

Audio system til personlig lyd

Betjeningsvejledning

Introduktion

Afspilning af en CD

Brug af radioen

Afspilning af en fil på en
USB-enhed

Afspilning af musik med
lydkomponenter (medfølger ikke)

Afspilning af musik gennem
en BLUETOOTH-forbindelse

Afspilning af musik gennem
et trådløst netværk

Yderligere oplysninger

Om "SongPal"

Fejlfinding

Forholdsregler/
specifikationer

ADVARSEL

For at forhindre brand må apparatets ventilationsåbninger ikke dækkes til med aviser, duge, gardiner osv. Udsæt ikke apparatet for kilder til åben ild (f.eks. tændte stearinlys).

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

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

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

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

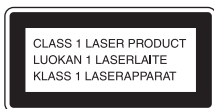
Enheden er stadig tilsluttet strømkilden, så længe den er tilsluttet stikkontakten i væggen, selvom selve enheden er slukket.

Dette udstyr er blevet testet og fundet i overensstemmelse med de begrænsninger, der er angivet i EMC-direktivet vha. et forbindelseskabel, der er mindre end 3 meter.

Fabriksskiltet sidder udvendigt på undersiden af enheden.

FORSIGTIG

Brug af optiske instrumenter i forbindelse med dette produkt kan forøge risikoen for øjenskader.



Dette apparat er klassificeret som et CLASS 1 LASER-produkt. Dette mærke er placeret på ydersiden under bunden.

FORSIGTIG

Fare for eksplosion, hvis batteriet udskiftes forkert. Udskift kun med den samme eller en tilsvarende type.

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 relateret til produkt overensstemmelse i henhold til EU lovgivning skal adresseres til den autoriserede repræsentant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. For service eller garanti henviser vi til de adresser, som fremgår af vedlagte 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/EC.

Gå til følgende websted for at få yderligere oplysninger:

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



Håndtering af udtjente elektriske og elektroniske produkter (Gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med

separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en genbrugsplads specielt indrettet til modtagelse og opbevaring af elektriske og elektroniske produkter. 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 information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos kommunen, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.

Kun Europa



**Fjernelse af udtjente batterier
(gælder for den Europæiske
Union og andre europæiske
lande med separate
indsamlingsystemer)**

Dette symbol på batteriet eller emballagen betyder, at batteriet leveret med dette produkt ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. På visse batterier kan dette symbol anvendes i kombination med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) er anført hvis batteriet indeholder mere end 0,0005% kviksølv eller 0,004% bly.

Ved at sikre at sådanne batterier bortskaffes korrekt, tilsikres det, at de mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering af batteriet, forebygges. Materiale genindvindingen bidrager ligeledes til at beskytte naturens ressourcer.

Hvis et produkt kræver vedvarende elektricitetsforsyning af hensyn til sikkerheden samt ydeevnen eller data integritet, må batteriet kun fjernes af dertil uddannet personale.

Før at sikre en korrekt håndtering af batteriet bør det udtjente produkt kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladser beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter.

Med hensyn til øvrige batterier, se venligst afsnittet der omhandler sikker fjernelse af batterier. Batteriet skal derefter afleveres på et indsamlingsted beregnet til affaldshåndtering og genindvinding af batterier.

Yderligere information om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås ved at kontakte den kommunale genbrugsstation eller den butik, hvor produktet blev købt.

Før du bruger dette anlæg

Fejl, der forekommer ved normalt brug af anlægget, vil blive repareret af Sony i overensstemmelse med forholdene, som er defineret i den begrænsede garanti for dette anlæg. Sony kan dog ikke holdes ansvarlig for konsekvenser, der opstår, hvis anlægget ikke vil afspille, fordi det er beskadiget eller har en fejl.

Musikdiske, der er kodet med teknologi til ophavsretlig beskyttelse

Dette produkt er beregnet til afspilning af diske, der er i overensstemmelse med CD-standard. I de seneste år har en række pladeselskaber markedsført forskellige musikdiske, der er kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret.

Vær opmærksom på, at der blandt disse diske findes typer, der ikke overholder CD-standard, og som ikke kan afspilles af dette produkt.

Bemærkning til DualDiscs

En DualDisc er et tosidet diskprodukt, der indeholder DVD-optaget materiale på den ene side og digitalt lydmateriale på den anden side. Men da siden med lydmateriale ikke passer til CD-standard, kan afspilning af dette produkt ikke garanteres.

Indholdsfortegnelse

Før du bruger dette anlæg	3
---------------------------------	---

Introduktion

Knappernes placering og funktion	6
Indstilling af uret	9

Afspilning af en CD

Afspilning af en CD-DA/MP3-disk	10
Sådan ændres afspilningstilstanden	10
Oprettelse af dit eget program (Programafspilning)	12

Brug af radioen

Indstilling af en radiostation	13
Forudindstilling af radiostationer	13
Udførelse af den automatiske DAB-scanning manuelt (kun CMT-X7CDB)	14

Afspilning af en fil på en USB-enhed

Afspilning af en fil på en USB-enhed	15
--	----

Afspilning af musik med lydkomponenter (medfølger ikke)

Afspilning af musik med lydkomponenter (medfølger ikke).....	17
--	----

Afspilning af musik gennem en BLUETOOTH- forbindelse

Parring af anlægget med en BLUETOOTH-enhed og afspilning af musik	18
Afspilning af musik gennem en registreret enhed	19
Afspilning af musik med enkelt tryk (NFC)	20
Afspilning med lyd-codec af høj kvalitet (AAC/aptX)	21

Afspilning af musik gennem et trådløst netværk

Klargøring: konfiguration til et netværk	22
Tilslutning med PC	22
Tilslutning til et kabelbaseret netværk	24
Afspilning af musik på en Xperia™/Xperia Tablet (WALKMAN®-app)	24
Afspilning af musik på iPhone, iPad, iPod eller iTunes (AirPlay)	25
Afspilning af musik på Windows 8/Windows 7 (hjemmenetværk)	26
Brug af musikstreaming via internettet (musik tjenester)	27

Yderligere oplysninger

Indstilling af den automatiske standbyfunktion	28
Indstilling af standbytilstand for BLUETOOTH/netværk	29
Indstilling ON/OFF af det trådløse BLUETOOTH-signal	29
Justering af lyden	30
Brug af timerne	30
Indstilling af dvaletimeren	30
Indstilling af afspilningstimeren	31
Opdatering af softwaren	32
Udskiftning af batteriet	32

Om "SongPal"	34
--------------------	----

Fejlfinding

Fejlfinding	35
Meddelelser	39

Forholdsregler/specifikationer

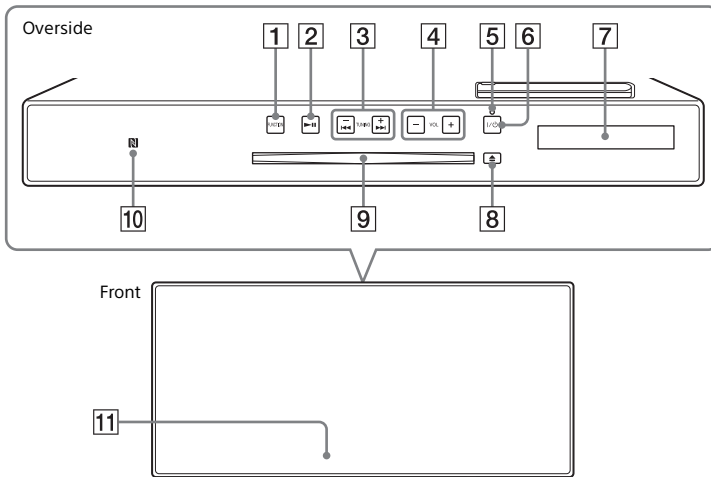
Forholdsregler	41
Kompatible enheder og versioner	42
iPhone/iPad/iPod touch	42
DLNA-enhed	43
USB-enhed	43
Trådløs BLUETOOTH-teknologi	43
Specifikationer	45
Vigtig information om software	49

Knapperes placering og funktion

Bemærk

Denne vejledning forklarer hovedsageligt betjening med fjernbetjeningen, men de samme betjeninger kan også udføres ved hjælp af knapperne på enheden, der har de samme eller lignende navne.

Enhed (front/overside)



1 Knappen/knapperne FUNCTION

Tryk for at skifte kilde. Hvert tryk skifter til næste kilde i følgende rækkefølge:

CD → USB → BT AUDIO → DAB* → FM
→ AUDIO IN → NETWORK

* DAB gælder kun for CMT-X7CDB.

2 Knappen ►|| (afspil/pause)

Bruges til at starte afspilningen eller sætte den på pause.

3 Knapperne ◀◀/▶▶ (hurtigt tilbage / hurtigt frem) /TUNING +/-

- Bruges til at signalere starten af et musiknummer eller en fil, eller til at spole hurtigt frem eller tilbage i musiknummeret eller filen.
- Bruges til at stille ind på en ønsket radiostation.

4 Knappen VOL +/-

Bruges til at justere lydstyrken.

5 Standby-indikator

Lyser grønt, når anlægget er tændt.

Lyser rødt, når anlægget er slukket.

Indikatoren blinker, hvis systemet registrerer noget unormalt (side 35).

Når anlægget er i BLUETOOTH/netværk-standbytilstand, lyser indikatoren op i orange.

6 Knappen I/⏻ (strøm)

Bruges til at tænde eller slukke for anlægget.

7 Displayvindue

8 Knappen ▲ (skub ud)

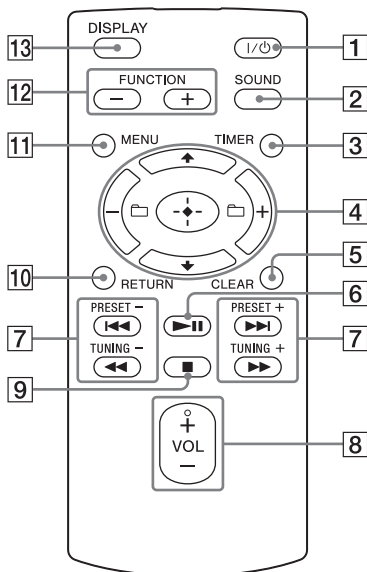
Bruges til at skubbe en CD ud.








- 9 Diskåbning**
Indsæt en CD.

- 10 N-mærke**
Placer en smartphone/tablet, der er udstyret med NFC-funktionen, tæt på dette mærke for at registrere BLUETOOTH, oprette forbindelse eller afbryde forbindelse med et enkelt tryk (side 20).


- 11 Fjernsensor**
IR-mærket  er ikke vist på enheden.



Fjernbetjening



- 1 Knappen I/O (strøm)**
Bruges til at tænde eller slukke for anlægget.
- 2 Knappen SOUND**
Bruges til at styre lyd kvaliteten (side 30).
- 3 Knappen TIMER**
Bruges til at indstille uret eller afspilningstimeren (side 9, 31).
- 4 Knappen  /  /  (enter)**
Tryk på  /  for at vælge et element, og tryk på  for at åbne det.
Knappen  +/-
Bruges til at vælge en mappe (et album) på en MP3-disk eller en USB-enhed.

- 5 Knappen CLEAR**
Bruges til at slette et programmeret musiknummer eller en mappe (side 12).

- 6 Knappen  II (afspil/pause)**
Bruges til at starte afspilningen eller sætte den på pause.


- 7 Knapperne  /  (forrige/næste)/PRESET +/-**

- Bruges til at signalere starten af et musiknummer eller en fil.
- Bruges til at vælge et forudindstillingsnummer for den indstillede radiostation.



- Knapperne  /  (hurtigt tilbage/hurtigt frem)/TUNING +/-**

- Bruges til at spole hurtigt tilbage eller hurtigt frem eller tilbage i et musiknummer eller en fil.
- Bruges til at stille ind på en ønsket radiostation.

- 8 Knappen VOL +/-**
Bruges til at justere lydstyrken.

- 9 Knappen  (stop)**
Bruges til at standse afspilningen.

- 10 Knappen RETURN**
Bruges til at vende tilbage til den forrige status.

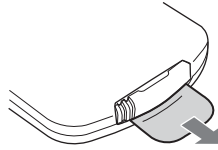
- 11 Knappen MENU**
Bruges til at vise menuen. Tryk på  /  for at vælge elementer i menuen. Handlingen annulleres, hvis der trykkes to gange på MENU.

- 12 Knappen/knapperne FUNCTION -/+**
Tryk for at skifte funktioner. Hvert tryk på knappen + skifter til næste funktion i følgende rækkefølge:
CD ↔ USB ↔ BT AUDIO ↔ DAB* ↔ FM ↔ AUDIO IN ↔ NETWORK
* DAB gælder kun for CMT-X7CDB.

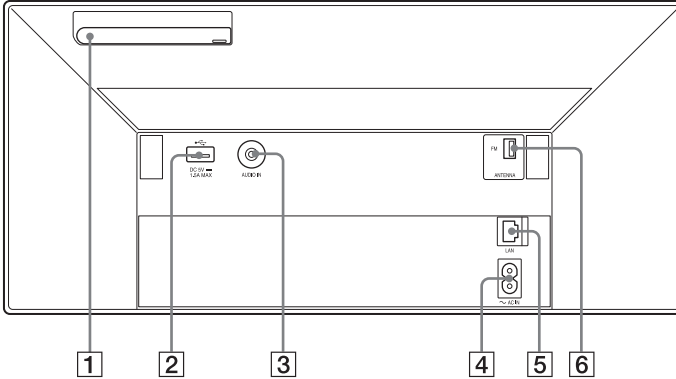
- 13 Knappen DISPLAY**
Bruges til at ændre de oplysninger, der vises i displayvinduet, når strømmen er tændt. En understregning "_" vises i stedet for et uigenkendeligt tegn. Hvis du trykker på denne knap, når strømmen er slukket, vises urets klokkeslæt.

Når du bruger fjernbetjeningen første gang

- Batteriet er monteret i fjernbetjeningen fra fabrikken. Før du bruger fjernbetjeningen første gang, skal du fjerne det isoleringsark, der sidder på batteriholderen. Se "Udskiftning af batteriet" (side 32) for detaljerede oplysninger.

