash konstruksiyasi haqida batafsil ma'lumot olish uchun Alohida xaridga qarang.
- Agar siz mahsulotni devorga o'rnatmoqchi bo'lsangiz, VESA (Videoelektronikani Standartlashtirish Uyushmasi) standartiga mos keladigan o'rnatish interfeysini (ixtiyoriy qismlarni) mahsulotning orqa tarafiga mahkamlang. Televizorni devorga mahkamlanadigan tayanchdan (ixtiyoriy qismlardan) foydalangan holda o'rnatishda uning tushib ketmasligi uchun tayanchni mustahkam qotiring.
- TVni devorga montajlash vaqtida elektr va signal kabellarini TVning orqasidan osilib turadigan qilib osmang.
- Agar ushbu mahsulot moy yoki moyli tuman ta'siriga uchrashi mumkin bo'lsa, uni devorga o'rnatmang. Bu mahsulotni buzishi va uning tushib ketishiga sabab bo'lishi mumkin.



- Kabel qoplamasini ajratib olganingizda o'tkir ob'ektdan foydalanmang. Bu kabel yoki shkafni buzishi mumkin. Shuningdek, bu odamga zarar yetkazishi mumkin. (Rusumga qarang)
- Devorga o'rnatish kronshteynini o'rnatish vaqtida tasmadan foydalangan holda chang va hasharotlar oqimini oldini olish uchun tayanch teshigini himoya qilish tavsiya qilinadi. (Rusumga qarang)



Ulanishlar

Istalgan tashqi qurilmani televizorga ulang va tegishli qurilmani tanlash uchun kirish manbasini o'zgartiring. Tashqi qurilmani ulash bo'yicha qo'shimcha ma'lumotlar olish uchun har bir qurilma bilan taqdim qilibadigan qo'llanmaga qarang.

Antenna/Kabel

Televizorni devordagi antenna uyachasiga RF kabeli (75 Ω) bilan ulang.

- 2 tadan ko'proq televizordan foydalanish uchun signal splitteridan foydalaning.
- Agar tasvir sifati yomon bo'lsa, tasvir sifatini yaxshilash uchun signal kuchaytirgichni to'g'ri o'rnatish.
- Agar antenna ulangan holda tasvir sifati yomon bo'lsa, antennani to'g'ri yo'naltirishga harakat qiling.
- Antenna kabeli va konverter qurilma bilan birga berilmaydi.
- ULTRA HD efirga uzatuv uchun mo'ljallanmagan hudud ichida televizor ULTRA HD efirga uzatuv signallarini qabul qila olmaydi. (Rusumga qarab)

Sun'iy yo'ldosh antenasi

Televizorni sun'iy yo'ldosh antenasiidagi sun'iy yo'ldosh uyachasiga RF kabeli (75 Ω) bilan ulang. (Rusumga qarab)

CI moduli

Raqamli televideniye rejimida shifrlangan (pullik) xizmatlardan foydalaning. (Rusumga qarab)

- CI modulining PCMCIA kartasi slotiga to'g'ri yo'nalishda kiritilganligini tekshiring. Agar modul to'g'ri kiritilmagan bo'lsa, bu televizor va PCMCIA kartasi slotining buzilishiga olib kelishi mumkin.
- Agar CI+ CAM ulangan vaqt televizor hech qanday video va audio tarkibni namoyish qilmasa, Antenna/Kabel/Sun'iy yo'ldosh xizmat operatoriga murojaat qiling.

Boshqa ulanishlar

Televizoringizni tashqi qurilmalarga ulang. Yuqori sifati tasvir va audio uchun televizoringizni tashqi qurilmaga HDMI kabeli bilan ulang. Ba'zi alohida kabellar qurilma bilan birga taqdim qilinmaydi.

