SONY

4-562-023-**23**(1)

Personal Audio System

Bruksanvisning

4 5 6 2 0 2 3 2 3 (1)

©2014 Sony Corporation Printed in China http://www.sony.net/

ZS-PS50

ADVARSEL!

For å redusere risikoen for brann eller elektrisk støt må du ikke utsette dette apparatet for regn eller fuktighet.

For å redusere brannfaren må du ikke dekke til apparatets ventilasjonsåpning med aviser, bordduken, gardiner e.l. Ikke utsett apparatet for åpen ild (for eksempel tente stearinlys).

For å redusere risikoen for brann eller elektrisk støt må du ikke utsette dette apparatet for væskedrypp eller -sprut, og du må ikke sette ting som er fylt med væske, som f.eks. vaser, på apparatet.

Ettersom nettstøpselet brukes til å koble enheten fra strømnettet, bør du koble enheten til en lett tilgjengelig vekselstrøm-stikkontakt. Hvis du legger merke til noe unormalt med enheten, må du omgående trekke ut støpselet av stikkontakten.

Denne enheten er ikke koblet fra vekselstrømkilden (strømnettet) så lenge den er koblet til stikkontakten, selv om enheten selv er slått av.

Ikke installer apparatet på et veldig trangt sted, for eksempel i en bokhylle eller innebygd i et skap.

Overdrevent høyt lydtrykk fra øreplugger og hodetelefoner kan forårsake nedsatt hørsel.

Ikke utsett batteriene (batteripakke eller installerte batterier) for sterk varme, som solskinn, brann e.l. over et lengre tidsrom.

Navneskiltet befinner seg nederst på eksteriøret.

For kunder i Europa

Merknad for kundene: Følgende informasjon gjelder kun utstyr som selges i land som følger EU-direktivene.

Dette produktet er produsert av eller på vegne av Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Henvendelser relatert til produkt samsvar basert på Europeisk Unions lovgivning skal adresseres til autorisert representant, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. For service eller garanti saker, vennligst referer til adresse som nevnt i separat service eller garanti dokument.

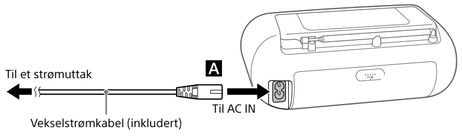
Kassering av gamle batterier og elektriske og elektroniske apparater (gjelder i den Europeiske Unionen og andre europeiske land med separat innsamlingssystem)

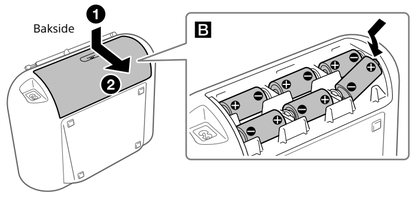
Dette symbolet på produktet, batteriet eller emballasjen indikerer at dette produktet og batteriet ikke må behandles som husholdningsavfall. På noen batterier er dette symbolet brukt i kombinasjon med kjemiske symbol. De kjemiske symbolene for kvikksølv (Hg) eller bly (Pb) er lagt til dersom batteriet inneholder mer enn 0,0005% kvikksølv eller 0,004% bly. Ved å sørge for at disse produktene og batteriene blir kastet riktig, vil du bidra til å forhindre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse, som ellers kan forårsakes av feilaktig avfallshåndtering av batteriet. Resirkulering av materialene vil bidra til å bevare naturressursene. Hva gjelder produkter som av sikkerhets-, ytelses - eller dataintegritetsgrunner krever en permanent tilkobling til et inkorporert batteri, bør dette batteriet skiftes kun av autorisert servicepersonell. For å sikre at batteriet og det elektriske og elektroniske utstyr blir behandlet korrekt, overlevere disse produktene ved endt levetid til et mottak for resirkulering av batterier og elektrisk og elektronisk utstyr.
For alle andre batterier, vennligst se informasjonen om hvordan man fjerner batteriet på riktig måte. Lever batteriet til et mottak for resirkulering av avfall batterier. For mer detaljert informasjon om resirkulering av dette produktet eller batteriet, kan du kontakte lokale myndigheter, renovasjonsselskapet eller forretningen der du kjøpte produktet eller batteriet.

Personal Audio System er utformet for å brukes til avspilling av musikk på CD-er eller USB-enheter, og til å lytte til radiostasjoner.

Strømkilder

Koble til vekselstrømkabelen **A**, eller sett inn seks R14-batterier (størrelse C) (ikke inkludert) i batterirommet **B**.





Merknader

- Når radioen brukes med batterier, og batteristrømmen synker til et visst nivå, kan OPR/BATT-indikatoren 15 begynne å lyse svakere, eller radioen plutselig slå seg av. I så fall må batteriene skiftes ut med nye. Selv etter at OPR/BATT-indikatoren 15 har begynt å lyse svakere, kan du bruke radiofunksjonen en stund til, selv om du ikke kan bruke CD-spilleren. Før du skifter batteriene, må du ta ut en eventuell CD og koble fra alle USB-enheter og tilleggskomponenter.
- For å bruke enheten på batteristrøm, må du trekke vekselstrømkabelen ut av både enheten og stikkontakten.
- Når enheten er i standby-modus og vekselstrømkabelen er tilkoblet, tennes "STANDBY" i displayet.

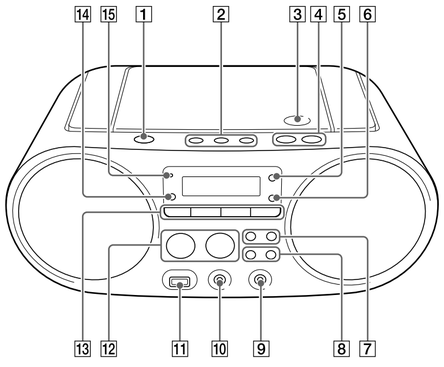
Bruke strømstyringsfunksjonen (kun europeiske modeller)

Denne enheten er utstyrt med en automatisk standby-funksjon. Ved hjelp av denne funksjonen går enheten automatisk over i standby-modus når den ikke har vært betjent eller har spilt av lyd på ca. 15 minutter.
For å slå standby-modus på eller av må du trykke på VOL – 4 mens du holder nede TUNE + 8. Hver gang du trykker på knappene, blinker "STANDBY" i 2 sekunder, og "ON" eller "OFF" vises i displayet.

