

SONY[®]

4-488-937-71(1) (LV)

Vairākanālu AV uztvērējs

Uzziņu rokasgrāmata

STR-DH550

BRĪDINĀJUMS

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, nepakļaujiet šo aparātu lietus vai mitruma iedarbībai.

Lai samazinātu aizdegšanās risku, nenesdziet ierīces ventilācijas atveri ar avīzi, galdautu, aizkariem vai citiem priekšmetiem. Nepakļaujiet ierīci atklātas liesmas avotu (piemēram, aizdegta sveces) iedarbībai.

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, nepakļaujiet šo ierīci pilienu vai šļakatu iedarbībai, kā arī nenovietojiet uz ierīces ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes.

Neuzstādi ierīci norobežotā vietā, piemēram, grāmatplauktā vai iebūvētā skapīti.

Tā kā ierīces atvienošanai no elektroenerģijas tīkla tiek izmantota galvenā kontaktdakša, pievienojiet ierīci viegli pieejamai maiņstrāvas rozetei. Ja ierīces darbībā ievērojat kaut ko neparastu, galveno kontaktdakšu nekavējoties atvienojiet no maiņstrāvas rozetes.

Nepakļaujiet baterijas/akumulatorus vai ierīces ar ievietotām baterijām/akumulatoriem pārmērīgam karstumam, piemēram, saules staru vai uguns iedarbībai.

Kamēr ierīce ir pievienota maiņstrāvas rozetei, tā no elektroenerģijas tīkla netiek atvienota pat tad, ja ir izslēgta.

Pārmērīgs austiņu skaņas spiediens var izraisīt dzirdes zudumu.



Šis apzīmējums lietotāju brīdina par karstas virsmas esamību, kas var būt karsta, ja tai pieskaras normālas darbības laikā.

Eiropas klientiem



Atbrīvošanās no nolietotām baterijām/akumulatoriem, kā arī elektriskām un elektroniskām iekārtām (attiecas uz Eiropas Savienību un citām Eiropas valstīm ar atsevišķu savākšanas sistēmu)

Šis apzīmējums uz produkta, baterijas/akumulatora vai iepakojuma norāda, ka ar šo produktu un baterijām/akumulatoriem nedrīkst rīkoties kā ar mājsaimniecības atkritumiem. Noteiktām baterijām/akumulatoriem šis apzīmējums, iespējams, tiek izmantots kopā ar kādu ķīmisko simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskais simbols tiek pievienots, ja baterijā/akumulatorā ir vairāk par 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šiem produktiem un baterijām/akumulatoriem, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtni un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šādu atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus.

Ja drošības, veiktspējas vai datu integritātes iemeslu dēļ produktam nepieciešams pastāvīgs savienojums ar iebūvētu bateriju/akumulatoru, šādu bateriju/akumulatoru drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa speciālists. Lai nodrošinātu pareizu šādas baterijas/akumulatora, kā arī elektriskās vai elektroniskās iekārtas apstrādi, beidzoties produkta kalpošanas laikam, nododiet šos produktus atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Visu pārējo bateriju/akumulatoru gadījumā, skatiet sadaļu par to, kā no produkta droši izņemt bateriju/akumulatoru. Bateriju/akumulatoru nododiet atbilstošā savākšanas vietā izlietoto bateriju/akumulatoru pārstrādei. Lai iegūtu detalizētāku informāciju

par šī produkta vai baterijas/akumulatora pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu vai bateriju/akumulatoru.

Paziņojums klientiem: turpmākā informācija attiecas tikai uz iekārtu, kas pārdota valstī, uz kuru attiecas ES direktīvas.

Šī produkta ražotājs ir Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japāna (vai arī ražots šī uzņēmuma vārdā). Jautājumi saistībā ar produkta atbilstību Eiropas Savienības likumdošanai ir jāuzdod pilnvarotajam pārstāvim Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Vācija. Ja rodas jautājumi par remontu vai garantiju, skatiet atsevišķos servisa vai garantijas dokumentos norādītās adreses.

Par autortiesībām

Šajā uztvērējā ir iekļauta Dolby* Digital un Pro Logic Surround, kā arī DTS** digitālās ieskaujošās skaņas sistēma.

* Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby, Pro Logic un dubultā D apzīmējums ir Dolby Laboratories preču zīmes.

** Informāciju par DTS patentiem skatiet vietnē <http://patents.dts.com>. Ražots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, DTS HD, apzīmējums un DTS kopā ar apzīmējumu ir DTS, Inc. reģistrētas preču zīmes. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.

Šajā uztvērējā ir iekļauta augstas izšķirtspējas multivides saskarnes (High-Definition Multimedia Interface — HDMI™) tehnoloģija. Termini HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir HDMI Licensing LLC ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano un iPod touch ir Apple Inc. ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes.

Visas pārējās preču zīmes un reģistrētas preču zīmes ir to atbilstošo īpašnieku preču zīmes. Šajā rokasgrāmatā zīmes ™ un ® nav norādītas.

