

Multi Channel AV Receiver

Referencevejledning _____ DK

Viiteopas _____ FI

Referenshandbok _____ SE

STR-DN1020

ADVARSEL

For at mindske risikoen for brand eller elektrisk stød, må dette apparat ikke udsættes for regn eller fugt.

For at forhindre brand må apparatets ventilationsåbninger ikke dækkes til med aviser, duge, gardiner osv.

Anbring ikke kilder til åben ild, f.eks. tændte stearinlys, på apparatet.

For at forhindre brand eller elektrisk stød må dette apparat ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og der må ikke anbringes genstande, der indeholder væsker, f.eks. vaser, på apparatet.

Anbring ikke apparatet i et trangt rum, f.eks. en bogreol eller et indbygget skab.

Da strømforsyningsstikket bruges til at koble apparatet fra strømforsyningsnettet, skal enheden kobles til en stikkontakt med nem adgang. Hvis apparatet ikke reagerer som forventet, skal du straks tage stikket ud af stikkontakten i væggen.

Batterier eller apparater, der har batterier installeret, må ikke udsættes for kraftig varme, f.eks. solskin, ild eller lignende.

Enheden er stadig tilsluttet strømkilden, så længe den er tilsluttet stikkontakten i væggen, selvom selve enheden er slukket.

Kraftigt lydtryk fra øreproptelefoner og hovedtelefoner kan forårsage tab af hørelse.



Dette symbol betyder, at brugeren skal være opmærksom på den varme overflade. Ved berøring under normal betjening kan overfladen være meget varm.

Dette produkt er testet og fundet i overensstemmelse med grænseværdierne i EMC-direktivet ved brug af et forbindelseskabel på under 3 meter.

Til kunder i Europa



Bortskaffelse af gammelt elektrisk og elektronisk udstyr (gælder i EU og andre europæiske lande med separate opsamlingsystemer)

Dette symbol på produktet eller pakken med produktet angiver, at produktet ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til opsamling af elektrisk og elektronisk udstyr, der skal genindvindes. Ved at sikre, at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere oplysninger om genindvinding af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationsselskab eller butikken, hvor produktet er købt.



Bortskaffelse af brugte batterier (gælder i EU og andre europæiske lande med separate opsamlingsystemer)

Dette symbol på batteriet eller pakken angiver, at det batteri, der fulgte med produktet, ikke må bortskaffes som husholdningsaffald.

På nogle batterier bliver dette symbol muligvis brugt sammen med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) er angivet, hvis batteriet indeholder mere end 0,0005 % kviksølv eller 0,004 % bly.

Ved at sikre, at batterierne bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af batteriet kan forårsage. Genindvinding af materialerne vil medvirke til at bevare naturens ressourcer.

I tilfælde af produkter, der af sikkerheds-, ydelses- eller dataintegritetsmæssige årsager kræver permanent tilslutning til et indbygget batteri, må det pågældende batteri kun udskiftes af en kvalificeret tekniker.

For at sikre, at batteriet bliver behandlet korrekt, skal produktet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til opsamling af elektrisk og elektronisk udstyr, der skal genindvindes.

For alle andre batterier henvises der til afsnittet om, hvordan batteriet tages ud af produktet på en sikker måde. Indlever batteriet på en deponeringsplads specielt indrettet til genindvinding af brugte batterier.

Yderligere oplysninger om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås hos myndighederne, det lokale renovationsselskab eller butikken, hvor produktet er købt.

Meddelelse til kunder: Følgende oplysninger gælder kun for udstyr, der er solgt i lande, der er underlagt EU-direktiver.

Produktet er fremstillet af Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC og produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. Hvad angår spørgsmål vedrørende service eller garanti, henvises der til adresserne i særskilte service- eller garantidokumenter.

Om ophavsret

Denne receiver indeholder Dolby* Digital, Pro Logic Surround og DTS** Digital Surround System.

* Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

** Fremstillet under licens i henhold til følgende amerikanske patentnumre: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 og andre udstedte eller anmeldte patenter i USA. DTS og symbolet er registrerede varemærker, og DTS-HD, DTS-HD Master Audio og DTS-logoerne er varemærker tilhørende DTS, Inc. Produktet inkluderer software. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Denne receiver anvender HDMI™-teknologi (High-Definition Multimedia Interface). HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.

Sirius-abonnementer sælges separat og er underlagt Sirius-betingelser og -vilkår (se www.sirius.com). Sørg for at læse denne aftale, før du køber abonnement. Sirius, XM og alle relaterede mærker og logoer er varemærker tilhørende Sirius XM Radio Inc. og dets datterselskaber. Alle rettigheder forbeholdes.

Den skrifttype (Shin Go R), der er installeret i denne receiver, er leveret af MORISAWA & COMPANY LTD. Disse navne er varemærker tilhørende MORISAWA & COMPANY LTD., og ophavsretten til skrifttypen tilhører også MORISAWA & COMPANY LTD.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., der er registreret i USA og andre lande. Alle andre varemærker og registrerede varemærker tilhører deres respektive ejere. I denne vejledning er ™ og ® ikke angivet.

DK



“Made for iPod” og “Made for iPhone” betyder, at et elektronisk tilbehør er udviklet til specifikt at blive tilsluttet henholdsvis iPod eller iPhone og er certificeret af udvikleren til at opfylde Apples standarder for ydeevne.

Apple er ikke ansvarlig for betjeningen af denne enhed eller dens overensstemmelse med sikkerheds- og lovgivningsmæssige standarder. Bemærk, at brug af dette tilbehør sammen med iPod eller iPhone kan påvirke ydeevnen for trådløs kommunikation.

DLNA og DLNA CERTIFIED er varemærker og/eller servicemærker tilhørende Digital Living Network Alliance.

Wake-on-LAN er et varemærke tilhørende International Business Machines Corporation i USA.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Window 7™ og Windows Media er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Dette produkt er beskyttet af intellektuel ejendomsret for Microsoft Corporation. Brug eller distribution af denne teknologi uden for dette produkt er forbudt uden licens fra Microsoft eller et autoriseret Microsoft-datterselskab.

MPEG Layer-3-teknologi til lydkodning og patenter, der er givet i licens fra Fraunhofer IIS og Thomson.

“x.v.Color (x.v.Colour)“- og “x.v.Color (x.v.Colour)“-logoerne er varemærker tilhørende Sony Corporation.

"BRAVIA" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

"PlayStation" er et registreret varemærke tilhørende Sony Computer Entertainment Inc.

"WALKMAN" er et registreret varemærke tilhørende Sony Corporation.

MICROVAULT er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

VAIO og VAIO Media er registrerede varemærker tilhørende Sony Corporation.

PARTY STREAMING og PARTY STREAMING- logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.

Forholdsregler

Sikkerhed

Hvis der tabes en genstand eller spildes væske i kabinettet, skal strømmen afbrydes, og receiveren skal kontrolleres af en servicetekniker, før den igen tages i brug.

Strømkilder

- Kontroller før betjening af receiveren, at driftsspændingen er den samme som den lokale strømforsyning. Driftsspændingen er angivet på navnepladen på bagsiden af receiveren.
- Forbindelsen til enheden er ikke afbrudt fra vekselstrømskilden (lysnettet), når den er tilsluttet stikkontakten i væggen, selvom selve enheden er slukket.
- Hvis du ikke skal anvende receiveren i længere tid, skal du tage stikket ud af stikkontakten i væggen. Hvis du vil tage stikket ud af stikkontakten, skal du trække i selve stikket, aldrig i ledningen.
- (Kun modeller, der sælges i USA og Canada) Af sikkerhedsmæssige årsager er det ene flade stik bredere end det andet og kan kun sættes i vægstikket på én måde. Hvis du ikke kan sætte stikket helt ind i stikkontakten, skal du kontakte din forhandler.
- Netledningen må kun udskiftes af faguddannet servicepersonale.

Opvarmning

Selvom receiveren bliver varm under drift, er dette ikke en fejl. Hvis du anvender denne receiver ved høj lydstyrke, kan kabinettetemperaturen på toppen, siderne og bunden stige betragteligt. Lad være med at berøre kabinettet, så du ikke brænder dig.

