

SONY®

HDD AUDIO PLAYER SYSTEM

Reference Guide

GB

Referencevejledning

DK

Viiteopas

FI

Referensguide

SE

Guia de referência

PT

Οδηγός αναφοράς

EL

HAP-S1

WARNING

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

To reduce the risk of fire, do not cover the top board of the appliance with newspapers, tablecloths, curtains, etc.
Do not expose the appliance to naked flame sources (for example, lighted candles).

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the appliance.

The unit is not disconnected from the mains as long as it is connected to the AC outlet, even if the unit itself has been turned off.

As the main plug is used to disconnect the unit from the mains, connect the unit to an easily accessible AC outlet. Should you notice an abnormality in the unit, disconnect the main plug from the AC outlet immediately.

Do not expose batteries or appliances with battery-installed to excessive heat, such as sunshine and fire.

Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Indoor use only.

This equipment has been tested and found to comply with the limits set out in the EMC Directive using a connection cable shorter than 3 meters.

Recommended cables

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used for connection to host computers and/or peripherals.

Notice for customers: the following information is only applicable to equipment sold in countries applying EU directives.

This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Inquiries related to product compliance based on European Union legislation shall be addressed to the authorized representative, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For any service or guarantee matters, please refer to the addresses provided in the separate service or guarantee documents.



Hereby, Sony Corp., declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

For details, please access the following URL:
<http://www.compliance.sony.de/>



Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential

negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.

On certain batteries this symbol might be used in

combination with a chemical symbol. The chemical symbols for mercury (Hg) or lead (Pb) are added if the battery contains more than 0.0005% mercury or 0.004% lead.

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only.

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of waste batteries. For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Copyrights



Gracenote®, Gracenote logo and logotype, and the “Powered by Gracenote” logo are either a registered trademark or a trademark of Gracenote, Inc. in the United States and/or other countries.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® and Wi-Fi Alliance® are registered marks of the Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ and Wi-Fi Protected Setup™ are marks of the Wi-Fi Alliance.

“ATRAC” and ATRAC Advanced Lossless are trademarks of Sony Corporation.

MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Gracenote® End User License Agreement

This application or device contains software from Gracenote, Inc. of Emeryville, California (“Gracenote”). The software from Gracenote (the “Gracenote Software”) enables this application to perform disc and/or file identification and obtain music-related information, including name, artist,

track, and title information (“Gracenote Data”) from online servers or embedded databases (collectively, “Gracenote Servers”) and to perform other functions. You may use Gracenote Data only by means of the intended End-User functions of this application or device.

You agree that you will use Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers for your own personal non-commercial use only. You agree not to assign, copy, transfer or transmit the Gracenote Software or any Gracenote Data to any third party. YOU AGREE NOT TO USE OR EXPLOIT GRACENOTE DATA, THE GRACENOTE SOFTWARE, OR GRACENOTE SERVERS, EXCEPT AS EXPRESSLY PERMITTED HEREIN.

You agree that your non-exclusive license to use the Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers will terminate if you violate these restrictions. If your license terminates, you agree to cease any and all use of the Gracenote Data, the Gracenote Software, and Gracenote Servers. Gracenote reserves all rights in Gracenote Data, the Gracenote Software, and the Gracenote Servers, including all ownership rights. Under no circumstances will Gracenote become liable for any payment to you for any information that you provide. You agree that Gracenote, Inc. may enforce its rights under this Agreement against you directly in its own name.

The Gracenote service uses a unique identifier to track queries for statistical purposes. The purpose of a randomly assigned numeric identifier is to allow the Gracenote service to count queries without knowing anything about who you are. For more information, see the web page for the Gracenote [Privacy Policy](#) for the Gracenote service.

The Gracenote Software and each item of Gracenote Data are licensed to you “AS IS.” Gracenote makes no representations or warranties, express or implied, regarding the accuracy of any Gracenote Data from in the Gracenote Servers. Gracenote reserves the right to delete data from the Gracenote Servers or to change data categories for any cause that Gracenote deems sufficient. No warranty is made that the Gracenote Software or Gracenote Servers are error-free or that functioning of Gracenote Software or Gracenote Servers will be uninterrupted. Gracenote is not obligated to provide you with new enhanced or additional data types or categories that Gracenote may provide in the future and is free to discontinue its services at any time.

GRACENOTE DISCLAIMS ALL WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE, AND NON-INFRINGEMENT. GRACENOTE DOES NOT WARRANT THE RESULTS THAT WILL BE OBTAINED BY YOUR USE OF THE GRACENOTE SOFTWARE OR ANY GRACENOTE SERVER. IN NO CASE WILL GRACENOTE BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES OR FOR ANY LOST PROFITS OR LOST REVENUES.

© Gracernote, Inc. 2009

Precautions

On safety

Should any solid object or liquid fall into the cabinet, unplug the unit and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

On power sources

- Before operating the unit, check that the operating voltage is identical with your local power supply.
The operating voltage is indicated on the nameplate on the back of the unit.
- The unit is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the unit itself has been turned off.
- If you are not going to use the unit for a long time, be sure to disconnect the unit from the wall outlet. To disconnect the AC power cord (mains lead), grasp the plug itself; never pull the cord.
- The AC power cord (mains lead) must be changed only at a qualified service shop.

On placement

- Place the unit in a location with adequate ventilation to prevent heat buildup and prolong the life of the unit.
- Do not place the unit near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, or mechanical shock.
- Do not place anything on top of the cabinet that might cause malfunctions.
- Use caution when placing the unit on surfaces that have been specially treated (with wax, oil, polish, etc.) as staining or discoloration of the surface may result.
- Do not place the unit on a device that may emit heat, such as an amplifier.

On operation

Before connecting other equipment, be sure to turn off and unplug the unit.

On cleaning

Clean the cabinet, panel, and controls with a soft cloth slightly moistened with a mild detergent solution. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder, or solvent, such as alcohol or benzene.

If you have any questions or problems concerning your unit, please consult your nearest Sony dealer.

The HDD AUDIO PLAYER SYSTEM has a built-in antenna for wireless LAN. Make sure to set up the HDD AUDIO PLAYER SYSTEM far from speakers or other devices, so that the built-in antenna is not affected by those devices.

Notes on the internal hard disk drive

The hard disk drive allows you to store large volumes of data or data with long recording times and play back data from your desired part with ease. Keep in mind the following cautions.

- Do not apply physical shock or vibration to the unit. Do not place the unit in an unstable place.
- Do not impose a sudden temperature change (10 °C or more /hour) to the unit. Doing so may cause moisture condensation.
- Disconnect the AC power plug from the wall outlet (wall socket) before moving the unit.
- Make sure of the following before unplugging the AC power plug.
 - 1 minute has passed since you turned off the unit.
 - The LCD screen is turned off.
- Do not replace or add hard disk drives on the unit. Doing so may cause a malfunction.
- Your data cannot be restored if the hard disk drive is broken from any cause.
- Due to the nature of the hard disk drive, we do not recommend you store data on the hard disk drive for a long period.

About repairing the internal hard disk drive

- When conducting repairs or diagnostic checks, it may be necessary to access data stored on the hard disk drive for repair and testing purposes to verify how a problem occurred and to determine possible remedies. However, titles of files or any other information will not be duplicated or saved by Sony.
- If replacement or initialization is required, the hard disk drive will be formatted at our discretion. Be aware that all of the existing data on the hard disk drive will be erased (data covered by copyright laws).
- In regards to storage and disposal of the replaced hard disk drive, Sony will employ strict controls within reasonable limits, and assume full responsibility to ensure that third parties, including business partners to whom the storage and disposal work is delegated, do not mishandle the data on the hard disk drive.

Disclaimer on compensation for lost recordings

Sony is not liable and will not compensate for any lost recordings or related losses, including when recordings are not made on the unit or external media/recording device due to reasons including unit failure, or when the data of a recording is lost or damaged as a result of the unit or external media/recording device failure or repair undertaken to the unit. Sony will not restore, recover, or replicate the data under any circumstances.

We recommend you appropriately back up data stored on the hard disk drive of the unit, using your computer.

If you do not have the original data on your computer anymore, we recommend you copy the data on the hard disk drive of the unit to your computer and back that up.

Make sure you back up your data as stated above before sending the unit for repair.

For details on how to copy data on the hard disk drive of the unit to your computer, refer to the Help Guide.

Specifications

Amplifier section

Reference Power Output
40 W + 40 W (4 ohms, 1 kHz, THD 10%)
Rated Power Output
35 W + 35 W (4 ohms, 1 kHz, THD 0.9%)
Speaker impedance match
4 ohms - 16 ohms
S/N ratio
100 dB (20 kHz LPF, A Network)
Frequency response
10 Hz - 100 kHz (+0 dB, -3 dB) (4 ohms, LINE IN)

Network section

Wired LAN
100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
Wireless LAN
Compatible standards
IEEE 802.11 b/g/n
Frequency band/channel
2.4 GHz band: channels 1-13

HDD section

Capacity
500 GB*
* Some portions of the capacity are used for data management. Therefore, the capacity a user can use is less than 500 GB.
Supported playback format
DSD (DSF, DSDIFF), LPCM (WAV, AIFF), FLAC, ALAC, ATRAC Advanced Lossless, ATRAC, MP3, AAC, WMA (2 channels)

Jack section

Input section
COAXIAL IN
Input impedance: 75 ohms
Supported playback format: LPCM 2ch

OPTICAL IN

Supported playback format: LPCM 2ch

LINE IN 1, 2

Input sensitivity: 500 mV

Input impedance: 100 kilohms

Output section

Output jacks

LINE OUT

Output impedance: 2.2 kilohms

2 Hz - 80 kHz (-3 dB)

PHONES (headphone jack)

Stereo jack: 8 ohms or higher

EXT port

Type A USB, Hi-Speed USB, for connecting an external hard disk drive

General and others

Power requirements

AC 230 V 50/60 Hz

Power consumption

On: 85 W

During standby mode (when [Network Standby] is set to [Off]): 0.3 W

During standby mode (when [Network Standby] is set to [On] and a wired LAN is used): 2.6 W

During standby mode (when [Network Standby] is set to [On] and a wireless LAN is used): 2.8 W

Dimensions (approx.) (w/h/d)

265 mm × 88 mm × 304 mm

including projecting parts and controls

Mass (approx.)

5.8 kg

Supplied accessories

AC power cord (1)

Remote control (RM-ANU183) (1)

R03 (size-AAA) batteries (2)

LAN cable (1)

Quick Start Guide (1)

Reference Guide (this manual) (1)

Design and specifications are subject to change without notice.

ADVARSEL

Placer ikke apparatet på et sted med begrænset plads, f.eks. i en bogreol eller i et skab.

Reducer risikoen for brand ved at undlade at dække den øverste del af apparatet til med aviser, duge, gardiner osv.

Udsæt ikke apparatet for åben ild (f.eks. tændte stearinlys).

Nedsæt risikoen for brand eller elektrisk stød ved at undlade at udsætte dette apparat for dryp eller sprøjt, og lad være med at anbringe genstande, der indeholder væsker, f.eks. vaser, på apparatet.

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

Da strømforsyningsstikket bruges til at koble enheden fra elnettet, skal den kobles til en stikkontakt, som det er nemt at få adgang til. Hvis enheden ikke reagerer som forventet, skal du straks tage stikket ud af stikkontakten i væggen.

Udsæt ikke batterier eller apparater, der har batterier installeret, for kraftig varme, som f.eks. solskin eller ild.

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

Kun til brug indendørs.

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

Anbefalede kabler

Der skal bruges korrekt afskærmede og jordforbundne kabler og stik ved tilslutning til værtscomputere og/eller eksterne enheder.

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

Dette produkt er fremstillet af eller på vegne af Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Forespørgsler i forbindelse med produktoverholdelse baseret på EU-lovgivning skal adresseres til den godkendte repræsentant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. Henvendelser vedrørende service eller garanti skal ske til de adresser, der står anført i de separate service- eller garantidokumenter.



Sony Corp. erklærer hermed, at dette udstyr er i overensstemmelse med de grundlæggende krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/EF.

