SONY

4-471-136-**11**(1)

LV7A

Digitālo telpisko austiņu sistēma

Rokasgrāmata LV

LV

MDR-HW700DS

©2013 Sony Corporation

http://www.sony.net/

Latviski | **Digitālo telpisko austiņu sistēma**

Pirms sistēmas darbināšanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un paturiet to turpmākām uzziņām.

BRĪDINĀJUMS

Lai samazinātu ugunsnelaimes vai elektriskās strāvas trieciena risku, nepieļaujiet šķidrumu pilēšanu vai šļakstīšanos uz ierīces un nenovietojiet uz tās traukus ar šķidrumu, piemēram, vāzes.

Nenovietojiet ierīci norobežotā telpā, piemēram, grāmatplauktā vai iebūvētā skapī.

Tā kā maiņstrāvas adaptera spraudnis tiek izmantots, lai sistēmu atvienotu no maiņstrāvas tīkla, pieslēdziet to pie viegli pieejamas maiņstrāvas rozetes. Ja sistēma nedarbojas normāli, nekavējoties atvienojiet strāvas vada spraudni no maiņstrāvas rozetes.

Sistēma nav atvienota no maiņstrāvas tīkla, kamēr tā ir pieslēgta pie maiņstrāvas rozetes, pat ja pati sistēma ir izslēgta.

Nepakļaujiet ilgstoši baterijas (vai ierīci, kurā ievietotas baterijas) pārmērīgam karstumam, piemēram, tiešos saules staros, uguns tuvumā u. tml.

Modeļa nosaukuma norādes vieta
Modeļa nosaukuma pláksnite atrodas procesora apakšā un austiņu stīpas labajā iekšējā pusē.

UZMANĪBU!

Lietotājs tiek brīdināts, ka jebkādas izmaiņas vai modifikācijas, kas nav tieši apstiprinātas šajā pamācībā, var anulēt tiesības darbināt šo ierīci.

Piebilde klientiem: šī informācija attiecas tikai uz ierīcēm, kas pārdotas valstīs, kurās ir spēkā ES direktīvas
Šī produkta ražotāja ir Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan, vai tas ražots Sony Corporation uzdevumā. Lai uzzinātu par produkta atbilstību Eiropas Savienības likumdošanas aktiem, vērsieties pie autorizētā pārstāvja Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Apkopes vai garantijas jautājumos vērsieties adresēs, kas norādītas atsevišķos servisa vai garantijas dokumentos.

Sony Corp. paziņo, ka šī ierīce atbilst 1999/5/EK direktīvas būtiskajām prasībām un citiem attiecīgajiem noteikumiem.
Lai iegūtu sīkāku informāciju, apmeklējiet norādīto mājaslapu:
http://www.compliance.sony.de/

Lai novērstu dzirdes bojāšanas risku, neklausieties ilgstoši lielā skaļumā.

Šo produktu paredzēts izmantot turpmāk minētajās valstīs:
Apvienotā Karaliste, Austrija, Beļģija, Bulgārija, Čehija, Dānija, Francija, Grieķija, Horvātija, Igaunija, Islande, Itālija, Īrija, Kipra, Latvija, Lietuva, Lihtenšteina, Luksemburga, Malta, Nīderlande, Norvēģija, Polija, Portugāle, Rumānija, Slovākija, Slovēnija, Somija, Spānija, Šveice, Turcija, Ungārija, Vācija, Zviedrija

5150 - 5350 MHz diapazons ir paredzēts tikai lietošanai telpās.

Atbrīvošanās no vecām elektriskām un elektroniskām ierīcēm (piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atkritumu atsevišķas savākšanas sistēmām)
Šis simbols uz produkta vai tā iesaiņojuma norāda, ka šo produktu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. To nepieciešams nodot attiecīgā savākšanas punktā elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādei. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī produkta, palīdzēsiet novērst potenciālās negatīvās sekas videi un cilvēku veselībai, kas varētu rasties šī produkta nepareizas apsaimniekošanas rezultātā. Materiālu pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus. Lai iegūtu sīkāku informāciju par šī produkta pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, vietējo sadzīves atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

Atbrīvošanās no izlietotām baterijām (piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atkritumu atsevišķas savākšanas sistēmām)
Šis simbols uz baterijas vai tās iesaiņojuma norāda, ka šī produkta komplektācijā iekļauto bateriju nedrīkst izmest sadzīves atkritumos.
Uz noteiktām baterijām šis simbols var tikt izmantots kopā ar ķīmiskā elementa simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskā elementa simbols tiek pievienots, ja baterija satur vairāk nekā 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina.
Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šīm baterijām, palīdzēsiet novērst potenciālās negatīvās sekas videi un cilvēku veselībai, kas varētu rasties tās nepareizas apsaimniekošanas rezultātā. Materiālu otrreizēja pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus.

Gadījumos, kad produktiem drošības, darbības vai datu integritātes labad nepieciešams pastāvīgs pieslēgums pie iebūvētās baterijas, to drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa personāls.
Lai nodrošinātu pareizu apiešanos ar bateriju, produktu tā kalpošanas laika beigās nododiet attiecīgā savākšanas punktā elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādei.

Par visām citām baterijām skatiet nodaļā par šo bateriju drošu izņemšanu no produkta. Nododiet bateriju attiecīgā savākšanas punktā izlietoto bateriju pārstrādei.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par šī produkta vai baterijas pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, vietējo sadzīves atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

Īpašības

9.1 kan. VPT (Virtualphones Technology)* atveido reālistisku telpisko skaņu

Papildus 5.1 kan. telpiskajai skaņai, telpiskie aizmugurējie (2 kan.) un priekšējie satelītskaļruņi (2 kan.) horizontālajam vērsumam pievieno vertikālos/telpiskos skaņas efektus un sniedz reālistisku un izteiksmīgu skaņas lauku.

* VPT (Virtualphones Technology)
VPT ir Sony virtuālās telpiskās skaņas tehnoloģija, kas ļauj klausītājiem baudīt kinoteātrim līdzīgo "dzīvo" telpisko skaņu.