Placering

- Anbring receiveren på et sted med rigelig ventilation for at undgå overophedning og for at forlænge receiverens levetid.
- Anbring ikke receiveren på et sted i nærheden af varmekilder eller på et sted med direkte sollys, meget støv eller mekaniske vibrationer.
- Læg ikke noget ovenpå kabinettet, som kan blokere ventilationsåbningerne og forårsage fejl.
- Anbring ikke receiveren i nærheden af udstyr, som f.eks. et TV, en videobåndoptager eller en båndoptager. (Hvis receiveren anvendes i kombination med et TV, en videobåndoptager eller kassetteafspiller og anbringes for tæt på dette udstyr, kan der opstå støj, og billedkvaliteten kan blive forringet. Dette er specielt sandsynligt ved brug af en indendørs antenne. Derfor anbefaler vi brug af en udendørs antenne).
- Vær forsigtig ved placering af receiveren på overflader, der er specialbehandlet (med voks, olie, polish osv.), da der kan opstå pletter eller misfarvning af overfladen.

Betjening

Sørg for at slukke receiveren og tage stikket ud, før du tilslutter andet udstyr.

Rengøring

Rengør kabinettet, betjeningspanelet og kontrolknapperne med en blød klud, der er fugtet let med et mildt rengøringsmiddel. Anvend ikke skuresvampe, skurepulver eller opløsningsmidler, såsom sprit eller rensbenzin.

Kontakt nærmeste Sony-forhandler, hvis du har spørgsmål eller problemer i forbindelse med receiveren.

Specifikationer

Forstærkerafsnit

Europa-model¹⁾

Stereoudgangseffekt

(8 ohm, 1 kHz, THD 1 %)

100 W + 100 W

Surround-udgangseffekt²⁾

(8 ohm, 1 kHz, THD 10 %)

140 W pr. kanal

¹⁾Målt under følgende forhold:

Strømkrav: 230 V vekselstrøm, 50 Hz

²⁾Nominel udgangseffekt fra front-, center-, surround- og surround-bagøjtalere og fronthøjtalere (høj). Afhængigt af indstillingerne af lydfeltet og kilden, høres der muligvis ingen lyd.

Frekvensrespons

Analog 10 Hz – 70 kHz,
+0,5 dB/-2 dB (med lydfelt
og equalizer omgået)

Indgang

Analog Følsomhed: 500 mV/
50 kohm
S/N³⁾: 96 dB
(A, 500 mV⁴⁾)

Digital (koaksial) Impedans: 75 ohm
S/N: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Digital (optisk) S/N: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Udgang (analog)

AUDIO OUT Spænding: 500 mV/1
kohm

SUBWOOFER Spænding: 2 V/1 kohm

Equalizer

Forstærkningsniveauer
±10 dB, i trin af 1 dB

FM-tunerafsnit

Tuningsområde 87,5 MHz – 108,0 MHz

Antenne FM-trådanterne

Antenneterminaler

75 ohm, ubalanceret

Mellemfrekvens

10,7 MHz

AM-tunerafsnit

Tuningsområde

Med 9-kHz tuningsskala

531 kHz – 1.602 kHz

Antenne

Rammeantenne

Mellemfrekvens

450 kHz

Videoafsnit

Indgange/udgange

Video: 1 Vp-p, 75 ohm

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 ohm

PB: 0,7 Vp-p, 75 ohm

PR: 0,7 Vp-p, 75 ohm

80 MHz HD gennemgang

³⁾INPUT SHORT (med lydfelt og equalizer omgået).

⁴⁾Vægtet netværk, indgangsniveau.

HDMI Video

Input/Output (HDMI-repeaterblok)

Format	2D	3D		
		Billedpakning	Side om side (halv)	Over-under (Top-og-bund)
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 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	○	-	-	-

iPhone/iPod-afsnit

DC 5V 1,0 A MAX

USB-afsnit

Understøttet bit-hastighed*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 – 320 kbps, VBR

WMA: 48 – 192 kbps

AAC: 48 – 320 kbps

* Der gives ikke garanti for kompatibilitet med al software til kodning/skrivning, alt optagelsesudstyr og alle optagelsesmedier.

Overførselshastighed

Fuld hastighed

Understøttet USB-enhed

Masselagringsklasse

Maks. strøm

500 mA

NETWORK-afsnit

10BASE-T/100BASE-TX

Generelt

Strømkraft 230 V vekselstrøm, 50/60 Hz

Strømforsøg 240 W

Strømforsøg (i standbytilstand)

0,3 W (Når "Ctrl til HDMI" er indstillet til "OFF")

Mål (bredde/højde/dybde) (ca.)

430 mm × 158 mm × 322,6 mm inklusive fremspringende dele og kontroller

Vægt (ca.) 8,8 kg

Der tages forbehold for ændring af design og specifikationer uden varsel.

Nogle af de trykte kredsløbskort er ikke behandlet med brandhæmmende halon.

SLUTBRUGERLICENSAFTALE FOR SONY SOFTWARE

Du bør læse følgende aftale nøje, før du bruger SONY SOFTWARE (defineret nedenfor). Brug af SONY SOFTWARE betyder din accept af aftalen. Hvis du ikke kan acceptere den, er du ikke autoriseret til at bruge SONY SOFTWARE.

VIGTIGT - LÆSES OMHYGGEELIGT: Slutbrugerlicensaftalen ("EULA") er en juridisk aftale mellem dig og Sony Corporation ("SONY"), producenten af din Sony- hardwareenhed ("PRODUKTET") og licensgiveren af SONY SOFTWARE. Al Sony-software og tredjepartssoftware (som ikke er underlagt egen separat licens), der er inkluderet med PRODUKTET, og alle opdateringer og opgraderinger dertil omtales heri som "SONY SOFTWARE". Du må kun bruge SONY SOFTWARE sammen med PRODUKTET.

Når du bruger SONY SOFTWARE, er du indforstået med at være underlagt vilkårene i denne EULA. Hvis du ikke kan acceptere vilkårene i denne EULA, ønsker SONY ikke at give dig licens til SONY SOFTWARE. I så fald må du ikke bruge SONY SOFTWARE.

SONY SOFTWARELICENS

SONY SOFTWARE er beskyttet af ophavsret og internationale aftaler om copyright samt andre love og aftaler om intellektuel ejendomsret. SONY SOFTWARE gives i licens, og sælges ikke.

UDSTEDELSE AF LICENS

Alle titel-, copyright- og andre rettigheder i og til SONY SOFTWARE ejes af SONY eller dets licensgivere. EULA giver dig kun ret til at anvende SONY SOFTWARE til personlig brug.

BESKRIVELSE AF KRAV, RESTRIKTIONER, RETTIGHEDER OG BEGRÆNSNINGER

Begrænsninger. Du må ikke kopiere, modificere, foretage reverse engineering af, dekompile eller demontere SONY SOFTWARE helt eller delvist.

Adskillelse af komponenter. SONY SOFTWARE gives i licens som et enkelt produkt. Dets komponentdele må ikke skilles ad.

Brug på et enkelt PRODUKT. SONY SOFTWARE må kun bruges sammen med et enkelt PRODUKT.

Leje. Du må ikke leje eller lease SONY SOFTWARE.

Overdragelse af software. Du må kun permanent overdrage alle dine rettigheder i henhold til denne EULA, når SONY SOFTWARE overdrages sammen med og som en del af PRODUKTET, såfremt du ikke beholder nogen kopier, du overdrager al SONY SOFTWARE (herunder, men ikke begrænset til alle kopier, komponentdele, medier, instruktionsmanualer, andre trykte materialer, elektroniske dokumenter, genoprettelsesdiske og denne EULA), og modtageren accepterer vilkårene i denne EULA.

Ophævelse. Uden præjudice af eventuelle andre rettigheder, kan SONY ophæve denne EULA, hvis du ikke opfylder vilkårene for denne EULA. I så fald skal du, på opfordring fra SONY, sende PRODUKTET til en af SONY fremført adresse, hvorefter SONY vil returnere PRODUKTET til dig snarest muligt, når SONY SOFTWARE er slettet fra PRODUKTET.

Tavshedspligt. Du accepterer at hemmeligholde information i SONY SOFTWARE, som ikke er offentligt kendt, og ikke at afsløre sådan information for andre uden forudgående skriftlig tilladelse fra SONY.

AKTIVITETER MED HØJ RISIKO

SONY SOFTWARE er ikke garanteret fejlfri og er ikke designet, fremstillet eller beregnet til brug eller videresalg som online kontroludstyr i farlige omgivelser, der kræver fejlfri drift, f.eks. i atomanlæg, luftnavigations- eller kommunikationssystemer, kontrol af lufttrum, hjertemassageudstyr eller våbensystemer, hvor fejl i SONY SOFTWARE kunne medføre døden, personskade eller alvorlig fysisk eller miljømæssig skade ("Aktiviteter med høj risiko"). SONY og dets underleverandører fraskriver sig udtrykkeligt enhver direkte eller indirekte garanti for egnethed til Aktiviteter med høj risiko.

