

SONY®

Телевизор

Анықтамалық нұсқау

BRAVIA

KDL-55W817B

Мазмұны

ЕСКЕРТУ	2
Қауіпсіздік жөніндегі мәліметтер	3
Сақтық шаралары	5
Теледидарды қабырғаға орнату	6
Ақаулықтарды анықтау және жою	8
Ақаулар және шешімдер	8
Техникалық сипаттамалары	9

Кіріспе

Sony өнімін қолданғаныңызға рахмет. Теледидарды қолданбас бұрын мына нұсқаманы мұқият оқып шығыңыз және болашақта қолдану үшін сақтап қойыңыз.

Ескертулер

- Теледидарды іске қосу алдында, «Қауіпсіздік жөніндегі мәліметтер» оқыңыз (3 бет).
- «Теледидарды қабырғаға орнату» туралы нұсқаулар осы теледидарды қолдану нұсқаулығында бар.
- Жұмысты тез бастау бойынша нұсқаулық пен осы нұсқауда көрсетілген кескіндер мен суреттер тек анықтама үшін және өнімнің нақты көрінісінен өзгеше болуы мүмкін.

Сәйкестендірме жапсырмасының орны

Теледидар үлгісінің №, өнімнің шығарылған күні (ай/жыл) және қуат көзі бағасының жапсырмалары теледидардың немесе жиынтықтың артқы жағында орналасқан. Желілік адаптер моделінің нөміріне және серия нөміріне арналған жапсырмалар желілік адаптердің төменгі жағында орналасқан.

Өндіруші ел өнімде және қорапта көрсетілген.

ЕСКЕРТУ
ӨРТ ҚАУПІН
ТУДЫРМАС ҮШІН
МАЙ ШАМ НЕМЕСЕ БАСҚА
АШЫҚ ЖАЛЫНДЫ
ЗАТТАРДЫ БҰЛ ӨНІМНЕН
ӨРҚАШАН АЛШАҚ
ҰСТАҢЫЗ.



ЕСКЕРТУ

Өнім атауы: Телевизор

Дайындаушы: Сони Корпорейшн

Мекен-жайы: 1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио 108-0075, Жапония

Словакияда және Малайзияда жасалған

EAJ

Кеден одағы жеріндегі шетелден әкелуші: «Сони Электроникс» ЖАҚ, Ресей, 123103, Мәскеу, Карамышевский өтпе көшесі, 6

Қазақстан Республикасы жерінде тұтынушылардан кінәрат-талаптар қабылдайтын ұйым

Қазақстандағы «Сони Электроникс» ЖАҚ Өкілдігі
050059 Алматы қаласы, Иванилов көшесі, 58 үй

Қауіпсіздік жөніндегі мәліметтер

ЕСКЕРТУ

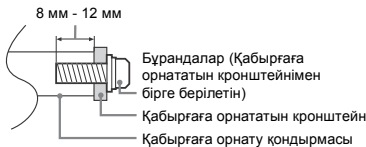
Батареялар күн көзі, от және т.б. әсерінің салдарынан аса қызып кетпеу керек.

Орнату және қосу

Өрт, электр шоғы немесе басқа бұзылулар мен/немесе жарақаттардан сақтану үшін, теледидар құрылғысын келесі нұсқамаларға сай орнатыңыз.

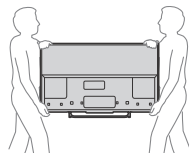
Орнату

- Теледидар құрылғысын қуат көзіне жақын жерде құрау қажет.
- Төмен құлап кетудің және ТД жарақаттауын немесе зақымдалуын болдырмау үшін ТД бекітіп, түзу жерге орнатыңыз.
- Қабырғаға ілуді тек қана білікті маман орындау керек.
- Қауіпсіздік үшін, тек қана Sony жабдықтарын қолдануға кеңес беріледі, соның ішінде:
Қабырғаға орнататын кронштейн
— SU-WL450
- Қабырғаға орнататын кронштейнді ТД жиынтығына бекіткен кезде, Қабырғаға орнататын кронштейнмен бірге берілген бұрандаларды пайдаланыңыз. Бірге берілген бұрандалар суретте көрсетілгендей пайдаланылады және Қабырғаға орнататын кронштейннің бекітілетін бетінің аралығынан өлшенеді.
Қабырғаға ілу тіреуішінің үлгісіне қарай бұрандалардың диаметрі мен ұзындығы әр-түрлі болады.
Қамтамасыз етілмеген бұрандаларды қолдану теледидарға зақым келтіруі мүмкін немесе құлап қалуына себеп болуы мүмкін.



Тасымалдау

- Теледидарды тасымалдар алдында барлық кабельдерді суырыңыз.
- Үлкен теледидар құрылғысын көтеру үшін екі немесе үш адам керек.
- ТД-ды қолмен тасымалдау кезінде оны төменде көрсетілгендей ұстаңыз.
СКД панеліне және экран айналасындағы жақтауларға күш түсірмеңіз.

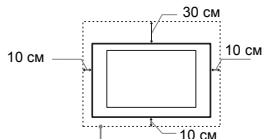


- Теледидарды тасымалдағанда соғып алмаңыз және қатты тербелістен сақтаңыз.
- Теледидарды жөндеуге апарғанда немесе көшкенде өзінің картон жәшігі мен орама материалдарын қолданыңыз.

