ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ НҰСҚАУЛЫҒЫ

Қауіпсіздік нұсқаулығы

LG OLED TV

Құрылғыны пайдалану алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып, анықтамалық құрал ретінде қолдану үшін сақтап қойыңыз.

www.lg.com

Авторлық құқық © 2020 LG Electronics Inc. Барлық құқығы қорғалған.

Ескерту! Қауіпсіздік туралы нұсқау



АБАЙЛАҢЫЗ

ТОҚ СОҒУ ҚАУПІ БАР, АШУҒА БОЛМАЙДЫ



АБАЙЛАҢЫЗ: ТОҚ СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ ҮШІН ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ БЕТІН) АЛУҒА БОЛМАЙДЫ. ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ӨЗІ ЖӨНДЕЙ АЛАТЫН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІНЕ ХАБАРЛАСЫҢЫЗ.

Бұл таңба өнімнің корпусының ішінде қапталмаған «қауіпті вольтті» барын пайдаланушыға ескертеді, сыртқы қақпағында тоқ соғу қаупі бар.

Бұл таңба құрылғымен бірге келетін құжатта маңызды пайдалануға және қызмет көрсету нұсқауларының барын пайдаланушыға ескертеді.

ЕСКЕРТУ: ӨРТ ШЫҒУ ЖӘНЕ ТОҚ СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ ҮШІН БҰЛ ӨНІМГЕ ЖАҢБЫР ТАМШЫЛАРЫН НЕМЕСЕ СУ ТИГІЗУГЕ БОЛМАЙДЫ.

- ӨРТТІҢ ТАРАЛУЫНА ЖОЛ БЕРМЕУ ҮШІН ӘР ҚАШАН БАЛАУЫЗ ШАМДАРДЫ НЕ ЖАЛЫНЫ БАР БАСҚА ЗАТТАРДЫ ОСЫ ӨНІМНЕН АЛЫС ҰСТАҢЫЗ.
- **Теледидарды және қашықтан басқару пультін келесі орталарға қоймаңыз:**
  - Өнімді тура күн сәулесінің түсуінен қорғаңыз.
  - Ылғалдылық жоғары аймақ, мысалы ванна.
  - Пештер және жылуды тудыратын басқа құрылғылар сияқты кез келген жылу көзінің жанында.
  - Бу немесе май оңай әсер етуі мүмкін асхана есептегіштерінің немесе дымқылдаушыларының жанында.
  - Жаңбыр немесе жел әсер ететін аймаққа.
  - Аппарат үстіне сұйықтықты тамшылатпаңыз немесе шашыратпаңыз және құмыралар, кеселер, т.б. сияқты сұйықтықпен толтырылған нысандарды қоймаңыз (мысалы, құрылғы үстіндегі сөрелер).
  - Жанармай немесе майшам сияқты жанатын нысандардың қасында қоймаңыз немесе теледидарды кондиционер қасына қоймаңыз.
  - Там шаң орындарға қоймаңыз.

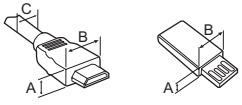
  Әйтпесе, жануы, тоғы соғуы, жарылыс/өрт шығуы, дұрыс жұмыс істемеуі немесе өнім пішіні бүлінуі мүмкін.
- **Желдету**
  - Теледидарды желдетілетін бөлмеге орнатыңыз. Кітап сөресі сияқты қоршалған орынға қоймаңыз.
  - Өнімді кілем немесе жастық үстіне орнатпаңыз.
  - Өнім тоқ көзіне қосылған кезде теледидарды киіммен немесе басқа матамен жаппаңыз.
- Желдеткіш тесіктеріне қолыңызды тигізбеңіз. Теледидарды ұзақ уақыт көргенде, желдеткіш тесіктері ыстық болуы мүмкін.
- Қуат сымын орау, бұрмалау, қысу, есікпен жабу немесе үстінен басу секілді физикалық немесе механикалық зақым тиюден қорғаңыз. Штепсельдерге, розеткаларға және құрылғыдан сым шығатын жерге ерекше көңіл бөліңіз.
- Қуат сымы жалғанған кезде теледидарды жылжытпаңыз.
- Зақымдалған немесе еркін түрде орнатылатын қуат сымды қолданбаңыз.
- Қуат сымы жалғанбаған кезде розетканы суырыңыз. Теледидарды қуат көзінен ажырату үшін қуат сымын тартпаңыз.
- Бірдей айнымалы тоқ розеткасына тым көп құрылғыларды қоспаңыз, себебі бұл өртке немесе тоқ соғуға себеп болуы мүмкін.
- **Құрылғыны негізгі қуат көзінен ажырату**
  - Қуат розеткасы ажырату құрылғысы болып табылады. Төтенше жағдай орын алса, қуат розеткасы қолжетімді жерде болуы қажет.
- Балалардың теледидарға жорғаламауын және асылып тұрмауын қадағалаңыз. Әйтпесе, теледидар аударылып, жарақаттауы мүмкін.
- **Сыртқы антеннаны жерге орналастыру** (әр елде әртүрлі болуы мүмкін):
  - Сыртқы антенна орнатылған болса, төмендегі сақтық шараларын орындаңыз. Сыртқы антенналық жүйе қуат торына жақын жерде орналаспауы керек немесе ол өлімге не ауыр жарақатқа себеп болуы мүмкін электр желілерімен немесе тізбектермен байланыста болады.

- **Жерлендіру** (Жерге қосылған құрылғылардан басқа.)
  - Үш тұйықталған AC штепселі бар теледидар тоқпен жерге тұйықталған айнымалы тоқ розеткасына қосылуы тиіс. Электр тоқ соғуына жол бермеу үшін жер үсті сымын жалғаңыз.
- Найзағай кезінде бұл құрылғыны немесе антеннаны ұстамаңыз. Сізді тоқ соғуы мүмкін.
- Розеткада зақым болмаса, тәтенше жағдайларда өрт шығуы мүмкін болса, қуат сымының теледидар мен қабырға розеткасына сенімді түрде жалғанғанын тексеріңіз.
- Өнімге металл немесе жанғыш заттарды салмаңыз. Егер өнімнің ішіне бөгде зат түсіп кетсе, теледидарды өшіріп, тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Қуат сымы жалғанған кезде оған қол тигізбеңіз. Тоқ соғуы мүмкін.
- **Келесі жағдайлардың кез келгені орын алса, өнімді дереу ажыратып, жергілікті тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.**
  - Өнім зақымдалды.
  - Су немесе басқа зат өнімге кірген жағдайда (айнымалы тоқ адаптері, қуат сымы немесе теледидар сияқты).
  - Теледидардан шыққан түтін немесе басқа да иістердің иісін сезген жағдайда
  - Найзағай кезінде немесе ұзақ уақыт пайдаланылмаған кезде.

  Теледидар қашықтан басқару пультімен немесе бастырмамен өшірілсе де, розеткаға жалғанбаса да, айнымалы ток көзі құрылғыға қосылады.
- Теледидар жанында жоғары кернеулі электр жабдықтарын пайдаланбаңыз (мысалы, баг заставкасы). Бұл өнім жұмысының бұзылуына әкелуі мүмкін.
- LG Electronics компаниясынан жазбаша рұқсатынсыз ешбір жағдайда өнімді өзгертпеңіз. Кездейсоқ өрт немесе тоқ соғуы мүмкін. Қызмет көрсету немесе жөндеу қажет болса, жергілікті тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Рұқсат етілмеген өзгертулер пайдаланушыға осы өнімді пайдалану құқығынан айыруы мүмкін.
- Тек LG Electronics компаниясымен мақұлданған, ресми түрде рұқсат берілген құрамдас бөлшектерді / аксессуарларды ғана пайдаланыңыз. Олай болмаған жағдайда, бұл өрттің шығуына, электр тоғының соғуына, өнімнің дұрыс жұмыс істемеуіне немесе зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Ешқашан айнымалы ток адаптерін немесе қуат сымын бөлшектемеңіз. Бұл өрт шығуына немесе электр тоғы соғуына әкелуі мүмкін.
- Адаптердің зақымдалуы мүмкіндігін болдырмау үшін абайлап ұстаңыз. Адаптер зақымдалуы мүмкін.
- Өрт шығу немесе электр тоғының соғу қаупін азайту үшін, дымқыл қолмен теледидарға қолыңызды тигізбеңіз. Қуат сымының шүмектері дымқыл болса немесе шаңмен жабылған болса, қуат ашасын толығымен кептіріңіз немесе шаңды сүртіңіз.
- **Батареялар**
  - Аксессуарларды (батарея және т.б.) балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
  - Қысқа тұйықталу, бөлшектеу немесе батареялардың қызып кетуіне жол бермеңіз. Батареяларды отқа тастамаңыз. Батареялар шамадан тыс қызу әсеріне ұшырамауы тиіс.
  - Абайлаңыз : батареяны дұрыс емес түрімен ауыстырған жағдайда, өрт шығу не жарылу қаупі туындайды.
- **Жылжыту**
  - Жылжытқан кезде, өнімді міндетті түрде өшіріп, тоқ көзінен ажыратыңыз да барлық кабельдерді алып тастаңыз. Үлкенірек теледидарды тасымалдау үшін 2 не одан көп адам керек болуы мүмкін. Теледидардың алдыңғы панелін баспаңыз немесе оған күш түсірмеңіз. Әйтпесе, ол өнімнің зақымдануына, өрт қаупіне немесе жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Ылғалдан сақтау қаптамасы мен винильді қаптаманы балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Соққыға, кез-келген заттардың өнімге түсуіне жол бермеңіз және экранға ештеңе түсірмеңіз.
- Панелін қолыңызбен немесе тырнақ, қарындаш немесе қалам секілді өткір затпен қатты баспаңыз немесе үстін сырмаңыз. Бұл экранға зақым келтіруі мүмкін.
- **Тазалау**
  - Тазалау кезінде қуат сымын ажыратып, жұмсақ / құрғақ матамен сүртіңіз. Суды немесе басқа сұйықтықтарды тікелей теледидарға шашпаңыз. Өнімді және оның панелін зақымдайтын әйнек тазалағышын, бөлме иістендіргішін, жәндіктерге қарсы құралды, майлағыш құралдарды, балауызды (көлікке арналған, өнеркәсіптік), абразивті құралды, еріткіштерді, бензолды және спиртті т.б. қолдануға болмайды. Олай болмаған жағдайда бұл электр тогының соғуына немесе өнімнің зақымдануына әкелуі мүмкін.

