

## Lydanlegg til hjemmebruk

### Bruksanvisning

---

Komme i gang

---

Plate

---

Tuner

---

USB-enhet

---

BLUETOOTH

---

Lydjustering

---

Annen betjening

---

Ytterligere informasjon

## ADVARSEL

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

Tildekking av ventilasjonsåpningen på apparatet med aviser, duker, gardiner eller lignende kan medføre brannfare. Ikke la apparatet komme i nærheten av åpen ild, for eksempel stearinlys.

Du reduserer risikoen for brann eller elektrisk støt ved å unngå å utsette apparatet for søl eller spruting og ikke plassere væskefylte objekter på apparatet, for eksempel vaser.

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

Ikke plasser apparatet på et avgrenset område, for eksempel i en bokhylle eller et innebygd kabinett.

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

Enheten er ikke koblet fra strømmen så lenge den er koblet til stikkontakten, selv om selve enheten er slått av.

Bare for innendørs bruk.

### FORSIKTIG

Bruk av optiske instrumenter sammen med dette produktet medfører økt fare for øyeskader.

## For kunder i Europa

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLÄITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT

Dette apparatet er klassifisert i LASERKLASSE 1. Denne merkingen finnes på baksiden.

### Avhending av brukte batterier og elektrisk og elektronisk utstyr (gjelder i EU og andre europeiske land med kildesorteringssystemer)



Dette symbolet på produktet, batteriet eller innpakningen viser at produktet og batteriet ikke skal håndteres som husholdningsavfall. På noen

batterier kan dette symbolet brukes sammen med et kjemisk symbol. Hvis batteriet inneholder mer enn 0,0005 % kvikksølv eller 0,004 % bly, er det også merket med de kjemiske symbolene for kvikksølv (Hg) eller bly (Pb). Hvis du passer på å kvitte deg med slike produkter og batterier på en riktig måte, bidrar du til å forhindre potensielle negative miljø- og helsekonsekvenser som skyldes feilaktig avfallshåndtering. Resirkulering av materialene bidrar til å bevare naturressursene.

I tilfeller der produkter av sikkerhets-, ytelses- eller dataintegritetsårsaker krever en permanent tilkobling til et innebygd batteri, må dette batteriet bare skiftes av kvalifisert teknisk personell. Lever disse produktene etter endt levetid på et egnet innsamlingssted for resirkulering av batterier og elektrisk og elektronisk utstyr for å sikre at det håndteres riktig. For alle andre batterier kan du se delen om hvordan du trygt tar ut batteriet fra produktet. Lever batteriet på egnet innsamlingssted for resirkulering av brukte batterier. Kommunen, det lokale renovasjonsselskapet eller forretningen hvor du kjøpte produktet eller batteriet, kan gi mer informasjon om avhending av dette produktet og batteriene.

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

Dette produktet er produsert av eller på vegne av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Henvendelser relatert til produktsamsvar basert på EU-lovgivning skal rettes til den autoriserte representanten, Sony Belgia, bijkantor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. For spørsmål som gjelder service og garanti, henvises det til adressene som er angitt i de spesielle service- og garantidokumentene.

Sony Corp. erklærer herved at dette utstyret samsvarer med de spesifikke kravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EC. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til denne URL-adressen: <http://www.compliance.sony.de/>



Gyldigheten til CE-merkingen er begrenset bare til de landene hvor dette er påbudt ved lov, hovedsakelig i EØS-land.

Dette utstyret har blitt testet og viser at det er i samsvar med grensene som er beskrevet i EMC-direktivet når det brukes en tilkoblingskabel på under 3 meter.

### **Merknader om DualDiscs**

En DualDisc er et plateprodukt med to sider, som kombinerer DVD-innspilt materiale på én side med digitalt lydmateriale på den andre siden. Lydmaterialet samsvarer imidlertid ikke med CD-standarden, og derfor er det ikke sikkert at du kan spille av på dette produktet.

### **Musikkplater som er kodet med opphavsrettsbeskyttede teknologier**

Dette produktet er laget for å spille av plater som samsvarer med CD-standarden. I det siste har enkelte musikkplater som er kodet med opphavsrettsbeskyttede teknologier, blitt markedsført av noen plateselskaper. Vær oppmerksom på at blant disse musikkplatene, finnes det noen plater som ikke samsvarer med CD-standarden og derfor kanskje ikke kan spilles av med dette produktet.

Dette systemet er utviklet for bruk til følgende formål:

- avspilling av musikk fra plater eller USB-enheter
- Overføre musikk til USB-enheter
- lytte til radiostasjoner
- avspilling av musikk på BLUETOOTH-enheter
- Bruke sosiale arrangementer med Party Chain-funksjonen

---

## **Om denne håndboken**

- Denne håndboken beskriver i hovedsak operasjoner med fjernkontrollen, men de samme operasjonene kan også utføres med knappene på enheten som har samme eller lignende navn.
- Noen illustrasjoner er prinsipptegninger og kan være ulike de faktiske produktene.