Gå til følgende websted for at få yderligere oplysninger:
<http://www.compliance.sony.de/>



Bortskaffelse af elektriske og elektroniske produkter (gælder i EU og andre europæiske lande med egne indsamlingssystemer)

Dette symbol på produktet eller emballagen 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 emballagen betyder, at batteriet der leveres sammen med dette produkt, 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) tilføjes, hvis batteriet indeholder over 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 ved at kontakte det lokale renovationsselskab eller den butik, hvor produktet blev købt.



Gracenote®, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote-logo og logotype samt "Powered by Gracenote"-logoet er enten registrerede varemærker eller varemærker, der tilhører Gracenote, Inc. i USA og/eller andre lande.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® og Wi-Fi Alliance® registrerede varemærker, der tilhører Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ og Wi-Fi Protected Setup™ er mærker, der tilhører Wi-Fi Alliance.

"ATRAC" og ATRAC Advanced Lossless er varemærker, der tilhører Sony Corporation.

MPEG Layer-3-lydkodningsteknologi og -patenter er givet i licens fra Fraunhofer IIS og Thomson.

Windows Media er et registreret varemærke eller et varemærke, der tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Dette produkt er beskyttet af bestemte rettigheder til intellektuel ejendom, der tilhører Microsoft Corporation. Brug eller distribution af denne teknologi uden for dette produkt er forbudt uden licens fra Microsoft eller autoriseret Microsoft-underafdeling.

Andre varemærker og varemærkenavne tilhører deres respektive ejere.

Gracenote®-slutbrugerlicensaftale

Dette program eller denne enhed indeholder software fra Gracenote, Inc. i Emeryville, Californien ("Gracenote"). Softwaren fra Gracenote ("Gracenote-softwaren") gør det muligt for dette program at identificere disk- og/eller filer og hente musikrelaterede oplysninger, herunder navn, kunstner, nummer og titeloplysninger ("Gracenote-data") fra onlineservere eller integrerede databaser (samlet "Gracenote-servere") samt udføre andre funktioner. Du må udelukkende anvende Gracenote-data via de tilsigtede slutbrugerfunktioner i dette program eller på denne enhed.

Du accepterer, at du udelukkende vil anvende Gracenote-data, Gracenote-softwaren og Gracenote-servere til din egen personlige, ikke-kommercielle anvendelse. Du accepterer, at du ikke må overdrage, kopiere, overføre eller udsende Gracenote-softwaren eller Gracenote-data til tredjepart. **DU ACCEPTERER, AT DU IKKE MÅ ANVENDE ELLER UDNYTTE GRACENOTE-DATA, GRACENOTE-SOFTWAREN ELLER GRACENOTE-SERVERE, UDOVER HVAD DER UDTRYKKELIGT ER TILLADT HERI.**

Du accepterer, at din ikke-eksklusive licens til at anvende Gracenote-data, Gracenote-softwaren og Gracenote-servere ophører, hvis du overtræder disse restriktioner. Hvis din licens ophører, accepterer du at ophøre med at anvende dele af eller alle Gracenote-data, hele Gracenote-softwaren og alle Gracenote-servere. Gracenote forbeholder sig alle rettigheder til Gracenote-data, Gracenote-softwaren samt Gracenote-servere, herunder alle ejerskabsrettigheder. Gracenote vil under ingen omstændigheder være ansvarlig for betaling til dig for nogen oplysninger, som du leverer. Du accepterer, at Gracenote må håndhæve sine rettigheder i henhold til nærværende aftale imod dig, direkte i sit eget navn.

Gracenote-tjenesten anvender en unik identifikation til at spore forespørgsler til statistiske formål. Formålet med en tilfældig tildelt numerisk identifikator er at tillade Gracenote-tjenesten at tælle forespørgsler uden kendskab til, hvem du er. Hvis du ønsker flere oplysninger, kan du se websiden for Gracenote's [politik til beskyttelse af personlige oplysninger](#).

Gracernote-softwaren og de enkelte elementer af Gracernote-data er givet i licens til dig "SOM DE ER". Gracernote foregiver eller garanterer intet, udtrykkeligt eller underforstået, vedrørende nøjagtigheden af Gracernote-data fra Gracernote-servere. Gracernote forbeholder sig retten til at slette data fra Gracernote-serverne eller til at ændre datakategorier af enhver årsag, som Gracernote finder tilstrækkelig. Der gives ingen garantier for, at Gracernote-softwaren eller Gracernote-serverne er fejlfri, eller at funktionaliteten af Gracernote-software eller Gracernote-servere vil være uden afbrydelser. Gracernote er ikke forpligtet til at stille dig nye forbedrede eller yderligere datatyper eller kategorier til rådighed, som Gracernote måske leverer i fremtiden, og kan frit indstille sine tjenester på et hvilket som helst tidspunkt.

GRACENOTE FRASKRIVER SIG ALLE GARANTIER, UDTRYKKELIGE ELLER STILTIENDE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, STILTIENDE GARANTIER FOR SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, EJENDOMSRET OG IKKE-KRÆNKELSE. GRACENOTE GARANTERER IKKE FOR RESULTATER, DER OPNÅS VED DIN ANVENDELSE AF GRACENOTE-SOFTWAREN ELLER NOGEN GRACENOTE-SERVER. UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VIL GRACENOTE VÆRE ERSTATNINGSPLIGTIG FOR FØLGESKADER ELLER FOR TAB AF FORTJENESTE ELLER INDTJENING.

© Gracernote, Inc. 2009

Forholdsregler

Om sikkerhed

Hvis der kommer væske eller faste genstande ned i kabinettet, skal du afbryde strømmen til enheden og få den kontrolleret af en kvalificeret tekniker, før den bruges igen.

Om strømkilder

- Kontroller før betjening af enheden, at driftsspændingen er den samme som den lokale strømforsyning. Driftsspændingen er angivet på navnepladen på bagsiden af enheden.
- 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 enheden i længere tid, skal du tage enhedens stik ud af stikkontakten i væggen. Hvis du vil tage stikket ud af stikkontakten, skal du trække i selve stikket, aldrig i ledningen.
- Vekselstrømsledningen må kun udskiftes af faguddannet servicepersonale.

Om placering

- Anbring enheden på et sted med rigelig ventilation for at undgå overophedning og for at forlænge enhedens levetid.
- Anbring ikke enheden 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 forårsage fejl.
- Vær forsigtig ved placering af enheden på overflader, der er specialbehandlet (med voks, olie, polish osv.), da der kan opstå pletter eller misfarvning af overfladen.
- Placer ikke enheden ovenpå en enhed, der udsender varme, f.eks. en forstærker.

Om betjening

Før du tilslutter andet udstyr, skal du sørge for at slukke enheden og tage stikket ud.

Om 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 enheden.

HDD AUDIO PLAYER SYSTEM er udstyret med en indbygget antenne til trådløst lokalnetværk. Sørg for at opsætte HDD AUDIO PLAYER SYSTEM langt væk fra højttalere og andre enheder, så den indbyggede antenne ikke påvirkes af disse enheder.

Bemærkninger om det interne harddiskdrev

Harddiskdrevet gør det muligt at lagre store mængder data eller data med lange optagetider og nemt afspille data fra den ønskede del.

Vær opmærksom på følgende forholdsregler.

- Udsæt ikke enheden for fysiske stød eller vibrationer. Anbring ikke enheden på et ustabilt sted.
- Udsæt ikke enheden for en pludselig temperaturændring (10° C eller mere pr. time). Hvis du gør det, kan det medføre kondensering af fugt.
- Tag netledningen ud af stikkontakten, før du flytter enheden.
- Sørg for følgende, før netledningen tages ud.
 - Der er gået 1 minut, siden du slukkede enheden.
 - LCD-skærmen er slukket.
- Undlad at udskifte eller tilføj harddiskdrev i enheden. Det kan medføre en funktionsfejl.
- Dine data kan ikke gendannes, hvis harddiskdrevet af en eller anden grund beskadiges.
- På grund af harddiskdrevets natur, anbefaler vi ikke at lagre data på harddiskdrevet i en lang periode.

Om reparation af det interne harddiskdrev

- Når der udføres reparationer eller diagnostiske kontroller, kan det være nødvendigt at få adgang til de data, der er lagret på harddiskdrevet. Dette sker af reparations- og testformål for at finde ud af, hvordan et problem opstod og for at finde ud af, hvordan problemet kan afhjælpes. Men titler på filer eller andre oplysninger vil ikke blive duplikeret eller gemt af Sony.
- Hvis udskiftning eller initialisering er påkrævet, vil harddiskdrevet blive formateret efter vores valg. Du skal være klar over, at alle eksisterende data på harddiskdrevet vil blive slettet (data der er omfattet af ophavsret).
- Med hensyn til lagring og bortskaffelse af det udskiftede harddiskdrev vil Sony føre streng kontrol inden for rimelige grænser og påtage sig det fulde ansvar for at sikre, at tredjeparter, inklusive forretningspartnere, til hvilke lagrings- og bortskaffelsesarbejdet er uddelegeret, ikke behandler data på harddiskdrevet forkert.

Ansvarsfraskrivelse om kompensation for tabte optagelser

Sony er ikke ansvarlig for og vil ikke kompensere for eventuelt tabte optagelser eller relaterede tab. Dette kan omfatte optagelser, der ikke foretages på enheden eller på en ekstern medie-/optagelsesenhed på grund af f.eks. fejl på enheden. Det kan også omfatte tab eller beskadigelse af en optagelse som et resultat af fejl på enheden eller på en ekstern medie-/optagelsesenhed, eller på grund af reparation, der er foretaget på enheden. Sony vil ikke under nogen omstændigheder gendanne, genoprette eller replikere data. Vi anbefaler, at du sikkerhedskopierer data, der er lagret på harddiskdrevet i enheden, ved brug af din computer. Hvis du ikke længere har de originale data på din computer, anbefaler vi, at du kopierer data på harddiskdrevet i enheden til din computer og sikkerhedskopierer dem. Sørg for at sikkerhedskopiere dine data som angivet ovenfor, før du sender enheden til reparation. Hvis du ønsker oplysninger om, hvordan du kopierer data på harddiskdrevet i enheden til din computer, kan du se i Hjælpevejledningen.

Specifikationer

Forstærkerafsnit

Referenceudgangseffekt
40 watt + 40 watt (ved 4 ohm, 1 kHz, THD 10 %)
Nominal udgangseffekt
35 watt + 35 watt (ved 4 ohm, 1 kHz, THD 0,9 %)
Matchende højtalerimpedans
4 ohm - 16 ohm
S/N-forhold
100 dB (20 kHz LPF, et netværk)
Frekvenskurve
10 Hz - 100 kHz (+0 dB, -3 dB) (4 ohm, LINE IN)

Netværksafsnit

Kabelforbundet LAN
1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
Trådløst LAN
Kompatible standarder
IEEE 802.11 b/g/n
Frekvensbånd/kanal
2,4 GHz bånd: kanaler 1-13

HDD-afsnit

Kapacitet
500 GB*
* Nogle dele af kapaciteten bruges til dataadministration. Derfor er den kapacitet, som en bruger kan bruge, på mindre end 500 GB.
Understøttet afspilningsformat
DSD (DSF, DSDIFF), LPCM (WAV, AIFF), FLAC, ALAC, ATRAC Advanced Lossless, ATRAC, MP3, AAC, WMA (2 kanaler)

Stikafsnit

Indgangsafsnit
COAXIAL IN
Indgangsimpedans: 75 ohm
Understøttet afspilningsformat: LPCM 2ch

fortsættes

OPTICAL IN

Understøttet afspilningsformat: LPCM 2ch

LINE IN 1, 2

Indgangsfølsomhed: 500 mV

Indgangsimpedans: 100 kilohm

Udgangsaftsnit

Udgangsstik

LINE OUT

Udgangsimpedans: 2,2 kilohm

2 Hz - 80 kHz (-3 dB)

PHONES (hovedtelefonstik)

Stereostik: 8 ohm eller mere

EXT-port

Type A-USB, højhastigheds-USB, til tilslutning af et eksternt harddiskdrev

Generelt og andet

Strømkrav

Vekselstrøm 230 V 50/60 Hz

Strømforbrug

Tændt: 85 watt

Under standbytilstand (når [Network Standby] (Netværksstandby) er indstillet til [Off] (Fra)): 0,3 watt

Under standbytilstand (når [Network Standby] (Netværksstandby) er indstillet til [On] (Til), og der bruges et kabelforbundet lokalnetværk): 2,6 watt

Under standbytilstand (når [Network Standby] (Netværksstandby) er indstillet til [On] (Til), og der bruges et trådløst lokalnetværk): 2,8 watt

Mål (ca.) (b/h/d)

265 mm × 88 mm × 304 mm

inklusive fremstikkende dele og kontroller

Vægt (ca.)

