

Көп арналы аудио/ бейне ресивері

Анықтамалық нұсқаулық

ЕСКЕРТУ

Өрт шығу немесе ток соғу қаупін азайту үшін бұл құрылғыға жаңбыр не ылғал тигізбеңіз.

Өрт шығу қаупін азайту үшін құрылғының жел кіретін тесігін газетпен, үстел жапқышпен, пердемен, т.б. жаппаңыз. Құрылғыны ашық жалын көздеріне (мысалы, жанып тұрған отқа) тигізбеңіз.

Өрт шығу немесе ток соғу қаупін азайту үшін бұл құрылғыға тамшы, шашыранды тигізбеңіз және гүлсауыт сияқты сұйықтыққа толы заттарды құрылғының үстіне қоймаңыз.

Құрылғыны кітап сөресі немесе қабырға шкафы секілді шектеулі орынға қоймаңыз.

Құрылғыны ток көзінен ажырату үшін негізгі тығын қолданылатындықтан, құрылғыны оңай қол жетімді айнаымалы розеткаға сұғыңыз. Құрылғының дұрыс істемеуін байқасаңыз, бірден негізгі тығынды айнаымалы ток розеткасынан ажыратыңыз.

Батареяларды немесе батареялар салынған құрылғыларды күннің көзі және өрт сияқты ыстық жерлерге шығармаңыз.

Құрылғы өздігінен өшіп қалғанның өзінде айнаымалы ток розеткасына қосылғандықтан, құрылғы ток көзінен ажыратылмайды.

Тығындайтын құлаққаптар мен киілетін құлаққаптардың шамадан тыс дыбыстық қысымы есту қабілетінен айыруға себеп болады.



Бұл - пайдаланушыны қалыпты режимде тигенде ыстық болатын ыстық беттің бар екендігін ескертуге арналған таңба.

Бұл жабдықтың EMC директивасында белгіленген шектерге сәйкестігі 3 метрден қысқа жалғау кабелімен тексеріліп анықталды.

Еуропадағы тұтынушылар үшін



Қолданылған батареяларды, электр және электрондық жабдықты қоқысқа тастау (бөлек жинау жүйелері бар Еуропалық Одақта және басқа да еуропалық елдерде қолданылады)

Өнімдегі, батареядағы немесе қаптамадағы бұл таңба өнім мен батареяға тұрмыстық қалдық ретінде қарауға болмайтынын білдіреді. Белгілі бір батареяларда бұл таңба химиялық таңбамен бірге пайдаланылуы мүмкін. Батарея құрамында 0,0005% сынап немесе 0,004% қорғасын болса, сынаптың (Hg) немесе қорғасынның (Pb) химиялық таңбалары қосылады. Бұл өнімдер мен батареяларды дұрыс жолмен тастау арқылы дұрыс тастамау кесірінен қоршаған орта мен адам денсаулығына тиетін жағымсыз әсерлердің алдын алуға болады. Материалдарды кәдеге жарату табиғи ресурстарды сақтауға көмектеседі. Қауіпсіздік, жұмыс өнімділігі және деректер тұтастығы үшін өнімдерге батареяны үнемі қосып қою қажет етілген жағдайда бұл батареяны тек білікті қызмет көрсетуші маман ауыстыруы керек. Батарея, электр және электрондық құралдар дұрыс қолданылуы үшін бұл өнімдерді пайдаланылу мерзімі аяқталғаннан кейін электр және электрондық жабдықты қайта өңделуі үшін арнайы жинау орнына өткізіңіз. Барлық басқа батареялар үшін

батареяны өнімнен қауіпсіз шығару жолдары туралы бөлімнен қараңыз. Қалдық батареяларды кәдеге жарату мақсатымен батареяны арнайы жинау орнына тастаныз. Бұл өнімді немесе батареяны қайта өңдеу туралы толығырақ ақпарат алу үшін жергілікті қоғамдық мекемеге, тұрмыстық қалдық тастау қызметіне немесе өнім немесе батарея сатып алынған дүкенге хабарласыңыз.

Тұтынушыларға ескерту: Төмендегі ақпарат ЕО директиваларын қолданатын елдерде ғана сатылатын жабдық үшін қолданылады.

Бұл өнім Sony Corporation ұйымы арқылы немесе соның атынан жасалды, 1-7-1 Konan Minato-ku Токио, 108-0075 Жапония. Еуропалық Одақ заңнамасына қарай өнімнің сәйкестігіне қатысты сұраулар мына өкілетті өкілдікке жіберілуі керек: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Штутгарт, Германия. Қызмет көрсету немесе кепілдік мәселелері бойынша бөлек қызмет көрсету немесе кепілдік құжаттарында берілген мекенжайларға хабарласыңыз.

Бұл арқылы Sony Corp. бұл жабдықтың маңызды талаптар мен 1999/5/EC директивасына қатысты басқа ережелермен үйлесімді екендігін жариялайды.

Мәліметтер үшін келесі URL функциясына кіріңіз:

<http://www.compliance.sony.de/>



Авторлық құқықтар бойынша

Бұл ресивер Dolby* Digital, Pro Logic Surround және DTS** Digital Surround System жүйелерін біріктіреді.

- * Dolby Laboratories берген лицензия бойынша жасалған. Dolby, Pro Logic, Surround EX және қос D таңбасы — Dolby Laboratories сауда белгілері.
- ** DTS патенттерін мына жерден қараңыз: <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited берген лицензия бойынша жасалған. DTS, DTS-HD, Symbol, DTS және Symbol бірге — тіркелген сауда белгілері; DTS-HD Master Audio — DTS, Inc. компаниясының сауда белгісі. © DTS, Inc. Барлық құқықтар қорғалған.

Бұл ресивер High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) технологиясын біріктіреді.

HDMI, High-Definition Multimedia Interface терминдері және HDMI логотипі — HDMI Licensing LLC ұйымының сауда белгілері немесе Америка Құрама Штаттары мен басқа елдердегі тіркелген сауда белгілері.

AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano және iPod touch - Apple Inc. корпорациясының Америка Құрама Штаттары мен басқа елдерде тіркелген сауда белгілері.

App Store — Apple Inc. компаниясының қызмет көрсету белгісі.

Басқа барлық сауда белгілер мен тіркелген сауда белгілер — тиісті иелерінің сауда белгілері. Бұл нұсқаулықта ™ және ® белгілері көрсетілмеген.

“Made for iPod”, “Made for iPhone” және “Made for iPad” хабары электрондық аксессуардың арнайы iPod, iPhone немесе iPad құрылғыларына көрсетілген тәртіпте қосылу үшін жасалғанын, Apple жұмыс істеу стандарттарына сәйкес жасаушы арқылы сертификатталғанын білдіреді.

Apple корпорациясы бұл құрылғының жұмыс істеуі немесе оның қауіпсіздік және нормативтік стандарттарына сәйкестігі үшін жауапты емес. Бұл аксессуарды iPod, iPhone немесе iPad құрылғысымен бірге пайдалану сымсыз өнімділікке әсер ететіндігін ескеріңіз.

DLNA™, DLNA логотипі және DLNA CERTIFIED™ — Digital Living Network Alliance ұйымының сауда белгілері, қызметтік белгілері немесе сертификаттау белгілері.

“Sony Entertainment Network” логотипі және “Sony Entertainment Network” — Sony Corporation сауда белгілері.

Windows және Windows логотипі — тіркелген сауда белгілері немесе Америка Құрама Штаттарындағы және басқа елдердегі сауда белгілері.

Бұл өнім Microsoft корпорациясының арнайы интеллектуалдық меншік құқықтарына қатысты технологиясы арқылы қорғалады. Бұл технологияны бұл өнімнен тыс пайдалануға немесе таратуға Microsoft корпорациясының тиісті лицензиясынсыз (лицензияларынсыз) тыйым салынады.