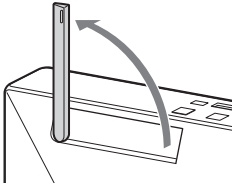


Enhed (bagside)



1 Antenne til trådløst LAN

Hvis du bruger den trådløse netværksfunktion, skal du indstille antennen som vist i illustrationen.



2 (USB)-port

Tilslut en USB-enhed (side 15).

Bemærk

- Du kan kun bruge din iPhone/iPod sammen med dette system via Bluetooth. eller AirPlay-forbindelse.

3 AUDIO IN-stik (ekstern indgang)

Tilslut valgfrit eksternt udstyr med et lydforbindelseskabel (medfølger ikke).

4 Strømindgang (~ AC IN, 220-240 V AC)

Tilslut netledningen (medfølger) til stikkontakten.

5 LAN-stik

Tilslut netværksudstyr med netværkskabel (medfølger ikke) (side 24).

6 FM ANTENNA (kun på CMT-X7CD) /

DAB/FM ANTENNA (kun på CMT-X7CDB)

Tilslut FM- eller DAB/FM-antennen.

* Illustrationen ovenfor gælder CMT-X7CD.

Bemærk

- Find en placering og en retning, der giver en god modtagelse, og fastgør derefter antennerne til en stabil overflade (vindue, væg osv.).
- Fastgør enden af FM-stueantennen med selvklæbende tape.

Indstilling af uret

- 1 Tryk på **I/⏻** for at tænde anlægget.
- 2 Tryk på **TIMER**.
Hvis "PLAY SET" vises, skal du trykke på **⬆/⬇** for at vælge "CLOCK" og derefter trykke på **⊕**.
- 3 Tryk på **⬆/⬇** for at indstille timen, og tryk derefter på **⊕**.
- 4 Tryk på **⬆/⬇** for at indstille minutterne, og tryk derefter på **⊕**.
Fuldfør indstillingen af uret.

Bemærk

- Urindstillingerne nulstilles, når du frakobler netledningen, og hvis der opstår strømafbrydelse.

Sådan får du vist uret, når anlægget er slukket

Tryk på flere gange på **DISPLAY** for at vise uret. Uret vises i ca. 8 sekunder.

Hvis **BLUETOOTH**-standbystilstand er aktiv, vises uret ikke, når der trykkes på **DISPLAY**.

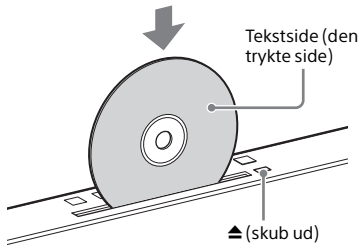
Afspilning af en CD

Afspilning af en CD-DA/MP3-disk

1 Tryk på FUNCTION for at vælge "CD".

2 Sæt en CD i diskåbningen øverst i enheden.

Sæt en CD i med tekstsiden (den trykte side) mod dig selv.



Afspiller automatisk.

Hvis du skifter funktion til "CD" fra en anden funktion, når der allerede er en CD i åbningen, skal du trykke på ►||, efter at "READING" er forsvundet fra displayet.

Du kan bruge knappen på fjernbetjeningen eller enheden til funktionen hurtigt tilbage/hurtigt frem, vælge et musiknummer, en fil eller en mappe (på MP3-disk) osv.

Sådan skubber du CD'en ud

Tryk på ▲ (skub ud) på enheden.

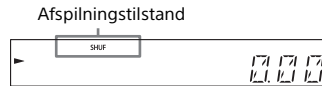
Bemærk

- 8 cm-CD'er kan ikke bruges i dette anlæg.
- Isæt ikke CD'er, som ikke har en standardform (f.eks. hjerteformede, firkantede eller stjerneformede diske). Dette kan forårsage permanente skader på systemet.

- Brug ikke en CD med tape, klistermærker eller lim på, da dette kan forårsage en funktionsfejl.
- Når du fjerner en disk, må du ikke berøre diskens overflade.

Sådan ændres afspilningstilstanden

Du kan bruge afspilningstilstanden til at afspille den samme musik flere gange eller afspille vilkårligt.



1 Tryk på ■ for at standse afspilningen.

Hvis du vælger "REPEAT" i trin 4, behøver du ikke at standse afspilningen.

2 Tryk på MENU.

3 Tryk på ▲/▼ for at vælge "CD MENU", og tryk derefter på ⊕.

4 Tryk på ▲/▼ for at vælge "PLAYMODE" eller "REPEAT", og tryk derefter på ⊕.

5 Tryk på ▲/▼ for at vælge afspilningstilstanden, og tryk derefter på ⊕.

Du kan vælge følgende afspilningstilstande.

PLAYMODE

Afspilningstilstand	Virkning
NORMAL	Afspiller et musiknummer eller en fil.
FOLDER*	Afspiller alle musiknumre i den valgte mappe. "FLDR" lyser op i displayvinduet.
SHUFFLE	Afspiller alle musiknumre eller filer i den vilkårlig rækkefølge. "SHUF" lyser op i displayvinduet.
FLDR.SHUF*	Afspiller alle musiknumre eller filer i den valgte mappe i vilkårlig rækkefølge. "FLDR. SHUF" lyser op i displayvinduet.
PROGRAM	Afspiller de programmerede musiknumre eller filer. "PGM" lyser op i displayvinduet. Se "Oprettelse af dit eget program (Programafspilning)" (side 12) for detaljerede oplysninger.

* Denne afspilningstilstand kan kun bruges til afspilning af en MP3-disk.

REPEAT

Afspilningstilstand	Virkning
ALL (Afspiller alle musiknumre med gentagelse)	Systemet afspiller alle musiknumrene på en disk eller i en mappe gentagne gange. "↺" lyser op i displayvinduet.
ONE (Afspiller ét musiknummer med gentagelse)	Systemet afspiller det valgte musiknummer gentagne gange. "↺ 1" lyser op i displayvinduet.
OFF	Annulerer gentagen afspilning.


Bemærkning om afspilning af MP3-diske

- Gem ikke unødvendige filer eller mapper på en disk, der har MP3-filer.
- Mapper, der ikke har MP3-filer, genkendes ikke af anlægget.
- Anlægget kan kun afspille MP3-filer, der har filtypenavnet ".mp3". Selvom filen har filtypenavnet ".mp3", kan afspilningen af filen generere en høj lyd, der kan beskadige anlægget, hvis den faktiske fil ikke er en MP3-lydfil.
- Det maksimale antal MP3-mapper og -filer, som er kompatibelt med dette anlæg, er:
 - 999* mapper (inklusive rodmappen)
 - 999 filer
 - 250 filer i en enkelt mappe
 - 8 mappeniveauer (i filernes træstruktur)
- * Dette omfatter mapper, der ikke har MP3-filer eller andre filer. Antallet af mapper, som anlægget kan genkende, kan være mindre end det reelle antal mapper, afhængigt af mappestrukturen.
- Kompatibilitet med alle typer MP3-software til -kodning/skrivning, CD-R/RW-drev og optagelsesmedier garanteres ikke. Inkompatible MP3-diske kan genere støj eller lydafbrydelser, eller de kan muligvis slet ikke afspilles.



Oprettelse af dit eget program (Programafspilning)

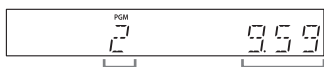
Afspiller det programmerede musiknummer eller den programmerede fil på en CD.

1 Vælg "PROGRAM" i trin 5 under "Sådan ændres afspilningstilstanden" (side 10), tryk derefter på ⊕.

2 Når du bruger en MP3-disk, skal du trykke på  +/- for at vælge den mappe, der indeholder musiknumre eller filer, som du vil programmere.

Tryk på ⊕, hvis du vil afspille alle musiknumre eller filer i mappen.


3 Tryk på   for at vælge et ønsket musiknummer eller en ønsket fil, og vælg derefter ⊕.



Valgt musiknummer eller filnummer

Samlet afspilningstid af det valgte musiknummer eller den valgte fil

Gentag ovenstående trin for at programmere yderligere musiknumre eller filer.

4 Tryk på .

Dit program med musiknumre eller filer bliver afspillet.

Sådan annulleres programafspilning


Vælg "NORMAL" for "PROGRAM" i trin 1, og tryk derefter på ⊕.

Sådan slettes et programmeret musiknummer eller en programmeret fil

Tryk på CLEAR, mens afspilning er standset. Hver gang du trykker på knappen, slettes det musiknummer eller den fil, der sidst er blevet programmeret.

Når alle programmerede musiknumre eller filer er blevet slettet, vises "NO STEP".

Tip

- Der kan programmeres op til 25 musiknumre eller filer. Hvis du prøver at programmere mere end 25 musiknumre eller filer, vises "FULL". I dette tilfælde skal du slette unødvendige musiknumre.
- Tryk på  for at afspille det samme program igen.

Bemærk

- Hvis disken skubbes ud eller netledningen afbrydes efter programmering, slettes alle de programmerede musiknumre eller filer.

Indstilling af en radiostation

1 Tryk på FUNCTION for at vælge "FM" eller "DAB*" (CMT-X7CDB).

2 Tryk og hold PRESET +/-, indtil frekvensangivelsen i displayvinduet begynder at skifte, og slip derefter knappen.

Søgningen efter stationer stopper automatisk, når der modtages et FM-stereosignal (**Automatisk scanning**). "ST" lyser op i displayvinduet.

* DAB gælder kun for CMT-X7CDB.

Manuel indstilling

Tryk på PRESET +/- flere gange for at indstille den ønskede station.

Bemærkninger om DAB-/DAB+-stationer (kun CMT-X7CDB)

- Når du indstiller en station, som yder RDS-tjenester, leveres oplysninger, såsom navnet på tjenesten eller stationen, gennem udsendelser.
- Når du indstiller en DAB-/DAB+-station, kan der gå nogle sekunder, før lyden høres.
- Primære tjenester modtages automatisk, når sekundære tjenester afsluttes.
- Denne tuner understøtter ikke datatjenester.

Tip

- Hvis der er for meget støj på modtagelsen af en FM-udsendelse i stereo, kan du trykke på MENU og vælge "TUNE:MENU", "FM MODE" og "MONO" efter hinanden for at vælge monomodtagelse. Dette mindsker støjen.

Forudindstilling af radiostationer

Du kan forudindstille dine ønskede radiostationer.

1 Stil ind på den ønskede station, og tryk derefter på MENU.

2 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "TUNE:MENU", og tryk derefter på \oplus .

3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "MEMORY", og tryk derefter på \oplus .

4 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "OK", og tryk derefter på \oplus .

5 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge forudindstillingsnummeret, og tryk derefter på \oplus .

Forudindstillingsnummer



"COMPLETE" vises i displayvinduet, og radiostationen er registreret med forudindstillingsnummeret. Gentag ovenstående trin for at registrere flere radiostationer.

6 Tryk på I/⏻ for at slukke for strømmen, tryk derefter på I/⏻ igen for at tænde for strømmen.

Tip

- Du kan forudindstille op til 20 FM-stationer eller 20 DAB/DAB+ og 20 FM-stationer (CMT-X7CDB).
- Hvis du vælger et allerede registreret forudindstillingsnummer i trin 5, erstattes den forudindstillede radiostation med den aktuelt indstillede radiostation.

Sådan stiller du ind på en forudindstillet radiostation

Tryk på PRESET +/- for at vælge det forudindstillede nummer, som den ønskede station er registreret under.

Udførelse af den automatiske DAB-scanning manuelt (kun CMT-X7CDB)

Inden du kan stille ind på DAB-/DAB+-stationer, skal du udføre en indledende DAB-scanning.

Når du er flyttet til et andet område, bør du også udføre den indledende DAB-scanning for at opdatere DAB-/DAB+-serviceinformationen.

1 Tryk på MENU.

2 Tryk på \blacktriangle / \blacktriangledown for at vælge "TUNE:MENU", og tryk derefter på \oplus .

3 Tryk på \blacktriangle / \blacktriangledown for at vælge "INIT:SCAN", og tryk derefter på \oplus .

4 Tryk på \blacktriangle / \blacktriangledown for at vælge "OK", og tryk derefter på \oplus .

Scanningen begynder. Scanningens status angives med stjerner (*****). Afhængigt af de DAB-/DAB+-tjenester,

der er tilgængelige i dit område, kan scanningen tage nogle få minutter.

Bemærk


- Hvis dit land eller områder ikke understøtter DAB-/DAB+-udsendelse, vises der "NO SERV".
- Denne procedure fjerner alle tidligere gemte indstillinger.
- Før du tager DAB/FM-stueantennen ud, skal du sørge for, at der er slukket for anlægget, for at beholde dine egne DAB/DAB+-indstillinger.


Afspilning af en fil på en USB-enhed

Du kan afspille lydfiler fra en USB-enhed såsom en WALKMAN® eller en digital medieafspiller på dette anlæg ved at slutte en USB-enhed til anlægget.


Du kan få oplysninger om kompatible USB-enheder under "Kompatible enheder og versioner" (side 42).

1 Tryk på FUNCTION for at vælge "USB".

2 Forbind USB-enheden til porten  (USB) på bagsiden af enheden.

Forbind USB-enheden direkte eller via det USB-kabel, der fulgte med USB-enheden, til porten mærket  (USB) på enheden.

Vent, indtil "READING" forsvinder.

3 Tryk på .

Start afspilning.

Du kan betjene hurtigt tilbage/hurtigt frem, vælge et musiknummer eller en fil eller vælge mappe med fjernbetjeningen eller knappen på enheden.

Tip

- Der kan vælges afspilningstilstand, når der afspilles fra USB-enheden. Tryk på MENU, og vælg derefter "USB MENU". Vælg "PLAYMODE" eller "REPEAT".
Se "Sådan ændres afspilningstilstanden" (side 10) for detaljerede oplysninger. Når en fil på en USB-enhed afspilles, er programmeret afspilning ikke mulig.

- Hvis en USB-enhed er forbundet til enheden, starter batteriopladningen automatisk. USB-enheden kan oplades, selvom anlægget er slukket.
- Hvis USB-enheden ikke kan oplades, skal den afbrydes og tilsluttes igen. Du kan finde oplysninger om opladningsstatus for USB-enheden i betjeningsvejledningen for USB-enheden.