Дайындау

- Теледидар зауыттан жеткізілгеннен кейін бірінші рет қосылса, теледидардың баптандырылуы бірнеше минутқа созылуы мүмкін.
- Көрсетілген бейне теледидарда көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.
- Теледидардың экрандық дисплейі нұсқаулықта көрсетілгеннен сәл өзгешелеу болуы мүмкін.
- Бар мәзірлер мен опциялар сіз қолданатын кіріс көзінен немесе өнім үлгісінен өзгешелеу болуы мүмкін.
- Болашақта бұл теледидарға жаңа мүмкіндіктер қосылуы мүмкін.
- Құрылғы қол жетімді розеткада орналасуы керек. Кейбір құрылғылар құрылғыны өшірмейді, қуат сымын ажыратып, қуат қосқышын өшіріңіз.
- Өніммен бірге берілген заттар үлгісіне қарай әртүрлі болуы мүмкін.
- Өнім сипаттамалары немесе осы нұсқаулықтың мазмұны өнім функцияларының жетілдірілуіне байланысты алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- Оңтайлы қосылым үшін HDMI кабельдері мен USB құрылғыларындағы ұяшықтардың қалыңдығы 8 мм-ден кішірек, ені 18 мм, ал сымның диаметрі 8 мм болуы қажет. Егер USB кабелі немесе USB жад істікшесі теледидардың USB портына сыймаса, онда USB 2.0 не одан жоғары нұсқасына қолдау көрсететін ұзарту кабелін пайдаланыңыз.



* A ≦ 8 мм

* B ≦ 18 мм

* C ≦ 8 мм

- HDMI логотипі жабыстырылған сертификатталған кабельді пайдаланыңыз.
- Сертификатталған HDMI кабелін пайдаланбасаңыз, экран көрінбеуі немесе байланыс қатесі орын алуы мүмкін.
- Ұсынылған HDMI кабель түрлері
  - Аса жоғары жылдамдықты HDMI®/™ кабелі (3 м не одан азырақ)

Бөлек сатылады

Бөлек сатып алынатын бұйымдар сапаны жақсарту үшін еш ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Осы заттарды сатып алу үшін дилеріңізге хабарласыңыз. Бұл құрылғылар белгілі бір модельдерде ғана жұмыс істейді.

Үлгі аты немесе дизайны өнім функциясының жаңартылуына, өндіруші жағдайларына немесе саясаттарына байланысты өзгертілуі мүмкін.

Magic Remote пультін қашықтан басқару құралы

MR20GA

Magic Remote пультін қашықтан басқару құралымен бірге пайдалануға болатын-болмайтынын тексеру үшін сымсыз модульдің техникалық сипаттамаларында теледидар үлгісі Bluetooth функциясын қолдайтын-қолдамайтынын тексеріңіз.

Тіреуіш

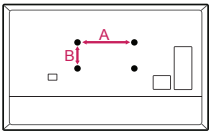
(Үлгіге байланысты)

Тіреуіш	Моделі
AN-GXDV55	OLED55GX*
AN-GXDV65	OLED65GX*
AN-GXDV77	OLED77GX*

Қабырғаға бекіту кронштейні

(Үлгіге байланысты)

Міндетті түрде VESA стандартына сәйкес келетін бұрандаларды және қабырғаға бекіту қапсырмасын қолданыңыз. Қабырғаға бекіту жинақтарының стандартты өлшемдері төмендегі кестеде берілген.



Моделі	OLED55/65/77GX*
VESA (A x B) (мм)	300 x 300
Стандартты бұранда	M6
Бұрандалар саны	4
Қабырғаға бекіту қапсырмасы	OLW480B

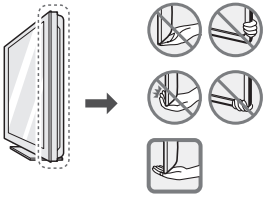
Теледидарды көтеру және жылжыту

Теледидарды жылжытқанда немесе көтергенде, теледидарды сырылу және зақымнан қорғап, түріне және көлеміне қарамастан қауіпсіз түрде тасымалдау үшін, төмендегі ақпаратты оқыңыз.

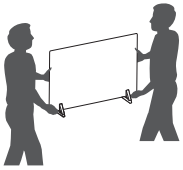
- Теледидарды зауытта салынған қорабында немесе орамында тасымалдаған жөн.
- Теледидарды жылжыту немесе көтеру үшін, алдымен қуат сымын және барлық кабельдерді ажырату керек.
- Теледидарды ұстағанда, зақымды болдырмау үшін экран сізге қарамай тұруы керек.



- Теледидар жақтауының бүйірі мен түбін жақсылап ұстаңыз. Мөлдір бөлікті, динамикті немесе динамик торының аймағын ұстамаңыз.



- Үлкен теледидарды кемінде 2 адам тасымалдауы керек.
- Теледидарды қолмен тасымалдағанда, төмендегі суретте көрсетілгендей ұстау керек.



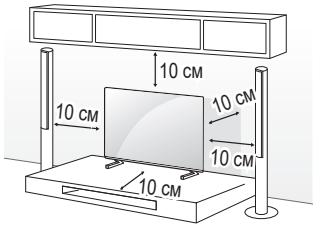
- Тасымалдағанда, теледидарды қатты шайқамаңыз.
- Тасымалдағанда, теледидарды тігінен ұстаңыз. Жанына жатқызбаңыз және сол немесе оң жағына қарай еңкейтпеңіз.
- Жақтау шассиін иетін/майыстыратындай шамадан тыс күш салмаңыз, себебі бұл экранды зақымдауы мүмкін.
- Теледидарды ұстағанда шығыңқы бастырмаларды зақымдап алмаңыз.

⚠
- Экранды ұстамаңыз, себебі бұл экранның зақымдалуына себеп болуы мүмкін.
- Тіректі теледидарға бекіткен кезде, экран сырылып қалмауы үшін оның бетін төмен қаратып, төсем төселген үстелге қою керек Экранды ұстамаңыз, себебі бұл экранның зақымдалуына себеп болуы мүмкін.

Үстелге орнату

1 Теледидарды көтеріп, үстелге тігінен қойыңыз.

- Тиісті түрде желдету үшін, қабырғадан 10 см (ең азы) бос орын қалдырыңыз.

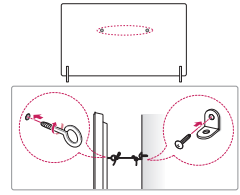


(Үлгіге байланысты)

2 Қуат сымын қабырғадағы розеткаға қосыңыз.

- Өнімді құрастырғанда бұрама бөліктеріне бөтен заттарды (май, майлау заттарын, т.б.) жақпаңыз. (Бұл өнімді бүлдіруі мүмкін.)
- Теледидарды тірекке орнатсаңыз, өнімнің аударылуын болдырмау әрекеттерін орындау керек. Әйтпесе, өнім аударылып, жарақаттауы мүмкін.
- Қауіпсіздік және техникалық қызмет көрсету үшін қорғалмаған заттарды қолданбаңыз.
- Мақұлданбаған өнімдерді пайдаланудан туындаған зақымдар немесе залал кепілдікке кірмейді.
- Бұрандалардың дұрыс кіргізіліп, мықтап қатайтылғанын тексеріңіз. (Егер олар жеткілікті дәрежеде мықтап қатайтылмаса, теледидар орнатылғаннан кейін алға қарай еңкейіп қалуы мүмкін.) Бұрандаларға тым көп күш жұмсап, тым қатты тартпаңыз, әйтпесе бұранда бүлініп, дұрыс бұралмауы мүмкін.
- Тіреуіштің көмегімен шкафқа немесе сөреге орнату кезінде, оның ені теледидардың енінен үлкенірек екеніне көз жеткізіңіз.

Теледидарды қабырғаға бекіту



(Үлгіге байланысты)

1 Артқы біліктер немесе теледидардың артқы жағы және құрылғының жағына кронштейндер мен бұрандаларды орнатыңыз.

- Сақиналы болттардың орнында басқа болттар болса, алдымен оларды шығарып алыңыз.