MPEG Layer-3 аудио кодтау технологиясы мен патенттеріне Fraunhofer IIS және Thomson компанияларынан лицензия берілген.

“x.v.Color (x.v.Colour)” және “x.v.Color (x.v.Colour)” логотипі - Sony Corporation сауда белгілері.

“BRAVIA” — Sony Corporation сауда белгісі.

“PlayStation” — Sony Computer Entertainment Inc. корпорациясының тіркелген сауда белгісі.

“WALKMAN” және “WALKMAN” логотипі - Sony Corporation тіркелген сауда белгілері.

MICROVAULT — Sony Corporation сауда белгісі.

VAIO және VAIO Media — Sony Corporation сауда белгілері.

Wi-Fi CERTIFIED логотипі — Wi-Fi Alliance ұйымының сертификаттау белгісі.

MHL, Mobile High-Definition Link және MHL Logo - MHL Licensing, LLC сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

Bluetooth® сөз белгісі және логотиптері Bluetooth SIG, Inc. иелігіндегі тіркелген сауда белгілері және лицензия бойынша Sony корпорациясының кез келген белгілері.

Басқа сауда белгілері мен атаулары тиісті иелеріне тиесілі.

© 2013 CSR plc және оның топ компаниялары. aptX® белгісі мен aptX логотипі — CSR plc немесе оның топ компаниялары ішіндегі бірінің сауда белгілері; бір не бірнеше құкімге сәйкес тіркелуі мүмкін.

N белгісі — NFC Forum, Inc. корпорациясының сауда белгісі немесе Америка Құрама Штаттары мен басқа елдердегі тіркелген сауда белгісі.

Android™ — Google Inc. корпорациясының сауда белгісі.

Google Play™ — Google Inc. корпорациясының сауда белгісі.

“Spotify” және “Spotify” логотиптері — Spotify Group компаниясының сауда белгілері.

Бағдарламалық жасақтаманың лицензиясы туралы мәліметті Анықтама нұсқаулықтан қараңыз.

Сақтық шаралар

Қауіпсіздік техникасы

Қатты зат немесе сұйықтық құрылғының корпусына түсетін болса, ресиверді ажыратып, кейінгі қолданыс алдында білікті қызметкерлерге тексертіңіз.

Қуат көздері бойынша

- Ресиверді қолданбас бұрын жұмыс кернеуінің жергілікті қуат көзімен сәйкестігін тексеріңіз. Жұмыс кернеуі ресивердің артқы жағындағы тақтада көрсетіледі.
- Құрылғы айнымалы ток көзінен (электр желісі) өшіп қалғанның өзінде қабырғадағы розеткаға сұғылғандықтан, құрылғы ток көзінен ажыратылмайды.
- Ресиверді ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, ресиверді қабырғадағы розеткадан ажыратып қойыңыз. Айнымалы ток сымын (электр сымы) ажырату үшін ашаны ұстаңыз; ешқашан сымнан тартпаңыз.
- Айнымалы ток сымын (электр сымы) арнайы қызмет көрсету орталығында ғана ауыстыру керек.

Ішкі жақ қызуы кезінде

Жұмыс барысKZында ресивер қызса да, бұл ақаулық болып табылмайды. Егер осы ресиверді үлкен көлемде тұрақты пайдаланатын болсаңыз, құрылғы корпусының үстіңгі, бүйір және төменгі жақ температурасы айтарлықтай көтеріледі. Күюге жол бермеу үшін құрылғының корпусын ұстамаңыз.

Орналастыру барысында

- Ресивердің ішкі жағының қызуын алдын алу үшін және қызметін ұзарту үшін ресиверді жақсы желдетілетін жерге қойыңыз.
- Ресиверді ыстық көздері, тікелей күн сәулесі түсетін, шанды орынға немесе механикалық соққы жанына қоймаңыз.

- Желдету саңылауларын жауып ақаулықтарға себеп болатын заттарды құрылғы корпусының үстіне қоймаңыз.
- Ресиверді TV, VCR немесе таспа декасы сияқты жабдық жанына қоймаңыз. (Егер ресивер TV, VCR немесе таспа декасы тіркесімімен пайдаланылып, осы жабдыққа жақын қойылса, шу пайда болып, сурет сапасы нашарлауы мүмкін. Бұл көбінесе ішкі антеннаны (жер үсті) пайдалану кезінде болады. Сол себепті, сыртқы антеннаны (жер үсті) пайдалануды ұсынамыз.
- Ресиверді арнайы өңделген беттерге (балауызбен, маймен немесе жылтыратылған, т.б.) орналастыру кезінде абай болыңыз, себебі беттің боялуына немесе түссізденуіне әкелуі мүмкін.

Жұмыс кезінде

Басқа жабдықты қоспас бұрын, ресиверді өшіріп ажыратыңыз.

Тазалаған кезде

Корпусты, тақтаны және басқару құралдарын жуғыш құрал ерітіндісімен аздап суланған жұмсақ матамен тазалаңыз. Ысқыш, тазалағыш ұнтақ, спирт немесе бензин сияқты ерітіндіні пайдаланбаңыз.

Bluetooth байланысы

- *Bluetooth* құрылғылары бір-бірінен шамамен 10 метр қашықта (бөгетсіз қашықтық) пайдаланылуы тиіс. Тиімді байланыс ауқымы келесі жағдайларда кішіреуі мүмкін:
 - *Bluetooth* байланысы орнатылған құрылғылар арасында адам, металл зат, қабырға немесе басқа кедергі тұрғанда
 - Сымсыз LAN орнатылған жерлерде
 - Қолданыстағы шағын толқынды пештер бар жерлерде
 - Басқа электрмагниттік толқындар бар жерлерде

- *Bluetooth* құрылғылары және сымсыз LAN (IEEE 802.11b/g) бірдей жиілік ауқымын (2,4 ГГц) пайдаланады. *Bluetooth* құрылғысын сымсыз LAN мүмкіндігі бар құрылғының жанында қолданғанда электромагниттік кедергі пайда болуы мүмкін. Бұл дерек тасымалдау ауқымының азаюын, шуды немесе байланысу қабілетсіздігін тудыруы мүмкін. Егер бұл орын алса, келесі әрекеттерді орындап көріңіз:
 - Осы ресиверді сымсыз LAN құрылғысынан кемінде 10 метр ары ұстаңыз.
 - *Bluetooth* құрылғысын қолданғанда 10 метрден жақын қашықтықтағы сымсыз LAN жабдығын өшіріп қойыңыз.
 - Осы ресивер мен *Bluetooth* құрылғысын бір-біріне мүмкіндігінше жақын етіп орналастырыңыз.
- Осы ресивер шығаратын радио толқындары кейбір медициналық құрылғылардың жұмысына кедергі келтіруі мүмкін. Мұндай кедергі бұрыс жұмысқа себеп болатындықтан, осы ресивер мен *Bluetooth* құрылғысын мына жерлерде әрдайым өшіріп қойыңыз:
 - Ауруханаларда, пойыздарда, ұшақтарда, жанармай құю станцияларында және тұтанғыш газдар болатын басқа кез келген жерлерде;
 - Автоматты есіктер немесе өрт дабылдарының қасында.
- Осы ресивер *Bluetooth* технологиясын пайдаланылатын байланыс құру кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін *Bluetooth* сипаттамасына сәйкес қауіпсіздік функцияларына қолдау көрсетеді. Алайда, бұл қауіпсіздік параметр мазмұнына және басқа факторларға байланысты сәйкессіз болуы мүмкін, сондықтан *Bluetooth* технологиясын пайдаланып байланыс құру кезінде әрқашан сақ болыңыз.
- *Bluetooth* технологиясы арқылы байланыс кезіндегі ақпарат жайылуынан болатын зақымдар мен басқа шығындар үшін Sony ешбір жағдайда жауапты емес.
- Осы ресивер сияқты бірдей профилі бар барлық *Bluetooth* құрылғылары *Bluetooth* байланысын орнатуына кепілдік бермейді.
- Осы ресивермен байланысқан *Bluetooth* құрылғылары Bluetooth SIG, Inc. компаниясымен белгіленген *Bluetooth* сипаттамасына сәйкес келуі керек және сәйкестік туралы сертификаты болуы керек. Алайда, құрылғы *Bluetooth* сипаттамасына сай келгенің өзінде, *Bluetooth* құрылғысының сипаттамасы кейбір жағдайларда байланысуға жол бермей немесе өзге басқару әдістерін, көрсетілімді немесе әрекетті тудыруы мүмкін.
- Осы ресивермен қосылған *Bluetooth* құрылғысына, байланысу ортасына немесе орта жағдайларына байланысты шу пайда болуы немесе дыбыс өшіп қалуы мүмкін.