UDELUKKELSE AF GARANTI FOR SONY SOFTWARE

Du anerkender og accepterer udtrykkeligt, at brug af SONY SOFTWARE sker for din egen risiko. SONY SOFTWARE leveres "SOM DEN ER OG FOREFINDES" og uden nogen garanti af nogen art, og SONY, dets leverandører og SONY-licensgivere (i denne SEKTION alene samlet kaldet "SONY") FRALÆGGER SIG HERMED ETHVERT ANSVAR, DIREKTE ELLER INDIREKTE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, STILTIENDE GARANTIER FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. SONY STILLER INGEN GARANTI FOR, AT FUNKTIONERNE I SONY SOFTWARE ER FEJLFRI ELLER OPFYLDER DINE KRAV, OG SONY KAN IKKE GARANTERE, AT FUNKTIONALITETEN AF SONY SOFTWARE BLIVER KORRIGERET. SONY HVERKEN GARANTERER ELLER FOREGIVER NOGET VEDRØRENDE BRUGEN ELLER RESULTATERNE AF BRUGEN AF SONY SOFTWARE HVAD ANGÅR KORREKTHED, NØJAGTIGHED, PÅLIDELIGHED ELLER ANDET. INGEN MUNDTLIG ELLER SKRIFTLIG INFORMATION ELLER RÅDGIVNING FRA SONY ELLER EN SONY-AUTORISERET REPRÆSENTANT UDGØR NOGEN GARANTI ELLER NOGEN UDVIDELSE AF OMFANGET AF DENNE GARANTI. NOGLE JURISDIKTIONER TILLADER IKKE UDELUKKELSEN AF STILTIENDE GARANTIER, I HVILKET TILFÆLDE OVENSTÅENDE UDELUKKELSE IKKE GÆLDER FOR DIG.

Uden begrænsning af det foregående, fremføres det specifikt, at SONY SOFTWARE ikke er designet eller beregnet til brug på noget andet produkt end PRODUKTET. SONY stiller ingen garanti for, at noget produkt, nogen software, noget indhold eller nogen data oprettet af dig eller en tredjepart ikke kan blive beskadiget af SONY SOFTWARE.

ANSVARSBEGRÆNSNING

SONY, DETS LEVERANDØRER OG SONY-LICENSGIVERE (i denne SEKTION ALENE samlet kaldet "SONY") KAN IKKE HOLDES ANSVARLIGE FOR NOGEN HÆNDELIGE SKADER ELLER INDIREKTE SKADER VEDRØRENDE SONY SOFTWARE SOM FØLGE AF ELLER BASERET PÅ NOGEN MISLIGHOLDELSE AF NOGEN DIREKTE ELLER INDIREKTE GARANTI, KONTRAKTBRUD, FORSØMMELSE, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER NOGEN ANDEN JURIDISK TEORI. SÅDANNE SKADER OMFATTER, MEN ER IKKE BEGRÆNSET TIL, DRIFTSTAB, OMSÆTNINGSTAB, DATATAB, MISTET BRUG AF PRODUKTET ELLER NOGET TILHØRENDE UDSTYR, NEDETID SAMT BRUGERENS TID, UANSET OM SONY ER BLEVET GJORT OPMÆRKSOM PÅ MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER. UNDER ALLE OMSTÆNDIGHEDER VIL SONYS SAMLEDE ANSVARSPLOGT OVER FOR DIG UNDER NOGEN BESTEMMELSE I DENNE EULA VÆRE BEGRÆNSET TIL DET BELØB, SOM RENT FAKTISK ER BETALT FOR NETOP SONY SOFTWARE.

EKSSPORT

Hvis du bruger eller overfører SONY SOFTWARE ind i eller ud af et andet land end der, hvor du er bosiddende, skal du overholde gældende lovgivning for eksport, import og toldregler.

GÆLDENDE LOVGIVNING

Denne EULA skal udlægges, være styret af, fortolkes og anvendes i overensstemmelse med lovgivningen i Japan, uden hensyntagen til eventuelle konflikter med lovbestemmelser. Enhver tvist, der måtte opstå som følge af denne EULA, er udelukkende underlagt retskredsen og jurisdiktionen hos domstolene i Tokyo, Japan, og du og SONY erklærer jer hermed indforstået med retskredsen og jurisdiktionen i disse domstole. DU OG SONY AFSKRIVER JER RETTEN TIL EN DOMSFORHANDLING MED JURY ANGÅENDE NOGEN SAG, DER MÅTTE OPSTÅ I HENHOLD TIL ELLER VEDRØRENDE DENNE EULA.

ALVORLIGHED

Selv om nogen del af denne EULA skulle regnes for ugyldig eller uden retskraft, vil andre dele stadig gælde.

Hvis du skulle have spørgsmål i forbindelse med denne EULA eller den begrænsede garanti herunder, kan du kontakte SONY ved at skrive til SONY på den kontaktsadresse, som er anført på det garantikort, der er inkluderet i produktpakken.

VAROITUS

Tulipalojen ja sähköiskujen välttämiseksi älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.

Tulipalon välttämiseksi älä peitä laitteen tuuletusaukkoja sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tai muilla vastaavilla materiaaleilla. Älä aseta laitteen päälle palavia kynttilöitä tai muita avotulen lähteitä.

Tulipalojen ja sähköiskujen välttämiseksi älä altista laitetta nesteroskeille äläkä aseta laitteen päälle nesteellä täytettyjä esineitä, kuten maljakkoja.

Älä asenna laitetta suljettuun tilaan, kuten kirjahyllyyn tai suljettuun kaappiin.

Laite irrotetaan verkkovirtalähteestä poistamalla pistoke pistorasiasta. Laite tulee siksi kytkeä helposti käsiteltävään pistorasiaan. Jos laite toimii tavallisesta poikkeavalla tavalla, irrota pistoke pistorasiasta välittömästi.

Älä altista akkua/paristoja tai akun/pariston sisältävää laitetta lämmönlähteille, kuten suoralle auringonvalolle tai tulelle.

Laitetta ei ole irrotettu verkkovirrasta niin kauan kuin se on kytketty pistorasiaan, vaikka itse laitteen virta olisi katkaistu.

Liiallinen äänenpaine kuulokkeista voi vaurioittaa kuuloa.



Tämä merkki varoittaa käyttäjää kuumasta pinnasta. Pinta saattaa olla kuuma, jos sitä kosketetaan normaalin käytön aikana.

Tämän laitteen on testeissä todettu olevan EMC-direktiivin rajoitusten mukainen, kun käytössä on enintään 3 metrin pituinen liitäntäkaapeli.

Euroopassa asuvia asiakkaita koskeva ilmoitus



Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (sovellettavissa Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä laitteessa tai sen pakkauksessa oleva merkki tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Huolehtimalla laitteen asianmukaisesta kierrätyksestä voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheuttaa laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, jätahuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.



Käytöstä poistettujen akkujen hävittäminen (sovellettavissa Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä akussa tai sen pakkauksessa oleva merkki tarkoittaa, että laitteen mukana toimitettua akkua ei saa käsitellä kotitalousjätteenä.

Tietyissä akuissa tämä merkki saattaa esiintyä yhdessä kemiallisen merkin kanssa. Elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemiallinen merkki lisätään akkuun, joka sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai 0,004 % lyijyä.

Huolehtimalla akkujen asianmukaisesta kierrätyksestä voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua akun epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Jos tuotteen turvallisuus, toimivuus tai tietojen säilyminen edellyttävät kiinteää akkua, akun vaihto on annettava koulutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi.

Voit varmistaa akun asianmukaisen käsittelyn toimittamalla sen käyttööän loputtua sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Jos kyse on muista akuista, katso lisätietoja kohdasta, jossa annetaan ohjeet akun turvalliseen irrottamiseen. Toimita akku/paristo käytöstä poistettujen akkujen kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Lisätietoja tämän tuotteen tai akun kierrättämisestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, jätahuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Huomautus asiakkaille: Seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, joita myydään EU-direktiivejä noudattavissa maissa.

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani. Sähkömagneettista yhteensopivuutta ja tuoteturvallisuutta koskevilla asioissa valtuutettu edustaja Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Huolto ja takuuta koskevilla asioissa pyydämme ottamaan yhteyttä erillisissä huolto- ja takuuasiakirjoissa mainittuihin osoitteisiin.

Tietoja tekijänoikeuksista

Tämä viritinvahvistin käyttää Dolby* Digital-, Pro Logic Surround- ja DTS** Digital Surround -järjestelmiä.