Made for iPod un Made for iPhone nozīmē, ka elektroniskais piederums ir izstrādāts, lai veidotu savienojumu tieši ar iPod vai iPhone (atbilstoši), un izstrādāts to ir sertificējis kā atbilstošu Apple veikspējas standartiem. Apple neatbild par šīs ierīces darbību vai atbilstību drošības un normatīvajiem standartiem. Ņemiet vērā, ka šī piederuma izmantošana kopā ar iPod vai iPhone var ietekmēt bezvadu veikspēju.

Windows Media ir Microsoft Corporation ASV un/vai citās valstīs reģistrēta preču zīme vai preču zīme.

Šo produktu aizsargā noteiktas Microsoft Corporation intelektuālā īpašuma tiesības. Šādas tehnoloģijas lietošana vai izplatīšana ārpus šī produkta bez Microsoft vai Microsoft filiāles licences ir aizliegta.

MPEG Layer-3 audio kodēšanas tehnoloģiju un patentus licencēja Fraunhofer IIS un Thomson.

x.v.Color (x.v.Colour) un x.v.Color (x.v.Colour) logotips ir Sony Corporation preču zīmes.

BRAVIA ir Sony Corporation preču zīme.

PlayStation ir Sony Computer Entertainment Inc. reģistrēta preču zīme.

WALKMAN un WALKMAN logotips ir Sony Corporation reģistrētas preču zīmes.

MICROVAULT ir Sony Corporation preču zīme.

MHL, Mobile High-Definition Link un MHL logotips ir MHL Licensing, LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

Piesardzības pasākumi

Par drošību

Ja kāds ciets objekts vai šķidrums nonāk korpusā, atvienojiet uztvērēju no rozetes un pirms turpmākas darbināšanas lūdziet pārbaudīt kvalificētam servisa darbiniekam.

Par barošanas avotiem

- Pirms darbināt uztvērēju, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst vietējam barošanas avotam.
Darba spriegums ir norādīts uztvērēja aizmugurē esošajā nosaukuma plāksnītē.
- Kamēr ierīce ir pievienota sienas rozetei, tā no maiņstrāvas avota (elektroenerģijas tīkla) netiek atvienota pat tad, ja ir izslēgta.
- Ja uztvērēju ilglaicīgi nelietosit, noteikti atvienojiet to no sienas rozetes. Lai atvienotu maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), satveriet kontaktdakšu; nekad nevelciet aiz vada.
- Maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads) ir jāmaina tikai kvalificētā servisa darbnīcā.

Par uzkaršanu

Lai gan uztvērējs darbības laikā uzkarst, tā nav nepareiza darbība. Uztvērēju ilglaicīgi un nepārtraukti izmantojot, korpusa temperatūra augšpusē, sānos un apakšpusē ievērojami palielinās. Lai izvairītos no apdegumu gūšanas, neaiztieciet korpusu.

Par novietošanu

- Lai nepieļautu uztvērēja sakaršanu un paildzinātu tā kalpošanas laiku, novietojiet uztvērēju vietā ar piemērotu ventilāciju.
- Neuzstādiet uztvērēju siltuma avotu tuvumā vai vietās, kas tiek pakļautas tiešai saules gaismas, pārmērīgu putekļu vai mehānisku triecienu iedarbībai.

- Uz korpusa nenovietojiet neko, kas varētu aizsprostot ventilācijas atveres un izraisīt bojājumus.
- Nenovietojiet uztvērēju tādas iekārtas tuvumā kā TV, VCR vai lenšu magnetofons. (Ja uztvērējs tiek izmantots kopā ar TV, VCR vai lenšu magnetofonu un ir novietots pārāk tuvu šādai iekārtai, var rasties troksnis un pasliktināties attēla kvalitāte. Šādas iespējas varbūtība īpaši liela ir, ja izmantojat iekšēju antenu. Tāpēc iesakām izmantot ārējo antenu.)
- Uzmanieties, ja uztvērēju novietojat uz īpaši apstrādātas (vaskotas, eļļotas, pulētas utt.) virsmas, jo iespējama tās notraipīšana vai krāsas zaudēšana.

Par darbību

Pirms pievienojat citas iekārtas, noteikti izslēdziet uztvērēju un atvienojiet to no strāvas avota.

Par tīrīšanu

Tīriet korpusu, paneli un vadības ierīces ar mikstu drāniņu, kas mazliet samitrināta ar maiga mazgāšanas līdzekļa šķīdumu. Nelietojiet nekādus abrazīvus materiālus, ķīmiskās tīrīšanas pulveri, kā arī šķīdinātājus, piemēram, alkoholu vai benzīnu.

Ja rodas jautājumi vai problēmas saistībā ar jūsu uztvērēju, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

Specifikācijas

Pastiprinātāja sadaļa

Mīnīmālā RMS izejas jauda¹⁾
(6 omi, 20 Hz–20 kHz, THD 0,09%)
90 W + 90 W

Izejas jauda stereo režīmā¹⁾
(6 omi, 1 kHz, THD 1%)
105 W + 105 W

Izejas jauda ieskaujošās skaņas režīmā¹⁾²⁾
(6 omi, 1 kHz, THD 0,9%)
145 W uz kanālu

¹⁾ Mērīts šādos apstākļos: Enerģijas prasības:
230 V maiņstrāva, 50 Hz

²⁾ Atsauces izejas jauda priekšējiem, centrālajam
un ieskaujošās skaņas skaļruņiem. Atkarībā no
skaņas lauka iestatījumiem un avota, iespējams,
nebūs skaņas izvades.

