

Digital Surround Headphone System

Betjeningsvejledning

MDR-DS6500

ADVARSEL

For at mindske risikoen for brand eller elektrisk stød må enheden ikke udsættes for dryp eller stænk, og der må ikke anbringes væskefyldte genstande, f.eks. vaser, på enheden.

For at undgå elektrisk stød, må kabinettet ikke åbnes. Overlad alt reparationsarbejde til fagkyndige.

Monter ikke apparatet et indelukket sted, f.eks. et bogskab eller et indbygget skab.

Typeskiltet er placeret på undersiden af processoren.

Da lysnetadapterens hovedstik bruges til at afbryde lysnetadapteren fra stikkontakten, skal det tilsluttes til en let tilgængelig stikkontakt. Hvis du bemærker noget unormalt ved den, skal du straks afbryde den fra stikkontakten.

Lysnetadapteren er ikke afbrudt fra lysnettet, så længe den er tilsluttet stikkontakten, selvom selve enheden er blevet slukket.

Udsæt ikke batterierne (batteri eller indsatte batterier) for kraftig varme som f.eks. direkte sollys, åben ild eller lignende i længere tid.

For kraftigt lydtryk fra øretelefoner og hovedtelefoner kan forårsage høretab.

FORSIGTIG

Du advares om, at ændringer eller modifikationer af en hvilken som helst art, der ikke udtrykkeligt er godkendt i denne vejledning, kan gøre din godkendelse til at betjene dette udstyr ugyldig.

Bemærkning til kunder: følgende information gælder kun for udstyr solgt i lande, hvor EU-direktiver er gældende

Producenten af dette produkt er Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC og produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. For alle forhold omkring service eller garanti henvises der til adresserne i de særskilte service- eller garantidokumenter.

CE-mærkets gyldighed er begrænset til de lande, hvor det er gældende i henhold til lovgivningen, hovedsaglig i EØS-landene (Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde).



Sony Corp. erklærer herved, at dette udstyr overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/EF. For nærmere oplysninger kan du besøge webstedet: <http://www.compliance.sony.de/>

Italien: Brug af RLAN-netværket er underlagt:

- Med hensyn til privat brug, ved lovdekret 1.8.2003, nr. 259 (det italienske "Regelsæt for elektronisk kommunikation"). Særlig artikel 104 angiver, hvornår forudgående opnåelse af en generel tilladelse er påkrævet, og art. 105 angiver, hvornår fri brug er tilladt.
- Med hensyn til forsyning til offentligheden af RLAN-adgang til telekomnetværker og tjenester, ved ministeriel bekendtgørelse 28.5.2003, ændret, og art. 25 (generel tilladelse for netværker og tjenester til elektronisk kommunikation) i det italienske Regelsæt for elektronisk kommunikation.

Norge: Brug af dette radioudstyr er ikke tilladt i det geografiske område, som ligger inden for en radius på 20 km fra centrum af Ny-Ålesund, Svalbard.



Bortskaffelse af gammelt elektrisk og elektronisk udstyr (gældende i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer).

Dette symbol på produktet eller på dets emballage angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres til et indsamlingssted for genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr. Ved at sikre, at dette produkt bortskaffes korrekt, hindres eventuelle negative følger for miljø og mennesker, som ellers kunne forårsages af forkert affaldsbehandling for produktet. Genbrug af materialer bidrager til bevaring af naturens ressourcer. For nærmere oplysninger om genbrug af dette produkt kan du henvende dig til dine lokale myndigheder, husholdningsaffaldsservice eller den butik, hvor du købte produktet.

(Fortsættes)



Bortskaffelse af udtjente batterier (gældende i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer).

For nærmere oplysninger om genbrug af dette produkt eller batteri kan du henvende dig til dine lokale myndigheder, husholdningsaffaldsservice eller den butik, hvor du købte produktet.

Dette symbol på batteriet eller på emballagen angiver, at det batteri, der leveres med produktet, ikke må behandles som husholdningsaffald.

På nogle batterier anvendes dette symbol i kombination med et kemisk symbol. De kemiske symboler for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) tilføjes, hvis batteriet indeholder mere end 0,0005 % kviksølv eller 0,004 % bly.

Ved at sikre, at disse batterier bortskaffes korrekt, hindres eventuelle negative følger for miljø og mennesker, som ellers kunne forårsages af forkert affaldsbehandling for batteriet. Genbrug af materialerne bidrager til bevaring af naturens ressourcer.

For produkter, der af hensyn til sikkerhed, ydelse eller dataintegritet kræver en permanent tilslutning med et indbygget batteri, må dette batteri kun udskiftes af en kvalificeret reparatør.

For at sikre, at batteriet bliver behandlet korrekt, skal du ved afslutningen af produktets levetid indlevere det til et indsamlingssted for genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr.

For alle andre batterier henvises til afsnittet om, hvordan batteriet fjernes sikkert fra produktet. Indlever batteriet til et indsamlingssted for genbrug af udtjente batterier.

Indholdsfortegnelse

Vigtigste funktioner	6
Kontrollere komponenter og tilbehør	7
Delenes placering og funktion	8
Beskrivelser af processorens dele	8
Beskrivelse af hovedtelefonernes dele....	10
Opladning af hovedtelefonerne...	11
Kontrollere den resterende batteri strøm	13
Tilslutning af hovedtelefon systemet	14
Tilslutning af processoren til digitale komponenter.....	14
Tilslutning af processoren til analoge komponenter.....	15
Lytte til en tilsluttet komponent...	17
Udskiftning af ørepuderne	24
Fejlfinding	25
Forsigtighedsregler.....	29
Specifikationer	30

Vigtigste funktioner

MDR-DS6500 er et digitalt surround-hovedtelefonssystem, der giver dig mulighed for at benytte surround sound-feltet på en BD/DVD eller anden flerkanals kilde trådløst.

Du kan få flerkanals surroundsound med hovedtelefoner ved blot at tilslutte den digitale surround-processor til en BD/DVD-enhed, digital satellit-/tv-modtager, spillekonsol eller anden enhed med det medfølgende kabel.

- 7.1-kanals VPT (Virtualphones Technology)*¹ gengiver den tredimensionelle surroundsound fra flerkanals højttalere.
- De store 40 mm driver-enheder giver flot lyd i biografkvalitet.
- Trådløs transmission betyder, at du kan bruge disse hovedtelefoner overalt indendørs, uden at bekymre dig om, at noget kommer i vejen. Cd-lydkvalitet opnås ved ukomprimeret digital transmission. (Transmissionsafstand: Op til ca. 100 m*²)
- Valgbar surround-indstilling. (CINEMA/GAME/VOICE (STEREO))
- Automatisk tuning på hovedtelefoner for den bedste signalmodtagelse. Systemet kan automatisk skifte til en fri kanal uden afbrydelse af lyden, før signalet blokeres.
- Hurtig opladningsfunktion med sikker opladningsmekanisme.
- Lang afspilningstid. (Ca. 20 timer.)
- En lang række medieformater understøttes.
(Maks. 7.1-kanals lydfelt med Dolby Pro Logic IIX understøttet*³. Understøttede medieformater: Dolby Digital, Dolby Digital Surround EX, DTS, DTS-ES Matrix og DTS-ES Discrete)

*¹ "Virtualphones Technology" er et registreret varemærke tilhørende Sony Corporation.

*² Transmissionsafstanden varierer afhængigt af brugsforholdene.