Желдету

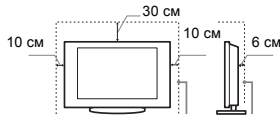
- Желдету саңылауларын жауып тастамаңыз және саңылауларға ешнәрсе енгізбеңіз.
- Теледидар айналасында төменде көрсетілгендей орын қалдырыңыз.
- Дұрыс ауа айналымымен қамтамасыз ету үшін Sony қабырғаға орнататын кронштейннің пайдалану қатаң ұсынылады.

Қабырғаға ілгенде



Теледидар айналасында тым болмағанда осында орын қалдырыңыз.

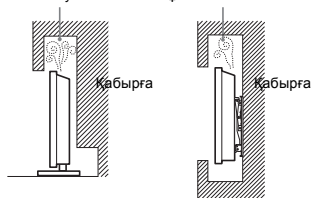
Түпқоймасына орнату



Теледидар айналасында тым болмағанда осында орын қалдырыңыз.

- Тиісті желдетуді қамтамасыз етіп, кір мен шаңның жиналуына жол бермеу үшін:
 - Теледидарды шалқасынан, басын төмен қаратып, артқы жағымен немесе қырымен қоймаңыз.
 - Теледидарды сөреге, төсекке немесе шкаф ішіне қоймаңыз.
 - Теледидарды шуберекпен, пердемен немесе газет, т.б. сияқты заттармен жаппаңыз.
 - Теледидарды төменде көрсетілгендей орнатпаңыз.

Ауа айналымы бұзылған.



Қуат сымдары

- Өрт, электр шоғы немесе басқа бұзылулардан және/немесе жарақаттанудан сақтану үшін, қуат айыршалары және көздерімен төмендегідей жұмыс істеніз:
- Тек қана Sony қамтамасыз еткен қуат сымдарын ғана қолданыңыз, басқа емес.
 - Айыршаны қуат көздеріне толық енгізіңіз.
 - Теледидар құрылғысын 220-240 В Айнымалы ток көзіне ғана қосыңыз.
 - Кабельдерді ұстағанда қауіпсіздігіңіз үшін қуат айыршаларын суырып тастаңыз және кабельдерге шалынып қалмаңыз.
 - Теледидар құрылғысында жұмыс істегенде немесе теледидарды қозғағанда қуат айыршаларын қуат көзінен суырып тастаңыз.
 - Қуат айыршаларын ыстықтан аулақ ұстаңыз.
 - Қуат айыршаларын жиі суырып, газалап тұрыңыз. Егер айыршаны шаң басса және ол ылғалданса, тоқтан айыратын қабы бүлініп, нәтижесінде өрт қаупі туындайды.

Ескертулер

- Қамтамасыз етілген ток сымдарын басқа құралдармен қолданбаңыз.
- Ток сымдарын жаншып, шамадан тыс бұрамаңыз. Herzig өткізгіштері ашылып қалуы немесе бүлінуі мүмкін.
- Ток сымдарын өзгертеңіз.
- Ток сымдарының үстіне ауыр зат қоймаңыз.
- Тоқтан айырағанда ток сымдарынан тартпаңыз.
- Бір қуат көзіне бірнеше құрал қоспаңыз.
- Өлшемсіз дәл келмейтін қуат көздерін қолданбаңыз.

ЖЕЛІЛІК АДАПТЕР ТУРАЛЫ ЕСКЕРТУ

Ескерту

Өрт шығу немесе ток соғу қаупін азайту үшін бұл құрылғыны жаңбырдың астына немесе ылғалды жерге шығармаңыз.

Өрт шығу немесе ток соғу қаупін болдырмас үшін вазалар сияқты

сұйықтықпен толтырылған заттарды құрылғының үстіне

қоймаңыз. Бұл

жабдықты кітап сәресі немесе соған ұқсайтын құрал сияқты оңашаланған жерге орнатпаңыз.

• Электр розеткасының жабдықтың жанына орнатылғанына және оған оңай қол жететініне көз жеткізіңіз.

• Берілген желілік адаптерді және электр сымын пайдаланатыныңызға көз жеткізіңіз.

• Басқа желілік адаптерді пайдаланбаңыз. Одан құрылғы істен шығуы мүмкін.

• Желілік адаптерді оңай қол жететін электр розеткасына жалғаңыз.

• Электр сымын желілік адаптерге орамаңыз.

Электр сымы үзіліп кетуі және/немесе мультимедиа қабылдағышы істен шығуы мүмкін.

• Желілік адаптерді су қолдарыңызбен ұстамаңыз.

• Желілік адаптерде ақау пайда болғанын байқасаңыз, оны электр розеткасынан бірден ажыратыңыз.

• Теледидар өшірілсе де, ол электр розеткасына қосылғандықтан, ток көзінен ажыратылмайды.

• Желілік адаптер ұзақ пайдаланылғанда қызып кетеді, оны қолмен ұстаған кезде қызып кеткенін сезуге болады.



Тыйым салынған Қолданыс

Теледидарды төменде берілген орындарда, орталарда және жағдайларда орнатпаңыз/қолданбаңыз, әйтпесе теледидар құрылғысы бұзылып, өрт, электр шоғы, бұзылу және/немесе жарақатқа себеп болады.

