

SONY®

Телевизор

Анықтама нұсқаулығы

BRAVIA

KDL-65W855C

Мазмұны

ЕСКЕРТУ	3
Қауіпсіздік жөніндегі мәліметтер	3
Сақтық шаралары	5
Бөлшектер мен басқару құралдары	6
Басқару құралдары мен индикаторлар	6
Кірістер мен шығыстар	7
Қашықтан басқару құралын пайдалану	9
Қашықтан басқару құралы бөлшектерінің сипаттамасы	9
Теледидарды қабырғаға орнату	11
Ақаулықтарды анықтау және жою	12
Ақаулар және шешімдер	12
Техникалық сипаттамалары	13

Кіріспе

Соны 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).
- Іске кірісу нұсқаулығы мен осы нұсқауда көрсетілген кескіндер мен суреттер тек анықтама үшін және өнімнің нақты көрінісінен өзгеше болуы мүмкін.

Сәйкестендірме жапсырмасының орны

Үлгі № белгілері, Шығарылған күні (жылы/айы) және қуат көзінің сипаттамасы теледидардың артқы жағында немесе қаптамасында орналасқан.

Дайындаушы: Сони Корпорейшн

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

Словакияда және Малайзияда жасалған

Өндіруші ел өнімде және қорапта көрсетілген.

ЕАС

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
050010, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, даңғыл Достық, 117/7 үй

ЕСКЕРТУ

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



ЕСКЕРТУ

Өнім атауы: Телевизор

Қауіпсіздік жөніндегі мәліметтер

ЕСКЕРТУ

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

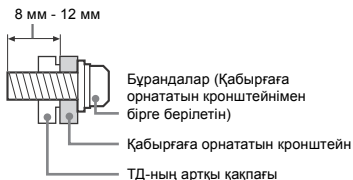
Орнату және қосу

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

Орнату

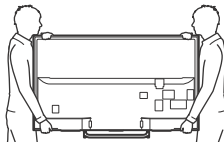
- Теледидарды құрылғысын қуат көзіне жақын жерде құрау қажет.
- Төмен құлап кетуді және ТД жарақаттауын немесе зақымдалуын болдырмау үшін ТД бекітіп, тұзу жерге орнатыңыз.
- Теледидарды шығарылмайтын, аударылмайтын немесе құламайтын жерге орнатыңыз.
- Қабырғаға ілуді тек қана білікті маман орындау керек.
- 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 тасымалдау 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.

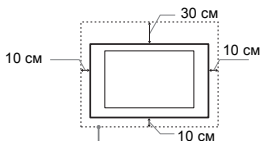


- Теледидарды тасымалдағанда соғып алмаңыз және қатты тербелістен сақтаныз.
- Теледидарды жөндеуге апарғанда немесе көшкенде өзінің картон жәшігі мен орнама материалдарын қолданыңыз.

Желдету

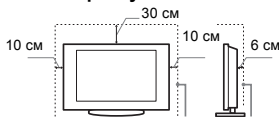
- Желдету саңылауларын жауып тастамаңыз және саңылауларға ешнәрсе енгізбеңіз.
- Теледидар айналасында төменде көрсетілгендей орын қалдырыңыз.
- Дұрыс ауа айналымымен қамтамасыз ету үшін Sony қабырғаға орнататын кронштейнін пайдалану қатаң ұсынылады.

Қабырғаға ілгенде



Теледидар айналасында тым болмағанда осынша орын қалдырыңыз.

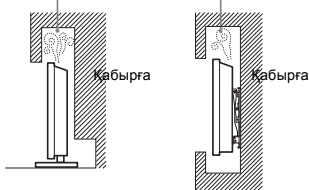
Түпқоймасына орнату



Теледидар айналасында тым болмағанда осынша 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 істеміз:
- Тек қана Sony қамтамасыз еткен қуат сымдарын ғана қолданыңыз, басқа емес.
 - Айыршаны қуат көздеріне толық енгізіңіз.
 - Теледидар құрылғысын 220 В-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, тазалап 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. Негізгі өткізгіштері ашылып қалуы немесе бүлінуі мүмкін.
- Ток сымдарын өзгертпеңіз.
- Ток сымдарының үстіне ауыр зат қоймаңыз.
- Тоқтан айырғанда ток сымдарынан тартпаңыз.
- Бір қуат көзіне бірнеше құрал қоспаңыз.
- Өлшемі дәл келмейтін қуат көздерін қолданбаңыз.