*³ Processoren til dette system omfatter Dolby Digital-dekoder, Dolby Pro Logic IIX-dekoder og DTS-dekoder.

Processoren i dette system er fremstillet under licens fra Dolby Laboratories og Digital Theater Systems, Inc.

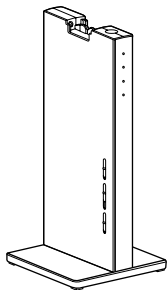
Fremstillet med licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic og dobbelt D-symbolet er varemærker, der tilhører Dolby Laboratories.

Fremstillet under licens under de amerikanske patentnumre: 5.451.942, 5.956.674, 5.974.380, 5.978.762, 6.487.535 og andre amerikanske og verdensomspændende patenter, udstedte og anmeldte. DTS og Symbolet er registrerede varemærker, og DTS Digital Surround og DTS-logoerne er varemærker tilhørende DTS, Inc. Produktet indeholder software. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

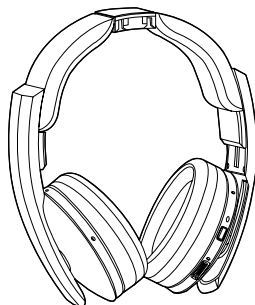
Kontrollere komponenter og tilbehør

Kontroller, at alle komponenterne medfølger, inden du klargør systemet.

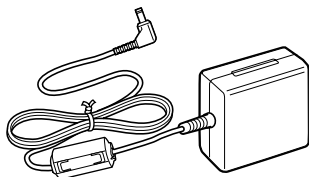
Processor DP-RF6500 (1)



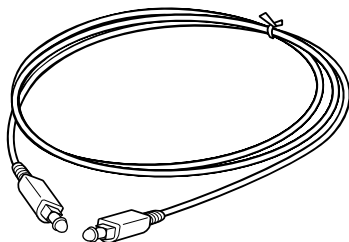
Trådløse stereo-hovedtelefoner MDR-RF6500 (1)



Lysnetadapter (1)

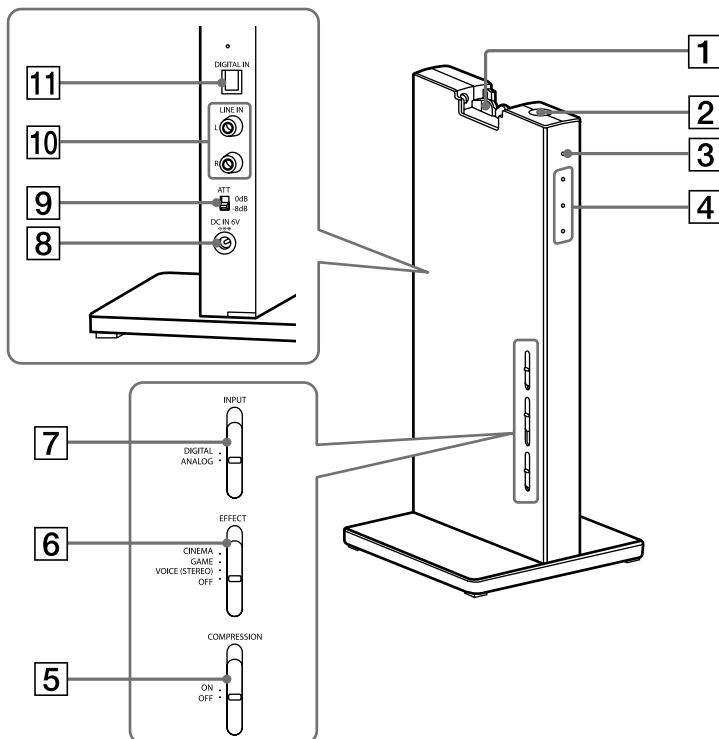


**Optisk digitalkabel
(rektangulær type ↔ rektangulær type) (1)**



Delenes placering og funktion

Beskrivelser af processorens dele



1 Kontaktstift

2 I / ⏻ (tændt/standby) -knap

3 Strømindikator

Lyser grønt, mens RF-signaler udsendes.

4 Decode Mode-indikatorer (dekoder-indstilling)

(Se side 20 for nærmere oplysninger.)

5 COMPRESSION-kontakt (komprimering)

(Se side 19 for nærmere oplysninger.)

6 EFFECT-kontakt

(Se side 19 for nærmere oplysninger.)

Skyd for at vælge lydfeltet (CINEMA/GAME/VOICE (STEREO)/OFF).

7 INPUT-kontakt (indgang)

(Se side 18 for nærmere oplysninger.)
Skyd for at vælge indgangskilde (DIGITAL/ANALOG).

8 DC IN 6 V-stik (6 V jævnstrøm)

Tilslut den medfølgende lysnetadapter til dette stik. (Sørg for at bruge den medfølgende lysnetadapter. Brug af produkter med en anden stikpolaritet eller andre egenskaber kan forårsage funktionsfejl.)

9 ATT (dæmper) -kontakt

Indstil denne kontakt på "0 dB", hvis lydstyrken er for lav til analog indgang. Normalt bør denne kontakt være indstillet til "-8 dB".

10 LINE IN-stik (linje-indgang)

(Se side 15 for nærmere oplysninger.)

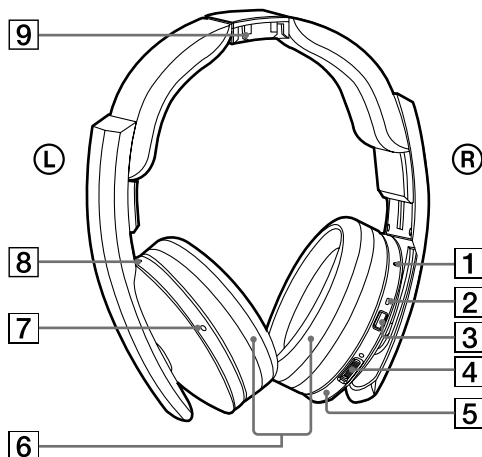
Forbind lydudgangsstikkene på en lyd- eller videokomponent (sælges særskilt), f.eks. en videokassetteafspiller eller tv, stereoanlæg, videobåndoptager el. lign. til disse stik.

11 DIGITAL IN-stik (digital indgang)

(Se side 14 for nærmere oplysninger.)

Tilslut en BD/DVD-enhed, digital satellit-/tv-radiomodtager eller anden digital komponent (sælges særskilt) til dette stik.

Beskrivelse af hovedtelefonernes dele



1 Nulstillingsknap

2 Strømindikator

Strømindikatoren lyser grønt, når strømmen er slået til.

3 POWER-knap (strøm)

4 VOL (Lydstyrke) -knap*

Bruges til at justere lydstyrken.

5 Højre hus

6 Ørepude

7 Venstre hus*

8 Oplade-indikator

Lyser rødt under opladning.

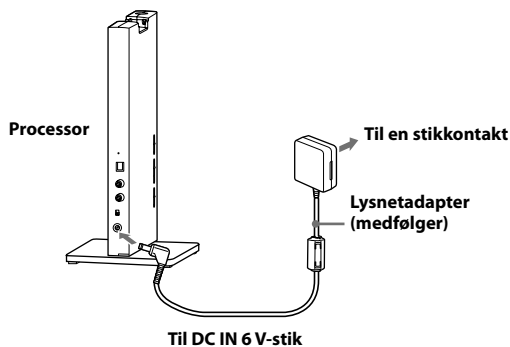
9 Kontaktpunkt

* Der er en berøringsprik på processoren til nem genkendelse.