---

## Innholdsfortegnelse

Om denne håndboken .....	3
Indeks for deler og kontroller....	6

---

### Komme i gang

Sette opp systemet sikkert.....	10
Deaktivere demonstrasjonen...	11
Sette inn batterier.....	11
Bæring av systemet.....	11
Endre skjermmodus .....	12
Om strømstyring .....	12

---

### Plate

Spille av en CD-/MP3-plate.....	13
---------------------------------	----

---

### Tuner

Lytte til radioen.....	15
------------------------	----

---

### USB-enhet

Før bruk av USB-enheten .....	16
Overføre musikk fra en plate...	16
Spille av en fil.....	18

---

### BLUETOOTH

Om trådløs BLUETOOTH- teknologi.....	19
Gruppering av dette systemet med en BLUETOOTH-enhet.....	20
Lytte til musikk på en BLUETOOTH-enhet .....	21
One Touch BLUETOOTH- tilkobling med NFC .....	21
Avspilling med høykvalitetslydkodek (AAC/LDAC™) .....	22
Stille inn standbymodus for BLUETOOTH.....	23
Slå BLUETOOTH-signalet på eller av .....	23
Bruke "SongPal" via BLUETOOTH.....	24

---

### Lydjustering

Justere lyden.....	24
Lage feststemning (DJ EFFECT).....	25

---

## **Annen betjening**

Bruke Party Chain-funksjonen .....	26
Synge med: Karaoke.....	28
Nyte musikk med høytalerlysene slått på.....	29
Bruke et tilleggsutstyr .....	29
Endre informasjonen på skjermen .....	30
Bruke innsovningstimer.....	30
Deaktivere tastene på enheten (barnesikring).....	30
Stille inn den automatiske standbyfunksjonen.....	30

---

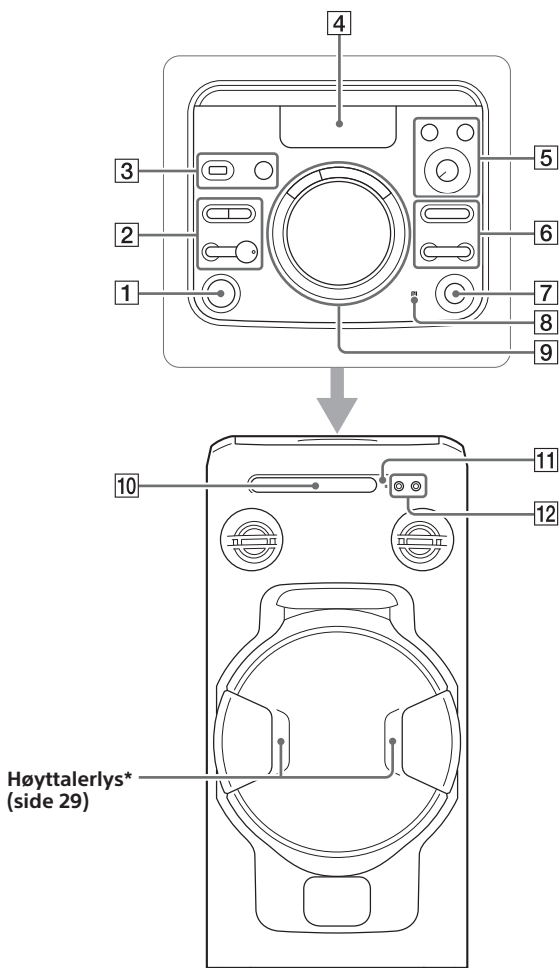
## **Ytterligere informasjon**

Informasjon om kompatible enheter .....	31
Feilsøking .....	31
Forsiktighetsregler.....	36
Spesifikasjoner .....	38
Merknad om lisenser og varemerker .....	40




# Indeks for deler og kontroller


Du kan låse knappene bortsett fra ⏻ (av/på) på enheten for å unngå at de betjenes ved en feil (side 30).

## Enhet



\* Ikke se direkte på lysemitterende deler når høytalerlysene er slått på.


- 1  (av/på)-knapp  
Trykk for å slå på systemet eller sette det i standbymodus.
- 2  (spill av)\*-knapp  
— Trykk for å starte avspillingen.  
— Når du holder nede denne knappen i mer enn fem sekunder, spilles den innebygde lyddemonstrasjonen av. Trykk  for å stoppe demonstrasjonen.

-  (stopp)-knapp  
— Trykk for å stoppe avspillingen. Når denne trykkes på to ganger, kan gjenopptakelse av avspillingen oppheves.  
— Trykk for å stoppe overføring under musikkoverføring.  
— Trykk for å stoppe den innebygde lydemonstrasjonen.

- BLUETOOTH – PAIRING-knapp**  
— Trykk for å velge BLUETOOTH-funksjonen.  
— Hold nede for å aktivere BLUETOOTH-gruppering i BLUETOOTH-funksjonen.

**BLUETOOTH-indikator (side 19)**

- FUNCTION-knapp**  
Trykk for å velge en funksjon.

- 3  (USB)-port  
Bruk til å koble til en USB-enhet.


**MEGA BASS – PARTY CHAIN-knappen (side 24, 28)**



- 4 Skjerm

- 5 **VOCAL FADER-knapp (side 29)**


**MIC ECHO-knapp (side 29)**

**MIC LEVEL (MIN/MAX)-knott (side 28)**

- 6  +/- (velg mappe)-knapp  
Trykk for å velge en mappe på en dataplate eller USB-enhet.

-   (gå bakover/  
gå fremover)-knapp  
Trykk for å velge et spor eller en fil.

**TUNING+/-knapp (side 15)**

- 7  (åpne/lukk)-knapp  
Trykk for å åpne eller lukke plateskuffen.