5,8 kg

Medfølgende tilbehør

Vekselstrømsledning (1)

Fjernbetjening (RM-ANU183) (1)

R03-batterier (størrelse AAA) (2)

LAN-kabel (1)

Hurtig installationsvejledning (1)

Referencevejledning (denne vejledning) (1)

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

VAROITUS

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

Tulipalon välttämiseksi älä peitä laitteen yläpintaa sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tai muilla vastaavilla materiaaleilla. Älä altista laitetta avotulen lähteelle (esimerkiksi palaville kynttilöille).

Suojaa laite tippuvalta ja roiskuvalta vedeltä äläkä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä, jotta tulipalon tai sähköiskun vaara voidaan välttää.

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

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

Älä altista paristoja tai akun sisältäviä laitteita kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle tai tulelle.

Liiallinen äänenpaine kuulokkeista voi vaurioittaa kuuloa.

Vain sisäkäyttöön.

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

Suosittelut kaapelit

Tietokoneen ja/tai oheislaitteiden liittämiseen on käytettävä asianmukaisesti suojattuja ja maadoitettuja kaapeleita ja johtoja.

Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, joita myydään EU:n direktiivejä noudattavissa maissa.

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japani. Euroopan unionin lainsäädäntöön perustuvaa vaatimustenmukaisuutta koskevilla asioilla valtuutettu edustaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Huoltoa ja takuuta koskevilla asioilla pyydämme ottamaan yhteyttä erillisissä huolto- ja takuusiakirjoissa annettuihin osoitteisiin.



Sony Corp. ilmoittaa täten, että tämä laite vastaa direktiivin 1999/5/EY olennaisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä. Lisätietoja on seuraavassa URL-osoitteessa:
<http://www.compliance.sony.de/>



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

Symboli, joka on merkitty tuotteeseen tai sen pakkaukseen, osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. 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 aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.



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

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

Tietyissä akuissa/paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Akkuun/paristoon on lisätty elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemialliset merkit, jos akku/paristo sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä. Huolehtimalla akkujen/paristojen asianmukaisesta kierrätyksestä voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua akun/pariston 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/pariston asianmukaisen käsittelyn toimittamalla sen käyttiän loputtua sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen.

Muiden akkujen/paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta, miten akku/paristo irrotetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita akku/paristo käytöstä poistettujen akkujen kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen.

Lisätietoja tämän tuotteen tai akun/pariston kierrättämisestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Tekijänoikeudet



Gracenote®, Gracenote-logo ja -logotyypit sekä Powered by Gracenote -logo ovat Gracenote Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® ja Wi-Fi Alliance® ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä merkkejä.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ ja Wi-Fi Protected Setup™ ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä merkkejä.

ATRAC ja ATRAC Advanced Lossless ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

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

Windows Media on Microsoft Corporation -yhtiön rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporation -yhtiön immateriaalioikeudet. Tällaisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön suostumusta.

Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

Gracenote®-palvelun loppukäyttäjän käyttöoikeussopimus

Tämä sovellus tai laite sisältää ohjelmiston, jonka valmistaja on Gracenote, Inc., Emeryville, Kalifornia ("Gracenote"). Gracenoten ohjelmiston ("Gracenote-ohjelmisto") avulla tämä sovellus voi tunnistaa levyn ja/tai tiedoston ja hakea musiikkiin liittyviä tietoja, kuten nimi-, esittäjä-, kappale- ja nimiketietoja ("Gracenote-tiedot"), verkkopalvelimista tai upotetuista tietokannoista (yhdessä "Gracenote-palvelimet") ja suorittaa muita toimintoja. Voit käyttää Gracenote-tietoja ainoastaan tämän sovelluksen tai laitteen tarkoitettujen loppukäyttäjän toimintojen puitteissa.

Suostut siihen, että käytät Gracenote-tietoja, Gracenote-ohjelmistoa ja Gracenote-palvelimia ainoastaan omaan henkilökohtaiseen, ei-kaupalliseen käyttöön. Hyväksyt, ettet luovuta, kopioi, siirrä tai lähetä Gracenote-ohjelmistoa tai mitään Gracenote-tietoja kolmansille osapuolille. HYVÄKSYT, ETTET KÄYTÄ TAI HYÖDYNNÄ GRACENOTE-TIETOJA, GRACENOTE-OHJELMISTOA TAI GRACENOTE-PALVELIMIA MUUTEN KUIN TÄSSÄ NIMENOMaisesti SALLITUILLA TAVOILLA.

Hyväksyt, että ei-yksinomainen Gracenote-tietojen, Gracenote-ohjelmiston ja Gracenote-palvelimien käyttöoikeus päättyy, jos et noudata näitä rajoituksia. Jos käyttöoikeus päättyy, käyttäjän on lopetettava Gracenote-tietojen, Gracenote-ohjelmiston ja Gracenote-palvelinten käyttö. Gracenote pidättää kaikki oikeudet Gracenote-tietoihin, Gracenote-ohjelmistoon ja Gracenote-palvelimiin, mukaan lukien kaikki omistusoikeudet. Gracenote ei missään tapauksessa ole velvollinen maksamaan korvausta käyttäjälle mistään käyttäjän antamista tiedoista. Hyväksyt, että Gracenote, Inc. voi panna täytäntöön tässä sopimuksessa määritettyjä oikeuksiaan käyttäjää vastaan omista nimissään.

Gracenote-palvelu käyttää yksilöivää tunnistetta kyselyjen seurantaan tilastointia varten. Satunnaisesti määritetyn numeerisen tunnisteen avulla Gracenote-palvelu voi laskea kyselytunnistamatta, kuka ne on lähettänyt. Lisätietoja Gracenoten [tietosuojakäytännöstä](#) on Gracenote-palvelun verkkosivustossa.

Gracernote-ohjelmisto ja kaikki Gracernote-tiedot on lisensoitu käyttäjälle "SELLAISENAAN". Gracernote ei anna mitään nimenomaisia tai oletettuja ilmoituksia tai takuita Gracernote-palvelinten Gracernote-tietojen virheettömyydestä. Gracernote pidättää oikeuden poistaa tietoja Gracernote-palvelimista tai muuttaa tietoluokkia Gracenoten tarpeelliseksi katsomasta syystä. Mitään takuita ei anneta Gracernote-ohjelmiston tai Gracernote-palvelinten virheettömyydestä tai siitä, että Gracernote-ohjelmisto tai Gracernote-palvelimet toimivat keskeytyksettä. Gracernote ei ole velvollinen antamaan käyttäjälle parannettuja tai uusia tietotyyppisiä tai -luokkia, joita Gracernote saattaa tarjota tulevaisuudessa, ja voi lopettaa palvelujen tarjoamisen milloin tahansa.

GRACENOTE KIISTÄÄ KAIKKI NIMENOMAISET JA OLETETUT TAKUUT, MUKAAN LUKIEN RAJOITTAMATTA OLETETUT TAKUUT TUOTTEEN KAUPALLISTETTAVUUDESTA, SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN, OMISTUSOIKEUDESTA TAI OMISTUSOIKEUDEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA. GRACENOTE EI TAKAA GRACENOTE-OHJELMISTOA TAI GRACENOTE-PALVELIMIA KÄYTTÄMÄLLÄ SAATUJA TULOKSIA. GRACENOTE EI MISSÄÄN TILANTEESSA VASTAA MISTÄÄN SYYSTÄ SATTUNEISTA SEURAAMUKSELLISISTA TAI SATUNNAISISTA VAHINGOISTA TAI VOITTOJEN TAI TULOJEN MENETYKSESTÄ.

© Gracernote, Inc. 2009

Varotoimet

Turvallisuus

Jos laitteen sisään pääsee nestettä tai kiinteitä esineitä, keskeytä laitteen käyttö, irrota virtajohto pistorasiasta ja toimita laite huoltoon.

Virtalähteet

- Ennen laitteen käyttöä tarkista, että käyttöjännite vastaa paikallista verkkovirtaa. Käyttöjännite osoitetaan laitteen takana olevassa nimikilvessä.
- Laitetta ei ole irrotettu verkkovirrasta niin kauan kuin se on kytketty pistorasiastaan, vaikka virta olisi katkaistu laitteesta.
- Jos et käytä laitetta pitkään aikaan, irrota laite pistorasiasta. Irrota verkkovirtajohto pitämällä kiinni pistokkeesta. Älä koskaan vedä johdosta.
- Verkkovirtajohdon saa vaihtaa vain pätevässä huoltoiliikkeessä.

Laitteen sijoittaminen

- Sijoita laite paikkaan, jossa on riittävä tuuletus, jotta kuumuus ei kerry ja jotta laitteen käyttöikä on pidempi.
- Älä sijoita laitetta lämmönlähteiden lähelle tai paikkaan, missä on suoraa auringonvaloa, paljon pölyä tai mekaanisia tärähdyksiä.
- Älä sijoita kotelon päälle mitään, mikä voi aiheuttaa toimintavirheitä.
- Ole varovainen, jos sijoitat laitteen erityisesti käsitellylle (vaha, öljy, kiillotus jne.) pinnalle, koska pinta voi tahrantua tai menettää väriään.
- Älä sijoita laitetta lämpöä säteilevän laitteen, kuten vahvistimen, päälle.

Käyttäminen

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

Puhdistaminen

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

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

HDD-ÄÄNISOITINJÄRJESTELMÄSSÄ on sisäänrakennettu antenni langattoman lähiverkon käyttöä varten. Sijoita HDD-ÄÄNISOITINJÄRJESTELMÄ kauemmas kaiuttimista tai muista laitteista, jotta kyseiset laitteet eivät pääse häiritsemään sisäänrakennetun antennin toimintaa.

Sisäistä kiintolevyasemaa koskevia huomautuksia

Kiintolevyasemaan voit tallentaa suuria tietomääriä tai tallennusajaltaan pitkiä datatiedostoja sekä toistaa tiedot halutusta kohdasta helposti. Pidä seuraavat varoitukset mielessä.

- Älä kohdista laitteeseen fyysisiä iskuja tai tärinää. Älä sijoita laitetta epävakaaseen paikkaan.
- Älä altista laitetta äkkinäisille lämpötilan muutoksille (10 °C tai enemmän / tunti). Tämä voi johtaa kosteuden tiivistymiseen.
- Irrota verkkovirtajohdon pistoke seinäpistorasiasta ennen laitteen siirtämistä.
- Varmista seuraavat asiat ennen verkkovirtajohdon pistokkeen irrottamista:
 - Laitteen virran katkaisemisesta on kulunut 1 minuutti.
 - LCD-näyttö on sammutettuna.
- Älä vaihda tai lisää laitteeseen kiintolevyasemia. Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Jos kiintolevyasema jostakin syystä rikkoutuu, tietoja ei voi palauttaa.
- Kiintolevyaseman luonteen vuoksi emme suosittele tietojen tallentamista kiintolevyasemaan pitkäksi aikaa.

Tietoja sisäisen kiintolevyaseman korjaamisesta

- Korjaustöitä tai vianmäärittystä suoritettaessa saattaa olla tarpeellista käyttää kiintolevyasemaan tallennettuja tietoja. Tällöin suoritettavien korjaus- ja testaustoimien tarkoituksena on selvittää, miten ongelma on ilmennyt, ja määrittää mahdolliset korjauskeinot. Sony ei kuitenkaan kopioi tai tallenna tiedostojen nimiä tai muita tietoja.
- Jos kiintolevyasema on vaihdettava tai alustettava, suoritamme alustuksen oman harkintamme mukaan. Huomaa, että kaikki kiintolevyasemassa olevat tiedot poistetaan (tiedot suojataan tekijänoikeuslailla).
- Sony pyrkii kohtuudella odotettavissa olevin keinoin ankarasti valvomaan vaihdetun kiintolevyn säilytystä ja hävitystä. Se takaa, että kolmannet osapuolet, mukaan lukien liikikumppanit, joille kiintolevyaseman säilytys ja hävitys on delegoitu, eivät pääse käsittelemään kiintolevyasemassa olevia tietoja väärin.