Dažādu efektu režīmi (skaņas lauka režīmi)

MDR-HW700DS iekļāvusi dažādus baudāmus efektu režīmus, kurus radījusi Sony Group.

CINEMA režīms
Uzlabotas funkcijas, piemēram, CINEMA režīms, tika izveidotas ar Sony Pictures Entertainment (SPE) atbalstu. CINEMA režīms nodrošina īstas kinoteātra skaņas klausīšanos, apvienojot Sony unikālo Virtualphones Technology (VPT) un virtuālo skaņas lauku, kas pamatojas uz galveno kinostudiju filmu producēšanā izmantotās prestižās skaņas dublēšanas studijas analīzi.

GAME režīms
Spēles ar daudzkanālu telpisko skaņu tiek atveidotas ar signāla precīza virziena izjūtu.
GAME režīms tika izstrādāts Sony Computer Entertainment skaņas inženiera pārraudzībā.

VOICE režīms
Piemērots ziņu pārraidēm utt., ļaujot skaidrāk dzirdēt balsi.

Divu diapazonu bezvadu signāla pārraides sistēma, lai novērstu skaņas pazušanu

2,4 GHz diapazons, lai izolētu šķēršļu ietekmi, un 5 GHz diapazons, lai novērstu radioviļņu traucējumus. Automātiskā noskaņošanās reālā laikā automātiski izvēlas brīvo kanālu, nepārtraucot skaņu, pirms signāls var tikt bloķēts. Šis funkcijas nodrošina skaņu bez kvalitātes pasliktināšanās, izmantojot nesaspiesta audio signāla bezvadu pārraidi.

Atbalstītie augstas kvalitātes HD audio formāti

Sistēma ir savietojama ar augstas kvalitātes signāla avotiem, maksimāli 192 kHz, 24 bitu, nesaspiestu skaņu, kas satur apmēram sešas reizes vairāk informācijas, salīdzinot ar parasto DVD skaņu. Procesoram ir trīs HDMI ieejas, ļaujot baudīt audio un video, pieslēdzot BD/DVD iekārtu, spēļu iekārtu, televizora pieriči vai citas iekārtas.

HDMI pieslēgumi

Varat HDMI iekārtas pieslēgt pie procesora ar HDMI kabeļiem. Procesors ir savietojams ar Audio Return Channel (ARC) tehnoloģiju*, kas ļauj TV skaņas signālu ievadīt procesorā, nepieslēdzot optisko digitālo kabeli. Procesoram ir "FAST VIEW" funkcija, kas reģistrē pie procesora pieslēgtās HDMI iekārtas. Šī funkcija samazina laiku, kas nepieciešams ieeju pārslēgšanai, ļaujot ātri pārslēgt vairāku iekārtu saturu. Papildus 3D attēliem šī sistēma atbalsta arī 4K attēlus. Procesors izlaiž nemainīgus 4K signālus no video iekārtas uz TV vai projektoru, kas savietojams ar 4K tehnoloģiju.

* Procesoram jābūt pieslēgtam pie TV, kas savietojams ar ARC.

Brīdinājumi

Piebildes par HDMI pieslēgumiem

- Izmantojiet liela ātruma HDMI kabeli. Ja izmantojat standarta HDMI kabeli, iespējams, netiks pareizi atainoti 1080p, Deep Color, 3D un 4K attēli.
- Izmantojiet HDMI autorizētu kabeli. Izmantojiet Sony liela ātruma HDMI kabeli ar kabeļa tipa logotipu.
- Pārbaudiet iestatījumus pieslēgtajā iekārtā, ja attēls ir slikts vai skaņa netiek pārraidīta no iekārtas, kas pieslēgta ar HDMI kabeli.
- Pieslēgtā iekārta var apslāpēt no HDMI ligzdas pārraidītos audio signālus (diskretizācijas frekvence, bitu garums utt.).
- Skaņa var būt ar pārtraukumiem, ja mainās atskaņošanas iekārtas diskretizācijas frekvence vai audio izejas signālu kanālu skaits.
- Kad pieslēgtā iekārta nav savietojama ar autortiesību aizsardzības tehnoloģiju (HDCP), attēls un/vai skaņa no procesora HDMI OUT ligzdas var būt izkropļota vai netikt pārraidīta. Šādā gadījumā pārbaudiet pieslēgtās iekārtas tehniskos raksturlielumus.
- Nav ieteicams izmantot HDMI-DVI pārveidošanas kabeli.
- Pat ja procesorā izvēlējāties ieeju, kas nav HDMI, video signāls no vienas ierīces, kas pieslēgta pie HDMI IN ligzdām, tiek pārraidīts no HDMI OUT ligzdas.
- Šis procesors atbalsta Deep Color, "x.v.Colour," 3D un 4K pārraidi.
- Lai atainotu 3D attēlus, pieslēdziet ar 3D savietojamu TV un video iekārtu (Blu-ray disku atskaņotājs, "PlayStation®3" utt.) pie procesora, izmantojot HDMI kabeļus, uzlieciet 3D brilles, tad atskaņojiet ar 3D savietojamo Blu-ray disku.
- Lai atainotu 4K attēlus, pie procesora pieslēgtajam TV un atskaņotājiem jābūt savietojamiem ar 4K attēliem.
- Netiek garantēta darbība ar šo sistēmu pieslēgumam pie personālā datora audio un video ligzdām.