Opladning af hovedtelefonerne

Hovedtelefonerne indeholder et genopladeligt litium-ion-batteri. Sørg for at oplade det, før du bruger enheden første gang. Placer hovedtelefonerne på processoren for at oplade dem.

1 Tilslut den medfølgende lysnetadapter til processoren.



Bemærkninger

- Sørg for at bruge den medfølgende lysnetadapter. Hvis der bruges lysnetadapere med en anden stikpolaritet eller andre egenskaber, kan det forårsage funktionsfejl.



Universal-polaritetsstik

- Sørg for altid at bruge den medfølgende lysnetadapter. Selv lysnetadapere, der har den samme spænding og stikpolaritet kan beskadige dette produkt på grund af strømkapaciteten eller andre faktorer.
- Tilslut lysnetadapteren til en let tilgængelig stikkontakt. Hvis du bemærker noget unormalt ved lysnetadapteren, skal den straks afbrydes fra stikkontakten.

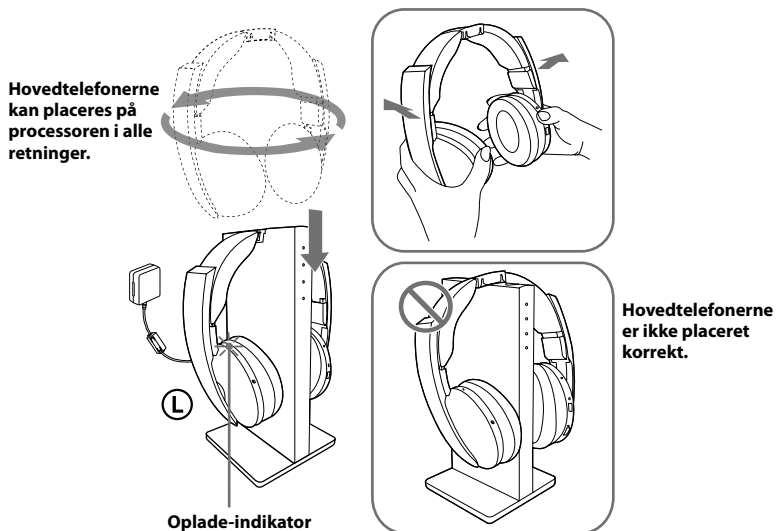
(Fortsættes)

2 Sæt hovedtelefonerne på processoren, så hovedtelefonernes kontaktpunkt berører processorens kontaktstift, og kontroller, at oplade-indikatoren lyser.

Det tager ca. 3 timer at oplade batteriet helt (oplade-indikatoren går ud, når opladning er gennemført).

Når hovedtelefonerne placeres på processoren, skal du sørge for at holde dem med begge hænder, så højre og venstre huse er vandrette. Placer hovedtelefonerne lodret på processoren. Når processorens kontaktstift berører hovedtelefonernes kontaktpunkt, kan du høre en kliklyd, og oplade-indikatoren lyser.

Opladning afsluttes i løbet af ca. 3 timer, og oplade-indikatoren slukkes. Der er ingen grund til at fjerne hovedtelefonerne fra processoren, når opladningen er færdig.



Bemærkninger

- Kontroller, om hovedtelefonerne sidder korrekt på processoren.
- Indikatoren lyser ikke, hvis hovedtelefonernes kontaktpunkt ikke berører processorens kontaktstift. Fjern i så fald hovedtelefonerne, og placer dem på processoren igen, så indikatoren lyser.
- Processoren slukkes automatisk, mens batteriet oplades.
- Oplad ved en temperatur i omgivelserne på mellem 5 °C og 35 °C (mellem 41 °F og 95 °F). Hvis hovedtelefonerne oplades uden for det anbefalede temperaturområde, blinker oplade-indikatoren, og opladningen standser. Ellers oplades batteriet muligvis ikke.
- Rør ikke ved processorens kontaktstift. Hvis en kontaktstift bliver beskadigt, er der ikke altid muligt at oplade.
- Opladning kan ikke altid gennemføres, hvis processorens kontaktstift og hovedtelefonernes kontaktpunkt er støvede. Tør dem af med en vatpind el. lign.

- Hvis du ikke har brugt hovedtelefonerne i længere tid, kan levetiden for det genopladelige batteri bliver kort. Levetiden for det genopladelige batteri forbedres, når du gentager opladning og afladning flere gange
- Det genopladelige litium-ion-batteri bør udskiftes med et nyt, når det kun holder halvdelen af den forventede tid efter fuld opladning. Det genopladelige batteri fås ikke i almindelig handel. Det genopladelige batteri er ikke beregnet til at blive udskiftet af brugeren. Kontakt en Sony-forhandler for at udskiftet til et nyt batteri.
- Opbevar ikke hovedtelefonerne på varme steder i længere tid. Oplad batteriet en gang om året for at forhindre over-afladning.
- Undgå udsættelse for meget lave eller høje temperaturer, direkte sollys, fugt, sand, støv eller mekaniske stød.

Opladning og brugstid

Omtrentlig opladningstid	Omtrentlig brugstid* ¹
3 timer* ²	20 timer* ³

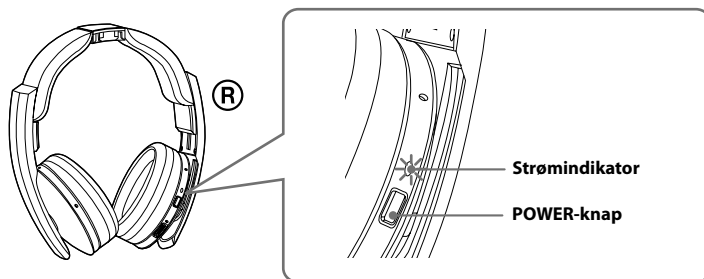
*¹ Ved 1 kHz, 1 mW + 1 mW udgangseffekt.

*² timer krævet til fuld opladning af et tomt batteri.

*³ Tiden kan variere, afhængigt af temperaturen eller brugsforholdene.

Kontrollere den resterende batteristrøm

For at kontrollere batteriets strøm skal du trykke på POWER-knappen og holde i ca. 2 sekunder. Batteriet er stadig brugbart, hvis strømindikatoren på højre hus lyser grønt. Oplad det genopladelige batteri, hvis strømindikatoren dæmpes eller blinker, eller lyden bliver forvrænget eller støjende.

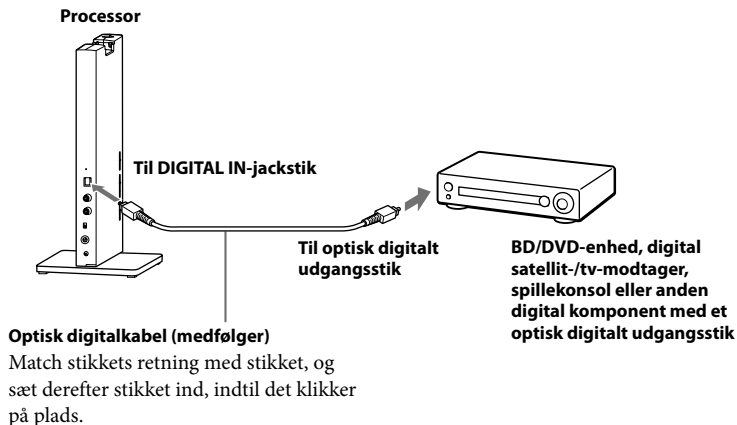


Tilslutning af hovedtelefonsystemet

Tilslutning af processoren til digitale komponenter

Brug det medfølgende optiske digitalkabel til at forbinde det optiske digitale udgangsstik på en BD/DVD-enhed, digital satellit-/tv-modtager, spillekonsol eller anden digital komponent* til DIGITAL IN-stikket på processoren.