Тыйым салынған Қолданыс

Теледидарды төменде берілген орындарда, орталарда және жағдайларда орнатпаңыз/қолданбаңыз, өйтпесе 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 түтінді ортада.
- Егер теледидар көпшілікке арналған монша немесе ыстық бұлақ сияқты жерлерде орнатылса, ауадағы күкірт оның 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 қаупі нысандар жанында (майшамдар және т.б.). Теледидарды су тамшылары мен су шашыраудан сақтау керек, және ішінде сұйығы бар ваза сияқты заттарды теледидардың үстіне қоюға болмайды.
- Теледидарды ылғалды немесе суаң жерлерге, майлы түтінге немесе бұға толы бөлмеге (ас пісіретін үстелге немесе ылғалдатықша 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 әкел 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 әкел соғуы мүмкін.



Сынған бөлшектер:

- Теледидарға ешнәрсе лақтырмаңыз. Экран өйнегі сынып, қатты жарақатқа себеп болуы мүмкін.
- Теледидар беті шытынаса, қуат көзінен айырғанша ұстамаңыз. Өйтпесе 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 мониторының 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 (www.sony.eu/support) қарауыңыз қажет болады. Балалардың көру қауіптері (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 орындауды қадағалауы тиіс.
- 3D көздікіртістерін жоғары температуралы орындарда, мысалы, тікелей күннің көзінде немесе күнге қызған көліктердің ішінде пайдаланбаңыз, сақтамаңыз немесе тастамаңыз.
- Теледидарды жеткілікті жарықтәкәріңіз, жеткілісіз жарықта немесе ұзақ уақыт көру көзіңізді 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 құрылымдық ерекшелігі ақаулық болып келмейді.
- Алдыңғы фильтр қатты басып, тырнамаңыз, және теледидар үстіне заттар қоймаңыз. Бейнесі біркелкілігін жоғалтуы немесе СКД экраны бүлінуді мүмкін.
- Егер теледидарды суық жерде қолдансаңыз, бейне анықсыздығы орын алуы мүмкін немесе бейнесі қараңғы болып кетуі мүмкін. Бұл бұзылғанның 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 ережелерге сәйкес іске асырыңыз.

Теледидардың экраны/жәшігін

тазалау мен күту

- Тазалар алдында теледидарға қосылып тұрған тоқ сымдарын қуат көзіннен суырыңыз.
- Материал тозуын немесе экран жапқышының тозуын болдырмау үшін, келесі ескертулерді орындаңыз.
- Шаңды экран бетінен/теледидар жәшігін 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 ұшпа 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 ұстаңыз. 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 сымынқ жалғану бөлігінен шығыңқы жері 1,5 мм-ден аз болуы қажет.



максимум 7 мм

максимум 1,5 мм

(F типті ашалардың сілтеме суреті)

Құрылғының Сымсыз Қызметі

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

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 сураймыз.
- Алыстан басқару құралын елпен қолданыңыз. Түсіріп немесе басып кетпеңіз, немесе үстіне сұйық төгіп алмаңыз.
- Жылу шығатын жерлерге, күн сәулесі түсетін, немесе ылғалды белдемде сақтамаңыз.

Теледидар құрылғысын лақтыру



қалдықтармен бірге залалсыз жоюға болмайтынын білдіреді.



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

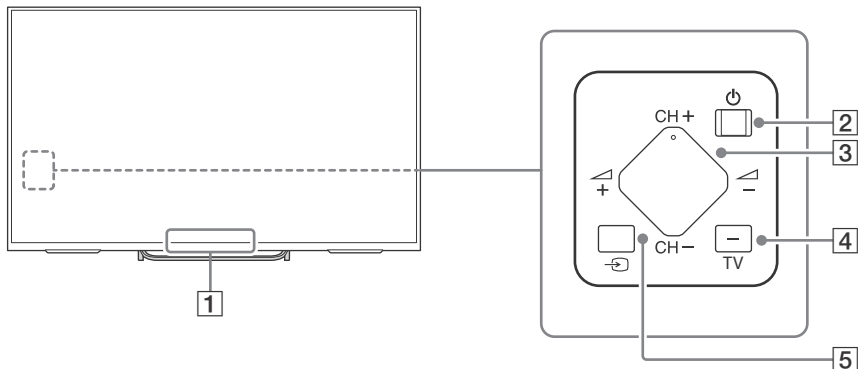
Құрылғыдағы немесе оның орамындағы бұл белгі бұл құрылғыны басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге залалсыз жоюға болмайтынын білдіреді.