- 8  (N-merket) (side 22)


- 9 **Knappene DJ OFF, FLANGER, ISOLATOR (side 25)**

**VOLUME/DJ CONTROL-knott**  
— Vri for å justere volumet. Du kan ikke bruke knotten til å justere volumet når DJ EFFECT er valgt.  
— Vri for å justere FLANGER- og ISOLATOR-effekten (side 25).

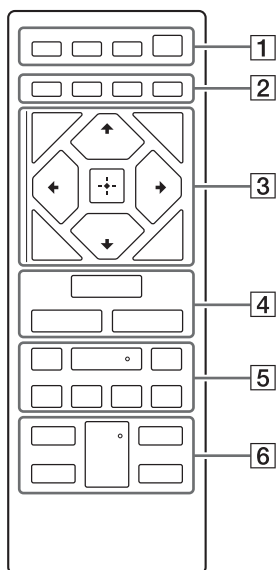
- 10 **Plateskuff**

- 11 **Fjernkontrollsensor**

- 12 **MIC 1/2-kontakt**  
Bruk til å koble til mikrofonen(e).

\* Knappen  på enheten har en forhøyning. Bruk den opphevede prikken som referanse når du betjener systemet.

## Fjernkontroll



### 1 SPEAKER LIGHT-knapp (side 29)

#### DISPLAY-knapp

Trykk for å endre informasjonen på skjermen.

#### SLEEP-knapp (side 30)

#### ⏻ (av/på)-knapp

Trykk for å slå på systemet eller sette det i standbymodus.

### 2 PLAY MODE-knapp (side 13, 18)

#### REPEAT/FM MODE-knapp (side 13, 15, 18)

#### CLEAR-knapp (side 14, 19)

#### REC TO USB-knapp (side 17)

Trykk for å overføre musikk fra en plate til den tilkoblede USB-enheten.

### 3 TUNING MODE-knapp (side 15)

#### TUNER MEMORY-knapp (side 15)

#### BACK-knapp

Trykk for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

#### OPTIONS-knapp

Trykk for å åpne eller avslutte alternativmenyen.

#### Knappene $\uparrow/\rightarrow/\leftarrow/\downarrow$

Trykk for å velge menyelementene.

#### 📁 +/- (velg mappe)-knapper

Trykk for å velge en mappe på en dataplate eller USB-enhet.

#### ⏵-knapp

Trykk for å angi/bekreft innstillingene.

### 4 FUNCTION-knapp

Trykk for å velge en funksjon.

#### MEGA BASS-knapp (side 24)

#### EQ-knapp (side 24)



**5** Knappene **◀◀/▶▶** (spol tilbake/  
spol fremover) (side 13, 18)

Trykk for å finne et punkt i et spor  
eller en fil under avspilling.

**TUNING+/--knapper** (side 15)

**▶** (spill av)\*-knapp

Trykk for å starte avspillingen.

**◀◀/▶▶** (gå bakover/  
gå forover)-knapper

Trykk for å velge et spor eller en fil.

**PRESET+/--knapper** (side 15)

**||** (pause)-knapp

Trykk for å stoppe avspillingen  
midlertidig. Trykk **▶** for å fortsette  
avspillingen.

**■** (stopp)-knapp

- Trykk for å stoppe avspillingen.  
Når denne trykkes på to  
ganger, kan gjenopptakelse  
av avspillingen oppheves.
- Trykk for å stoppe overføring  
under musikkoverføring.
- Trykk for å stoppe den  
innebygde lydemonstrasjonen.

**6** **VOCAL FADER-knapp** (side 29)

**MIC ECHO-knapp** (side 29)

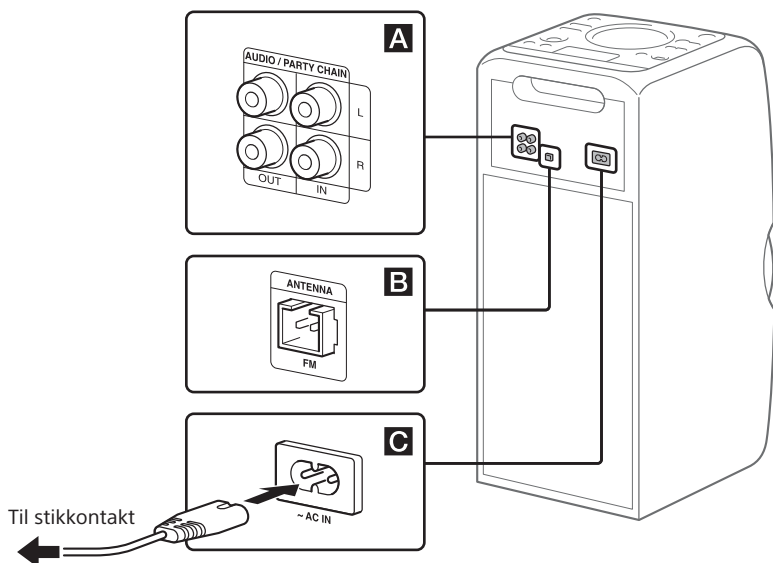
Knappene **KEY CONTROL #/b**  
(side 29)

**VOL +/-\*-knapp**

Trykk for å justere volumet.

\* Knappene **VOL +** og **▶** på fjernkontrollen  
har en opphevet prikk. Bruk den  
opphevede prikken som referanse  
når du betjener systemet.