Орын:

- Далада (тікелей күн көзі түсетін жерде), су жағасында, кемеде немесе басқа су көлігінде, көлік ішінде, медициналық орындарда, орнықсыз жерлерде, су жанында, жауынды, ылғалды немесе түтінды ортада.
- Егер теледидар көпшілікке арналған монша немесе ыстық бұлақ сияқты жерлерде орнатылса, ауадағы күкірт оңың бұзылуына әкелуі мүмкін.



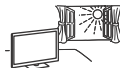
- Бейне сапалы болу үшін теледидарды тікелей күн көзінен немесе жарықтан сақтаңыз.
- Теледидарды суықтан бірден жылы жерге ауыстырудан сақ болыңыз. Күтпеген температура өзгерісі ылғал жиналуына себеп болуы мүмкін. Бұл теледидар бейнесінің және/немесе түсінің сапасының төмендеуіне әкеледі. Бұндай жағдай болып қалғанда, ылғалдың ұшып кетуіне дейін теледидарды қоспаңыз.

Бөлмелер:

- Жәндіктер кіріп кетуі мүмкін ыстық, ылғалды немесе қатты шаң болған бөлме жайларда; теледидар механикалық тербеліске ұшырауы мүмкін; өрт қаупті нысандар жанында (майшамдар және т.б.). Теледидарды су ташыларды мен су шашыраудан сақтау керек, және ішінде сұйығы бар вазалар сияқты заттарды теледидардың үстіне қоюға болмайды.
- Теледидарды ылғалды немесе шаң жерлерге, майлы түтінге немесе бұға толы бөлмеге (ас пісіретін үстелге немесе ылғалдатқышқа жақын) қоюға болмайды. Өртке, электр шоғына, немесе бейнесінің бүлінуіне себеп болады.



- Теледидарды тікелей күн сәулесі түсетін жоғары температуралы жерлерге, радиатор немесе жылыту құралдарының жанына қоюға болмайды. Мұндай ортада теледидар қызып кетіп, бұл қорабының бұзылуына немесе зақымдалуына әкеп соғуы мүмкін.



Жағдайлар:

- Теледидарды су қолмен ұстамаңыз; оны қорабын алынған күйде немесе өндіруші ұсынбаған қосымша керек-жарақтармен пайдаланбаңыз. Найзағай болған кезде теледидарды электр қуат уяшығынан және антеннасынан ажырату керек.
- Теледидарды орнату шегінен асырып орнатпаңыз. Бұл қатерлі жарақаттарға немесе теледидардың зақымдалуына әкеп соғуы мүмкін.



Сынған бөлшектер:

- Теледидарға ешнәрсе лақтырмаңыз. Экран өйнегі сынып, қатты жарақатқа себеп болуы мүмкін.
- Теледидар беті шытынаса, қуат көзінен айырганша ұстамаңыз. Әйтпесе электр шоғын алуыңыз мүмкін.

Қолданылмағанда

- Егер теледидарды бірнеше күн қолданбасаңыз, қауіпсіздік және қуатты үнемдеу үшін құрылғыны қуат көзінен ажыратып қойыңыз.
- Теледидар күт көздерінен суырылмай, тек қана өшіріліп тұрса, қуат көздерінен суырып, толығымен өшіріңіз.
- Алайда, кейбір теледидарлар дұрыс жұмыс істеу үшін күту күйінде қуат көзіне қосылып тұруы қажет болуы мүмкін.

Балалар үшін

- Балаларға теледидар үстіне шығуға рұқсат бермеңіз.
- Ұсақ жабдықтарын балалардан аулақ ұстаңыз, жұтып қоймасын.

Егер келесі ақаулықтар орын алса...

Келесі мәселелер орын алса, бірден теледидарды **өшіріп**, қуат айыршаларын суырыңыз.

Сатушы немесе Sony қызмет орталығына хабарласып, маманданған қызметкерлер тексеріп беруін сұраңыз.

Егер:

- Қуат сымдары бүлінсе.
- Қуат көзіне дәл келмесе.
- Теледидар құлап, соғылып немесе үстіне бір нәрсе құлап бүлінсе.
- Жәшігіне сұйық төгілсе немесе қатты зат түсіп кетсе.

Сұйық кристалдық монитормың температурасы туралы

Сұйық кристалдық монитор ұзақ уақыт пайдаланылған кезде пенльдің жан-жағы қызады. Сол жерді қолмен ұстағанда, ыстықты сезінуіңіз мүмкін.