Егер ресиверге қатысты сұрақтарыңыз немесе қиындықтар болса, жергілікті Sony дилеріне хабарласыңыз.

Сипаттамалар

Күшейткіш бөлімі

STR-DN1050

Минималды RMS шығысының қуаты¹⁾

(6 Ом, 20 Гц – 20 кГц, THD 0,09%)

100 Вт + 100 Вт

Сtereo режим шығысының қуаты¹⁾

(6 Ом, 1 кГц, THD 1%)

120 Вт + 120 Вт

Көлемді режим шығысының қуаты¹⁾²⁾

(6 Ом, 1 кГц, THD 0,9%)

Әр арна үшін 165 Вт

STR-DN850

Минималды RMS шығысының қуаты¹⁾

(6 Ом, 20 Гц – 20 кГц, THD 0,09%)

95 Вт + 95 Вт

Сtereo режим шығысының қуаты¹⁾

(6 Ом, 1 кГц, THD 1%)

110 Вт + 110 Вт

Көлемді режим шығысының қуаты¹⁾²⁾

(6 Ом, 1 кГц, THD 0,9%)

Әр арна үшін 150 Вт

¹⁾ Келесі жағдайларға сәйкес өлшенген:

Электр желісіне қойылатын талаптар:

230 В айнымалы ток, 50 Гц

²⁾ Алдыңғы, ортанғы, көлемді, көлемді артқы және алдыңғы жоғарғы динамиктер үшін қосымша қуат шығысы. Дыбыс өрісінің параметрлері және көзіне байланысты дыбыс шықпауы мүмкін.

Жиілік сипаттамасы

Аналог

10 Гц – 100 кГц, +0,5/-2 дБ

(дыбыс өрісі және қосылған

эквалайзермен)

Кіріс көзі

Аналог

Сезгіштік: 500 мВ/50 кОм

S/N³⁾: 105 дБ (А, 500 мВ⁴⁾)

Сандық (коаксиалдық)

Кедергі: 75 Ом

S/N: 100 дБ (А, 20 кГц LPF)

Сандық (оптикалық)

S/N: 100 дБ (А, 20 кГц LPF)

Шығыс (аналог)

ZONE 2⁵⁾

Кернеу: 2 В/1 кОм

SUBWOOFER

Кернеу: 2 В/1 кОм

Эквалайзер

Күшейту деңгейлері

±10 дБ, 1 дБ қадамы

³⁾ INPUT SHORT (дыбыс өрісі және

қосылған эквалайзермен).

⁴⁾ Өлшенген желі, кіріс деңгейі.

⁵⁾ Тек STR-DN1050.

FM тюрнерінің бөлімі

Реттеу ауқымы

87,5 МГц – 108,0 МГц

Антенна (жер үсті)

FM сым антеннасы (жер үсті)

Антенна (жер үсті) терминалдары

75 Ом, теңдестірілмеген

AM тюрнерінің бөлімі

Реттеу ауқымы

531 кГц – 1602 кГц (9 кГц қадамы)

Антенна (жер үсті)

Рамалы антенна (жер үсті)

Бейне бөлімі

Кірістер/шығыстар

Бейне:

1 Vp-p, 75 Ом

COMPONENT VIDEO*:

Y: 1 Vp-p, 75 ohms

Pb: 0,7 Vp-p, 75 ohms

Pr: 0,7 Vp-p, 75 ohms

80 МГц HD Pass Through

* Тек STR-DN1050.

HDMI бейнесі

Кіріс/шығыс (HDMI қайталағыш блогы)

Пішімі	2D	3D		
		Жақтау қаптамасы	Іргесі тип тұру (Жартысы)	Төбесінен астына (Жоғары және төмен)
4096 × 2160p @ 59,94/60 Гц	○ ¹⁾	–	–	–
4096 × 2160p @ 50 Гц	○ ¹⁾	–	–	–
3840 × 2160p @ 59,94/60 Гц	○ ¹⁾	–	–	–
3840 × 2160p @ 50 Гц	○ ¹⁾	–	–	–
4096 × 2160p @ 23,98/24 Гц	○ ²⁾	–	–	–
3840 × 2160p @ 29,97/30 Гц	○ ²⁾	–	–	–
3840 × 2160p @ 25 Гц	○ ²⁾	–	–	–
3840 × 2160p @ 23,98/24 Гц	○ ²⁾	–	–	–
1920 × 1080p @ 59,94/60 Гц	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 50 Гц	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Гц	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1920 × 1080p @ 25 Гц	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1920 × 1080p @ 23,98/24 Гц	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1920 × 1080i @ 59,94/60 Гц	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1920 × 1080i @ 50 Гц	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1280 × 720p @ 59,94/60 Гц	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1280 × 720p @ 50 Гц	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1280 × 720p @ 29,97/30 Гц	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1280 × 720p @ 23,98/24 Гц	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
720 × 480p @ 59,94/60 Гц	○ ³⁾	–	–	–
720 × 576p @ 50 Гц	○ ³⁾	–	–	–
640 × 480p @ 59,94/60 Гц	○ ³⁾	–	–	–

¹⁾ YUV 4:2:0/8 биттік пішімін ғана қолдайды.

²⁾ 8 биттік пішімді ғана қолдайды.

³⁾ MHL қосылымы да бұл пішімдерді қолдайды.

MHL бөлімі

Қолданылатын MHL нұсқасы
MHL 2 біріктіреді
Максималды ток күші
900 мА

iPhone/iPad/iPod бөлімі

DC 5V 1,0 A MAX

iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s,
iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPod touch
(2-5 шығарылымдары), iPod classic және
iPod nano (3-7 шығарылымдары) үшін USB
қосылымын қолдайды.

Bluetooth технологиясын iPhone 5s,
iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4,
iPhone 3GS және iPod touch (4- және
5-шығарылымдары) қолдайды.

AirPlay функциясын iPhone, iPad және
iOS 4.3.3 немесе одан кейінгі нұсқасы бар
iPod touch, OS X Mountain Lion жүйесі
бар Mac, iTunes 10.2.2 немесе одан кейінгі
нұсқасы бар Mac және дербес компьютер
қолдайды.

Осы ресивермен “SongPal” қолданбасын
Bluetooth не желілік байланыс арқылы
қолдануға болады.

Ресивер қосылып тұрғанда USB портына
жалғанған iPhone/iPod құрылғыларын
зарядтауға болады.