## Sette opp systemet sikkert



### A Inngangs-/utgangskontakter for lyd

Bruk en lyd-kabel (medfølger ikke) til å utføre en av tilkoblingene på følgende måte:

#### • LYD/FESTKJEDE UT V/H kontakter

- Koble til lydinngangskontaktene fra en valgfri enhet.
- Koble til et annet lydanlegg for å bruke Party Chain-funksjonen (side 26).

#### • AUDIO/PARTY CHAIN IN L/R-kontakter

- Koble til lydutgangskontaktene fra en TV eller en lyd-/videoenhet. Lyden sendes via dette systemet.
- Koble til et annet lydanlegg for å bruke Party Chain-funksjonen (side 26).

### B Antenne

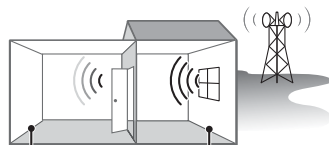
Koble til FM-ledeantennen (medfølger).



Trekk ut antennen horisontalt.

### Tips

- Installer systemet på et sted/i en retning som gir godt mottak.



Steder med dårlig mottak:  
Langt unna vinduer, osv.

Steder med godt mottak:  
I nærheten av vinduer osv.

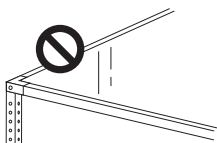
- Unngå følgende plasseringer.



Mellom bygninger




I nærheten av mobiltelefoner, elektriske apparater



På skrivebord eller bord av stål

- Hold antennen unna strømledningen og USB-kabelen for å unngå forstyrrelser.

## **C** Strømforsyning

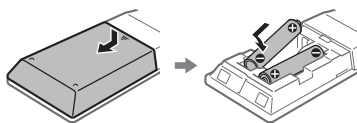
Koble strømledningen (følger med) til systemet og deretter til strømuttaket. Når strømledningen er koblet til, starter demonstrasjonen (side 12) automatisk. Hvis du trykker  for å slå på systemet, avsluttes demonstrasjonen.

## Deaktivere demonstrasjonen

Hvis du vil deaktivere demonstrasjonen mens systemet er slått av, trykker du på SPEAKER LIGHT gjentatte ganger for å velge standbymodus (side 12).

## Sette inn batterier

Sett inn to R03-batteriene (AAA) som følger med, som vist på illustrasjonen nedenfor.

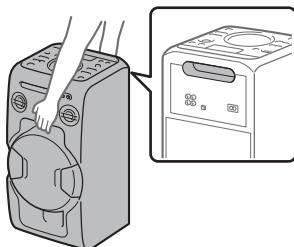


### Merknader

- Ikke bruk ett gammelt og ett nytt batteri eller forskjellige batterityper.
- Hvis du ikke bruker fjernkontrollen over en lengre tidsperiode, tar du batteriene ut for å unngå skade på grunn av batterilekkasje og korrosjon.

## Bæring av systemet

Før du bærer systemet, må du kontrollere at ingen plate er satt inn og at ingen USB-enhet er koblet til. Deretter må du koble fra ledningene.



### Merk

Korrigerings av plasseringen i hånden mens du bærer systemet, er svært viktig for å unngå personskade og/eller skade på eiendom.

---

## Endre skjermmodus

### **Trykk SPEAKER LIGHT flere ganger når systemet er slått av.**

Hver gang du trykker knappen, endres skjermmodus som vist nedenfor.

---

#### **Demonstrasjon**

Belysning er på.

---

#### **Ingen visning (standbymodus)**

Skjermen og belysningen slås av for å spare strøm.

---

---

## Om strømstyring

Som standard er dette systemet stilt inn til å slås av automatisk etter omtrent 15 minutter ved inaktiv bruk eller hvis ingen lydssignaler registreres. Se "Stille inn den automatiske standbyfunksjonen" (side 30) for å få mer informasjon.

## Spille av en CD-/MP3-plate

### Tips

Se Forsiktighetsregler (side 36) for å finne plater som kan spilles av.

### 1 Trykk FUNCTION flere ganger til CD vises på skjermen.

### 2 Legg i en plate.

Trykk ▲ på enheten for å åpne plateskuffen, og legg deretter i en plate med etikettsiden opp.



Når du skal spille av en 8 cm plate, for eksempel en CD-singel, plasserer du den på den indre sirkelen av skuffen.

### 3 Trykk ▲ på enheten for å lukke plateskuffen.

Ikke skyv plateskuffen med makt for å lukke den da dette kan føre til feil.

### 4 Trykk ► for å starte avspillingen.

#### Annen betjening

Hvis du vil	Gjør du følgende
Stoppe avspillingen midlertidig	Trykk II. Trykk ► for å fortsette avspillingen.
Stoppe avspillingen	Trykk ■. Trykk ► for å fortsette avspillingen. Hvis du vil stoppe avspillingen, trykker du på ■ to ganger.
Velge en mappe på en MP3-plate	Trykk gjentatte ganger på □ +/-.
Velge et spor eller en fil	Trykk I◀◀/▶▶I.

Hvis du vil	Gjør du følgende
Finne et punkt i et spor eller en fil	Hold nede ◀◀/▶▶ under avspilling, og slipp knappen ved ønsket punkt.
Velge gjentakende avspilling	Trykk REPEAT/FM MODE gjentatte ganger til REP ONE <sup>1)</sup> , REP FLDR <sup>2)</sup> eller REP ALL <sup>3)</sup> vises på skjermen.
Endre avspillingsmodusen	Trykk PLAY MODE flere ganger mens spilleren er stoppet. Du kan velge vanlig avspilling ("FLDR" for alle MP3-filer i mappen på platen), avspilling i tilfeldig rekkefølge ("SHUF" eller "FLDRSHUF" for mapper i tilfeldig rekkefølge) eller programavspilling ("PROGRAM").