Bemærk

- Afspilningsrækkefølgen for anlægget kan variere fra afspilningsrækkefølgen af den tilsluttede digitale musikafspiller.
- Sørg for at slukke for anlægget, inden du fjerner USB-enheden. Hvis USB-enheden fjernes, mens anlægget er tændt, kan det ødelægge dataene på USB-enheden.
- Når det er nødvendigt med en USB-kabelforbindelse, skal du tilslutte USB-kablet, der fulgte med den USB-enhed, der skal tilsluttes. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med USB-enheden, som skal tilsluttes, for detaljerede oplysninger om tilslutning.
- Det kan tage tid, før der vises "READING" efter tilslutning, afhængigt af den type USB-enhed, der tilsluttes.
- Tilslut ikke USB-enheden gennem en USB-hub.
- Når USB-enheden er tilsluttet, indlæser anlægget alle filerne på USB-enheden. Hvis der er mange mapper eller filer på USB-enheden, kan det tage lang tid at afslutte indlæsningen af USB-enheden.
- Ved visse tilsluttede USB-enheder kan det tage lang tid at overføre signaler fra anlægget eller at afslutte indlæsningen af USB-enheden.
- Der er ingen garanti for kompatibilitet med alt software til kodning/skrivning. Hvis lydfiler på USB-enheden oprindeligt blev kodet med inkompatibelt software, kan disse filer muligvis producere støj eller forårsage en funktionsfejl.
- Det maksimale antal mapper og filer på USB-enheden, der er kompatibelt med dette anlæg, er:
 - 1.000* mapper (herunder rødmappen)
 - 3.000 filer
 - 250 filer i en enkelt mappe
 - 8 mappeniveauer (i filernes træstruktur)* Dette omfatter mapper, der ikke indeholder afspillelige lydfiler og tomme mapper. Antallet af mapper, som anlægget kan genkende, kan være mindre end det reelle antal mapper, afhængigt af mappestrukturen.
- Anlægget understøtter ikke nødvendigvis alle funktionerne i en tilsluttet USB-enhed.
- Mapper, der ikke har lydfiler, genkendes ikke.

- Du kan afspille følgende lydformater på dette anlæg:
 - MP3: filtypenavn ".mp3"
 - WMA**: filtypenavn ".wma"
 - AAC**: filtypenavn ".m4a", ".mp4" eller ".3gp"

Bemærk, at selvom filer har det korrekte filtypenavn, kan anlægget generere støj eller lydafbrydelser, hvis den reelle fil er forskellig.

**Filer, der er ophavsretligt beskyttet af DRM (Digital Rights Management), og filer, der er downloadet fra en onlinemusikbutik, kan muligvis ikke afspilles på dette anlæg. Hvis du forsøger at afspille en af disse filer, afspiller anlægget den næste ubeskyttede lydfil.

Afspilning af musik med lydkomponenter (medfølger ikke)

Afspilning af musik med lydkomponenter (medfølger ikke)

Du kan afspille et musiknummer med lydkomponenter (medfølger ikke) forbundet til enheden.

Bemærk

- Før dette skal du trykke på VOL – for at skrue ned for lydstyrken.

- 1 Tryk på FUNCTION for at vælge "AUDIO IN".
- 2 Tilslut komponentens lydtilslutningskabel til AUDIO IN-stikket bag på enheden og til udgangstikket på det eksterne udstyr (medfølger ikke).
- 3 Start afspilningen af den tilsluttede komponent.
Justér lydstyrken på den tilsluttede komponent under afspilning.
- 4 Tryk på VOL +/- på enheden for at justere lydstyrken.

Bemærk

- Anlægget kan automatisk gå i standbytilstand, hvis lydstyrken er indstillet for lavt på den tilsluttede komponent. Se "Indstilling af den automatiske standbyfunktion" (side 28) for detaljerede oplysninger.

Parring af anlægget med en BLUETOOTH- enhed og afspilning af musik

Du kan afspille musik fra en BLUETOOTH-enhed gennem en trådløs forbindelse. Inden du bruger BLUETOOTH-forbindelsen, skal du udføre parring for at registrere din BLUETOOTH-enhed.

Bemærk

- Anbring BLUETOOTH-enheden, der skal tilsluttes, inden for én meter fra anlægget.
- Hvis BLUETOOTH-enheden er kompatibel med touch (NFC), skal næste procedure springes over. Se "Afspilning af musik med enkelt tryk (NFC)" (side 20).

- 1 Tryk på FUNCTION for at vælge "BT AUDIO".
- 2 Tryk på MENU.
- 3 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "BT MENU", og tryk derefter på \oplus .
- 4 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "PAIRING", og tryk derefter på \oplus .
- 5 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "OK", og tryk derefter på \oplus .
Når "PAIRING" begynder at blinke i displayvinduet, skifter anlægget til parringstilstand.

- 6 Søg efter dette anlæg med BLUETOOTH-enheden.
Der kan blive vist en liste over fundne enheder på BLUETOOTH-enhedens display.

- 7 Vælg [SONY:CMT-X7CD] eller [SONY:CMT-X7CDB] (dette anlæg).
Hvis du bliver bedt om at indtaste en adgangskode på BLUETOOTH-enheden, skal du indtaste "0000".
Hvis anlægget ikke vises i displayvinduet på enheden, skal du fortsætte fra trin 1 igen.
Når parringen er fuldført, skifter displayet til navnet på den tilsluttede BLUETOOTH-enhed fra "PAIRING", og BLUETOOTH-indikatoren lyser op.

- 8 Tryk på $\blacktriangleright\parallel$.
Starter afspilning.
Afhængigt af BLUETOOTH-enheden skal du trykke på $\blacktriangleright\parallel$ igen. Du skal måske også starte en musikafspiller på BLUETOOTH-enheden.

- 9 Tryk på VOL +/- for at justere lydstyrken.
Hvis det ikke er muligt at ændre lydstyrken på anlægget, skal du justere den på din BLUETOOTH-enhed.
Betjening såsom hurtigt tilbage/hurtigt frem, valg af musik og valg af en mappe kan udføres med fjernbetjeningen eller knapperne på enheden.

Tip

- Du kan udføre en parring eller forsøge at oprette en BLUETOOTH-forbindelse med en anden BLUETOOTH-enhed, mens der er BLUETOOTH-forbindelse til en BLUETOOTH-enhed. Den aktuelt oprettede BLUETOOTH-forbindelse annulleres, når der oprettes BLUETOOTH-forbindelse til en anden enhed.

Bemærk

- Betjeningen, som er beskrevet ovenfor, er muligvis ikke tilgængelig i forbindelse med visse BLUETOOTH-enheder. Derudover kan visse betjeninge variere afhængigt af den tilsluttede BLUETOOTH-enhed.
- Når parringen er udført, er det ikke nødvendigt at udføre den igen. Under følgende omstændigheder skal der dog udføres en parring igen:
 - Parringinformation blev slettet, da BLUETOOTH-enheden blev repareret.
 - Du forsøger at parre anlægget med mere end 10 BLUETOOTH-enheder.
Dette anlæg kan parres med op til 9 BLUETOOTH-enheder. Hvis du parrer en anden BLUETOOTH-enhed, når der er udført parring med 9 enheder, overskrives parringsinformationen for den enhed, der først blev parret med anlægget, med den nye enheds parringsinformation.
 - Dette anlægs information om parringsregistrering slettes fra den tilsluttede enhed.
 - Hvis du initialiserer anlægget eller sletter parringshistorikken med anlægget, slettes alle parringsoplysningerne.
- Lyden fra dette anlæg kan ikke sendes til en BLUETOOTH-højtaler.
- "Passkey" kan også kaldes "Passcode", "PIN code", "PIN number", "Password" el.lign.





Sådan kontrolleres adressen for den tilsluttede BLUETOOTH-enhed

Tryk på DISPLAY, mens navnet på den tilsluttede BLUETOOTH-enhed vises i displayvinduet. BLUETOOTH-enhedens adresse vises på to linjer i displayvinduet i 8 sekunder.

Sådan annulleres forbindelsen til BLUETOOTH-enheden

Afbryd BLUETOOTH-forbindelsen på BLUETOOTH-enheden. "BT AUDIO" vises i displayvinduet.


Sådan slettes informationen om parringsregistrering

- 1 Vælg "DEL LINK" efter trin 3 i "Parring af anlægget med en BLUETOOTH-enhed og afspilning af musik" (side 18), og tryk derefter på .
- 2 Tryk på / for at vælge "OK", og tryk derefter på .
"COMPLETE" vises i displayvinduet, og al parringsinformationen slettes.

Bemærk

- Hvis du har slettet parringsinformationen, kan du ikke oprette en BLUETOOTH-forbindelse, medmindre der udføres parring igen.

Afspilning af musik gennem en registreret enhed

Efter trin 1 under "Parring af anlægget med en BLUETOOTH-enhed og afspilning af musik" skal du betjene BLUETOOTH-enheden for at oprette forbindelse med anlægget og derefter trykke på  på enheden for at starte afspilningen.

Afspilning af musik med enkelt tryk (NFC)

NFC er en teknologi til kommunikation med kort rækkevidde mellem forskellige enheder, som f.eks. en mobiltelefon og et IC-mærke. Du skal blot holde din smartphone/tablet mod anlægget. Anlægget tændes automatisk, og der oprettes parring og BLUETOOTH-forbindelse. Indstil på forhånd NFC, så den er aktiv.

1 Hent "NFC Easy Connect" for smartphone/tablet, og køр programmet.
"NFC Easy Connect" er et gratis program til brug udelukkende med Android. Scan den følgende 2D-kode.

2 Hold din smartphone/tablet mod N-mærket på enheden.
Hold din smartphone/tablet mod enheden, og hold kontakten, indtil din smartphone/tablet vibrerer. Se afsnittet om kontakt gennem strejfnng i brugervejledningen til din smartphone/tablet.

3 Tryk på ►||, når forbindelsen er oprettet.
Starter afspilning.
Hold din smartphone/tablet mod N-mærket på enheden for at afbryde den oprettede forbindelse.

Tip

- Kompatible smartphones er de smartphones, der er udstyret med NFC-funktionen (kompatibelt operativsystem: Android version 2.3.3 eller nyere med undtagelse af Android 3.x). Kontrollér webstedet herunder for oplysninger om kompatible enheder.

For kunder i Europa:

<http://support.sony-europe.com/>

Kunder i andre lande/områder:

<http://www.sony-asia.com/support>

- Hvis din smartphone/tablet ikke reagerer, selvom den strejfes mod enheden, skal du hente "NFC Easy Connect" til din smartphone/tablet og køre den. Strejf derefter mod enheden igen. "NFC Easy Connect" er et gratis program til brug udelukkende med Android™. Scan den følgende 2D-kode.



- Når du holder en NFC-kompatibel smartphone/tablet mod enheden, mens en anden BLUETOOTH-enhed er forbundet til anlægget, afbrydes BLUETOOTH-enheden, og anlægget forbindes med smartphonen/tabletten.

Bemærk

- I visse lande og områder kan der muligvis ikke downloades en NFC-kompatibel applikation.

Afspilning med lyd-codec af høj kvalitet (AAC/aptX)

Du kan modtage dataene i AAC eller aptX codec-format fra en BLUETOOTH-enhed. Det giver afspilningen højere lyd kvalitet. Fabriksindstillingerne for "BT AAC" og "BT APTX" er "ON".

-
- 1 Tryk på MENU.

 - 2 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "BT MENU", og tryk derefter på \oplus .

 - 3 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "BT AAC" (AAC-codec) eller "BT APTX" (aptX-codec), og tryk derefter på \oplus .

 - 4 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "ON", og tryk derefter på \oplus .

Bemærk

- Hvis du påbegynder konfiguration under BLUETOOTH-forbindelse, afbrydes forbindelsen.
- Hvis lyden afbrydes under modtagelse i AAC-codecformat, skal du indstille "OFF" i trin 4 for at annullere indstillingerne. I dette tilfælde modtager anlægget SBC-codec.

Afspilning af musik gennem et trådløst netværk

Klargøring: konfiguration til et netværk

Hvis du forbinder anlægget til et netværk, kan du bruge anlægget på forskellige måder. Konfigurationsmetoderne kan variere afhængigt af netværksmiljøet. Kontroller netværksmiljøet på forhånd.

Tip

- Til indstilling af den faste IP-adresse skal du bruge skærmbilledet i trin 6 under "Tilslutning med PC" (side 22).

Bemærk

- Samtidig tilslutning til det trådløse netværk og det kablede netværk er ikke mulig. Når du opretter forbindelse til det trådløse netværk, skal du frakoble netværkskablet (LAN) fra anlægget.
- Når du konfigurerer et trådløst netværk, kan det være nødvendigt med et SSID (navn på trådløst netværk) og en sikkerhedsnøgle (WEP- eller WPA-nøgle). Sikkerhedsnøglen (eller netværksnøglen) bruger kryptering til at begrænse enhederne, der kan kommunikeres med. Den bruges til at give højere sikkerhed for enheder, der kommunikerer gennem en trådløs LAN-router/adgangspunkt.

Metode til brug af smartphone/ tablet

Brug SongPal-appen til eksklusiv brug med en smartphone/tablet. Se Hurtig startvejledning for detaljerede oplysninger.

Metode til brug af et adgangspunkt, der understøtter WPS

Brug af WPS-adgangsknappen til oprettelse af forbindelse. Se Hurtig startvejledning.

Metode til at brug af PC

Se "Tilslutning med PC" (side 22).

Metode til brug af kabelnetværk

Se "Tilslutning til et kabelbaseret netværk" (side 24).

Tilslutning med PC

Bemærk

- Vær opmærksom på, at dit Wi-Fi-netværk ikke vil være beskyttet, indtil indstillingen er udført. Når indstillingen er udført, vil dit Wi-Fi-netværk igen være beskyttet, når du indstiller trådløs LAN-sikkerhed.