Kadonneiden tallenteiden korvaamista koskeva vastuuvapauslauseke

Sony ei vastaa tallenteiden katoamisesta tai muista siihen liittyvistä menetyksistä, mukaan lukien tapaukset, joissa laite tai ulkoinen media-/tallennuslaite ei tallenna laitteen vioittumisen vuoksi tai tallenteen tiedot katoavat tai vahingoittuvat laitteen tai ulkoisen media-/tallennuslaitteen vioittumisen tai laitteelle suoritettavien korjausten vuoksi, eikä se korvaa tällaisia menetyksiä. Sony ei missään tapauksessa palauta tai replikoi tietoja.

Suosittellemme, että varmuuskopioit laitteen kiintolevyasemaan tallennetut tiedot tietokoneen avulla.

Jos alkuperäisiä tietoja ei enää ole tietokoneessa, suosittellemme, että kopioit laitteen kiintolevyasemassa olevat tiedot tietokoneeseen ja varmuuskopioit ne.

Varmista, että tiedot on varmuuskopioitu edellä kuvatulla tavalla, ennen kuin lähetät laitteen korjattavaksi.

Ohjeet laitteen kiintolevyasemassa olevien tietojen kopioinnista tietokoneeseen löydät käyttöoppaasta.

Tekniset tiedot

Vahvistinosisio

Viitteellinen lähtöteho
40 W + 40 W (4 ohmia, 1 kHz, harm. kokonaissärö 10 %)
Nimellinen lähtöteho
35 W + 35 W (4 ohmia, 1 kHz, harm. kokonaissärö 0,9 %)
Kaiutinimpedanssi
4 ohmia - 16 ohmia
Signaali-kohinasuhde
100 dB (20 kHz LPF, A Network)
Taajuusvaste
10 Hz - 100 kHz (+0 dB, -3 dB) (4 ohmia, LINE IN)

Verkko-osio

Kiinteä lähiverkko
1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
Langaton lähiverkko
Yhteensopivat standardit
IEEE 802.11 b/g/n
Taajuuskaista/kanava
2,4 GHz:n kaista: kanavat 1-13

HDD-osio

Kapasiteetti
500 Gt*
* Osa kapasiteetista käytetään tietojen hallintaan. Siksi käyttäjän käytettävissä oleva kapasiteetti voi olla vähemmän kuin 500 Gt.
Tuettu toistomuoto
DSD (DSF, DSDIFF), LPCM (WAV, AIFF), FLAC, ALAC, ATRAC Advanced Lossless, ATRAC, MP3, AAC, WMA (2 kanavaa)

Liitinosio

Tulo-osio
COAXIAL IN
Tuloimpedanssi: 75 ohmia
Tuettu toistomuoto: LPCM 2ch

OPTICAL IN

Tuettu toistomuoto: LPCM 2ch

LINE IN 1, 2

Tuloherkkyys: 500 mV

Tuloimpedanssi: 100 kilo-ohmia

Lähtöosio

Lähtöliittimet

LINE OUT

Lähtöimpedanssi: 2,2 kilo-ohmia

2 Hz - 80 kHz (-3 dB)

PHONES (kuulokeliitäntä)

Stereoliitin: Vähintään 8 ohmia

EXT-liitäntä

Tyyppi A USB ja Hi-Speed USB ulkoisen kiintolevyaseman kytkemistä varten

Ulkonäkö ja tekniset ominaisuudet voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Yleistä ja muuta

Tehontarve

AC 230 V 50/60 Hz

Virrankulutus

Toiminnassa: 85 W

Valmiustilassa (kun [Network Standby] (Verkon valmiustila)

-asetuksena on [Off] (Pois)): 0,3 W

Valmiustilassa (kun [Network Standby] (Verkon valmiustila)

-asetuksena on [On] (Päällä) ja kiinteää lähiverkkoa käytettäessä):

2,6 W

Valmiustilassa (kun [Network Standby] (Verkon valmiustila)

-asetuksena on [On] (Päällä) ja langatonta lähiverkkoa käytettäessä):

2,8 W

Mitat (noin) (l/k/s)

265 mm × 88 mm × 304 mm

mukaan lukien ulkonevat osat ja säätimet

Paino (noin)

5,8 kg

Vakiovarusteet

Verkkovirtajohto (1)

Kauko-ohjain (RM-ANU183) (1)

R03 (koko AAA) -paristot (2)

Lähiverkkokaapeli (1)

Pika-aloitusopas (1)

Viiteopas (tämä opas) (1)

VARNING!

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

Täck inte över ovandelen av enheten med tidningar, dukar, gardiner och liknande, eftersom det kan förorsaka brand.

Utsätt inte heller enheten för öppen eld (t.ex. levande ljus).

Skydda enheten mot stänk och väta och placera inte vätskefyllda föremål, t.ex. vaser, ovanpå enheten, så undviker du risk för brand och elektriska stötar.

Enheten är inte bortkopplad från strömkällan så länge kontakten sitter i ett nätuttag, även om du har stängt av själva enheten.

Eftersom nätkabeln används 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 inte är som det ska med apparaten måste du omedelbart dra ut kontakten ur vägguttaget.

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

Alltför hög ljudnivå i öronsnäckor och hörlurar kan orsaka hörselskador.

Endast för användning inomhus.

Utrustningen har testats och överensstämmer med de begränsningar som finns i EMC-direktivet, gällande användning av en anslutningskabel kortare än 3 meter.

Rekommenderade kablar

Korrekt avskärmade och grundade kablar och anslutningar måste användas för anslutning till värddatorer och/eller kringutrustning.

Kundmeddelande: Följande information gäller endast för utrustning som sålts i länder där EU-direktiv tillämpas.

Denna produkt har tillverkats av eller på uppdrag av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Frågor gällande produktöverensstämmelser enligt EU:s lagar hänvisas till auktoriserad representant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. Adresser och kontaktinformation för service- och garantiärenden finns i den separata service- och garantidokumentationen.



Sony Corp. deklarerar härmed att den här utrustningen uppfyller viktiga krav och andra relevanta bestämmelser i direktivet 1999/5/EG.

Mer information finns på följande webbadress:

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



Avfallshantering av uttjänt elektrisk och elektronisk utrustning (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingssystem)

Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den måste i stället lämnas in på en återvinningscentral för uttjänt elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att säkerställa att produkten avfallshandteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga negativa miljö- och

hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras på felaktigt sätt. Återvinning av materialet hjälper till att bevara naturens resurser. Om du vill ha detaljerad information om återvinning av den här produkten kan du kontakta ditt kommunkontor, sophämtningsföretaget eller butiken där du köpte produkten.

Gäller endast
för Europa



Pb

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

Den här symbolen på batteriet och på förpackningen anger att batteriet inte får hanteras som hushållsavfall.

På vissa batterier kan den här symbolen 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 avfallshandteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om batterierna kasseras på felaktigt sätt. Återvinning av materialet bidrar till att bevara naturens resurser.

När det gäller produkter som av säkerhets-, prestanda- eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning med ett inbyggt batteri får detta batteri endast bytas av en auktoriserad servicetekniker. Se till att batteriet hanteras på rätt sätt genom att lämna in produkten på en återvinningscentral för elektrisk och elektronisk utrustning när den är förbrukad.

När det gäller alla andra batterier läser du avsnittet om hur du tar ut batteriet på ett säkert sätt. Lämna batteriet på en återvinningsstation för förbrukade batterier.

Om du vill ha mer information om återvinning av produkten eller batteriet kontaktar du ditt kommunkontor, den lokala sophämtningstjänsten eller den återförsäljare som du köpte produkten av.



Gracenote®, Gracenote-logotypen och Powered by Gracenote-logotypen är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Gracenote, Inc. i USA och/eller andra länder.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® och Wi-Fi Alliance® är registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance. Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ och Wi-Fi Protected Setup™ är varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.

"ATRAC" och ATRAC Advanced Lossless är varumärken som tillhör Sony Corporation.

MPEG Layer-3-teknik och patent för ljudkodning är licensierade av Fraunhofer IIS och Thomson.

Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller i andra länder.

Den här produkten skyddas av Microsoft Corporations immateriella egendomsrätt. All användning och distribution av sådan teknik utanför denna produkt är förbjuden utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat Microsoft-dotterbolag.

Övriga varumärken och märkesnamn tillhör respektive ägare.

Gracenote®-slutanvändaravtal

Denna tillämpning eller enhet innehåller programvara från Gracenote, Inc. i Emeryville, Kalifornien ("Gracenote"). Med programvaran från Gracenote ("Gracenote-programvaran") kan tillämpningen identifiera skivor och/eller filer och hämta musikrelaterad information, inklusive information om namn, artist, spår och titel ("Gracenote-data") från onlineservrar eller inbäddade databaser (gemensamt kallade "Gracenote-servrar") samt utföra andra funktioner. Du får använda Gracenote-data endast via tillämpningens eller enhetens avsedda slutanvändarfunktioner.

Du förbinder dig att använda Gracenote-data, Gracenote-programvaran och Gracenote-servrarna endast för din egen, personliga och icke-kommersiella användning. Du förbinder dig att inte tilldela, kopiera, överföra eller överlämna Gracenote-programvaran eller Gracenote-data till någon tredje part. **DU FÖRBINDER DIG ATT INTE ANVÄNDA ELLER UTNYTTJA GRACENOTE-DATA, GRACENOTE-PROGRAMVARAN ELLER GRACENOTE-SERVRARNA PÅ ANNAT SÄTT ÄN SÅ SOM UTTRYCKLIGEN GODKÄNNES I DETTA AVTAL.**

Du accepterar att din icke-exklusiva rätt att använda Gracenote-data, Gracenote-programvaran och Gracenote-servrarna upphör om du överträder dessa begränsningar. Om din licens upphör förbinder du dig att upphöra med all användning av Gracenote-data, Gracenote-programvaran och Gracenote-servrarna. Gracenote förbehåller sig alla rättigheter till Gracenote-data, Gracenote-programvaran och Gracenote-servrarna, inklusive all äganderätt. Under inga omständigheter är Gracenote skyldigt att betala dig för information som du tillhandahåller. Du accepterar att Gracenote, Inc. kan hävda sina rättigheter i detta avtal gentemot dig direkt i sitt eget namn.

Gracenote-tjänsten använder ett unikt ID för att spåra frågor för statistiska ändamål. Syftet med ett slumpvis tilldelat numeriskt ID är att låta Gracenote-tjänsten räkna frågor utan att veta något om vem du är. Du hittar mer information på webbsidan med Gracenotes [sekretesspolicy](#) för Gracenote-tjänsten.

Gracenote-programvaran och varje Gracenote-datapost är licensierade till dig i "BEFINTLIGT SKICK". Gracenote lämnar inga garantier och påtar sig inget ansvar, uttryckligt eller underförstått, rörande riktigheten hos de Gracenote-data som finns på Gracenote-servrarna. Gracenote förbehåller sig rätten att ta bort data från Gracenote-servrarna eller att ändra

datakategorier av orsaker som Gracenote anser tillräckliga. Inga garantier görs att Gracenote-programvaran eller Gracenote-serverna är felfria eller att Gracenote-programvaran eller Gracenote-serverna kommer att fungera utan avbrott. Gracenote är inte förpliktigt att tillhandahålla dig med nya, förbättrade eller ytterligare datatyper eller kategorier som Gracenote kan tillhandahålla i framtiden och är fritt att upphöra med tjänsten när som helst.