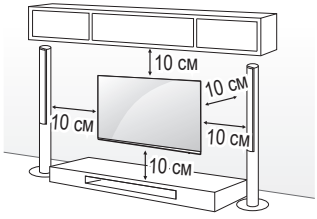
2 Қабырға кронштейндерін болттармен қабырғаға бекітіңіз. Теледидар артындағы қабырға кронштейні мен сақиналы болттардың орнын сәйкестендіріңіз.

3 Сақиналы болттарды және қабырға кронштейндерін мықты баумен тартып байлап қойыңыз. Бауды тегіс бетке көлденеңінен ұстаңыз.

- Теледидар теңселмей тұратын мықты және үлкен үстел немесе түпкойманы пайдаланыңыз.
- Кронштейн, тростар, болттармен жабдықталмайды. Қосымша керек-жарақтарды жергілікті диллерлерден бөлек сатып алуыңызға болады.

Қабырғаға орнату

Теледидардың артындағы қабырғаға бекіту кронштейнін орнатып, кронштейнді еденге перпендикуляр қабырғаға орнатыңыз. Теледидарды басқа құрылыс бөліктеріне орнату үшін, білікті мамандарға хабарласыңыз. LG компаниясы қабырғаға бекітуді білікті кәсіби орнатушы орындауын ұсынады. LG компаниясының қабырғаға бекіту кронштейнін пайдалануды ұсынамыз. LG компаниясының қабырғаға бекіту кронштейнін жалғанған кабельдермен жылжыту оңай. LG компаниясының қабырғаға бекіту кронштейнін пайдаланбағанда құрылғы мен қабырға арасында сыртқы құрылғыға қосылым үшін жеткілікті орынды қамтамасыз ететін қабырғаға бекіту кронштейнін пайдаланыңыз. Қабырғаға бекіту кронштейндерін орнатпастан бұрын барлық кабельдерді жалғауға кеңес береміз.



(Үлгіге байланысты)

- Теледидарды қабырғаға орнатпас бұрын алдымен жақтауды бекітуіңіз керек.
- Бұрандалар мен қабырғаға бекіту кронштейні туралы қосымша ақпарат алу үшін "Бөлек сатып алынатын өнімдер" бөлімін қараңыз.
- Мониторды қабырғаға орнату керек болса, VESA стандартты орнату интерфейсін (қосымша бөлшектер) өнімнің артқы жағына бекітіңіз. Қабырғаға орнату интерфейсін (қосымша бөлшектер) пайдаланып, теледидарды орнатқанда, түсіп кетпейтіндей мұқият бекітіңіз.
- Теледидарды қабырғаға орнатқан кезде, теледидардың артқы жағындағы қуат пен сигнал кабельдерін ілу арқылы теледидарды орнатпаңыз.
- Май немесе майлы ауа әсер етуі мүмкін болса, бұл өнімді қабырғаға орнатпаңыз. Бұл өнімді зақымдауы және ол құлап түсуі мүмкін.
- Толық жанасатын қабырғалық бекіткішті орнату кезінде, теледидар кейбір қабырға жағдайларына байланысты қабырғаға қатты тиіп тұрмауы керек.

Қосымша ақпарат алу үшін, смарт құрылғыңызда орнату туралы бейнені қараңыз.

Қауіпсіздікті сақтау мақсатындағы сақтық шаралары

(OLW480B қоспағанда)

- Кәсіби орнатушылар дұрыс орнатуды қамтамасыз ету мақсатында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығуы тиіс.
- Кәсіби орнатушылар орнатып болғаннан кейін осы нұсқаулықты тұтынушыларға беріп, оларға оны оқып шығуына және келешекте анықтама ретінде пайдалану үшін ыңғайлы орынға сақтап қоюына кеңес беруі тиіс.

  Орнату жөніндегі нұсқаулықты оқып шыққаннан кейін, оны келешекте анықтама ретінде пайдалану үшін ыңғайлы орынға сақтап қойыңыз.

- Дүкен тағайындаған кәсіби орнатушыдан өнімді орнатып беруін сұраңыз.

  Кәсіби орнатушыдан басқа біреудің орнатуы өте қауіпті болып табылады және дене жарақатына әкелуі мүмкін.
- Өнімді сол өнімнің салмағын көтере алмайтын орнықсыз орынға орнатпаңыз.

  Егер өнім орнатылатын орынның беріктігі жеткіліксіз болса, онда өнім құлап, дене жарақатына әкелуі мүмкін.
- Орнатқаннан кейін өнімді жылжытар не ауыстырар алдында дүкен тағайындаған кәсіби орнатушыға хабарласыңыз.

  Орнату техникалық тапсырма болып табылады, сол себепті, егер адам жеке өзі өнімді орнатуға не жылжытуға әрекет жасаса, қауіпсіздік мәселелері туындауы мүмкін.
- Өнімді іліп қоймаңыз немесе орнатқаннан кейін оған қатты ықпал жасамаңыз.

  Бұлай жасау өнімнің құлап, денені жарақаттауына әкелуі мүмкін.
- Өнімді қабырғаға орнату кезінде электр желісін немесе сигнал беру кабельдерін теледидардың артқы жағынан іліп қоймаңыз.

  Бұл сымдарды зақымдап, өрттің шығуына, электр тоғының соғуына немесе өнімнің істен шығуына әкелуі мүмкін.
- Өнімді орнату кезінде міндетті түрде жұмыс істеуге арналған қолғаптарды киіп алыңыз.
  - Қорғалмаған қолдармен орнату дене жарақатына әкелуі мүмкін.

- Өнімді орнату жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген нұсқауларға сәйкес орнатыңыз.

  Өнімді орнату жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген нұсқауларға сәйкес орнатпау ауыр дене жарақатына немесе өнімнің зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Өнімді орнату немесе өнімнің биіктігін реттеу кезінде міндетті түрде кем дегенде екі адам болуы қажет.

  Жеке өзіңіз орнатуды не реттеулерді орындауға әрекет жасау дене жарақатына әкелуі немесе өнімге зақым келтіруі мүмкін.
- Орнатуды бастамас бұрын қабырғаның жарамды екеніне көз жеткізіңіз. Өніммен бірге берілген анкерлер мен бұрандаларды пайдаланыңыз.

  Кез келген рұқсат етілмеген анкерлерді не бұрандаларды пайдалану өнімнің салмағын ұстап тұра алмауы мүмкін, ал бұл қауіпсіздік қауіптерін туындатады.
- Орнату үшін қабырғаны бұрғылау кезінде, міндетті түрде көрсетілген диаметрдегі бұрғы тескіштерін және бұрғыларды пайдаланыңыз. Саңылаудың тереңдігін нұсқауларға сай орындаңыз.

  Өнімді орнату жөніндегі нұсқаулықта көрсетілгеннен басқа жолдармен орнату және бұрғылау орнықсыз орнатуға және ықтимал қауіпсіздік мәселелеріне әкелуі мүмкін.
- Өнімді дымқыл орамалмен сүртпеңіз немесе өнім орнатылған орынның астында ешқандай жылытқыш жабдықты не ылғалдағышты пайдаланбаңыз.

  Сұйық су не бу өнімнің ішіне кіріп кетуі мүмкін және шамадан тыс ыстық өрттің шығуына, электр тоғының соғуына не өнімнің істен шығуына әкелуі мүмкін.
- Өнімді өрт спринклерінің не детекторының жанына, діріл не соққы пайда болуы мүмкін орынның немесе жоғары кернеулі сымның не қуат көзінің жанына орнатпаңыз.
- Орнатпас бұрын өнімнің қуат сымын қабырғадағы розеткадан ажыратыңыз.

  Қуат сымы тоққа қосылып тұрған кезде өнімді орнату электр тоғының соғуына немесе өрттің шығуына әкелуі мүмкін.
- Өнімді жалаңаш қолдармен орнатпаңыз. Міндетті түрде жұмыс істеуге арналған қолғаптарды киіп алыңыз.

  Жұмыс істеуге арналған қолғаптарсыз орнатуға әрекеттену дене жарақатына әкелуі мүмкін.
- Өнімді бірге берілген кабельмен жалғаңыз. Рұқсат етілмеген кабельді пайдалану қабырғамен үйкелудің салдарынан зақымдалуға әкелуі мүмкін. Міндетті түрде бірге берілген кабель түрін пайдаланыңыз. (Бұл модельге байланысты өзгеше болуы мүмкін.)

Орнатар алдында

(OLW480B қоспағанда)

- Өнімді теледидарды қабырғаға орнатудан басқа қандай да бір мақсатқа пайдаланбаңыз.
- Ұқыпсыз орнатудың немесе жарамсыз не рұқсат етілмеген қабырғалық бекіткішті пайдаланудың салдарынан туындайтын жазатайым оқиғалардың және өнімге зақым келудің алдын алыңыз.
- Қабырғалық бекіткішті дұрыс орнату үшін, орнату жөніндегі нұсқаулықтағы нұсқауларды орындаңыз.
- Егер орнату процесін толығымен түсіне алмай жатсаңыз, онда орнатуды дереу тоқтатып, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

  Егер сұрап шыққаннан кейін де орнатуға қатысты қандай да бір мәселелер қалып қойса, онда кәсіби орнатушыны пайдаланыңыз.
- Осы өнімді бетон қабырғаға немесе ағаш тіреуге орнатуға кеңес беріледі. Осы өнімді басқа беттерге (Құрғақ қабырға, желімделген фанера, кірпіштер, т.б) орнату ұсынылмайды. Дұрыс емес орнату өнімнің құлауына әкелуі мүмкін.
- Өнімді тек тік қабырғаға орнатыңыз.