DLNA бөлімі

Қолдау көрсетілетін пішім*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 кбит/с – 320 кбит/с, VBR

AAC:

16 кбит/с – 320 кбит/с, CBR, VBR
WMA9 Standard:

40 кбит/с – 320 кбит/с, CBR, VBR

WAV:

32 кГц – 192 кГц, 16 бит PCM

32 кГц – 192 кГц, 24 бит PCM

FLAC:

44,1 кГц – 192 кГц, 16 бит FLAC

44,1 кГц – 192 кГц, 24 бит FLAC

AIFF:

32 кГц – 192 кГц, 16 бит PCM

32 кГц – 192 кГц, 24 бит PCM

ALAC:

32 кГц – 96 кГц, 16 бит ALAC

32 кГц – 96 кГц, 24 бит ALAC

DSD**:

2,8 МГц, 1 биттік DSD

* Барлық кодтау/жазу бағдарламалық
жасақтамасымен, жазу құрылғыларымен
және жазу медиасымен үйлесімдікке
кепілдік берілмейді.

** Тек STR-DN1050.

USB бөлімі

Қолдау көрсетілетін пішім*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 кбит/с – 320 кбит/с, VBR

AAC:

16 кбит/с – 320 кбит/с, CBR, VBR

WMA9 Standard:

40 кбит/с – 320 кбит/с, CBR, VBR

WAV:

32 кГц – 192 кГц, 16 бит PCM

32 кГц – 192 кГц, 24 бит PCM

FLAC:

44.1 кГц – 192 кГц, 16 бит FLAC

44,1 кГц – 192 кГц, 24 бит FLAC

AIFF:

32 кГц – 192 кГц, 16 бит PCM

32 кГц – 192 кГц, 24 бит PCM

ALAC:

32 кГц – 96 кГц, 16 бит ALAC

32 кГц – 96 кГц, 24 бит ALAC

DSD**:

2,8 МГц, 1 биттік DSD

* Барлық кодтау/жазу бағдарламалық жасақтамасымен, жазу құрылғыларымен және жазу медиасымен үйлесімдікке кепілдік берілмейді.

** Тек STR-DN1050.

Қолдау көрсетілетін USB құрылғысы

Жаппай сақтау класы, жоғары жылдамдықты түрі

Максималды ток күші

500 мА

NETWORK бөлімі

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Сымсыз LAN

Сәйкес стандарттар:

IEEE 802.11 b/g

Қауіпсіздік:

WEP 64 бит, WEP 128 бит,

WPA/WPA2-PSK (AES),

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Радио жиілігі:

2,4 ГГц

Bluetooth бөлімі

Байланыс жүйесі

Bluetooth сипаттамасының 3.0

нұсқасы

Шығыс

Bluetooth сипаттамалық Power Class 2

Максималды байланыс ауқымы

Шолу сәулесі шамамен 10 м¹⁾

Жиілік ауқымы

2,4 ГГц ауқымы

(2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)

Модульдеу әдісі

FHSS (жұмыс жиілігін кездейсоқ реттеу)

Үйлесімді Bluetooth профильдері²⁾

A2DP (Жетілдірілген аудио тарату профилі)

AVRCP 1.3 (Аудио бейнені қашықтан басқару профилі)

Қолдау көрсетілетін кодектер³⁾

SBC⁴⁾, AAC, aptX

Тасымалдау ауқымы (A2DP)

20 Гц – 20000 Гц

(Жіберу жиілігі 44,1 кГц)

¹⁾ Нақты ауқым құрылғылар арасындағы кедергілер, шағын толқынды пеш айналасындағы магниттік өрістер, статикалық электр жүйесі, сымсыз телефон, қабылдау сезімталдығы, антеннаның жұмыс істеуі, жұмыс істеу жүйесі, бағдарламалық құрал қолдану, сияқты т.б. факторларға тәуелді болады.

²⁾ Bluetooth стандартты профайлдары құрылғылар арасындағы Bluetooth байланысының мақсатын анықтайды.

³⁾ Кодек: Дыбыс сигналын қысу және түрлендіру пішімі

⁴⁾ Қосалқы ауқым кодекі

Жалпы

Электр желісіне қойылатын талаптар
230 В айнымалы ток, 50/60 Гц

Қуат шығыны
240 Вт

Қуат шығыны (күту режимі барысында)
STR-DN1050:

0,3 Вт ([Control for HDM], [Pass Through] және [Bluetooth Standby] параметрлері [Off] күйіне орнатылса, 2-аймақтағы ресивер өшіріледі.)

0,7 Вт ([Control for HDMI] параметрі [On] күйіне, ал [Pass Through] және [Bluetooth Standby] параметрлері [Off] күйіне орнатылғанда, 2-аймақтағы ресивер өшіріледі.)

1,3 Вт ([Control for HDMI] және [Bluetooth Standby] параметрлері [On] күйіне, ал [Pass Through] параметрі [Off] күйіне орнатылғанда, 2-аймақтағы ресивер өшіріледі.)

STR-DN850:

0,3 Вт ([Control for HDMI], [Pass Through] және [Network Standby] параметрлері [Off] күйіне орнатылғанда.)

0,5 Вт ([Control for HDMI] параметрі [On] күйіне, [Pass Through] және [Bluetooth Standby] параметрлері [Off] күйіне орнатылғанда.)

1,0 Вт ([Control for HDMI] және [Bluetooth Standby] параметрлері [On] күйіне, ал [Pass Through] параметрі [Off] күйіне орнатылғанда.)

Өлшемдер (ені/биіктігі/тереңдігі)
(шамамен)

STR-DN1050:

430 мм × 172 мм × 329,4 мм
соның ішінде проекциялау бөлшектері мен басқару құралдары

STR-DN850:

430 мм × 156 мм × 329,4 мм
соның ішінде проекциялау бөлшектері мен басқару құралдары

Салмағы (шамамен)

STR-DN1050:

10,0 кг

STR-DN850:

8,0 кг

Дизайн мен сипаттамалар ескертусіз өзгертіледі.

СОҒҒЫ ПАЙДАЛАНУШЫ ЛИЦЕНЗИЯСЫ ТУРАЛЫ КЕЛІСІМ

МАҢЫЗДЫ:

БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ ҚОЛДАНАР АЛДЫНДА ОСЫ СОҒҒЫ ПАЙДАЛАНУШЫ ЛИЦЕНЗИЯСЫ ТУРАЛЫ КЕЛІСІМДІ (“EULA”) МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ. SOFTWARE БАҒДАРЛАМАСЫН ҚОЛДАНА ОТЫРЫП, ОСЫ EULA ШАРТТАРЫН ҚАБЫЛДАЙСЫЗ. ОСЫ EULA ШАРТТАРЫН ҚАБЫЛДАМАСАҢЫЗ, БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ ПАЙДАЛАНА АЛМАЙСЫЗ.

Осы EULA — сіз және Sony Corporation (“SONY”) корпорациясының арасында жасалған заңды келісім. Осы EULA келісімі SONY корпорациясының SONY SOFTWARE және/немесе үшінші тарап лицензия берушілерінің (соның ішінде SONY корпорациясының бөлімшелері) және олардың бөлімшелерінің (жалпы атауы: “ҮШІНШІ ТАРАП ЖАБДЫҚТАУШЫЛАРЫ”) құқықтары мен міндеттемелерін SONY қамтамасыз ететін кез келген жанартулармен бірге сол бағдарламаға (жалпы атауы “БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМА”) қатысты кез келген басылып шыққан, онлайн немесе басқа электрондық құжаттаманы, сол бағдарламамен жасалған кез келген дерек файлдарын реттейді.

Жоғарыда айтылғанға қарамастан, жеке соңғы пайдаланушы лицензиясы туралы келісімі (соның ішінде, бірақ онымен шектелмейді, GNU General Public лицензиясы мен Lesser/Library General Public лицензиясы) бар SOFTWARE лицензиясында көрсетілген кез келген бағдарлама мұндай жеке соңғы пайдаланушы лицензиясы туралы келісімі (“ҚОСЫЛМАҒАН БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМА”) талап ететін осы EULA келісімінің шарттарының орнына қолданылатын соңғы пайдаланушы лицензиясы туралы келісіммен қамтылады.

БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМА ЛИЦЕНЗИЯСЫ

SOFTWARE бағдарламасына лицензия беріледі, сатылмайды. SOFTWARE авторлық құқықтар заңдарымен және халықаралық келісімдермен, сондай-ақ басқа интеллектуалдық меншік заңдарымен және келісімдерімен қорғалған.

АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚ

БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАҒА қатысты барлық құқықтар мен атаулар (соның ішінде, бірақ онымен шектелмейді, SOFTWARE біріктірілген кез келген кескіндер, фотосуреттер, анимация, бейне, аудио, музыка, мәтін) SONY корпорациясының немесе бір не бірнеше ҮШІНШІ ТАРАП ЖАБДЫҚТАУШЫЛАРЫНЫҢ меншігіне жатады.

ЛИЦЕНЗИЯ БЕРУ

SONY сізге БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ үйлесімді құрылғымен (“ҚҰРЫЛҒЫ”) тек жеке әрі коммерциялық емес мақсатта қолдану үшін мерзімсіз лицензияны табыстайды. SONY мен ҮШІНШІ ТАРАП ЖАБДЫҚТАУШЫЛАРЫ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАҒА қатысты осы EULA келісімі сізге бермейтін барлық құқықтар мен меншік құқықтарын (соның ішінде, бірақ онымен шектелмейді, барлық интеллектуалдық меншік құқықтарын) өзінде қалдырады.

ТАЛАПТАР МЕН ШЕКТЕУЛЕР

БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ толығымен не жартылай көшіруге, жариялауға, бейімдеуге, қайта таратуға, бастапқы кодты шығаруға әрекет жасауға, өзгертуге, технологиясын ашуға, қайта жинауға не қорғаныс жүйелерін, не болмаса оған жылдам байланыстырылған кез туынды жұмыстар әдейі жеңілдетілгенше оның кез келген туынды жұмыстарын жасауға болмайды. SOFTWARE лицензиясының кез келген сандық құқықтарды басқару мүмкіндігімен өзгертуге немесе бүлдіруге болмайды. БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫҢ кез келген функцияларын не қорғаныс жүйелерін, не болмаса оған жылдам байланыстырылған кез келген механизмдерді айналып өте, өзгерте, жокқа шығара алмайсыз. SONY корпорациясының рұқсатынсыз бірнеше ҚҰРЫЛҒЫДА қолдану мақсатында БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫҢ жеке құрамдастарын бөлшектей алмайсыз. БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫҢ ешбір сауда белгілерін немесе ескертулерін алып тастай, өзгерте,

үстінен жабыстыра немесе бүлдіре алмайсыз. БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ бөлісе, тарата, жалға бере не ала, қосымша лицензия бере, тағайындай, тасымалдай немесе сата алмайсыз. Бағдарламалық жасақтама, желілік қызметтер немесе жұмыс өнімділігіне әсер ететін БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАДАН өзге өнімдер жабдықтаушылардың (бағдарламалық жасақтама жабдықтаушылары, қызмет көрсетушілер немесе SONY) қарауынша өшірілуі немесе ажыратылуы керек. SONY және басқа жабдықтаушылар БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫҢ, желілік қызметтердің, мазмұнның немесе басқа өнімдердің ұзақ уақыт қолжетімді болатынына немесе үзіліссіз немесе өзгеріссіз жұмыс істейтініне кепілдік бермейді.

ҚОСЫЛМАҒАН БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМА ЖӘНЕ АШЫҚ КӨЗІ БАР ҚҰРАМДАСТАР

Жоғарыда айтылғандай лицензияның аз берілуіне қараспастан, БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫҢ ҚОСЫЛМАҒАН БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАЛАР тізімен қосылатынын растайсыз. Нақты ҚОСЫЛМАҒАН БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМА ашық бағдарлама лицензияларымен (“Ашық құрамдастар”) қамтылуы мүмкін, яғни Ашық бастамамен немесе осыған ұқсас лицензиялармен ашық лицензиялар ретінде бекітілген кез келген бағдарлама лицензияларын, соның ішінде, бірақ онымен шектелмеген, таратушыдан бағдарламаны ашық пішімде қолжетімді етуді талап ететін шарты бар бағдарлама лицензияларын білдіреді. Егер ашылуы талап етілсе, БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАҒА қосылып тұратын қолжетімді АШЫҚ ҚҰРАМДАСТАР тізімін және олардың қолданылуын реттейтін тиісті талаптар мен ережелерді www.sony.net/Products/Linux сайтынан немесе SONY корпорациясының басқа сайтынан қараңыз. Бұл талаптар мен ережелер міндеттемесіз тиісті үшінші тараппен өзгертіліп тұруы мүмкін. ҚОСЫЛМАҒАН БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ қамтитын лицензиялардың талаптарына сай мұндай лицензиялардың талаптары осы EULA келісімі талаптарының орнына қолданылады. ҚОСЫЛМАҒАН БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАҒА қатысты лицензиялардың талаптарына сай сол ҚОСЫЛМАҒАН БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАҒА қатысты осы EULA келісімдегі шектеулерге тыйым салады және мұндай шектеулер ҚОСЫЛМАҒАН БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАҒА қатысты қолданылмайтын болады. Ашық құрамдастарға қатысты лицензиялардың талаптарына сай осы жерде жасалғандай, SONY корпорациясы БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАМЕН байланысқан бастапқы кодты беру ұсынысын жасауға міндетті.

SOFTWARE ЛИЦЕНЗИЯСЫН АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚТАРЫ ҚОРҒАЛҒАН МАТЕРИАЛДАРМЕН БІРГЕ ҚОЛДАНУ

Өзіңіз және/немесе үшінші тарап жасаған мазмұнды көру, сақтау, өңдеу және/немесе қолдану үшін БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ пайдалану мүмкіндігі қарастырылуы мүмкін. Мұндай мазмұн авторлық құқықтар, басқа интеллектуалдық меншік заңдарымен және/немесе келісімдерімен қорғалуы мүмкін. БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ сондай мазмұнға қатысты қолданылатын тек сондай заңдар мен келісімдерге сәйкес пайдалануға келіссіз. SONY корпорациясының БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМА арқылы сақталған, өңделген не қолданылған мазмұнның авторлық құқықтарын қорғау мақсатында тиісті шаралар қолдану ықтималдығын растайсыз әрі онымен келіссіз. Мұндай шараларға БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫҢ нақты мүмкіндіктері арқылы БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ заңсыз қолдану жағдайында сақтық көшірмелер жасау және қалпына келтіру, деректерді қалпына келтіруді іске қосу сұрауын қабылдаудан бас тарту, осы EULA келісімін бұзу жиілігін есептеу жатады, бірақ онымен шектелмейді.

МАЗМҰНДЫҚ ҚЫЗМЕТ

БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫҢ БІР НЕ БІРНеше МАЗМҰН ҚЫЗМЕТТЕРІ (“МАЗМҰН ҚЫЗМЕТІ”) АРҚЫЛЫ АЛЫНАТЫН МАЗМҰНМЕН ҚОЛДАНУ ҮШІН ӨЗІРЛЕНУ МҮМКІНДІГІН ДЕ ЕСКЕРІҢІЗ. ҚЫЗМЕТТІ ЖӘНЕ СОНДАЙ МАЗМҰНДЫ ҚОЛДАНУ СОНДАЙ МАЗМҰН ҚЫЗМЕТІНІҢ ТАЛАПТАРЫНА СӨЙКЕС КЕЛЕДІ. ОСЫ ЕҮЛА ШАРТТАРЫН ҚАБЫЛДАМАСАҢЫЗ, БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ ПАЙДАЛАНА АЛМАЙСЫЗ. БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМА арқылы алынған нақты мазмұн мен қызметтердің SONY қадағаламайтын үшінші тараптармен қамтамасыз етілуін растайсыз әрі келісесіз. МАЗМҰН ҚЫЗМЕТТЕРІН ҚОЛДАНУ ҮШІН ИНТЕРНЕТ ҚОСЫЛЫМЫ ҚАЖЕТ. МАЗМҰН ҚЫЗМЕТІ КЕЗ КЕЛГЕН УАҚЫТТА ҮЗІЛУІ МҮМКІН.