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

KZ

Бөлшектер мен басқару құралдары


Басқару құралдары мен индикаторлар




1 Қашықтан басқару датчигі*1 / Шам сенсоры*1 / Артқы шам LED / 3D Sync таратқышы*1

Артқы шам LED Теледидардың күйіне байланысты жанады немесе жыпылықтайды.

- Ақ
Теледидарды/кескін өшіру режимін/
бағдарлама жаңартуын, т.б. қосқан кезде.
- Көгілдір
Мобильді құрылғыға сымсыз қосылған кезде.
- Қызғылт*2
Жазу режимі.
- Күңгірт
Таймер орнатылған.

2  (Қуат)

**3 CH +/- (Арна)
 +/- (Дыбыс деңгейі)**

4 TV

Басқа бағдарламалардан Теледидар арнасына немесе кіріске ауысыңыз.

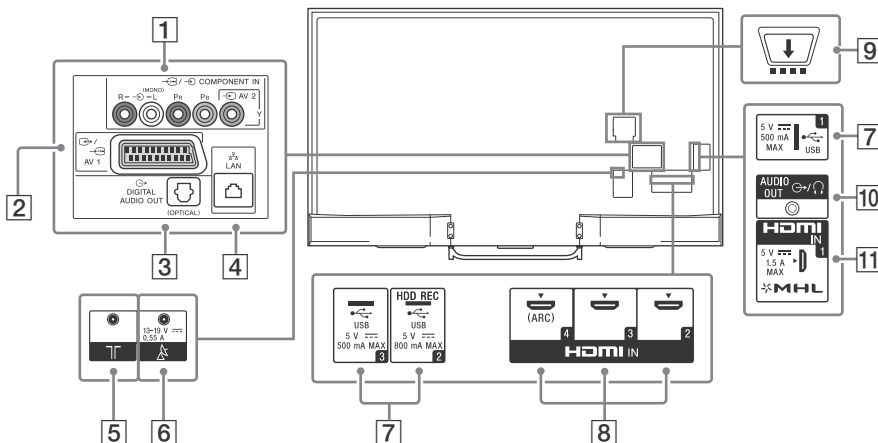
5  (Кіріс таңдау)

Кіріс көзін көрсетіңіз және таңдаңыз.

*1 Сенсордың қасына қандай да бір затты қоймаңыз.

*2 Тек шектелген аймақта/елде/ТД үлгісі.

Кірістер мен шығыстар



1 AV 2, COMPONENT IN

- Күрделі қосылымға:
→ COMPONENT IN*1 компонентінің
→ AV 2 және → (L/R) ұяшықтарын
пайдаланыңыз.
- Компонентті қосылымға:
Y, Pb, Pr, және → (L/R) ұяшығын
пайдаланыңыз.

2 AV 1

SCART кабелі арқылы қосыңыз. Аналогтық декодерді қосқанда Теледидар тюнері шифрланған сигналдарды декодерге шығарады және декодер сигналдарды шығарудың алдында шифрдан шығарады.

3 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

4 LAN

5 RF кірісі

Кабельге немесе антеннаға (жер үсті) қосыңыз.

6 (Жерсеріктік антенна кірісі)

Кабельге немесе жерсеріктік антеннаға (жер үсті) қосыңыз.

7 USB 1/2 (HDD REC)*2*3/3

- Үлкен USB құрылғысын қоссаңыз, оның қасындағы басқа қосылған құрылғыларға кедергі келтіруі мүмкін.
- Үлкен USB құрылғысын қосқанда USB 1 ұяшығына қосыңыз.

8 HDMI IN 2/3/4

Реверсивті Дыбыстық Арнамен (РДА) үйлесімді цифрлық аудио жүйені қоссаңыз, HDMI IN 4 ұяшығын пайдаланыңыз. Егер қоспаңыз, қосымша қосылымды DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ұяшығымен қосу қажет.