Merknader

- Det viste innholdet begynner å blinke i displayet ca. 2 minutter før enheten går over i standby-modus.
- Den automatiske standby-funksjonen er ikke tilgjengelig i FM/AM-funksjonen.

Grunnleggende betjening



* ▶II 12 og VOL + 4 har et følbart punkt.

Før enheten tas i bruk

Slå strømmen på eller av

Trykk på OPERATE 1. Du kan også slå på strømmen til denne enheten ved hjelp av den direkte PÅ-funksjonen (nedenfor).
I denne håndboken forklares arbeidsoperasjonene for det meste med bruk av den direkte PÅ-funksjonen.

Bruke den direkte PÅ-funksjonen

Trykk på CD 13, USB 13, FM/AM 13, AUDIO IN 13 eller FAVORITE RADIO STATIONS (1-3) 2 mens enheten er slått av. Den aktuelle funksjonen er valgt når enheten kommer på.

Justere volumet

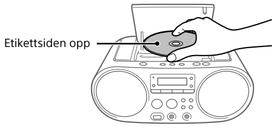
Trykk på VOL + eller – 4.

Lytte via hodetelefoner

Koble hodetelefonen til kontakten 🎧 (hodetelefoner) 10.

Spille av en musikkplate

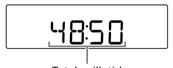
1 Trykk på CD 13 for å slå på CD-funksjonen.
2 Trykk på PUSH OPEN/CLOSE ⏏ 3, legg inn en plate i CD-skuffen og lukk deretter skuffdekselet.



Platen lastes, og plateinformasjonen vises i displayet.

Audio CD
(Det totale antallet spor og den totale spilletiden vises i rekkefølge.)

Totalt antall spor



Total spilletid

MP3/WMA-plate

Totalt antall mapper*1 — Totalt antall filer

3 Trykk på ▶II 12 for å starte avspilling.

Avspillingstid*2, 3

*1 Hvis det er MP3/WMA-filer kun i rotkatalogen, vises "001" i displayet.
*2 Hvis spilletiden er lengre enn 100 minutter, vises "--:--" i displayet.
*3 Hvis du trykker på DISPLAY 6, veksler avspillingsskjermen mellom å vise avspillingstiden, funksjonsnavnet og det aktuelle spornummeret (eller den aktuelle mappen og filnummeret).

Andre arbeidsoperasjoner

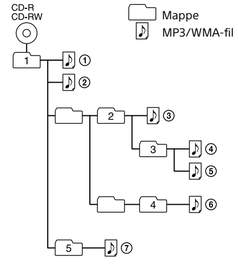
–	Gjøre dette
Ta pause i avspillingen	Trykk på ▶II 12. For å gå tilbake til avspillingen, må du trykke på knappen igjen.
Stoppe avspillingen	Trykk på ■ 12. Når du trykker på ▶II 12 etter at avspillingen er stoppet, begynner avspillingen fra det punktet hvor du stoppet avspillingen (Fortsett avspilling).
Velge en mappe på en MP3/WMA-plate	Trykk på 🗀 + eller – 8.
Velge spor/fil	Trykk på ⏮ eller ⏭ 7. Du kan hoppe over ett og ett spor eller én og én fil.
Finne et punkt i et spor/en fil	Hold nede ⏮ eller ⏭ 7 under avspilling, og slipp knappen på det ønskede punktet. Når du har funnet et punkt i løpet av pausestatus, må du trykke på ▶II 12 for å starte avspillingen etter at det ønskede punktet er funnet.

Tips
For å avbryte Fortsett avspilling, må du trykke på ■ 12 mens CD-en er stoppet.

Merknad
Fortsett avspilling avbrytes i følgende tilfeller:
– Når du åpner CD-skuffen.
– Når du slår av enheten.

Eksempel på mappestruktur og avspillingsrekkefølge

Avspillingsrekkefølgen til mappene og filene er som følger. Avspillingsrekkefølgen kan imidlertid avvike fra den opprinnelige rekkefølgen på platen, avhengig av hvilken opptaksmetode som er brukt.



Om MP3/WMA-plater

- Når en plate er lastet inn, leser enheten alle filene på den aktuelle platen. I løpet av denne tiden blinker "READ". Hvis det er mange mapper eller ikke-MP3/WMA-filer på platen, kan det ta lang tid før avspillingen begynner, eller før neste MP3/WMA-fil begynner å spilles av.
- Vi anbefaler at ikke-MP3/WMA-filer eller unødvendige mapper utelukkes ved opprettelse av MP3/WMA-plater.
- Under avspilling vil enheten hoppe over lydfiler som ikke er MP3- eller WMA-filer, selv om filene befinner seg i en mappe.
- Denne enheten støtter følgende audioformater:
  – MP3: Filetternavn ".mp3"
  – WMA: Filetternavn ".wma"
  Merk at hvis den aktuelle filen er blitt opprettet i et annet audioformat, kan denne enheten produsere støy eller slutte å fungere tilfredsstillende, selv om filnavnet har korrekt filetternavn.
- MP3 PRO-format støttes ikke.
- WMA-filer som er kodet i formatene WMA DRM, WMA Lossless og WMA PRO kan ikke spilles av.
- I følgende tilfeller kan denne enheten ikke spille av lydfiler fra en plate:
  – Når det totale antallet lydfiler overstiger 999.
  – Når det totale antallet mapper på én enkelt disk overstiger 256 (inkludert "ROOT"-mappen).
  – Når katalognivået (mappedybden) overstiger 8 (inklusive "ROOT"-mappen).

Lytte til musikk på en USB-enhet

Du kan lytte til lydfiler som er lagret på en USB-enhet (en digital musikkspiller eller en USB-lagringsenhet).
Lydfiler i MP3-, WMA- og AAC-format* kan spilles av med denne enheten.

* Filer med opphavsrettsbeskyttelse (Digital Rights Management) kan ikke spilles av på denne enheten.

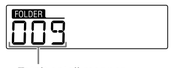
Kompatible USB-enheter

Kompatibilitetskravene for USB-enheter er som følger. Før du begynner å bruke en enhet med denne enheten, må du sjekke at den oppfyller kravene.

- Kompatibel med USB 2.0 (Full Speed)
- Støtter masselagermodus*

* Masselagermodus er en modus som gjør en USB-enhet tilgjengelig for en vertsenhet, slik at det blir mulig å overføre filer. De fleste USB-enheter støtter masselagermodus.