ИНТЕРНЕТКЕ ҚОСЫЛУ ЖӘНЕ ҮШІНШІ ТАРАП ҚЫЗМЕТТЕРІ

БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫҢ нақты мүмкіндіктеріне кіру үшін өзіңіз жауап беретін Интернет қосылымы қажет екенін растайсыз әрі келісесіз. Сонымен бірге Интернет қосылымына, соның ішінде, бірақ онымен шектелмеген, Интернет бойынша қызмет провайдеріне немесе эфирлік уақытқа, қатысты үшінші тарап төлемдеріне өзіңіз жауап бересіз. БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМА жұмысы мүмкіндіктеріне, Интернет қосылымы мен қызметінің өткізу мүмкіндігіне немесе техникалық шегіне байланысты шектеулі болуы мүмкін. Сондай Интернет қосылымының қамтамасыз етілуі, сапасы және қауіпсіздігі сондай қызметті көрсетуші үшінші тараптың жеке жауапкершілігіне жатады.

ЭКСПОРТ ЖӘНЕ БАСҚА ЕРЕЖЕЛЕР

Өзіңіз тұратын аймақтың не елдің барлық экспорттау және қайта экспорттау бойынша шектеулер мен ережелерді орындайтыныңызға, БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ тыйым салынған елге немесе мұндай шектеулер мен ережелерді бұзған жағдайларда тасымалдауға немесе тасымалдауға рұқсат етпеуге келісесіз.

ЖОҒАРЫ ТӘУЕКЕЛДІ ӨРЕКЕТТЕР

SOFTWARE қатерге төзімді емес және ақаулығы өлімге, жеке жаракатқа, ауыр физикалық немесе орта зақымна (“ТӘУЕКЕЛДІ ЖОҒАРЫ ӨРЕКЕТТЕР”) әкелетін ядролық операция құрылғылары, ұшақ навигациясы немесе байланыс жүйелері, әуе жолын басқару, тікелей тіршілікті қамтамасыз ету машиналары немесе қарулар жүйелері сияқты төзімді жұмысын талап ететін қауіпті орталардағы жедел басқару сияқты пайдалануға немесе қайта сатуға шығарылмаған және пайдалануға арналмаған. SONY, әр ҮШІНШІ ТАРАП ЖАБДЫҚТАУШЫСЫ және олардың бөлімшелері ТӘУЕКЕЛДІ ЖОҒАРЫ ӨРЕКЕТТЕР үшін қосымша немесе міндетті кепілдігінен, міндеттемесінен немесе шартынан бас тартады.

SOFTWARE КЕПІЛДІГІНЕ ҚАТЫСТЫ ЕРЕКШЕ ЖАҒДАЙ

SOFTWARE қолданысына өзіңіз жауап беріп, жеке тәуекелмен пайдаланатыныңызды растайсыз және келісесіз. SOFTWARE кепілдіксіз, міндеттемесіз не шартсыз “СОЛ КҮЙІНДЕ” беріледі.

SONY ЖӘНЕ ӘР ҮШІНШІ ТАРАП ЖАБДЫҚТАУШЫСЫ (осы бөлімнің мақсаттарына сай SONY мен әр ҮШІНШІ ТАРАП ЖАБДЫҚТАУШЫЛАРЫ бірге “SONY” ДЕП АТАЛАДЫ), БАРЛЫҚ АНЫҚ НЕМЕСЕ ҰЙҒАРЫНДЫ КЕПІЛДІКТЕРДЕН, МІНДЕТТЕРДЕН НЕ ШАРТТАРДАН БАС ТАРТАДЫ, БЕЛГІЛІ БІР МАҚСАТ ҮШІН ТАУАР КҮЙІ, БҰЗУШЫЛЫҚ ЖӘНЕ ЖАРАМДЫЛЫҚ КЕПІЛДІКТЕРІМЕН ҒАНА ШЕКТЕЛМЕЙДІ. SONY (А) БАҒДАРЛАМАНЫҢ КЕЗ КЕЛГЕН ФУНКЦИАЛАРЫ ТАЛАПТАРЫҢЫЗҒА САЙ КЕЛЕДІ НЕ ЖАҒДАРЛАЙДЫ, (Б) БАҒДАРЛАМА ДҰРЫС ЖҰМЫС ІСТЕЙДІ, ҚАТЕЛЕРІ БОЛМАЙДЫ НЕ АҚАУЛАРЫ ТҮЗЕТІЛЕДІ, (С) БАҒДАРЛАМА БАСҚА БАҒДАРЛАМАЛАРДЫ, ҚҰРАЛ-ЖАБДЫҚТАРДЫ НЕ ДЕРЕКТЕРДІ ЗАҚЫМДАМАЙДЫ, (D) ЖҰМЫСЫ НЕГІЗДЕЛЕТІН БАҒДАРЛАМА, ЖЕЛПІК ҚЫЗМЕТТЕР (СОНЫҢ ІШІНДЕ ИНТЕРНЕТ) НЕ ӨНІМДЕР (БАҒДАРЛАМАДАН БАСҚА) КОЛЖЕТІМДІ БОЛЫП ҚАЛА БЕРЕДІ, ҮЗІЛМЕЙДІ НЕ ӨЗГЕРМЕЙДІ, ЖӘНЕ (Е) ДҰРЫСТЫҚ, ДӘЛДІК, СЕНІМДІЛІК ЖӘНЕ Т.С.С. ТҮРҒЫДА ҚОЛДАНЫСҚА НЕМЕСЕ БАҒДАРЛАМАНЫ ҚОЛДАНУ НӘТИЖЕЛЕРІНЕ ҚАТЫСТЫ КЕПІЛДІК БЕРМЕЙДІ, ШАРТТАР НЕ КӨРСЕТІЛІМДЕР ЖАСАМАЙДЫ.

SONY НЕМЕСЕ SONY ҰАҚІЛЕТТІ ӨКІЛІ БЕРГЕН АУЫЗША НЕМЕСЕ ЖАЗБАША АҚПАРАТЫ НЕ КЕҢЕСІ КЕПІЛДІК, МІНДЕТТЕМЕ НЕМЕСЕ ШАРТ ЖАСАМАЙДЫ НЕМЕСЕ ОСЫ КЕПІЛДІК АУҚЫМЫН КЕҢЕЙТПЕЙДІ. БАҒДАРЛАМА ДҰРЫС ЖҰМЫС ІСТЕМЕГЕН ЖАҒДАЙДА БАРЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ, ЖӨНДЕУ НЕМЕСЕ ТҮЗЕТУ ШЫҒЫНДАРЫН ӨЗІҢІЗ ТӨЛЕЙСІЗ. КЕЙБІР ҚҰЗЫРЕТТЕР ҰЙҒАРЫНДЫ КЕПІЛДІКТЕР ЕРЕКШЕЛІГІНЕ МҮМКІНДІК БЕРМЕЙДІ, БҰНДАЙ ЖАҒДАЙДА ЖОҒАРЫДАҒЫ ЕРЕКШЕ ЖАҒДАЙЛАР СІЗГЕ ҚОЛДАНЫЛМАЙДЫ.