GRACENOTE FRÅNSÄGER SIG ALLA GARANTIER, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER RÖRANDE SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE, ÄGANDERÄTT OCH ICKE-INTRÅNG. GRACENOTE GARANTERAR INTE DE RESULTAT SOM ERHÅLLS VIA ANVÄNDNINGEN AV GRACENOTE-PROGRAMVARAN ELLER NÅGON GRACENOTE-SERVER. I INGA FALL SKA GRACENOTE HÅLLAS ANSVARIGT FÖR FÖLJDSKADOR ELLER OFÖRUTSEDDA SKADOR ELLER FÖRLORADE VINSTER ELLER INTÄKTER.

© Gracenote, Inc. 2009

Försiktighetsåtgärder

Säkerhet

Om ett föremål eller vätska skulle råka komma in inuti höljet ska du genast koppla bort strömmen till enheten. Låt sedan en kvalificerad tekniker kontrollera systemet innan du använder det igen.

Strömkällor

- Kontrollera att enhetens driftspänning överensstämmer med den lokala nätspänningen innan du kopplar in mottagaren. Driftspänningen finns angiven på namnplattan på baksidan av enheten.
- Enheten är strömförande så länge kontakten sitter i ett vägguttag, även om strömbrytaren på själva enheten är frånslagen.
- Koppla loss enheten från vägguttaget om du inte ska använda den under en längre tid. Håll i själva kontakten, aldrig i kabeln när du ska koppla bort nätströmskabeln.
- Nätströmskabeln får endast bytas ut hos en kvalificerad återförsäljare.

Placering

- Placera enheten på en plats med lämplig ventilering för att minimera värmealstring och för att förlänga dess livslängd.
- Placera inte enheten nära värmekällor eller på platser som utsätts för direkt solljus, mycket damm eller mekaniska stötar.
- Placera ingenting ovanpå lådan som kan orsaka driftsfel.
- Var försiktig när du placerar enheten på ytor som har specialbehandlats (med vax, olja, polish och liknande) eftersom ytan kan missfärgas eller få fläckar.
- Placera inte enheten på en apparat som avger värme, till exempel en förstärkare.

Användning

Glöm inte att stänga av och koppla loss enheten innan du ansluter annan utrustning.

Rengöring

Rengör höljet, panelen och reglagen med en mjuk duk lätt fuktad med mild rengöringsmedel. Använd inte skursvamp, skurpulver eller lösningsmedel som sprit eller bensin.

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

HDD AUDIO PLAYER SYSTEM har en inbyggd antenn för trådlöst nätverk. Var noga med att installera HDD AUDIO PLAYER SYSTEM långt bort från högtalare och andra enheter så att den inbyggda antennen inte påverkas av dessa enheter.

Anmärkningar om den inbyggda hårddisken

På hårddisken kan du lagra stora volymer data eller data med långa inspelningstider och enkelt spela upp data från önskad del.

Tänk på följande:

- Utsätt inte enheten för fysiska stötar och vibrationer. Placera inte enheten på en instabil plats.
- Utsätt inte enheten för hastiga temperaturförändringar (10 °C eller mer/timme). Det kan orsaka kondens.
- Koppla ur nätströmskabeln från vägguttagen innan du flyttar enheten.
- Följande måste uppfyllas innan du kopplar ur nätströmskabeln:
 - En minut har gått sedan enheten stängdes av.
 - LCD-skärmen är avstängd.
- Byt inte ut eller lägg till hårddiskar på enheten. Det kan leda till fel på utrustningen.
- Data kan inte återställas om hårddisken är trasig.
- På grund av hårddiskens egenskaper rekommenderar vi inte att du lagrar data på den under en längre tid.

Om reparation av den inbyggda hårddisken

- Vid reparation och diagnostikkontroller kan det vara nödvändigt att komma åt data på hårddisken i reparations- och testsyfte för att verifiera hur ett problem har uppstått och för att fastställa möjliga åtgärder. Sony kommer dock inte att kopiera eller spara filnamn eller annan information.
- Om byte eller initiering krävs kommer hårddisken att formateras efter vårt gottfinnande. Kom ihåg att alla befintliga data på hårddisken då raderas (data som omfattas av upphovsrättslagar).
- När det gäller förvaring och avfallshantering av den utbytta hårddisken tillämpar Sony strikta kontroller inom rimliga gränser och ansvarar helt för att säkerställa att tredje part, inklusive affärspartners till vilka förvaring och avfallshantering delegerats, inte hanterar data på hårddisken på fel sätt.

Friskrivning från kompensation för förlorade inspelningar

Sony är inte ansvarigt och kompenserar inte för förlorade inspelningar och relaterade förluster, inklusive när inspelningar inte har gjorts på enheten eller externa medier/inspelningsenheter på grund av fel i enheten eller när inspelningar gått förlorade eller skadats på grund av fel i eller reparation av enheten eller externa medier/inspelningsenheter. Sony kommer inte under några omständigheter att återställa eller reproducera data. Vi rekommenderar att du säkerhetskopierar data på enhetens hårddisk med hjälp av datorn.

Om du inte har kvar originaldata på datorn rekommenderar vi att du kopierar data på enhetens hårddisk till datorn och säkerhetskopierar dem. Se till att du säkerhetskopierar data enligt ovan innan du skickar in enheten för reparation.

Detaljerad information om hur du kopierar data på enhetens hårddisk till datorn finns i hjälpguiden.

Specifikationer

Förstärkardelen

Referenseffekt för utsignal

40 W + 40 W (4 ohm, 1 kHz, THD 10 %)

Uteffekt

35 W + 35 W (4 ohm, 1 kHz, THD 0,9 %)

Högtalarimpedans

4-16 ohm

S/N-kvot

100 dB (20 kHz LPF, A-nätverk)

Frekvensåtergivning

10-100 kHz (+0 dB, -3 dB) (4 ohm, LINE IN)

Nätverksdelen

Trådbundet nätverk

1000BASE-T/1000BASE-TX/10BASE-T

Trådlöst nätverk

Kompatibla standarder

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvensband/kanal

2,4 GHz-bandet: kanaler 1-13

Hårddiskdelen

Kapacitet

500 GB*

* Delar av kapaciteten används för datahantering. Därför är den kapacitet som är tillgänglig för användaren mindre än 500 GB.

Uppspelningsformat som stöds.

DSD (DSF, DSDIFF), LPCM (WAV, AIFF), FLAC, ALAC, ATRAC Advanced Lossless, ATRAC, MP3, AAC, WMA (2 kanaler)

Uttagsdelen

Ingångsdelen

COAXIAL IN

Ingångsimpedans: 75 ohm

Uppspelningsformat som stöds: LPCM 2ch

OPTICAL IN

Uppspelningsformat som stöds: LPCM 2ch

LINE IN 1, 2

Ingångskänslighet: 500 mV

Ingångsimpedans: 100 kOhm

Utgångsdelen

Utgångar

LINE OUT

Utgångsimpedans: 2,2 kOhm

2-80 kHz (-3 dB)

PHONES (hörlursuttag)

Stereouttag: 8 ohm eller högre

EXT-port

USB typ A, höghastighets-USB, för anslutning av en extern hårddisk

Allmänt och övrigt

Strömförsörjning

AC 230 V 50/60 Hz

Energiförbrukning

På: 85 W

I viloläge (när [Network Standby] (Nätverksviloläge) är satt till

[Off] (Av)): 0,3 W

I viloläge (när [Network Standby] (Nätverksviloläge) är satt till

[On] (På) och ett trådbundet nätverk används): 2,6 W

I viloläge (när [Network Standby] (Nätverksviloläge) är satt till

[On] (På) och ett trådlöst nätverk används): 2,8 W

Mått (cirka) (b × h × d)

265 × 88 × 304 mm

inklusive utskjutande delar och kontroller

Vikt (cirka)

5,8 kg

Medföljande tillbehör

Nätströmskabel (1)

Fjärrkontroll (RM-ANU183) (1)

R03-batterier (storlek AAA) (2)

Nätverkskabel (1)

Snabbstartguide (1)

Referensguide (denna handbok) (1)

Rätt till ändringar förbehålles.

AVISO

Não instale o aparelho num espaço fechado, como numa estante ou num armário.

Para reduzir o risco de incêndio, não tape o painel superior do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc. Também não deve expor o aparelho a chamas (por exemplo, velas acesas).

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha o aparelho a pingos ou salpicos e não coloque objetos com líquidos, como jarras, em cima do aparelho.

A unidade continua ligada à corrente elétrica enquanto não a desligar da tomada de CA, mesmo que desligue a unidade.

Uma vez que a ficha é utilizada para desligar a unidade da corrente elétrica, ligue a unidade a uma tomada de CA de fácil acesso. Se notar alguma anomalia na unidade, desligue imediatamente a ficha da tomada de CA.

Não exponha pilhas ou aparelhos com pilhas instaladas a calor excessivo, como luz solar direta e fogo.

A pressão excessiva do som dos auriculares e auscultadores pode causar perda de audição.

Apenas para utilização em interiores.

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites definidos na Diretiva CEM, utilizando um cabo de ligação de comprimento inferior a 3 metros.

Cabos recomendados

Têm de ser utilizados cabos e conectores adequadamente blindados e ligados à terra para ligação aos computadores anfitriões e/ou periféricos.

Aviso aos clientes: as informações seguintes aplicam-se apenas a equipamento comercializado em países onde sejam aplicadas as diretivas da UE.

Este produto foi fabricado por ou em nome da Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. Quaisquer consultas relacionadas com a conformidade do produto baseada na legislação da União Europeia deverão ser dirigidas ao representante autorizado, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para qualquer assunto relacionado com assistência técnica ou garantia, contacte as moradas indicadas nos documentos sobre assistência técnica ou garantia.



Pela presente, a Sony Corp. declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Diretiva 1999/5/CE.

Para mais informações, acesse ao URL seguinte:
<http://www.compliance.sony.de/>



Eliminação de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países europeus com sistemas de recolha seletiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este produto não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Em vez disso, deve ser colocado num ponto de recolha

destinado à reciclagem de equipamentos elétricos e eletrónicos. Ao garantir que este produto é eliminado de forma correta, ajudará a prevenir potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana, que de outra forma poderiam ser causadas pela eliminação inadequada deste produto. A reciclagem dos materiais ajudará a contribuir para a conservação dos recursos naturais. Para obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Apenas para a Europa



Pb

Eliminação de pilhas usadas (aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha seletiva de resíduos)

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que a pilha fornecida com este produto não deve ser tratada como resíduo urbano indiferenciado

Em determinadas pilhas, este símbolo pode ser utilizado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos

químicos do mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a bateria contiver um índice superior a 0,0005% de mercúrio ou 0,004% de chumbo. Ao garantir que estas pilhas são eliminadas de forma correta, ajudará a prevenir potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana, que de outra forma poderiam ser causadas pela eliminação inadequada das pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

Se, por motivos de segurança, desempenho ou proteção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados.

Para garantir o tratamento adequado da pilha após o final da vida útil do produto, coloque-o num ponto de recolha destinado à reciclagem de equipamentos elétricos e eletrónicos.

Relativamente a todas as outras pilhas, consulte a secção sobre a remoção segura das pilhas do produto. Coloque a pilha num ponto de recolha destinado à reciclagem de pilhas usadas.

Para obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto ou das pilhas, contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Direitos de autor



Gracenote®, o logótipo Gracenote e o logótipo "Powered by Gracenote" são marcas registadas ou marcas comerciais da Gracenote, Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® e Wi-Fi Alliance® são marcas registadas da Wi-Fi Alliance.
Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ e Wi-Fi Protected Setup™ são marcas da Wi-Fi Alliance.

"ATRAC" e ATRAC Advanced Lossless são marcas registadas da Sony Corporation.

Tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciadas pelo Fraunhofer IIS e pela Thomson.

Windows Media é uma marca registada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. A utilização ou distribuição desta tecnologia fora deste produto é proibida sem uma licença da Microsoft ou de uma subsidiária autorizada da Microsoft.

Outras marcas comerciais e nomes comerciais são propriedade dos respetivos detentores.