Сақтық шаралары

Теледидар қарау

- Кейбір адамдар 3D видео бейнелерін көруден немесе стереоскопты 3D ойындарын ойнаудан ыңғайсыздық (көз қысымы мен талуы, немесе жүрегі айнуы) сезінуі мүмкін. Sony 3D видео бейнелерін көру кезінде немесе стереоскопты 3D ойындарын ойнау кезінде жиі үзіліс жасауға кеңес береді. Қажетті үзіліс ұзақтығы мен жиілігі барлығы үшін бірдей болмайды. Өзіңізге қолайлысына тоқтайсыз. Егер ыңғайсыздық сезінсеңіз, ыңғайсыздық аяқталғанша 3D видео бейнелерін көруді немесе стереоскопты 3D ойындарын ойнауды тоқтатуыңыз керек; қажет десеңіз дәрігермен кеңесуіңіз қажет. Сондай-ақ, бұл теледидармен қолданылатын құралдар немесе медиа (i) нұсқамаларын қарауыңыз қажет және соңғы ақпарат үшін (ii) біздің сайтымызды (<http://support.sony-europe.com/>) қарауыңыз қажет болады. Балалардың көру қабілеті (әсіресе алты жастан төменгілер) әлі даму үстінде. Жас балаларға 3D видео бейнелерін көруге немесе стереоскопты 3D ойындарын ойнауға рұқсат бермес бұрын, дәрігермен (педиатр немесе көз дәрігерімен) кеңесіңіз. Ересектер балалардың жоғарыда көрсетілген нұсқамаларды орындауын қадағалауы тиіс.
- 3D-көзділдік немесе батареяларын отқа жақын немесе жоғары температуралы жерде, мысалы күн сәулесі тікелей түсетін жерде немесе күннен қызған келіс ішінде, қолдануға, сақтауға немесе қалдыруға болмайды.
- Еліктеуші 3D қызметін пайдаланғанда, көрінетін бейне түп нұсқасынан осы теледидар іске асыратын өзгертулерге ұшырағанын есте сақтаңыз.
- Теледидарды жеткілікті жарықтәкөріңіз, жеткіліксіз жарықта немесе ұзақ уақыт көру көзінзіді шаршатады.
- Құлақпаптарды қолданғанда, дыбысты аса қатты орнатпаңыз, құлаққа зақым келеді.

СКД Экраны

- СКД экраны жоғары-дәлдік технологиясымен жасалса да және 99,99% немесе одан да көп пиксельдер іске қосылып тұрсада, СКД экранында қара нүктелер немесе жарықтың ашық нүктелері (қызыл, көк, немесе жасыл) пайда болуы мүмкін. Бұл СКД экранының қырлылық ерекшелігі ақаулық болып келмейді.
- Алдыңғы филтрін қатты басып, тырнамаңыз, және теледидар үстіне заттар қоймаңыз. Бейнесі біркелкілігін жоғалтуы немесе СКД экраны бүлінуі мүмкін.
- Егер теледидарды суық жерде қолдансаңыз, бейне анықсыздығы орын алуы мүмкін немесе бейнесі қараны болып кетуі мүмкін. Бұл бұзылғандық белгісі емес. Температура жоғарылағанда, бұл құбылыс жоғалып кетеді.
- Бейнелер жалғасымды көрсетілгенде сәуле пайда болуы мүмкін. Бұл біраз уақыттан кейін жоғалып кетуі мүмкін.
- Теледидар қолданыста болғанда экраны мен қорабы қызуы мүмкін. Бұл бұзылғандық емес.
- СКД экранының құрамында аздаған мөлшерде сұйық кристалдар болады. Лақтыруды жергілікті ережелеріне сәйкес іске асырыңыз.

Теледидардың экраны/жәшігін

тазалау мен күту

- Тазалау алдында теледидарға қосылып тұрған тоқ сымдарын қуат көзінен суырыңыз. Материал тозуын немесе экран жапқышының тозуын болдырмау үшін, келесі ескертулерді орындаңыз.
- Шанды экран бетінен/теледидар жәшігінен жұмсақ шүберекпен сүртіп алыңыз. Егер шаң тазаланбаса, дымқыл шүберекке жұмсақ жуғыш ерітіндісін тамызып, сүртіп алыңыз.
 - Суды немесе жуу құралын ешқашан тікелей теледидарға шашыратпаңыз. Ол экранның төменгі жағына немесе сыртқы бөліктеріне ағып, теледидарға еніп, оны зақымдауы мүмкін.
 - Ешбір жағдайда абразивті материалдарды, сілтілі/қышқыл тазалағыштарын, тазалау ұнтақтарын және спирт, бензин, еріткіш немесе жәндіктерге қарсы у сияқты ұшла еріткіштерді қолданбаңыз. Ондай материалдарды қолдану, ысқыш немесе хлоры бар материалдармен ұзақ қатынаста болу экранның бетін және теледидар жәшігін бүлдіреді.



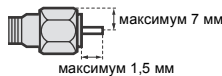
- Желдеткіш саңылауларын жиі шаң сорғышпен тазалап отырған абзал.
- Теледидар көру бұрышын бейімдегенде, теледидар қозғалып немесе үстелден сырғып кетпейтіндей ақырын жылжытыңыз.

Қосымша Құралдар

- Қосымша бөлшектерді немесе электромагниттік радиация шығаратын құралдарды теледидардан алыс ұстаныңыз. Керісінше жағдайда, бейне және/немесе дыбыс бұрмалануы мүмкін.
- Бұл құралдың EMC Нұсқамасында көрсетілген 3 метрден қысқа байланыс сигнал кабелін қолдану керек деген шектеуге жауап беретіні тексеріліп, анықталған.

F типті ашалар үшін ұсыныс

Ішкі сымның жалғану бөлігінен шығғыншы жері 1,5 мм-ден аз болуы қажет.