<sup>1)</sup> "REP ONE": Gjentar gjeldende spor eller fil.

<sup>2)</sup> "REP FLDR" (bare MP3-plate): Gjentar gjeldende mappe.

<sup>3)</sup> "REP ALL": Gjentar alle spor eller filer.

#### Merknader om avspilling av MP3-plater

- Ikke lagre andre filtyper eller unødvendige mapper på en plate som inneholder MP3-filer.
- Det hoppes over mapper som ikke inneholder MP3-filer.
- MP3-filer spilles av i samme rekkefølge som de er spilt inn på platen.
- Systemet kan bare spille av MP3-filer som har filtypen ".mp3".
- Selv om filnavnet har riktig filtype, kan det genereres en høy lyd som kan skade anlegget ved avspilling av filen, hvis den faktiske filen har en annen filtype.
- Maksimalt antall:
  - mapper er 256 (inkludert rotmappen).
  - MP3-filer er 999.
  - mappenivåer (trestrukturen av filer) er 8.
- Kompatibilitet med all MP3-kodings- / lagringsprogramvare, alle opptaksenheter og opptaksmedier kan ikke garanteres. Inkompatible MP3-plater kan produsere støy, forstyrre lyden eller ikke spilles av i det hele tatt.

## Merknader om avspilling av plater i flerøktformat

Systemet kan spille av kontinuerlige økter på en plate når de er spilt inn i samme øktformat som den første økten. Når systemet kommer til en økt som er spilt inn i et annet format, kan ikke denne økten og øktene etter den spilles av. Legg merke til at selv om øktene er spilt inn i samme format, kan det likevel hende at enkelte økter ikke kan spilles av.

## Opprette ditt eget program (programavspilling)

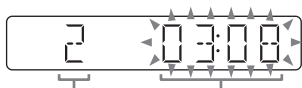
**1 Trykk FUNCTION flere ganger til CD vises på skjermen.**

**2 Velg avspillingsmodusen.**

Trykk PLAY MODE flere ganger til PROGRAM vises på skjermen mens spilleren er stoppet.

**3 Velg ønsket spor- eller filnummer.**

Trykk ◀▶/▶▶ flere ganger til ønsket spor- eller filnummer vises på skjermen.



Valgt spor- eller filnummer

Total avspillingstid for det valgte sporet (bare CD-DA-plate)

Ved programmering av MP3-filer i en spesifikk mappe kan du trykke flere ganger for å velge ønsket mappe og deretter velge ønsket fil.

**4 Programmer valgt spor eller fil.**

Trykk for å angi valgt spor eller fil.

**5 Gjenta trinn 3 til 4 for å programmere flere spor eller filer, opptil totalt 64 spor eller filer.**

**6 Trykk ▶ for å spille av programmet med spor eller filer.**

Programmet slettes når du utfører en av følgende handlinger:

- endrer funksjonen.
- slår av systemet.
- kobler fra strømledningen.
- åpner plateskuffen.

Trykk ▶ for å spille av samme program på nytt.

**Slik avbryter du programavspilling**

Trykk PLAY MODE.

**Slik sletter du det siste trinnet fra programlisten**

Trykk CLEAR mens avspillingen er stoppet.

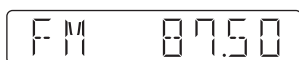
## Lytte til radioen

**1** Trykk **FUNCTION** flere ganger til **FM** vises på skjermen.

**2** Søk etter stasjoner.

### For automatisk søking

Trykk **TUNING MODE** flere ganger til **AUTO** vises på skjermen, og trykk deretter på **TUNING+/-**. Søkingen stopper automatisk når en stasjon er funnet.



Hvis søkingen ikke stopper, trykker du på **■** for å stoppe søkingen. Søk deretter etter stasjoner manuelt (nedenfor).

### For manuelt stasjonssøk.

Trykk gjentatte ganger på **TUNING MODE** til **MANUAL** vises på skjermen, og trykk deretter gjentatte ganger på **TUNING+/-** for å søke inn ønsket kanal.

Når du stiller inn på en stasjon som tilbyr RDS-tjenester, vises stasjonsnavnet på skjermen (unntatt nord-amerikansk modell)

### Tips

Du kan redusere statisk støy på en FM-stereostasjon med dårlige signaler ved å trykke **REPEAT/FM MODE** til **MONO** vises på skjermen for å skru av mottak i stereo. Du får ingen stereoeffekt, men mottaket forbedres.

## Forhåndsinnstille radiostasjoner

**1** Still inn på den ønskede stasjonen.

**2** Trykk **TUNER MEMORY** for å velge tunerminnemodus.



**3** Trykk **PRESET+/-** flere ganger for å velge ønsket forhåndsinnstilt nummer.

Hvis en annen stasjon allerede er tilordnet til det valgte forhåndsinnstilte nummeret, blir denne stasjonen erstattet av den nye stasjonen.

**4** Trykk **+** for å lagre stasjonen.

**5** Gjenta trinn 1 til 4 for å lagre andre stasjoner.

Du kan forhåndsinnstille opptil 20 FM-stasjoner. De forhåndsinnstilte stasjonene beholdes i omtrent et halvt døgn hvis du trekker ut strømledningen eller ved strømbrudd.