Brīdinājuma signāli un darbības signāli

Austiņu statuss tiek šādi norādīts ar signāliem.
- Atkārtoti īsi signāli.
  Austiņas nesaņem RF signālu no procesora.
  – Izmantojiet austiņas RF signāla pārraides zonā.
  – Ieslēdziet procesoru.
  – Pārbaudiet savienojumu starp procesoru, maiņstrāvas adapteru un maiņstrāvas rozeti.
  – Iestatiet WIRELESS BAND slēdzi uz "AUTO".
  – Pārliecinieties, ka nav citu bezvadu iekārtu, kas izmanto bezvadu signāla 2,4 GHz vai 5 GHz frekvenču diapazonu, vai tuvumā mikroviļņu krāsns nerada elektromagnētiskos viļņus.
  – Mainiet procesora stāvokli.
- Skan ilgs signāls (apmēram 2 sekundes), un austiņas izslēdzas.
  Kad austiņu uzlādējamā baterija izlādējusies, atskan brīdinājuma signāls (apmēram 2 sekundes), un austiņas izslēdzas. Austiņas var ieslēgt pat tad, ja baterijā nav lādiņa, taču tās izslēgsies gandrīz uzreiz. Uzlādējiet austiņas.
- Divas reizes skan īss signāls, un austiņas ieslēdzas.
  Tas norāda, ka austiņas ir ieslēgtas. Tā nav darbības kļūme.
- Trīs reizes skan īss signāls, un austiņas izslēdzas.
  Tas norāda, ka austiņas ir pareizi izslēgtas. Tā nav darbības kļūme.

Par citu brīdinājuma signālu nozīmi skatiet palīdzības rokasgrāmatā.

Cita informācija

Par drošību
- Nenometiet, nesitiet un nepakļaujiet procesoru vai austiņas triecienu iedarbībai. Tas var bojāt ierīci.
- Neizjauciet un nemēģiniet atvērt nevienu sistēmas daļu.

Par maiņstrāvas adapteru
- Noteikti izmantojiet komplektācijā iekļauto maiņstrāvas adapteru. Ja izmantosiet maiņstrāvas adapteru ar atšķirīgu spraudņa polaritāti vai citiem raksturlielumiem, ierīce var tikt sabojāta. Pat maiņstrāvas adapteri ar tādu pašu spriegumu un spraudņa polaritāti var bojāt šo ierīci strāvas kapacitātes vai citu faktoru dēļ.
- Ja sistēmu nelietosiet ilgu laiku, atvienojiet maiņstrāvas adapteru no maiņstrāvas rozetes. Atvienojot spraudni, satveriet adapteru. Nevelciet vadu.

Spraudņa polaritāte

Par novietojumu
- Nenovietojiet sistēmu turpmāk norādītajās vietās.
  – Tiešos saules staros, pie sildītāja vai citā vietā ar ļoti augstu temperatūru
  – Putekļainā vietā
  – Nestabilā vai slīpā vietā
  – Spēcīgi vibrējošā vietā
  – Vannasistabā vai citā ļoti mitrā vietā

Par austiņām
- Noteikti uzlieciet labo austiņu uz labās auss un kreiso austiņu uz kreisās auss.
- Kad skaļuma līmenis ir pārāk augsts, skaņa dzirdama ārpus austiņu korpusa. Pārmērīgi nepalieliniet skaļumu, lai netraucētu apkārtējos. Trokšņainā vietā cilvēki mēdz palielināt skaļumu austiņās. Tomēr drošības labad ieteicams saglabāt tādu skaļuma līmeni, lai varētu dzirdēt apkārtnes skaņas.
- Austiņu polsterējuma kvalitāte var pasliktināties ilgstošas uzglabāšanas vai lietošanas laikā.

Par austiņu iebūvēto uzlādējamo bateriju
- Uzlādējiet bateriju no 5°C līdz 35°C temperatūrā. Ja uzlādēsiet ārpus ieteicamā temperatūras diapazona, mirgos uzlādēšanas indikators un, iespējams, bateriju nevarēs uzlādēt.
- Ja austiņas uzglabāsiet ilgāk nekā gadu, vienreiz gadā uzlādējiet bateriju, lai novērstu tās pārmērīgu izlādēšanos.
- Ja austiņu darbības laiks ir ļoti mazs, uzlādējamo bateriju nepieciešams nomainīt ar jaunu. Par baterijas nomaiņu sazinieties ar tuvāko Sony dīleri.

Par austiņu polsterējuma nomaiņu
Ja austiņu polsterējums kļuvis netīrs vai nodilis, sazinieties ar tuvāko Sony dīleri, lai to nomainītu. Austiņu polsterējuma nomaiņu nedrīkst veikt lietotājs.

Par tīrīšanu
Izmantojiet mikstu drāniņu, kas viegli samitrināta vājā mazgājamā līdzekļa šķīdumā. Nelietojiet šķīdinātājus, piemēram, atšķaidītājus, benzīnu vai spirtu, jo tie var bojāt virsmas pārklājumu.

Kad ierīce salūst
- Ja ierīce salūzusi vai tajā iekļuvis svešķermenis, nekavējoties izslēdziet barošanu un sazinieties ar tuvāko Sony dīleri.
- Nogādājot sistēmu pie Sony dīlera, noteikti paņemiet līdzi gan austiņas, gan procesoru.

Tehniskie raksturlielumi

Digitālais telpiskais procesors (DP-HW700)

Dekodera funkcijas
Dolby TrueHD
Dolby Digital Plus
Dolby Digital
Dolby Pro Logic IIz*
DTS-HD Master Audio
DTS-HD High Resolution Audio
DTS Express
DTS Digital Surround
DTS-ES
DTS 96/24
DTS
DTS Neo:X*
Linear PCM 2 kan./5.1 kan./7.1 kan.

* Sistēmas Dolby Pro Logic IIz un DTS Neo:X funkcijas atbalsta virtuālo atskaņošanu tikai austiņās.

Virtuālās telpiskās skaņas funkcija
OFF
CINEMA
GAME
VOICE (STEREO)

Saspiešanas funkcija
OFF
ON

Modulācijas sistēma
DSSS

Nesējfrekvence
2,4 GHz diapazons:
2412 MHz/2438 MHz/2464 MHz
5,2 GHz diapazons:
5180 MHz/5210 MHz/5240 MHz
5,8 GHz diapazons:
5736 MHz/5762 MHz/5814 MHz

Pārraides attālums
Maksimāli apmēram 30 m*

* Aprēķinātais attālums, izmantojot 2,4 GHz diapazonu. Pārraides attālums ir aprēķināts aptuveni un var atšķirties atkarībā no vides un uzstādīšanas vietas.