HDMI

- Qo'llab-quvvatlanadigan HDMI audio formatlari : (Rusumga qarab)
DTS (44,1 kGts / 48 kGts / 88,2 kGts / 96 kGts),
DTS HD (44,1 kGts / 48 kGts / 88,2 kGts / 96 kGts / 176,4 kGts / 192 kGts),
True HD (48 kGts),
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kGts / 44,1 kGts / 48 kGts),
PCM (32 kGts / 44,1 kGts / 48 kGts / 96 kGts / 192 kGts)

(Faqat UHD rusumlari)

-  →  →  (Rasm) → **Qo'shimcha sozlamalar** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**

- Yoqish : 4K @ 50/60 Gs (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0) ni qo'llab-quvvatlaydi.

- O'chirish : 4K @ 50/60 Gs 8 bit (4:2:0) ni qo'llab-quvvatlaydi.

Agar Kirish Manbasi Portuga ulangan qurilma ham ULTRA HD DEEP COLOURga mos kelsa, tasvir yanada tiniqroq bo'ladi. Biroq, agar qurilma ushbu formatga mos tushmasa, u noto'g'ri ishlashi mumkin. Bunday holatda Tvning **HDMI ULTRA HD Deep Colour** sozalamasini o'chiring.

USB

Ayrim USB xabarlari ishlamasligi mumkin. USB xabidan foydalanib, ulangan USB qurilmasi aniqlanmagan hollarda uni to'g'ridan-to'g'ri televizordagi USB portiga ulang.

Tashqi qurilmalar

Foydalanish mumkin bo'lgan tashqi qurilmalar: Blu-ray pleyer, HD qabul qiluvchilari, DVD pleyerlar, VCR'lar, audio tizimlar, USB saqlash qurilmalari, SHK, o'yin qurilmalari va boshqa tashqi qurilmalar.

- Tashqi qurilmalarni ulash rusumga bog'liq holda farq qilishi mumkin.
- Tashqi qurilmalarni televizor portlari tartibiga bog'liq bo'lmagan holda televizorga ulang.
- Blu-ray/DVD yozib olish vositasi yoki VCR'da TV dasturini yozib olsangiz, DVD yozib olish vositasi yoki VCR orqali TV signal kiritish kabeli TVga ulanganligiga ishonch hosil qiling. Yozib olish to'g'risida qo'shimcha ma'lumotlar olish uchun ulangan qurilma bilan berilgan qo'llanmaga qarang.
- Foydalanish bo'yicha ko'rsatmalar olish uchun tashqi qurilma qo'llanmasiga qarang.
- O'yin qurilmasini televizorga ulash uchun o'yin qurilmasi bilan birga yetkazib berilgan kabeldan foydalaning.
- Kompyuter rejimida tasvir aniqligi, vertikal namunalar, kontrast yoki ravshanlik bilan bog'liq shovqinlar mavjud bo'lishi mumkin. Agar shovqinlar mavjud bo'lsa, kompyuter chiqishini boshqa tasvir aniqligiga o'zgartiring, yangilash intervalini boshqasiga sozlang yoki RASM menyusunda tasvir aniq bo'lguniga qadar ravshanlik va kontrast darajasini o'zgartiring.
- Kompyuter rejimida ayrim tasvir aniqligi sozlanmalari videokartaga bog'liq ravishda kutilganidek ishlamasligi mumkin.
- Agar SHKda ULTRA HD tarkib namoyish qilinsa, SHKning ishlash samaradorligiga qarab video yoki audio namoyish vaqti-vaqti bilan uzilishi mumkin. (Rusumga qarang)
- Simli LAN orqali ulayotganda CAT 7 kabelidan foydalanish tavsiya qilinadi. (Faqat LAN port mavjud bo'lganda.)
- LK seriyalari uchun HDR (High Dynamic Range) rasmlarni Internet orqali yoki USB va HDMI 1.4 qo'llab-quvvatlanadigan qurilmalar orqali ko'rish mumkin.

