

# HDD AUDIO PLAYER SYSTEM

## ADVARSEL

Ikke plasser enheten på et trangt sted, for eksempel en bokhylle eller innebygd kabinett.

Ikke dekk til toppdekslet til apparatet med aviser, duker, gardiner eller lignende, da dette kan medføre brannfare.

Ikke la apparatet komme i nærheten av åpen ild, for eksempel stearinlys.

For å redusere risikoen for brann eller elektrisk støt, må ingen væsker dryppe eller sprute på apparatet. Ikke plasser gjenstander med væske i, for eksempel vaser, på apparatet.

Enheten er ikke koblet fra strømmen så lenge støpselet står i stikkontakten. Dette gjelder selv om selve enheten er slått av.

Ettersom støpselet brukes til å koble enheten fra strømmen, bør du koble enheten til en lett tilgjengelig stikkontakt. Hvis du legger merke til noe unormalt i enheten, må du straks trekke ut støpslet ut av stikkontakten.

Pass på at batterier, eller apparater som inneholder batterier, ikke utsettes for sterk varme, for eksempel fra direkte sollys eller åpen ild.

Overdrevne lydnivåer fra øretelefoner og hodetelefoner kan føre til hørselsskade.

Bare innendørs bruk.

Dette utstyret har blitt testet, og testene viser at det er i samsvar med grensene som er beskrevet i EMC-direktivet, når det brukes en tilkoblingskabel som er kortere enn tre meter.

### Anbefalte kabler

Riktig isolerte og jordede kabler og kontakter må brukes for tilkobling av datamaskiner og/eller eksterne enheter.

### Merknad til kunder: Informasjonen nedenfor gjelder bare for utstyr som er solgt i land som bruker EU-direktiver.

Dette produktet er produsert av eller på vegne av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Forespørsler som gjelder produktets samsvar med EU-lovgivning, skal rettes til den autoriserte representanten: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Når det gjelder service- eller garantisaker, kan du se adressene som er oppgitt i separate service- eller garantidokumenter.



Sony Corp. erklærer herved at dette utstyret er i samsvar med vesentlige krav og andre bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se følgende Internett-adresse:  
<http://www.compliance.sony.de/>



### **Levering av gammelt elektrisk og elektronisk utstyr (gjelder i EU og andre europeiske land med separate innsamlingsystemer)**

Dette symbolet på produktet eller innpakningen viser at produktet ikke skal håndteres som husholdningsavfall. I stedet skal det leveres på egnet innsamlingssted for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr. Når du kvitter deg med produktet på riktig måte, bidrar du til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljø

og helse, som kan oppstå ved feilaktig avfallshåndtering av dette produktet. Resirkulering av materialer bidrar til å spare på naturressursene. Hvis du vil ha mer informasjon om resirkulering av dette produktet, kan du kontakte lokale myndigheter, renovasjonsselskapet der du bor eller forhandleren du kjøpte produktet av.



### **Levering av gamle batterier (gjelder i EU og andre europeiske land med separate innsamlingsystemer)**

Dette symbolet på batteriet eller innpakningen viser at batteriet som leveres med dette produktet, ikke skal håndteres som husholdningsavfall.

På noen batterier kan dette symbolet brukes sammen med et kjemisk symbol. De kjemiske symbolene for kvikksølv (Hg) eller bly (Pb) legges til hvis batteriet inneholder mer enn 0,0005 % kvikksølv eller 0,004 % bly.

Når du sørger for at du kvitter deg med batteriene på riktig måte, bidrar du til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse som kan forårsakes av feilaktig avfallshåndtering av batterier. Resirkulering av materialer bidrar til å spare på naturressursene. I tilfeller der produkter av sikkerhets-, ytelses- eller dataintegritetsårsaker krever en permanent tilkobling til et innebygd batteri, må batteriet bare byttes av kvalifisert teknisk personell.

Lever batteriet på et egnet innsamlingssted for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr for å sørge for at batteriet håndteres riktig.

For alle andre batterier kan du se delen om hvordan du trygt tar ut batteriet fra produktet. Lever batteriet på egnet innsamlingssted for resirkulering av brukte batterier.

Kommunen, det lokale renovasjonsselskapet eller forretningen hvor du kjøpte produktet, kan gi mer informasjon om avhending av dette produktet og batteriene.