9 ШКМ (Шартты Кіру Модулі)

- Ақылы Теледидар қызметтеріне кіруді қамтамасыз етеді. Мәліметтер алу үшін CAM бірге берілетін пайдалану нұсқаулығын қараңыз.
- Смарт картаны Теледидардың CAM ұяшығына тікелей салмаңыз. Ол авторизацияланған дилер қамтамасыз еткен Шартты Кіру Модуліне орналастырылуы қажет.
- CAM параметрі кейбір елдерде/аймақтарда қолдау көрсетілмейді. Авторизацияланған дилерден тексеріңіз.
- Интернет бейне параметрін пайдаланғаннан кейін цифрлық бағдарламаға ауысқанда CAM хабары пайда болуы мүмкін.

10 AUDIO OUT

Теледидардың дыбысын қосылған жабдық арқылы тыңдау үшін HOME пернесін басыңыз. [Параметрлер] → [Дыбыс] → [Құлақаспап/аудио шығысы] параметрін тандап, қажетті элементті таңдаңыз.

11 HDMI IN 1/MHL

MHL (Mobile High-definition Link)
құрылғысын HD сапалы MHL кабелі арқылы
қосуға болады.

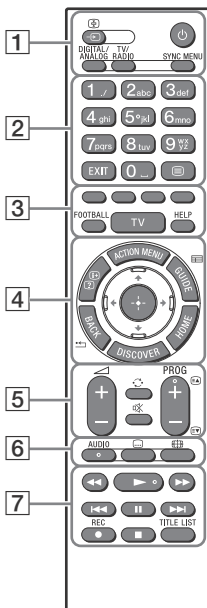
*1 Моно жабдықты қосқанда L (MONO) аудио
розеткасына қосыңыз.

*2 Тек шектелген аймақта/елде/ТД үлгісі.

*3 HDD REC функциясы 2015 жылдың ортасынан
бастап қол жетімді болады. HDD REC функциясын
бағдарлама жаңартуы ретінде автоматты түрде
алатын боласыз. ТД интернетке қосылғанын
тексеріңіз. Егер желі байланысы болмаса,
бағдарламаны компьютеріңіз арқылы Sony қолдау
көрсету веб-сайтынан жүктей алатын боласыз.
Жаңарту әдісі туралы мәлімет алу үшін Sony қолдау
көрсету веб-сайтына өтіңіз. Нақты шығару күні
туралы хабардар болу үшін
<http://www.sony.eu/support/2015tvnetworkupdate>
веб-сайтына тіркеліңіз.

Қашықтан басқару құралын пайдалану

Қашықтан басқару құралы бөлшектерінің сипаттамасы



1 (Кіріс таңдау/Мәтін ұстау)

Теледидар режимінде: Қосылған кіріс құрылғысын таңдаңыз.
Мәтін режимінде: Ағымдағы бетті ұстаңыз.

(Теледидардың күту режимі)

Теледидарды қосу немесе өшіру (күту режимі).

DIGITAL/ANALOG

Цифрлық пен аналогтық режим арасында ауысыңыз.

TV/RADIO

TV немесе RADIO таратуы арасында ауысыңыз.

SYNC MENU

BRAVIA Sync мәзірін көрсетіңіз.

2 Сан түймелері

EXIT

Алдыңғы экранға оралыңыз немесе мәзірден шығыңыз. «Интерактивті бағдарлама» қызметі қол жетімді болғанда қызметтен шығу үшін басыңыз.

(Мәтін)

Мәтін ақпаратын көрсету.

3 Түс теймелері

Бір уақытты сәйкес функцияны орындау.

FOOTBALL

Футбол жарысы режиміне қосу немесе өшіру (мүмкіндік қол жетімді болғанда).

TV

Басқа бағдарламалардан Теледидар арнасына немесе кіріске ауысыңыз.

HELP

Анықтама мәзірін көрсету.

4 ACTION MENU

Контексттік функциялар тізімін көрсету.

(Ақпарат/Мәтін шығару)

Дисплей ақпараты.

GUIDE/ *1

Цифрлық бағдарлама нұсқаулығын көрсету.

BACK/

Алдыңғы экранға оралу.

HOME

Теледидардың Басты бет мәзірін көрсету.

DISCOVER

Контентті іздеу үшін Контент тақтасын көтеріңіз.