Frekvenču diapazons
12 Hz - 24 000 Hz (digitālā ieeja, diskretizācijas frekvence 48 kHz)

Kropļojumi
1% vai mazāk (1 kHz)

Ieejas
HDMI (3)
Optiskā digitālā ieeja* (taisnstūra tips) (1)
Analogā ieeja (kreisā/labā kontaktligzda) (1)

* Tikai TV ieejai

Izejas
HDMI (1)
Optiskā digitālā izeja (taisnstūra tips) (1)

Barošana
12 V līdzstrāva (1,5 A) (no komplektācijā iekļautā maiņstrāvas adaptera)

Nominālais elektroenerģijas patēriņš
16,8 W

Izmērs
Apmēram 220 mm × 32 mm × 157 mm (platums/augstums/dziļums)

Svars
Apmēram 430 g

Darbināšanas temperatūra
No 5°C līdz 35°C

HDMI

Video ieeja/izeja (HDMI retranslatora bloks)

Fails	2D	3D		
		Kadru pakošana	Horizontālais stereopāris (puse)	Vertikālais stereopāris (augšā un apakšā)
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 25 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	–	–	–
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p @ 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–

Bezvadu stereo austiņas (MDR-HW700)

Frekvenču diapazons
5 Hz - 25 000 Hz

Barošana
Iebūvēta litija jonu uzlādējamā baterija

Nominālais elektroenerģijas patēriņš
2,5 W

Svars
Apmēram 320 g

Darbināšanas temperatūra
No 5°C līdz 35°C

Cita informācija

Saturs
Digitālais telpiskais procesors (1)
Bezvadu stereo austiņas (1)
Maiņstrāvas adapters (procesoram, 12 V līdzstrāva) (1)
Optiskais digitālais kabelis (optiskais taisnstūra spraudnis ⟺ optiskais taisnstūra spraudnis, 1,5 m) (1)
Mikro USB kabelis (1,5 m) (1)
Ātras darbību sākšanas pamācība (1 komplekts)
Rokasgrāmata (1 komplekts)
Cita dokumentācija (1 komplekts)

Ierīces konstrukcija un tehniskie raksturlielumi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

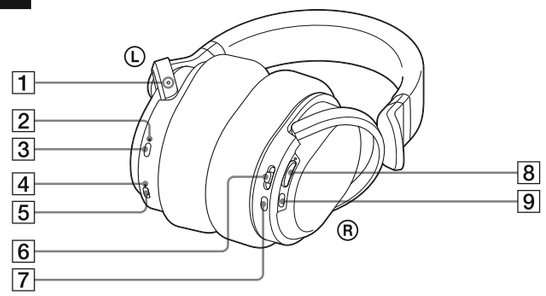
Autortiesības

- "Virtualphones Technology" ir Sony Corporation reģistrētā preču zīme.
- Šajā sistēmā iekļauts Dolby[1] Digital dekoders, Dolby Pro Logic IIz dekoders, Dolby Digital Plus dekoders, Dolby TrueHD dekoders, DTS[2] (DTS-ES un DTS 96/24) dekoders, DTS-HD dekoders un DTS Neo:X dekoders.
- Šajā sistēmā iekļauta High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) tehnoloģija.
  HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface nosaukums, kā arī HDMI logotips ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētās preču zīmes ASV un citās valstīs.
- "BRAVIA" logotips ir Sony Corporation preču zīme.
- "x.v.Colour" un "x.v.Colour" logotips ir Sony Corporation preču zīmes.
- PlayStation ir Sony Computer Entertainment Inc. reģistrētā preču zīme.

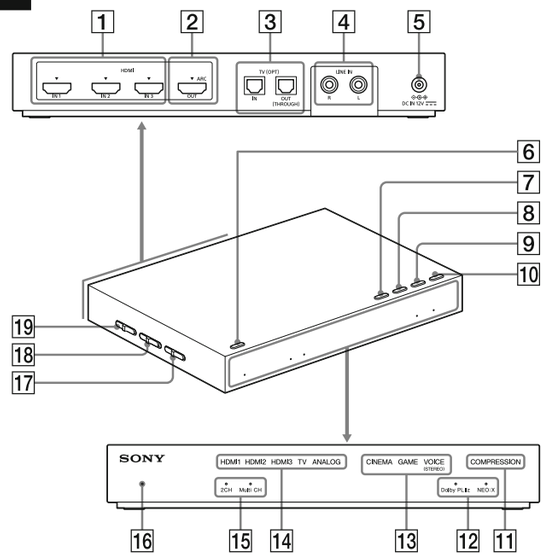
[1] Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby, Pro Logic, Surround EX un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.

[2] Par DTS patentiem skatiet http://patents.dts.com. Ražots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, DTS-HD, simbols un DTS ar simbolu kopā ir DTS, Inc. reģistrētās preču zīmes, un DTS Neo:X ir DTS, Inc. preču zīme ©DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.

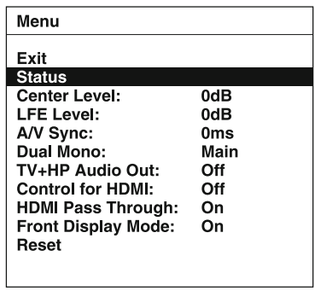
A



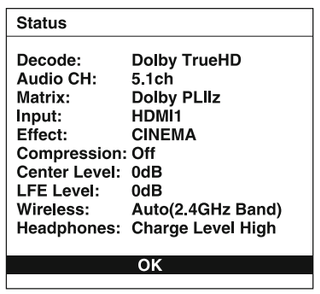
B



C



D



Latviski

Ierīces taustiņi un to funkcijas

MDR-HW700 austiņas (A attēls)

1 **Sataustāms punkts (lai atšķirtu kreiso pusi)**
Noteikti uzlieciet labo austiņu Ⓡ uz labās auss un kreiso austiņu Ⓛ uz kreisās auss.

2 **Barošanas indikators**
Kad barošana ir ieslēgta, šis indikators izgaismojas zaļā krāsā.