1 Koble USB-enheten til Ψ (USB-porten) 11.
2 Trykk på USB 13 for å slå på USB-funksjonen.



Totalt antall mapper

3 Trykk på ▶II 12 for å starte avspilling.

Avspillingstid*1, 2

*1 Hvis spilletiden er lengre enn 100 minutter, vises "--:--" i displayet.
*2 Hvis du trykker på DISPLAY 6, veksler avspillingsskjermen mellom å vise avspillingstiden, funksjonsnavnet og det aktuelle mappe- og filnummeret).

Andre arbeidsoperasjoner

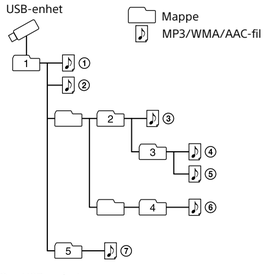
–	Gjøre dette
Ta pause i avspillingen	Trykk på ▶II 12. For å gå tilbake til avspillingen, må du trykke på knappen igjen*.
Stoppe avspillingen	Trykk på ■ 12. Når du trykker på ▶II 12 etter at avspillingen er stoppet, begynner avspillingen fra det punktet hvor du stoppet avspillingen (Fortsett avspilling).
Velge en mappe	Trykk på 🗀 + eller – 8.
Velge en fil	Trykk på ⏮ eller ⏭ 7. Du kan hoppe over én og én fil. For å hoppe over flere filer må du holde nede ⏮ eller ⏭ 7 og slippe knappen ved ønsket fil.
Finne et punkt i en fil	Hold nede ⏮ eller ⏭ 7 under avspilling, og slipp knappen på det ønskede punktet. Når du har funnet et punkt i løpet av pausestatus, må du trykke på ▶II 12 for å starte avspillingen etter at det ønskede punktet er funnet.

* Når du spiller av en VBR MP3/WMA/AAC-fil, vil avspillingen kanskje starte fra et annet sted.

Merknad
Når du fjerner en USB-enhet må du holde nede ■ 12 inntil "no DEV" vises, og deretter slå av enheten eller slå over til andre funksjoner først. Å koble fra USB-enheten uten å utføre disse trinnene kan ødelegge dataene på USB-enheten eller skade selve USB-enheten.

Eksempel på mappestruktur og avspillingsrekkefølge

Avspillingsrekkefølgen til mappene og filene er som følger. Avspillingsrekkefølgen kan imidlertid avvike fra den opprinnelige rekkefølgen på USB-enheten, avhengig av hvilken opptaksmetode som er brukt.



Om USB-enheten

- Det kan ta lang tid før avspillingen starter, når:
  – mappestrukturen er kompleks
  – USB-lagringsenheten er nesten full
- Når en USB-enhet er tilkoblet, leser denne enheten alle filene på USB-enheten. Hvis lagringsenheten inneholder mange mapper eller filer, kan det ta lang tid før enheten blir ferdig med å lese dem.
- Ikke koble en USB-lagringsenhet til enheten via en USB-hub.
- For enkelte tilkoblede USB-enheter kan det gå litt tid fra en arbeidsoperasjon er igangsatt, til den utføres av denne enheten.
- Denne enheten støtter kanskje ikke alle funksjonene til en tilkoblet USB-lagringsenhet.
- Ikke lagre unødvendige mapper eller filer som ikke er MP3/WMA/AAC-filer på en USB-lagringsenhet som inneholder MP3/WMA/AAC-filer.
- Under avspilling vil enheten hoppe over lydfiler som ikke er MP3-, WMA- eller AAC-filer, selv om filene befinner seg i en mappe.
- Denne enheten støtter følgende audioformater:
  – MP3: Filetternavn ".mp3"
  – WMA: Filetternavn ".wma"
  – AAC: filetternavn ".m4a", ".3gp" og ".mp4"
  Merk at hvis den aktuelle filen er blitt opprettet i et annet audioformat, kan denne enheten produsere støy eller slutte å fungere tilfredsstillende, selv om filnavnet har korrekt filetternavn.
- MP3 PRO-format støttes ikke.
- WMA-filer som er kodet i formatene WMA DRM, WMA Lossless og WMA PRO kan ikke spilles av.
- AAC-filer som er kodet i rettighetsbeskyttet AAC-format kan ikke spilles av.
- Denne enheten støtter profilen AAC-LC (AAC Low Complexity).
- I følgende tilfeller kan denne enheten ikke spille av lydfiler fra en USB-lagringsenhet:
  – Når det totale antallet lydfiler i én enkelt mappe overstiger 999.
  – Når det totale antallet lydfiler på én enkelt USB-lagringsenhet overstiger 5000.
  – Når det totale antallet mapper på én enkelt USB-lagringsenhet overstiger 256 (inkludert "ROOT"-mappen).
  – Når katalognivået (mappedybden) overstiger 8 (inkludert "ROOT"-mappen).
  Disse tallene kan variere med fil- og mappestrukturen.
- Kompatibilitet med all programvare som koder/skriver kan ikke garanteres. Hvis lydfiler på USB-lagringsenheten opprinnelig ble kodet med ikke-kompatibel programvare, vil disse filene kanskje produsere støy eller hakkete lyd, eller ikke kunne spilles av i det hele tatt.

Lytte til radio

1 Trykk gjentatte ganger på FM/AM 13 for å slå på radiofunksjonen og velge frekvensbåndet "FM" eller "AM".
2 Hold nede TUNE + eller – 8 inntil frekvenssifrene begynner å endres i displayet.
Enheten skanner radiofrekvensene automatisk og stopper når den får inn en stasjon tydelig.
Hvis du ikke kan stille inn på en stasjon ved hjelp av automatisk stasjonssøk, må du trykke gjentatte ganger på TUNE + eller – 8 for å endre frekvensen trinn for trinn.
Når en FM-sending i stereo mottas, lyser "ST" i displayet.

Merknad
Frekvensenheten for innstilte stasjoner er MHz i FM-båndet og kHz i AM-båndet.

Endre innstillingsintervallet for FM/AM

(Denne funksjonen er kun tilgjengelig på modeller for visse land eller regioner. Se radio-avsnittet i "Spesifikasjoner".)
Innstillingsintervallet for FM/AM kan endres om nødvendig, ved hjelp av følgende prosedyre.