Contrato de Licença do Utilizador final Gracenote®

Esta aplicação ou dispositivo contém software da Gracenote, Inc. de Emeryville, Califórnia ("Gracenote"). O software da Gracenote (o "Software Gracenote") permite à aplicação identificar discos e/ou ficheiros e obter informações relacionadas com músicas, incluindo o nome, intérprete, faixa e título ("Dados Gracenote") a partir de servidores online ou bases de dados integradas (coletivamente, "Servidores Gracenote"), bem como efetuar outras funções. A utilização dos Dados Gracenote pelo utilizador está limitada às funções de utilizador final incorporadas nesta aplicação ou dispositivo.

O utilizador concorda em utilizar os Dados Gracenote, o Software Gracenote e os Servidores Gracenote apenas para utilização pessoal e não comercial. O utilizador concorda em não atribuir, copiar, transferir ou transmitir o Software Gracenote ou quaisquer Dados Gracenote para terceiros. O UTILIZADOR ACEITA NÃO USAR OU EXPLORAR OS DADOS GRACENOTE, O SOFTWARE GRACENOTE OU OS SERVIDORES GRACENOTE EXCETO CONFORME EXPRESSAMENTE PERMITIDO NO PRESENTE DOCUMENTO.

O utilizador aceita que a sua licença não exclusiva de utilização dos Dados Gracenote, do Software Gracenote e dos Servidores Gracenote será terminada se violar estas restrições. Se a licença do utilizador for terminada, o utilizador aceita cessar toda e qualquer utilização dos Dados Gracenote, Software Gracenote e Servidores Gracenote. A Gracenote reserva-se todos os direitos relativos aos Dados Gracenote, Software Gracenote e Servidores Gracenote, incluindo todos os direitos de propriedade. Sob nenhuma circunstância a Gracenote será responsável por efetuar qualquer pagamento ao utilizador em troca de informações fornecidas por este. O utilizador aceita que a Gracenote, Inc. poderá impor, contra o utilizador, diretamente ou em nome próprio, os direitos que lhe são concedidos pelo presente Contrato.

O serviço Gracenote utiliza um identificador único para localizar pesquisas para efeitos de estatística. A finalidade de um identificador numérico atribuído aleatoriamente é permitir ao serviço Gracenote contabilizar pesquisas sem necessitar de mais informações sobre o utilizador. Para mais informações, consulte a página Web sobre a [Política de Privacidade](#) da Gracenote para o serviço Gracenote.

O Software Gracenote e cada item dos Dados Gracenote são licenciados "TAL COMO ESTÃO". A Gracenote não efetua quaisquer representações ou garantias, expressas ou implícitas, relativas à precisão de quaisquer Dados Gracenote nos Servidores Gracenote. A Gracenote reserva-se ao direito de eliminar dados dos Servidores Gracenote ou modificar categorias de dados por quaisquer motivos que considere suficientes. Não é efetuada qualquer garantia que o Software Gracenote ou os Servidores Gracenote estejam livres de erros ou que o funcionamento do Software Gracenote ou dos Servidores Gracenote seja ininterrupto. A Gracenote não está obrigada a fornecer ao utilizador tipos ou categorias de dados novos ou melhorados que possa lançar no futuro e é livre de descontinuar os seus serviços a qualquer momento.

A GRACENOTE NEGA QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA, TITULARIDADE E NÃO INFRAÇÃO. A GRACENOTE NÃO GARANTE OS RESULTADOS OBTIDOS ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE GRACENOTE OU QUALQUER SERVIDOR GRACENOTE. EM CASO ALGUM A GRACENOTE SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS, DIRETOS OU INDIRETOS, OU POR QUAISQUER PERDAS DE LUCROS OU RECEITAS.

© Gracenote, Inc. 2009

Precauções

Segurança

Se deixar cair qualquer objeto sólido ou líquido dentro da caixa da unidade, desligue-a da corrente e mande-a verificar por um técnico qualificado antes de voltar a utilizá-la.

Fontes de alimentação

- Antes de utilizar a unidade, verifique se a tensão de funcionamento é idêntica à da rede elétrica local.
A tensão de funcionamento está indicada na placa de identificação existente na parte posterior da unidade.
- Mesmo que desligue a unidade, esta continua ligada à corrente CA enquanto estiver ligada à tomada de parede.
- Desligue a unidade da tomada de parede se não tencionar utilizá-la durante um período de tempo prolongado. Para desligar o cabo de alimentação CA, puxe pela ficha e nunca pelo próprio cabo.
- O cabo de alimentação CA só deve ser substituído num local de assistência qualificado.

Posicionamento

- Coloque a unidade num local com ventilação adequada para evitar a acumulação de calor e prolongar a vida útil da unidade.
- Não instale a unidade junto de fontes de calor ou num local exposto à incidência direta dos raios solares, pó excessivo ou choque mecânico.
- Não coloque nada sobre a caixa da unidade que possa causar avarias.
- Tenha cuidado ao colocar a unidade sobre superfícies com um tratamento especial (encerada, oleada, polida, etc.), pois podem ficar manchadas ou perder a cor.
- Não coloque a unidade sobre um dispositivo que possa emitir calor, como um amplificador.

Funcionamento

Antes de ligar outro equipamento, desligue a unidade e retire a ficha da tomada.

Limpeza

Limpe a caixa, o painel e os controlos com um pano macio ligeiramente embebido numa solução de detergente suave. Não utilize nenhum tipo de esfregão abrasivo, pó de limpeza ou solvente, como álcool ou benzina.

Se tiver dúvidas ou problemas relacionados com a unidade, contacte o agente Sony da sua zona.

O HDD AUDIO PLAYER SYSTEM está equipado com uma antena integrada para a rede sem fios. Certifique-se de que posiciona o HDD AUDIO PLAYER SYSTEM afastado de altifalantes ou outros dispositivos, para que a antena integrada não seja afetada por esses dispositivos.

Notas sobre o disco rígido interno

O disco rígido permite-lhe armazenar grandes volumes de dados ou dados com tempos de gravação longos e reproduzi-los facilmente. Preste atenção aos avisos seguintes.

- Proteja a unidade contra choques físicos ou vibrações. Não coloque a unidade num local instável.
- Não submeta a unidade a alterações de temperatura súbitas (10 °C ou mais /hora). Se o fizer, poderá ocorrer condensação de humidade.
- Desligue a ficha do cabo de alimentação CA da tomada de parede antes de mover a unidade.
- Observe os procedimentos seguintes antes de desligar o cabo de alimentação CA.
 - Passou 1 minuto desde que desligou a unidade.
 - O ecrã LCD está apagado.
- Não substitua nem adicione discos rígidos na unidade. Se o fizer, poderá provocar uma avaria.
- Não é possível restaurar os dados se o disco rígido ficar danificado por qualquer motivo.
- Devido à natureza do disco rígido, não recomendamos que armazene dados no disco rígido durante períodos prolongados.

Reparação do disco rígido interno

- Durante reparações ou verificações de diagnóstico, poderá ser necessário aceder aos dados armazenados no disco rígido para fins de reparação e teste, para verificar como o problema ocorreu e para identificar soluções possíveis. No entanto, os títulos, ficheiros e outras informações não serão duplicados nem guardados pela Sony.
- Se for necessário proceder a uma substituição ou inicialização, o disco rígido será formatado à nossa discrição. Note que todos os dados existentes no disco rígido serão apagados (dados protegidos por leis de direitos de autor).
- No que respeita ao armazenamento e eliminação do disco rígido substituído, a Sony utilizará controlos exigentes, dentro dos limites razoáveis, a garantir que terceiros, incluindo parceiros e negócios nos quais sejam delegadas as tarefas de armazenamento e eliminação, não tratem indevidamente os dados existentes no disco rígido.

Exclusão de responsabilidade relativa à compensação por gravações perdidas

A Sony não é responsável e não compensará o utilizador pela perda de gravações ou perdas relacionadas, incluindo quando as gravações não são efetuadas na unidade ou num suporte de dados/dispositivo de gravação externo, devido a razões que incluem a falha da unidade ou quando os dados de uma gravação são perdidos como consequência da falha da unidade ou suporte de dados/dispositivo de gravação externo ou de reparações efetuadas na unidade. A Sony não restaura, recupera nem replica os dados sob nenhuma circunstância.

Recomendamos que faça cópias de segurança dos dados armazenados no disco rígido da unidade utilizando o computador. Se já não tiver os dados originais no computador, recomendamos que copie os dados existentes no disco rígido da unidade para o computador e que faça uma cópia de segurança desses dados. Certifique-se de que faz uma cópia de segurança dos seus dados conforme indicado acima antes de enviar a unidade para reparação. Para obter informações sobre como copiar os dados existentes no disco rígido da unidade para o computador, consulte o Guia de ajuda.

Características técnicas

Secção do amplificador

Potência de saída de referência
40 W + 40 W (4 ohms, 1 kHz, THD 10%)
Potência de saída nominal
35 W + 35 W (4 ohms, 1 kHz, THD 0,9%)
Correspondência de impedância dos altifalantes
4 ohms – 16 ohms
Razão sinal/ruído
100 dB (LPF 20 kHz, Rede A)
Resposta de frequência
10 Hz – 100 kHz (+0 dB, -3 dB) (4 ohms, LINE IN)

Secção de rede

Rede com fios
1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
Rede sem fios
Normas compatíveis
IEEE 802.11 b/g/n
Banda de frequência/canal
Banda de 2,4 GHz: canais 1-13

Secção HDD

Capacidade
500 GB*
* Algumas partes da capacidade são utilizadas para gestão de dados. Consequentemente a capacidade disponível para utilização é inferior a 500 GB.
Formato de reprodução suportado
DSD (DSF, DSDIFF), LPCM (WAV, AIFF), FLAC, ALAC, ATRAC Advanced Lossless, ATRAC, MP3, AAC, WMA (2 canais)

Secção das tomadas

Secção de entrada
COAXIAL IN
Impedância de entrada: 75 ohms
Formato de reprodução suportado: LPCM 2ch

OPTICAL IN

Formato de reprodução suportado: LPCM 2ch

LINE IN 1, 2

Sensibilidade de entrada: 500 mV

Impedância de entrada: 100 kilohms

Secção de saída

Tomadas de saída

LINE OUT

Impedância de saída: 2,2 kilohms

2 Hz – 80 kHz (-3 dB)

PHONES (tomada para auscultadores)

Tomada estéreo: 8 ohms ou superior

Porta EXT

Porta Hi-Speed USB tipo A para ligação a um disco rígido externo

Aspetos gerais e outros

Requisitos de energia

230 V CA 50/60 Hz

Consumo de energia

Ligado: 85 W

No modo de suspensão (quando [Network Standby] (Modo de suspensão de rede) está definido como [Off] (Desativado)): 0,3 W

No modo de suspensão (quando [Network Standby] (Modo de suspensão de rede) está definido como [On] (Ativado) e é utilizada uma rede com fios): 2,6 W

No modo de suspensão (quando [Network Standby] (Modo de suspensão de rede) está definido como [On] (Ativado) e é utilizada uma rede sem fios): 2,8 W

Dimensões (aprox.) (l/a/p)

265 mm × 88 mm × 304 mm

incluindo peças salientes e controlos

Peso (aprox.)

5,8 kg

Acessórios fornecidos

Cabo de alimentação CA (1)

Telecomando (RM-ANU183) (1)

Pilhas R03 (tamanho AAA) (2)

Cabo de rede (1)

Guia de início rápido (1)

Guia de referência (este manual) (1)

O design e as especificações estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε περιορισμένο χώρο, όπως βιβλιοθήκη ή εντοιχισμένο ντουλάπι.

Για να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς, μην καλύπτετε την πάνω πλευρά της συσκευής με εφημερίδες, πετοπέτες, κουρτίνες κ.λπ. Μην εκθέτετε τη συσκευή σε πηγές γυμνής φλόγας (π.χ. αναμμένα κεριά).

Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε αυτήν τη συσκευή σε σταγόνες ή πιτσιλιές και μην τοποθετείτε αντικείμενα με υγρά, όπως βάζα, επάνω στη συσκευή.

Η μονάδα δεν αποσυνδέεται από το δίκτυο ρεύματος, εφόσον παραμένει συνδεδεμένη στην πρίζα, ακόμη κι εάν είναι απενεργοποιημένη.