  Құрылыс нормаларынан асып кететін көлбеу қабырғаға немесе қатты еңкейген қабырғаға не төбеге орнатпаңыз.

  LG компаниясы өнімді дұрыс емес орнатудың, мысалы, қатты еңкейген қабырғаларға және төбелерге орнатудың салдарынан туындаған мәселелер үшін жауапты болмайды.
- Орнатпас бұрын өнімге қоса берілген аксессуарларды тексеріп алыңыз. Біз ішкі қаптама ашылғаннан кейін қандай да бір жоғалған не зақымдалған аксессуарлар үшін жауап бермейміз.
- Сәби немесе кішкентай бала өнімге қоса берілген аксессуарларды жұтып қойған кезде, булығып қалу сияқты әртүрлі жазатайым оқиғалар орын алуы мүмкін. Өнімге қоса берілген аксессуарларды сәбилер мен балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Бұрандаларды бұрау кезінде, толықтай бекітілгенше бұраңыз.

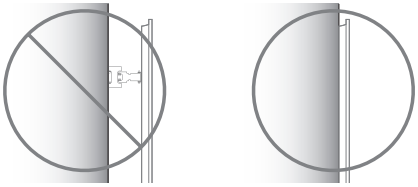
  Бұрандаларды бұрау кезінде шамадан тыс күш қолданбаңыз. Бұлай жасау қабырғаны және өнімді зақымдауы мүмкін немесе қабырғаның беріктігін не өнімнің өнімділігін төмендетуі мүмкін.
- Көрсетілген созушы күштен асып кететін теледидарды орнатпаңыз және өнімге қандай да бір сыртқы күштің қолданылуына жол бермеңіз.
- Орнату кезінде жұмыс құралдарын абайлап пайдалану арқылы жазатайым оқиғалардың алдын алыңыз.

Орнатуға арналған құралдар

- «+» пішінді бұрауыш (қол не электрлік) / уровень / бұрғы / бетонға арналған Ø 8 мм бұрғы тескіші немесе болатқа арналған Ø 4 мм бұрғы тескіші

Теледидарды қабырғаға бекіту

(OLW480B қоспағанда)



- Орнатудан кейін теледидарды қабырғаға жақын пайдаланыңыз.

Анкерлер мен бұрандаларды бекіту жолы

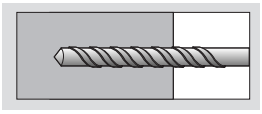
(OLW480B қоспағанда)

Келесілерге көз жеткізіңіз:

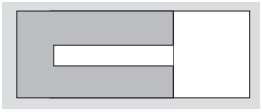
- Қабырғаның материалы мен қалыңдығы және әрлеу материалы орнату жөніндегі нұсқаулықпен сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Орнатуды бастамас бұрын, қабырғаның теледидар салмағын көтере алатынына көз жеткізіңіз.
- Өнімге қоса берілген анкерлер мен бұрандаларды жарылмаған бетон қабырғаларда пайдаланған жөн.
- Өнімді ешқашан гипс-қатырмаға немесе қағаздан не тығыздығы орташа ағаш-талшықты тақтадан (MDF) жасалған қабырғаға орнатпаңыз. Өнімді осындай қабырғаға орнату қажет болған кезде, анкерлі бұрандалар әрлеу материалының ішіндегі тіреулік қабырғаларға (бетон) немесе ағаш тіреуге бекітілуі керек.
- Қабырғалық бекіткіш тіреуге тіркелуі керек. Бұл әдетте мәселе туындатпайды, бірақ жеке жағдайларға байланысты тіреуге бекіту мүмкін емес жағдайлар болуы мүмкін. Бұл жағдайда әртүрлі гипсокартон анкерлері бар, мысалы, мәселені шешуді қамтамасыз ететін қайыратын болттар. Егер гипсокартон анкерлерін қолдансаңыз, анкерлер мен қабырғаның теледидар салмағын көтере алатындығына көз жеткізіңіз. Жеткізілген анкерлер жеке жағдайыңыз үшін қолайлы болмауы мүмкін екенін ескеріңіз, сондықтан сіз жергілікті маманмен кеңесуіңіз керек.
- Басқа көрсетілмеген қабырғалар 70 кг/күштен (686 Н) асатын жылжымалы жүк салмақтарды және әрбір бекіткіш бөлшек үшін 100 кг/күштен (980 Н) асатын ығыстырушы күштерді көтере алуы қажет.
- Бетонға арналған Ø 8 мм бұрғы тескішін және балғалы (соққылы) бұрғыны немесе тесіктерді бұрғылау үшін ағаш тіреуге Ø 4 мм бұрғы тескішін қолданыңыз.

(Бетон қабырғаға орнату үшін)

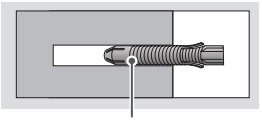
1 Анкердің орындарындағы саңылауларды Ø 8 мм болатын бұрғы тескішімен 80 мм мен 100 мм аралығындағы тереңдікке дейін бұрғылаңыз.



2 Бұрғыланған саңылауларды тазалаңыз.

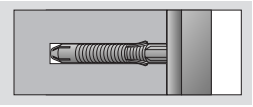


3 Қабырғалық бекіткішті саңылауларға бекіту үшін, өнімге қоса берілген анкерлерді салыңыз. (Анкерлерді салу кезінде балғаны пайдаланыңыз.)

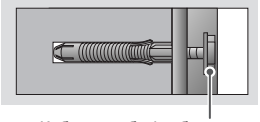


Қабырғаға бекіту анкері

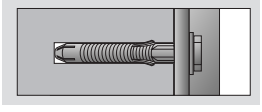
4 Қабырғалық бекіткіштің тіреуішін саңылау орындарына сәйкес келетіндей етіп қабырғаға қарай жақынырақ итеріңіз.



5 Қабырғалық бекіткішті саңылауларға бекіту үшін бұрандаларды бұраңыз. Осы уақытта бұрандаларды 45 кгкүш/см мен 60 кгкүш/см аралығындағы айналу сәтіне дейін бұраңыз.

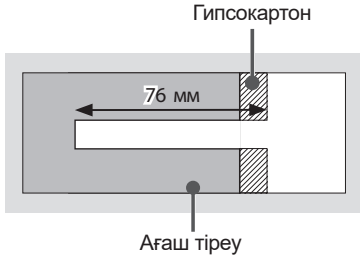


Қабырғаға бекіту бұрандасы



(Ағаш тіреуге орнату үшін)

Ағашты 76 мм тереңдікке саңылауларды тесу үшін Ø 4 мм бұрғы тескішін пайдаланыңыз. (Бұрғыланған саңылауды тазалаңыз.)

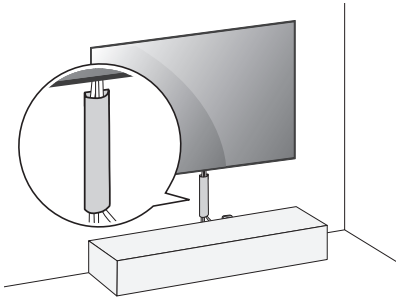


Қабырғаға бекіту анкерін қолданбай, қабырғаға бекіту бұрандасын тікелей ағаш тіреуге бекітіңіз.

Орнатқаннан кейін

- Бүйір жақтарынан қосымша кабельдерді жалғау кезінде, жалғамас бұрын қабырғамен арадағы қашықтықтың жеткілікті екеніне көз жеткізу үшін теледидардың ортасын көлденеңінен немесе тігінен ұстап тұрып, өнімді тартуға кеңес береміз.
- Төменнен қосымша кабельдерді жалғау кезінде, жалғамас бұрын теледидарды қабырғаға бекіткіштен ажыратып алуға кеңес береміз.
- Кабельдерді теледидардың астына төменде көрсетілгендей етіп орналастыру үшін, кабельдерді басқару жүйелерін пайдаланыңыз. Кабельдерді басқару жүйелері өніммен бірге берілмейді, сол себепті оларды бөлек сатып алыңыз.

  (Мысалы)



- Өнімді орнатып болғаннан кейін, міндетті түрде оны қабырғаға бекітілген күйінде пайдаланыңыз.
  - Өнімді қабырғаға бекітілмеген кезінде пайдалану өнімге зақым келтіруі немесе оны шайқалтуы мүмкін.

Қосылымдар

Теледидарға әр түрлі сыртқы құрылғыларды жалғап, сыртқы құрылғыны таңдау үшін, кіріс сигналы режимдерін ауыстырып қосыңыз. Құрылғының сыртқы қосылымы туралы қосымша ақпарат алу үшін әр құрылғымен бірге берілетін нұсқаулықты қараңыз.

СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫЛАРДЫ ҚОСУ

Сыртқы құрылғылар мен теледидардың қоректендіру сымдары қосылған розетканың жерленгендігіне көз жеткізіңіз.

СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫЛАРДЫ ҚОСАР АЛДЫНДА, БАРЛЫҚ СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫЛАРДЫ ЖӘНЕ ТЕЛЕДИДАРДЫ ТОҚ КӨЗІНЕН АЖЫРАТЫҢЫЗ! АНТЕННАНЫ ТЕЛЕДИДАРДАН АЖЫРАТЫҢЫЗ!