Det kan være nødvendigt at opsætte den tilsluttede lyd/video-komponent til optisk digital udgang. Se betjeningsvejledningen til den tilsluttede enhed.



Bemærkninger

- Det optiske digitalkabel er et meget nøjagtigt præcisionsudstyr, som er følsomt overfor rystelser og ydre pres. Derfor skal du være forsigtig, når du isætter og udtager kabelstikket.
- Den digitale indgang for processoren understøtter ikke samplingsfrekvenser på 32 kHz/96 kHz. Sæt indstillingen af digital udgang for BD/DVD-enheden til 48 kHz/44,1 kHz, når du bruger dette system. Der høres muligvis støj, når et 32 kHz/96 kHz digitalt signal modtages. Hvis det sker, skal du tilslutte et lyd-kabel til LINE IN (L/R) -stikkene og lytte til lyden via den analoge indgang.

* Det garanteres ikke, at tilslutning til det optiske digitale udgangsstik på en pc virker med dette system.

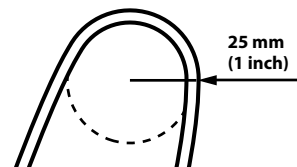
DTS

- En DTS-kompatibel BD/DVD-enhed er nødvendig til afspilning af BD/DVD'er optaget i DTS-lyd. (Se betjeningsvejledningen til BD/DVD-enheden for nærmere oplysninger.)
- Når der afspilles cd'er optaget i DTS-format, kan der forekomme støj, når der spoles hurtigt frem eller tilbage. Det er ikke en funktionsfejl.
- Hvis DTS digital udgang er indstillet til "OFF" på BD/DVD-enheden, høres der ikke altid lyd, selv om DTS-udgangen er valgt i BD/DVD-menuen.

Bemærkninger om det optiske digitalkabel

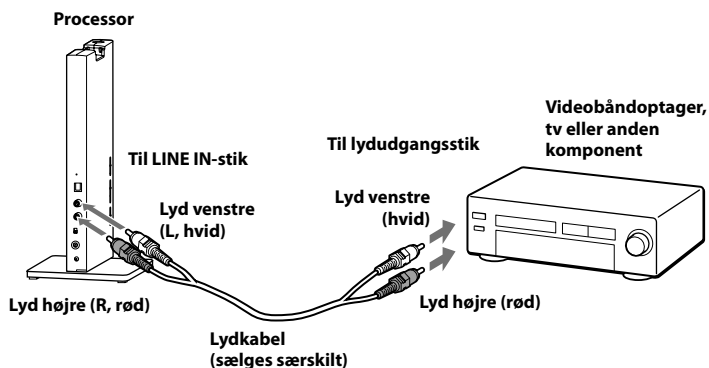
- Pas på ikke at tabe genstande på det optiske digitalkabel, og udsæt ikke kablet for stød.
- Tag fat om stikket, når du tilslutter eller afbryder kablet.
- Sørg for at holde enderne af det optiske digitalkabel rene. Støv på kablets ender kan nedsætte ydelsen.
- Når systemet opbevares skal du sætte hæften på stikkets ende, og passe på ikke at folde eller bøje det optiske digitalkabel med en bøjningsradius på mindre end 25 mm (1 inch).

Bøjningsradius for det optiske digitalkabel bør ikke være mindre end 25 mm (1 inch).



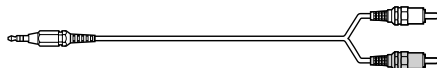
Tilslutning af processoren til analoge komponenter

Brug et lyd kabel (sælges særskilt) til at forbinde lydudgangsstikkene på en videobåndoptager, tv eller anden komponent til LINE IN (L/R) -stikkene på processoren.



Tilslutningskabler (sælges særskilt)

Brug tilslutningskablet (stereo mini-stik ↔ ben-stik × 2), når et stereo-ministik (hovedtelefonstik el. lign.) tilsluttes til LINE IN-stikkene.

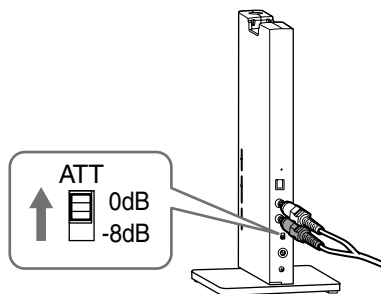


I så fald skal du indstille lydstyrken på afspilleren på mellemniveau. Der kan forekomme støj, hvis lydstyrken på afspilleren er indstillet for lavt.

(Fortsættes)

Indstilling af indgangsniveauet

Hvis lydstyrken er lav, når den analoge indgang bruges, skal du indstille ATT (dæmper) -kontakten på "0 dB".



Indstilling	Tilsluttede komponenter
0 dB	Tv, bærbare komponenter og andre komponenter med et lavt udgangsniveau
-8 dB	Andre komponenter (indledende indstillinger)

Bemærkninger

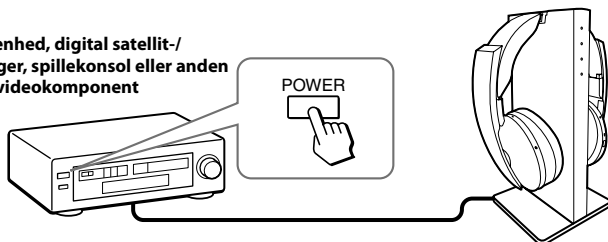
- Sørg for at sænke lydstyrken inden indstilling af ATT-kontakten.
- Hvis lydindgang til LINE IN-stikkene forvrænges (nogle gange kan der høres støj på samme tid), skal du indstille ATT-kontakten på "-8 dB".

Lytte til en tilsluttet komponent

Inden du begynder betjening, skal du sørge for at læse "Tilslutning af hovedtelefonssystemet" (side 14 til 16) og lave de passende tilslutninger.

1 Tænd komponenten, der er tilsluttet processoren.

BD/DVD-enhed, digital satellit-/tv-modtager, spillekonsol eller anden lyd- eller videokomponent



2 Tag hovedtelefonerne af processoren.

Processoren tændes automatisk. Processoren registrerer automatisk den optimale frekvens til transmission i overensstemmelse med rumforholdene. Derefter lyser Decode Mode-indikatoren, afhængigt af det lydsignal, der modtages fra den tilsluttede lyd- eller videokomponent.

Signaltransmissionssystem

Denne enhed anvender et patentbeskyttet transmissionssystem, der bruger 2,4 GHz-frekvensen. Du kan lytte til ikke-komprimeret lyd med dette trådløse system.