(F типті ашалардың сілтеме суреті)

Алыстан Басқару құралын қолдану туралы ескертулер

- Батареяны салғанда, полярлығын сақтаңыз.
- Әр түрлі батареялар немесе ескі және жаңа батареяларды араластырып қолданбаңыз.
- Батареяларды жойған кезде, қоршаған ортаны қорғау ережелерін сақтаңыз. Кейбір аймақтарда батареяларды жою ережелері заңға бағындырылуы мүмкін. Бұл жөнінде жергілікті билік органдарына байланысуыңызды сұраймыз.
- Алыстан басқару құралын елпен қолданыңыз. Түсіріп немесе басып кетпеңіз, немесе үстіне сұйық төгіп алмаңыз.
- Жылу шығатын жерлерге, күн сәулесі түсетін, немесе ылғалды бөлмеде сақтамаңыз.

Құрылғының Сымыс Қызметі

- Құрылғыны медициналық құралдар жанында (пейсмейкер, т.б.) қолдануға болмайды медициналық құралдар зақымданады.
- Бұл құрал анықталмаған сигналдарды қабылдап/тарата да, рұқсаты жоқ кедергілерден сақ болыңыз. Біз осыған ұқсас мәселелер үшін жауап бере алмаймыз.

Теледидар құрылғысын лақтыру



Құралыңың қалдықтармен бірге залалсыз жоюға болмайтынын білдіреді.

Қызмет мерзімі біткен электр және электрондық жабдықты залалсыз жою (бағыттама қалдықтарды бөлек жинау жүйелері жұмыс істейтін Еуроодақ және басқа еуропа елдерінде қолданылады) Құрылғыдағы немесе оның орамындағы бұл белгі бұл құрылғыны басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге залалсыз жоюға болмайтынын білдіреді.



Пайдаланылған қоректену элементтерін залалсыз жою (қалдықтарды бөлек жинау жүйелері жұмыс істейтін Еуроодақ елдерінде және басқа еуропа елдерінде қолданылады)

Теледидарды қабырғаға орнату

Бұл нұсқаулықта теледидарды қабырғаға орнатудан бұрын оны дайындау қадамдары ғана көрсетілген.

Тұтынушыларға:

Өнімді қорғау және қауіпсіздікті сақтау мақсатында Sony теледидардың Sony дилерлері немесе лицензияланған мердігерлері тарапынан орындалуын ерекше ұсынады. Оны өзіңіз орнатуға тырыспаңыз.

Sony дилерлеріне және мердігерлеріне:

Өнімді орнату, аралық техникалық қызмет көрсету және тексеру барысында қауіпсіздікке ерекше мән беріңіз.

Бұл өнімді орнату үшін, әсіресе қабырғаның теледидар салмағын көтере алатынын тексеру үшін жеткілікті біліктілік қажет. Бұл өнімнің қабырғаға орнатылуын міндетті түрде Sony дилерлеріне немесе лицензияланған мердігерлеріне тапсырыңыз және орнату барысында қауіпсіздікке мән беріңіз. Өнімді дұрыс қолданбау немесе орнатпау нәтижесінде туындаған зақымдарға немесе жарақаттарға Sony компаниясы жауапты болмайды.

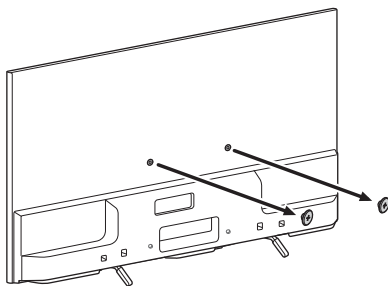
Теледидарды қабырғаға орнату үшін SU-WL450 Қабырғаға орнататын кронштейн (бірге берілмейді) қолданылуы керек.

Қабырғаға орнататын кронштейн орнатылатын кезде, Қабырғаға орнататын кронштейнмен бірге берілетін Жұмыс істеу бойынша нұсқаулық пен Орнату бойынша нұсқаулыққа қараңыз.

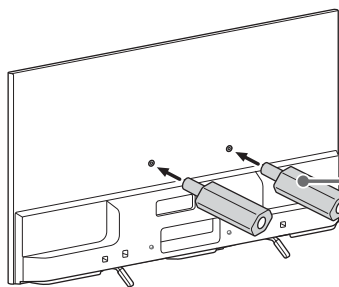
Ескертулер

- Бұрандаларды балалардың қолы жетпейтін қауіпсіз жерде сақтаңыз.

1 Бұрандаларды теледидардың артынан шешіңіз.

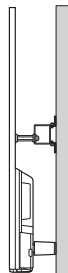


- 2 Қабырғаға орнататын кронштейнді орнатудан бұрын теледидардың артына (оны қабырғамен параллель ету үшін) Қабырғаға орнату қондырмасын ❶ (теледидармен бірге беріледі) қондырыңыз.

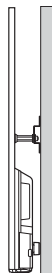


Қабырғаға орнату қондырмасы (М6) (теледидармен бірге беріледі)

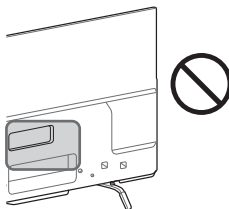
Стандартты қондыру әдісі



Slim орнату*



- * Slim орнату стилін пайдаланған кезде теледидардың артқы жағындағы терминалдардың кейбірін қолдана алмайсыз.



Ескертулер

- Электр бұрағышты пайдаланған кезде айалу моментін шамамен 1,5 N·м {15 kgf·см} мөніне орнатыңыз.