1 Trykk gjentatte ganger på FM/AM 13 for å velge et frekvensbånd.
2 Hold nede ENTER 6 inntil "FM-xx" eller "AM-xx" blinker i displayet.
3 Hold nede FM/AM 13 inntil det aktuelle innstillingstrinnet vises.
4 Trykk på ⏮ eller ⏭ 7 for å velge det ønskede innstillingstrinnet.
Det er mulig å velge "FM 50K" (for 50 kHz-intervallet) eller "FM 100K" (for 100 kHz-intervallet) i FM-båndet, og "AM 9K" (for 9 kHz-intervallet) eller "AM 10K" (for 10 kHz-intervallet) i AM-båndet.
5 Trykk på ENTER 6.

En endring av innstillingsintervallet vil slette alle forhåndsinnstilte FM/AM-stasjoner som er lagret i enheten. Tilbakestill de forhåndsinnstilte stasjonene etter en endring av innstillingsintervallet.

Forbedre radiomottaket

Bruk radioen på et sted hvor radiomottaket er godt, som for eksempel i nærheten av et vindu. Juster også antennen (FM) eller plasseringen av selve enheten (AM) slik at mottaket blir best mulig.

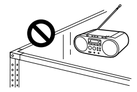
Juster antennen for å forbedre FM-mottaket. Hvis det er støy i mottaket av stereo-FM, må du trykke gjentatte ganger på FM MODE 5 til "Mono" vises i displayet. Du går glipp av stereoeffekten, men mottaket blir bedre.

Omplasser selve enheten for å forbedre AM-mottaket. (Enheten har en innebygd ferrittantenne.)

Hvis det fortsatt er problemer med mottaket, må du prøve å flytte enheten til et annet sted.
Unngå denne typen steder:

Mellom bygninger

I nærheten av mobiltelefoner eller elektriske apparater



På stålbord

Lagre stasjoner under FAVORITE RADIO STATIONS

Du kan lagre opptil tre favorittstasjoner under knappene FAVORITE RADIO STATIONS (1-3). Tilordne én FM- eller AM-program for hver knapp.

1 Trykk gjentatte ganger på FM/AM 13 for å slå på radiofunksjonen og velge frekvensbåndet "FM" eller "AM".
2 Still inn på den stasjonen du vil lagre.
3 Trykk på og hold den ønskede FAVORITE RADIO STATIONS (–SET)-knappen (1-3) 2, inntil du hører en pipetone.
Den innstilte stasjonen er lagret under den valgte FAVORITE RADIO STATIONS-knappen (1-3), og nummeret til den aktuelle knappen vil lyse i displayet.

(Eksempel: Lagre FM 87,50 MHz under nummer ❶)

Endre den lagrede stasjonen

Gjenta trinn 1 til 3.
Den stasjonen som er lagret på knappen vil bli erstattet med den nye.

Lytte til lagrede stasjoner med FAVORITE RADIO STATIONS

Trykk på den ønskede FAVORITE RADIO STATIONS-knappen (1-3) 2.

Merknad
For å unngå at en lagret stasjon endres ved en feiltakelse, må du ikke holde knappen nede. Hvis du gjør dette, vil den stasjonen som er lagret på den aktuelle knappen, erstattes av den stasjonen som er innstilt i øyeblikket.

Andre arbeidsoperasjoner

Velge avspillingsmodus

Du kan stille inn enheten på å spille av spor eller filer på repetisjon eller i tilfeldig rekkefølge, mens en plate/USB-lagringsenhet er stoppet.

Trykk gjentatte ganger på PLAY MODE 5.

Hver gang du trykker på knappen, skifter indikatoren på følgende måte:

- Vanlig avspilling (ingen)
- ↓
- Gjenta én gang (🔁 1)
- ↓
- Gjenta alle (🔁)
- ↓
- Spill av valgt mappe (🗀)*
- ↓
- Gjenta avspilling av valgt mappe (🔁, 🗀)*
- ↓
- Tilfeldig avspilling (🔀)
- ↓
- Programavspilling (PGM)
- ↓
- Gjentatt programavspilling (🔁, PGM)

* Disse funksjonene er kun tilgjengelige ved avspilling av MP3/WMA-filer på en MP3/WMA-plate, eller MP3/WMA/AAC-filer på en USB-enhet.

Spille av spor/filer på repetisjon (Gjentatt avspilling)

Du kan stille inn denne enheten så den gjentatte ganger spiller av CD-DA-spor på en audio-CD eller MP3/WMA-filer på en CD-R/CD-RW-plate eller MP3/WMA/AAC-filer på en USB-enhet i normal avspillingsmodus og programavspillingsmodus.

1. Trykk på CD 13 eller USB 13 for å slå på CD- eller USB-funksjonen.
2. Fortsett som følger.

Gjenta	Gjøre dette
Ett spor/én fil	1 Trykk gjentatte ganger på PLAY MODE 5 inntil "🔁 1" vises. 2 Trykk på ⏮ eller ⏭ 7 for å velge et spor/en fil du vil gjenta. 3 Trykk på ▶II 12.
Alle spor/filer	1 Trykk gjentatte ganger på PLAY MODE 5 inntil "🔁" vises. 2 Trykk på ▶II 12.
En valgt mappe på en MP3/WMA-plate eller USB-enhet	1 Trykk gjentatte ganger på PLAY MODE 5 inntil "🗀" og "🔁" vises. 2 Velg en mappe ved å trykke på 🗀 + eller – 8. 3 Trykk på ▶II 12.
Programmerte spor/filer	1 Programspor/filer (se "Opprette ditt eget program (Programavspilling)"). 2 Trykk på PLAY MODE 5 inntil "PGM" og "🔁" vises i displayet. 3 Trykk på ▶II 12.

Avbryte gjentatt avspilling

Trykk på ■ 12 for å stoppe avspillingen, og trykk deretter gjentatte ganger på PLAY MODE 5, inntil "🔁" (eller "🔁 1") forsvinner fra displayet.

Spille av spor/filer i tilfeldig rekkefølge (Tilfeldig avspilling)

Du kan stille inn denne enheten så den spiller av CD-DA-spor på en lyd-CD eller MP3/WMA-filer på en CD-R/CD-RW-plate eller MP3/WMA/AAC-filer på en USB-enhet i tilfeldig rekkefølge.

1. Trykk på CD 13 eller USB 13 for å slå på CD- eller USB-funksjonen.
2. Trykk gjentatte ganger på PLAY MODE 5, inntil "🔀" vises i displayet.
3. Trykk på ▶II 12 for å starte avspilling i tilfeldig rekkefølge.

Avbryte tilfeldig avspilling

Trykk på ■ 12 for å stoppe avspillingen, og trykk deretter gjentatte ganger på PLAY MODE 5, inntil "🔀" forsvinner fra displayet.