3 **I/⏻ (barošana) taustiņš**
Apmēram sekundi piespiediet taustiņu, lai ieslēgtu vai izslēgtu austiņas.
Padoms
Austiņas ieslēdzas, kad tās uzliekat, un izslēdzas, kad tās noņemat (automātiskās barošanas ieslēgšanas funkcija).

4 **Uzlādēšanas indikators**
Šis indikators izgaismojas sarkanā krāsā, kamēr notiek austiņu uzlādēšana.

5 **Mikro USB ligzda (tikai baterijas uzlādēšanai)**
Pieslēdziet komplektācijā iekļauto mikro USB kabeli pie šīs ligzdas, lai uzlādētu austiņas.

5 **MENU/◀ENTER▶ slēdzis**
Piespiediet slēdzi, lai pie procesora pieslēgtā TV ekrānā parādītu sistēmas izvēlni. Pabīdiet slēdzi uz augšu vai uz leju, lai izvēlnē izvēlētos iestatījuma parametru, tad piespiediet to, lai ievadītu izvēli. Tad vēlreiz pabīdiet slēdzi uz augšu vai uz leju, lai izvēlētos iespēju.

7 **INPUT taustiņš**
Varat izvēlēties ieeju.

8 **VOL (skaļums) ritenis**
Noregulē skaļumu.

9 **EFFECT taustiņš**
Varat izvēlēties skaņas lauku.

DP-HW700 procesors (B attēls)

1 **HDMI IN 1/IN 2/IN 3 ligzdas**
Šajās ligzdās ievada HDMI signālus.

2 **HDMI OUT ligzda**
Pārraida HDMI signālus. Šī ligzda ir savietojama ar ARC (audio atgriezeniskais kanāls).

3 **TV (OPT) IN/OUT (THROUGH) ligzdas**
Ievada vai pārraida optiskos digitālos audio signālus.

4 **LINE IN (L/R) ligzdas**
Šajās ligzdās ievada analogos audio signālus.

5 **DC IN 12V ligzda**
Pie šīs ligzdas pieslēdziet komplektācijā iekļauto maiņstrāvas adapteru.

6 **I/⏻ (barošana) taustiņš (ieslēgšana/gaidīšanas režīms/izslēgšana)**
Piespiežot šo taustiņu, procesors pamīšus ieslēdzas vai pārslēdzas gaidīšanas režīmā. 3 sekundes turiet piespiestu šo taustiņu, lai pilnībā izslēgtu procesoru (barošanas izslēgšana).

7 **INPUT taustiņš**
Varat izvēlēties ieeju.

8 **EFFECT/▼ taustiņš**
Varat izvēlēties skaņas lauku.
Varat izvēlnē izvēlēties parametru.

9 **MATRIX/▲ taustiņš**
Varat izvēlēties matricas dekoderu*.
Varat izvēlnē izvēlēties parametru.
* Varat izvēlēties matricas dekoderu, kad skaņas lauka režīms ir "CINEMA" vai "GAME". Matricas dekodera funkcija paplašina audio ieejas signāla formātu līdz 9.1 kanāla telpiskās skaņas formātam. Sīkāku informāciju skatiet palīdzības rokasgrāmatā.

10 **COMPRESSION/MENU/ENTER taustiņš**
Varat izvēlēties dinamisko diapazonu.
Apmēram 2 sekundes turiet piespiestu šo taustiņu, lai pie procesora pieslēgtā TV ekrānā atainotu izvēlni. Kad izmantojat izvēlni, piespiediet šo taustiņu, lai ievadītu izvēli.

11 **COMPRESSION indikators**
Indikators izgaismojas, kad ir ieslēgta saspiešanas funkcija.

12 **MATRIX indikatori**
Izgaismojas (vai mirgo) izvēlētā matricas dekodera indikators.

13 **EFFECT indikatori**
Izgaismojas izvēlētā skaņas lauka režīma indikators.

14 **INPUT indikatori**
Izgaismojas izvēlētās ieejas indikators.

15 **2CH/Multi CH indikatori**
Izgaismojas 2CH vai Multi CH atbilstoši ieejas signālam (stereo vai daudzkanālu).

16 **Barošanas indikators**
Šis indikators izgaismojas zaļā krāsā, kad ieslēgta barošana, oranžā krāsā gaidīšanas režīmā un nodziest, kad izslēgta barošana.

17 **CONTROL FOR HDMI slēdzis**
Iestatiet šo slēdzi atbilstoši pie procesora pieslēdzamo HDMI iekārtu tipam.
Piebildes
- Sākotnējā iestatījumā HDMI vadības funkcija ir atspējota. Lai izmantotu HDMI vadības funkciju, procesora izvēlnē iestatiet [Control for HDMI] uz [On].
- CONTROL FOR HDMI slēdža stāvokļa maiņa nedarbojas, kad procesors ir ieslēgts. Izslēdziet procesoru vai iestatiet to gaidīšanas režīmā, pirms darbināsiet CONTROL FOR HDMI slēdzi.

18 **WIRELESS BAND slēdzis**
Izvēlieties vēlamo frekvenču diapazonu. Kad izvēlaties AUTO, automātiski tiek izvēlēts optimālais frekvenču diapazons (sākotnējais iestatījums).
Piebilde
Pārliecinieties, ka izvēlējāties 2,4 GHz, kad procesoru lietojat ārpus telpām.

19 **ATT (LINE IN) slēdzis**
Iestatiet slēdzi uz 0dB, ja skaļuma līmenis ir pārāk zems analogajai izejai.

Izvēlnes izmantošana

Varat veikt iestatījumus vai pārbaudīt sistēmas pašreizējo statusu pie procesora pieslēgtā TV ekrānā atainotajā izvēlnē.

Procesora izvēlnes izmantošana (skatiet arī B attēlā)

1 Pārslēdziet ieeju televizorā, kas ir pieslēgts pie procesora.

2 Piespiediet un turiet piespiestu 10 COMPRESSION/MENU/ENTER taustiņu, līdz izvēlne atainojas TV ekrānā.

3 Izvēlieties parametru, izmantojot 9 MATRIX/▲ vai 8 EFFECT/▼ taustiņus, tad piespiediet 10 COMPRESSION/MENU/ENTER taustiņu.