//// (Элементті таңдау/Енгізу)

5 +/- (Дыбыс деңгейі)

Дыбыс деңгейін реттеу



(Сөкіру)

Екі арна немесе кіріс арасында ары-бері өту. Теледидар ағымдағы арна немесе кіріс және соңғы арна немесе таңдалған кіріс арасында ауысады.

(Дыбысты өшіру)

Дыбысты өшіру. Дыбысты қалпына келтіру үшін қайта басыңыз.

PROG +/-//

Теледидар режимінде: Арнаны таңдаңыз.
Мәтін режимінде: Келесі () немесе алдыңғы () бетті таңдаңыз.

6 AUDIO

Ағымдағы уақытта көрсетіп тұрған бағдарламаның тілін өзгертіңіз.

(Субтитр параметрі)

Субтитрлерді қосу немесе өшіру (мүмкіндік қол жетімді болғанда).

(Кең форматты рөжим)

Экран форматын өзгерту.

7 ////

Теледидардағы және қосылған BRAVIA синхрондау үйлесімді құрылғысындағы мультимедиа контенттерін басқару.

● REC*1+2

Ағымдағы бағдарламаны USB HDD жазу функциясымен жазу.

TITLE LIST*1

Тақырыптар тізімін көрсету.

*1 Қашықтан басқару құралының түймесінің орны, қол жетімділігі мен функциясы елге/аймаққа/Теледидар үлгісіне байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

*2 HDD REC функциясы 2015 жылдың ортасынан бастап қол жетімді болады. HDD REC функциясын бағдарлама жаңартуы ретінде автоматты түрде алатын боласыз. ТД интернетке қосылғанын тексеріңіз. Егер желі байланысы болмаса, бағдарламаны компьютеріңіз арқылы Sony қолдау көрсету веб-сайтынан жүктей алатын боласыз. Жаңарту әдісі туралы мәлімет алу үшін Sony қолдау көрсету веб-сайтына өтіңіз. Нақты шығару күні туралы хабардар болу үшін <http://www.sony.eu/support/2015tvnetworkupdate> веб-сайтына тіркеліңіз.

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.

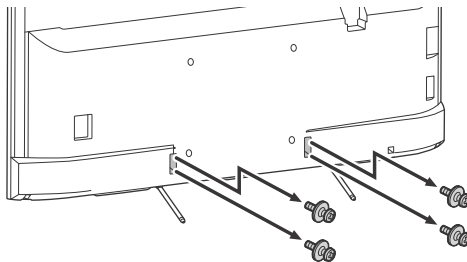
Қабырғаға орнататын кронштейн, SU-WL450 (бірге берілмейді) құралын Теледидарды қабырғаға орнату үшін пайдаланыңыз.

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

Ескертулер

- Үстел тұғырын Теледидардан алу

Үстел тұғырын Теледидардан алу



Теледидар моделінің қабырғаға орнататын кронштейнін орнату туралы нұсқауларын мына веб-сайттан қараңыз: www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual

Ақаулықтарды анықтау және жою

ТД-ның бағдарламалық құралын жаңартылған күйде сақтау үшін соңғы бағдарламалық құрал ақпаратын сандық тарату жүйесі немесе интернет арқылы жүктеп алып жаңарту қажет. Бағдарламалық құралды жаңартуды бастау үшін [Қазір жаңарту] тармағын таңдаңыз. Бағдарламалық құрал жаңартылып жатқан кезде жарық шығаратын диодтар ақ болып жыпылықтайды. Бағдарламалық құрал жаңартылып жатқан кезде айнымалы ток сымын розеткадан ажыратпаңыз. Ажыратсаңыз, бағдарламалық құралды жаңарту толық аяқталмай қалып, оның жұмыс істеуіне зиян келуі мүмкін. Бағдарламалық құралды жаңарту 30 минутқа дейінгі уақытты алуы мүмкін. Егер бағдарламалық құралды автоматты түрде жаңартыңыз келмесе, **HOME** түймесін басып, [Анықтама] → [Жүйе қамтымының жаңартылуы] → [Қамтымды автоматты жүктеу] → [Өшірулі] тармағын таңдаңыз.

ТД-ны ажыратып, оны қайта қосқан кезде, қашықтан басқару құралындағы немесе ТД-дағы қуат түймесін басса да ТД-ның қосылмауы мүмкін, себебі жүйенің инициализациялануы уақыт алады. Шамамен 10-20 секунд күтіп, кейін қайта іске қосыңыз.