Алдымен сыртқы құрылғылардың сигналдық сымдарын теледидарға қосығыз, содан кейін ғана барлық құрылғыларды электр желісіне қосыңыз. Міндетті түрде антенналық оқшаулағышты қолданыңыз (тауар аксессуарлар құрамына кіреді).

БАРЛЫҚ СИГНАЛДЫҚ СЫМДАРДЫ ЖАЛҒАП БІТІРМЕГЕНШЕ, ТЕЛЕДИДАРДЫ ЖӘНЕ СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫЛАРДЫ ЭЛЕКТР ЖЕЛІСІНЕ

Есте сақтаңыз, теледидарды қолдану аймағындағы электр сымдары жүйесін жіргізу СНиП 3.05.06-85* талаптарына сәйкес болуы қажет.
* мемлекетке байланысты.

Антенна/Кабель

RF кабелі (75 Ω) арқылы теледидарды қабырғадағы антенна ұясына жалғаңыз.

- 2-ден көп ТД пайдалану үшін сигнал сплиттерін пайдаланыңыз.
- Егер бейне сапасы нашар болса, бейне сапасын жақсарту үшін сигнал күшейткішін тиісті түрде орнатыңыз.
- Егер антенна қосылған күйде бейне сапасы нашар болса, антеннаның бағытын түзетіңіз.
- Антенна кабелі және конвертер қамтамасыз етілмеген.
- Ultra HD хабар тарату арқылы қолданылмайтын жерде бұл ТД Ultra HD хабарларын тікелей қабылдай алмайды.

Жерсерік тарелкасы

Теледидарды жерсеріктің ұяшығына жерсерік RF кабелімен (75 Ω) жалғаңыз. (Үлгіге байланысты)

CI модулі

Шифрленген (ақылы) қызметтерді сандық теледидар режимінде көру. (Үлгіге байланысты)

- CI модулінің PCMCIA карта ұясына дұрыс салынғанын тексеріңіз. Егер модуль сәйкесінше енгізілмесе, теледидар немесе PCMCIA карта ұяшығына зақым келуі мүмкін.
- CI+ CAM қосылғанда теледидарда ешбір бейне немесе аудио көрсетілмесе, Жер/Кабель/Жерсерік қызмет операторымен хабарласыңыз.

Басқа қосылымдар

Теледидарды сыртқы құрылғыларға қосыңыз. Сурет пен дыбыс сапасы барынша жақсы болу үшін, сыртқы құрылғы мен теледидарды HDMI кабелімен жалғаңыз. Кейбір бөлек кабель берілмейді.

HDMI

- HDMI кабелін жалғаған кезде, бұл құрылғыны және сыртқы құрылғыларды өшіріп, қуат көзінен ажырату керек.
- Қолдау көрсетілетін HDMI аудио пішімі (Үлгіге байланысты):

  True HD (48 кГц),

  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц),

  PCM (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 96 кГц, 192 кГц)
- ⚙ → ⋮ → [Сурет] → [Қосымша параметрлер] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]
  - Қосу: 4K @ 50/60 Гц (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0), 4K @ 100/120 Гц (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0) қолдау
  - Сөндіру: 4K @ 50/60 Гц (4:2:0) қолдау

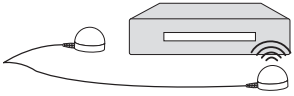
  Егер құрылғы Кіріс портына қосылған болса, ол Ultra HD Deep Colour параметріне де қолдау көрсетеді, бұдан суретіңіз анығырақ болады. Дегенмен, егер құрылғы бұған қолдау көрсетпесе, ол дұрыс істемеуі мүмкін. Мұндай жағдайда, теледидардың [HDMI ULTRA HD Deep Colour] параметрін өшірулі режиміне өзгертіңіз.

USB

Кейбір USB жадтары жұмыс істемейді. USB жады арқылы жалғанған USB құрылғысы анықталмаса, оны теледидарға тікелей USB порты арқылы жалғаңыз.

Инфрақызыл бластер

- Инфрақызыл бластерді пайдалану арқылы приставканы (кабель/жерсерік/IP/OTT), Blu-ray/DVD ойнатқышын, дыбыстық панельді, ойын консольдерін және тағы басқаларды басқарыңыз. (Елге байланысты)
  - Инфрақызыл бластер кабелін теледидардың Инфрақызыл бластер портына жалғаңыз.
  - Инфрақызыл бластердің қос ұшын да (бір немесе екі) сыртқы құрылғының алдына төмендегі суретте көрсетілгендей етіп қойыңыз.
  - Құрылғыны басқару үшін қашықтан басқару параметрлерін пайдаланыңыз. ⚙ → ⋮ → [Қосылу] → [Құрылғы байланысы параметрлері] → [Қашықтан басқару параметрлері] бөліміне өтіңіз.
  - Инфрақызыл бластерді бірге берілген 3M лентасымен бекітіңіз.



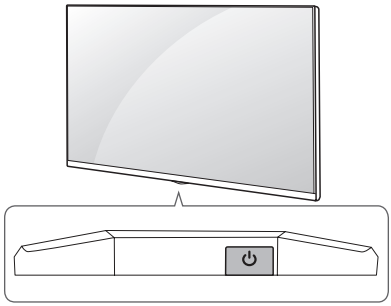
Сыртқы құрылғылар

Қолдануға болатын сыртқы құрылғылар: Blu-ray ойнатқышы, HD қабылдағыштары, DVD ойнатқыштары, бейнемагнитофондар, дыбыстық жүйелер, USB сақтау құрылғылары, дербес компьютер, ойын құрылғылары және басқа да сыртқы құрылғылар.

- Сыртқы құрылғыны жалғау түрі үлгіге қарай әртүрлі болуы мүмкін.
- Теледидарға сыртқы құрылғыларды теледидар портының ретіне қарамастан жалғаңыз.
- Егер теледидар бағдарламасын Blu-ray/DVD рекордеріне немесе бейнемагнитофонға жазсаңыз, теледидардың сигнал кіріс кабелін теледидарға міндетті түрде DVD рекордері немесе бейнемагнитофон арқылы жалғаңыз. Жазу туралы қосымша ақпаратты жалғанған құрылғының нұсқаулығынан қараңыз.
- Пайдалану туралы нұсқауларды сыртқы құрылғының нұсқаулығынан қараңыз.
- Ойын құрылғысын теледидарға жалғаған кезде, құрылғымен бірге жабдықталған кабельді қолданыңыз.
- Компьютер режимінде ажыратымдылық, тік өрнек, түс контрасты немесе жарықтыққа байланысты кедергілер тууы мүмкін. Шу бар болса, компьютер шығысын басқа ажыратымдылыққа немесе жаңалау жиілігін басқа жиілікке өзгертіңіз немесе [Сурет] мәзіріндегі жарықтық және түс контрастын бейне таза болғанға дейін реттеңіз.
- Компьютер режимінде кейбір ажыратымдылық параметрлері графикалық тақтаға байланысты дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Егер Ultra HD мазмұны компьютерде ойнатылса, бейне немесе аудио компьютер жұмысына байланысты аратұра зақымдалуы мүмкін. (Үлгіге байланысты)
- Сымды LAN арқылы жалғағанда, CAT 7 кабелін пайдаланғаныңыз жөн. (Тек **LAN** порты ұсынылады.)

Батырманы Пайдалану

Батырманын көмегімен теледидар функцияларын оңай басқаруға болады.



Негізгі функциялар

⏻	Қуатты қосу (Басу) Қуатты өшіру[1] (Басып тұру) Мәзірді басқару (Басу[2]) Мәзірді таңдау (Басып тұру[3])

1 Барлық ашық қолданбалар жабылып, қандай да бір жүріп жатқан жазу тоқтайды. (Елге байланысты)

2 Мәзірді шолу және ретке келтіру үшін теледидар қосылып тұрғанда түймені жылдам басыңыз.

3 Бұл функцияны мәзірді басқару құралын ашқанда пайдалануға болады.

Мәзірді реттеу

Теледидар қосылып тұрғанда ⏻ батырмасын бір рет басыңыз. Батырманын көмегімен Мәзір тармақтарын реттеуге болады.

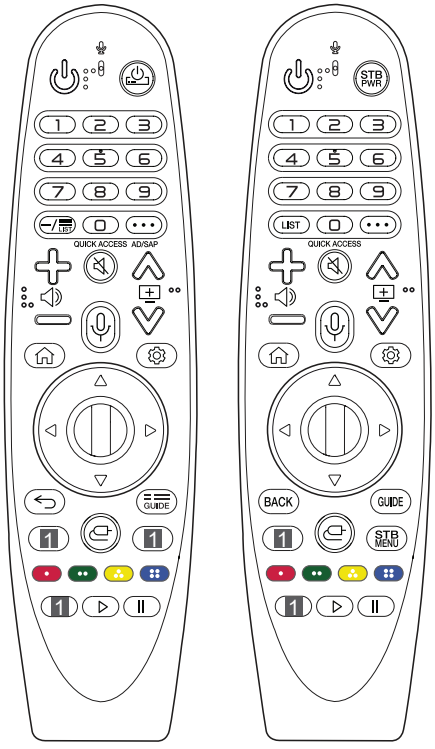
⏻	Қуатты өшіру.
⏎	Сигнал көзін өзгертеді.
+ / −	Дыбыс деңгейін реттейді.
∧ / ∨	Сақталған арналарды немесе бағдарламаларды ашады.