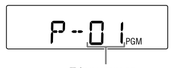
Tips

Under Tilfeldig avspilling kan du ikke velge forrige spor/fil ved å trykke på ⏮ 7.

Opprette ditt eget program (Programavspilling)

Du kan stille inn avspillingsrekkefølgen for opptil 25 spor/filer på en plate/USB-enhet.

1. Trykk på CD 13 eller USB 13 for å slå på CD- eller USB-funksjonen.
2. Trykk gjentatte ganger på PLAY MODE 5, inntil "PGM" vises i displayet.
3. Trykk på ⏮ eller ⏭ 7 for å velge et spor/en fil.
   Når du vil spesifisere en mappe som inneholder MP3/WMA/AAC-filer, må du først trykke på 🗀 + eller – 8 for å velge en mappe, og deretter trykke på ⏮ eller ⏭ 7 for å velge en fil.
4. Trykk på ENTER 6.
   Sporet/filen er programmert, og programtrinnnummeret vises.
   (For eksempel: lyd-CD)



Trinnnummer

5. Gjenta trinn 3 og 4 for å programmere ytterligere spor/filer.
6. Trykk på ▶II 12 for å starte Programavspilling.
   For å spille det samme programmet igjen, må du trykke på ▶II 12.
   Merk at det programmet som er opprettet, vil bli slettet i følgende tilfeller:
   – Hvis du åpner CD-skuffen.
   – Hvis du kobler til en annen USB-enhet.
   – Hvis du slår av enheten i CD-funksjonen.

Merknad

Hvis du prøver å programmere 26 spor/filer eller mer, blinker "FULL" i displayet.

Vise programmert spor-/filinformasjon

Etter at du har opprettet ditt eget program, kan du kontrollere informasjonen om de programmerte sporene/filene.

Trykk gjentatte ganger på DISPLAY 6, så endres displayet som følger:

Totalt antall trinn ←→ Siste programmerte spor-/filnummer

Avbryte Programavspilling

Trykk på ■ 12 for å stoppe avspillingen, og trykk deretter gjentatte ganger på PLAY MODE 5, inntil "PGM" forsvinner fra displayet.

Slette alle spor/filer i det aktuelle programmet

Stopp avspillingen og trykk på ■ 12. "noSTEP" vises, og du kan opprette et nytt program ved å følge prosedyren "Opprette ditt eget program (Programavspilling)".

Forhåndsinnstille radiostasjoner

Du kan lagre radiostasjoner i enhetens minne. Du kan forhåndsinnstille opptil 30 radiostasjoner, 20 for FM og 10 for AM.

1. Trykk gjentatte ganger på FM/AM 13 for å slå på radiofunksjonen og velge frekvensbåndet "FM" eller "AM".
2. Hold nede FM/AM 13 inntil "AUTO" blinker i displayet.

3. Trykk på ENTER 6 for å lagre stasjonen.
   Stasjonene lagres i minnet, ordnet etter frekvens (fra lave frekvenser til høyere).

Hvis en stasjon ikke kan forhåndsinnstilles automatisk

En stasjon med svakt signal må forhåndsinnstilles manuelt.

1. Trykk gjentatte ganger på FM/AM 13 for å velge et frekvensbånd.
2. Stille inn på en ønsket stasjon.
3. Hold nede ENTER 6 inntil "FM-xx" eller "AM-xx" blinker i displayet.
   (Eksempel: FM)

4. Trykk på PRESET + eller – 8 inntil det forhåndsinnstilte nummeret for stasjonen du vil lytte til, blinker i displayet.
5. Trykk på ENTER 6 for å lagre stasjonen.
   Hvis en annen stasjon allerede er lagret under det valgte forhåndsinnstillingsnummeret, vil den stasjonen bli erstattet med den nye.

Tips

De forhåndsinnstilte radiostasjonene forblir i enhetens minne, også i følgende situasjoner:
–Vekselstrømkabelen trekkes ut.
–Batteriene fjernes.

Lytte til forhåndsinnstilte radiostasjoner

1. Trykk gjentatte ganger på FM/AM 13 for å slå på radiofunksjonen og velge frekvensbåndet "FM" eller "AM".
2. Trykk på PRESET + eller – 8 for å velge et lagret forhåndsinnstilt nummer for den ønskede radiostasjonen.

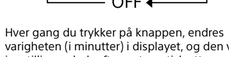
Tips

Hvis du trykker gjentatte ganger på DISPLAY 6 mens du lytter til radioen, vil radioinformasjonen endres mellom å vise det forhåndsinnstilte nummeret og frekvensen.
Etter 2 sekunder går displayet automatisk over fra å vise det forhåndsinnstilte nummeret til å vise frekvensen.

Bruke Tidsutkobling

Du kan stille inn enheten på å slå seg av automatisk etter at en innstilt tid er omme.

1. Trykk på SLEEP 14.
   Standardinnstillingen ("90") vises, og "SLEEP"-indikatoren tennes i displayet.
2. Trykk gjentatte ganger på SLEEP 14 for å velge den ønskede innstillingen.



Hver gang du trykker på knappen, endres varigheten (i minutter) i displayet, og den valgte innstillingen bekreftes automatisk etter ca. 4 sekunder.

Tips

Du kan kontrollere hvor lang tid som gjenstår inntil enheten slår seg av, ved å trykke på SLEEP 14 igjen etter at du har stilt inn tidsutkoblingen.

Koble til tilleggskomponenter

Du kan nyte lyden fra en tilleggskomponent, f.eks. en bærbar, digital musikkspiller, via høyttalerne på denne enheten.
Husk å slå av de komponentene som skal kobles sammen, før tilkoblingen skjer.
Hvis du vil vite mer, se bruksanvisningen for den komponenten som skal kobles til.

1. Koble AUDIO IN-kontakten 9 til linjeutgangen på den bærbare, digitale musikkspilleren eller en annen komponent, ved hjelp av en audiokabel (ikke inkludert).
2. Slå på den tilkoblede komponenten.
3. Trykk på AUDIO IN 13 og begynn å spille av lyd på den tilkoblede komponenten.
   Lyden fra den tilkoblede komponenten høres fra høyttalerne.

For å koble enheten til en TV eller en videoopptaker/-spiller, må du bruke en forlengelsesskabel (ikke inkludert) med en stereo-miniplugg i den ene enden og to phono-plugger i den andre.