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. Қуат сымын ажыратып, дилерге немесе Sony қызмет орталығына хабарлаңыз.

Артқы шам LED жыпылықтамаған кезде кестедегі элементтерді төмендегідей тексеріңіз.

Сондай-ақ, Көмекші нұсқаулық құжатындағы [Ақаулықтарды жою] бөлімін қарауға немесе [Анықтама] → [Өздігінен диагностикалау] параметрін таңдау арқылы өздігінен тексеру процесін 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 желілік шнурға қосып, Теледидардағы  немесе қашықтан басқару құралындағы  түймесін басыңыз.

Кейбір бағдарламаларды реттеу мүмкін емес.

- Антенна (әуелі)/кабель байланысын 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.

[Ата-аналық құлып] кілт сөзін ұмытып қалсаңыз.

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

Теледидардың үстінгі беттері ысып кетеді.

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

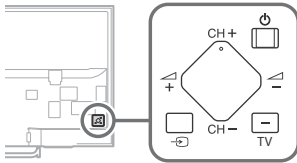
Бекітілген дыбыс не бейне, бос экран немесе теледидар теледидарға не қашықтан басқару пультіне жауап бермейді.

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

⏻, CH+/-, ⏪ +/-, ⏩ және TV түймелері теледидарда орналаса алмайды.

- Теледидардағы түйлер орналасуын көру үшін төмендегі суретту қараңыз.

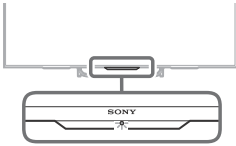
Теледидардың артқы жағы



Жарық диодтар қосулы.

- Жарық диодтардың жануын қаламасаңыз, оны сөндіре аласыз.

HOME түймесін басып, [Реттеулер] → [Артқы шам LED] → [Өшірулі] пәнмендерін таңдаңыз.



WPS (Wi-Fi Protected Setup) арқылы сымсыз роутерге қосыла алмайды.

- WEP қауіпсіздігін пайдалансаңыз [Easy] → [Wi-Fi] → [Тексеру тізімі арқылы қосылу]. тармағын таңдаңыз.
Сонан соң, қосылатын желі атауын (SSID) таңдаңыз.

Желі параметрлерінде қажетті желі атауы табылмады.

- Желі атауын енгізу үшін, [Қолмен енгізу] параметрін таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.

Техникалық сипаттамалары

Жүйе

Панель жүйесі

СҚД (сұйық кристалды дисплей) панель,
LED артқы жарығы

ТД жүйесі

Аналогия: Ел/аймақ таңдауыңызға байланысты:
B/G, D/K, L, I

Сандық: DVB-T/DVB-C
DVB-T2

Серік: DVB-S/DVB-S2

Түстер/бейне жүйесі

Аналогия: PAL, SECAM, NTSC3.58 (Тек бейне),
NTSC4.43 (Тек бейне)

Цифрлық: Көмекші нұсқаулығын қараңыз.

Арна ауқымы

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

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

Серік: Жилілік 950-2150 МГц болса

Дыбыс шығысы

10 Вт + 10 Вт

Сымсыз технология

IEEE802.11a/b/g/n протоколы
Bluetooth 4.1 нұсқасы

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 (Фоно ұясы)

AV2

Бейне кірісі (Y кірісі бар жалпы қосу ашасы)

HDMI IN 1, 2, 3, 4

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

Бейне (3D):

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

Іргелес: 1080p (50, 60 Гц), 1080/24p,

1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц)

Жоғары-Төмен: 1080p (30, 50, 60 Гц), 1080/24p,

1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц)

Аудио: 5, 1 арна жолы PCM: 32, 44, 1, 48, 88, 2, 96, 176, 4 және 192 кГц, 16, 20 және 24 бит, Dolby Digital және DTS

ARC (Аудио оралу арнасы) (тек HDMI IN 4)

MHL (жалпы HDMI IN 1)

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

Бейне (3D):

Іргелес: 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц)

Жоғары-Төмен: 1080p (30 Гц), 1080/24p,

1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц)

Аудио: 5, 1 арна жолы PCM: 32, 44, 1, 48, 88, 2, 96, 176, 4 және 192 кГц, 16, 20 және 24 бит, Dolby Digital және DTS


DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

AUDIO OUT (Стерео мини-джек)

Құлақсапап, дыбыс шығысы, төменгі жиілікті

1, 2 (HDD REC)*4, 3

USB HDD құрылғы порты (тек  2), USB порты



CAM (Шартты қолдану модулі)

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

Тачпадай бар қашықтан басқару құралы:

RMF-TX100E*

Қабырғаға орнататын кронштейн: SU-WL450

Сымсыз сабвуфер: SWF-BR100

MHL сым: DLC-MC10, DLC-MC20

Іске қосылған 3D көзілдірігі: TDG-BT500A

Сақтау шарты:

Өнімдерді қараңғы, құрғақ, таза, жақсы желдетілетін қышқылдар мен сілтілік металдар сақталған орыннан оқшауланған бумада сақтау қажет. Сақтау температурасы*: -20 мен +60 °C аралығы. Сақтау ылғалдылығы*: <80% салыст. ылғалдылық (конденсациясыз).

* Ескерту: Екі параметрдің ең үлкен мәндеріне бір уақытта жету мүмкін емес.

Жұмыс температурасы: 0 мен 40°C аралығы.

Жұмыс ылғалдылығы 10-80% салыст.

ылғалдылық (конденсациясыз).

Қуат және басқалары

Қуат талаптары

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

Қуат тиімділігінің тобы

A+

Экран өлшемі (диагоналинан өлшенеді)

(Шамамен)

65 дюйм / 163,9 см

Тұтынылатын қуат

[Стандартты] режимінде

123 Вт

[Жарық] режимінде

230 Вт

Орташа жылдық қуат шығыны*1

171 кВт/сағ

Қүту режимі тұтынатын қуат*2*3

0,50 Вт (бағдарлама құралында 12 Вт EPG жанарту режимі)

Экран ажыратымдылығы

1920 нүктелер (көлденеңінен) × 1080 сызықтар (тігінен)

Өлшемдер (Шамамен) (е × б × ұ)

Үстел түпқоймасымен бірге

145,5 × 89,1 × 26,5 см

Үстел түпқоймасынсыз

145,5 × 84,3 × 7,8 см

Active 3D
-RF-

Масса (Шамамен)

Үстел түпқоймасымен бірге
24,5 кг

Үстел түпқоймасынсыз
23,4 кг

- *1 Жылдық тұтынылатын қуат, 365 күн бойы күніне 4 сағаттан қосылу тұратын теледидардың тұтынатын қуаты назарға алынған. Нақты қуат шығыны теледидардың қалай пайдаланатынына байланысты болады.
- *2 Көрсетілген күту режимінде тұтынылатын қуатқа теледидар қажетті ішкі процестерді аяқтағанда жетеді.
- *3 Күту режимінде тұтынылатын қуат желі қосылған кезде артады.
- *4 Тек шектелген аймақта/елде/ТД үлгісі.

Ескертулер

- ШРМ-не сәйкес келетін смарт картаны енгізу үшін болмаса, бос картаны теледидар САМ (Шартты қолдану модулі) ұяшығынан шығарып алмаңыз.
- Қосымша керек-жарақтардың бар болуы елдерге/аймаққа/теледидар үлгілеріне/қорларға байланысты.
- Дизайн мен техникалық сипаттары ескертусіз өзгертіледі.
- Бұл ТД жиынында МНЛ 2 стандарты бар.

Сандық теледидар қызметі туралы нұсқаулар

- Сандық теледидарға (DVB) 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 келіп берілмейді.
- Кейбір сандық теледидар қызметтері кейбір елдерде/аймақтарда жұмыс істемейді және DVB-C кабелі кейбір кабель қамтамасыз етушілермен дұрыс жұмыс істемейді 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.
- 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.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote Бейне идентификаторы, Gracenote бейне шолғышы, Gracenote мекеме ені және логотипі, және «Gracenote негізінде» мекеме ені тіркелген сауда белісі 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, Miracast және Wi-Fi Protected Setup Wi-Fi Alliance сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.
- 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 – 2014
- 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.

- TUXERA — Америка Құрама Штаттарындағы және басқа елдердегі Tuxera Inc. корпорациясының тіркелген сауда белгісі.



Sony өнімдерінің пайдалы ақпараттары

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

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

©2015 Sony Corporation



4568373311

4-568-373-31(1)