(Fortsættes)

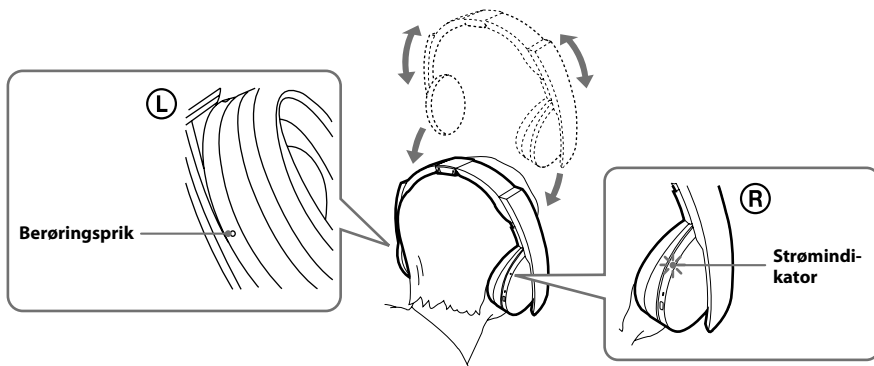
3 Tag hovedtelefonerne på.

Tryk på POWER-knappen i 2 sekunder for at tænde for hovedtelefonerne.

Strømindikatoren lyser grønt.

Sørg for at matche højre og venstre side af hovedtelefonerne til dine ører. Juster hovedbøjlen, så den passer til dine ører.

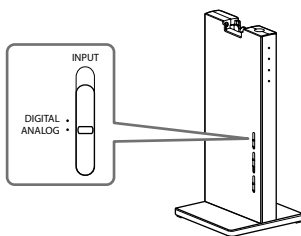
Der er en berøringsprik på venstre hus til at skelne den venstre side.



Bemærk

Brug hovedtelefonerne inden for signalrækkevidden (side 22).

4 Skyd INPUT-kontakten for at vælge den komponent, du vil lytte til.



Kontaktens position	Valgt lydkilde
DIGITAL	Lyden fra den komponent, der er tilsluttet DIGITAL IN-stikket.
ANALOG	Lyden fra den komponent, der er tilsluttet LINE IN-stikkene.

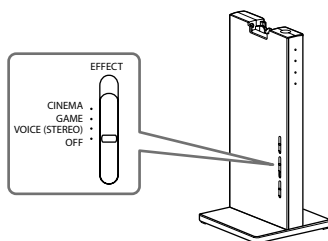
Bemærk

Hvis du vil lytte til Dual Audio-lydkilder (MAIN/SUB), skal du tilslutte til LINE IN-stikkene, og derefter skal du vælge den lydkilde, du vil lytte til, på afspilleren, tv'et eller en anden komponent.

5 Begynd afspilning på den komponent, der er valgt i trin 4.

6 Skyd kontakten for at vælge det ønskede lydfelt, EFFECT (effekt) eller COMPRESSION (komprimering).

EFFECT-kontakt (effekt)



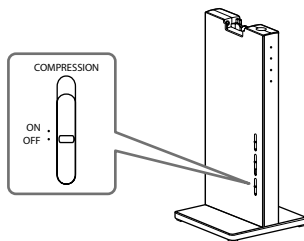
Kontaktens position	Lydfelt og passende lydkilde
OFF	Normal afspilning på hovedtelefonerne.
VOICE (STEREO) (stemme)	Giver en mere tydelig speakerstemme.
GAME (spil)	Giver en præcis, rumlig lyd og en klar fornemmelse af retning. Giver en kraftfuld og realistisk lyd til videospil med flerkanals surroundsound. Egnede til videospil med flerkanals lydtilkilder.
CINEMA	Giver surroundsound med en mere naturlig lydtilkvalitet (især i dialog). Giver den samme høje lydtilkvalitet, som findes i de mest moderne biografer.

Bemærkninger

- Lydstyrken på hovedtelefonerne kan variere, afhængigt af indgangssignalet og indstillingen af EFFECT-kontakten.
- Surroundsound-effekt kan ikke opnås fra lydtilkilder, der ikke omfatter video, f.eks. musik-cd'er.
- Dette system simulerer den gennemsnitlige HRTF*, der er fælles for de fleste mennesker. Effekten kan dog variere fra person til person, da HRTF kan variere imellem individer.

* Head Related Transfer-funktion

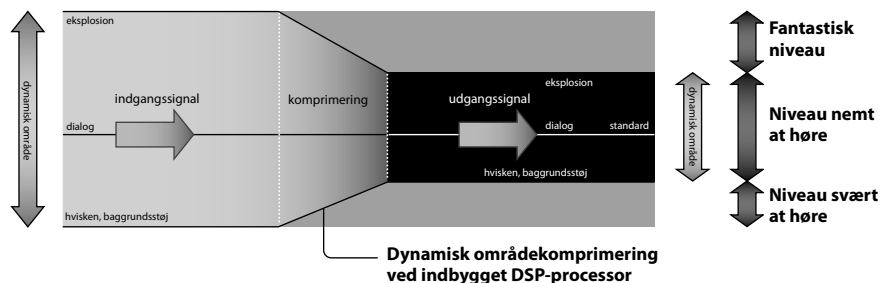
COMPRESSION-kontakt (komprimering)



(Fortsættes)

Kontaktens position	Afspilningseffekt
OFF	Når EFFECT-kontakten er valgt, skifter lydindstillingen til den valgte effekt.
ON	Denne funktion bibeholder programmaterialets generelle niveau: Sprænglyde dæmpes, mens lyde med lavere niveau (dialog og lign.) forstærkes. Effektiv til lydsignaler med et bredt dynamisk område, f.eks. film og klassisk musik.

Afbildning af komprimeringsprocessen



Decode Mode-indikatorer (dekoder-indstilling)

Processoren identificerer automatisk indgangssignalet, og den tilsvarende indikator lyser. Skift lyden mellem Dolby Digital, DTS osv. på det tilsluttede udstyr (BD/DVD-enhed, digital satellit-/tv-modtager osv.).

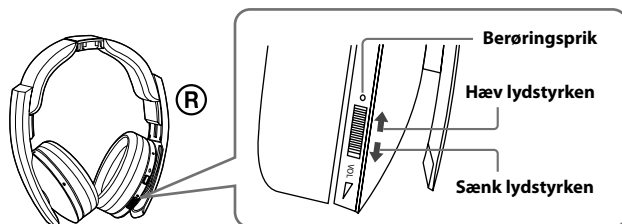
- Dolby Digital: Indgangssignal optaget i Dolby Digital-format.
- Dolby PLIIx: Analogt indgangssignal, digitalt indgangs PCM-signal eller Dolby Digital-signal behandlet af DOLBY PRO LOGIC IIX.
(Hvis EFFECT-kontakten er indstillet til "OFF" eller "VOICE (STEREO)", bearbejdes det ikke af DOLBY PRO LOGIC IIX.)
- DTS: Indgangssignal optaget i DTS-format.

Bemærk


Hvis udstyret tilsluttet DIGITAL IN-stikket ikke afspiller (fremspoling, tilbagespoling el.lign.), lyser Decode Mode-indikatorerne ikke altid korrekt.

7 Juster lydstyrken.

For at hæve lydstyrken skal du dreje VOL (lydstyrke) -knappen mod berøringsprikken, og omvendt.



8 Når du er færdig med at bruge hovedtelefonerne, skal du slukke for processoren.

Tryk på I /  -knappen på processoren for at slå strømmen fra.