- 1 Sørg for at have navnet på det trådløse netværk (SSID) og sikkerhedsnøglen til den trådløse LAN-router/det trådløse adgangspunkt, der skal bruges, parat til referencebrug.

SSID (navn på trådløst netværk)



Sikkerhedsnøgle (WEP- eller WPA-nøgle)

Se den trådløse LAN-router/det trådløse adgangspunkt med hensyn til SSID'et og sikkerhedsnøglen.



- 2 Tryk på I/⏻ for at tænde anlægget.

3 Tilslut enheden til en Mac eller PC.


For Windows 8 (Windows UI)

- 1 Tænd PC'en.
- 2 Flyt musemarkøren til det øverste højre (eller nederste højre) hjørne på startskærmen for at få vist amuletterne, og vælg [Settings]. Med et berøringspanel kan du vise amuletterne ved at stryge fra den højre ende af startskærmen og vælge [Settings].
- 3 Vælg eller tryk på ikonet  eller .
- 4 Vælg [Sony_Wireless_Audio_Setup] på netværkslisten.


For Windows 8/Windows 7

- 1 Tænd PC'en.
- 2 Klik eller tryk på skrivebordet på startskærmen.
- 3 Vælg ikonet  eller  nederst på skærmen.
- 4 Vælg [Sony_Wireless_Audio_Setup] på netværkslisten.

For Windows Vista

- 1 Tænd PC'en.
- 2 Klik på ikonet  nederst på skærmen.
- 3 Vælg [Connect to a network].
- 4 Vælg [Sony_Wireless_Audio_Setup] på netværkslisten.

For Mac OS X


- 1 Tænd for Mac'en.
- 2 Vælg ikonet  øverst på skærmen.
- 3 Vælg [Sony_Wireless_Audio_Setup] på netværkslisten.

4 Åbn skærmen [Sony Network Device Setting].

PC

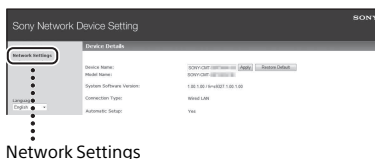
Start browseren og indtast en af følgende URL-adresser i browserens adresselinje.
<http://192.168.100.1>

For Mac

Start Safari, og vælg [Bonjour] under  ([Bookmarks]), og vælg derefter [SONY:CMT-X7CD] eller [SONY:CMT-X7CDB].

5 Vælg det ønskede sprog, når skærmen [Language Setup] vises.

6 Vælg [Network Settings] fra menuen.



7 Vælg SSID'et for den trådløse LAN-router/adgangspunkt, og vælg derefter [Apply]. Indtast sikkerhedsnøglen, hvis det er nødvendigt.



Når bekræftelsesskærmen vises, skal du trykke på [OK].

8 Tryk på for at slukke for strømmen, tryk derefter på igen for at tænde for strømmen.

9 Slut Mac'en eller PC'en til den trådløse LAN-router/det trådløse adgangspunkt, der skal bruges.


Bemærk

- Denne procedure skal være fuldført inden for 10 minutter. Hvis du ikke kan fuldføre den, skal du nulstille computeren (side 39).

Tilslutning til et kabelbaseret netværk

Normalt er DHCP-indstillingen slået til, når du opretter forbindelse mellem din computer og netværket.

Se vejledningen til din computer for detaljerede oplysninger.

- 1 Kontrollér, om din computer og routeren er tændt.
- 2 Opret forbindelse mellem systemet og routeren ved hjælp af et netværkskabel (LAN) (medfølger ikke).
- 3 Opret forbindelse mellem routeren og din computer ved hjælp af et andet netværkskabel (LAN) (medfølger ikke) eller en trådløs LAN-forbindelse.
- 4 Tænd for anlægget.
 lyser op i displayvinduet, når forbindelsen er oprettet.

Afspilning af musik på en Xperia™ / Xperia Tablet (WALKMAN®-app)

Med WALKMAN®-appen kan du afspille musik, som er gemt i en (Xperia/Xperia tablet).

Bemærk

- Sørg for, at Xperia-enheden er sluttet til netværket på forhånd, og opdater dens Android-operativsystem til nyeste version, inden du bruger den sammen med dette anlæg.

- 1 Tilslut anlægget til netværket.
Se "Klargøring: konfiguration til et netværk" (side 22) for detaljerede oplysninger.
- 2 Start WALKMAN®-appen på Xperia-enheden.
- 3 Vælg ikonet  øverst til højre på din Xperia-enheden.
Listen over de enheder, der kan forbindes med anlægget, bliver vist.
- 4 Vælg [SONY:CMT-X7CD] eller [SONY:CMT-X7CDB] (dette anlæg).
- 5 Start afspilningen af lydindhold på Xperia-enheden.
Anlægget skifter til tilstanden "HOME NET", og det valgte lydindhold afspilles.
Hvis afspilningen ikke starter, skal du udføre proceduren igen fra trin 1.

Tip

- Se betjeningsvejledningen til din Xperia-enhed for at få detaljerede oplysninger.
- For detaljerede oplysninger om brugen af Android-operativsystemet henvises der til hjælpen til Android-operativsystemet.
- Dette anlæg kan afspille musik, der er gemt på visse WALKMAN®-modeller vha. Music Throw-funktionen. Du kan finde oplysninger om Music Throw-funktionen i den betjeningsvejledning, der fulgte med din WALKMAN®.

Afspilning af musik på iPhone, iPad, iPod eller iTunes (AirPlay)

Med AirPlay kan du afspille musik fra en iPhone, iPad, iPod touch eller fra en Mac eller computer med iTunes.

Du kan finde nærmere oplysninger om kompatible iPhone, iPad, iPod touch eller iTunes under "Kompatible enheder og versioner" (side 42).

Bemærk

- Tilslut en iPhone/iPad/iPod touch eller en computer udstyret med iTunes til netværket, og opdater iOS eller iTunes til den seneste version, før du bruger den sammen med dette system.

-
- 1** Tilslut anlægget til netværket.
Se "Klargøring: konfiguration til et netværk" (side 22) for detaljerede oplysninger.

 - 2** Start programmet på din iPhone, iPad, iPod touch eller iTunes.

 - 3** Vælg ikonet  i kontrolcenteret på skærmen på iPhone, iPad eller iPod touch eller iTunes-vinduet.
Listen over de enheder, der kan forbindes med anlægget, bliver vist.

 - 4** Vælg [SONY:CMT-X7CD] eller [SONY:CMT-X7CDB] (dette anlæg).

5 Start afspilning af lydindhold på en iPhone, iPad, iPod touch eller iTunes.

Anlægget skifter til AirPlay-tilstande, og det valgte lydindhold afspilles.

Hvis afspilningen ikke starter, skal du udføre processen igen fra trin 1.

Tip

- Når du vælger sprog på skærmen iPhone, iPad, iPod touch eller iTunes.
- Lydstyrkeniveauet for iPhone, iPad, iPod touch eller iTunes kan muligvis ikke forbindes til dette anlægs lydstyrkeniveau.
- Se betjeningsvejledningen til din enhed for detaljerede oplysninger om betjening af iPhone, iPad, iPod touch, iTunes eller AirPlay.

Afspilning af musik på Windows 8/ Windows 7 (hjemmenetværk)

Du kan afspille musiknumre på DLNA-kompatible servere såsom computerprogrammerne Media Go, Windows Media Player m.fl. på dette system. Se webstedet nedenfor for yderligere oplysninger.

For kunder i Europa:

<http://support.sony-europe.com/>

Kunder i andre lande/områder:

<http://www.sony-asia.com/support>

Du kan bruge en smartphone/tablet som kontrolenhed med SongPal-appen, som er til eksklusiv brug på din smartphone/tablet. Du kan få oplysninger om kompatible DLNA-enheder under "Kompatible enheder og versioner" (side 42).

Bemærk

- Anlægget kan afspille lydindhold gemt på serveren i lydformaterne MP3, Linear PCM, WMA, AAC, WAV, FLAC, ALAC og AIFF. (Anlægget kan kun afspille AAC-filer med filtypenavnet ".m4a", ".mp4" eller ".3gp".) Når du bruger en trådløs forbindelse, kan anlægget ikke afspille visse lydfiler.
- Dette anlæg kan ikke afspille filer i WMA-format med DRM-copyrightbeskyttelse. Hvis en WMA-fil ikke kan afspilles på anlægget, kan du højreklikke på filen på din computer. Hvis der findes en fane med navnet "License", er filen beskyttet af DRM.
- Generelt kan det tage et stykke tid at genkende hver enkelt DLNA-kompatibel enhed, der bruges, når du afspiller lydindhold gennem et hjemmenetværk.
- Du kan muligvis ikke afspille visse former for indhold med DLNA CERTIFIED-produkter.

Brug af musikstreaming via internettet (musik tjenester)

Du kan bruge forskellige musikstreaming-tjenester på internettet ved at bruge SongPal, installeret på en smartphone/tablet, til at styre afspilningen uden at bruge en computer.

Afhængigt af din smartphone/tablet, kan betjening og funktioner variere. Se betjeningsvejledningen til din smartphone/tablet for yderligere oplysninger.

1 Hent SongPal til din smartphone/tablet, og køр derefter SongPal.

SongPal er en applikation til eksklusiv brug med en smartphone/tablet. En dedikeret app for denne model er tilgængelig både på Google Play™ og i App Store. Installér den ved at følge vejledningen, som vises på din smartphone/tablet.

2 Følg vejledningen på din smartphone/tablet, og opret forbindelse mellem anlægget og netværket.

Se Hurtig startvejledning for detaljerede oplysninger.

3 Vælg en musik tjeneste fra kildelisten i SongPal.

Den valgte musik tjeneste starter. Derefter vises en liste over musik, der kan afspilles.

4 Vælg det ønskede indhold, der skal afspilles, og start afspilningen.

Vælg den musik, der kan afspilles. Når afspilningen starter, vises den valgte musik tjeneste i displayvinduet. Hvis afspilningen ikke starter, skal du udføre processen igen fra trin 3.

Tip

- Afhængigt af tjenesten skal du indtaste din ID og adgangskode, når du logger ind. Hvis du vil slette din ID og adgangskode, skal du nulstille enheden (side 39).
- Der kan blive udsendt meget høj lyd fra denne enhed, når du indstiller lydstyrken for højt med en smartphone/tablet eller iOS.
- For detaljerede oplysninger om brugen af operativsystemet Android eller iOS henvises der til hjælpen til det enkelte operativsystem.
- For detaljerede oplysninger om brugen af "SongPal" bedes du trykke/klikke på hjælpeikonet eller indstillingsikonet til denne.

Bemærk

- Afhængigt af landet og området kan tjenester og tidspunkter for tilgængelighed variere. Nogle tjenester kræver særskilt tilmelding. Enheden skal muligvis opgraderes.

Indstilling af den automatiske standbyfunktion

Anlægget går automatisk i standbystilstand efter cirka 15 minutter uden betjening eller lydsignaloutput (automatisk standbyfunktion). Som standard er den automatiske standbyfunktion slået til.

1 Tryk på MENU.

2 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "STBY:MODE", og tryk derefter på \oplus .

3 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "AUTO:STBY", og tryk derefter på \oplus .

4 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "ON" eller "OFF", og tryk derefter på \oplus .

Tip

- 2 minutter før der skiftes til standbystilstand, vises "AUTO:STBY" i displayvinduet.

Bemærk

- Den automatiske standbyfunktion kan ikke bruges til tuner-funktionen (FM/DAB*), selvom du har aktiveret den.
- Anlægget kan muligvis ikke gå i standbystilstand automatisk i følgende tilfælde:
 - mens du bruger FM- eller DAB*-funktionen
 - når der registreres et lydsignal
 - mens der afspilles lydspor eller filer
 - mens afspilningstimeren eller dvaletimeren anvendes

- Anlægget tæller tiden ned (15 minutter), til det igen går i standbystilstand, selvom den automatiske standbyfunktion er slået til, i følgende tilfælde:
 - når en USB-enhed er tilsluttet i USB-funktion
 - når der trykkes på en knap på fjernbetjeningen eller enheden
- * DAB gælder kun for CMT-X7CDB.

Indstilling af standbytilstand for BLUETOOTH/netværk

Når standbytilstanden for BLUETOOTH/netværk er slået til, går anlægget i ventetilstand for BLUETOOTH- eller netværksforbindelsen, selvom anlægget er slukket. Denne tilstand er som standard deaktiveret.

- 1 Tryk på MENU.
- 2 Tryk på / for at vælge "STBY:MODE", og tryk derefter på .
- 3 Tryk på / for at vælge "BTNW:STBY", og tryk derefter på .
- 4 Tryk på / for at vælge "ON" eller "OFF", og tryk derefter på .
- 5 Tryk på for at slukke anlægget.

Tip

- Når denne funktion er indstillet til "ON", og du opretter forbindelse til systemet fra en BLUETOOTH- eller AirPlay-enhed, tændes enheden automatisk, og du kan afspille musik ved at bruge BLUETOOTH- eller AirPlay-forbindelsen.

Bemærk

- Systemet kan ikke tændes af en DLNA-enhed eller fra en forbindelse til en musiktjeneste.

Indstilling ON/OFF af det trådløse BLUETOOTH-signal

Når enheden tændes, kan du kontrollere et trådløst netværk eller et BLUETOOTH-signal. Standardindstillingen er ON.

- 1 Tænd for enheden.
- 2 Hvis blinker i displayvinduet, skal du trykke på og holde og på enheden.
- 3 Slip knappen, når "RF OFF" (trådløst BLUETOOTH-signal er slukket) eller "RF ON" (trådløst BLUETOOTH-signal er tændt) vises.

Tip

- Når denne indstilling er sat OFF, er den trådløse netværksfunktion og BLUETOOTH-funktionen ikke tilgængelige.
- Når denne indstilling er slået fra, tændes enheden af smartphone/tablet med et enkelt tryk (NFC) på enheden.
- Når denne enhed er slået fra, kan standbytilstanden for BLUETOOTH/netværk ikke indstilles.
- Når standbytilstanden for BLUETOOTH/netværk er slået aktiv, og enheden slukkes, slås standbytilstanden for BLUETOOTH/netværk fra.
- Når denne indstilling er slået fra, kan enheden og BLUETOOTH-enheden ikke parres.
- Selv når denne indstilling er slået fra, kan en kabelforbindelse stadig anvendes.