KZ

Ақаулықтарды анықтау және жою

Арқы шам LED қызыл болып жыпылықтағанда қанша уақыт (уақыт аралығы үш секунд) жыпылықтайтындығын санаңыз.

Егер артқы шам LED қызыл болып жанса, Теледидардан сымды екі минуттай ажыратып ТД қайта орнатыңыз, содан кейін ТД қосыңыз. Егер ақау жойылмаса, дилерге немесе артқы шам LED қызыл болып жанған санын көрсетіп (аралық уақыты үш секунд), Sony қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. ТД өшіру үшін I/⏻ түймесін басыңыз, сымды ажыратыңыз және дилерге немесе Sony қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Артқы шам LED жыпылықтамаған кезде кестедегі элементтерді төмендегідей тексеріңіз.

Сондай-ақ, i-Manual пайдалану нұсқаулығындағы [Ақаулықтарды жою] бөлімін қарауға немесе ? [Анықтама] → [Тұтынушыларды қолдау] → [Өздігінен диагностикалау] бөлімін таңдау арқылы өздігінен диагностикалау әрекеттерін орындауға болады. Егер ақау жойылмаса, теледидарыңызды білікті қызмет көрсету мамандарына жөндетіңіз.

Ақаулар және шешімдер

Сурет (экран күңгірттеу) және дыбыс жоқ.

- Антенна (әуелі)/кабель байланысын тексеріңіз.
- Теледидарды Айнымалы ток қуатына (электр желісіне) жалғап, теледидардағы немесе қашықтан басқару құралындағы I/⏻ түймесін басыңыз.

Кейбір бағдарламаларды реттеу мүмкін емес.

- Антеннаны (әуелі) немесе жерсеріктік табақты тексеріңіз.
- Серік кабелі қысқа тұйықталуы мүмкін немесе кабельдің байланыс ақаулары болуы мүмкін. Кабель байланысын тексеріп, электр сөндіргішімен ТД өшіріп, қайта қосыңыз.
- Сіз енгізген жиілік қолданыстан тыс жерде. Қабылданған серік арнасы компаниясымен кеңесіңіз.

Кабельді теледидар қызметтері (бағдарламалар) табылмады.

- Кабель байланысын немесе реттеу конфигурациясын тексеріңіз.
- [Сандық авто тюнинг] параметрін [Антенна] параметрін [Кабель] параметрінің орнына таңдау арқылы реттеңіз.

Қашықтан басқару құралы жұмыс істемейді.

- Батареяларды ауыстырыңыз.
- Теледидар SYNC режимінде болуы мүмкін. SYNC MENU параметрін басып, [ТД басқаруы] параметрін таңдаңыз, кейін теледидарды басқару үшін [Басты бет (Мәзір)] немесе [Опциялар] параметрлерін таңдаңыз.

[Ата-аналық құлып] кілт сөзін ұмытып қалсаңыз.

- 9999 PIN кодын енгізіңіз. (9999 PIN коды әрқашан қабылданады.)

Теледидардың үстіңгі беттері ысып кетеді.

- Теледидар ұзақ уақыт пайдаланылғанда, теледидар айналасы ысып кетеді. Сол жерді қолмен ұстағанда ыстықты сезесіз.

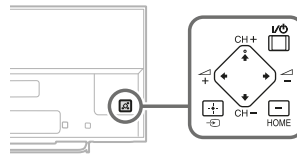
Бекітілген дыбыс не бейне, бос экран немесе теледидар теледидарға не қашықтан басқару пультіне жауап бермейді.

- Айналмалы қуат сымын 2 минутқа ажырату арқылы теледидарды қарапайым қалпына келтіріріп, қайта жалғаңыз.


I/⏻, CH+/-, ▲ +/-, ▲/▼/◀/▶, ⏪, ⏩ және HOME түймелері теледидарда орналаса алмайды.

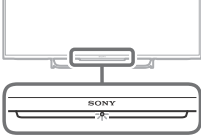
- Теледидардағы түйлер орналасуын көру үшін төмендегі суретту қараңыз.

Теледидардың артқы жағы



Жарық диодтар қосулы.


- Жарық диодтардың жануын қаламасаңыз, оны сөндіре аласыз.
HOME түймесін басып,  [Реттеулер] → [Жүйелік реттеулер] → [Жалпы орнату] → [Артқы шам LED] → [Өшірулі] пәнмендерін таңдаңыз. **OPTIONS** мәзірін таңдап, [Артқы шам LED] → [Өшірулі] пәрмендерін таңдаңыз.



WPS арқылы сымсыз роутерге қосыла алмайды.

- WEP қорғауын қолдансаңыз, келесі пәрмендерін таңдаңыз, [Оңай] → [Wi-Fi] → [Тексеру тізімі арқылы қосылу].
Кейін, қосылғыңыз келетін желі атауын (SSID) таңдаңыз.

Желі параметрлерінде қажетті желі атауы табылмады.

- [[Қолмен енгізу]] пәрменін таңдап, желі атауын енгізу үшін  түймесін басыңыз.

Техникалық сипаттамалары

Жүйе

Панель жүйесі

СҚД (сұйық кристалды дисплей) панелі,
LED артқы жарығы

ТД жүйесі

Аналогия: Ел/аймақ таңдауыңызға байланысты:

V/G/H, D/K, L, I, M

Сандық: DVB-T/DVB-C
DVB-T2

Серік: DVB-S/DVB-S2

Түстер/бейне жүйесі

Аналогия: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

Сандық: i-Manual нұсқауын қараңыз.