9 Placer hovedtelefonerne på processoren for opladning.

Bemærkninger

- Når du ser film, skal du passe på ikke at øge lydstyrken for meget ved stille scener. Du kan skade din hørelse, når der afspilles en scene med højt lydniveau.
- Du kan muligvis høre lidt støj, når du afbryder lysnetadapteren fra processoren, inden du tager hovedtelefonerne af.

Overgangstid mellem indstillinger

Når du skyder kontakter på processoren for at skifte til nye indstillinger, kan overgangstiden mellem indstillinger variere. Det skyldes forskelle i systemkontrol mellem indstillinger.

Strømmen slås fra automatisk, når du placerer hovedtelefonerne på processoren

Opladning starter automatisk.

Hvis der høres en biplyd fra hovedtelefonerne

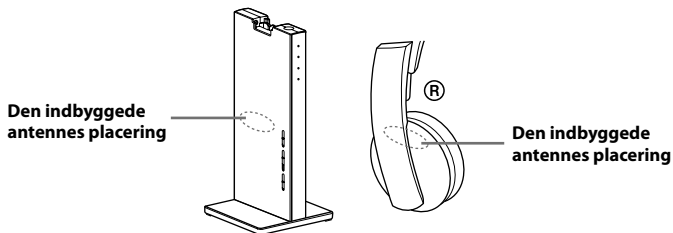
Der høres en gentaget biplyd, hvis processoren ikke tændes, eller hvis hovedtelefonerne er uden for RF-signalområdet. Hvis du hører en biplyd, skal du tænde for processoren eller gå tættere på processoren og bruge hovedtelefonerne i RF-signalområdet. Hvis biplyden ikke standser, selvom du har tændt for processoren eller er gået tættere på processoren, er årsagen sandsynligvis forstyrrelser fra, f.eks. en anden trådløs enhed, der anvender trådløs 2,4 GHz frekvensbånd, eller elektromagnetiske bølger fra en mikrobølgeovn. Prøv følgende forholdsregler.

- Placer processoren på afstand af en enhed, der genererer elektromagnetiske bølger, f.eks. et sted, hvor et trådløst LAN eller en anden trådløs enhed eller mikrobølgeovn anvendes.
- Ret hovedtelefonernes antenne mod processorens antenne, og sørg for, at signalet ikke blokeres af forhindringer (side 22).
- Skift monteringssted eller position for processorens antenne, og gå til et sted, hvor lyden kan høres fra hovedtelefonerne.
- Monter processoren uden for en kassereol, den må ikke monteres bag i en kassereol.
- Monter processoren på et sted, hvor der ikke er metal. Monter den ikke på et metalbord.
- Flyt processoren og hovedtelefonerne så tæt på hinanden som muligt.

(Fortsættes)

RF-signalområde

- Det omtrentlige RF-signalområde fra processoren til hovedtelefonerne er op til 100 m, men det varierer afhængigt af, om forhindringer (personer, metal, vægge og lign.) er til stede, og modtageforholdene.
- Dette systems antenner er indbygget i de dele, der er markeret med stiplede linjer på illustrationen nedenfor.



Hvis der er forhindringer mellem processorens antenneudendel og hovedtelefonernes antenneudendel, kan signalrækkevidden blive kortere. I så fald skal du sikre, at der ikke er nogen forhindringer mellem processorens og hovedtelefonernes antenner.

- Lyden kan blive afbrudt, hvis du bevæger dig uden for signalrækkevidden eller modtageforholdene omkring dig forringes under brug. Lyden kan også blive afbrudt som følge af hindringer, monteringssted eller placering af processoren og hovedtelefonernes retning. Dette fænomen skyldes egenskaber ved RF-signaler. Det er ikke tegn på en funktionsfejl.

Bemærkninger

- Dette system anvender et signal i 2,4 GHz-frekvensbåndet. Brug under følgende betingelser kan derfor påvirke signalrækkevidden.
 - Der er en forhindring som f.eks. en menneskekrop, metal eller en væg mellem processoren og hovedtelefonerne.
 - Processoren er monteret bag i en kassereol.
 - På et sted, hvor der er anlagt et trådløst LAN, på et sted, hvor en mikrobølgeovn bruges i nærheden eller andre elektromagnetiske bølger genereres og lign.
 - På et sted, hvor en anden trådløs enhed bruger 2,4 GHz-frekvensbåndet.
- Dette system og et trådløst LAN (IEEE802.11b/g) anvender det samme frekvensbånd (2,4 GHz). Brug i nærheden af en enhed med indbygget trådløst LAN-funktion vil derfor resultere i dannelse af signalinterferens, hvilket kan medføre lavere kommunikationshastighed, støj og afbrydelse af lyden. I så fald skal du træffe følgende foranstaltninger.
 - Når du bruger systemet inden for 10 m fra en enhed med indbygget trådløst LAN-funktion, skal du slå den trådløse LAN-funktion fra.
 - Flyt processoren og hovedtelefonerne så tæt på hinanden som muligt.
- Monter ikke processoren i nærheden af metalgenstande som f.eks. på et metalbord.
- Lyden kan blive afbrudt, hvis dette systems signal blokeres af en forhindring. Dette fænomen skyldes egenskaber ved RF-signaler. Det er ikke tegn på en funktionsfejl.

Hvis der ikke modtages et lydsignal i ca. 30 minutter

Transmission af radiofrekvenssignaler fra processoren standser automatisk, når der ikke modtages et lydsignal i ca. 30 minutter. Når transmissionen standser, blinker processorens strømindikator grønt i 30 sekunder og slukker derefter. Transmission af radiofrekvenssignaler kan standse, når der modtages ekstremt lav lyd i ca. 30 minutter. Hvis det sker, skal du hæve lydstyrken på den tilsluttede lyd/video-komponent så højt som muligt inden for et område, hvor lyden ikke forvrænges, og sænke lydstyrken på hovedtelefonerne. Hvis der kommer signalstøj fra en komponent, som er tilsluttet til AUDIO IN-stikkene, standser transmission af radiofrekvenssignaler ikke altid.

Hvis processoren er slukket

Hovedtelefonerne slukkes automatisk efter 5 minutter. Når du vil bruge systemet igen, skal du tænde for hovedtelefonerne og processoren.

Hvis du bevæger dig uden for signalrækkevidden, kan hovedtelefonerne ikke tilsluttes til systemet, og vil slukke automatisk efter 5 minutter.

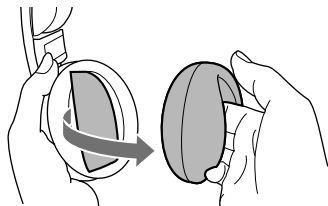
Bemærk

Processoren virker kun med de medfølgende hovedtelefoner.

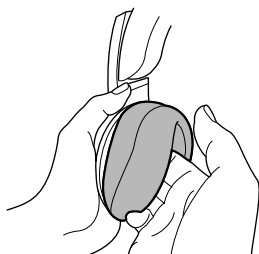
Udskiftning af ørepuderne

Ørepuderne kan udskiftes. Hvis ørepuderne bliver beskidte eller slidte, skal de udskiftes som vist nedenfor. Ørepuderne fås ikke i almindelig handel. Ørepuder til udskiftning kan bestilles i den forretning, hvor du købte systemet, eller hos en Sony-forhandler.

- 1** Tag den gamle ørepude af ved at trække den af.



- 2** Sæt den nye ørepude på omkring huset.



Fejlfinding

Brug følgende kontrolliste, hvis du får problemer med hovedtelefonsystemet. Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis et problem ikke kan løses.