Justering af lyden

Du kan indstille bas og diskant eller justere tonen efter behov.

1 Tryk på SOUND.

2 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "CA+", "P-EQ" (lydeffekt) eller "WIDE ST" (stereo-effekt), og tryk derefter på \oplus .

CA+: Indstil til den lyd-kvalitet, som anbefales af Sony.

P-EQ (EQUALIZER): Vælg den ønskede lyd blandt følgende genrer:

"R AND B/HIP HOP", "ROCK", "POPS", "CLASSIC", "JAZZ", "FLAT", "CUSTOM"

WIDE ST (stereo-effekt): Vælg "HIGH" eller "NORMAL", og tryk derefter på \oplus .

Hvis du vil justere til en mere naturlig stereolyd, skal du vælge "NORMAL".

Brug af timerne

Anlægget har dvaletimer og afspilningstimer.

Bemærk

- Dvaletimeren har prioritet over afspilningstimeren.

Indstilling af dvaletimeren

På det angivne tidspunkt slukkes anlægget automatisk.

1 Tryk på MENU.

2 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "SLEEP", og tryk derefter på \oplus .

3 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge det angivne tidspunkt, og tryk derefter på \oplus .

Du kan vælge fra "10MIN" (10 minutter) til "90MIN" (90 minutter) i intervaller på 10 minutter.

Tip

- Den resterende tid for dvaletimeren kan kontrolleres ved at udføre trin 1 og 2 ovenfor.
- Dvaletimeren virker, selvom uret ikke er indstillet.

Sådan annulleres dvaletimeren

Vælg "OFF" i trin 3 ovenfor.

Indstilling af afspilningstimeren

Bemærk

- Sørg for at indstille uret, inden du indstiller timeren (side 9).

Afspilningstimer

Du kan afspille fra en CD, USB-enhed eller radio hver dag på et forudindstillet tidspunkt.

Afspilningstimerens indstillinger ændres ikke, så længe indstillingen ikke annulleres.

- 1 Forbered lydkilden.
- 2 Tryk på TIMER.
- 3 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "PLAY SET", og tryk derefter på \oplus . Starttiden blinker i displayvinduet.
- 4 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge tidspunktet, og tryk derefter på \oplus .
Følg samme procedure til at indstille "MINUTE" for starttidspunktet og derefter "HOUR" og "MINUTE" for stoptidspunktet for handlingen.
- 5 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge den ønskede lydkilde, og tryk derefter på \oplus .
Bekræftelsesdisplayet for afspilningstimeren vises.
- 6 Tryk på I/power for at slukke anlægget.

Tip

- Før det forudindstillede tidspunkt tændes anlægget automatisk.
 - for FM eller DAB*: cirka 15 sekunder før det forudindstillede tidspunkt
 - for en CD- eller USB-enhed*: cirka 90 sekunder før det forudindstillede tidspunkt
 - Når lydkilden er en CD, kan du forprogrammere afspilningstimeren. Se "Oprettelse af dit eget program (Programafspilning)" (side 12).
 - Når lydkilden er radio, skal radiostationen være indstillet i forvejen (side 13).
 - Timerindstillingen kan ændres ved at udføre procedurene forfra igen.
- * DAB gælder kun for CMT-X7CDB.

Bemærk

- Afspilningstimeren virker ikke, hvis anlægget allerede er tændt på det forudindstillede tidspunkt. Pas på, du ikke betjener anlægget, før det tændes og starter afspilningen med timeren.
- Når lydkilden for en afspilningstimer er indstillet til en radiostation, du indstiller med automatisk scanning (AUTO) eller manuel indstilling (MANUAL), og du ændrer radiofrekvensen eller båndet efter indstillingen af timeren, ændres indstillingen af radiostationen for timeren også.
- Når lydkilden for en afspilningstimer er indstillet til en radiostation, der er indstillet fra en forudindstillet radiostation, og du ændrer radiostationens frekvens eller bånd efter indstillingen af timeren, ændres indstillingen af radiostationen for timeren ikke. Indstillingen af radiostationen for timeren er fastsat til den frekvens, du har indstillet.

Sådan kontrolleres indstillingen

- 1 Tryk på TIMER.
- 2 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "SELECT", og tryk derefter på \oplus .
- 3 Tryk på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ for at vælge "PLAY SEL", og tryk derefter på \oplus .
Timerindstillingen vises i displayvinduet.

Sådan annullerer du timeren

Efter trin 2 om "Sådan kontrolleres indstillingen" (side 31), skal du vælge "OFF" og derefter trykke på \oplus .

Opdatering af softwaren

Når en ny softwareversion registreres, opdateres anlægget, når det opretter forbindelse til internettet, og "UPDATE" vises i displayvinduet.

I dette tilfælde skal du følge procedurerne nedenfor for at opdatere til den nyeste version.

1 Tryk på MENU.

2 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "NETWORK", og tryk derefter på \oplus .

3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "UPDATE", og tryk derefter på \oplus .

4 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "OK", og tryk derefter på \oplus .

Opdateringen begynder.

Når opdateringen er fuldført, vises "COMPLETE". Tryk på I/⏻ for at slukke for enheden, og tryk derefter på den igen for at tænde.

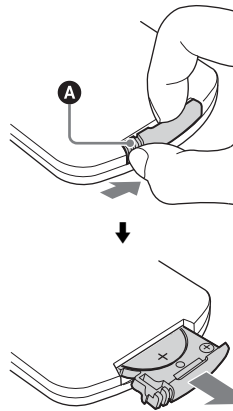
Bemærk

- Det tager normalt ca. 3 til 10 minutter, før anlægget afslutter opdateringen. Det kan tage længere tid afhængigt af netværksmiljøet.
- Betjen ikke enheden eller fjernbetjeningen under opdatering. Undlad desuden at slukke systemet eller frakoble netledningen under opdatering.

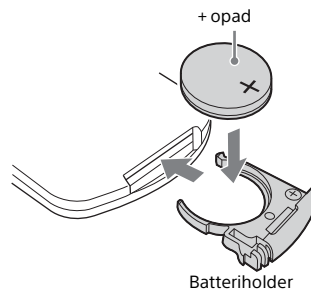
Udskiftning af batteriet

Fjernbetjeningens rækkevidde bliver kortere, når batteriet bliver opbrugt. Når fjernbetjeningen ikke længere kan betjene enheden, skal du udskifte batteriet med et nyt CR2025-litiumbatteri (medfølger ikke).

1 Tryk og hold på **A** på bagsiden af fjernbetjeningen, og træk derefter batteriholderen ud i pilens retning.



2 Udskift batteriet med "+" opad, og sæt batteriholderen ind i åbningen.



Bemærk

- Aftør batteriet med en tør klud for at sikre god kontakt.
- Hold ikke batteriet med en metalpincet, da der kan opstå en kortslutning.
- Brug af andre batterier end CR2025 kan forårsage brand eller eksplosion.

Om "SongPal"

Lydindstillinger

Du kan nemt tilpasse din lyd eller bruge Sonys anbefalede indstillinger "CA+".

Musiktjeneste

Du kan bruge forskellige musiktjenester.

Styring af enheder på dit hjemmenetværk

Du kan afspille musik, som er gemt på din pc eller DLNA-server over dit netværk.

Handlinger for en cd, der er sat i enheden, eller en enhed, der er tilsluttet via USB

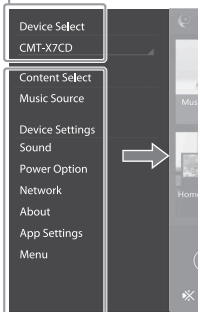
Du kan afspille en cd, der er sat i enheden, eller musik i en enhed, der er sluttet til USB-stikket.

Det afhænger af den tilsluttede enhed, hvad du kan styre med "SongPal".

App'ens specifikation og design kan ændres uden varsel.

Device Select

Vælg en "SongPal"-kompatibel enhed.



Indstillinger for den tilsluttede enhed

Forskellige lyd/netværksindstillinger vises. Denne menu kan vises fra enhver skærm ved at svirpe mod højre.

Skærmen hjem

Viser funktioner for den valgte enhed, musiktjenester og apps, som er installeret på din smartphone/iPhone.



Miniafspiller

Controller for valgt funktion

Fejlfinding

Hvis der opstår et problem, mens du betjener anlægget, skal du følge nedenstående trin, før du kontakter den nærmeste Sony-forhandler. Hvis der vises en fejlmeddelelse, skal du huske at notere indholdet som reference.

- 1 Kontrollér, om problemet er beskrevet i dette afsnit "Fejlfinding".
- 2 Søg på følgende websteder med kundesupport.
For kunder i Europa:
<http://support.sony-europe.com/>
Kunder i andre lande/områder:
<http://www.sony-asia.com/support>

Du kan finde de nyeste kundesupportoplysninger og en liste over ofte stillede spørgsmål på disse websteder.
- 3 Hvis du stadig ikke kan løse problemet efter trin 1 og 2, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.
Hvis problemet forsætter, efter at du har gjort alt ovenstående, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.
Når du indleverer produktet til reparation, skal du huske at medbringe hele anlægget (hovedenhed og fjernbetjening).
Dette produkt er et systemprodukt, og hele anlægget skal bruges for at bestemme, hvilken del der kræver reparation.

Hvis standby-indikatoren blinker

Frakobl netledningen med det samme, og kontroller, at netledningen ikke er sluttet til en stikkontakt med en anden spænding end 220 V.

- Når standby-indikatoren holder op med at blinke, skal du koble netledningen til stikkontakten igen og tænde for anlægget. Kontakt den nærmeste Sony-forhandler, hvis problemet ikke kan løses.

Generelt

Der tændes ikke for anlægget.

- ➔ Sørg for at du har tilsluttet netledningen korrekt til en stikkontakt.

Anlægget er uventet gået i standbystilstand.

- ➔ Dette er ikke en fejl. Anlægget går automatisk i standbystilstand efter cirka 15 minutter uden betjening eller lydsignaloutput. Se "Indstilling af den automatiske standbyfunktion" (side 28).

Indstillingen af uret eller afspilningstimeren blev uventet annulleret.

- ➔ Hvis der går cirka et minut uden nogen betjening, bliver indstillingen af uret eller indstillingen af afspilningstimeren automatisk annulleret. Udfør betjeningen igen fra starten.

Der er ingen lyd.

- ➔ Skru op for lydstyrken på enheden.
- ➔ Sørg for, at en ekstern komponent er sluttet korrekt til AUDIO IN-stikket, og angiv funktionen til AUDIO IN.
- ➔ Den angivne station har muligvis standset udsendelsen midlertidigt.

Kraftig brummen eller støj opstår.

- ➔ Flyt anlægget væk fra støjkilder.
- ➔ Tilslut anlægget til en anden stikkontakt.
- ➔ Brug af en netledning med et lydfilter (medfølger ikke) anbefales.

Fjernbetjeningen fungerer ikke.

- ➔ Fjern alle genstande mellem fjernbetjeningen og fjernbetjeningsmodtageren på enheden, og placer enheden på afstand af fluorescerende lys.
- ➔ Peg fjernbetjeningen mod fjernbetjeningsmodtageren på enheden.
- ➔ Flyt fjernbetjeningen tættere på anlægget.
- ➔ Udskift de nye batterier.

CD-DA/MP3-disk

"LOCKED" vises på displayet, og disken kan ikke fjernes fra diskåbningen.

- ➔ Kontakt din nærmeste Sony-forhandler eller lokale autoriserede serviceværksted.

Disken eller filen kan ikke afspilles.

- ➔ Disken er ikke blevet færdigbehandlet (en CD-R- eller CD-RW-disk, hvorpå der kan tilføjes data).

Lyden hopper, eller disken kan ikke afspilles.

- ➔ Disken kan være snavset eller ridset. Når disken er snavset, skal du tørre den ren.
- ➔ Flyt anlægget til et sted, hvor der ikke forekommer vibrationer (f.eks. oven på et stabilt stativ).

Afspilningen begynder ikke fra første musiknummer eller fil.

- ➔ Sørg for, den aktuelle afspilningstilstand er korrekt. Hvis afspilningstilstanden er SHUFFLE eller PROGRAM, skal du ændre indstillingen (side 10).

Afspilningen er længere tid end normalt om at begynde.

- ➔ Følgende diske kan forøge den tid, det tager at starte afspilningen:
 - en disk, som er optaget med en kompliceret træstruktur
 - en disk, som er optaget i multisessionsformat
 - en disk, som indeholder mange mapper

USB-enhed

Du kan få oplysninger om kompatible USB-enheder under "Kompatible enheder og versioner" (side 42).

Der er tilsluttet en USB-enhed, som ikke understøttes.

- ➔ Følgende problemer kan opstå.
 - USB-enheden genkendes ikke.
 - Fil- eller mappenavne vises ikke på dette anlæg.
 - Afspilning er ikke mulig.
 - Lyden springer.
 - Der er støj.
 - Der afspilles forvrænget lyd.

Der er ingen lyd.

- ➔ USB-enheden er ikke korrekt tilsluttet. Sluk anlægget, og tilslut derefter USB-enheden igen.

Der er støj, overspring eller forvrænget lyd.

- ➔ Der er tilsluttet en USB-enhed, som ikke understøttes. Tilslut en understøttet USB-enhed.
- ➔ Sluk anlægget, tilslut derefter USB-enheden igen, og tænd anlægget.
- ➔ Selve musikdataene indeholder støj, eller lyden er forvrænget. Der kan være opstået støj under oprettelsen af musikdataene på grund af forhold på computeren. Slet i så fald filen, og send musikdataene igen.
- ➔ Den bithastighed, der blev anvendt til at kode filerne, var lav. Send filer, der er kodet med højere bithastigheder, til USB-enheden.

"READING" vises i lang tid, eller det tager lang tid, før afspilningen starter.

- ➔ Indlæsningen kan tage lang tid i følgende tilfælde.
 - Der er mange mapper eller filer på USB-enheden.
 - Filstrukturen er ekstremt kompleks.
 - Der er ikke nok ledig plads i hukommelsen.
 - Den interne hukommelse er fragmenteret.