Forholdsregler

Plater denne enheten KAN spille av

- Audio CD (CD-DA*1-spor)
- CD-R/CD-RW som inneholder MP3/WMA-filer og er fullført*2 på riktig måte.

*1 CD-DA er forkortelsen for Compact Disc Digital Audio. Det er en opptaksstandard som brukes for audio-CD-er.
*2 Fullføring er den prosessen som skal til for å gjøre CD-R/CD-RW-plater spillbare på forbrukernes musikkspillere, og fullføringen kan aktiveres eller deaktiveres som valgbare innstillinger under opprettelsen av platen i de fleste typer opptaksprogramvare.

Plater denne enheten IKKE KAN spille av

- Andre CD-R/CD-RW enn de som er spilt inn i audio CD-format eller i formater som er kompatible med ISO 9660 nivå 1/nivå 2 eller Joliet
- CD-R/CD-RW av dårlig opptakskvalitet, CD-R/CD-RW med riper eller som er skitne, eller CD-R/CD-RW som er spilt inn med en inkompatibel opptaksenhet
- CD-R/CD-RW som ikke er fullført eller er fullført på feil måte

Om plater

- Rengjør CD-en med en rengjøringsklut hvis platen er skitten. Tørk av platen fra midten og utover. Hvis det er riper, smuss eller fingeravtrykk på platen, kan det oppstå en sporrelatert feil.

- Ikke bruk løsemidler, som f.eks. bensin, tynner, rengjøringsmidler som er i handelen, eller antistatisk spray beregnet på vinyl-LP-er.
- Ikke utsett CD-en for direkte solskinn eller varmekilder, som f.eks. varmluftskanaler, eller la den ligge i en parkert bil som står i solen, da det kan bli meget varmt inne i bilen.
- Ikke fest papir eller klebeetiketter på CD-en, eller lag riper på overflaten av CD-en.
- Etter at CD-en er avspilt, må du legge den tilbake i esken sin.

Om DualDiscs

- En DualDisc er en tosidet plate som kombinerer DVD-innhold på den ene siden med digitalt lydinnhold på den andre. Da materialet på lydsiden imidlertid ikke stemmer overens med CD-standarden (Compact Disc), kan det ikke garanteres av platen kan spilles av på dette produktet.

Musikkplater som er kodet med teknologi som skal beskytte opphavsrettigheter

- Dette produktet er konstruert for å spille av plater som er kompatible med CD-standarden (Compact Disc). I det siste har noen plateselskaper lansert forskjellige musikkplater som er kodet med teknologi som skal beskytte opphavsrettigheter. Vær oppmerksom på at enkelte av disse platene ikke er kompatible med CD-standarden, og disse kan muligens ikke spilles av på dette produktet.

Om sikkerhet

- Siden laserstrålen som brukes i CD-spillerseksjonen er skadelig for øynene, må du ikke forsøke å ta fra hverandre huset. Overlat all service til kvalifisert personell.
- Skulle en fast gjenstand eller en væske falle ned på enheten, må du koble enheten fra strømnettet og få den sjekket av kvalifisert personell før du fortsetter å bruke den.
- Plater med ikke-standardisert form (f.eks. hjerte, kvadrat, stjerne) kan ikke spilles av på denne enheten. Forsøk på å gjøre dette kan ødelegge enheten. Slike plater må ikke brukes.

Om strømkilder

- For vekselstrømdrift må du bruke den medfølgende vekselstrømkabelen; ikke bruk noen annen kabel.
- Trekk ut støpselet fra stikkontakten hvis enheten ikke skal brukes igjen på lenge.
- Når enheten ikke drives på batterier, må de tas ut for å unngå skade som kan forårsakes av batterilekkasje eller korrosjon.

Om plassering

- Enheten må ikke stå i nærheten av varmekilder, på steder som er utsatt for direkte sollys, mye støv eller mekaniske slag eller støt, eller i en bil som står i solen.
- Denne enheten må ikke plasseres på en skrå eller ustabil overflate.
- Ikke plasser noen ting nærmere enn 10 mm fra baksiden av kabinettet. Ventilasjonsåpningene må være frie, både for at enheten skal fungere ordentlig og for at komponentene skal vare så lenge som mulig.
- Siden høyttalerne inneholder en kraftig magnet, må kredittkort med magnetstripe eller fjærdrevne armbåndsur holdes unna enheten, så de ikke skal skades av magneten.

Om bruk

- Hvis enheten bringes direkte fra et kaldt til et varmt sted, eller settes i et veldig fuktig rom, kan fuktighet kondensere på linsen inne i CD-spillerseksjonen. Skulle dette skje, vil enheten ikke fungere som den skal. Fjern i så fall CD-en og vent ca. en time til kondensen har fordampet.

Om å håndtere enheten

- Ikke la dekselet til CD-skuffen stå åpent, for å unngå at støv og rusk kommer inn i enheten.

Om rengjøring av kabinettet

- Rengjør kabinettet, panelet og kontrollene med en myk klut som er fuktet lett med et mildt vaskemiddel. Det må ikke brukes noen annen type skrubb, skurepulver eller løsning, som f.eks. alkohol eller rensebensin.

Hvis det skulle være noe du lurer på, eller det oppstår problemer med enheten, må du ta kontakt med nærmeste Sony-forhandler.

Problemløsing

Generelt

Strømmen slås ikke på.

- Sørg for at vekselstrømkontakten er satt godt inn i stikkontakten.
- Forviss deg om at pluggen på vekselstrømkabelen er satt godt inn i AC IN-kontakten.
- Kontroller at batteriene er satt inn på riktig måte, med korrekt polaritet.
- Skift ut alle batteriene med nye når OPR/BATT-indikatoren 15 blir svakere.

Det er ingen lyd.

- Forviss deg om at riktig funksjon er valgt for den musikk- eller lydkilden du vil lytte til.
- Trekk ut hodetelefonledningen når du lytter via høyttalerne.

Lyden er blandet med støy.

- Bruker noen en mobiltelefon eller annet utstyr som sender ut radiobølger i nærheten av enheten? I så fal må du flytte enheten bort fra slike enheter.

En lav summelyd høres fra radioen.

- Dette er ikke en feil. Det er mulig du vil høre en lav summelyd fra radioen, avhengig av statusen til strømforsyningen.

"notUSE" vises.

- Du har trykket på en knapp som ikke er i bruk.

CD/MP3/WMA-spiller

CD-spilleren spiller ikke, selv om en CD er på plass.