* Dolby Laboratoriesin lisenssin alaisena valmistettu. Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

** Valmistettu seuraavien Yhdysvaltojen patenttinumeroiden lisenssin alaisena: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567. Lisäksi muita patenteja on annettu ja haetaan Yhdysvalloissa ja maailmanlaajuisesti. DTS- ja DTS-symboli ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS-HD, DTS-HD Master Audio ja DTS-logot ovat DTS, Inc:n tavaramerkkejä. Tuote sisältää ohjelmiston. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämä viritinvahvistin käyttää High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -teknologiaa. HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Sirius-tilaukset ovat hankittavissa erikseen ja niihin sovelletaan Siriusin käyttöehtoja (katso www.sirius.com). Tutustu sopimusehtoihin ennen tilauksen hankkimista. Sirius, XM ja kaikki niihin liittyvät merkit ja logot ovat Sirius XM Radio Inc:n ja sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.

Viritinvahvistimeen asennetun fonttityypin (Shin Go R) on toimittanut MORISAWA & COMPANY LTD. Nämä nimet ovat MORISAWA & COMPANY LTD:n tavaramerkkejä ja fontin tekijänoikeudet ovat myös MORISAWA & COMPANY LTD:n omaisuutta.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Kaikki muut tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Tässä oppaassa ei käytetä ™- ja ®-merkkintöjä.



Made for iPod- ja Made for iPhone -merkinnät tarkoittavat, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu käytettäväksi erityisesti iPod- tai iPhone-laitteen kanssa ja lisälaitteen kehittäjä takaa, että laite on Applen suorituskykyä koskevien standardien mukainen.

Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta tai siitä, että laite on turvallisuusmääräysten ja muiden lakisääteisten standardien mukainen. Huomaa, että tällaisen lisälaitteen käyttö iPod- tai iPhone-laitteen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.

DLNA ja DLNA CERTIFIED ovat Digital Living Network Alliancen tavaramerkkejä ja/tai palvelumerkkejä.

Wake-on-LAN on International Business Machines Corporationin tavaramerkki Yhdysvalloissa.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Window 7™ ja Windows Media ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporationin immateriaalioikeudet. Näiden tekniikoiden käyttö ja jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön myöntämää lupaa.

MPEG Layer-3 -äänikoodaustekniikkaa ja -patentteja käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.

x.v.Color (x.v.Colour) - ja x.v.Color (x.v.Colour) -logot ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

BRAVIA on Sony Corporationin tavaramerkki.

PlayStation on Sony Computer Entertainment Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

WALKMAN on Sony Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

MICROVAULT on Sony Corporationin tavaramerkki.

VAIO ja VAIO Media ovat Sony Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

PARTY STREAMING ja PARTY STREAMING -logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

Varotoimet

Turvallisuudesta

Jos nestettä tai jokin kiinteä esine joutuu koteloon, irrota viritinvahvistin verkkovirrasta ja anna pätevän huoltohenkilön tarkistaa se ennen käytön jatkamista.

Virtalähteistä

- Ennen viritinvahvistimen käyttöä tarkista, että käyttöjännite vastaa paikallista verkkovirtaa.
Käyttöjännite osoitetaan viritinvahvistimen takana olevassa nimikilvessä.
- Laitetta ei ole irrotettu verkkovirrasta niin kauan kuin se on kytketty pistorasiaan, vaikka laite itsessään olisi kytketty pois päältä.
- Jos et käytä viritinvahvistinta pitkään aikaan, irrota viritinvahvistin pistorasiasta.
Verkkovirtajohdon irrottamista varten pidä kiinni pistokkeesta äläkä koskaan vedä johdosta.
- (Vain Yhdysvaltojen ja Kanadan mallit)
Pistokkeen yksi piikki on muita leveämpi turvallisuuden vuoksi, ja se sopii pistorasiaan vain yhdellä tavalla. Jos et voi kytkeä pistoketta kokonaan pistorasiaan, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Verkkovirtajohdon saa vaihtaa vain pätevässä huoltoliikkeessä.

Lämmön kertymisestä

Vaikka viritinvahvistin lämpenee käytön aikana, se ei ole toimintavirhe. Jos käytät viritinvahvistinta jatkuvasti suurella teholla, kotelo lämpötila nousee huomattavasti päällä, sivuilla ja alla. Jotta et polttaisi itseäsi, älä kosketa koteloa.

Sijoittamisesta

- Sijoita viritinvahvistin paikkaan, jossa on riittävä tuuletus, jotta kuumuus ei kerry ja jotta viritinvahvistimen käyttöikä on pidempi.
- Älä sijoita viritinvahvistinta lämmönlähteiden lähelle tai paikkaan, missä on suoraa auringonvaloa, paljon pölyä tai mekaanisia tärähdyksiä.
- Älä sijoita kotelon päälle mitään, mikä voi tukkia tuuletusaukot ja aiheuttaa toimintavirheitä.
- Älä aseta viritinvahvistinta lähelle laitteita, kuten TV:tä, videonauhuria tai kasettinauhuria. (Jos tätä laitetta käytetään yhdessä TV:n, videonahurin tai kasettinahurin kanssa ja se sijoitetaan liian lähelle kyseistä laitetta, seurauksena voi olla häiriöitä ja kuvanlaatu voi kärsiä. Tämä on erityisen todennäköistä sisäantennia käytettäessä. Sen vuoksi ulkoantennin käyttö on suositeltavaa.)
- Ole varovainen, jos sijoitat viritinvahvistimen erityisesti käsitellylle (vaha, öljy, kiillotus jne.) pinnalle, koska pinta voi tahraantua tai menettää väriään.

Käytöstä

Ennen kuin liität muita laitteita, katkaise viritinvahvistimen virta ja irrota virtajohto.

Puhdistamisesta

Puhdista kotelo, paneeli ja ohjaimet pehmeällä kankaalla, jota on hieman kostutettu miedossa pesuaineliuoksessa. Älä käytä mitään hankaavia tynyjä, pesujauheita tai liuottimia, kuten alkoholia tai bentseeniä.

Jos sinulla on mitään kysymyksiä tai ongelmia viritinvahvistimen kanssa, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Tekniset tiedot

Vahvistinosio

Euroopan malli¹⁾

Stereotilan lähtöteho

(8 ohmia, 1 kHz, THD 1 %)

100 W + 100 W

Surround-lähtöteho²⁾

(8 ohmia, 1 kHz, THD 10 %)

140 W/kanava

¹⁾Mitattu seuraavissa olosuhteissa:

Tehontarve: 230 V AC, 50 Hz

²⁾Viihteellinen lähtöteho etu-, keski-, taka-, takakeski- ja etuyläkaiuttimille. Äänikentän asetuksista ja lähteestä riippuen äänilähtöä ei välttämättä ole.

Taajuusvaste

Analoginen 10 Hz – 70 kHz,
+0,5 dB/-2 dB (äänikenttä
ja taajuuskorjain
ohitettuna)

Tulo

Analoginen Herkkyyks: 500 mV/
50 kilo-ohmia
S/N³⁾: 96 dB
(A, 500 mV⁴⁾)

Digitaalinen
(koaksiaalinen) Impedanssi: 75 ohmia
S/N: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Digitaalinen
(optinen) S/N: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Lähtö (analoginen)

AUDIO OUT Jännite: 500 mV/
1 kilo-ohmia

SUBWOOFER Jännite: 2 V/1 kilo-ohmia

Taajuuskorjain

Vahvistustasot ±10 dB, 1 dB:n välein

³⁾INPUT SHORT (äänikenttä ja taajuuskorjain ohitettuna).

⁴⁾Painotettu verkko, tulotaso.

FM-viritinosio

Virityskaista 87,5 MHz – 108,0 MHz

Antenni FM-lanka-antenni

Antenniterminaalit 75 ohmia, balansoimaton

Välitaajuus 10,7 MHz

AM-viritinosio

Virityskaista

9 KHz:n virityssasteikko

531 kHz – 1 602 kHz

Antenni Kehäantenni

Välitaajuus

450 kHz

Video-osio

Tulot/lähdöt

Video: 1 Vp-p, 75 ohmia

KOMPONENTTIVIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 ohmia

Pb: 0,7 Vp-p, 75 ohmia

Pr: 0,7 Vp-p, 75 ohmia

80 MHz HD -läpivienti

HDMI-video

Tulo/lähtö (HDMI-toistin)

Muoto	2D	3D		
		Frame packing	Side-by-Side (Half)	Over-Under (Top-and-Bottom)
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 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	○	-	-	-

iPhone/iPod-osio

DC 5 V 1,0 A MAX

USB-osio

Tuettu bittinopeus* MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 kbps – 320 kbps, VBR
WMA: 48 kbps – 192 kbps
AAC: 48 kbps – 320 kbps

* Yhteensopivuutta kaikkien koodaus-/kirjoitusohjelmistojen, tallennuslaitteiden ja tallennusvälineiden kanssa ei voi taata.