## Lytte til den forhåndsinnstilte kanalen

Trykk gjentatte ganger på **TUNING MODE** til **PRESET** vises på skjermen, og trykk deretter gjentatte ganger på **PRESET+/-** for å velge ønsket forhåndsinnstilt nummer.

### Før bruk av USB-enheten

For kompatible USB-enheter, se "Informasjon om kompatible enheter" (side 31).

Når du bruker Apple-enheter med dette systemet, kobler du dem til via en BLUETOOTH kontakt (side 20). Bruk av Apple-enheter via en USB-kontakt støttes ikke.

#### Merknader

- Når du må koble til via en USB-kabel, bruker du USB-kabelen som fulgte med USB-enheten. Se bruksanvisningen som fulgte med USB-enheten, hvis du vil ha mer informasjon om betjeningsmåten.
- Det kan ta lang tid før SEARCH vises på skjermen, avhengig av typen USB-enhet som er koblet til.
- Ikke koble sammen systemet og USB-enheten via en USB-hub.
- Når USB-enheten er tilkoblet, leser systemet alle filene på USB-enheten. Hvis det er mange mapper eller filer på USB-enheten, kan det ta lang tid å fullføre lesingen av USB-enheten.
- For noen tilkoblede USB-enheter kan det oppstå en forsinkelse før en handling utføres av dette systemet.
- Kompatibilitet med all kodings-/tekstredigeringsprogramvare kan ikke garanteres. Hvis lydfiler på USB-enheten opprinnelig ble kodet med inkompatibel programvare, produserer kanskje de filene støy eller lyd med avbrudd, eller de spilles kanskje ikke av i det hele tatt.
- Dette systemet støtter ikke nødvendigvis alle funksjonene på en tilkoblet USB-enhet.
- Ikke fjern USB-enheten under overføring eller sletting. Dette kan ødelegge dataene på USB-enheten eller skade selve USB-enheten.

### Slik bruker du systemet som en batterilader

Du kan bruke systemet som en batterilader for USB-enheter som har en oppladbar funksjon.

#### Koble enheten til $\psi$ -porten (USB-porten).

Ladingen begynner når USB-enheten er koblet til  $\psi$ -porten (USB-porten). Hvis du vil ha mer informasjon, kan du lese bruksanvisningen for USB-enheten.

### Overføre musikk fra en plate

Du kan overføre musikk fra en plate (CD-DA-plate eller MP3-plate) til en USB-enhet på følgende måte:

- **CD SYNC-overføring:** Overfører alle CD-DA-sporene fra CD-DA-platen.
- **MP3-mappeoverføring:** Overfører MP3-filer i en spesifikk mappe fra MP3-platen.
- **REC1-overføring:** Overfører et spor eller en MP3-fil som spilles av, fra platen.

**1 Trykk FUNCTION flere ganger til CD vises på skjermen.**

**2 Koble enheten til  $\psi$ -porten (USB-porten).**

**3 Legg i en plate du vil overføre.**

**4 Gjør klart til overføring.**

Fortsett til trinn 5 hvis du skal bruke CD SYNC-overføring.

#### For MP3-mappeoverføring

Du kan overføre MP3-filer i en spesifikk mappe ved å trykke  $\square$  +/- flere ganger for å velge ønsket mappe. Start deretter avspillingen, og trykk én gang på  $\blacksquare$ . Kontroller at den forløpte avspillingstiden er stoppet på skjermen.



**For REC1-overføring**

Trykk **◀◀/▶▶** for å velge sporet eller MP3-filen du vil overføre, og start avspillingen.

Hvis du vil overføre en MP3-fil i en spesifikk mappe, trykker du på **□** +/- flere ganger for å velge ønsket mappe og trykker deretter på **◀◀/▶▶** for å velge MP3-filen du vil overføre. Start deretter avspillingen.

**5 Trykk REC TO USB.**

"READY" vises på skjermen.

**6 Trykk **+**.**

Overføringen begynner, og deretter vises USB REC på skjermen. Ikke fjern USB-enheten før overføringen er fullført.

Når overføringen er fullført, vises "COMPLETE" på skjermen, og lydfilet i MP3-format opprettes.

**Slik stopper du overføringen**

Trykk **■**.

**Regler for generering av mapper og filer**

Ved overføring til en USB-enhet opprettes en "MUSIC"-mappe direkte under "ROOT". Mapper og filer genereres i denne "MUSIC"-mappen i henhold til overføringsmetoden og kilden på følgende måte:

**CD SYNC-overføring**

Kilde	Mappenavn	Filnavn
CD-DA	"CDDA001"*	"TRACK001"*

**MP3-mappeoverføring**

Kilde	Mappenavn	Filnavn
MP3	Samme som kilden	

**REC1-overføring**

Kilde	Mappenavn	Filnavn
MP3	"MP3_REC1"	Samme som kilden
CD-DA	"CD_REC1"	"TRACK001"*

\* Mappe- og filnumre tilordnes som serier deretter.

**Merknader**

- CD-TEXT-informasjon overføres ikke i de opprettede MP3-filene. Dette systemet støtter ikke CD-TEXT-standardene.
- Overføringen stoppes automatisk hvis:
  - USB-enheten går tom for plass i minnet under overføringen.
  - antallet lydfilet og mapper på USB-enheten når grensen for antallet som systemet kan gjenkjenne.
- Hvis en mappe eller fil som du prøver å overføre, allerede finnes med samme navn på USB-enheten, legges det til et sekvensielt tall etter navnet uten at den opprinnelige mappen eller filen overskrives.
- Ikke bruk knappene på fjernkontrollen eller enheten under overføring for å unngå at overføringen stopper.