Frekvenču raksturliktne

Analogā

10 Hz–100 kHz, +0,5/–2 dB
(ar apietu skaņas lauku un
izlīdzinātāju)

Ieeja

Analogā

Jutība: 500 mV/50 kiloomi
Signāls/troksnis³⁾: 105 dB
(A, 500 mV⁴⁾)

Digitālā (koaksiālā)

Pilnā pretestība: 75 omi
Signāls/troksnis: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Digitālā (optiskā)

Signāls/troksnis: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Izeja (analogā)

ZEMFREKVENČU SKAĻRUNIS
Spriegums: 2 V/1 kilooms

Izlidzinātājs

Pastiprinājuma līmeņi
±10 dB, 1 dB solis

³⁾ INPUT SHORT (ar apietu skaņas lauku
un izlīdzinātāju).

⁴⁾ Svērtais tikls, ievades līmenis.

FM uztvērēja sadaļa

Skaņojuma diapazons
87,5 MHz–108,0 MHz

Antena

FM vada antena

Antenas spaiļes

75 omi, nelīdzsvarota

AM uztvērēja sadaļa

Skaņojuma diapazons
531 kHz–1602 kHz (9 kHz solis)

Antena

Cilpas antena

Video sadaļa

Ieejas/izejas

Video:
1 Vp-p, 75 omi

HDMI Video

Ievade/izvade (HDMI atkārtotāja bloks)

Formāts	2D	3D		
		Kadru pakošana	Sāns pie sāna (puse)	Virs/zem (augšā un apakšā)
4096×2160p pie 59,94/60 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
4096×2160p pie 50 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
3840×2160p pie 59,94/60 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
3840×2160p pie 50 Hz	○ ¹⁾	-	-	-
4096×2160p pie 23,98/24 Hz	○ ²⁾	-	-	-
3840×2160p pie 29,97/30 Hz	○ ²⁾	-	-	-
3840×2160p pie 25 Hz	○ ²⁾	-	-	-
3840×2160p pie 23,98/24 Hz	○ ²⁾	-	-	-
1920×1080p pie 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920×1080p pie 50 Hz	○	-	○	○
1920×1080p pie 29,97/30 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1920×1080p pie 25 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1920×1080p pie 23,98/24 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1920×1080i pie 59,94/60 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1920×1080i pie 50 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1280×720p pie 59,94/60 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1280×720p pie 50 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1280×720p pie 29,97/30 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
1280×720p pie 23,98/24 Hz	○ ³⁾	○	○ ³⁾	○ ³⁾
720×480p pie 59,94/60 Hz	○ ³⁾	-	-	-
720×576p pie 50 Hz	○ ³⁾	-	-	-
640×480p pie 59,94/60 Hz	○ ³⁾	-	-	-

¹⁾ Atbalsta tikai YUV 4:2:0/8 bitu formātu.

²⁾ Atbalsta tikai 8 bitu formātu.

³⁾ Šos formātus atbalsta arī MHL savienojums.

MHL sadaļa

Atbalstītā MHL versija

Ietver MHL 2

Maksimālā strāva

900 mA

iPhone/iPod sadaļa

Līdzstrāva 5 V 1,0 A MAKS.

USB darbojas ar iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPod touch (2.–5. paaudze), iPod classic un iPod nano (3.–7. paaudze).

USB sadaļa

Atbalstīts formāts*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kb/s–320 kb/s, VBR

WMA:

48 kb/s–192 kb/s

AAC:

48 kb/s–320 kb/s

WAV:

8 kHz–48 kHz, 16 bitu PCM

* Saderību ar visu veidu kodēšanas/ierakstīšanas programmatūru, visām ierakstīšanas ierīcēm un ierakstīšanas datu nesējiem nevar garantēt.

Pārsūtīšanas ātrums

Pilns ātrums

Atbalstītās USB ierīces

Lielapjoma atmiņas klase

Maksimālā strāva

500 mA

Vispārīgi

Enerģijas prasības

230 V maiņstrāva, 50/60 Hz

Enerģijas patēriņš

200 W

Enerģijas patēriņš (gaidstāves režīmā)

0,3 W (ja parametram Control for

HDMI un Pass Through ir iestatīta vērtība Off)

0,5 W (ja parametram Control for

HDMI ir iestatīta vērtība On, bet parametram Pass Through ir iestatīta vērtība Off)

Izmēri (platums/augstums/dziļums; aptuveni)

430 mm×156 mm×329,4 mm

ieskaitot izvīrītās daļas un

vadības elementus

Masa (aptuveni)

7,6 kg

Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

Made for



iPod



iPhone

HDMI  **MHL**[™]

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

4-488-937-71(1) (LV)



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