- Plasser CD-en med etikettsiden opp.
- Rens CD-en.
- Ta ut CD-en og la CD-skuffen være åpen i ca. en time for å la den tørke helt.
- CD-R/CD-RW-en er tom eller ikke fullført.
- Det er ingen spillbare MP3/WMA-filer på platen.
- Det er et problem med kvaliteten på CD-R/CD-RW, opptaksenheten eller programvaren.
- Skift ut alle batteriene med nye når OPR/BATT-indikatoren 15 blir svakere.

"noCD" vises når platen er lagt inn.

- Det er ikke lagt inn noen plate i CD-skuffen. Legg inn en plate.
- Det kan være et problem med lesing av CD-en. Bytt plate.
- CD kan være lagt inn opp ned. Legg platen med etikettsiden opp.
- Det er lagt inn en plate som ikke kan spilles av (DVD, BD e.l.). Bytt plate.

"00" vises i displayet når platen er lagt inn.

- Ingen av lydfilene er i formater som støttes, eller en fil som skal spilles av, har et filetternavn som ikke støttes.

"Err C13" vises når platen er lagt inn.

- CD-en kan være skitten. Rengjør platen.
- Det kan være riper i CD-en. Bytt plate.
- Det kan være et problem med lesing av CD-en. Bytt plate.
- En tom plate kan være lagt inn i CD-skuffen.

Lyden faller ut.

- Reduser volumet.
- Rens CD-en, eller skift den ut hvis den er veldig skadet.
- Plasser enheten på et sted som ikke er utsatt for vibrasjoner.
- Rens linsen med en blåser av den typen som er å få kjøpt i fotobutikker.
- Lyden kan falle ut, eller det kan høres lyder når du bruker en CD-R/CD-RW av dårlig kvalitet, eller hvis det er et problem med opptaksenheten eller programvaren.

Det tar lengre tid enn vanlig å starte avspillingen.

- Følgende plater trenger mer tid til å komme i gang når man starter avspillingen.
  – En plate som er tatt opp med en komplisert trestruktur.
  – En plate som har mange mapper eller filer som ikke er MP3/WMA-filer.

USB-enhet

USB-enheten fungerer ikke som den skal.

- Hvis du kobler til en ikke-kompatibel USB-enhet, kan følgende problemer oppstå:
  – USB-enheten gjenkjennes ikke.
  – Fil- eller mappenavn vises ikke på denne enheten.
  – Avspilling er ikke mulig.
  – Lyden hopper.
  – Det er støy.
  – Lyden er forvrengt.

"Err C13" vises.

- En uventet feil oppstår i den tilkoblede enheten.
- En ukjent enhet er tilkoblet.

"Err01" vises.

- En USB-enhet som ikke støttes, er tilkoblet, og avspilling eller pause utføres.

"Err02" vises, og enheten slås av automatisk.

- Det er oppdaget et unormalt nivå i den elektriske strømmen fra Ψ (USB-porten) 11. I dette tilfelle må du fjerne USB-enheten fra Ψ (USB-porten) 11, koble USB-enheten til på nytt og deretter slå enheten på igjen. Hvis dette problemet fortsatt er tilstede etter at du har slått på enheten, bør du kontakte din nærmeste Sony-forhandler.

Det er ingen lyd.

- USB-lagringsenheten kan ha blitt koblet til på feil måte. Slå av enheten og koble USB-lagringsenheten til igjen. Slå så på enheten.

Du hører støy, hopping eller forvrengt lyd.

- Slå av enheten og koble USB-lagringsenheten til igjen. Slå så på enheten igjen.
- Musikkdataene selv inneholder støy, eller lyden er forvrengt. Støyen kan ha blitt generert ved oppretting av lydfilene. Forsøk å generere lydfilene på nytt, og spill dem av på denne enheten.

USB-lagringsenheten kan ikke kobles til Ψ (USB-porten) 11.

- Pluggen på USB-enheten eller USB-kabelen settes inn feil vei. Sett den inn riktig vei i Ψ (USB-porten) 11.

"READ" vises i lengre tid, eller det tar lang tid før avspillingen starter.

- Leseprosessen kan ta lang tid i følgende tilfeller:
  – Det er mange mapper eller filer på USB-enheten.
  – Filstrukturen er kompleks.
  – Minnet er nesten fullt.
  – Internminnet er fragmentert.
  For å unngå ovenstående problemer anbefaler vi at du følger nedenstående retningslinjer:
  – Hold det totale antallet mapper på en USB-lagringsenhet begrenset til 100 eller færre.
  – Hold det totale antallet filer pr. mappe begrenset til 100 eller færre.

Feil på displayet

- Dataene som er lagret på USB-enheten kan være ødelagt. Send musikkdataene til USB-lagringsenheten på nytt.
- Denne enheten kan kun vise numre og bokstaver i alfabetet. Andre tegn vil ikke vises på riktig måte.

USB-enheten gjenkjennes ikke.

- Slå av enheten og koble til USB-lagringsenheten på nytt, og slå så på enheten igjen.
- USB-enheten fungerer ikke som den skal. Slå opp i bruksanvisningen for USB-lagringsenheten for å finne nærmere informasjon om hvordan dette problemet skal håndteres.

Avspillingen starter ikke.

- Slå av enheten og koble USB-lagringsenheten til igjen.

Avspillingen starter ikke fra første spor.

- Still inn avspillingsmodus på Vanlig avspilling.

MP3/WMA/AAC-filer kan ikke spilles av.

- Lydfilene kan ha feilaktige filetternavn. Denne enheten støtter følgende filetternavn:
  – MP3: Filetternavn ".mp3"
  – WMA: Filetternavn ".wma"
  – AAC: filetternavn ".m4a", ".3gp" og ".mp4"
- Lydfilene kan ha blitt opprettet i andre formater enn MP3/WMA/AAC-formatene.
- USB-lagringsenheten bruker et annet filsystem enn FAT16 eller FAT32.*
- Filene er kryptert eller beskyttet av passord.

* Denne enheten støtter FAT16 og FAT32, men enkelte USB-lagringsmedier støtter kanskje ikke begge filsystemene.
Hvis du vil ha nærmere informasjon, slå opp i bruksanvisningen for den aktuelle USB-lagringsenheten eller ta kontakt med produsenten.

Radio

Lyden er svak eller mottaket er dårlig.