Арна ауқымы

Аналогия: UHF/VHF/Кабель, Ел/аймақты таңдағанға байланысты.

Сандық: UHF/VHF/Кабель, Ел/аймақты таңдағанға байланысты.

Серік: Жиілік 950-2150 МГц болса

Дыбыс шығысы

10 Вт + 10 Вт

Сымсыз технология

IEEE802.11a/b/g/n протоколы

Bluetooth технологиясы

Bluetooth 3.0

Кіру/Шығу ұялары

Антенна кабелі



75 ом сыртқы нүкте VHF/UHF үшін

Серік антеннасы

F-Типті коннектор IEC169-24, 75 Ом.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 кГц үндестігі,

Жалғыз кабель тарат. EN50494

 /  AV1

21-шығысы бар scart байланыстырғышы

(CENELEC стандартты), дыбыс/бейне кірісін,

RGB кірісін және ТД дыбыс/бейне шығыстарын қоса.

 /  COMPONENT IN

YPbPr (Компонент бейне): 1080p (50, 60 Гц),

1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц), 576p, 576i,

480p, 480i

Дыбыс кірісі (ойнатқыш қосу ұяшықтары)

 AV2

Бейне кірісі (Y кірісі бар жалпы қосу ашасы)

HDMI IN 1, 2, 3, 4

Бейне (2D): 1080р (30, 50, 60 Гц), 1080/24р,
1080i (50, 60 Гц), 720р (30, 50, 60 Гц), 720/24р,
576р, 576i, 480р, 480i, Компьютер форматтары
Бейне (3D):

Frame Packing: 1080р (30 Гц), 1080/24р,
1080i (50, 60 Гц), 720р (30, 50, 60 Гц), 720/24р
Irgелес: 1080р (50, 60 Гц), 1080/24р,
1080i (50, 60 Гц), 720р (50, 60 Гц)

Жоғары-Төмен: 1080р (30, 50, 60 Гц), 1080/24р,
1080i (50, 60 Гц), 720р (50, 60 Гц)

Дыбыс: 5.1 арна сызықтық PCM: 32, 44, 1 және
48 кГц, 16, 20 және 24 биттер, Dolby Digital
ARC (Аудио оралу арнасы) (тек HDMI IN 2)

MHL (жалпы HDMI IN 1)

Бейне (2D): 1080р (30 Гц), 1080/24р,
1080i (50, 60 Гц), 720р (30, 50, 60 Гц),
720/24р, 576р, 576i, 480р, 480i

Бейне (3D):

Irgелес: 1080/24р, 1080i (50, 60 Гц),
720р (50, 60 Гц)

Жоғары-Төмен: 1080р (30 Гц), 1080/24р,
1080i (50, 60 Гц), 720р (50, 60 Гц)

Дыбыс: 5.1 арна сызықтық PCM: 32, 44, 1 және
48 кГц, 16, 20 және 24 биттер, Dolby Digital

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Сандық оптикалық ұя (Екі арналы сызықтық
PCM, Dolby Digital)


AUDIO OUT

Дыбыс шығысы (стерео шағын ұя)

Құлаққаптар ұясы

(Сабвуфер шығысына қолдау көрсетіледі)

1 (HDD REC), 2

USB HDD құрылғы порты (тек  1), USB порты



CAM (Шартты қолдану модулі)

DC IN 19.5 V

Кіріс адаптері

LAN

10BASE-T/100BASE-TX байланыстырғышы (желі)
жұмысы ортасына байланысты байланыс
жылдамдығы әр түрлі болуы мүмкін. 10BASE-T/
100BASE-TX қарым-қатынас мөлшері мен
қарым-қатынас сапасына бұл теледидар үшін
кепілдеме берілмейді.)

Басқалар

Қосымша жабдықтар

Тачпады бар қашықтан басқару құралы:

RMF-ED004

Skure қолдаумен микрофоны бар камера:

CMU-BR200/CMU-BR100

Сымсыз сабууфер: SWF-BR100

MHL сым: DLC-MB10/DLC-MB20/DLC-MC10/

DLC-MC20

Іске қосылған 3D көзілдірігі: TDG-BT500A



Жұмыс температурасы

0 °C - 40 °C

Жұмыс ылғалдығы

10% - 80% ҚЫ (конденсациясыз)

Қуат және басқалары

Қуат талаптары

Айнымалы ток адаптері бар 19,5 В тұрақты ток

Бағалау: Кіріс 220 В - 240 В айнымалы ток, 50 Гц

Қуат тиімділігінің тобы

A++

Экран өлшемі (диагоналынан өлшенеді)

(Шамамен)

55 дюйм / 138,8 см

Тұтынылатын қуат

[Стандартты] режимінде

61 Вт

[Жарық] режимінде

101 Вт

Орташа жылдық қуат шығыны*1

85 кВт/сағ

Күту режимі тұтынатын қуат*2

0,5 Вт (бағдарлама құралында 10 Вт EPG
жаңарту режимі)

Экран ажыратымдылығы

1920 нүктелер (көлденеңінен) × 1080 сызықтар
(тігінен)

Өлшемдер (Шамамен) (е × б × ұ)

Үстел түпқоймасымен бірге

123,4 × 76,4 × 19,7 см

Үстел түпқоймасынсыз

123,4 × 72,2 × 6,5 см

Масса (Шамамен)

Үстел түпқоймасымен бірге

18,0 кг

Үстел түпқоймасынсыз

17,2 кг

- *1 Жылдық тұтынылатын қуат, 365 күн бойы күніне 4 сағаттан қосылу тұратын теледидардың тұтылатын қуаты назарға алынған. Нақты қуат шығыны теледидардың қалай пайдаланатынына байланысты болады.
- *2 Көрсетілген күту режимінде тұтынылатын қуатқа теледидар қажетті ішкі процестерді аяқтағанда жетеді.