Masofaviy RS-232C sozlanishi

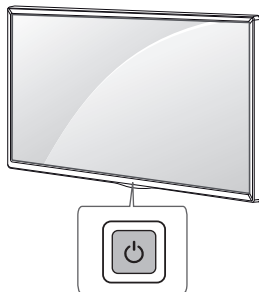
RS-232C tashqi boshqarishni o'rnatish to'g'risida ma'lumotlar olish uchun www.lg.com saytiga tashrif buyuring. Yo'riqnomani yuklab oling va o'qib chiqing. (Rusumga qarang)



- Tashqi qurilmalarni ulaganda mahsulotning ag'darilib ketishiga yoki tushib ketishiga yo'l qo'ymang. Aks holda, jarohatlanishingiz yoki mahsulotga zarar yetishi mumkin.
- Video o'yinlar pristavkasi kabi tashqi qurilmalarni ulaganda bog'lovchi kabellarning yetarli darajada uzunligiga ishonch hosil qiling. Aks holda, mahsulot tushib ketishi, bu esa, shaxsiy zarar xavfiga yoki yoki mahsulotga zarar yetishiga olib kelishi mumkin.

Tugmadan foydalanish

TV funksiyalarini osongina mos tugmalar yordamida ishlatishingiz mumkin.



Asosiy funksiyalar



Yoqish (Bosish)
O'chirish ¹ (Bosib ushlab turish)
Menyu boshqaruvi (Bosish ²)
Menyu tanlovi (Bosib ushlab turish ³)

- 1 Barcha ishlayotgan ilovalar yopiladi, va har qanday amaldagi yozib olish to'xtatiladi. (Mamlakatga bog'liq)
- 2 Menyu bo'ylab harakat qilish uchun TV yoqilgan bo'lganda tugmani qisqacha bosing.
- 3 Menyuga kirgandan keyin ushbu funksiyadan foydalanishingiz mumkin.

Menyuni sozlash

TV yoqilgan bo'lganda, tugmasini bir marta bosing. Menyu elementlarini mos tugma yordamida o'zgartirishingiz mumkin.

	Televizorni o'chiradi.
	Kirish manbasini o'zgartiradi.
	Saqlab olingan kanallar bo'ylab o'tkazadi.
	Ovoz balandligi darajasini sozlaydi.

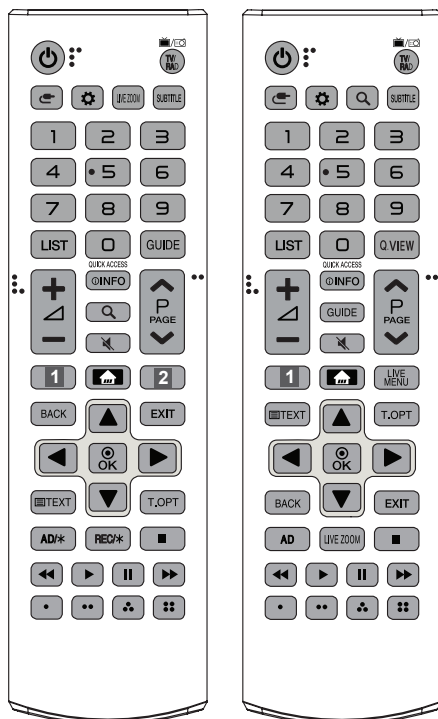
Masofadan boshqarish pultidan foydalanish

(Rusumga qarang)

Ushbu qo'llanmadagi tavsiflar masofadan boshqarish pultidagi tugmalarga asoslangan. Iltimos, ushbu qo'llanmani diqqat bilan o'qib chiqing va televizordan to'g'ri foydalaning.

Batareyalarni almashtirish uchun batareya qo'yish bo'lmasi qopqog'ini oching (+) va (-) uchlari bo'lma ichidagi yoriqqa mos bo'lgan batareyalar (1,5 V AAA) bilan almashtiring va batareya qo'yish bo'lmasi qopqog'ini yoping. Batareyalarni olib tashlash uchun o'rnatish harakatlarini teskari tartibda bajaring.

Masofadan boshqarish pultini televizordagi masofadan boshqarish sensoriga yo'naltirganligingizga ishonch hosil qiling.



(Rusum yoki hududga qarang ayrim tugmalar va xizmatlar mavjud bo'lmisligi ham mumkin.)

* Tugmadan foydalanish uchun uni 3 soniyadan ko'proq bosib turing.