Siirtonopeus Täysi nopeus

Yhteensopiva USB-laite

Massamuistiluokka

Enimmäisvirta 500 mA

VERKKO-osio

10BASE-T/100BASE-TX

Yleistä

Tehontarve 230 V AC, 50/60 Hz

Tehonkulutus 240 W

Tehonkulutus (valmiustilassa)

0,3 W (kun Ctrl for HDMI -asetuksena on OFF)

Mitat (leveys/korkeus/syvyys) (noin)

430 mm × 158 mm ×
322,6 mm (17 tuumaa ×
6 1/4 tuumaa × 12 3/4 tuumaa) mukaan lukien ulos työntyvät osat ja ohjaimet

Paino (noin) 8,8 kg

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Halogenoituja palonsuoja-aineita ei käytetä tietyissä piirilevyissä.

SONY-OHJELMISTON LOPPUKÄYTTÄJÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS

Lue seuraava sopimus huolellisesti ennen SONY-OHJELMISTON (määritelty jäljempänä) käyttöä. Käyttämällä SONY-OHJELMISTOA ilmaiset hyväksyväsi tämän sopimuksen. Jos et hyväksy tätä sopimusta, et ole oikeutettu käyttämään SONY-OHJELMISTOA.

TÄRKEÄÄ - LUE HUOLELLISESTI: Tämä loppukäyttäjän käyttöoikeussopimus (End-User License Agreement, "EULA") on sinun ja Sony-laitteen ("TUOTE") valmistajan ja SONY-OHJELMISTON käyttöoikeuden myöntäjän, Sony Corporationin ("SONY"), välinen oikeudellinen sopimus. Kaikkiin TUOTTEEN mukana toimitetuista Sony-ohjelmistoista ja kolmansien osapuolten toimittamista ohjelmistoista (pois lukien erillisen käyttöoikeuden alaiset ohjelmistot) ja niiden mahdollisista päivityksistä käytetään tässä sopimuksessa nimitystä "SONY-OHJELMISTO". Voit käyttää SONY-OHJELMISTOA ainoastaan TUOTTEEN yhteydessä.

Käyttämällä SONY-OHJELMISTOA sitoudut noudattamaan tämän EULA:n ehtoja. Jos et hyväksy tämän EULA:n ehtoja, SONY ei myönnä sinulle SONY-OHJELMISTON käyttöoikeutta. Tässä tapauksessa et saa käyttää SONY-OHJELMISTOA.

SONY-OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUS

SONY-OHJELMISTO on tekijänoikeuslainsäädännön ja kansainvälisten tekijänoikeussopimusten sekä muun immateriaalioikeuksia koskevan lainsäädännön ja sopimusten suojaama. SONY-OHJELMISTOON myönnetään käyttöoikeus, sitä ei myydä.

KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄMINEN

Kaikki omistusoikeudet, tekijänoikeudet ja muut oikeudet SONY-OHJELMISTOON ovat SONYn ja sen lisenssiantajien omaisuutta. Tämä EULA antaa sinulle oikeuden käyttää SONY-OHJELMISTOA ainoastaan henkilökohtaiseen käyttöösi.

VAATIMUSTEN, RAJOITUSTEN, OIKEUKSIEN JA RAJOITTEIDEN SELOSTUKSET

Rajoitukset. Et saa kopioida, muokata, takaisinmallintaa, purkaa tai hajottaa SONY-OHJELMISTOA kokonaan tai osittain.

Komponenttien erottaminen toisistaan. SONY-OHJELMISTOON myönnetään käyttöoikeus yhtenä tuotteena. Sen komponentteja ei saa erottaa toisistaan.

Käyttö vain yhdessä TUOTTEESSA. SONY-OHJELMISTOA saa käyttää vain yhdessä TUOTTEESSA.

Vuokraaminen. Et saa vuokrata tai liisata SONY-OHJELMISTOA.

Ohjelmiston siirto. Voit siirtää kaikki tämän EULA:n mukaiset oikeutesi pysyvästi vain, jos SONY-OHJELMISTO siirretään yhdessä TUOTTEEN kanssa ja osana sitä ja edellyttäen, että et säilytä itsellesi yhtään kopiota, siirret koko SONY-OHJELMISTON (mukaan lukien rajoituksetta kaikki kopiot, komponentit, tietovälineet, käyttöohjeet, muun kirjallisen materiaalin, sähköiset asiakirjat, palautustietolevyt ja tämän EULA:n) ja että vastaanottaja hyväksyy tämän EULA:n ehdot.

Päättäminen. Rajoittamatta muita oikeuksia SONY voi päättää tämän EULA:n, jos et noudata tämän EULA:n ehtoja. Tällaisessa tapauksessa sinun on SONYn pyynnöstä lähetettävä TUOTE SONYn ilmoittamaan osoitteeseen, jonka jälkeen SONY lähettää TUOTTEEN takaisin sinulle niin nopeasti kuin käytännöllistä sen jälkeen, kun SONY-OHJELMISTO on poistettu TUOTTEESTA.

Luottamuksellisuus. Suostut pitämään luottamuksellisena sellaiset SONY-OHJELMISTON sisältämät tiedot, jotka eivät ole yleisessä tiedossa, etkä luovuta tällaisia tietoja muille ilman SONYn etukäteistä kirjallista hyväksyntää.

KORKEAN RISKIN TOIMINNOT

SONY-OHJELMISTO ei ole vikasietoinen, eikä sitä ole suunniteltu, valmistettu tai tarkoitettu käytettäväksi tai myytäväksi verkossa tapahtuvaa ohjausta varten vaarallisissa ympäristöissä, joissa edellytetään vikaturvallista toimintaa, kuten ydinlaitoksissa, lentokoneiden navigointi- tai viestintäjärjestelmissä, lennonjohdossa, elintoimintoja ylläpitävissä laitteissa tai asejärjestelmissä, joissa SONY-OHJELMISTON häiriö saattaisi aiheuttaa kuoleman, henkilövahingon tai vakavan fyysisen tai ympäristöllisen vahingon ("Korkean riskin toiminnot"). SONY ja sen toimittajat nimenomaisesti poissulkevat suoran tai epäsuoran takuun ohjelmiston soveltuvuudesta Korkean riskin toimintoihin.

SONY-OHJELMISTON TAKUUN RAJOITUS

Ymmärrät ja hyväksyt, että käytät SONY-OHJELMISTOA omalla vastuullasi. SONY-OHJELMISTO toimitetaan "SELLAISENAAN" ilman minkäänlaisia takuita, eivätkä SONY, sen toimittajat ja SONY:n lisenssiantajat (vain TÄSSÄ osiossa yhteisesti "SONY") MYÖNNÄ MITÄÄN SUORAA TAI EPÄSUORAA TAKUUTA KAUPALLISTETTAVUUDESTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. SONY EI TAKAA, ETTÄ SONY-OHJELMISTON TOIMINNOT OLISIVAT HÄIRIÖVAPAITA TAI ETTÄ NE TÄYTTÄVÄT NIILLE ASETETUT VAATIMUKSET EIKÄ SONY ANNA MITÄÄN TAKUUTA SONY-OHJELMISTON TOIMINNAN KORJAAMISESTA LISÄKSI SONY EI MYÖNNÄ MITÄÄN TAKUITA SONY-OHJELMISTON KÄYTTÖÖN LIITTYEN SEN OIKEUDELLISUUDESTA, TARKKUUDESTA, LUOTETTAVUUDESTA TAI MUILTA OSIN. MIKÄÄN SONYN TAI SEN VALTUUTETUN EDUSTAJAN SUULLINEN TAI KIRJALLINEN LAUSUMA TAI OHJE EI LUO TAKUUTA TAI LAAJENNA TÄMÄN TAKUUN KATTAVUUTTA MILLÄÄN TAVALLA. JOTKIN OIKEUSTOIMIALUEET EIVÄT SALLI OLETETTUIEN TAKUIDEN RAJOITTAMISTA, JOTEN EDELLÄ OLEVA RAJOITUS EI EHKÄ KOSKE SINUA.