**Merknader om opphavsrettbeskyttet innhold**

Den overførte musikken er begrenset til utelukkende privat bruk. Bruk av musikken utover denne grensen krever tillatelse fra opphavsrettseierne.

# Spille av en fil

Følgende lydformater støttes:

- MP3: filtype ".mp3"
- WMA: filtype ".wma"

**1 Trykk FUNCTION flere ganger til USB vises på skjermen.**

**2 Koble enheten til  $\psi$ -porten (USB-porten).**

**3 Trykk  $\blacktriangleright$  for å starte avspillingen.**

**4 Trykk VOL +/- for å justere volumet.**

## Annen betjening

Hvis du vil	Gjør du følgende
Stoppe avspillingen midlertidig	Trykk $\mathbb{II}$ . Trykk $\blacktriangleright$ for å fortsette avspillingen.
Stoppe avspillingen	Trykk $\blacksquare$ . Trykk $\blacktriangleright$ <sup>1)</sup> for å fortsette avspillingen. Hvis du vil stoppe avspillingen, trykker du på $\blacksquare$ to ganger.
Velge en enmappe	Trykk gjentatte ganger på $\square$ +/-.
Velge en fil	Trykk $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ .
Finne et punkt i en fil	Hold nede $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ under avspilling, og slipp knappen ved ønsket punkt.
Velge gjentakende avspilling	Trykk REPEAT/FM MODE gjentatte ganger til REP ONE <sup>2)</sup> , REP FLDR <sup>3)</sup> eller REP ALL <sup>4)</sup> vises på skjermen.
Endre avspillingsmodusen	Trykk PLAY MODE flere ganger mens USB-enheten er stoppet. Du kan velge vanlig avspilling ("FLDR" for alle filer i mappen på USB-enheten), avspilling i tilfeldig rekkefølge ("SHUF" eller "FLDRSHUF" for mapper i tilfeldig rekkefølge) eller programavspilling ("PROGRAM").

- <sup>1)</sup> Ved avspilling av en VBR MP3-/WMA-fil kan systemet gjenoppta avspillingen fra et annet punkt.
- <sup>2)</sup> "REP ONE": Gjentar gjeldende fil.
- <sup>3)</sup> "REP FLDR": Gjentar gjeldende mappe.
- <sup>4)</sup> "REP ALL": Gjentar alle filer på en USB-enhet.

## Merknader

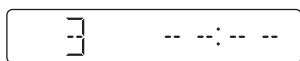
- Dette systemet kan ikke spille av lydfiler på USB-enheten i følgende tilfeller:
  - når det totale antallet lydfiler på en USB-enhet er over 999.
  - når det er flere enn 256 mapper på en USB-enhet 256 (inkludert "ROOT"-mappen og tomme mapper).Disse antallene kan variere avhengig av fil- og mappestrukturen. Ikke lagre andre filtyper eller unødvendige mapper på en USB-enhet som inneholder lydfiler.
- Systemet kan bare spille av i en dybde på åtte mapper.
- Filer og mapper vises i rekkefølgen de ble opprettet på USB-enheten.
- Det hoppes over mapper som ikke inneholder noen lydfiler.
- Vær oppmerksom på at selv når filnavnet har riktig filtype, produserer kanskje systemet støt eller genererer en feil hvis den faktiske filen har en annen filtype.

## Slik sletter du lydfiler eller mapper fra USB-enheten

- 1 Trykk FUNCTION flere ganger til USB vises på skjermen.**
- 2 Koble enheten til  $\psi$ -porten (USB-porten).**
- 3 Trykk  $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$  eller  $\square$  +/- flere ganger for å velge lydfilen eller mappen du vil slette, og start avspillingen.**
- 4 Trykk OPTIONS.**
- 5 Trykk  $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$  flere ganger for å velge ERASE, og trykk deretter på  $\square$ .**
- 6 Trykk  $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$  for å velge FOLDER eller FILE, og trykk deretter på  $\square$ . "ERASE??" blinker på skjermen.**
- 7 Trykk  $\square$ .**  
Når sletting er fullført, vises COMPLETE på skjermen.

## Opprette ditt eget program (programavspilling)

- 1 Trykk **FUNCTION** flere ganger til **USB** vises på skjermen.
- 2 Velg **avspillingsmodusen**. Trykk **PLAY MODE** flere ganger til **PROGRAM** vises på skjermen mens spilleren er stoppet.
- 3 Velg **ønsket filnummer**. Trykk **◀◀/▶▶** flere ganger til ønsket filnummer vises på skjermen.



Valgt filnummer

Ved programmering av MP3-WMA-filer i en spesifikk mappe kan du trykke flere ganger for å velge ønsket mappe og deretter velge ønsket fil.

- 4 Programmer den valgte filen. Trykk for å angi den valgte filen.
- 5 Gjenta trinn 3 til 4 for å programmere flere filer, opptil totalt 64 filer.
- 6 Trykk **▶** for å spille av programmet med filer. Programmet slettes når du utfører en av følgende handlinger:
  - endrer funksjonen.
  - slår av systemet.
  - kobler fra strømledningen.Trykk **▶** for å spille av samme program på nytt.