Καθώς για την αποσύνδεση της συσκευής από το δίκτυο ρεύματος χρησιμοποιείται το φινι του καλωδίου ρεύματος, συνδέστε τη συσκευή σε μια εύκολα προσβάσιμη πρίζα. Εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε μη φυσιολογική λειτουργία της μονάδας, αποσυνδέστε αμέσως το φινι του καλωδίου ρεύματος από την πρίζα.

Μην εκθέτετε τις μπαταρίες ή συσκευές με εγκαταστημένες τις μπαταρίες σε υπερβολική θερμότητα, όπως ηλιακό φως και φωτιά.

Η υπερβολική πίεση ήχου από ακουστικά ή ηχεία μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

Μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

Ο παρών εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και συμμορφώνεται με τα όρια που ορίζονται στην οδηγία EMC χρησιμοποιώντας καλώδιο σύνδεσης μήκους μικρότερου από 3 μέτρα.

Συνιστώμενα καλώδια

Πρέπει να χρησιμοποιούνται καλώδια και υποδοχές επαρκώς θωρακισμένα και γειωμένα για τη σύνδεση σε κεντρικούς υπολογιστές ή/και περιφερειακές συσκευές.

Ειδοποίηση για τους πελάτες: οι ακόλουθες πληροφορίες ισχύουν μόνο για εξοπλισμό που πωλείται σε χώρες στις οποίες ισχύουν οι οδηγίες της ΕΕ.

Το προϊόν αυτό έχει κατασκευαστεί από ή εκ μέρους της Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Ιαπωνία. Ερωτήσεις σχετικά με τη συμμόρφωση του προϊόντος σε σχέση με τη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης πρέπει να απευθύνονται στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο, την Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Γερμανία. Για οποιαδήποτε θέματα σχετικά με την επισκευή ή την εγγύηση, ανατρέξτε στις διευθύνσεις που παρέχονται στα ξεχωριστά αντίστοιχα έγγραφα.



Με το παρόν, η Sony Corp. δηλώνει ότι ο παρών εξοπλισμός συμμορφώνεται με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/ΕΚ. Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε την ακόλουθη διεύθυνση URL: <http://www.compliance.sony.de/>



Απόρριψη παλαιού ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα αποκομιδής)

Το σύμβολο αυτό στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι δεν πρέπει να μεταχειρίζεστε το προϊόν, όπως τα κοινά οικιακά απορρίμματα.

Αντίθετα, θα πρέπει να παραδοθεί στο κατάλληλο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Με τη διασφάλιση της σωστής απόρριψης αυτού του προϊόντος, συμβάλλετε στην αποτροπή ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, οι οποίες σε διαφορετική περίπτωση θα μπορούσαν να προκληθούν από την ακατάλληλη διαχείριση της απόρριψης του προϊόντος αυτού.

Η ανακύκλωση υλικών συμβάλλει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με τις τοπικές δημοτικές αρχές, την υπηρεσία αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Μόνο για τα
ευρωπαϊκά
μοντέλα



Pb

Απόρριψη μεταχειρισμένων μπαταριών (ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα αποκομιδής)

Το σύμβολο αυτό στην μπαταρία ή στη συσκευασία της υποδεικνύει ότι δεν πρέπει να μεταχειρίζεστε τις μπαταρίες που παρέχονται με αυτό το προϊόν ως κοινά οικιακά απορρίμματα.

Σε ορισμένες μπαταρίες, αυτό το σύμβολο χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με ένα χημικό σύμβολο. Τα χημικά σύμβολα του υδραργύρου (Hg) ή του μολύβδου (Pb) προστίθενται, εάν η μπαταρία περιέχει περισσότερο από 0,0005% υδράργυρο ή 0,004% μολύβδο.

Με τη διασφάλιση της σωστής απόρριψης αυτών των μπαταριών, συμβάλλετε στην αποτροπή ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, οι οποίες σε διαφορετική περίπτωση θα μπορούσαν να προκληθούν από την ακατάλληλη διαχείριση της απόρριψης των μπαταριών. Η ανακύκλωση υλικών συμβάλλει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων.

Στην περίπτωση προϊόντων τα οποία για λόγους ασφάλειας, απόδοσης ή ακεραιότητας των δεδομένων απαιτούν μόνιμη σύνδεση με μια ενσωματωμένη μπαταρία, αυτή η μπαταρία θα πρέπει να αντικαθίσταται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό επιδιορθώσεων. Για να διασφαλίσετε τον σωστό χειρισμό της μπαταρίας, παραδώστε το προϊόν, στο τέλος της διάρκειας ζωής του, στο κατάλληλο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Για τις μπαταρίες άλλου τύπου, ανατρέξτε στην ενότητα σχετικά με τη διαδικασία ασφαλούς αφαίρεσης της μπαταρίας από το προϊόν. Παραδώστε την μπαταρία στο κατάλληλο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση μπαταριών.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος ή των μπαταριών, επικοινωνήστε με τις τοπικές δημοτικές αρχές, την υπηρεσία αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Πνευματικά δικαιώματα



Οι ονομασίες Gracenote®, το λογότυπο Gracenote και το λογότυπο «Powered by Gracenote» είναι είτε κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα είτε εμπορικά σήματα της Gracenote, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Τα Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® και Wi-Fi Alliance® είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Wi-Fi Alliance. Τα Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ και Wi-Fi Protected Setup™ είναι σήματα της Wi-Fi Alliance.

Οι ονομασίες «ATRAC» και «ATRAC Advanced Lossless» είναι σήματα κατατεθέντα της Sony Corporation.

Η τεχνολογία και τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της κωδικοποίησης ήχου MPEG Layer-3 παρέχονται κατόπιν άδειας των Fraunhofer IIS και Thomson.

Η ονομασία Windows Media είναι κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα ή εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.

Το προϊόν αυτό προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Απαγορεύεται η χρήση ή η διανομή της εν λόγω τεχνολογίας εκτός του προϊόντος χωρίς άδεια χρήσης της Microsoft ή εξουσιοδοτημένης θυγατρικής εταιρείας της Microsoft.

Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

Συμφωνητικό άδειας χρήσης τελικού χρήστη της Gracenote®

Αυτή η εφαρμογή ή συσκευή περιλαμβάνει λογισμικό της Gracenote, Inc. of Emeryville, California («Gracenote»). Το λογισμικό της Gracenote (το «Λογισμικό Gracenote») επιτρέπει σε αυτήν την εφαρμογή να εκτελεί αναγνώριση δίσκου ή/και αρχείων και να λαμβάνει πληροφορίες σχετικά με μουσική, όπως για παράδειγμα, πληροφορίες σχετικά με το όνομα, τον καλλιτέχνη, το κομμάτι και τον τίτλο («Δεδομένα Gracenote») από διακομιστές στο διαδίκτυο ή ενσωματωμένες βάσεις δεδομένων (συλλογικά, «Διακομιστές Gracenote») και να εκτελεί άλλες λειτουργίες. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα Δεδομένα Gracenote μόνο μέσω των λειτουργιών αυτής της εφαρμογής ή συσκευής, που προορίζονται για τον τελικό χρήστη.

Συμφωνείτε ότι θα χρησιμοποιείτε τα Δεδομένα Gracenote, το Λογισμικό Gracenote και τους Διακομιστές Gracenote μόνο για προσωπική, μη εμπορική χρήση. Συμφωνείτε ότι δεν θα εκχωρήσετε, αντιγράψετε, μεταφέρετε ή μεταβιβάσετε το Λογισμικό Gracenote ή άλλα Δεδομένα Gracenote σε τρίτα μέρη. ΣΥΜΦΩΝΕΙΤΕ ΟΤΙ ΔΕΝ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ Ή ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΘΕΙΤΕ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ GRACENOTE, ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ GRACENOTE ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΕΣ GRACENOTE, ΕΚΤΟΣ ΕΑΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΡΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ.

Συμφωνείτε ότι η μη αποκλειστική άδεια χρήσης των Δεδομένων της Gracenote, του Λογισμικού της Gracenote και των Διακομιστών της Gracenote θα λυθεί εάν παραβιάσετε τους εν λόγω περιορισμούς. Εάν λυθεί η άδειά σας, συμφωνείτε ότι θα διακόψετε οποιαδήποτε και κάθε χρήση των Δεδομένων Gracenote, του Λογισμικού Gracenote και των Διακομιστών Gracenote. Η Gracenote επιφυλάσσεται του δικαιωμάτος της επί των Δεδομένων Gracenote, του Λογισμικού Gracenote και των Διακομιστών Gracenote, συμπεριλαμβανομένου παντός δικαιώματος ιδιοκτησίας. Σε καμία περίπτωση η Gracenote δεν υποχρεούται να σας αποζημιώσει για τυχόν πληροφορίες τις οποίες παρέχετε. Συμφωνείτε ότι η Gracenote, Inc. δύναται να ασκήσει τα δικαιώματά της που προκύπτουν από το εν λόγω Συμφωνητικό απέναντι σε εσάς, απευθείας και για λογαριασμό της.

Η υπηρεσία Gracenote χρησιμοποιεί ένα μοναδικό σύστημα εντοπισμού για να εντοπίζει ερωτήματα για στατιστικούς σκοπούς. Ο σκοπός του τυχαία εκχωρούμενου αριθμητικού συστήματος εντοπισμού είναι να διευκολύνει την υπηρεσία Gracenote να υπολογίζει ερωτήματα χωρίς να γνωρίζει πληροφορίες για το άτομό σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα με την Πολιτική Απορρήτου της Gracenote σχετικά με την υπηρεσία Gracenote.

Το Λογισμικό Gracenote και κάθε στοιχείο των Δεδομένων Gracenote σας παραχωρούνται «ΩΣ ΕΧΟΥΝ». Η Gracenote δεν προβαίνει σε καμία δήλωση ή εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με την ακρίβεια των Δεδομένων Gracenote που εμπεριέχονται στους Διακομιστές Gracenote. Η Gracenote διατηρεί το δικαίωμα διαγραφής δεδομένων από τους Διακομιστές Gracenote ή αλλαγής των κατηγοριών δεδομένων για οποιονδήποτε λόγο κρίνει επαρκή. Δεν παρέχεται καμία εγγύηση ότι το Λογισμικό Gracenote ή οι Διακομιστές Gracenote είναι απαλλαγμένοι από σφάλματα ή ότι η λειτουργία του Λογισμικού Gracenote ή των Διακομιστών Gracenote θα είναι αδιάλειπτη. Η Gracenote δεν υποχρεούται να σας παράσχει τους νέους, βελτιωμένους ή πρόσθετους τύπους ή κατηγορίες δεδομένων που ενδέχεται να παρέχει στο μέλλον και δύναται να διακόψει τις υπηρεσίες της ανά πάσα στιγμή.

Η GRACENOTE ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΘΕ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ, ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣ ΕΝΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ Ή ΤΙΤΛΟ ΚΑΙ ΜΗ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ. Η GRACENOTE ΔΕΝ ΕΓΓΥΑΤΑΙ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΑΠΟΚΟΜΙΣΕΤΕ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ GRACENOTE Ή ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ GRACENOTE. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η GRACENOTE ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΤΥΧΑΙΕΣ Ή ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ Ή ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΑΠΟΛΕΣΘΕΝΤΑ ΚΕΡΔΗ Ή ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΑ.

Προφυλάξεις

Ασφάλεια

Εάν οποιοδήποτε στερεό αντικείμενο ή υγρό εισέλθει στο εσωτερικό του περιβλήματος, αποσυνδέστε τη μονάδα από το ρεύμα και ζητήστε από εξειδικευμένο προσωπικό να την ελέγξει, πριν να την θέσετε ξανά σε λειτουργία.