Symptom	Årsag og afhjælpning
Ingen lyd	<ul style="list-style-type: none">➔ Kontroller tilslutningen mellem processoren og lyd/video-komponenten.➔ Kontroller, om den optiske digitale udgang på den tilsluttede lyd/video-komponent er indstillet på "ON", når digital indgang vælges.➔ Tænd lyd/video-komponenten der er tilsluttet processoren, og begynd afspilning.➔ Tænd for processoren og hovedtelefonerne.➔ Kontroller, om INPUT-kontakten på processoren er indstillet på den komponent, du vil lytte til.➔ Hvis du tilslutter processoren til en lyd/video-komponent vha. hovedtelefonstikket, skal du hæve lydstyrkeniveauet på den tilsluttede lyd/video-komponent så højt som muligt inden for et område, hvor lyden ikke forvrænges.➔ Hæv lydstyrken på hovedtelefonerne.➔ Hovedtelefonernes strømindikator går ud.<ul style="list-style-type: none">• Oplad det genopladelige batteri, hvis det er svagt. Hvis strømindikatoren stadig er slået fra efter opladning af batterierne, skal hovedtelefonerne bringes til en Sony-forhandler.➔ Du forsøger at afspille et DTS-lydspor på en BD/DVD-enhed, der ikke understøtter DTS.<ul style="list-style-type: none">• Brug enten en BD/DVD-enhed, der understøtter DTS, eller vælg et Dolby Digital- eller PCM-lydspor.➔ Du afspiller en BD/DVD-disk optaget i DTS, når indstillingen af DTS digital udgang for BD/DVD-enheden (herunder spillekonsol) er sat til "OFF".<ul style="list-style-type: none">• Se betjeningsvejledningen til din BD/DVD-enhed, og skift indstillingen af DTS digital udgang til "ON".➔ Du afspiller en BD/DVD-disk optaget i DTS, når BD/DVD-enheden (herunder spillekonsol) og processoren er tilsluttet analogt.<ul style="list-style-type: none">• Brug den digitale tilslutning. (Analog lyd kan ikke udsendes fra BD/DVD-enheden.)• Indstil samplingsfrekvensen for udgangssignaler for enheden, der er tilsluttet til processoren, til 48 kHz/44,1 kHz.

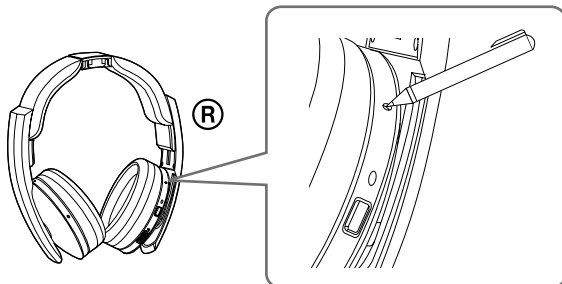
(Fortsættes)

Symptom	Årsag og afhjælpning
Forvrænget eller afbrudt lyd (nogle gange med støj)	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Oplad det genopladelige batteri, hvis det er svagt. Hvis strømindikatoren stadig er slået fra efter opladning af batteriet, skal hovedtelefonerne bringes til en Sony-forhandler. ➔ Kontroller, om der er nogen trådløse apparater, der anvender 2,4 GHz-frekvens, eller en mikrobølgeovn i nærheden. ➔ Skift processorens placering. ➔ Når analog indgang er valgt, skal du skifte ATT-kontakten på processoren til "-8 dB". ➔ Hvis du tilslutter processoren til en lyd/video-komponent vha. hovedtelefonstikket, skal du sænke lydstyrkeniveauet på den tilsluttede lyd/video-komponent. ➔ Når du bruger DTS-lydkilder, skal du indstille EFFECT-kontakten på processoren til "CINEMA", "GAME" eller "VOICE (STEREO)" (side 19). ➔ Indstil samplingsfrekvensen for udgangssignalet for en komponent, der er tilsluttet til processoren, til 48 kHz/44,1 kHz.
Lav lyd	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Når analog indgang er valgt, skal du skifte ATT-kontakten på processoren til "0 dB". ➔ Hvis du tilslutter processoren til en lyd/video-komponent vha. hovedtelefonstikket, skal du hæve lydstyrkeniveauet på den tilsluttede lyd/video-komponent så højt som muligt inden for et område, hvor lyden ikke forvrænges. ➔ Hæv lydstyrken på hovedtelefonerne.
Høj baggrundsstøj	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Hvis du tilslutter processoren til en lyd/video-komponent vha. hovedtelefonstikket, skal du hæve lydstyrkeniveauet på den tilsluttede lyd/video-komponent så højt som muligt inden for et område, hvor lyden ikke forvrænges. ➔ Oplad det genopladelige batteri, hvis det er svagt. Hvis strømindikatoren stadig er slået fra efter opladning af batterierne, skal hovedtelefonerne bringes til en Sony-forhandler. ➔ Kontroller, om der er nogen trådløse apparater, der anvender 2,4 GHz-frekvens, eller en mikrobølgeovn i nærheden.
Lyden afbrydes (Når du bruger analog indgang)	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Processoren holder op med at sende, hvis der ikke modtages noget signal i ca. 30 minutter. <ul style="list-style-type: none"> • Indstil ATT-kontakten på processoren til "0 dB". • Hvis du tilslutter processoren til en lyd/video-komponent vha. hovedtelefonstikket, skal du hæve lydstyrkeniveauet på den tilsluttede lyd/video-komponent så højt som muligt inden for et område, hvor lyden ikke forvrænges.
Surroundsound-effekt opnås ikke	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Indstil EFFECT-kontakten på processoren til "CINEMA" eller "GAME" (side 19). ➔ Den lyd, der afspilles, er ikke et flerkanals signal. <ul style="list-style-type: none"> • Surround-effekten fungerer ikke for lydkilder til mono.
Dolby Digital-indikatoren tændes ikke	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Indstillingen af digital lydudgang for BD/DVD-enheden (herunder spillekonsol) kan blive indstillet på "PCM". <ul style="list-style-type: none"> • Se betjeningsvejledningen til din BD/DVD-enhed, og skift indstillingen (f.eks. "Dolby Digital/PCM" eller "Dolby Digital") til brug med komponenter, der har indbyggede Dolby Digital-dekodere. ➔ Afspilningssignaler optages ikke i Dolby Digital-format. ➔ Lyden for det kapitel, der afspilles, er ikke et Dolby Digital-signal.