⏻ (QUVVAT) Televizorni o'chiradi va yoqadi.

TV/RAD Radio, televizor va DTV dasturini tanlaydi.

📡 (Manba) Ma'lumot manbasini o'zgartiradi.

⚙️ (Parametrlar) Tezkor parametrlarga kiradi.

LIVE ZOOM Tanlangan sohada kattalashtirish orqali uni to'liq ekranda ko'rishingiz mumkin.

SUBTITLE O'zingiz istagan subtitrni raqamli rejimda namoyon qiladi.

Raqamli tugmalar Raqamlarni kiritadi.

LIST Saqlab olingan kanallar ro'yxatiga kiradi.

GUIDE Teledasturlar ro'yxatini ko'rsatadi.

Q.VIEW Avvalgi ko'rilgan kanalga qaytaradi.

QUICK ACCESS* Ilovaga yoki Live TV funksiyasiga kirish uchun ularga tegishli raqamli tugmalarni bosish mumkin.

+/- Ovoz balandligi darajasini sozlaydi.

ⓘ INFO Joriy dastur va ekran to'g'risidagi ma'lumotni ko'rsatadi.

🔍 (QIDIRISH) TV dasturlar, filmlar va boshqa videolar kabi tarkibni qidiring yoki qidirish qutisiga o'zingiz qidirmoqchi bo'lgan atamalarni kiritish orqali internetda qidirishni amalga oshiring.

🔊 (OVOZSIZ) Barcha ovozlarni o'chiradi.

🔊* (OVOZSIZ) Maxsus imkoniyat menyusiga kiradi.

^ P v Saqlab olingan kanallar bo'ylab o'tkazadi.

^ PAGE v Avvalgi yoki keyingi ekranga o'tkazadi.

1, 2 Oqimli uzatish xizmati tugmalari Videoni oqimli rejimda uzatish xizmatiga ulanadi.

🏠 (UY) Uy menyusiga qaytaradi.

📅* (UY) Avvalgi tarixni ko'rsatadi.

LIVE MENU Kanallar va Tavsiya etiladi qilinganlar ro'yxatini ko'rsatadi.

BACK Avvalgi holatga qaytaradi.

EXIT Ekranni mavjud tasvirlardan tozalaydi va televizor ko'rish rejimiga qaytaradi.

Yo'naltirish tugmalari (yuqoriga/pastga/chapga/o'ngga) Menyular yoki parametrlar bo'ylab ko'rish imkonini beradi.

⊙ OK Menyular yoki parametrlarni tanlaydi va siz kiritgan ma'lumotlarni tasdiqlaydi.

Telematn tugmalari (TEXT, T.OPT) Ushbu tugmalardan telematnlar uchun foydalaniladi.

AD, AD/* Audio tavsif funksiyasi yoqiladi. (Rusumga qarang)

REC/* Yozib olishni boshlaydi va yozib olish menyusini chiqaradi. (Faqat Time Machine^{Ready} mavjud rusumlarda) (Rusumga qarang)

Boshqaruv tugmalari (⏏, ⏮, ⏭, ⏩, ⏪, ⏫) Media tarkiblarni boshqaradi.

⏏, ⏮, ⏭, ⏩, ⏪, ⏫ Bular ayrim menyulardagi maxsus funksiyalarga kirish imkonini beradi.

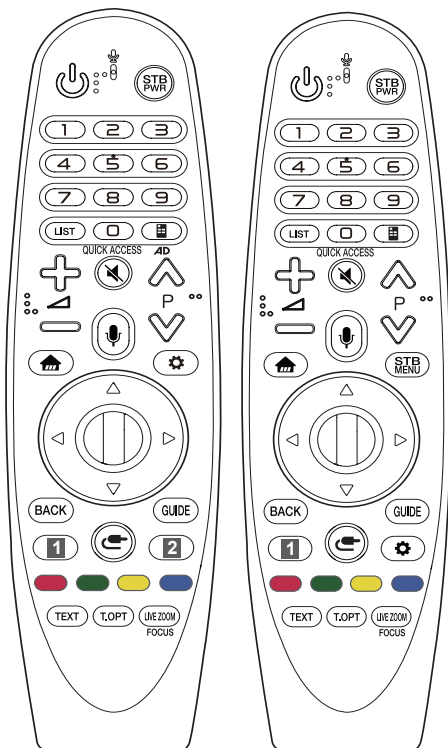
Magic masofadan boshqarish pultidan foydalanish