4 Izvēlieties nepieciešamo iespēju, izmantojot 9 MATRIX/▲ vai 8 EFFECT/▼ taustiņus, tad piespiediet 10 COMPRESSION/MENU/ENTER taustiņu.

Austiņu izvēlnes izmantošana (skatiet arī A attēlā)

1 Pārslēdziet ieeju televizorā, kas ir pieslēgts pie procesora.

2 Ieslēdziet austiņas, tad piespiediet 5 MENU/◀ENTER▶ slēdzi, lai atainotu izvēlni TV ekrānā.

3 Izvēlieties parametru, pabīdot 5 MENU/◀ENTER▶ slēdzi uz augšu vai uz leju, tad piespiediet 5 MENU/◀ENTER▶ slēdzi.

4 Izvēlieties iespēju, pabīdot 5 MENU/◀ENTER▶ slēdzi uz augšu vai uz leju, tad piespiediet 5 MENU/◀ENTER▶ slēdzi.

Izvēlnes ekrāns (C attēls)

Parametri	Iestatījumi
Exit	Izslēdz izvēlni.
Status:	parāda sistēmas statusu.
Center Level:	noregulē centrālā kanāla skaļuma līmeni.[1] Var pārslēgt no 0 dB līdz +8 dB.
LEF Level:	noregulē zemo frekvenču akustiskās sistēmas kanāla skaļuma līmeni.[1] Var pārslēgt no -6 dB līdz +6 dB.
A/V Sync:	varat noregulēt skaņu, kad attēls un skaņa netiek pārraidīti sinhroni. Var noregulēt no 0 ms līdz 300 ms.
Dual Mono:	varat izvēlēties kanālu, kad tiek uztverts multiplekss pārraides signāls.
TV+HP Audio Out:	varat izvēlēties audio izejas signāla vienlaikus pārraidi uz TV skaļruni un austiņām.[2]
Control for HDMI:	varat izvēlēties HDMI vadības funkciju.
HDMI Pass Through:	varat izvēlēties HDMI signāla tranzīta funkciju.
Front Display Mode:	varat izvēlēties, kā parādīt procesora priekšējā paneļa displeju.
Reset	Atiestata iestatījumus.

[1] Šis parametrs netiek atainots, kad EFFECT parametram ir izvēlēts VOICE vai OFF.
[2] Ja izvēlēts [On], iestatiet TV audio izeju uz "TV speaker", lai vienlaikus pārraidītu audio.

Statusa ekrāns (D attēls)

Pašreizējais statuss atainojas, kad izvēlnes ekrānā izvēlēts [Status:].

Parametri	Nozīme
Decode:	nosaka audio ieejas signāla formātu.
Audio CH:	nosaka audio ieejas signāla kanālu kompozīciju.
Matrix:	nosaka izvēlēto matricas dekodera funkciju.
Input:	nosaka izvēlēto ieeju.
Effect:	nosaka izvēlēto efekta funkciju.
Compression:	nosaka, vai saspiešanas funkcija ir ieslēgta vai izslēgta.
Center Level:	parāda centrālā kanāla skaļuma līmeni.
LEF level:	parāda zemo frekvenču akustiskās sistēmas skaļruņa kanāla skaļuma līmeni.
Wireless:	nosaka izmantoto bezvadu signāla frekvenci.
Headphones:	nosaka atlikušo lādiņu austiņu baterijā (High/Middle/Low).

- Izvēlne vai statusa ekrāns automātiski nozūd, ja apmēram 30 sekundes netiek veikta nekāda darbība.
- Sīkāku informāciju par izvēlnes un statusa parametriem skatiet palīdzības rokasgrāmatā.

HDMI iekārtu efektīva izmantošana

Ja procesoru pieslēdzat pie Sony produktiem, kas atbalsta HDMI vadības funkciju, varat izslēgt arī procesoru, kad izslēdzat TV, varat klausīties TV skaņu, vienkārši pieslēdzot HDMI kabeli vai procesora ieeja var pārslēgties automātiski, kad sākat atskaņošanu pie procesora pieslēgtajā iekārtā. Lai izmantotu procesora HDMI vadības funkciju, izvēlnē iestatiet [Control for HDMI] uz [On].

Padomi lietošanā

Ja šīs austiņu sistēmas lietošanas gaitā radušās problēmas, skatiet turpmāk minētos norādījumus. Skatiet arī ātrās darbību sākšanas pamācībā (piegādāta atsevišķi) un palīdzības rokasgrāmatā. Ja kādu problēmu neizdevās novērst, sazinieties ar tuvāko Sony dīleri.

Nav skaņas
- Pārbaudiet procesora un AV iekārtu pieslēgumu.
- Ja digitālās iekārtas optiskās digitālās izejas ligzda ir pieslēgta pie procesora TV (OPT) OUT (THROUGH) ligzdas, pieslēdziet to pie procesora TV (OPT) IN ligzdas.
- Ieslēdziet pie procesora pieslēgtās AV iekārtas un vēlreiz sāciet atskaņošanu.
- Ieslēdziet procesoru.
- Pārliecinieties, ka procesora INPUT taustiņš ir iestatīts uz iekārtu, ko vēlaties atskaņot.
- Ja AV iekārtas austiņu ligzda ir pieslēgta pie vienas no procesora LINE IN (L/R) ligzdām, palieliniet skaļumu pieslēgtajā AV iekārtā.
- Vēlreiz ieslēdziet austiņas.
- Palieliniet skaļumu austiņās.
- Uzlādējiet austiņu bateriju. Ja barošana indikators joprojām ir nodzisis pēc baterijas uzlādēšanas, nogādājiet austiņas pie tuvākā Sony dīlera.