Fil- eller mappenavnet (albumnavnet) vises ikke korrekt.

- ➔ Send musikdataene til USB-enheden igen, da de data, som er gemt på USB-enheden, kan være beskadiget.
- ➔ Dette anlæg kan vise følgende tegnkoder:
 - Store bogstaver (A til Z).
 - Tal (0 til 9).
 - Symboler (< > * +, [] @ \ _).Andre tegn vises som "_".

USB-enheden genkendes ikke.

- ➔ Sluk anlægget, og tilslut USB-enheden igen, og tænd derefter anlægget.
- ➔ En inkompatibel USB-enhed kan være tilsluttet.
- ➔ USB-enheden fungerer ikke korrekt. Se i betjeningsvejledningen til USB-enheden for at få oplysninger om, hvordan du løser dette problem.


Afspilning starter ikke.

- ➔ Sluk anlægget, og tilslut USB-enheden igen, og tænd derefter anlægget.
- ➔ En inkompatibel USB-enhed kan være tilsluttet.

Afspilningen begynder ikke fra det første musiknummer.

- ➔ Indstil afspilningstilstanden til "NORMAL".

USB-enheden kan ikke oplades.

- ➔ Kontrollér, at USB-enheden er forbundet korrekt til porten  (USB).
- ➔ USB-enheden understøttes muligvis ikke af dette anlæg.
- ➔ Afbryd USB-enheden, og tilslut den igen. Du kan finde oplysninger om opladningsstatus for USB-enheden i betjeningsvejledningen for USB-enheden.

Tuner

Kraftig brummen eller støj opstår ("STEREO" blinker i displayvinduet) eller udsendelser kan ikke modtages.

- ➔ Tilslut antennen korrekt.
- ➔ Find en god placering og en retning, som giver god modtagelse, og sæt derefter antennen op igen.
- ➔ Hold antennerne væk fra enheden og andre AV-komponenter for at undgå, at der opfanges støj.
- ➔ Sluk for elektrisk udstyr i nærheden.

Der kan høres flere radiostationer samtidigt.

- ➔ Find en god placering og en retning, som giver god modtagelse, og sæt derefter antennen op igen.
- ➔ Saml antennekablerne i et bundt med ledningsklemmer fra almindelig handel, og juster kabellængderne.

DAB-/DAB+-radiostationen modtages ikke korrekt.


- ➔ Kontrollér alle antenneforbindelser, og udfør derefter den automatiske DAB-søgning. Se "Udførelse af den automatiske DAB-scanning manuelt (kun CMT-X7CDB)" (side 14).
- ➔ Den aktuelle DAB-/DAB+-tjeneste er muligvis ikke tilgængelig.
Tryk på TUNING +/- for at vælge en anden tjeneste.
- ➔ Hvis du er flyttet til et andet område, er nogle tjenester/frekvenser måske blevet ændret, og du kan måske ikke stille ind på din normale udsendelse. Udfør den automatiske DAB-søgning for at registrere indholdet af udsendelserne igen. (Denne procedure fjerner alle tidligere gemte indstillinger.)

DAB-/DAB+-udsendelsen blev afbrudt.

- ➔ Kontrollér anlæggets placering, eller justér antennens retning for at øge signalkvalitetens angivne værdi.

Netværkstilslutning

Anlægget kan ikke oprette forbindelse til netværket. (Andet udstyr i netværket kan ikke finde eller genkende anlægget.)

- ➔ Kontrollér, at  er tændt i displayvinduet.
- ➔ Det tager ca. 1 minut for anlægget er få tildelt en IP-adresse, når der tændes for anlægget i et kommunikationsmiljø uden en router.
- ➔ Når du bruger en fast IP-adresse, bruges den samme IP-adresse muligvis af andet udstyr. Brug en anden IP-adresse.

Anlægget kan ikke oprette forbindelse til netværket gennem et trådløst LAN.


- ➔ Hvis der sluttes et netværkskabel (LAN) til anlægget, forsøger anlægget automatisk at oprette en forbindelse gennem et kabelført LAN. Hvis du ønsker at bruge en trådløs LAN-forbindelse, bør du ikke slutte et netværkskabel (LAN) til anlægget.
- ➔ Kontrollér indstillingerne for den trådløse LAN-router/adgangspunktet. Hvis SSID stealth-tilstanden er indstillet til "ON" på adgangspunktet, skal den indstilles til "OFF". Se betjeningsvejledningen til adgangspunktet for den trådløse router for at få oplysninger om adgangspunktets indstillinger.

Anlægget kan ikke oprette forbindelse til netværket ved hjælp af WPS.

- ➔ Konfigurer dit netværk, når du har søgt efter adgangspunktet ved hjælp af adgangspunktsøgningen.
- ➔ Du kan ikke oprette forbindelse til et netværk med brug af WPS, hvis dit adgangspunkt er indstillet til WEP.
- ➔ Den trådløse LAN-forbindelses kommunikationshastighed bliver pludselig lav.

Musiktjenester

Anlægget kan ikke oprette forbindelse til musiktjenester.

- ➔ Sørg for, at den trådløse LAN-router/ adgangspunkt er tændt.
- ➔ Kontrollér, at  vises i displayvinduet. Hvis ikke, skal det trådløse netværk konfigureres igen. Se Hurtig startvejledning for detaljerede oplysninger.
- ➔ Når anlægget er sluttet til et trådløst netværk, skal det trådløse LAN/adgangspunkt og anlægget flyttes tættere på hinanden, og configurationen skal udføres igen.
- ➔ Afhængigt af udbyderne er det kun tilladt at have én internetforbindelse. I så fald kan anlægget ikke tilsluttes, hvis forbindelsen er optaget. Du bedes henvende dig til dit teleselskab eller din serviceudbyder.
- ➔ Når du tænder din mobiltelefon (Android-enhed, Xperia-enhed eller iPhone/iPod touch), efter at den har været slukket i kortere tid, kan du prøve at genstarte "SongPal"-appen.

Hjemmenetværk

Kontrolenheden (betjeningsenheden) kan ikke finde anlægget. (Kontrolenheden kan ikke gennemse dette anlægs indhold.)

- ➔ Sørg for, at kontrolenheden er forbundet til hjemmenetværket.
- ➔ Adgangspunktets gruppekontrol er aktiveret.

Musikken startede automatisk.

- ➔ Dette anlæg kan være styret af en anden komponent. Slå BLUETOOTH-/netværksstandby-tilstanden fra for at afvise styringen (side 29).

Lyden afbrydes.

- ➔ DLNA-serveren er overbelastet. Luk alle kørende applikationer.
- ➔ Den trådløse signaltilstand er dårlig. Lad være med at bruge din mikrobølgeovn.
- ➔ Det trådløse LANs kommunikationshastighed kan blive lavere med IEEE802.11n-kompatible trådløse LAN-routere/adgangspunkter, hvis sikkerhedsmetoden er indstillet til WEP eller WPA/WPA2-PSK (TKIP). Hvis hastigheden bliver lavere, kan du ændre sikkerhedsmetoden til WPA/WPA2-PSK (AES). Krypteringsplanen (sikkerheden) kan variere afhængigt af enheden. Se betjeningsvejledningen til routeren/ adgangspunktet for yderligere oplysninger.

Indstilling af stationer eller afspilning kan ikke udføres.

- ➔ Se efter, om lydfilen er forkert eller er blevet slettet fra serveren. Se betjeningsvejledningen til serveren.
- ➔ Serveren forsøger at afspille lydfilen i et lydformat, som anlægget ikke understøtter. Kontrollér oplysningerne om lydformatet på serveren.
- ➔ Slå multicast-styringen fra på den trådløse LAN-router/adgangspunktet. Hvis den er slået til, kan det tage flere minutter at udsende lyden. Se betjeningsvejledningen til den trådløse LAN-router/adgangspunktet for yderligere oplysninger.
- ➔ Serveren tillader ingen adgang fra dette anlæg. Skift serverindstillingerne, så der er adgang fra dette anlæg. Se betjeningsvejledningen til serveren for yderligere oplysninger.

AirPlay

Du kan finde nærmere oplysninger om kompatible iPhone/iPad/iPod touch under "Kompatible enheder og versioner" (side 42).

Anlægget kan ikke findes på en iPhone/iPad/iPod touch.

- ➔ Se "Netværkstilslutning – Anlægget kan ikke oprette forbindelse til netværket" (side 37).
- ➔ Kontrollér, at iPhone/iPad/iPod touch eller computeren har forbindelse til dit hjemmenetværk.
- ➔ Før du bruger den med systemet, skal du opdatere iOS eller iTunes til den seneste version.

Musikken startede automatisk.

➔ Dette anlæg kan være styret af en anden komponent. Slå BLUETOOTH-/netværksstandby-tilstanden fra for at afvise styringen (side 29).

Lyden afbrydes under afspilningen.

➔ Serveren er overbelastet. Luk alle kørende applikationer.

Enheden kan ikke betjenes.

➔ Opdater softwareversionen for iPhone/iPad/iPod touch eller iTunes til den nyeste version.

Sådan nulstilles anlægget til fabriksindstillingerne

Hvis anlægget stadig ikke fungerer korrekt, kan du nulstille anlægget til fabriksindstillingerne.

Brug knapperne på enheden til at nulstille anlægget til standardindstillingerne fra fabrikken.

- 1 Afbryd netledningen, og kontrollér, at standby-indikatoren ikke er tændt. Tilslut derefter netledningen igen, og tænd for anlægget.
- 2 Tryk på og hold **FUNCTION** og **I/⏻** på enheden nede, indtil "ALL RESET" vises i displayvinduet.

Alle brugerkonfigurerede indstillinger, f.eks. forudindstillede radiostationer, ur, timer og netværk, slettes. Dit login-id og din adgangskode til musikstreaming på internettet (Music Services) slettes også. Hvis problemet forsætter, efter at du har gjort alt ovenstående, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.

Bemærk

- Hvis du bortskaffer enheden eller giver den til en anden person, skal du af sikkerhedsgrunde nulstille enheden.

Meddelelser

Følgende meddelelser kan blive vist eller blinke under betjening.

CANNOT DOWNLOAD

Anlægget kunne ikke hente opdateringsdataene, mens software-opdateringen blev udført. Åbn indstillingsmenuen, og opdatér softwaren igen.

CAN'T PLAY

Du har indsat en disk, som ikke kan afspilles på dette anlæg, f.eks. en CD-ROM eller DVD.

COMPLETE

Forudindstillingen af stationer blev udført normalt.

DATA ERROR

Du forsøgte at afspille en fil, der ikke kunne afspilles.

ERROR

Du har betjent systemet under initialiseringen. Vent lidt, indtil initialiseringen er fuldført.

FULL

Du forsøgte at programmere mere end 25 musiknumre eller filer.

INITIAL

Anlægget initialiserer netværksindstillingerne. Visse af anlæggets knapper kan ikke betjenes under denne proces.

LOCKED

Diskåbningen er låst, og du kan ikke fjerne disken. Kontakt din nærmeste Sony-forhandler.

NO CONNECT

Anlægget kan ikke oprette forbindelse til netværket.

NO DEVICE

Der er ikke tilsluttet en USB-enhed, eller den tilsluttede USB-enhed er blevet fjernet.

NO DISC

Der er ingen disk i afspilleren, eller du har ilagt en disk, som ikke kan afspilles.

NO MEMORY

Hukommelsesmediet er ikke sat i USB-enheden, eller anlægget kan ikke identificere hukommelsesmediet.

NO STEP

Alle de programmerede lydfil er blevet slettet.

NO SUPPORT

Anlægget understøtter ikke den tilsluttede USB-enhed.

NO TRACK

Der er ingen filer, som kan afspilles, på USB-enheden eller disken.

NOT IN USE

Du har trykket på en knap, der ikke kan anvendes.

OVER CURRENT

Fjern USB-enheden fra porten, og sluk for anlægget, og tænd derefter for anlægget.

PUSH STOP

Du har prøvet at ændre afspilningstilstanden under afspilning i CD- eller USB-funktion.

READING

Anlægget indlæser informationen på CD- eller USB-enheden. Visse knapper virker ikke under indlæsning.

TIME NG

Afspilningstimerens start- og sluttider er indstillet til samme tid.

UPDATE ERROR

Anlægget kan ikke opdatere softwaren. Sluk anlægget, og tænd det derefter igen. Anlægget vil forsøge at opdatere softwaren. Kontakt den nærmeste Sony-forhandler, hvis den samme meddelelse vises.

Forholdsregler

Diske, som dette anlæg KAN afspille

- Lyd-CD-DA-diske
- CD-R'er/CD-RW'er (lyddata fra CD-DA-lydfil og MP3-filer)

Brug ikke en CD-R-/CD-RW-disk uden data. Dette kan skade disken.

Diske, som dette anlæg IKKE KAN afspille

- CD-ROM'er
- CD-R'er/CD-RW'er ud over diske, som er optaget i musik-CD-format eller MP3-format, der overholder ISO9660 Level 1/Level 2 eller Joliet
- CD-R'er/CD-RW'er, som er optaget i multisessionsformat uden lukning af sessionen
- CD-R'er/CD-RW'er i dårlig optagekvalitet, ridsede eller snavsede CD-R'er/CD-RW'er eller CD-R'er/CD-RW'er, som er optaget med en ikke-kompatibel optageenhed
- CD-R'er/CD-RW'er, som ikke er færdigbehandlet korrekt
- CD-R'er/CD-RW'er, som indeholder andre filtyper end MPEG 1 Audio Layer-3-filer (MP3)
- 8 cm disk
- Diske, som ikke har standardform (f.eks. hjerteformede, firkantede eller stjerneformede diske)
- Diske, som har selvklæbende tape, papir eller etiketter påklisteret
- Udlejningsdiske eller brugte diske med påsatte mærkater, hvor der er lim uden for mærkaten
- Diske, som har mærkater, der er trykt med blæk, som føles klæbrigt, når det berøres

Bemærkning om CD-DA-diske

- Inden afspilningen skal du tørre disken med en rengøringsklud fra midten og udad.
- Undgå at bruge opløsningsmidler, f.eks. rensbenzin, fortynder, kommercielt tilgængelige rengøringsmidler eller antistatisk spray, der er beregnet til vinyl-tp'er, til rengøring af diske.
- Undgå at udsætte diske for direkte sollys eller varmekilder, f.eks. varmluftskanaler, og at efterlade dem i en bil, der er parkeret i direkte sollys.