(Rusumga qarang)

Ushbu qo'llanmadagi tavsiflar masofadan boshqarish pultidagi tugmalarga asoslangan. Iltimos, ushbu qo'llanmani diqqat bilan o'qib chiqing va televizordan to'g'ri foydalaning.

"Magic masofadan boshqarish pulti batareyasida quvvat kam qoldi. Batareyani almashtiring." xabari ko'rsatilganda, batareyani almashtiring.

Batareyalarni almashtirish uchun batareya qo'yish bo'lmasi qopqog'ini oching, ⊕ va ⊖ uchlari bo'lma ichidagi yoriqqa mos bo'lgan batareyalar (1,5 V AA) bilan almashtiring va batareya qo'yish bo'lmasi qopqog'ini yoping. Masofadan boshqarish pultini televizordagi masofadan boshqarish sensoriga yo'naltirganligingizga ishonch hosil qiling. Batareyalarni olib tashlash uchun o'rnatish harakatlarini teskari tartibda bajaring.



(Rusum yoki hududga qarab ayrim tugmalar va xizmatlar mavjud bo'lmishi ham mumkin.)

*** Tugmadan foydalanish uchun uni 3 soniyadan ko'proq bosib turing.**

⏻ (QUVVAT) Televizorni o'chiradi va yoqadi.
STB PWR Pristavkani TV uchun universal masofadan boshqarish pultiga qo'shish orqali pristavkangizni yoqishingiz yoki o'chirishingiz mumkin.
Raqamli tugmalar Raqamlarni kiritadi.
LIST Saqlab olingan kanallar ro'yxatiga kiradi.

⏻ (Ekranni masofadan boshqarish) Ekranga masofadan boshqarish pultini chiqaradi.

- Universal boshqarish menyusiga kiradi.

AD * Audio tavsif funksiyasi yoqiladi.

QUICK ACCESS* Ilovaga yoki Live TV funksiyasiga kirish uchun ularga tegishli raqamli tugmalarni bosish mumkin.

⏮⏭ Ovoz balandligi darajasini sozlaydi.

⏮⏭ (OVOZSIZ) Barcha ovozlarni o'chiradi.

⏮⏭ * (OVOZSIZ) Maxsus imkoniyat menyusiga kiradi.

⏮⏭ Saqlab olingan kanallar bo'ylab o'tkazadi.

🎤 * (Ovozni tanib olish)

Ovozni tanib olish funksiyasidan foydalanish uchun tarmoqqa ulanish talab qilinadi.

TV ekranida ovozi displey paneli faollashtirilganidan so'ng tugmani bosib turing va buyruqni baland ovozda aytting.

🏠 (UY) Uy menyusiga qaytaradi.

🏠 * (UY) Avvalgi tarixni ko'rsatadi.

STB MENU Pristavkaning Bosh menyusini namoyish qiladi.

- Pristavka bilan ko'rmayotganingizda: pristavka ekrani namoyish qilinadi.

⏹ **G'ildirak (OK)** Menyuni tanlash uchun G'ildirak tugmasining markazini bosing. Siz g'ildirak tugmasidan foydalangan holda dasturlarni o'zgartirishingiz mumkin.

△▽◀▶ **(yuqoriga/pastga/ chapga/o'ngga)**

Menyular bo'ylab harakatlanish uchun yuqoriga, pastga, chapga yoki o'ngga tugmasini bosing. Agar ko'rsatkichdan foydalanishda △▽◀▶ tugmalarini bossangiz, ko'rsatkich ekrandan yo'qoladi va Magic masofadan boshqarish pulti o'z o'rniga masofadan boshqarish pulti kabi ishlashni boshlaydi. Ko'rsatkichni ekranga qaytadan chiqarish uchun Magic masofadan boshqarish pultini chapga va o'ngga silkiting.