## Opphavsrett



Gracenote®, Gracenote-logoen and -logotypen og Powered by Gracenote-logoen er enten registrerte varemerker eller varemerker tilhørende Gracenote, Inc i USA og/eller andre land.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® og Wi-Fi Alliance® er registrerte varemerker tilhørende Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ og Wi-Fi Protected Setup™ er varemerker tilhørende Wi-Fi Alliance.

ATRAC og ATRAC Advanced Lossless er varemerker som tilhører Sony Corporation.

MPEG Layer-3-lydkodingsteknologi og patenter under lisens fra Fraunhofer IIS og Thomson.

Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Dette produktet er beskyttet av visse opphavsrettigheter tilhørende Microsoft Corporation. Bruk eller distribusjon av denne teknologien utenfor dette produktet, er forbudt uten lisens fra Microsoft eller et autorisert Microsoft-datterselskap.

Andre varemerker og -navn tilhører de respektive eierne.

## Lisensavtale for sluttbrukere av Gracenote®

Dette programmet eller denne enheten inneholder programvare fra Gracenote, Inc., registrert i Emeryville, California ("Gracenote"). Programvaren fra Gracenote ("Gracenote-programvaren") gjør dette programmet i stand til å identifisere plater og filer og innhente musikkrelatert informasjon, inkludert navn, artist, spor og tittel ("Gracenote-data") fra nettservere eller innebygde databaser (kollektivt benevnt "Gracenote-servere"), og å utføre andre funksjoner. Du kan bare bruke Gracenote-data ved hjelp av de sluttbrukerfunksjonene til dette programmet eller enheten som er ment for dette formålet.

Du samtykker i at du utelukkende vil bruke Gracenote-data, Gracenote-programvaren og Gracenote-serverne til private og ikke-kommersielle formål. Du samtykker i at du ikke vil overdra, kopiere, overføre eller sende Gracenote-programvaren eller Gracenote-data til noen tredjepart. **DU SAMTYKKER I AT DU IKKE VIL BRUKE ELLER UTNYTTE GRACENOTE-DATA, GRACENOTE-PROGRAMVAREN ELLER GRACENOTE-SERVERNE PÅ MÅTER SOM DET IKKE UTTRYKkelig ER GITT TILLATELSE TIL HER.**

Du samtykker i at din ikke-eksklusive lisens til å bruke Gracenote-data, Gracenote-programvaren og Gracenote-serverne vil bli inndratt ved overtrødelse av disse restriksjonene. Hvis lisensen din blir inndratt, samtykker du i å avslutte all bruk av Gracenote-data, Gracenote-programvaren og Gracenote-serverne. Gracenote har enerett til Gracenote-data, Gracenote-programvaren og Gracenote-serverne, inkludert alle eierskapsrettigheter. Det kan ikke under noen omstendigheter kreves betaling fra Gracenote for informasjon du skaffer til veie. Du samtykker i at Gracenote, Inc. kan hevde sine rettigheter i henhold til denne avtalen direkte overfor deg i sitt eget navn.

Gracenotes serviceavdeling bruker en unik referanse for å spore henvendelser for statistiske formål. Formålet med en tilfeldig tilordnet numerisk referanse er å gjøre det mulig for Gracenotes serviceavdeling å telle forespørsler uten kjennskap til din identitet. Du kan finne mer informasjon på nettsiden for Gracenotes [Personvernerklæring](#) for Gracenote-tjenesten.

Gracenote-programvaren og hvert enkelt element av Gracenote-data er lisensiert til deg "SOM DE ER". Gracenote gir ingen løfter eller garantier, verken uttrykt eller underforstått, angående nøyaktigheten til Gracenote-data fra Gracenote-serverne. Gracenote forbeholder seg retten til å slette data fra Gracenote-serverne og til å endre datakategorier for et hvilket som helst formål som Gracenote finner hensiktsmessig. Det gis ingen garanti om at Gracenote-programvaren eller Gracenote-serverne er uten feil eller vil fungere uten avbrudd. Gracenote er ikke forpliktet til å gi deg nye, forbedrede eller ekstra datatyper eller kategorier som Gracenote kan gjøre tilgjengelige i fremtiden, og Gracenote kan fritt avbryte sine tjenester på et hvilket som helst tidspunkt.