Om sikkerhed

- Tag strømledningen (netledningen) helt ud af stikkontakten (nettet), hvis anlægget ikke skal bruges i længere tid. Tag altid fat om stikket, når det trækkes ud af kontakten. Træk aldrig i selve ledningen.
- Hvis der er trængt væske ind i anlægget, eller hvis der er faldet genstande ned i det, skal du afbryde strømforsyningen og få det eftersat af fagfolk, inden du anvender det igen.
- Netledningen må kun udskiftes af fagfolk.

Om placering

- Anlægget må ikke placeres, så det står skråt, eller på et sted, som er ekstremt varmt, koldt, støvet, beskidt eller fugtigt, hvor der ikke er tilstrækkelig ventilation, eller hvor det udsættes for vibrationer, direkte sollys eller andet skarpt lys.
- Vær forsigtig, når anlægget placeres på overflader, som er blevet specialbehandlet (f.eks. med voks, olie eller politur), da der kan opstå pletter på eller misfarvning af overfladen.
- Hvis anlægget flyttes direkte fra kolde til varme omgivelser, eller hvis det placeres i et meget fugtigt lokale, kan fugt kondenseres på linsen inde i CD-afspilleren, hvilket kan forårsage funktionsfejl i anlægget. I så fald skal du tage disken ud og lade anlægget stå tændt i cirka en time, indtil fugten er fordampet. Hvis systemet stadig ikke fungerer efter et længere tidsrum, bedes du kontakte din nærmeste Sony-forhandler.

Om varmeudvikling

- Varmeudvikling i enheden under opladning eller brug over et længere tidsrum er normalt og bør ikke give grund til bekymringer.
- Berør ikke kabinettet, hvis det har været brugt i længere tid ved høj lydstyrke, da kabinettet kan være meget varmt.
- Undgå at blokere ventilationsåbningerne.

Rengøring af kabinettet

Rengør dette anlæg med en blød klud fugtet med et mildt rengøringsmiddel. Anvend ikke nogen form for slibemidler, skurepulver eller opløsningsmidler, som f.eks. fortynder, rensebenzin eller alkohol.

Kompatible enheder og versioner

iPhone/iPad/iPod touch

Se nedenstående websteder for oplysninger om de nyeste understøttede versioner af de kompatible enheder:

Før kunder i Europa:

<http://support.sony-europe.com/>

Kunder i andre lande/områder:

<http://www.sony-asia.com/support>

Kompatible modeller	AirPlay	Bluetooth®
iPhone 5s	○	○
iPhone 5c	○	○
iPhone 5	○	○
iPhone 4s	○	○
iPhone 4	○	○
iPhone 3GS	○	○
iPad Air*	○	○
iPad mini med Retina-skærm*	○	○
iPad (4. generation)*	○	○
iPad mini*	○	○
iPad (3. generation)*	○	○
iPad 2*	○	○
iPad*	○	○
iPod touch (5. generation)	○	○
iPod touch (4. generation)	○	○
iPod touch (3. generation)*	○	○
iPod nano (7. generation)*		○

* "SongPal" understøtter ikke iPod touch (3. generation), iPod classic eller iPod nano. "SongPal" understøtter ikke iPad fra og med januar 2014.

AirPlay fungerer sammen med iPhone, iPad og iPod touch med iOS 4.3.3 eller senere, Mac med OS X Mountain Lion samt Mac og PC med iTunes 10.2.2 eller senere.

Bluetooth-teknologi fungerer sammen med iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (5. generation), iPod touch (4. generation).

DLNA-enhed

Se nedenstående websteder for oplysninger om de nyeste understøttede versioner af de kompatible enheder:

For kunder i Europa:

<http://support.sony-europe.com/>

Kunder i andre lande/områder:

<http://www.sony-asia.com/support>

USB-enhed

Se nedenstående websteder for oplysninger om de nyeste understøttede versioner af de kompatible enheder:

For kunder i Europa:

<http://support.sony-europe.com/>

Kunder i andre lande/områder:

<http://www.sony-asia.com/support>

Trådløs BLUETOOTH-teknologi

Trådløs BLUETOOTH-teknologi er en trådløs teknologi med kort rækkevidde, der forbinder digitale enheder, som f.eks. pc'ere og digitale stillkameraer. Ved hjælp af den trådløse BLUETOOTH-teknologi kan du betjene de implicerede enheder inden for en rækkevidde på ca. 10 meter.

Den trådløse BLUETOOTH-teknologi bruges normalt mellem to enheder, men der kan også oprettes forbindelse mellem en enkelt enhed og flere enheder.

Det er ikke nødvendigt at bruge ledninger til tilslutningen, som man gør med en USB-forbindelse, og det er ikke nødvendigt at anbringe enhederne mod hinanden, som man gør med trådløs infrarød teknologi. Du kan bruge teknologien med den ene BLUETOOTH-enhed i din taske eller lomme. Trådløs BLUETOOTH-teknologi er en global standard, der understøttes af tusindvis af virksomheder. Disse virksomheder fremstiller produkter, som opfylder de globale standarder.

Understøttet BLUETOOTH-version og -profiler

Profiler henviser til et standardsæt af egenskaber for forskellige BLUETOOTH-produktegenskaber. Se "Specifikationer" (side 45) for detaljerede oplysninger om den understøttede BLUETOOTH-version og -profiler.

Bemærk

- Hvis du vil bruge en BLUETOOTH-enhed, der er sluttet til dette anlæg, skal enheden understøtte samme profil som dette anlæg. Bemærk, at BLUETOOTH-enhedens funktioner kan afvige alt efter enhedens specifikationer, selv hvis den har den samme profil som dette anlæg.
- På grund af egenskaberne for den trådløse BLUETOOTH-teknologi er afspilning på dette anlæg forsinket en smule i forhold til afspilning af lyd på den transmitterende enhed.

Effektiv kommunikationsrækkevidde

BLUETOOTH-enheder bør bruges inden for ca. 10 meter (uhindret afstand) fra hinanden. Den effektive kommunikationsrækkevidde kan muligvis blive kortere under følgende betingelser.

- Når en person, metallisk genstand, væg eller anden genstand befinder sig mellem enhederne med en BLUETOOTH-forbindelse
- Steder, hvor der er installeret et trådløst LAN
- Omkring mikrobølgeovne, der er i brug
- Steder, hvor der opstår andre elektromagnetiske bølger

Virkninger af andre enheder

BLUETOOTH-enheder og trådløst LAN (IEEE802.11b/g) bruger det samme frekvensbånd (2,4 GHz). Når du bruger din BLUETOOTH-enhed i nærheden af en enhed med egenskaber som trådløst LAN, kan der opstå elektromagnetiske forstyrrelser.

Dette kan resultere i lavere dataoverførselshastigheder, støj eller manglende evne til tilslutning. Prøv følgende løsninger, hvis dette skulle ske:

- Forsøg at oprette forbindelse mellem dette anlæg og BLUETOOTH-mobiltelefonen eller BLUETOOTH-enheden, når du befinder dig på en afstand af mindst 10 meter fra det trådløse LAN-udstyr.
- Sluk for det trådløse LAN-udstyr, når du bruger din BLUETOOTH-enhed inden for 10 meter

Virkninger på andre enheder

Dette anlægs udsendelse af radiobølger kan muligvis forstyrre driften af noget lægeudstyr. Eftersom forstyrrelsen kan resultere i funktionsfejl, skal du altid slukke for dette anlæg, BLUETOOTH-mobiltelefonen og BLUETOOTH-enheden på følgende steder:

- På hospitaler, på tog og i fly
- I nærheden af automatisk døre og brandalarmer

Bemærk

- Dette anlæg understøtter sikkerhedsfunktioner, som overholder BLUETOOTH-specifikationen som et middel til at sørge for sikkerhed under kommunikation med BLUETOOTH-teknologi. Denne sikkerhed kan dog være utilstrækkelig afhængigt af indholdet af indstillinger og andre faktorer, så du bør altid passe på, når du kommunikerer med BLUETOOTH-teknologi.
- Sony kan under ingen omstændigheder holdes ansvarlig for skader eller andre tab som følge af informationslækage under kommunikation med BLUETOOTH-teknologi.
- Der gives ingen garanti for BLUETOOTH-kommunikation med alle BLUETOOTH-enheder, der har den samme profil som dette anlæg.
- BLUETOOTH-enheder, der forbindes til dette anlæg, skal overholde BLUETOOTH-specifikationen, der er fastsat af BLUETOOTH SIG, Inc., og deres overensstemmelse skal være certificeret. Selvom en enhed overholder BLUETOOTH-specifikationen, kan der dog være tilfælde, hvor BLUETOOTH-enhedens karakteristika eller specifikationer gør det umuligt at oprette forbindelse, eller hvor de resulterer i forskellige betjeningsmetoder, visning eller drift.
- Der kan opstå støj, eller lyden kan blive afbrudt, afhængigt af den BLUETOOTH-enhed, der er forbundet til anlægget, kommunikationsmiljøet eller de omgivende forhold.

Specifikationer

Forstærkerdel

Udgangseffekt (nominel):

16 watt + 16 watt (ved 8 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

RMS-strømdugang (reference):

20 watt + 20 watt (pr. kanal ved 8 ohm, 1 kHz)

Indgange/Udgange

AUDIO IN:

AUDIO IN-stik (ekstern indgang):
Stereo-ministik, følsomhed 700 mV,
impedans 47 kilohm

USB:

USB-port: type A, 5 V DC 1,5 A

CD-DA/MP3-afspillerdel

System:

Anlæg med cd og digital lyd

Egenskaber for laserdioder:

Emissionsvarighed: Kontinuerlig
Laserstråling*: Mindre end 44,6 μ W

* Denne stråling er den målte værdi på en afstand af 200 mm fra objektivilinernes overflade på den optiske pickup-blok med 7-mm-blænde.

Svarfrekvens:

20 Hz – 20 kHz

Signal-/støjforhold:

Mere end 90 dB

Dynamisk interval:

Mere end 90 dB

Tunerdel

FM-tunerdel:

FM-stereo, FM-superheterodyne tuner

Indstillingsområde:

87,5 MHz – 108,0 MHz (trin på 50 kHz)

Antenne:

FM-stueantenne

Antennestik:

75 ohm ubalanceret

DAB/DAB+-tunerdel (kun CMT-X7CDB):

FM-stereo, DAB-/FM-superheterodyne tuner

Frekvensområde

Bånd-III:

174,928 (5A) MHz – 239,200 (13F) MHz*

Antenne:

DAB/FM-stueantenne

DAB/DAB+frekvenstabel (Bånd-III)

Frekvens	Etiket
174,928 MHz	5A
176,640 MHz	5B
178,352 MHz	5C
180,064 MHz	5D
181,936 MHz	6A
183,648 MHz	6B
185,360 MHz	6C
187,072 MHz	6D
188,928 MHz	7A
190,640 MHz	7B
192,352 MHz	7C
194,064 MHz	7D
195,936 MHz	8A
197,648 MHz	8B
199,360 MHz	8C
201,072 MHz	8D
202,928 MHz	9A
204,640 MHz	9B
206,352 MHz	9C
208,064 MHz	9D
209,936 MHz	10A
211,648 MHz	10B
213,360 MHz	10C
215,072 MHz	10D

Frekvens	Etiket
216,928 MHz	11A
218,640 MHz	11B
220,352 MHz	11C
222,064 MHz	11D
223,936 MHz	12A
225,648 MHz	12B
227,360 MHz	12C
229.072 MHz	12D
230,784 MHz	13A
232,496 MHz	13B
234,208 MHz	13C
235,776 MHz	13D
237,488 MHz	13E
239,200 MHz	13F

* Frekvenser vises til to decimaler på dette anlæg.

Højtalerdel

Højtalersystem:

Fuldtonehøjtaler
Passivt gitter

Nominel impedans:

8 ohm

BLUETOOTH-del

Kommunikationssystem:

BLUETOOTH-standardversion 3.0

Udgang:

BLUETOOTH Standard Power Class 2

Maksimal kommunikationsrækkevidde:

Synsvidde ca. 10 m^{*1}

Frekvensbånd:

2,4 GHz-båndet (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Modulations metode:

FHSS

Kompatible BLUETOOTH-profiler^{*2}:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Understøttet metode til beskyttelse af indhold

SCMS-T-metode

Understøttet codec

SBC (Sub Band Codec), AAC, aptX

Transmissions-båndbredde

20 Hz – 20.000 Hz (med 44,1 kHz sampling)

^{*1} Den reelle rækkevidde afhænger af faktorer, som f.eks. genstande mellem enhederne, magnetfelter omkring en mikrobølgeovn, statisk elektricitet, modtagelsesfølsomhed, antennens ydeevne, betjeningsystem, softwareanvendelse osv.

^{*2} BLUETOOTH-standardprofiler angiver formålet med BLUETOOTH-kommunikation mellem enheder.

Netværksdel

LAN-port:

RJ-45

10BASE-T/100BASE-TX

(Kommunikationshastigheden kan variere alt efter kommunikationsmiljøet. Dette anlæg giver ingen garanti for kommunikationshastigheden og kvaliteten for 10BASE-T/100BASE-TX.)

Trådløst LAN:

Kompatible standarder:

IEEE 802.11 b/g (WEP 64 bit, WEP 128 bit)
Frekvensbånd 2,4 GHz bånd (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Tilgængelige kanaler k1 til k13

WPA/WPA2-PSK (AES)

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Generelt

Strømkrav:

AC 220 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz

Strømforsbrug:

27 watt

Mål (B/H/D) (inkl. fremspringende dele):

Ca. 385 mm × 178 mm × 81 mm

Vægt:

Ca. 2,7 kg


Medfølgende tilbehør:

Fjernbetjening (RM-AMU197) (1),
CR2025 litiumbatteri (1), Netledning (1),
FM-stueantenne (1) (kun CMT-X7CD),
DAB/FM-stueantenne (1) (kun CMT-X7CDB),
Hurtig opsætningsguide (1),
Betjeningsvejledning (denne vejledning) (1)

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

Strømförbrug ved standby: 0,5 W (alle trådløse netværksporte slået fra) Netværksstandby-tilstand: 6 W (alle trådløse netværksporte slået til)
--

Varemærker osv.