Nav skaņas (kad iekārtas ir pieslēgtas pie HDMI ligzdām)
- Izmantojiet HDMI autorizētu kabeli. Izmantojiet Sony liela ātruma HDMI kabeli ar kabeļa tipa logotipu.
- Tiek atskaņotas programmas, kas aizsargātas ar autortiesību aizsardzības tehnoloģiju (HDCP) un kuras nav atļauts pārraidīt no digitālajām ligzdām (SACD, DVD audio diski utt.).
  Šādā gadījumā pieslēdziet procesoru pie iekārtas ar analogo kabeli, tad atskaņojiet.
- Audio signāls netiek tieši ievadīts procesorā.
  Pieslēdziet iekārtas pie procesora HDMI ieejas ligzdas vai pieslēdziet iekārtu pie procesora OPT/LINE IN ieejas ligzdas.
- Kad procesora CONTROL FOR HDMI slēdzis ir iestatīts uz MODE1, neiestatiet TV audio izeju uz "TV speaker". Lai pārraidītu skaņu no šīs sistēmas, izvēlieties iestatījumu, kas nav "TV speaker".
- Vēlreiz ieslēdziet austiņas vai procesoru.

Nav skaņas, nav video
- Izmantojiet HDMI autorizētu kabeli. Izmantojiet Sony liela ātruma HDMI kabeli ar kabeļa tipa logotipu.
- Kad pārslēdzat skaņas signālu no TV uz AV pastiprinātāju vai uzliektas austiņas, kad skaņa tiek pārraidīta no TV, uz brīdi TV ekrāns kļūst tumšs un skaņa pazūd. Tā nav darbības kļūme.
- Pārliecinieties, ka procesors ir ieslēgts.
  Ja procesors ir izslēgts, nedarbojas signāla tranzīta funkcija. Tādēļ video un audio signāls no pieslēgtās iekārtas netiek ievadīts TV. Ieslēdziet procesoru vai iestatiet to gaidīšanas režīmā.

No sistēmas neskan TV skaņa.
- Ja izmantots ātrās darbību sākšanas pamācībā norādītais savienojuma tips A
  – Ja TV ir savietojams ar ARC, vispirms iestatiet procesoru gaidīšanas režīmā, tad iestatiet procesora CONTROL FOR HDMI slēdzi uz "MODE1" un ar INPUT taustiņu izvēlieties "TV". Tad televizorā ieslēdziet HDMI vadības funkciju un ARC iestatījumu.
  – Ja TV nav savietojams ar ARC, pārbaudiet optiskā digitālā kabeļa vai analogā audio kabeļa savienojumu starp TV un procesoru. Pārbaudiet arī TV audio izejas iestatījumu. Ja tos savienojāt ar optisko digitālo kabeli, iestatījuma maiņa uzlabos stāvokli.
- Ja izmantots ātrās darbību sākšanas pamācībā norādītais savienojuma tips B
  – Pārbaudiet optiskā digitālā kabeļa vai analogā audio kabeļa savienojumu starp TV un procesoru. Pārbaudiet arī TV audio izejas iestatījumu.

Skaņa netiek pārraidīta no TV vai AV pastiprinātāja, kas pieslēgts pie procesora HDMI OUT ligzdas.
- Kad skaņa tiek pārraidīta no austiņām, audio signāls netiek pārraidīts no HDMI OUT ligzdas. Ja vēlaties klausīties, izmantojot TV vai AV pastiprinātāju, iestatiet sistēmu gaidīšanas režīmā.
- Iestatiet TV audio izeju uz "TV speaker".

Sistēmā neskan skaņa no iekārtas, kas pieslēgta pie AV pastiprinātāja.
- Ja izmantots ātrās darbību sākšanas pamācībā norādītais savienojuma tips B, skaņu no iekārtām, kas pieslēgtas pie AV pastiprinātāja, varat klausīties tikai AV pastiprinātājā vai TV. Ja vēlaties klausīties šajā sistēmā, pieslēdziet iekārtu pie procesora ar optisko digitālo kabeli vai analogo audio kabeli.

CONTROL FOR HDMI slēdzis ir iestatīts uz "MODE1", taču austiņu skaļuma līmeni nevar noregulēt TV.
- Sistēmas austiņu skaļuma līmeni nevar noregulēt ar TV tālvadības pulti. Noregulējiet skaļumu, izmantojot VOL riteni uz labās austiņas.

Nedarbojas HDMI vadības funkcija ("BRAVIA" Sync).
- Ja nelietojat AV pastiprinātāju ar procesoru, vispirms iestatiet procesoru gaidīšanas režīmā, tad iestatiet CONTROL FOR HDMI slēdzi uz "MODE1". Ja procesora izvēlnē [Control for HDMI] ir iestatīts uz [Off], nedarbojas HDMI vadības funkcija. Ja izmantojat "MODE2", HDMI vadības funkcija ir ierobežota.

TV ieslēdzas, taču procesors neieslēdzas automātiski.
- CONTROL FOR HDMI slēdzis ir iestatīts uz "MODE2".
- Pārbaudiet TV audio izejas iestatījumus. Procesors ieslēdzas vai izslēdzas saistībā ar TV audio izejas iestatījumiem. Ja skaņa tika pārraidīta no TV skaļruņa, kad iepriekšējo reizi izslēdzāt TV, procesors neieslēgsies, pat ja ieslēdzat TV.

Nedarbojas barošanas izslēgšanas fiksācijas funkcija.
- Iestatiet TV, lai pie TV pieslēgtās iekārtas automātiski izslēdzas, kad tiek izslēgts TV. Sīkāku informāciju skatiet TV komplektācijā iekļautajā lietošanas pamācībā.

Procesors izslēdzas, kad izslēdzat TV.
- Ja procesora izvēlnē [Control for HDMI] ir iestatīts uz [On], darbojas barošanas izslēgšanas fiksācijas funkcija. Ja izslēdzat TV, procesors pārslēdzas gaidīšanas režīmā un barošanas indikators no zaļa kļūst oranžs.
- Kad CONTROL FOR HDMI slēdzis ir iestatīts uz "MODE1" un izvēlnē [HDMI Pass Through] ir iestatīts uz [Auto], izslēdzot TV, HDMI signāla tranzīta funkcija tiek atspējota apmēram pēc 20 sekundēm. Sīkāku informāciju skatiet palīdzības rokasgrāmatā.