BACK Avvalgi holatga qaytaradi.

BACK* Ekrandagi tasvirlarni tozalaydi va televizor ko'rish rejimiga qaytaradi.

GUIDE Teledasturlar ro'yxatini ko'rsatadi.

1, 2 Oqimli uzatish xizmati tugmalari Videoni oqimli rejimda uzatish xizmatiga ulanadi.

📡 **(Manba)** Ma'lumot manbasini o'zgartiradi.

📡 * **(Manba)** Barcha tashqi kiritishlar ro'yxatlarini ko'rsatadi.

⚙ **(Parametrlar)** Tezkor parametrlarga kiradi.

⚙ * **(Parametrlar)** Barcha parametrlar menyusini ko'rsatadi.

🔴, 🟢, 🟡, 🔵 Bular ayrim menyulardagi maxsus funksiyalarga kirish imkonini beradi.

🔴 * **(Qiziq tugma)** Yozib olish funksiyasini ishg'a tushiradi.

Telematn tugmalari (TEXT, T.OPT) Ushbu tugmalardan telematnlar uchun foydalaniladi.

LIVE ZOOM Tanlangan sohada kattalashtirish orqali uni to'liq ekranda ko'rishingiz mumkin.

FOCUS* Masofadan boshqarish pulti yo'naltirilgan sohani kattalashtirishingiz mumkin.

Magic masofadan boshqarish pultini ro'yxatga olish

Magic masofadan boshqarish pultini ro'yxatga olish usuli

Magic masofadan boshqarish pultidan foydalanish uchun avval uni televizor bilan bog'lang.

1 Magic masofadan boshqarish pultiga batareyalarni qo'ying va televizorni yoqing.

2 Magic masofadan boshqarish pultini televizorga yo'naltiring va masofadan boshqarish pultida  **G'ildirak (OK)** tugmasini bosing.

* Agar televizor Magic masofadan boshqarish pultini ro'yxatga olishda xatolik yuz bersa, televizorni o'chirib yoqqandan so'ng qaytadan urinib ko'ring.

Magic masofadan boshqarish pultini ro'yxatdan chiqarish usuli

Magic masofadan boshqarish pultini televizordan ajratish uchun **BACK** va  (**UY**) tugmalarini bir vaqtda besh soniya bosib turing.

* **GUIDE** tugmasini bosib ushlab turish Magic masofadan boshqarish pultini birdaniga bekor qilish va qaytadan ro'yxatga olish imkonini beradi.



- Yangi batareyalarni eski batareyalar bilan aralash o'ratmang. Bu batareyalarning haddan ziyod qizib ketishi va natijada oqishiga olib kelishi mumkin.
- Batareyaning qutblari to'g'ri qo'yilmasa, batareya portlashi yoki suyuqlik chiqarishi mumkin, natijada yong'in chiqishi, tan jarohati yetishi yoki atrof-muhit ifloslanishi mumkin.
- Bu apparaturalar batareyadan foydalanadi. Hamjamiyatingizda atrof-muhitni muhofaza qilish maqsadida bu batareyalarni to'g'ri utilizatsiya qilinishini talab qiluvchi qonunlar mavjud bo'lishi mumkin. Joylashtirish yoki utilizatsiya ma'lumotlari uchun mahalliy boshqaruv organlari bilan bog'laning.
- Mahsulot yoki mahsulot bo'linmasi ichidagi batareyalarini quyosh nuri, yong'in yoki shunga o'xshash issiqlik ostida qoldirmasligingiz kerak.

Nosozliklarni bartaraf qilish

Televizorni masofadan boshqarish pulti orqali boshqarishning iloji yo'q.

- Mahsulot masofadan boshqarish pulti sensorini tekshiring va qaytadan urinib ko'ring.
- Mahsulot va masofadan boshqarish pulti orasida hech qanday to'siqning mavjud emasligini tekshiring.
- Batareyalarning ishlayotganligi va to'g'ri o'rnatilganligini ( ga ,  ga ) tekshiring.