- Windows, Windows-logoet og Windows Media er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Dette produkt er beskyttet af bestemte rettigheder til intellektuel ejendom tilhørende Microsoft Corporation. Brug eller distribution af denne teknologi uden for dette produkt er forbudt uden licens fra Microsoft eller autoriseret Microsoft-underafdeling.
- Apple, Apple-logoet, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, iTunes, Mac, iOS og OS X er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande. App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc.
- "Made for iPod", "Made for iPhone" og "Made for iPad" betyder, at et elektronisk tilbehør er designet specifikt med henblik på tilslutning til henholdsvis iPod, iPhone og iPad, og at det er blevet certificeret af udvikleren til at overholde Apples standarder for ydeevne. Apple er ikke ansvarlig for brugen af denne enhed eller dens overensstemmelse med sikkerheds- og lovgivningsmæssige standarder. Bemærk, at brugen af dette tilbehør sammen med iPod, iPhone eller iPad kan påvirke den trådløse ydeevne.
-  er et mærke tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® og Wi-Fi Alliance® er registrerede mærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ og Wi-Fi Protected Setup™ er mærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- DLNA™, DLNA-logoet og DLNA CERTIFIED™ er varemærker, servicemærker eller certifikationsmærker tilhørende Digital Living Network Alliance.
- "WALKMAN" og "WALKMAN"-logoet er registrerede varemærker tilhørende Sony Corporation.
- MPEG Layer-3-lydkodningsteknologi og -patenter, der er givet i licens af Fraunhofer IIS and Thomson.
- © 2013 CSR plc og dets koncernselskaber. aptX®-mærket og aptX-logoet er varemærker tilhørende CSR plc eller et af dets koncernselskaber og kan være registreret i én eller flere retskredse.
- BLUETOOTH®-ordmærket og -logoerne er registrerede varemærker tilhørende BLUETOOTH SIG, Inc., og enhver brug af disse mærker af Sony Corporation sker under licens.
- N-mærket er et varemærke eller et registreret varemærke tilhørende NFC Forum, Inc. i USA og i andre lande.
- Android og Google Play er varemærker tilhørende Google Inc.
- "Xperia" og "Xperia Tablet" er varemærker, der er ejet af Sony Mobile Communications AB.
- De systemnavne og produktnavne, der er angivet i denne vejledning, er generelt varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive producenter. Mærkerne™ og ® er udeladt i denne manual.
- Dette produkt indeholder Spotify-software, der er underlagt tredjepartslicenser, der beskrives her:
<http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>
- Spotify og Spotify-logoerne er varemærker tilhørende Spotify Group.

Vigtig information om software

Dette afsnit omhandler softwaren, som bruges af dette system.

ALAC

Apache License
Version 2.0, January 2004
<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separate from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

- Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
- Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work,

where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

- Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

- You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
- You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
- You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
- If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

- Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
- Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
- Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
- Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage,

computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.

See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

mdNSResponder

Apache License
Version 2.0, January 2004
<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separate from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to

that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

(a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and

(b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and

(c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and

(d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in

describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

- Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
- Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
- Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets ([]) replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.

See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

libFLAC

Copyright (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS

OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

WPA Supplicant

=====

Copyright (c) 2003-2013, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors
All Rights Reserved.

This program is licensed under the BSD license (the one with advertisement clause removed).

If you are submitting changes to the project, please see CONTRIBUTIONS file for more instructions.

License

This software may be distributed, used, and modified under the terms of BSD license:

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper

Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the Software), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

This product incorporates Spotify software which is subject to 3rd party licenses found here:

www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Boost

<http://www.boost.org/>

Boost Software License - Version 1.0 - August 17th, 2003

Permission is hereby granted, free of charge, to any person or organization obtaining a copy of the software and accompanying documentation covered by this license (the "Software") to use, reproduce, display, distribute, execute, and transmit the Software, and to prepare derivative works of the Software, and to permit third-parties to whom the Software is furnished to do so, all subject to the following:

The copyright notices in the Software and this entire statement, including the above license grant, this restriction and the following disclaimer, must be included in all copies of the Software, in whole or in part, and all derivative works of the Software, unless such copies or derivative works are solely in the form of machine-executable object code generated by a source language processor.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR ANYONE DISTRIBUTING THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Expat

<http://www.jclark.com/xml/expat.html>

Expat License. Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

FastDelegate

<http://www.codeproject.com/KB/cpp/FastDelegate.aspx>

THE WORK (AS DEFINED BELOW) IS PROVIDED UNDER THE TERMS OF THIS CODE PROJECT OPEN LICENSE ("LICENSE"). THE WORK IS PROTECTED BY COPYRIGHT AND/OR OTHER APPLICABLE LAW. ANY USE OF THE WORK OTHER THAN AS AUTHORIZED UNDER THIS LICENSE OR COPYRIGHT LAW IS PROHIBITED.

BY EXERCISING ANY RIGHTS TO THE WORK PROVIDED HEREIN, YOU ACCEPT AND AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS LICENSE. THE AUTHOR GRANTS YOU THE RIGHTS CONTAINED HEREIN IN CONSIDERATION OF YOUR ACCEPTANCE OF SUCH TERMS AND CONDITIONS. IF YOU DO NOT AGREE TO ACCEPT AND BE BOUND BY THE TERMS OF THIS LICENSE, YOU CANNOT MAKE ANY USE OF THE WORK.

Definitions.

"Articles" means, collectively, all articles written by Author which describes how the Source Code and Executable Files for the Work may be used by a user.

"Author" means the individual or entity that offers the Work under the terms of this License.

"Derivative Work" means a work based upon the Work or upon the Work and other pre-existing works.

"Executable Files" refers to the executables, binary files, configuration and any required data files included in the Work.

"Publisher" means the provider of the website, magazine, CD-ROM, DVD or other medium from or by which the Work is obtained by You.

"Source Code" refers to the collection of source code and configuration files used to create the Executable Files.

"Standard Version" refers to such a Work if it has not been modified, or has been modified in accordance with the consent of the Author, such consent being in the full discretion of the Author.

"Work" refers to the collection of files distributed by the Publisher, including the Source Code, Executable Files, binaries, data files, documentation, whitepapers and the Articles.

"You" is you, an individual or entity wishing to use the Work and exercise your rights under this License.

Fair Use/Fair Use Rights. Nothing in this License is intended to reduce, limit, or restrict any rights arising from fair use, fair dealing, first sale or other limitations on the exclusive rights of the copyright owner under copyright law or other applicable laws.

License Grant. Subject to the terms and conditions of this License, the Author hereby grants You a worldwide, royalty-free, non-exclusive, perpetual (for the duration of the applicable copyright) license to exercise the rights in the Work as stated below:

You may use the standard version of the Source Code or Executable Files in Your own applications.

You may apply bug fixes, portability fixes and other modifications obtained from the Public Domain or from the Author. A Work modified in such a way shall still be considered the standard version and will be subject to this License.

You may otherwise modify Your copy of this Work (excluding the Articles) in any way to create a Derivative Work, provided that You insert a prominent notice in each changed file stating how, when and where You changed that file.

You may distribute the standard version of the Executable Files and Source Code or Derivative Work in aggregate with other (possibly commercial) programs as part of a larger (possibly commercial) software distribution.

The Articles discussing the Work published in any form by the author may not be distributed or republished without the Author's consent. The author retains copyright to any such Articles. You may use the Executable Files and Source Code pursuant to this License but you may not repost or republish or otherwise distribute or make available the Articles, without the prior written consent of the Author.

Any subroutines or modules supplied by You and linked into the Source Code or Executable Files this Work shall not be considered part of this Work and will not be subject to the terms of this License.

Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Author hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, import, and otherwise transfer the Work.

Restrictions. The license granted in Section 3 above is expressly made subject to and limited by the following restrictions:

You agree not to remove any of the original copyright, patent, trademark, and attribution notices and associated disclaimers that may appear in the Source Code or Executable Files.

You agree not to advertise or in any way imply that this Work is a product of Your own.

The name of the Author may not be used to endorse or promote products derived from the Work without the prior written consent of the Author.

You agree not to sell, lease, or rent any part of the Work. This does not restrict you from including the Work or any part of the Work inside a larger software distribution that itself is being sold. The Work by itself, though, cannot be sold, leased or rented.

You may distribute the Executable Files and Source Code only under the terms of this License, and You must include a copy of, or the Uniform Resource Identifier for, this License and every copy of the Executable Files or Source Code You distribute and ensure that anyone receiving such Executable Files and Source Code agrees that the terms of this License apply to such Executable Files and/or Source Code. You may not offer or impose any terms on the Work that alter or restrict the terms of this License or the recipients' exercise of the rights granted hereunder. You may not sublicense the Work. You must keep intact all notices that refer to this License and to the disclaimer of warranties. You may not distribute the Executable Files or Source Code with any technological measures that control access or use of the Work in a manner inconsistent with the terms of this License.

You agree not to use the Work for illegal, immoral or improper purposes, or on pages containing illegal, immoral or improper material. The Work is subject to applicable export laws. You agree to comply with all such laws and regulations that may apply to the Work after Your receipt of the Work.

Representations, Warranties and Disclaimer. THIS WORK IS PROVIDED "AS IS", "WHERE IS" AND "AS AVAILABLE"; WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OR GUARANTEES. YOU, THE USER, ASSUME ALL RISK IN ITS USE, INCLUDING COPYRIGHT INFRINGEMENT, PATENT INFRINGEMENT, SUITABILITY, ETC. AUTHOR EXPRESSLY DISCLAIMS ALL EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY WARRANTIES OR CONDITIONS, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, MERCHANTABLE QUALITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR ANY WARRANTY OF TITLE OR NON-INFRINGEMENT, OR THAT THE WORK (OR ANY PORTION THEREOF) IS CORRECT, USEFUL, BUG-FREE OR FREE OF VIRUSES. YOU MUST PASS THIS DISCLAIMER ON WHENEVER YOU DISTRIBUTE THE WORK OR DERIVATIVE WORKS.

Indemnity. You agree to defend, indemnify and hold harmless the Author and the Publisher from and against any claims, suits, losses, damages, liabilities, costs, and expenses (including reasonable legal or attorneys' fees) resulting from or relating to any use of the Work by You.

Limitation on Liability. EXCEPT TO THE EXTENT REQUIRED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT WILL THE AUTHOR OR THE PUBLISHER

BE LIABLE TO YOU ON ANY LEGAL THEORY FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, PUNITIVE OR EXEMPLARY DAMAGES ARISING OUT OF THIS LICENSE OR THE USE OF THE WORK OR OTHERWISE, EVEN IF THE AUTHOR OR THE PUBLISHER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Termination.

This License and the rights granted hereunder will terminate automatically upon any breach by You of any term of this License. Individuals or entities who have received Derivative Works from You under this License, however, will not have their licenses terminated provided such individuals or entities remain in full compliance with those licenses. Sections 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10 and 11 will survive any termination of this License.

If You bring a copyright, trademark, patent or any other infringement claim against any contributor over infringements You claim are made by the Work, your License from such contributor to the Work ends automatically.

Subject to the above terms and conditions, this License is perpetual (for the duration of the applicable copyright in the Work). Notwithstanding the above, the Author reserves the right to release the Work under different license terms or to stop distributing the Work at any time; provided, however that any such election will not serve to withdraw this License (or any other license that has been, or is required to be, granted under the terms of this License), and this License will continue in full force and effect unless terminated as stated above.

Publisher. The parties hereby confirm that the Publisher shall not, under any circumstances, be responsible for and shall not have any liability in respect of the subject matter of this License. The Publisher makes no warranty whatsoever in connection with the Work and shall not be liable to You or any party on any legal theory for any damages whatsoever, including without limitation any general, special, incidental or consequential damages arising in connection to this license. The Publisher reserves the right to cease making the Work available to You at any time without notice

Miscellaneous

This License shall be governed by the laws of the location of the head office of the Author or if the Author is an individual, the laws of location of the principal place of residence of the Author.

If any provision of this License is invalid or unenforceable under applicable law, it shall not affect the validity or enforceability of the remainder of the terms of this License, and without further action by the parties to this License, such provision shall be reformed to the minimum extent necessary to make such provision valid and enforceable.

No term or provision of this License shall be deemed waived and no breach consented to unless such waiver or consent shall be in writing and signed by the party to be charged with such waiver or consent. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the Work licensed herein. There are no understandings, agreements or representations with respect to the Work not specified herein. The Author shall not be bound by any additional provisions that may appear in any communication from You. This License may not be modified without the mutual written agreement of the Author and You

libogg

<http://www.xiph.org/ogg/>

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

libvorbis

<http://www.xiph.org/vorbis/>

Copyright (c) 2002-2004 Xiph.org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Tremolo

<http://wss.co.uk/pinknoise/tremolo>

Copyright (C) 2002-2009 Xiph.org Foundation Changes Copyright (C) 2009-2010 Robin Watts for Pinknoise Productions Ltd

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

– Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

– Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

– Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Tremor

<http://wiki.xiph.org/index.php/Tremor>

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

– Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

– Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

– Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Mersenne Twister

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/~m-mat/MT/MT2002/CODES/mt19937ar.c>

Copyright (C) 1997 - 2002, Makoto Matsumoto and Takuji Nishimura, All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. The names of its contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

zlib

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

zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2004 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.

Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly jloup@gzip.org, Mark Adler madler@alumni.caltech.edu

cURL

<http://curl.haxx.se>

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1996 - 2011, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

C-ares

<http://c-ares.haxx.se>

Copyright 1998 by the Massachusetts Institute of Technology.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of M.I.T. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. M.I.T. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

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



* 4 5 2 8 2 9 7 8 3 * (1)