

## 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



**Ескі 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 тастаңыз. 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.

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

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

Windows Media — Microsoft корпорациясының тіркелген сауда белгісі немесе Америка Құрама Штаттарындағы және басқа елдердегі сауда белгісі.

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.

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 хұкімге 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.

## 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 барысында 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 электромагниттік 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* құрылғысына 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 келгеннің 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

Минималды RMS шығысының қуаты<sup>1)</sup>  
(6 Ом, 20 Гц – 20 кГц, THD 0,09%)  
90 Вт + 90 Вт

Сtereo режим шығысының қуаты<sup>1)</sup>  
(6 Ом, 1 кГц, THD 1%)  
105 Вт + 105 Вт

Көлемді режим шығысының қуаты<sup>1)2)</sup>  
(6 Ом, 1 кГц, THD 0,9%)  
Әр арна үшін 145 Вт

- <sup>1)</sup> Келесі жағдайларға сәйкес өлшенген:  
Электр желісіне қойылатын талаптар:  
230 В айнымалы ток, 50 Гц
- <sup>2)</sup> Алдыңғы, ортаңғы, 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/N<sup>3)</sup>: 105 дБ (A, 500 мВ<sup>4)</sup>)  
Сандық (коаксиалдық)  
Кедергі: 75 Ом  
S/N: 100 дБ (A, 20 кГц LPF)  
Сандық (оптикалық)  
S/N: 100 дБ (A, 20 кГц LPF)

## Шығыс (аналог)

SUBWOOFER  
Кернеу: 2 В/1 кОм

## Эквалайзер

Күшейту деңгейлері  
±10 дБ, 1 дБ кадамы

<sup>3)</sup> INPUT SHORT (дыбыс өрісі және қосылған эквалайзермен).

<sup>4)</sup> Өлшенген желі, кіріс деңгейі.

## FM тюнерінің 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 тюнерінің бөлімі

Реттеу ауқымы  
531 кГц – 1602 кГц (9 кГц кадамы)  
Антенна (жер үсті)  
Тұзақ тәрізді антенна (жер үсті)

## Бейне бөлімі

Кірістер/шығыстар  
Бейне:  
1 Vp-p, 75 Ом

## HDMI бейнесі

Кіріс/шығыс (HDMI қайталағыш блогы)

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

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

<sup>2)</sup> 8 биттік пішімді ғана қолдайды.

<sup>3)</sup> MHL қосылымы да бұл пішімдерді қолдайды.



## **MHL бөлімі**

Қолданылатын MHL нұсқасы

MHL 2 біріктіреді

Максималды ток күші

900 мА

## **iPhone/iPod бөлімі**

DC 5 В МАКС 1,0 А

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.

Осы ресивермен “SongPal” қолданбасын

*Bluetooth* арқылы қолдануға болады.

## **USB бөлімі**

Қолдау көрсетілетін пішім\*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 кбит/с – 320 кбит/с, VBR

WMA:

48 кбит/с – 192 кбит/с

AAC:

48 кбит/с – 320 кбит/с

WAV:

8 кГц – 48 кГц, 16 бит PCM

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

Қолдау көрсетілетін USB құрылғысы

Жаппай сақтау класы

Максималды ток күші

500 мА

## **Bluetooth бөлімі**

Байланыс жүйесі

Bluetooth сипаттамасының 3.0

нұсқасы

Шығыс

*Bluetooth* сипаттамалық Power Class 2

Максималды байланыс ауқымы

Шолу сәулесі шамамен 10 м<sup>1)</sup>

Жілілік ауқымы

2,4 ГГц ауқымы

(2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)

Модульдеу әдісі

FHSS (жұмыс жиілігін кездейсоқ реттеу)

Үйлесімді *Bluetooth* профильдері<sup>2)</sup>

A2DP (Жетілдірілген аудио тарату профилі)

AVRCP 1.3 (Аудио бейнені қашықтан басқару профилі)

Қолдау көрсетілетін кодектер<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC, aptX

Тасымалдау ауқымы (A2DP)

20 Гц – 20000 Гц

(Жіберу жиілігі 44,1 кГц)

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> *Bluetooth* стандартты профайлдары құрылғылар арасындағы *Bluetooth* байланысының мақсатын анықтайды.

<sup>3)</sup> Кодек: Дыбыс сигналын қысу және түрлендіру пішімі

<sup>4)</sup> Қосалқы ауқым кодегі

## Жалпы

Электр желісіне қойылатын талаптар

230 В айнымалы ток, 50/60 Гц

Қуат шығыны

240 Вт

Қуат шығыны (күту режимі барысында)

0,3 Вт ([Control for HDMI] (HDMI басқару), [Pass Through] (Толассыз өту) және [Bluetooth Standby] (Bluetooth күту режимі) параметрлері [Off] (Өшірулі) күйіне орнатылғанда.)

0,5 Вт ([Control for HDMI] (HDMI басқару) және [Bluetooth Standby] (Bluetooth күту режимі) параметрлері [On] (Қосулы) күйіне, ал [Pass Through] (Толассыз өту) параметрі [Off] (Өшірулі) күйіне орнатылғанда.)

Өлшемдер (ені/биіктігі/тереңдігі)

(шамамен алынған)

430 мм × 156 мм × 329,4 мм

соның ішінде проекциялау

бөлшектері мен басқару құралдары

Салмағы (шамамен)

7,6 кг

Дизайн мен сипаттамалар ескертусіз өзгертіледі.





**HDMI**  **MHL™**

---

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

4-488-937-41(2) (KZ)



\* 4 4 8 8 9 3 7 4 1 \* (2)