Tasvir namoyishi va ovoz mavjud emas.

- Mahsulotning yoqilganligini tekshiring.
- Quvvat manbaiga ulash shnurining rozetkaga ulanganligini tekshiring.
- Boshqa qurilmalarni ulab ko'rish yo'li bilan rozetkaning ishlayotganligini tekshirib ko'ring.

Televizor to'satdan o'chib qoladi.

- Quvvat boshqaruvi sozlamalarini tekshiring. Quvvat ta'minoti uzilgan bo'lishi mumkin.
- Vaqtda bog'liq sozlamalarda avtomatik o'chirish funksiyasi faollashtirilganligini tekshiring.
- Televizor yoqilgan vaqtda signal mavjud bo'lmasa, 15 daqiqalik faolsizlikdan keyin televizor avtomatik ravishda o'chadi.

ShKga ulanayotganda (HDMI), signal aniqlanmadi.

- Masofadan boshqarish pultidan foydalangan holda televizorni o'chiring va yoqing.
- HDMI kabelini qaytadan ulang.
- Televizor yoqilgan holda kompyuterni o'chirib yoqing.

Noto'g'ri ko'rsatayotgan ekran

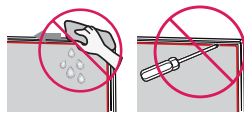
- Agar mahsulotga tegilganda sovuqdek tuyulsa, u yoqilganda ozgina mitillash bo'lishi mumkin. Bu tabiiy holdir; mahsulotda hech qanday muammo mavjud emas.
- Bu panel millionlab pikselni o'z ichiga olgan ilg'or mahsulot hisoblanadi. Siz panelda o'lchami 1 ppm bo'lgan kichkina qora nuqtalarni va/yoki yorqin (qizil, ko'k, yashil) rangdagi nuqtalarni ko'rishingiz mumkin. Bu mahsulotning noto'g'ri ishlayotganligini bildirmaydi va ishlash samaradorligiga va mahsulot ishonchligiga ta'sir ko'rsatmaydi.
Ushbu hodisa uchinchi tomon ishlab chiqaruvchilarining mahsulotlarida ham sodir bo'lishi mumkin va buning uchun ular almashtirib yoki xarajatlar qoplab berilmaydi.
- Ko'rish nuqtasiga qarab (chap/o'ng/yuqori/past) paneldagi ravshanlik darajasi va ranglar farq qilishi mumkin.
Bu hodisa panelning o'ziga xos xususiyatlari tufayli sodir bo'ladi. U ishlash samaradorligi bilan bog'liq emas va uning noto'g'ri ishlayotganligini anglatmaydi.
- Uzoq vaqt davomida harakatsiz tasvimi namoyish qilish qoldiq tasvirga olib kelishi mumkin. TV ekranida uzoq vaqt davomida harakatsiz tasvirning namoyish qilinishiga yo'l qo'ymang.

Hosil qilingan ovoz

- "Qarsillovchi" shovqin: Televizor ko'rish yoki o'chirish vaqtida chiqadigan qarsillovchi shovqin harorat va namlik tufayli plastik tarkibiy qismlarning qisqarishi orqali hosil qilinadi. Bu harorat natijasida deformatsiyalanish talab qilinadigan mahsulotlar uchun tabiiy hol hisoblanadi.
- Elektr zanjirining guvillashi/panelning g'o'ng'illashi: Mahsulotni ishlatish uchun katta miqdordagi elektr toki bilan ta'minlovchi yuqori tezlikda o'zgaruvchi zanjir tomonidan sezilarsiz shovqin hosil qilinadi. Shovqin darajasi mahsulotga turiga bog'liq. Ushbu hosil qilingan ovoz mahsulotning ishlash samaradorligiga va uning ishonchligiga ta'sir ko'rsatmaydi.