- Skift ut alle batteriene med nye.
- Flytt denne enheten bort fra eventuelle TV-apparater i nærheten.
- For FM-mottak må du bruke antennen i hele dens lengde, og sette den i den stillingen som gir best mulig FM-mottak. For AM-mottak bør du sette hele enheten i den stillingen som gir best mulig mottak.
- Hvis du befinner deg i en bygning, bør du lytte i nærheten av et vindu.
- Hvis en mobiltelefon er plassert i nærheten av denne enheten, kan det høres en høy lyd fra denne enheten. Hold telefonen unna denne enheten.

TV-bildet er ustabilt.

- Hvis du lytter til et FM-program i nærheten av en TV med innendørsantenne, må du flytte enheten bort fra TV-apparatet.

Hvis du har forsøkt de ulike løsningsmetodene, og problemet ikke lot seg løse, må du trekke ut vekselstrømkabelen eller fjerne alle batteriene. Etter at alle indikatorer i displayet har forsvunnet, må du koble til vekselstrømkabelen igjen, eller sette batteriene inn igjen. Hvis problemet fortsatt består, må du ta kontakt med nærmeste Sony-forhandler.

Spesifikasjoner

CD-spillerseksjon

System
Digitalt CD-lydsystem

Egenskaper for laserdiode
Emisjonsvarighet: Kontinuerlig
Laserutgang: Mindre enn 44,6 µW
(Dette resultatet er målt i en avstand av 200 mm fra objektivets linseoverflate på Optical Pick-up Block med 7 mm blender.)

Antall kanaler
2

Frekvensgang
20 Hz – 20 000 Hz +1/–2 dB

Vibrasjoner
Under målbart nivå

Radioseksjon

Frekvensområde
Modeller for Europa, Australia, New Zealand, Korea, Taiwan, Kuwait, Saudi-Arabia, De forente arabiske emirater, Kenya, Mauritius, Nigeria, Tanzania, og Uganda
FM: 87,5 MHz – 108 MHz (trinn på 50 kHz)
AM: 531 kHz – 1602 kHz (trinn på 9 kHz)
Modeller for Bolivia, Chile, Paraguay, Peru og Uruguay
FM: 87,5 MHz – 108 MHz (trinn på 100 kHz)
87,5 MHz – 108 MHz (trinn på 50 kHz)
AM: 530 kHz – 1610 kHz (trinn på 10 kHz)
531 kHz – 1602 kHz (trinn på 9 kHz)
Modeller for Indonesia, Malaysia, Filippinene, Singapore, Pakistan, Bahrain, Iran, Jordan, Libanon, Oman, Qatar, Jemen, Angola, Kamerun, Elfenbenskysten, Egypt, Etiopia, Ghana, Libya, Madagaskar, Marokko, Mosambik, Senegal, Sudan, Zambia og Zimbabwe
FM: 87,5 MHz – 108 MHz (trinn på 50 kHz)
87,5 MHz – 108 MHz (trinn på 100 kHz)
AM: 531 kHz – 1602 kHz (trinn på 9 kHz)
530 kHz – 1610 kHz (trinn på 10 kHz)
Andre modeller
FM: 87,5 MHz – 108 MHz (trinn på 100 kHz)
AM: 530 kHz – 1710 kHz (trinn på 10 kHz)

Mellomfrekvens
FM: 128 kHz
AM: 45 kHz

Antenner
FM: Teleskopantenne
AM: Innebygd ferrittantenne

Inngang

AUDIO IN
Stereo-minikontakt

Ψ (USB-port)
Type A, maksimal strømstyrke 500 mA, kompatibel med USB 2.0 Full Speed

Utgang

🎧 (hodetelefoner) stereo-minikontakt
For hodetelefoner med impedans på 16 Ω – 32 Ω

Lydformater som støttes

Støttede overføringshastigheter
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 kbps – 320 kbps, VBR
WMA:
48 kbps – 192 kbps, VBR
AAC*:
8 kbps – 320 kbps, VBR
* kun USB-funksjon

Samplingfrekvenser
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32/44,1/48 kHz
WMA:
32/44,1/48 kHz
AAC*:
32/44,1/48 kHz
* kun USB-funksjon

Generelt

Høyttaler
Full rekkevidde, 8 cm dia., 6 Ω, konustype (2)

Utgangseffekt
2,0 W + 2,0 W (ved 6 Ω, 10% harmonisk forvrengning)

Strømbehov
Modeller for Europa, Australia, New Zealand, Bolivia, Chile, Paraguay, Peru og Uruguay
230 V vekselstrøm, 50 Hz (AC-strømforsyning)
9 V likestrøm (6 R14-batterier (størrelse C))
Modeller for Taiwan og Latin-Amerika (unntatt Bolivia, Chile, Paraguay, Peru og Uruguay)
120 V vekselstrøm, 60 Hz (AC-strømforsyning)
9 V likestrøm (6 R14-batterier (størrelse C))
Koreansk modell
220 V vekselstrøm, 60 Hz (AC-strømforsyning)
9 V likestrøm (6 R14-batterier (størrelse C))
Andre modeller
220 V – 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz (AC-strømforsyning)
9 V likestrøm (6 R14-batterier (størrelse C))

Strømforbruk
15 W
0,9 W (i standby-modus)

Batteritid*1, *2
Avspilling av CD
Ca. 9 timer
Avspilling av USB-lagringsenhet
Ca. 11 timer (ved en belastning på 100 mA)
Ca. 3 timer (ved en belastning på 500 mA)
FM-mottak
Ca. 26 timer

*1 Målt etter standardene til Sony. Den faktiske batteritiden kan variere, avhengig av enhetens tilstand eller driftsforholdene.
*2 Ved bruk av alkaliske batterier fra Sony.

Mål
Ca. 300 mm × 125 mm × 210,5 mm (B/H/D) (inkl. utstikkende deler)

Vekt
Ca. 2 kg (inkl. batterier)

Medfølgende tilbehør

Vekselstrømkabel (1)

Forbehold om endringer i design og spesifikasjoner uten nærmere varsel.

Merknad om lisenser og varemerker

- MPEG lag-3 lydkrypteringsteknologi og patenter lisensiert fra Fraunhofer IIS og Thomson.
- Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.
- Dette produktet er beskyttet av visse rettigheter vedrørende immaterielle eiendeler for Microsoft Corporation. Bruk eller distribusjon av slik teknologi utenfor dette produktet er forbudt uten en lisens fra Microsoft eller et autorisert datterselskap av Microsoft.
- Andre varemerker og varenavn tilhører de respektive eierne. I denne håndboken er ikke merkene ™ og ® angitt.