HDMI vadības funkcija nedarbojas pareizi.
- Pārbaudiet HDMI savienojumu.
- Iestatiet televizorā HDMI vadības funkciju. Sīkāku informāciju skatiet TV komplektācijā iekļautajā lietošanas pamācībā.
- Pārliecinieties, ka pieslēgtā iekārta ir savietojama ar "BRAVIA" Sync.
- Pārbaudiet HDMI vadības iestatījumus pieslēgtajā iekārtā. Sīkāku informāciju skatiet pieslēgtās iekārtas komplektācijā iekļautajā pamācībā.
- Pārliecinieties, ka procesora izvēlnē [Control for HDMI] ir iestatīts uz [On].
  Kad AV pastiprinātāju pieslēdzat pie procesora, vispirms iestatiet procesoru gaidīšanas režīmā, tad iestatiet CONTROL FOR HDMI slēdzi uz "MODE2". Izmantojot HDMI vadības funkciju, pie procesora var pieslēgt tikai vienu AV pastiprinātāja vai ekvivalentu iekārtu komplektu.
- HDMI vadības iestatījums nemainās, pat ja mainījāt CONTROL FOR HDMI slēdža stāvokli.
  CONTROL FOR HDMI slēdža stāvokļa maiņa nedarbojas, kad procesors ir ieslēgts. Iestatiet procesoru gaidīšanas režīmā, pirms darbināsiet CONTROL FOR HDMI slēdzi.

Izkropļota vai pārtraukta skaņa (dažkārt ar trokšņiem)
- Uzlādējiet austiņu bateriju. Ja barošana indikators joprojām ir nodzisis pēc baterijas uzlādēšanas, nogādājiet austiņas pie tuvākā Sony dīlera.
- Pārliecinieties, ka nav citu bezvadu iekārtu, kas izmanto bezvadu signāla 2,4 GHz vai 5 GHz frekvenču diapazonu, vai tuvumā mikroviļņu krāsns nerada elektromagnētiskos viļņus.
- Mainiet procesora pozīciju.
- Kad ar INPUT taustiņu izvēlējāties "ANALOG", pārslēdziet procesora ATT (LINE IN) slēdzi uz "–8 dB".
- Ja AV iekārtas austiņu ligzdu pieslēdzat pie vienas no procesora LINE IN (L/R) ligzdām, palieliniet skaļumu pieslēgtajā AV iekārtā.
- Izmēģiniet citus WIRELESS BAND slēdža iestatījumus.
  Kad WIRELESS BAND slēdzis ir iestatīts uz "AUTO", un kanāls mainās automātiski, iespējams, skaņa uz brīdi pazudīs. Tā nav darbības kļūme.

Klusa skaņa
- Kad ar INPUT taustiņu izvēlējāties "ANALOG", pārslēdziet procesora ATT (LINE IN) slēdzi uz "0 dB".
- Ja AV iekārtas austiņu ligzdu pieslēdzat pie vienas no procesora LINE IN (L/R) ligzdām, palieliniet skaļumu pieslēgtajā AV iekārtā.
- Palieliniet skaļuma līmeni austiņās.

Netiek iegūts telpiskās skaņas efekts
- Izvēlieties "CINEMA" vai "GAME" iestatījumu skaņas lauka režīmā.
- Atskaņotā skaņa nav daudzkanālu signāls.
- Atkarībā no TV vai HDMI iekārtas audio izejas iestatījuma daudzkanālu signāli tiek pārveidoti 2 kanālos un pārraidīti. Šādā gadījumā mainiet iekārtas iestatījumu, lai tiktu pārraidīts daudzkanālu signāls.
- Procesora izvēlnē iestatiet [TV+HP Audio OUT] uz [Off].
  Ja tas ir iestatīts uz [On], pie procesora pieslēgtās iekārtas audio izeju ietekmē TV raksturlielumi. Ja televizoram ir stereo skaļruņi, pieslēgtās iekārtas audio izeja kļūst stereo (2 kanāli), gluži kā TV izeja, pat ja atskaņojat daudzkanālu programmatūru.

MATRIX indikators neizgaismojas vai mirgo.
- Izvēlieties "CINEMA" vai "GAME" iestatījumu skaņas lauka režīmā.
- Iespējams, matricas dekoders nedarbosies atkarībā no formāta audio ieejas signālam, kas pārraidīts uz procesoru. Šādā gadījumā mirgo MATRIX indikators.

Nevar uzlādēt bateriju; mirgo uzlādēšanas indikators.
- Pārbaudiet savienojumu starp austiņām, mikro USB kabeli un datoru.
- Izmantojiet sistēmas komplektācijā iekļauto mikro USB kabeli.
- Radusies uzlādējamās baterijas problēma. Sazinieties ar tuvāko Sony dīleri.
- Uzlādējiet bateriju no 5°C līdz 35°C temperatūrā.

Signāls netiek pārraidīts no procesora TV (OPT) OUT (THROUGH) ligzdas.
- Pieslēdziet procesoru pie barošanas avota.
- Sāciet atskaņošanu optiskajā digitālajā ierīcē, kas pieslēgta pie TV (OPT) IN ligzdas.

Austiņās dzirdami signāli.
- Pārbaudiet austiņas, skatoties "Brīdinājumi" nodaļas "Brīdinājuma signāli un darbības signāli" sadaļā.

Skaņa netiek pārraidīta no TV vai austiņām
- Procesora izvēlnē iestatiet [TV+HP Audio Out] uz [On]. Tad iestatiet TV audio izeju uz "TV speaker".

Izvēlnes ekrāns neparādās televizorā.
- Izvēlieties televizorā ieeju, pie kuras ir pieslēgts procesors.
  Izvēlnes ekrāns atainojas tikai tad, kad izvēlaties ieeju, pie kuras ir pieslēgts procesors.
- Pārbaudiet savienojumu starp TV un procesoru.
- Iespējams, dažu televizoru ekrānā izvēlne parādīsies pēc kāda laika.

Tulkots SIA "CMEDIA", 2014
info@cmedia.lv