Tämä rajoittamatta mitään edellä mainittua todetaan nimenomaisesti, että SONY-OHJELMISTOA ei ole suunniteltu tai tarkoitettu käytettäväksi missään muussa tuotteessa kuin TUOTTEESSA. SONY ei anna mitään takuita siitä, että kolmannen osapuolen valmistama tuote, ohjelmisto, sisältö tai data ei vaurioidu SONY-OHJELMISTON käytöstä.

VASTUUNRAJOITUS

SONY, SEN TOIMITTAJAT JA SONYN LISENSSINANTAJAT (VAIN TÄSSÄ OSIOSSA yhteisesti "SONY") EIVÄT MISSÄÄN OLOSUHTEISSA VASTAA MISTÄÄN SATUNNAISISTA TAI JOHDANNAISISTA VAHINGOISTA, JOTKA LIITTYVÄT SONY-OHJELMISTOON JA JOTKA AIHEUTUVAT TAKUUN RIKKOMISESTA, SOPIMUSRIKKOMUKSESTA, LAIMINLYÖNNISTÄ, ANKARASTA VASTUUSTA TAI MUUSTA OIKEUSPERUSTEESTA. TÄLLAISET VAHINGOT SISÄLTÄVÄT MUUN MUASSA VOITON MENETYKSEN, LIIKEVAIHDON MENETYKSEN, TIETOJEN MENETYKSEN, TUOTTEEN TAI SIHEN LIITTYVÄN LAITTEEN KÄYTÖN ESTYMISEN RIIPPUMATTA SIITÄ, ONKO SONYLLE TIEDOTETTU TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA. MISSÄÄN TILANTEESSA SONYN KOKONAISKORVAUSVASTUU SINULLE TÄMÄN EULAN PERUSTEELLA EI YLITÄ SONY-OHJELMISTOSTA MAKSAMAASI SUMMAA.

VIENTI

Jos käytät SONY-OHJELMISTON muualla kuin asuinmaassasi tai viet sen ulkomaille, sinun on noudatettava kaikkia vientiä, tuontia ja tullia koskevia lakeja ja säädöksiä.

SOVELTUVA LAINSÄÄDÄNTÖ

Tämä EULA on laadittu ja sitä on hallinnoitava, tulkittava ja sovellettava Japanin lakien mukaisesti lainvalintasääntöjen tähän vaikuttamatta. Tämän EULA:n soveltamisesta koskevat riita-asiat käsitellään Tokion oikeusistuimissa Japanissa, ja sinä ja SONY annatte täten suostumuksen oikeuspaikan valinnalle ja näiden tuomioistuinten toimivallalle asiassa. SINÄ JA SONY LUOVUTTE OIKEUDESTA VALAMIEHISTÖÖN TÄTÄ EULA:A KOSKEVIEN RIITATILANTEIDEN OSALTA.

OSITTAMINEN

Jos jokin tämän EULA:n osa katsotaan pätemättömäksi tai sellaiseksi, ettei sen voida katsoa olevan voimassa, muut osat ovat edelleen voimassa.

Jos sinulla on kysyttävää tämän EULA:n tai tässä annetun rajoitetun takuun osalta, voit ottaa yhteyttä SONYyn kirjallisesti tuotepakkauksessa olevassa takuukortissa ilmoitettuun osoitteeseen.

VARNING!

Utsätt inte produkten för regn eller fukt – det ökar risken för brand eller elektriska stötar.

Täck inte över ventilationsöppningarna på apparaten med tidningar, dukar, gardiner eller liknande, eftersom det kan orsaka brand. Placera heller aldrig öppen eld, till exempel levande ljus, ovanpå apparaten.

Skydda apparaten mot stänk och väta och placera inte vätskefyllda föremål, till exempel vaser, ovanpå apparaten, så undviker du risk för brand och elektriska stötar.

Placera inte enheten där det är ont om utrymme, t.ex. i en bokhylla eller i en inbyggnadslåda.

Eftersom du använder nätkabeln för att koppla bort apparaten från elnätet, bör du se till att det vägguttag du använder är lätt att komma åt. Om du upptäcker att något med apparaten inte är som det ska måste du omedelbart dra ut kontakten ur vägguttaget.

Batterier och apparater med batterier får inte utsättas för hög värme, till exempel direkt solljus, eld eller liknande.

Även om enheten är avstängd är den inte bortkopplad från elnätet så länge den är ansluten till ett eluttag.

Alltför hög ljudnivå i öronsnäckor eller hörlurar kan orsaka hörselskador.



Den här symbolen varnar användaren för att det finns en het yta som kan vara varm om den vidrörs under normal drift.

Den här utrustningen har testats och följer gränserna enligt EMC-direktivet avseende användningen av anslutningskablar som är kortare än 3 meter.

För kunder i Europa



Kassering av gammal elektrisk och elektronisk utrustning (gäller Europeiska unionen och andra europeiska länder med separata återvinningssystem)

Denna symbol på produkten eller förpackningen anger att produkten inte får hanteras som vanligt hushållsavfall. Den ska i stället lämnas in på en uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten kasseras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bevara naturens resurser. Om du vill veta mer om återvinning av produkten kontakter du de lokala myndigheterna, sophämtningen eller den affär där du köpte varan.



Avfallsinstruktion rörande förbrukade batterier (gäller inom EU samt i andra europeiska länder med separata insamlingsystem)

Denna symbol på batteriet eller på förpackningen betyder att batteriet inte får hanteras som vanligt hushållsavfall.

På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,0005 % kvicksilver eller 0,004 % bly.

Genom att säkerställa att batterierna kasseras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om batterier kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bevara naturens resurser. För produkter som av säkerhets-, prestanda- eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning av ett inbyggt batteri, bör detta batteri endast bytas av en behörig servicetekniker.

Se till att batteriet hanteras på rätt sätt genom att lämna in produkten till en återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter när det är förbrukat.

Information om övriga batterier finns i avsnittet om hur du tar ut batterierna ur produkten på säkert sätt. Lämna in batteriet på en återvinningsstation i behållaren för förbrukade batterier.

Om du vill veta mer om återvinning av produkten eller batteriet kontaktar du de lokala myndigheterna, sophämtningen eller den affär där du köpte varan.

Information till kunder: Följande information gäller endast utrustning som säljs i länder med gällande EU-direktiv.

Tillverkare av denna produkt är Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Auktoriserad representant för EMC och produktsäkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. För service- och garantiärenden använder du adresserna i de separata service- och garantidokumenterna.

Om upphovsrätt

Dolby* Digital, Pro Logic Surround och DTS** Digital Surround System används i den här mottagaren.

* Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

** Tillverkad på licens under de amerikanska patenten: 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762, 6 226 616, 6 487 535, 7 212 872, 7 333 929, 7 392 195, 7 272 567 samt andra amerikanska och internationella godkända och ansökta patent. DTS och DTS-symbolen är registrerade varumärken och DTS-HD, DTS-HD Master Audio och DTS-logotyperna är varumärken som tillhör DTS, Inc. Programvara ingår i produkten. © DTS, Inc. Med ensamrätt.

Mottagaren utnyttjar HDMI™-teknik (High-Definition Multimedia Interface). HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder/regioner.

Sirius-prenumerationer säljs separat och regleras av Sirius bestämmelser och villkor (se www.sirius.com). Läs det här avtalet innan du köper en prenumeration. Sirius, XM och alla relaterade märken och logotyper är varumärken som tillhör Sirius XM Radio Inc. och dess dotterbolag. Med ensamrätt.

Teckensnittet (Shin Go R) som är installerat i mottagaren tillhandahålls av MORISAWA & COMPANY LTD. Namnen är varumärken som tillhör MORISAWA & COMPANY LTD. och upphovsrätten till teckensnittet tillhör också MORISAWA & COMPANY LTD.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc. i USA och andra länder/regioner. Alla andra varumärken och registrerade varumärken tillhör sina respektive ägare. I den här bruksanvisningen används inte symbolerna ™ och ®.

SE



PARTY STREAMING och PARTY STREAMING-logotypen är varumärken som tillhör Sony Corporation.

Made for iPod och Made for iPhone innebär att ett elektroniskt tillbehör har utformats specifikt för anslutning till iPod respektive iPhone, samt att produkten har certifierats av utvecklaren för att uppfylla Apples prestandakrav.

Apple kan inte hållas ansvariga för den här enhetens funktion eller uppfyllande säkerhetsstandarder och föreskrifter. Observera att trådlösa prestanda kan påverkas om det här tillbehöret används med en iPod eller iPhone.

DLNA och DLNA CERTIFIED är varumärken och/eller tjänstemärken som tillhör Digital Living Network Alliance.

Wake-on-LAN är ett varumärke som tillhör International Business Machines Corporation i USA.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Window 7™ och Windows Media är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller i andra länder.