Σχετικά με τις πηγές τροφοδοσίας

- Πριν θέσετε σε λειτουργία τη μονάδα, ελέγξτε εάν η τάση λειτουργίας είναι ίδια με την τάση της Δ.Ε.Η.
Η τάση λειτουργίας επισημαίνεται στην πινακίδα στοιχείων στην πίσω πλευρά της μονάδας.
- Η συσκευή δεν αποσυνδέεται από την πηγή τροφοδοσίας (δίκτυο ρεύματος) εφόσον παραμένει συνδεδεμένη στην πρίζα, ακόμη κι εάν είναι απενεργοποιημένη.
- Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη μονάδα για μεγάλο χρονικό διάστημα, φροντίστε να την αποσυνδέσετε από την πρίζα. Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος (καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο ρεύματος), κρατήστε το σταθερά από το φις. Μην τραβάτε ποτέ το καλώδιο.
- Η αλλαγή του καλωδίου ρεύματος (καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο ρεύματος) πρέπει να εκτελείται μόνο σε εξουσιοδοτημένο κατάστημα σέρβις.

Τοποθέτηση

- Τοποθετήστε τη μονάδα σε θέση με επαρκή αερισμό για να αποφύγετε τη συσσώρευση θερμότητας και να αυξήσετε τη διάρκεια ζωής της μονάδας.
- Μην τοποθετείτε τη μονάδα κοντά σε πηγές θερμότητας, ή σε σημεία όπου εκτίθεται στο άμεσο ηλιακό φως, σε υπερβολική σκόνη ή μηχανικούς κραδασμούς.
- Μην τοποθετείτε οποιαδήποτε αντικείμενα στην επάνω πλευρά του περιβλήματος, τα οποία ενδέχεται να προκαλέσουν δυσλειτουργίες.

- Θα πρέπει να είστε προσεκτικοί κατά την τοποθέτηση της μονάδας σε επιφάνειες στις οποίες έχει εφαρμοστεί ειδική κατεργασία (με κερί, λάδι, γυαλιστικά προϊόντα, κ.λπ.), καθώς ενδέχεται να παρουσιαστούν λεκέδες ή αποχρωματισμός της επιφάνειας.
- Μην τοποθετείτε τη μονάδα σε συσκευή που μπορεί να εκπέμπει θερμότητα, όπως ενισχυτή.

Λειτουργία

Πριν συνδέσετε άλλον εξοπλισμό, φροντίστε να απενεργοποιήσετε και να αποσυνδέσετε τη μονάδα από την πρίζα.

Καθαρισμός

Καθαρίστε το περίβλημα, τον πίνακα και τα πλήκτρα χειρισμού με ένα απαλό ύφασμα, ελαφρά εμποτισμένο με αραιό διάλυμα απορρυπαντικού. Μην χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε σκληρό σφουγγαράκι, σκόνες τριψίματος ή διαλύτες, όπως οινόπνευμα ή βενζίνη.

Εάν έχετε οποιαδήποτε ερωτήματα ή προβλήματα σχετικά με τη μονάδα σας, επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Sony.

Το HDD AUDIO PLAYER SYSTEM έχει ενσωματωμένη κεραία για ασύρματο δίκτυο LAN. Φροντίστε να εγκαταστήσετε το HDD AUDIO PLAYER SYSTEM μακριά από ηχεία ή άλλες συσκευές, έτσι ώστε η ενσωματωμένη κεραία να μην επηρεάζεται από αυτές τις συσκευές.

Σημειώσεις για την εσωτερική μονάδα σκληρού δίσκου

Η μονάδα σκληρού δίσκου σας επιτρέπει να αποθηκεύετε μεγάλους όγκους δεδομένων ή δεδομένα με μεγάλους χρόνους εγγραφής και να αναπαράγετε δεδομένα από το επιθυμητό τμήμα με ευκολία. Να έχετε κατά νου τις ακόλουθες προφυλάξεις.

- Μην υποβάλλετε τη μονάδα σε κραδασμούς ή δονήσεις. Μην τοποθετείτε τη μονάδα σε ασταθές σημείο.
- Μην υποβάλλετε τη μονάδα σε ξαφνική αλλαγή θερμοκρασίας (10 °C ή παραπάνω /ώρα). Η ενέργεια αυτή ενδέχεται να προκαλέσει συμπίκνωση υγρασίας.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα στον τοίχο προτού μετακινήσετε τη μονάδα.
- Βεβαιωθείτε για τα ακόλουθα προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος.
 - 1 λεπτό έχει περάσει από τη στιγμή που απενεργοποιήσατε τη μονάδα.
 - Η οθόνη LCD είναι απενεργοποιημένη.
- Μην αντικαθιστάτε ή προσθέτετε μονάδες σκληρού δίσκου στη μονάδα. Η ενέργεια αυτή ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Τα δεδομένα σας δεν μπορούν να ανακτηθούν εάν η μονάδα σκληρού δίσκου έχει καταστραφεί από οποιαδήποτε αιτία.
- Λόγω της φύσης της μονάδας σκληρού δίσκου, δεν συνιστούμε να αποθηκεύετε δεδομένα στη μονάδα σκληρού δίσκου για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Σχετικά με την επισκευή της εσωτερικής μονάδας σκληρού δίσκου

- Όταν πραγματοποιούνται επισκευές ή διαγνωστικοί έλεγχοι, μπορεί να απαιτηθεί πρόσβαση σε δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στη μονάδα σκληρού δίσκου για σκοπούς επισκευής και δοκιμής, ώστε να επαληθευτεί με ποιο τρόπο προέκυψε ένα πρόβλημα και να προσδιοριστούν πιθανές λύσεις. Ωστόσο, οι τίτλοι αρχείων ή τυχόν άλλες πληροφορίες δεν θα αντιγραφούν ή αποθηκευτούν από τη Sony.

- Εάν απαιτείται αντικατάσταση ή αρχικοποίηση, η μονάδα σκληρού δίσκου θα διαμορφωθεί κατά τη διακριτική μας ευχέρεια. Να έχετε υπόψη σας ότι όλα τα δεδομένα που υπάρχουν στη μονάδα σκληρού δίσκου θα διαγραφούν (δεδομένα που καλύπτονται από τη νομοθεσία πνευματικών δικαιωμάτων).
- Όσον αφορά την αποθήκευση και απόρριψη της μονάδας σκληρού δίσκου που αντικαταστάθηκε, η Sony θα εφαρμόζει αυστηρούς ελέγχους μέσα σε λογικά πλαίσια και θα αναλαμβάνει πλήρη ευθύνη για να διασφαλίζει ότι τρίτοι, συμπεριλαμβανομένων συνεργατών στους οποίους έχει ανατεθεί η αποθήκευση και η αποκομιδή, δεν θα χειριστούν παράνομα τα δεδομένα στη μονάδα του σκληρού δίσκου.

Δήλωση αποποίησης ευθύνης για απώλεια εγγραφών

Η Sony δεν ευθύνεται και δεν θα αποζημιώνει για τυχόν απώλεια εγγραφών ή σχετικές απώλειες, ακόμα και όταν οι εγγραφές δεν πραγματοποιούνται στη μονάδα ή το εξωτερικό μέσο/συσκευή εγγραφής, για λόγους στους οποίους συμπεριλαμβάνεται η αστοχία της συσκευής ή όταν τα δεδομένα μιας εγγραφής χαθούν ή καταστραφούν εξαιτίας αστοχίας της συσκευής ή του εξωτερικού μέσου/συσκευής εγγραφής ή εξοπλισμού που πραγματοποιείται στη μονάδα. Η Sony δεν θα αποκαθιστά, ανακτά ή αναπαράγει τα δεδομένα υπό οποιοσδήποτε συνθήκες. Συνιστούμε να τηρείτε επαρκή αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στη μονάδα σκληρού δίσκου της συσκευής, χρησιμοποιώντας τον υπολογιστή σας. Εάν δεν έχετε τα αρχικά δεδομένα πλέον στον υπολογιστή σας, συνιστούμε να αντιγράψετε τα δεδομένα που υπάρχουν στη μονάδα σκληρού δίσκου της συσκευής στον υπολογιστή σας και να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας τους. Φροντίστε να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων σας όπως προαναφέρθηκε, προτού στείλετε τη μονάδα για επισκευή. Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο αντιγραφής δεδομένων από τη μονάδα σκληρού δίσκου της συσκευής στον υπολογιστή σας, ανατρέξτε στον Οδηγό Βοήθειας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τομέας ενισχυτή

Ισχύς εξόδου αναφοράς

40 W + 40 W (4 Ω, 1 kHz, THD 10%)

Ονομαστική ισχύς εξόδου

35 W + 35 W (4 Ω, 1 kHz, THD 0,9%)

Ρύθμιση σύνθετης αντίστασης ηχείων

4 Ω - 16 Ω

Λόγος σήματος προς θόρυβο

100 dB (20 kHz LPF, Δίκτυο A)

Απόκριση συχνότητας

10 Hz - 100 kHz (+0 dB, -3 dB) (4 Ω, LINE IN)

Τομέας δικτύου

Ενσύρματο δίκτυο LAN

1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T

Ασύρματο δίκτυο LAN

Συμβατά πρότυπα

IEEE 802.11 b/g/n

Ζώνη/κανάλι συχνότητας

Ζώνη 2,4 GHz: κανάλια 1-13

Τομέας HDD

Χωρητικότητα

500 GB*

* Κάποια τμήματα της χωρητικότητας χρησιμοποιούνται για διαχείριση δεδομένων. Για το λόγο αυτό, η χωρητικότητα που μπορεί να χρησιμοποιήσει ένας χρήστης είναι κάτω από 500 GB.

Υποστηριζόμενη μορφή αναπαραγωγής

DSD (DSF, DSDIFF), LPCM (WAV, AIFF), FLAC, ALAC, ATRAC Advanced Lossless, ATRAC, MP3, AAC, WMA (2 κανάλια)

Τομέας υποδοχών

Τομέας εισόδου

COAXIAL IN

Σύνθετη αντίσταση εισόδου: 75 Ω

Υποστηριζόμενη μορφή αναπαραγωγής: LPCM 2ch

OPTICAL IN

Υποστηριζόμενη μορφή αναπαραγωγής: LPCM 2ch

LINE IN 1, 2

Ευαισθησία εισόδου: 500 mV

Σύνθετη αντίσταση εισόδου: 100 kΩ

Τομέας εξόδου

Υποδοχές εξόδου

LINE OUT

Σύνθετη αντίσταση εξόδου: 2,2 kΩ

2 Hz - 80 kHz (-3 dB)

PHONES (υποδοχή ακουστικών)

Στερεοφωνικό βύσμα: 8 Ω ή παραπάνω

Θύρα EXT

Τύπου A USB, USB υψηλής ταχύτητας, για σύνδεση εξωτερικής μονάδας σκληρού δίσκου

Γενικά και άλλα

Απαιτήσεις ισχύος

AC 230 V 50/60 Hz

Κατανάλωση ισχύος

Ενεργό: 85 W

Στη διάρκεια της κατάστασης αναμονής (όταν το [Network Standby] (Κατάσταση αναμονής δικτύου) είναι στο [Off] (Ανενεργό)): 0,3 W

Στη διάρκεια της κατάστασης αναμονής (όταν το [Network Standby] (Κατάσταση αναμονής δικτύου) είναι στο [On] (Ενεργό) και χρησιμοποιείται ενσύρματο δίκτυο LAN): 2,6 W

Στη διάρκεια της κατάστασης αναμονής (όταν το [Network Standby] (Κατάσταση αναμονής δικτύου) είναι στο [On] (Ενεργό) και χρησιμοποιείται ασύρματο δίκτυο LAN): 2,8 W

Διαστάσεις (κατά προσ.) (Π/Υ/Β)

265 mm × 88 mm × 304 mm

συμπεριλαμβανομένων των προεξοχών και των στοιχείων ελέγχου

Βάρος (κατά προσ.)

5,8 kg

Παρεχόμενα εξαρτήματα

Καλώδιο ρεύματος (1)

Τηλεχειριστήριο (RM-ANU183) (1)

Μπαταρίες R03 (μεγέθους AAA) (2)

Καλώδιο δικτύου LAN (1)

Οδηγός γρήγορης έναρξης (1)

Οδηγός αναφοράς (το παρόν εγχειρίδιο) (1)

Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

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

©2013 Sony Corporation



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

4-472-849-21(2) (GB-DK-FI-SE-PT-EL)