Ескертулер

- Үлгі атындағы «х» белгісі дизайн, түсі немесе теледидар жүйесіне қатысты бір санға сәйкес келеді.
- ШРМ-не сәйкес келетін смарт картаны енгізу үшін болмаса, бос картаны теледидар CAM (Шартты қолдану модулі) ұяшығынан шығарып алмаңыз.
- Қосымша керек-жарақтардың бар болуы елдерге/аймаққа/теледидар үлгілеріне/қорларға байланысты.
- Дизайны мен техникалық сипаттары ескертусіз өзгертіледі.
- Бұл ТД жиынында MHL 2 стандарты бар.

Сандық теледидар қызметі туралы нұсқаулар

- Сандық теледидарға (DV3) қатысты барлық қызметтер тек қана DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 немесе H.264/MPEG-4 AVC) сандық жер үсті дыбыс белгілері таратылатын немесе үйлесімді DVB-C (MPEG-2 және H.264/MPEG-4 AVC) кабель қызметі бар елдер мен аймақтарда ғана жұмыс істейді. DVB-T/DVB-T2 дыбыс белгісін қабылдау мүмкіндігі туралы жергілікті сатушымен кеңесіңіз немесе кабель қамтамасыз етушімен DVB-C кабель қызметін бұл теледидармен бірге қолдану мүмкіндіктері туралы кеңесіңіз.
- Кабель қызметін қамтамасыз етуші қызметі үшін төлем сұрауы мүмкін немесе өз шарттарымен келісуді талап етуі мүмкін.
- Бұл теледидар құрылғысы DVB-T/DVB-T2 және DVB-C талаптарына сай келеді, бірақ болашақ DVB-T/DVB-T2 сандық жер үсті және DVB-C сандық таратуларына кепілдік берілмейді.
- Кейбір сандық теледидар қызметтері кейбір елдерде/аймақтарда жұмыс істемейді және DVB-C кабелі кейбір кабель қамтамасыз етушілермен дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.



Сауда белгілері туралы ақпарат

- HDMI және HDMI жоғары анықтықтың мультимедиалық интерфейсінің терминдері, және HDMI логотипі – АҚШ-тағы және басқа елдердегі HDMI Licensing LLC компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.
- DLNA®, DLNA Логосы және DLNA CERTIFIED® Digital Living Network Alliance сауда белгілері, қызмет таңбалары немесе сертификат таңбалары.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- «BRAVIA» және BRAVIA Sony Корпорациясының сауда белгілері болып келеді.
- TrackID — Sony Mobile Communications AB компаниясының сауда белгісі немесе тіркелген сауда белгісі.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote Бейне идентификаторы, Gracenote бейне шолғышы, Gracenote музыка идентификаторы, Gracenote мекеме ені және логотипі, және «Gracenote негізінде» мекеме ені тіркелген сауда белгісі немесе Құрама Штаттағы және/немесе басқа мемлекеттердегі Gracenote сауда белгісі болып табылады.
- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2014 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct және Miracast сауда белгілер болып табылады немесе Wi-Fi Бірлестігі корпорациясының сауда белгісі ретінде тіркелген.
- «Sony Entertainment Network белгісі» және «Sony Entertainment Network» Sony корпорациясының сауда белгілері болып табылады.
- MHL, Mobile High-Definition Link және MHL Logo - сауда белгілері немесе MHL Licensing, LLC тіркелген сауда белгілері.
- DTS патенттерін <http://patents.dts.com> мекенжайында таба аласыз. DTS Лицензиялау ЖАҚ лицензиясымен жасақталған. DTS, Нышаны, & DTS және Нышанымен бірге тіркелген сауда белгісі болып табылады, және DTS Сандық көлемді дыбыстау DTS, Корпорациясының сауда белгісі болып табылады. © DTS, Корпорациясы. Барлық құқықтар қорғалған.
- Designed with UEI Technology™ Under License from Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2013
- Bluetooth® маркалық таңбасы мен логотиптері Bluetooth SIG, Inc. компаниясына тиесілі және осы секілді белгілерді Sony корпорациясының қолдануы лицензияға сай. Басқа сауда белгілері мен атаулары өз иелеріне тиесілі болып табылады.
- DiSEqC™ EUTELSAT сауда белгісі болып табылады. Бұл теледидар DiSEqC 1.0 бағдарламасын қолдайды. Теледидар моторлы антенналарды басқаруға арналмаған.



Sony өнімдерінің пайдалы ақпараттары

<http://support.sony-europe.com/>

<http://www.sony.net/>

©2014 Sony Corporation



4537240311

4-537-240-31(1)