Den här produkten skyddas av särskilda immateriella rättigheter som tillhör Microsoft Corporation. Användning eller distribution av sådan teknik utanför den här produkten är förbjudet utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat dotterbolag till Microsoft.

Ljudkodningstekniken MPEG Layer-3 och patent licensieras från Fraunhofer IIS och Thomson.

x.v.Color (x.v.Colour) och x.v.Color (x.v.Colour)-logotypen är varumärken som tillhör Sony Corporation.

BRAVIA är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.

PlayStation är ett registrerat varumärke som tillhör Sony Computer Entertainment Inc.

WALKMAN är ett registrerat varumärke som tillhör Sony Corporation.

MICROVAULT är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.

VAIO och VAIO Media är registrerade varumärken som tillhör Sony Corporation.

Försiktighetsåtgärder

Om säkerhet

Koppla genast från mottagaren om ett föremål eller vätska kommer in i höljet och låt behörig personal kontrollera mottagaren innan du använder den igen.

Angående strömförsörjning

- Kontrollera att mottagarens driftspänning överensstämmer med den lokala nätspänningen innan du kopplar in mottagaren. Driftspänningen finns angiven på namnplattan på baksidan av mottagaren.
- Anläggningen är strömförande så länge kontakten sitter i ett vägguttag, även om strömbrytaren på själva anläggningen är frånslagen.
- Koppla loss mottagaren från vägguttaget om du inte ska använda den under en längre tid. Håll i själva kontakten och aldrig i kabeln när du ska koppla bort nätströmskabeln.
- (Gäller endast amerikanska och kanadensiska modeller) Ett av bladen på kontakten är bredare än de andra av säkerhetsskäl och kan endast sättas in i vägguttaget på ett sätt. Om du inte kan föra in kontakten hela vägen in i uttaget kontaktar du återförsäljaren.
- Nätströmskabeln får endast bytas av en kvalificerad reparatör.

Angående värmebildning

Mottagaren alstrar värme under drift och detta är helt normalt. Om du använder mottagaren hela tiden med hög volym, höjs mottagarens temperatur märkbart ovanpå, på sidan och på undersidan. Vidrör inte mottagarens hölje så undviker du att bränna dig.

Angående placering

- Placera mottagaren på en plats med lämplig ventilering för att minimera värmealstring och för att förlänga mottagarens livslängd.
- Placera inte mottagaren nära värmekällor eller på platser som utsätts för direkt solljus, mycket damm eller mekaniska stötar.
- Placera ingenting ovanpå lådan som kan blockera ventilationshålen och orsaka driftsfel.
- Placera inte mottagaren nära annan utrustning, till exempel en TV, videobandspelare eller bandspelare. (Om mottagaren används tillsammans med en TV, videobandspelare eller bandspelare och har placerats för nära denna utrustning kan brus förekomma och bildens försämrats. Detta är extra vanligt om en inomhusantenn används. Vi rekommenderar därför att du använder en utomhusantenn.
- Var försiktig när du placerar mottagaren på ytor som har specialbehandlats (med vax, olja, polish och liknande) eftersom ytan kan missfärgas eller få fläckar.

Angående användning

Glöm inte att stänga av och bryta strömmen till mottagaren innan du ansluter annan utrustning.

Angående rengöring

Gör rent höljet, panelen och kontrollerna med en mjuk trasa som är lätt fuktad med ett mildt rengöringsmedel. Använd inte skursvamp, skurpulver eller lösningsmedel som sprit eller bensin.

Om du har frågor om eller problem med mottagaren kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

Specifikationer

Förstärkardelen

Europeisk modell¹⁾

Utteffekt i stereoläge

(8 ohm, 1 kHz, THD 1 %)

100 W + 100 W

Utteffekt i surroundläge²⁾

(8 ohm, 1 kHz, THD 10 %)

140 W per kanal

¹⁾ Uppmätt under följande villkor:

Strömförsörjning: 230 V AC, 50 Hz

²⁾ Referenseffekt från främre högtalare, mitthögtalare, surroundhögtalare, bakre surroundhögtalare och främre surroundhögtalare. Beroende på ljudfältinställningarna och källan, kanske ingen ljudutmatning sker.

Frekvensomfång

Analog 10 Hz–70 kHz,
+0,5 dB–2 dB (med ljudfält
och equalizer
förbikopplade)

Insignal

Analog Känslighet: 500 mV/
50 kohm
Signalbrusförhållande³⁾:
96 dB
(A, 500 mV⁴⁾)

Digital (koaxial) Impedans: 75 ohm
Signalbrusförhållande:
100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Digital (optisk) Signalbrusförhållande:
100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Utsignal (analog)

AUDIO OUT Spänning: 500 mV/1 kohm
SUBWOOFER Spänning: 2 V/1 kohm

Equalizer

Förstärkningsnivåer ± 10 dB, steg om 1 dB

³⁾ INPUT SHORT (med ljudfält och equalizer förbikopplade).

⁴⁾ Viktat nätverk, insignalsnivå.

FM-radiodelen

Inställningsområde 87,5–108,0 MHz

Antenn FM-antenn

Antennanslutningar 75 ohm, obalanserad

Mellanfrekvens 10,7 MHz

AM-radiodelen

Inställningsområde

Med 9 kHz-inställningsskala

531 kHz–1 710 kHz

Antenn Ramantenn

Mellanfrekvens 450 kHz

Videodelen

In-/utsignaler

Video: 1 V_{p-p}, 75 ohm

KOMPONENTVIDEO:

Y: 1 V_{p-p}, 75 ohm

P_B: 0,7 V_{p-p}, 75 ohm

P_R: 0,7 V_{p-p}, 75 ohm

80 MHz HD-
genomkoppling

HDMI-video

Insignal/utsignal (HDMI-repeater)

Format	2D	3D		
		Frame Packing	Side-by-Side (Half)	Over-Under (Top-and-Bottom)
1 920 × 1 080 p vid 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1 920 × 1 080 p vid 50 Hz	○	-	○	○
1 920 × 1 080 p vid 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1 920 × 1 080 p vid 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1 920 × 1 080 i vid 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1 920 × 1 080 i vid 50 Hz	○	○	○	○
1 280 × 720 p vid 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1 280 × 720 p vid 50 Hz	○	○	○	○
1 280 × 720 p vid 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1 280 × 720 p vid 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480 p vid 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576 p vid 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480 p vid 59,94/60 Hz	○	-	-	-

iPhone-/iPod-delen

DC 5 V 1,0 A MAX

USB-delen

Bitshastighet som stöds*MP3 (MPEG 1 Audio

Layer-3):

32 – 320 kbit/s, VBR

WMA: 48–192 kbit/s

AAC: 48–320 kbit/s

* Det går inte att garantera kompatibilitet med all programvara för kodning/skrivning, alla inspelningsenheter och alla inspelningsmedier.

Överföringshastighet Full hastighet

USB-enhet som stöds

MSC (Mass Storage Class)

Maxström

500 mA

NETWORK-delen

10BASE-T/100BASE-TX

Allmänt

Strömförsörjning 230 V AC, 50/60 Hz

Energiförbrukning 240 W

Energiförbrukning (i standbyläge)

0,3 W (När Ctrl for HDMI är inställt på OFF)

Mått (bredd/höjd/djup) (cirka)

430 mm × 158 mm × 322,6 mm inklusive utskjutande delar och kontroller

Vikt (cirka) 8,8 kg

Utförande och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Flamhämmande medel av halogen används inte i vissa kretskort.

SLUTANVÄNDARAVTAL FÖR SONY-PROGRAMVARA

Läs noga följande avtal innan du använder SONY-PROGRAMVARAN (definieras nedan). Din användning av SONY-PROGRAMVARAN betraktas som ditt samtycke till avtalet. Om du inte samtycker till avtalet har du inte rätt att använda SONY-PROGRAMVARAN.

VIKTIGT! LÄS NOGA: Det här slutanvändaravtalet är ett juridiskt avtal mellan dig och Sony Corporation (SONY), tillverkaren av din Sony-maskinvaruenhet (PRODUKTEN) och licensgivaren av SONY-PROGRAMVARAN. All programvara från Sony eller från en tredje part (annan än sådan programvara som regleras av en separat licens) som ingår i PRODUKTEN och alla uppdateringar och uppgraderingar av sådan programvara betecknas i detta dokument som SONY-PROGRAMVARA. Du har endast rätt att använda SONY-PROGRAMVARAN med PRODUKTEN.