Magic remote пультін қашықтан басқару құралын пайдалану

Бұл нұсқаулықтағы сипаттамалар қашықтан басқару құралындағы батырмаларға негізделген. Берілген нұсқаулықты мұқият оқып, теледидарды дұрыс пайдаланыңыз.

[Сиқырлы қашықтан басқару құралының батареясы төмен. Батареяны ауыстырыңыз.] хабары көрсетілгенде батареяны ауыстырыңыз.

Батареяларды ауыстыру үшін батарея қақпағын ашыңыз, батареяларды (1,5 В AA) ⊕ және ⊖ соңдарын бөлімдегі белгіге сәйкестендіріп ауыстырыңыз да, батарея қақпағын жабыңыз. Қашықтан басқару құралын теледидардағы қашықтан басқару датчигіне қарай бағыттаңыз.



(Үлгілерге немесе аймақтарға байланысты кейбір батырмалар мен қызметтер қамтамасыз етілмеуі мүмкін.)

**Батырманы пайдалану үшін 1 секундтан көбірек басып тұрыңыз.

(ҚУАТ) Теледидарды қосады немесе өшіреді.

STB PWR **/** STB PWR STB декодерін теледидардың әмбебап қашықтан басқару құралына қосу арқылы STB декодерін қосуға не өшіруге болады.

Сан батырмалары Сандарды енгізеді.

** [Жылдам анықтама] функциясына қатынасады.

— (СЫЗЫҚША) 2-1 және 2-2 сияқты сандардың арасына — енгізеді.

LIST **/ LIST** Сақтаулы арналарды немесе бағдарламалар тізімін ашады.

• • • (ҚОСЫМША ӘРЕКЕТТЕР) Қосымша қашықтан басқару функцияларын көрсетеді.

QUICK ACCESS** ЖЫЛДАМ ҚАТЫНАСУ функциясын өндейді.

- ЖЫЛДАМ ҚАТЫНАСУ - бұл арнайы бағдарламаны немесе Live TV құрылғысын тікелей сан батырмаларын ұстап басып тұру арқылы енгізуге рұқсат беретін мүмкіндік.

AD/SAP** Аудиодескрипция (дыбыстық сипаттама) функциясы қосылады.

Дыбыс деңгейін реттейді.

(ДЫБЫСТЫ ӨШІРУ) Барлық дыбыстарды өшіреді.

(ДЫБЫСТЫ ӨШІРУ) [Арн. мүмк-р] мәзірін ашады.

Сақталған арналарды немесе бағдарламаларды ашады.

(Дауысты тану) Дауысты тану функциясын пайдалану үшін желілік байланыс қажет.

Ұсынылған мазмұнды тексеріңіз. (Кейбір ұсынылған қызметтер кейбір елдерде қолжетімді болмауы мүмкін.)

(Дауысты тану) Дауысты тану функциясын пайдалану үшін түймені басып тұрған кезде сөйлеңіз.

(БАСТАПҚЫ) Бастапқы мәзірлерін ашады.

(БАСТАПҚЫ) Алдыңғы журналды көрсетеді.

(Жылдам параметрлер) Жылдам параметрлер мәзіріне өткізеді.

(Жылдам параметрлер) [Барлық параметрлер] мәзірін көрсетеді.

Дөңгелек (OK) Мәзірді таңдау үшін дөңгелек батырмасының ортасын басыңыз. батырманы пайдаланып бағдарламаларды өзгертуге болады.

(Жоғары/төмен/солға/оңға) Мәзірді айналдыру үшін жоғары, төмен, сол жақ немесе оң жақ батырманы басыңыз. Меңзер пайдаланылғанда батырмаларын бассаңыз, меңзер экраннан кетеді және сиқырлы қашықтан басқару құралы кәдімгі қашықтан басқару құралы сияқты қолданылады. Меңзерді экранда қайтадан көрсету үшін сиқырлы қашықтан басқару құралын солға-оңға шайқаңыз.

/ BACK Алдыңғы деңгейге қайтады.

/ BACK** Экрандағыларды өшіреді және соңғы көру режиміне қайтарады.

GUIDE **/ GUIDE** Арналар немесе бағдарламалар нұсқаулығын көрсетеді.

Ағынмен тасымалдау қызметі батырмалары Бейне ағымы қызметіне қосылады.

(КІПІС) Сигнал көзін өзгертеді.

(КІПІС) [Үйдің бақылау тақтасы] тақтасына қатынасады.

STB MENU STB декодерінің «Басты бет» мәзірін көрсетеді.

- STB декодерімен көрмегенде: STB декодерінің экраны көрсетіледі.

, , , Бұлар кейбір мәзірлердегі арнайы функцияларға қатынасады.

** Жазу функциясын іске қосады.

(Басқару батырмалары) Мультимедиалық мазмұнды басқарады.

ҚАЗАҚША

Magic Remote пультін қашықтан басқару құралын тіркеу

Magic Remote пультін қашықтан басқару құралын тіркеу жолы

Magic Remote пультін пайдалану үшін, алдымен оны теледидармен жұптастырып алыңыз.

1 Magic remote басқару құралына батареяларды салып, теледидарды қосыңыз.

2 Magic remote басқару құралын теледидарға бағыттап, қашықтан басқару құралындағы ⓞ **Дөңгелек (OK)** батырмасын басыңыз.

* Теледидар Magic Remote пультін қашықтан басқару құралын тіркей алмаса, теледидарды өшіріп, қайта қосқаннан кейін әрекетті қайталап көріңіз.

Magic Remote пультін қашықтан басқару құралын тіркеуден шығару жолы

Magic remote басқару құралының теледидармен жұптылуын тоқтату үшін ⮌ / **BACK** және ⌂ **(БАСТАПҚЫ)** батырмаларын бес секунд бір уақытта басып тұрыңыз.

* Сол уақытта Magic Remote құралын ажырату және қайта тіркеу үшін ☰ / **GUIDE** түймесін 5 секундтан аса басып тұрыңыз.

⚠
- Кіру нүктесін теледидардан кемінде 0,2 м алыс орналастырған жөн. Егер AP (қатынас нүктесі) 0,2 метрден жақынырақ орнатылса, онда Сикырлы қашықтан басқару пульті жиілік кедергісіне байланысты тиісінше жұмыс істемеуі мүмкін.
- Жаңа батареяларды ескі батареялармен араластырмаңыз. Бұл батареялардың шамадан тыс қызуын және ағып кетуін тудыруы мүмкін.
- Батареяның плюс және минус ұштары сәйкес келмесе, батарея жарылуы немесе одан сұйықтық ағуы мүмкін, нәтижесінде өртке, жарақаттануға немесе қоршаған ортаның ластануына себеп болуы мүмкін.
- Бұл жабдық батареяларды пайдаланады. Сіздің қауымдастықта қоршаған ортаны қорғауға байланысты бұл батареяларды дұрыс тастауды талап ететін ережелер болуы мүмкін. Жергілікті билік органдарына хабарласып, қайта өңдеу туралы ақпарат алыңыз.
- Өнімдегі немесе құрылғы ішіндегі батареялар күн сәулесі, от немесе ұқсас заттар сияқты шамадан тыс ыстыққа ұшырамауы керек.

Пайдаланушы нұсқаулығы

Осы теледидар жөнінде қосымша ақпарат алу үшін, өнімге ендірілген ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫН оқыңыз.

- ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫН ашу үшін ⚙ → ⋮ → [Қолдау көрсету] → [Пайдаланушы нұсқаулығы]

Қалыпсыз дисплей

- Ұстағанда, өнім салқын көрінсе, қосылғанда өнім «жыпылықтауы» мүмкін. Бұл қалыпты жағдай, өнімдегі ақау емес.
- Бұл панель миллиондаған пиксельдерді қамтитын озық технологиялы өнім болып табылады. Панельде өлшемі 1 б/м майда қара нүктелерді және/немесе жарық түсті нүктелерді (ақ, қызыл, көк немесе жасыл) көруіңіз мүмкін. Бұндай жағдай болуы өнімнің жұмыс сапасы мен сенімділігіне әсер етпейді.

  Сондай-ақ, бұл құбылыс үшінші тарап өнімдерінде орын алады және алмастыруға немесе ақшаны қайтаруға жатпайды.
- Көру күйіне (сол/оң/үсті/асты) байланысты панельдің әр түрлі жарықтығын және түсін табуға болады.

  Сондай-ақ, бұл құбылыс панельдің сипаттамасына байланысты орын алады. Ол өнімнің жұмысына қатысты емес, әрі ақаулық болып табылмайды.

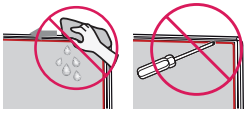
Шығарылған дыбыс

- Тырс еткен дыбыс: Теледидарды көріп отырғанда немесе өшіргенде шығатын дыбыс, температура мен ылғалдылыққа байланысты пластикалық жылу сығылуы нәтижесінде пайда болады. Бұл дыбыс — температура деформациясы талап етілетін барлық өнімдер үшін ортақ құбылыс.
- Электр тізбегінің гүілдеген/панельдің дызылдаған дыбыс шығаруы: Өнімді істету үшін токтың үлкен мөлшерін жеткізгенде, жылдамдығы жоғары коммутация схемасынан шығады. Өнімге байланысты әртүрлі болады.