GRACENOTE AVVISER ALLE UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTIER OM SALGBARHET, EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, FRIHET FRA HEFTELSE OG OVERHOLDELSE AV IMMATERIELLE RETTIGHETER. GRACENOTE GIR INGEN GARANTIER OM RESULTATER SOM KAN OPPNÅS VED AT DU BRUKER GRACENOTE-PROGRAMVAREN ELLER GRACENOTE-SERVERNE. GRACENOTE ER IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHET ANSVARLIG FOR FØLGESKADER, TILFELDIGE SKADER, TAPT FORTJENESTE ELLER TAPTE INNTEKTER.

© Gracenote, Inc. 2009

# Forsiktighetsregler

## Om sikkerhet

Hvis et tungt objekt eller væske skulle falle på enheten, må du trekke ut strømkontakten for systemet og la kvalifisert personell kontrollere det før du bruker det.

## Strømkilder

- Før du bruker enheten, må du kontrollere at driftsspenningen er identisk med strømforsyningen. Driftsspenningen er angitt på navneplaten på baksiden av enheten.
- Enheten er ikke koblet fra strømmen så lenge den er koblet til stikkkontakten, selv om selve enheten er slått av.
- Hvis du ikke skal bruke enheten på en lang stund, må du koble systemet fra stikkkontakten. Når du kobler fra strømledningen, må du passe på at du trekker i selve støpslet og ikke i ledningen.
- Strømledningen må bare byttes av kvalifisert personell.

## Plassering

- Plasser enheten på et sted med tilstrekkelig ventilasjon for å hindre varmeakkumulering og for å forlenge enhetens levetid.
- Ikke plasser enheten nær varmekilder eller der den kan bli utsatt for direkte sollys, mye støv eller mekaniske støt.
- Ikke plasser noe oppå kabinettet som kan føre til at den ikke fungerer som den skal.
- Vær forsiktig når du plasserer enheten på underlag som er behandlet med for eksempel voks, olje eller poleringsmiddel, da dette kan føre til flekker på eller misfarging av overflaten.
- Ikke plasser enheten på en enhet som genererer varme, for eksempel en forsterker.

## Drift

Før du kobler til annet utstyr, må du huske å slå av og koble fra enheten.

## Rengjøring

Rengjør kabinettet, panelet og kontrollene med en myk klut som er lett fuktet med et mildt vaskemiddel. Ikke bruk kluter eller rengjøringsmidler som skurer eller skruber, og ikke bruk løsemidler som alkohol eller rensbensin.

Hvis du har spørsmål eller problemer angående enheten, kan du ta kontakt med din nærmeste Sony-forhandler.

HDD AUDIO PLAYER SYSTEM har en innebygget antenne for trådløst LAN. Sørg for at du setter HDD AUDIO PLAYER SYSTEM langt fra høyttalerne og andre enheter, slik at den innebygde antennen ikke påvirkes av disse enhetene.

## Merknader om den interne harddiskstasjonen

Du kan lagre store mengder data eller data med lang opptakstid på harddiskstasjonen og enkelt spille av data fra den delen du ønsker. Merk deg følgende forsiktighetsregler.

- Sørg for at enheten ikke utsettes for fysiske sjokk eller vibrasjoner. Ikke plasser enheten på et ustabilt sted.
- Ikke utsett enheten for plutselige temperaturrendringer (10 °C eller mer per time). Dette kan føre til kondens.
- Koble strømledningen fra vegguttaket før du flytter enheten.
- Pass på følgende før du trekker ut støpslet fra uttaket.
  - Det har gått ett minutt siden du slo av enheten.
  - LCD-skjermen er slått av.
- Ikke erstatt eller legg til harddiskstasjoner på enheten. Dette kan føre til funksjonsfeil.
- Dataene dine kan ikke gjenopprettes hvis harddiskstasjonen av en eller annen grunn er ødelagt.
- Som følge av harddiskstasjonens virkemåte anbefaler vi at du ikke lagrer data på harddiskstasjonen over lang tid.

## Om reparasjoner av den interne harddiskstasjonen

- Hvis reparasjoner eller diagnostisering utføres, kan det være nødvendig å ha tilgang til data som lagres på harddiskstasjonen, for å kontrollere hvordan et problem oppstod og komme frem til mulige løsninger. Sony lagrer eller kopierer imidlertid ikke filtitler eller annen informasjon.
- Hvis det er nødvendig med erstatning eller initialisering, formateres harddiskstasjonen etter skjønn. Alle eksisterende data på harddiskstasjonen blir da slettet (data dekket av lover om opphavsrett).
- Med hensyn til lagring og avhending av harddiskstasjonen som erstattes, gjennomfører Sony strenge kontroller innenfor rimelighetens grenser og påtar seg fullt ansvar for å se til at tredjeparter, herunder forretningspartnere som utfører jobben med lagring og avhending, ikke behandler dataene på harddiskstasjonen dårlig.