ЖАУАПКЕРШІЛІК ШЕКТЕУІ

SONY ЖӘНЕ ҮШІНШІ ТАРАП ЖАБДЫҚТАУШЫЛАРЫ (осы бөлімнің максаттарына сай SONY және әр ҮШІНШІ ТАРАП ЖАБДЫҚТАУШЫЛАРЫ бірге “SONY” деп аталады) ЕШІБІР ЖАҒДАЙДА ҚОР НЕМЕСЕ ҚАТЫСУШЫЛАР, ТІПТІ, АЙТЫЛҒАНЫМЕН ОСЫ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ ПАЙДАЛАНУДАН ШЫҒАТЫН КЕЛІСІМШАРТТАҒЫ ЖАУАПКЕРШІЛІК ТЕОРИЯСЫ, ҚАТАЛ ЖАУАПКЕРШІЛІК НЕМЕСЕ ҚҰҚЫҚ БҰЗУШЫЛЫҚТАН БОЛАТЫН ТІКЕЛЕЙ, ЖАНАМА, ОҚЫС, АРНАЙЫ НЕМЕСЕ АЙЫПТЫҚ ЗАҚЫМДАР (АУЫСТЫРЫЛАТЫН ТАУАРЛАР НЕМЕСЕ ҚЫЗМЕТТЕРДІ САТЫП АЛУ; ПАЙДАЛАНУ, ДЕРЕКТЕР НЕМЕСЕ ПАЙДА ЖОҒАЛУЫ; НЕ БИЗНЕС ТҮСІНДІРМЕСІМЕН ҒАНА ШЕКТЕЛМЕЙДІ) ЖАУАПТЫ ЕМЕС. НЕ БОЛСА ДА, ӘР ЖӘНЕ ОЛАРДЫҢ ТОЛЫҚ ЖАУАПКЕРШІЛІКТІ ОСЫ EULA КЕЗ КЕЛГЕН ЖАҒДАЙЫНА СӘЙКЕС SONY БАҒДАРЛАМАСЫ ҮШІН НАҚТЫ ТӨЛЕНГЕН СОМАҒА ШЕКТЕЛУІ КЕРЕК. КЕЙБІР ҚҰЗЫРЕТТЕР ҚОСЫМША ЕРЕКШЕ ЖАҒДАЙҒА, ШЕКТЕУГЕ НЕ ЖАНАМА ШЫҒЫНДАРҒА ЖОЛ БЕРМЕЙДІ, БҰНДАЙ ЖАҒДАЙДА ЖОҒАРЫДА АЙТЫЛҒАН ЕРЕКШЕ ЖАҒДАЙ НЕМЕСЕ ШЕКТЕУ СІЗГЕ ҚОЛДАНЫЛМАЙДЫ.

ЖЕКЕ ЕМЕС АҚПАРАТТЫ, ОРНАЛАСУ ДЕРЕКТЕРІН, ҚАУІПСІЗДІК ДЕРЕКТЕРІН ҚОЛДАНУМЕН КЕЛІСПЕУ

Сіз SONY және оның филиалдарының, серіктестері мен агенттерінің БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАДАН алынған белгілі бір ақпаратты, оның ішінде (i) БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМА және (ii) бағдарламалық жасақтама қолданбалары, мазмұн және ҚҰРЫЛҒЫ мен БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚҰРАЛҒА өзара әсерлері болатын сыртқы құрылғылар туралы ақпаратпен (“Ақпарат”) шектелместен оқуға, үшінші тараптарға беруге, өңдеуге және сақтауға құқылы екенін растайсыз және олармен келісесіз. Ақпарат төмендегілерді қамтиды, бірақ олармен шектелмейді: (1) ҚҰРЫЛҒЫҒА және оның компоненттеріне қатысты бірегей идентификаторлар; (2) ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ, БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫҢ және олардың компоненттерінің жұмысы; (3) ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ, БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫҢ, бағдарламалық жасақтама қолданбаларының, мазмұнның, және ҚҰРЫЛҒЫ мен БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАҒА өзара әсерлері бар сыртқы құрылғылардың конфигурациялары; (4) (х) БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМА мен (у) бағдарламалық жасақтама қолданбаларының, мазмұнның және БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАҒА өзара әсерлері бар сыртқы құрылғылардың функцияларын пайдалану жиілігі; және (5) төменде көрсетілгендей орын туралы деректер. SONY және оның филиалдары, серіктестері мен агенттері өнімдері мен қызметтерінің жақсарту үшін немесе сізді өнімдерімен не қызметтерімен қамтамасыз ету үшін қолданыстағы заңдарға сәйкес Ақпаратты пайдалануға және жариялауға құқылы. Бұлайша қолдану амалдары төмендегілерді қамтиды, бірақ олармен шектелмейді: (a) БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫҢ функцияларын басқару; (ә) БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ жақсарту, қызмет көрсету, жанарту немесе кейінгі нұсқасына жанарту; (с) SONY мен оның тараптарының қазіргі және кейінгі өнімдері мен қызметтерінің жақсарту, әзірлеу және жетілдіру; (d) сізді SONY мен оның тараптары ұсынған өнімдер мен қызметтерімен қамтамасыз ету; (e) қолданыстағы заңдарды не ережелерді сақтау; және (f) осы ұсынылғандардың шеңберінде төменде көрсетілгендей, сізді SONY және оның тараптарының орынға қатысты қызметтерімен қамтамасыз ету. Сонымен қатар SONY өзін және тараптарын заңсыз, қылмыстық немесе зиянды қылықтан қорғау үшін Ақпаратты пайдалану құқығын өзінде қалдырады.

БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМА арқылы орындалатын кейбір қызметтер орналасқан жері туралы ақпаратқа, ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ географиялық орнын қоса, бірақ онымен шектелмей, тәуелді болуы мүмкін. Осындай қызметтерді көрсету мақсатында Сіз SONY компаниясының, ҮШІНШІ ТАРАП ЖЕТКІЗУШІЛЕРІНІҢ немесе олардың серіктестерінің осындай орналасқан жері туралы деректерді жинауға, мұрағаттауға, өңдеуге және пайдалануға мүмкіндіктері бар екенін және осындай қызметтер SONY компаниясының немесе үшінші тараптың құпиялық саясаттары арқылы реттелетінін растайсыз. Осындай кез келген қызметті пайдалану арқылы Сіз осындай қызметтерге қолданылатын құпиялық саясаттарымен танысып шыққаныңызды және осындай әрекеттермен келісетінін растайсыз.

SONY, оның бөлімшелері, серіктестері мен агенттері БАҒДАРЛАМА иесін не пайдаланушысын сізге айтпай не сіздің келісіміңіз анықтау үшін мәліметтерді қолданбайды. Мәліметтер SONY не үшінші тараптың құпиялық саясаттарына сәйкес қолданылатын болады. SONY корпорациясының ағымдағы құпиялық саясатын білу үшін әр аймақтың не елдің жарамды байланыс мекенжайына хабарласыңыз.

Үшінші тарап бағдарламасын не қызметтерін қолданғанда немесе оларға кіргенде қамтамасыз етілген жеке және басқа мәліметтеріңізге қатысты құпиялық саясаттарын тиісті үшінші тараптарға хабарласып біліп алыңыз.

Ақпарат өңделуі, сақталуы не SONY, оның бөлімшелеріне не тұрып жатқан еліңізден тыс елдерде орналасқан агенттерге тасымалдануы мүмкін. Кейбір елдерде деректерді қорғау және ақпарат құпиялығы тұрып жатқан еліңіздегі қорғаныс деңгейін ұсына алмайды және өңделген және сақталған не сонда елдерге тасымалданған ақпаратқа қатысты шамалы заңды құқықтарыңыз бар болуы мүмкін. SONY ақпаратқа рұқсатсыз қол жеткізуді не оның ашылуын алдын алу мақсатында тиісті техникалық әрі ұйымдық қадамдарды орындауға әрекет жасайды, бірақ ақпараттың дұрыс қолданылмау тәуекелін азайтатын кепілдік бермейді.