  Бұл түрленген дыбыстың пайда болуы өнімнің жұмыс сапасы мен сенімділігіне әсер етпейді.



- Шүберектен артық су немесе тазалау құралы сығылғанын тексеріңіз.



- Суды немесе тазалау құралын тікелей теледидардың экранына бүркімеңіз.
- Экранды сүрту үшін шүберекке тек қажетті су немесе тазалау құралының көлемі бүркілгенін тексеріңіз.

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Проблема	Шешімі
Теледидарды қашықтан басқару пульты арқылы басқару мүмкін емес.	* Теледидар мен қашықтан басқару пульты арасында ешбір кедергі жоқ екеніне көз жеткізіңіз. * Батареялар зарядталғанына және дұрыс орнатылғанына (⊕ті ⊕ке, ⊖ті ⊖ке) көз жеткізіңіз. Керек жағдайда батареяларды жаңасына алмастырыңыз.
Теледидар қосылмайды: бейне мен дыбыс жоқ.	* Басқа электр аспаптарды қосу арқылы розетканың жұмыс атқаратынына, ондағы кернеудің бар екеніне көз жеткізіңіз. * Қорек кабелінің розеткаға және Теледидарға жөнді жалғанғанын тексеріңіз. * Теледидардың қосылулы екеніне көз жеткізіңіз (Теледидарды панельдегі түйме арқылы қосыңыз)
Теледидар өздігінен өшеді	* Электрқуат тізбегіне дұрыс қосылғанын тексеріңіз (Орны: розетка/Теледидар). Электрқуат тізбегінде ақаулық орын алуы мүмкін, розеткадағы контакт нашар болуы мүмкін. * Егер Теледидарға Қашықтан басқару пультынан екі сағат бойы еш сигнал берілмесе, Теледидар таймер бойынша энергияны үнемдеу мақсатымен өздігінен өшеді. * **Ұйқы таймері** және **Өшу уақыты** функцияларын тексеріңіз. Бұл функциялар **УАҚЫТ** орнатылымдарында басқарылады. "Ұйқы таймерін" қараңыз. * Егер 15 минут бойы кіріс сигналы болмаса, теледидар автоматты түрде өздігінен өшеді.
Компьютерге қосқан кезде (RGB/HDMI) "Сигнал жоқ" немесе "Өзге формат" мәтіні көрсетіледі.	* Дұрыс кіріс сигнал көзі таңдалғанына көз жеткізіңіз - **KIPIC** менюі (**INPUT** түймесі). * Теледидар видеокартаның бейне көлемі мен жиілігін қамти алатынына көз жеткізіңіз. Егер видеокартада қамтылмайтын жиілік пен бейне көлемі орнатылған болса - талап етілген параметрлерді орнатыңыз. * Теледидарды қашықтан басқару пульты арқылы өшіріп қосыңыз. * RGB/HDMI кабельдерін қайта қосыңыз. * Теледидарды өшірмей компьютерді қайта қосыңыз.
Теледидар қарау кезінде дыбыс мүлдем жоқ немесе бұрмаланып шығады.	* Қашықтан басқару пультындағы ◿ + немесе ◿ — түймесін басыңыз. * **Дыбыссыз (Без звука)** режимі қосылып тұрмағанына көз жеткізіңіз. * Арнаны ауыстырыңыз. Проблема сол арнаға байланысты болуы мүмкін. Аналогты арналар үшін проблема, тарату системасын анықтаумен байланысты болуы мүмкін, менюде өзгертіңіз - **АРНАЛАР (КАНАЛЫ)** → **Қолдан орнату (Ручная настройка)** → **Система**. * Егер дыбысы жоқ болса/белгілі бір арналарда бұрмаланған болса, дыбыстық үнтаспаны өзгертіп көріңіз немесе жедел енгізулер арқылы (**Q.Menu**) моно/стереоны ауыстырыңыз. * Аудиокабельдердің дұрыс орнатылғанын және зақымданбағанын тексеріңіз. * USB құрылғысы арқылы ойнатылған кейбір видеоконтенттердің дыбыстық форматы оқылмауы мүмкін. * **Дыбыс** менюындағы дыбыс шығысын тексеріңіз, **Аудиошығыс** опциясы.
Қара-ала кескіндеме бейнеленеді немесе төмен сапалы түстік кескіндеме бейнеленеді.	* **ЭКРАН** менюында **Түс**, **Рең** және **Түс температурасын** реттеңіз. * **ЭКРАН** менюында экран орнатылымдарын кетіріп көріңіз. * **ОРНАТЫЛЫМДАР (УСТАНОВКИ)** менюында Заводтық орнатылымдарға түсіру функциясын қолданыңыз. (Бүкіл қолданушы орнатылымдары мен арналар жойылады).
Қорек көзіне қосулы, бірақ бейне тым қараңғы.	* **ЭКРАН** менюында **Энергия үнемдеу** (Eco) функциясын тексеріңіз. Керек болған жағдайда функцияны өшіріңіз. * **ЭКРАН** менюында **Жарықтықты** және **Контрастты** реттеңіз. * **ЭКРАН** менюында экран орнатылымдарын кетіріп көріңіз. * **ОРНАТЫЛЫМДАР (УСТАНОВКИ)** менюында Заводтық орнатылымдарға түсіру функциясын қолданыңыз. (Бүкіл қолданушы орнатылымдары мен арналар жойылады).
Экранда "Сигнал жоқ" мәтіні көрсетілген	* **KIPIC** менюында кіріс сигналының дұрыс таңдалғанын тексеріңіз (**INPUT** түймесі). * Сыртқы құрылғының қосулы және жұмыс жасап тұрғанына, сигналдық кабельдің дұрыс жалғанғанына көз жеткізіңіз. * Сигналдық кабельді алмастырып көріңіз, проблема содан болуы мүмкін. * Қолданушы нұсқаулығындағы **Қосылымдар (Подключения)** бөліміне көшіп, сыртқы құрылғыны қосыңыз.
Компьютердің Теледидар экранындағы кескіндемесі толықтай емес немесе бұрмаланумен бейнеленген.	* Автоорнатуды қолданыңыз немесе **ЭКРАН** менюындағы **Экран** опциясы арқылы позиция параметрлерін қолдан орнатыңыз. * HDMI кабелін қолданған кезде **Кіріс (Input)** түймесі арқылы сәйкесінше **Компьютер** кірісінің атын өзгертіңіз. * Теледидар видеокартаның бейне көлемі мен жиілігін қамти алатынына көз жеткізіңіз. Егер видеокартада қамтылмайтын жиілік пен бейне көлемі орнатылған болса - талап етілген параметрлерді орнатыңыз.

Проблема	Шешімі
Кейбір аналогты арналардың бейнеленуі төмен сапалы. Кескіндемеде жолақтар, сызықтар, штрихтар немесе кескіндеме анық емес бейнеленген.	* Арнаны ауыстырыңыз. Проблема сол арнаға байланысты болуы мүмкін. Аналогты арналар үшін проблема тарату системасын анықтаумен байланысты болуы мүмкін, менюде өзгертіңіз - **АРНАЛАР (КАНАЛЫ)** → **Қолдан орнату (Ручная настройка)** → **Система.** * Станция сигналы тым әлсіз. Антеннаны дұрыс бағыттаңыз. * Сигнал кедергілері көзінің жоқ екенін тексеріңіз, мысалы, өзге электр аспаптар және құрылғылар. * **ОРНАТЫЛЫМДАР (УСТАНОВКИ)** менюында Заводтық орнатылымдарға түсіру функциясын қолданыңыз. (Бүкіл қолданушы орнатылымдары мен арналар жойылады).
Сандық арналар орнатылмайды, бүкіл каналдарды орнатпайды. Сандық арналарды бақылағанда кескіндеме кубиктар күйінде бейнеленген.	* Іздеудің дұрыс режимын таңдаңыз: Антенна (егер сізде теледидар станциясы мұнарасына бағытталған өзіңіздің антеннаңыз болса) немесе Кабельдік арна (егер Сіздің пәтеріңіз жалпы үй антеннасына жалғанған болса) содан кейін автоіздеуді қайта қосыңыз. * Егер **Кабельдік ТВ** таңдаған кезде тізімде Сіздің кабельдік операторыңыз жоқ болса, келесіні таңдаңыз: **Басқа Операторлар (Другие Операторы)** → іздеу түрі **Тез (Быстрый)** → Бастапқы жиілікті енгізіңіз (46000) немесе ТОЛЫҚ іздеуді таңдаңыз (қосымша уақыт алады). * Өзіңіздің антеннаңыздың дұрыс бағытталғанын, кабель бүтіндігін, разъемды, қосылу сапасын тексеріңіз. * **ОРНАТЫЛЫМДАР (УСТАНОВКИ)** менюында Заводтық орнатылымдарға түсіру функциясын қолданыңыз. (Бүкіл қолданушы орнатылымдары мен арналар жойылады). * Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) жаңартыңыз. Теледидарға байланысты БҚ және жаңарту жайында нұсқаулықты ресми сайтта таба аласыз www.lg.com. * Сигналды тексеру үшін кабельдік операторға жүгініңіз.
Анықтама жоқ (өзге проблема), Бейнелеу және сигнал тарату проблемасы. Теледидарға енгізілген белгілі бір функциясы жұмыс атқармайды.	* **ОРНАТЫЛЫМДАР (УСТАНОВКИ)** менюында Заводтық орнатылымдарға түсіру функциясын қолданыңыз. (Бүкіл қолданушы орнатылымдары мен арналар жойылады). * Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) жаңартыңыз. Теледидарға байланысты БҚ және жаңарту жайында нұсқаулықты ресми сайтта таба аласыз www.lg.com.