## Fraskrivelse om kompensasjon for tapte opptak

Sony er ikke ansvarlig for og gir ingen kompensasjon for tap av opptak eller andre relaterte tap, herunder hvis opptak ikke er gjort på enheten eller eksterne medie-/opptaksenheter som følge av blant annet feil på enheten, eller hvis opptaksdata går tapt eller skades som følge av feil på enheten eller eksterne medie-/opptaksenheter eller reparasjoner utført på enheten. Sony vil ikke under noen omstendigheter gjenopprette eller ta nøyaktige kopier av dataene.

Vi anbefaler at du skjønnsmessig sikkerhetskopierer data som er lagret på harddiskstasjonen til enheten ved å bruke en datamaskin. Hvis du ikke har de opprinnelige dataene på datamaskinen lenger, anbefaler vi at du kopierer dataene som ligger på enhetens harddiskstasjon til datamaskinen og sikkerhetskopierer disse. Pass på at du har sikkerhetskopiert dataene som beskrevet ovenfor, før du sender enheten til reparasjon.

Hvis du vil ha opplysninger om hvordan du kopierer data på enhetens harddiskstasjon til datamaskinen, ser du de relaterte emnene ved å gå via koblingene nedenfor.

## Spesifikasjoner

### Forsterker

Referanseutgangseffekt

40 W + 40 W (4 ohm, 1 kHz, total harmonisk forvrengning: 10 %)

Anslått utgangseffekt

35 W + 35 W (4 ohm, 1 kHz, total harmonisk forvrengning: 0,9 %)

Samsvar for høyttalerimpedans

4–16 ohm

S/N-forhold

100 dB (20 kHz LPF, A-nettverk)

Frekvensrespons

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

### Nettverk

Kabelbasert nettverk

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

Trådløst nettverk

Kompatible standarder

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvensbånd/-kanal

2,4 GHz-båndet: kanal 1-13

### Harddiskstasjon

Kapasitet

500 GB\*

\* Noe av kapasiteten brukes til datahåndtering. Derfor er kapasiteten som kan brukes av en bruker, under 500 GB.

Støttet avspillingsformat

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

### Kontakter

Inngang

COAXIAL IN

Inngangsimpedans: 75 ohm

Støttet avspillingsformat: tokanals LPCM

OPTICAL IN

Støttet avspillingsformat: tokanals LPCM

LINE IN 1, 2

Inngangsfølsomhet: 500 mV

Inngangsimpedans: 100 kilohm

Utganger

Utgangskontakter

LINE OUT

Utgangsimpedans: 2,2 kilohm

2 Hz-80 kHz (-3 dB)

PHONES-kontakt (hodetelefoner)

Stereokontakter: 8 ohm eller høyere

EXT-port

USB type A, høyhastighets-USB for tilkobling til en ekstern

harddiskstasjon

## Generelt og annet

Strømkrav

AC 230 V 50/60 Hz

Strømforbruk

På: 85 W

I standbymodus (når [Network Standby] (Nettverksstandby)

er satt til [Off] (Av)): 0,3 W

I standbymodus (når [Network Standby] (Nettverksstandby)

er satt til [On] (På) og kabelbasert nettverk brukes): 2,6 W

I standbymodus (når [Network Standby] (Nettverksstandby)

er satt til [On] (På) og trådløst nettverk brukes): 2,8 W

Dimensjoner (ca.) (b/h/d)

265 mm × 88 mm × 304 mm

inkludert utstående deler og kontroller

Vekt (ca.)

5,8 kg

Medfølgende tilbehør

Strømledning (1)

Fjernkontroll (RM-ANU183) (1)

R03-batterier (AAA) (2)

LAN-kabel (1)

Hurtigstartveiledning (1)

Veiledning (denne håndboken) (1)

Design og spesifikasjoner kan endres uten nærmere varsel.





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

©2013 Sony Corporation



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

4-472-849-21(2) (NO)