Genom att använda SONY-PROGRAMVARAN samtycker du till villkoren i detta slutanvändaravtal. Om du inte samtycker till villkoren i detta slutanvändaravtal utfärdar SONY ingen licens för SONY-PROGRAMVARAN till dig. I så fall har du inte rätt att använda SONY-PROGRAMVARAN.

LICENS FÖR SONY-PROGRAMVARAN

SONY-PROGRAMVARAN skyddas av copyrightlagar och internationella konventioner om upphovsrätt, samt av andra lagar och konventioner om immateriell egendom. SONY-PROGRAMVARAN säljs inte, utan licensieras.

LICENSBEVILJANDE

All äganderätt, copyright och andra rättigheter i och med anknytning till SONY-PROGRAMVARAN tillhör SONY och dess licensgivare. Detta slutanvändaravtal ger dig rätt att använda SONY-PROGRAMVARAN för personligt bruk.

BESKRIVNING AV KRAV, BEGRÄNSNINGAR OCH RÄTTIGHETER

Begränsningar. Du har inte rätt att kopiera, ändra, bakåtkompilera, dekompilera eller ta i sär delar av eller hela SONY-PROGRAMVARAN.

Separation av komponenter. SONY-PROGRAMVARAN licensieras som en enda produkt. Du har inte rätt att separera komponenter eller delar i produkten.

Användning på en (1) PRODUKT. SONY-PROGRAMVARAN får endast användas med en (1) PRODUKT.

Uthyrning. Du har inte rätt att hyra ut eller leasa SONY-PROGRAMVARAN.

Programvaruöverlåtelse. Du har endast rätt att permanent överlåta alla dina rättigheter enligt detta slutanvändaravtal om SONY-PROGRAMVARAN överläts tillsammans med och som en del av PRODUKTEN, under förutsättning att du inte behåller några kopior, överlåter hela SONY-PROGRAMVARAN (inklusive men inte begränsat till alla kopior, komponenter och delar, media, instruktionshandböcker eller tryckt material, elektroniska dokument, återställningsskivor och detta slutanvändaravtal) och att mottagaren samtycker till villkoren i detta slutanvändaravtal.

Avtalets upphörande. Med förbehåll för eventuella andra rättigheter kan SONY säga upp detta slutanvändaravtal om du inte följer villkoren i avtalet. I denna händelse måste du, när du uppmanas av SONY att göra det, skicka PRODUKTEN till den adress som anges av SONY. SONY skickar tillbaka PRODUKTEN till dig så fort som möjligt efter att SONY-PROGRAMVARAN har tagits bort från PRODUKTEN.

Konfidentialitet. Du förbinder dig att inte lämna ut konfidentiell information i SONY-PROGRAMVARAN som inte är offentligt känd utan föregående skriftligt tillstånd från SONY.

HÖGRISKAKTIVITETER

SONY-PROGRAMVARAN är inte feltolerant och har inte utformats eller tillverkats och är inte avsedd att användas eller återförsäljas som direktkopplad styrutrustning i riskfyllda miljöer som kräver felsäkra prestanda, t.ex. vid drift av kärnkraftsanläggningar, flygplansnavigering eller kommunikationssystem, flygtrafikkontroll, livsuppehållande utrustning eller vapensystem, där fel i SONY-PROGRAMVARAN kan leda till död, personskada eller allvarliga fysiska skador eller miljökador (högriskaktiviteter). SONY och dess leverantörer friskriver sig särskilt från alla uttryckliga eller underförstådda garantier avseende programvarans lämplighet för högriskaktiviteter.

GARANTIFRISKRIVNING FÖR SONY-PROGRAMVARA

Du samtycker till och förbinder dig att använda SONY-PROGRAMVARAN på egen risk. SONY-PROGRAMVARAN levereras i "BEFINTLIGT SKICK", utan några garantier, oavsett slag. SONY och dess licensgivare (vilka i detta AVSNITT går under den gemensamma beteckningen SONY) FRISKRIVER SIG UTTRYCKLIGEN FRÅN ALLA GARANTIER, SÄVÄL UTTRYCKLIGA SOM UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN UTAN BEGRÄNSNING TILL UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER AVSEENDE SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT SYFTE. SONY GARANTERAR INTE ATT FUNKTIONERNA I SONY-PROGRAMVARAN INTE INNEHÅLLER FEL ELLER BUGGAR, ELLER ATT PROGRAMVARAN UPPFYLLER DINA BEHOV OCH KRAV, OCH SONY GARANTERAR INTE ATT SÅDANA BRISTER I SONY-PROGRAMVARAN KOMMER ATT ÅTGÄRDAS. VIDARE LÄMNAS SONY INGA GARANTIER OCH ÅTAR SIG INGET ANSVAR AVSEENDE ANVÄNDNINGEN ELLER RESULTATET AV ANVÄNDNINGEN AV SONY-PROGRAMVARAN GÄLLANDE DESS KORREKTHET, RIKTIGHET, TILLFÖRLITLIGHET ELLER I ÖVRIGT. INGEN MUNTLLIG ELLER SKRIFTLIG INFORMATION ELLER RÅD FRÅN SONY ELLER EN AUKTORISERAD SONY-REPRESENTANT SKALL BETRAKTAS SOM EN GARANTI ELLER PÅ NÅGOT SÄTT UTÖKA DENNA GARANTI. VISSA JURISDIKTIONER TILLÅTER INTE UTESLUTANDE AV UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, I VILKET FALL OVANNÄMND BEGRÄNSNING INTE GÄLLER FÖR DIG.

Utän begränsning till något av ovanstående är du införstådd med att SONY-PROGRAMVARAN inte är avsedd att användas på någon annan produkt än PRODUKTEN. SONY garanterar inte att produkter, programvara, innehåll eller data som skapats av dig eller av en tredje part inte skadas av SONY-PROGRAMVARAN.

ANSVARSBEGRENSNING

SONY, DESS LEVERANTÖRER OCH LICENSGIVARE (vilka i DETTA AVSNITT går under den gemensamma beteckningen SONY) KAN INTE HÅLLAS ANSVARIGA FÖR NÅGRA OFÖRUTSEDDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR MED ANKNYTNING TILL SONY-PROGRAMVARAN SOM KAN UPPSTÅ PÅ GRUND AV ELLER TILL FÖLJD AV BROTT MOT UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, AVTALSBROTT, VÄRDSLÖSHET, STRIKT ANSVAR ELLER ANNAN JURIDISK TEORI. SÅDANA SKADOR INKLUDERAR, MEN ÄR INTE BEGRÄNSADE TILL, UTEBLIVEN VINST, UTEBLIVNA INTÅKTER, DATAFÖRLUST, UTEBLIVEN PRODUKTANVÄNDNING ELLER UTEBLIVEN ANVÄNDNING AV RELATERAD UTRUSTNING, ARBETSAVBROTT OCH TIDSFÖRLUST, OAVSETT OM SONY HAR INFORMERATS OM RISKEN FÖR SÅDANA SKADOR. I SAMTLIGA FALL ÄR SONYS TOTALA ANSVAR GENTEMOT DIG I ALLA BESTÄMMELSER I DETTA SLUTANVÄNDARAVTAL BEGRÄNSAT TILL DET BELOPP SOM BETALATS FÖR SONY-PROGRAMVARAN.

EXPORT

Om du använder eller överlåter SONY-PROGRAMVARAN i eller till ett annat land än ditt hemland är du förpliktad att följa alla tillämpliga lagar och bestämmelser avseende export, import och tull.

TILLÄMPLIG LAGSTIFTNING

Detta slutanvändaravtal skall tillämpas, regleras och tolkas i enlighet med lagarna i Japan, utan hänsyn till eventuella konflikter mellan lagbestämmelser. Du och SONY samtycker till att domstolarna i Tokyo (Japan) äger exklusiv domsrätt i alla tvister som är hänförliga till detta avtal. DU OCH SONY AVSÄGER ER RÄTTEN ATT VÄCKA TALAN INFÖR JURYDOMSTOL MED AVSEENDE PÅ EVENTUELLA MENINGSSKILJAKTIGHETER SOM UPPSTÅR I SAMBAND MED DETTA SLUTANVÄNDARAVTAL.

AVSKILJBARHET

Om någon del av detta slutanvändaravtal bedöms vara ogiltig eller overkställbar, skall detta inte påverka övriga delar av avtalet.

Om du har frågor om detta slutanvändaravtal eller om den begränsade garanti som beviljas i avtalet, kan du kontakta SONY genom att skriva till SONY på kontaktadressen som anges på garantikortet som medföljer produktförpackningen.



* 4 2 7 3 0 5 2 1 1 * (1)