Техникалық сипаттары

(Елге байланысты)

Таратылым сипаттамалары				
	Сандық ТД			Аналогтық теледидар
Теледидар жүйесі	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Арна ауқымы (Диапазоны)	DVB-S/S2*	DVB-C*	DVB-T/T2*	46 ~ 862 МГц
	950 ~ 2150 МГц	46 ~ 890 МГц	VHF III : 174 ~ 230 МГц UHF IV : 470 ~ 606 МГц UHF V : 606 ~ 862 МГц S диапазоны II : 230 ~ 300 МГц S диапазоны III : 300 ~ 470 МГц	
Сақталатын бағдарламалардың ең үлкен саны	6000	3000		
Сыртқы антенна импедансы	75 Ω			
CI модулінің өлшемі (Е x Б x Қ)	100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм			

* Тек DVB-T2/C/S2 қолдау көрсететін модель ғана.

Сымсыз модулінің (LGSBWAC94) техникалық сипаттары	
Сымсыз LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Жиілік диапазоны	Шығыс қуаты (макс.)
2400 - 2483,5 МГц 5150 - 5725 МГц 5725 - 5850 МГц	17,5 дБм 18 дБм 12 дБм
Bluetooth	
Жиілік диапазоны	Шығыс қуаты (макс.)
2400 - 2483,5 МГц	9 дБм

Диапазон арналары елге байланысты әртүрлі болатындықтан, пайдаланушы жұмыс жиілігін өзгерте немесе реттей алмайды. Бұл өнім аймақтық жиілік кестесіне сәйкес конфигурацияланады.

Пайдаланушыға ескерту: бұл құрылғы адам денесі мен құрылғының арасында ең азы 20 см аралықта орнатылып, пайдаланылуы қажет.

* “IEEE 802.11ac” барлық елдерде қолжетімді бола бермейді.

Қоршаған орта шарттары	
Жұмыс температурасы	0 °C бастап 40 °C дейін
Жұмыс ортасының ылғалдылығы	80 %-дан төмен
Сақтау температурасы	-20 °C бастап 60 °C дейін
Сақтау дымқылдығы	85 %-дан төмен

- Қуат көзіне қосу мен электр қуатын тұтыну мәліметтерін өнімдегі жапсырмадан қараңыз.
  - Қалыпты қуат тұтыну мөлшері IEC 62087 стандартына не әр елдің энергетика саласындағы заңнамасына сай өлшенеді.
    * Кейбір үлгілерде жапсырма сыртқы құрылғы жалғау терминалы қаптамасының ішінде келеді.
    * Үлгі не елге байланысты, қалыпты қуат тұтыну ақпараты жапсырмада көрсетілмеуі мүмкін.

Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал ескертуі туралы ақпарат

Осы өнімдегі GPL, LGPL, MPL және басқа да бастапқы коды ашық лицензиялардағы бастапқы кодты алу үшін *http://opensource.lge.com* веб-торабына өтіңіз.

Бастапқы кодқа қоса, барлық қажетті лицензиялардың шарттарын, кепілдік міндеттерінен бас тарту құжаттарын және авторлық құқық туралы мәліметтерін алуға болады.

LG Electronics компаниясы сізге CD-ROM дискісінде ашық бастапқы кодты ақылы түрде береді. Қызмет ақысына *opensource@lge.com* мекенжайына электрондық хатпен сұрау жіберілгеннен кейін мұндай үлестіруді орындау құны (мысалы, тасығыш, жеткізу және өңдеу құны) жатады.

Бұл ұсыныс осы өнімді соңғы рет жібергеннен кейін үш жыл ішінде жарамды болады. Ұсыныс осы ақпаратты алған әр тұлға үшін жарамды болып келеді.

Лицензиялар

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HEVCAdvance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

POWERED BY
QUICKSET

(Тек Magic Remote қолдау көрсетілген моделі ғана)

Қалдық кескіні болдырмау жайлы маңызды ақпарат

OLED - бұл суреттің сапасы мен өнімділігіне көптеген маңызды артықшылықтарды беретін өзін-өзі шығарушы технология. Кез келген өзін-өзі шығарушы дисплей жағдайындағы сияқты OLED теледидарларының пайдаланушылары да, мысалы қозғалмайтын суретті экранда ұзақ уақыт бойы көрсету кезінде кейбір жағдайларда кескіннің уақытша кіріру мәселесіне тап болуы мүмкін. LG OLED теледидарлары экранды кескіннің уақытша кіріктуінен қорғайтын бөлектелген функцияларды қамтиды.

Егер қозғалмайтын кескін экранда болса, онда экран жарықтығы нақты аумақтарда немесе бүкіл экранда толығымен автоматты түрде реттеледі. Қозғалмайтын кескін жоғалғаннан кейін, экран жарықтығы автоматты түрде өзінің бастапқы параметріне оралады. Бұл өнімнің ақаулығы емес.

Қалдық кескінді туындатуы мүмкін суреттердің үлгілері

- Экранда үздіксіз көрсетілетін арна нөмірлері, станция логотиптері, бағдарлама атаулары, жаңалықтар немесе фильм субтитрлері мен тақырыпаттар сияқты белгілі бір ақпаратты қамтитын статикалық кескіндер немесе тұрақты кескіндер.
- Бейне-ойын консольдеріне немесе теледидарлық хабар тарату приставкаларына арналған тұрақты мәзір не белгішелер.
- Экранның сол жағында, оң жағында, жоғарғы не төменгі жағында көрсетілетін өлшемдер арақатынасы 4:3 не 21:9 болатын кескіндер сияқты қара түсті жолақтар.

Қалдық кескінді болдырмау бойынша ұсынылатын шаралар

- Жоғарыда тізімделген кескінді көрсететін бейнені ұзақ уақыт бойы қарамауға тырысыңыз.
- Жоғарыда тізімделген кескінді көрсететін бейнені ұзақ уақыт бойы қосу кезінде теледидарыңыздың параметрлерін төменде көрсетілгендей етіп реттеңіз.
  - ⚙ → ⋮ → [Сурет] → [Сурет режимінің параметрлері] → [Сурет режимі] → [Eco]
  - ⚙ → ⋮ → [Сурет] → [Сурет режимінің параметрлері] → [OLED ЖАРЫҒЫ] → Төмен мәнге реттеу
  - ⚙ → ⋮ → [Сурет] → [OLED Экран сақтағышы] → [Логотип жарықтығын реттеу] → [Жоғары]
- Теледидарлық приставка сияқты құрылғының мәзір жолағының ұзақ уақыт бойы көрсетілуіне жол бермеу үшін осындай сыртқы құрылғының мәзір жолағын өшіріңіз. (Нұсқауларды қолданылатын сыртқы құрылғының нұсқаулығынан қараңыз.)
- Қара түсті жолақтарды жою үшін сол жақтағы, оң жақтағы, жоғарғы не төменгі жақтағы қара түсті жолақтарды үнемі көрсететін бейнені қарау кезінде параметрлерді төменде көрсетілгендей етіп реттеңіз.
  - ⚙ → ⋮ → [Сурет] → [Арақатынас параметрлері] → [Арасалмақ еселігі] → [Тік үлкейту] немесе [4 жолды үлкейту]

Кескіннің уақытша кіріруіне қатысты суреттің сапасына қолдау көрсететін функциялар туралы ақпарат

- LG OLED теледидарлары уақытша кіріктуді болдырмауға көмектесетін Пиксель жаңартушысы деп аталатын функцияны қамтамасыз етеді.
- Құрамалы теледидарды көру уақыты 2000 сағат немесе одан да көп уақыттан асқан кезде, (бұл теледидарды бір жыл ішінде күніне бес сағат көргенмен тең), Пиксель жаңартушысы теледидар өшкеннен кейін автоматты түрде белсендіріледі. Теледидар өшкеннен кейін, жазба Пиксель жаңартушысының белсендірілуін хабарлайтын экранда пайда болады. Бұл функция теледидар өшкен кезде бір сағат бойы жұмыс істейді. Процесс аяқталғаннан кейін экранның төменгі немесе жоғарғы жағында көлденең сызық пайда болады.
- Сондай-ақ, Пиксель жаңартушысын теледидар мәзірі арқылы қолмен белсендіруіңізге болады: ⚙ → ⋮ → [Сурет] → [OLED Экран сақтағышы] → [Пиксель жаңартушысы].
- Теледидарды төрт кумулятивті сағаттан артық көрген сайын, теледидар өшірілгеннен кейін Пиксель жаңартушысы бірнеше минутқа автоматты түрде белсендіріледі. (Ескертпе: Пиксель жаңартушысы теледидардың қуат көзі жалғанбағанда немесе негізгі қуат көзі өшірілген жағдайда белсендірілмейді.)