АВТОМАТТЫ ЖАҢАРТУ МҮМКІНДІГІ

SONY немесе ҮШІНШІ ТАРАП ЖАБДЫҚТАУШЫЛАРЫ қауіпсіздік функцияларын жақсарту, қателерді түзету және функцияларды жетілдіру мақсаттарында SONY не үшінші тараптар серверлерімен не т.б. жұмыс істегенде БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ автоматты түрде жаңартып не өзгертіп тұрады, бірақ онымен шектелмейді. Мұндай жаңартулар не өзгертулер мүмкіндіктер сипатын немесе БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫҢ басқа аспектілерін, соның ішінде, бірақ онымен шектелмейді, қолданы жүрген функцияларды, жоюы не өзгертуі мүмкін. Мұндай әрекеттердің SONY қарауынша орындалуы мүмкін екенін және SONY БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМА толық орнатылып болғанша немесе жаңартуларды не өзгертулерді қабылданғанша оны үздіксіз қолдануды шарттауы мүмкін екенін растайсыз әрі оған келісесіз. Кез келген жаңартулар/өзгертулер осы EULA келісімінің мақсаттарына сай БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫҢ бөлігі болуы әрі олай болып саналуы керек. Осы EULA келісімін қабылдаумен сіз осы жаңартуға/өзгертуге келісесіз.

ТОЛЫҒЫМЕН КЕЛІСУ, БАС ТАРТУ, БӨЛУ

Осы EULA және SONY корпорациясының құпиялық саясаты, түзетулер мен өзгертулер БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАҒА қатысты SONY мен сіздің араңызда жасалған тұтас келісімді құрайды. Осы EULA келісімінің кез келген құқығын не ережесін SONY орындай не іске асыра алмаса, бұл мұндай құқықтан не ережеден бас тартуды білдірмейді. Осы EULA келісімінің кез келген бөлігі жарамсыз, заңсыз немесе орындалмайтын болса, сол ереже осы EULA, басқа бөліктері толығымен өз күшінде қалатындай рұқсат етілген шегіне қарай іске асырылуы керек.

НЕГІЗГІ ЗАҢ ЖӘНЕ ХҰКІМ

Біріккен ұлттар ұйымының Халықаралық тауарларды сату туралы келісімшарттарға қатысты Конвенциясы осы EULA келісіміне қолданылмайды. Бұл EULA кез келген заң ережелеріне қайшы жағдайларға қатыссыз Жапония заңдарына сәйкес реттеліп басқарылады. Осы EULA келісімінен шығатын кез келген дау Токио қаласындағы аудандық сотпен қарастырылады және тараптар сол сот шешімдерімен келіседі.

ӘДІЛ ҚҰҚЫҚТЫҚ ҚОРҒАНЫС ҚҰРАЛДАРЫ

Лицензиялық келісімдегі қандай да бір қарама-қайшы ережелерге қарамастан, осы лицензиялық келісімнің ережелерін бұзу немесе сақтамау SONY компаниясына ақшалай өтеу жеткіліксіз болатын түзелмейтін залал келтіретінін растайсыз және онымен келіссіз және SONY компаниясының осындай жағдайда қажет деп табатын кез келген әділ немесе сот қорғауы құралын пайдаланатынымен келіссіз. Сонымен қатар SONY компаниясы осы лицензиялық келісім ережелерінің бұзылуын алдын алу және/немесе сақталуын қамтамасыз ету үшін, SONY компаниясы өз қарау бойынша Сіздің осы лицензиялық келісімді бұзғаныңызға немесе бұзатыныңызға сенімді болса, БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ пайдалануыңызды бірден тоқтатуымен қоса, бірақ онымен шектелмей, кез келген заңды және техникалық шараларды қолдана алады. Осы шаралар SONY компаниясының заң, әділдік немесе келісімшарт бойынша қарастырылатын кез келген басқа шараларына қосымша болып табылады.

КЕЛІСІМДІ БҰЗУ

Егер осы EULA шарттарын орындамайтын болсаңыз, басқа құқықтарға зақым келтірмей SONY корпорациясы осы EULA келісімін бұза алады. Келісім бұзылған жағдайда сіз келесі әрекеттерді орындауыңыз керек: (i) қолданысты тоқтатып, БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫҢ көшірмелерін жою; (ii) астындағы “Есептік жазбаға қатысты жауапкершілігіңіз” атты бөлімдегі талаптарды орындау.

ТҮЗЕТУ

SONY КОМПАНИЯСЫ SONY АРНАУЛЫ ВЕБ-САЙТЫНДА ЕСКЕРТУ ЖАСАУ АРҚЫЛЫ, СІЗ БЕРГЕН ЭЛЕКТРОНДЫҚ МЕКЕНЖАЙҒА ЭЛЕКТРОНДЫҚ ЕСКЕРТУ ХАТЫН ЖІБЕРУ АРҚЫЛЫ, ЖАҢАРТУЛАР АЛЫНАТЫН ПРОЦЕСТІҢ БІР БӨЛІГІ РЕТІНДЕ ЕСКЕРТУ ЖАСАУ АРҚЫЛЫ НЕМЕСЕ БАСҚА ДА ЗАҢДЫ НЕГІЗДЕГІ ЕСКЕРТУ ҮЛГІСІМЕН ОСЫ СОҢҒЫ ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ ЛИЦЕНЗИЯЛЫҚ КЕЛІСІМІНДЕГІ ШАРТТАРДЫҢ КЕЗ КЕЛГЕНІН ӨЗ ҚАРАУЫМЕН ТҮЗЕТУ ҚҰҚЫҒЫН ӨЗІНДЕ ҚАЛДЫРАДЫ. Егер сіз түзетуге келіспесеніз, көмек алу үшін бірден SONY компаниясына хабарласыңыз. Мұндай ескерту күшіне енген күннен кейін БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ пайдалануды жалғастыру мұндай түзетумен келіскеніңізді білдіреді деп саналады.

ҮШІНШІ ТАРАП БЕНЕФИЦИАРЛАРЫ

Әр ҮШІНШІ ТАРАП ЖАБДЫҚТАУШЫ - үшінші тарапқа қатысты экспресс-бенефициар; сол тараптың БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАҒА қатысты осы EULA келісімінің әр ережесінің орындалуын талап етуге құқылы.

ЕСЕПТІК ЖАЗБАҒА ҚАТЫСТЫ ЖАУАПКЕРШІЛІГІЗ

ҚҰРЫЛҒЫНЫ сатып алынатын, сатылатын жерге қайтарған не тасымалдаған жағдайда не болмаса осы EULA келісімі бұзылған жағдайда БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ ҚҰРЫЛҒЫДАН жойып, ҚҰРЫЛҒЫДА орнатылған не БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМА АРҚЫЛЫ кіретін кез келген есептік жазбаларды жоюға жауаптысыз. SONY не үшінші тараптар арасындағы есептік жазбалардың, ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ҚОЛДАНУЫМЕН байланысқан пайдаланушы аттары мен құпиясөздердің құпиялығын сақтауға өзіңіз жауап бересіз.

Осы EULA келісіміне қатысты сұрақтарыңыз болған жағдайда SONY корпорациясына әр аймақтың не елдің жарамды байланыс мекенжайы бойынша жазып хабарласуыңызға болады.

Copyright © 2012 Sony Corporation.



HDMI  **MHL™**



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

4-488-942-21(2) (KZ)



* 4 4 8 8 9 4 2 2 1 * (2)