- Mahsulotni tozalash vaqtida panel yoki yo'naltiruvchi panelning yuqori, chap yoki o'ng tomonidagi tirqishga har qanday suyuqlik yoki begona ob'yektlar kirmasligiga ehtiyot bo'ling. (Rusumga qarab)



- Ortiqcha suv yoki tozalovchini matodan siqib chiqarganingizga ishonch hosil qiling.
- TV ekranini ustiga to'g'ridan-to'g'ri suv yoki tozalovchini sachratmang.
- Ekranini artish uchun quruq matoga yetarli darajada suv yoki tozalovchi seplashga ishonch hosil qiling.

Texnik xususiyatlar

(Mamlakatga bog'liq)

Efirga uzatish turlari				
	Raqamli TV			Analogli TV
Televizion tizim	DVB-S/S2 ¹ DVB-C DVB-T DVB-T2 ¹			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Kanal qamrovi (Diapazon)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MGz
	950 ~ 2150 MGz	46 ~ 890 MGz	VHF III : 174 ~ 230 MGz UHF IV : 470 ~ 606 MGz UHF V : 606 ~ 862 MGz S Diapazon II : 230 ~ 300 MGz S Diapazon III : 300 ~ 470 MGz	
Saqlanadigan kanallarning maksimal soni	6000	3000		
Tashqi antenna qarshiligi	75 Ω			
CI Modul o'lchami (K x B x O)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

1 Mamlakatga bog'liq

(Faqat LK59*, LK60*, LK61*, 32LK615*)

Simsiz modul (LGSWFAC71) xususiyatlari	
Simsiz LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Chastotalar diapazoni (chegarasi)	Chiqish quvvati unumdroligi (Maks.)
2400 MGs dan 2483,5 MGs gacha 5150 MGs dan 5725 MGs gacha 5725 MGs dan 5850 MGs gacha (Yevropa Ittifoqiga kirmagan mamlakatlarda)	13 dBm 16,5 dBm 10 dBm
Kanallar diapazoni mamlakatga ko'ra o'zgarishi mumkinligi sababli foydalanuvchi ishlash chastotasini o'zgartira yoki sozlay olmaydi. Bu mahsulot hududiy chastota jadvali uchun sozlangan. Foydalanuvchi e'tibori uchun: bu mahsulot korpus bilan qurilma orasi kamida 20 sm bo'ladigan tarzda o'rnatilishi va foydalanilishi kerak. "IEEE 802.11ac" hamma mamlakatlarda ham mavjud emas.	

(LK59*, LK60*, LK61*, 32LK615* dan boshqa)

Simsiz modul (LGSBWAC72) xususiyatlari	
Simsiz LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Chastotalar diapazoni (chegarasi)	Chiqish quvvati unumdroligi (Maks.)
2400 MGs dan 2483,5 MGs gacha 5150 MGs dan 5725 MGs gacha 5725 MGs dan 5850 MGs gacha (Yevropa Ittifoqiga kirmagan mamlakatlarda)	14 dBm 16,5 dBm 11,5 dBm
Blutus	
Chastotalar diapazoni (chegarasi)	Chiqish quvvati unumdroligi (Maks.)
2400 MGs dan 2483,5 MGs gacha	8,5 dBm
Kanallar diapazoni mamlakatga ko'ra o'zgarishi mumkinligi sababli foydalanuvchi ishlash chastotasini o'zgartira yoki sozlay olmaydi. Bu mahsulot hududiy chastota jadvali uchun sozlangan. Foydalanuvchi e'tibori uchun: bu mahsulot korpus bilan qurilma orasi kamida 20 sm bo'ladigan tarzda o'rnatilishi va foydalanilishi kerak. "IEEE 802.11ac" hamma mamlakatlarda ham mavjud emas.	

Atrof-muhit holati	
Ishlatish harorati	0 °C dan 40 °C gacha
Ishlatish namligi	80% dan past
Saqlash harorati	-20 °C dan 60 °C gacha
Saqlash namligi	85 % dan past

Ochiq manba dasturi eslatmasi

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

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

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

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

Litsenziyalar

Qo'shimcha litsenziyalar rusumga qarab farq qilishi mumkin.