Symptom	Årsag og afhjælpning
Dolby PLIIx-indikatoren tændes ikke	<ul style="list-style-type: none"> ➔ EFFECT-kontakten på processoren er indstillet til "OFF" eller "VOICE (STEREO)." ➔ Når INPUT-kontakten er indstillet til DIGITAL, modtages PCM-signalet eller Dolby Digital-signalet ikke.
Dolby PLIIx-indikatoren tændes	<ul style="list-style-type: none"> ➔ The EFFECT-kontakten på processoren er indstillet til "CINEMA" eller "GAME". ➔ Analogt indgangssignal, digitalt indgangs PCM-signal, Dolby Digital-signal modtages.
DTS-indikatoren tændes ikke	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Indstillingen af DTS digital udgang for BD/DVD-enheden (herunder spillekonsol) er sat til "OFF". <ul style="list-style-type: none"> • Se betjeningsvejledningen til din BD/DVD-enhed, og skift indstillingen af DTS digital udgang til "ON." ➔ Afspilningssignaler optages ikke i DTS-format. ➔ Lyden for det kapitel, der afspilles, er ikke et DTS-signal. ➔ BD/DVD-enheden understøtter ikke DTS-format. <ul style="list-style-type: none"> • Brug en BD/DVD-enhed, der understøtter DTS.
Batteriet kan ikke oplades	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Kontroller, om oplade-indikatoren tændes. Hvis ikke, skal hovedtelefonerne sættes korrekt på processoren, så oplade-indikatoren tændes. ➔ Processorens kontaktstift og hovedtelefonernes kontaktpunkt er støvede. <ul style="list-style-type: none"> • Tør dem af med en vatpind el. lign.
Oplade-indikatoren blinker.	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Batteriet kan ikke oplades. <ul style="list-style-type: none"> • Du forsøger at oplade batteriet i omgivelser med en temperatur, der ligger uden for det anbefalede område på mellem 5 °C og 35 °C (mellem 41 °F og 95 °F). Du kan ikke oplade, mens oplade-indikatoren blinker. • Oplad ved en temperatur i omgivelserne på mellem 5 °C og 35°C (mellem 41 °F og 95 °F).

(Fortsættes)

Symptom	Årsag og afhjælpning
Andre enheder (trådløst LAN, trådløs telefon og lign.), der bruger frekvensen 2,4 GHz omkring processoren, bliver ubrugelige	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Hvis det trådløse LAN-bruger 2,4 GHz-frekvensen, skal du skifte kanal. Brug 5 GHz, hvis det er muligt. ➔ Hold processoren mere end 2 m væk fra andre enheder (trådløst LAN, trådløs telefon og lign.), der bruger 2,4 GHz-frekvensen.
Signalrækkevidden er kort (lyden afbrydes)	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Hvis en enhed med en trådløs LAN-funktion, en anden trådløs enhed, eller en enhed, der genererer elektromagnetiske bølger, f.eks. på et sted, hvor en mikrobølgeovn bruges, skal du bruge systemet på afstand af den pågældende enhed. ➔ Ret hovedtelefonernes antenne mod processorens antenne, og sørg for, at signalet ikke blokeres af en forhindring (side 22). ➔ Monter processoren på et andet sted eller en anden position, eller lyt med hovedtelefonerne på et andet sted. ➔ Hvis processoren er monteret bag i en kassereol, skal den monteres uden for kassereolen. ➔ Hvis processoren er monteret på et metalbord, skal du montere den på et sted, hvor der ikke er metal. ➔ Flyt processoren og hovedtelefonerne så tæt på hinanden som muligt.
Der høres et gentaget bip	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Hovedtelefonerne kan ikke modtage signalet fra processoren. <ul style="list-style-type: none"> • Bevæg dig ind for RF-signalområdet. • Kontroller tilslutningen af processoren, lysnetadapteren og stikkontakten. • Kontroller, om der er nogen trådløse apparater, som anvender 2,4 GHz-frekvens, eller en mikrobølgeovn omkring processoren og hovedtelefonerne. • Skift processorens placering. ➔ Der er ikke modtaget noget lysignal i ca. 30 minutter, og der sendes ikke radiofrekvenssignaler.
Enheden fungerer ikke korrekt	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Nulstil enheden. Parringsoplysninger slettes ikke af denne betjening. Sæt en lille kuglepen el. lign. ind i hullet og skub, indtil du mærker et klik.



Forsigtighedsregler

Om sikkerhed

- Pas på ikke at tabe, slå til eller på anden måde udsætte processoren eller hovedtelefonerne for kraftige stød af nogen art. Det kan beskadige produktet.
- Undlad at skille systemet ad, og forsøg ikke at åbne nogen af dets dele.

Om strømkilder og placering

- Hvis du ikke skal bruge systemet i længere tid, skal lysnetadapteren afbrydes fra stikkontakten. Hold om lysnetadapteren, når du tager stikket ud. Træk ikke i ledningen.
- Placer ikke systemet nogen af følgende steder.
 - Steder der er udsat for direkte sollys, nær et varmeapparat eller andre steder med meget høj temperatur
 - Støvede steder
 - På et ustabilt eller skråt underlag
 - Steder der er udsat for mange rystelser
 - Badeværelse eller andre steder med høj fugtighed

Om hovedtelefoner

Vis hensyn

Når lydstyrken er for høj, kan lyden høres uden for hovedtelefonerne. Pas på ikke at skrue lydstyrken så højt op, at det generer mennesker omkring dig. Der er en tendens til at hæve lydstyrken ved brug i støjfyldte omgivelser. Af sikkerhedshensyn anbefales det dog at holde lydstyrken på et niveau, hvor du stadig kan høre lydene omkring dig.

Om rengøring

Brug en blød klud, der er let fuget med et mildt rengøringsmiddel. Brug ikke opløsningsmidler, f.eks. fortynder, rensebenzin eller sprit, da de kan beskadige overfladen.

Hvis produktet går itu

- Hvis produktet går itu, eller hvis der kommer et fremmedlegeme ind i enheden, skal du straks slå strømmen fra og henvende dig til nærmeste Sony-forhandler.
- Hvis du bringer systemet til en Sony-forhandler, skal du sørge for at medbringe både hovedtelefonerne og processoren.

Specifikationer

Digital surroundprocessor (DP-RF6500)

Dekoder-funktioner	Dolby Digital Dolby Pro Logic IIx DTS DTS ES
Virtual surround-funktion	OFF (fra) VOICE (STEREO) (stemme) GAME (spil) CINEMA (film)
Komprimeringsfunktion	OFF (fra) ON (til)
Modulationssystem	MSK
Bærebølgefrequens	2,408 GHz – 2,473 GHz
Transmissionsafstand	Ca. 100 m (328 ft) af længste*
Frekvensreaktion	12 Hz – 22.000 Hz (digital indgang)
Forvrængning	1 % eller mindre (1 kHz)
Lydingange	Optisk digital indgang (rektangulær type) × 1 Analog indgang (ben-stik venstre/højre) × 1
Strømkrav	6 V jævnstrøm (800 mA) (fra den medfølgende lysnetadapter)
Effektforbrug (mærke)	2,0 W
Mål	Ca. 120 mm × 120 mm × 263 mm (4 3/4 in × 4 3/4 in × 10 3/8 in) (b/h/d)
Vægt	Ca. 450 g (15,9 oz)
Driftstemperatur	5 °C til 35 °C

* Transmissionsafstanden er et groft skøn, den kan variere afhængigt af det omgivende miljø og monteringsstedet.

Trådløse stereo-hovedtelefoner (MDR-RF6500)

Frekvensområde for afspilning	12 Hz – 22.000 Hz (digital indgang)
Strømkrav	Indbygget genopladeligt litium-ion-batteri
Vægt	Ca. 320 g (11,3 oz)
Driftstemperatur	5 °C til 35 °C

Medfølgende tilbehør

Lysnetadapter (6 V) (1)
Optisk digitalkabel (optisk rektangulært stik ↔ optisk rektangulært stik, 1,5 m (59 1/8 in)) (1)
Betjeningsvejledning (denne vejledning) (1)
Tilslutningsvejledning

Design og tekniske data kan ændres uden forudgående varsel.

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

Printed in Denmark



* 4 2 6 7 2 6 3 1 1 * (2)