### Slik avbryter du programavspilling

Trykk **PLAY MODE**.

### Slik sletter du det siste trinnet fra programlisten

Trykk **CLEAR** mens avspillingen er stoppet.

## BLUETOOTH

### Om trådløs BLUETOOTH-teknologi

Trådløs BLUETOOTH-teknologi er en trådløs teknologi med kort rekkevidde som muliggjør trådløs datakommunikasjon mellom digitale enheter. Trådløs BLUETOOTH-teknologi opererer innenfor et område på omtrent ti meter.

### Støttede BLUETOOTH-versjoner, -profiler og -kodeker

Se "BLUETOOTH-del" (side 39) for å få mer informasjon.

### Om BLUETOOTH-indikatoren

BLUETOOTH-indikatoren på enheten lyser eller blinker blått for å vise BLUETOOTH-statusen.

Systemstatus	Indikatorstatus
Standby for BLUETOOTH	Blinker sakte
BLUETOOTH-gruppering	Blinker i hurtig tempo
BLUETOOTH-tilkobling er opprettet	Lyser

## Gruppering av dette systemet med en BLUETOOTH-enhet

Gruppering er en prosess der BLUETOOTH-enheter registrerer seg med hverandre på forhånd. Når grupperingsprosessen er fullført, trenger den ikke utføres igjen. Hvis enheten din er en NFC-kompatibel smarttelefon, er det ikke nødvendig med manuell gruppering. (Se "One Touch BLUETOOTH- tilkobling med NFC" (side 21).)

### 1 Plasser BLUETOOTH-enheten opptil én meter fra systemet.

### 2 Trykk BLUETOOTH på enheten for å velge BLUETOOTH-funksjonen.

"BT AUDIO" vises på skjermen.

#### Tips

- Når det ikke finnes grupperingsinformasjon på systemet (for eksempel når du bruker BLUETOOTH -funksjonen for første gang etter innkjøp), blinker PAIRING på skjermen, og systemet går over til grupperingsmodus automatisk. I så fall går du til trinn 4.
- Hvis BLUETOOTH-tilkoblingen er opprettet, avslutter du BLUETOOTH-tilkoblingen (side 21).

### 3 Hold inne BLUETOOTH på enheten i minst tre sekunder.

"PAIRING" blinker på skjermen.

### 4 Utfør grupperingsprosedyren på BLUETOOTH-enheten.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du lese bruksanvisningen for BLUETOOTH-enheten.

### 5 Velg "MHC-V11" på skjermen på BLUETOOTH-enheten.

#### Merk

Hvis det kreves tilgangskode på BLUETOOTH-enheten, angir du "0000". Tilgangskoden kalles kanskje "Tilgangsnøkkel", "PIN-kode", "PIN-nummer" eller "Passord".

### 6 Utfør BLUETOOTH-tilkoblingen på BLUETOOTH-enheten.

Når grupperingen er fullført og BLUETOOTH-tilkoblingen er opprettet, vises "BT AUDIO" på skjermen.

Alt etter BLUETOOTH-enheten kan det hende at tilkoblingen starter automatisk etter at grupperingen er fullført.

#### Merknader

- Du kan gruppere opptil åtte BLUETOOTH-enheter. Hvis du grupperer en BLUETOOTH-enhet nummer 9, slettes den eldste grupperte enheten.
- Hvis du vil gruppere med en annen BLUETOOTH-enhet, gjentar du trinn 1 til 6.

### Slik avbryter du grupperingsoperasjonen

Trykk BLUETOOTH på enheten.

### Slette all registreringsinformasjon om gruppering

Hvis du vil slette all informasjon om grupperingsregistrering, må du tilbakestille systemet til fabrikkinnstillingene. Se "Tilbakestill systemet" (side 35).

## Lytte til musikk på en BLUETOOTH-enhet

Du kan betjene en BLUETOOTH-enhet ved å koble sammen systemet og BLUETOOTH-enheten ved hjelp av AVRCP.

Kontroller dette før du spiller av musikk:

- BLUETOOTH-funksjonen på BLUETOOTH-enheten er på.
- Gruppering er fullført (side 20).

Når systemet og BLUETOOTH-enheten er koblet sammen, kan du kontrollere avspillingen ved å trykke ►, ||, ■ og ◀◀/▶▶.

**1 Trykk BLUETOOTH på enheten for å velge BLUETOOTH-funksjonen.**  
"BT AUDIO" vises på skjermen.

**2 Opprett tilkoblingen til BLUETOOTH-enheten.**  
Den sist tilkoblede BLUETOOTH-enheten kobles til automatisk. Utfør BLUETOOTH-tilkoblingen fra BLUETOOTH-enheten hvis enheten ikke er tilkoblet.


**3 Trykk ► for å starte avspillingen.**  
Alt etter BLUETOOTH-enheten — kan det hende at du må trykke ► to ganger.  
— kan det hende at du må starte avspilling av en lydkilde på BLUETOOTH-enheten.

**4 Juster volumet.**  
Juster volumet på BLUETOOTH-enheten først. Hvis volumnivået fremdeles er for lavt, justerer du volumnivået på systemet ved hjelp av VOL +/-.

### Merk

Hvis du prøver å koble en annen BLUETOOTH-enhet til systemet, blir BLUETOOTH-enheten som er tilkoblet, koblet fra.

## Slik avslutter du BLUETOOTH-tilkoblingen

- 1 Trykk OPTIONS.
- 2 Trykk ↕ flere ganger for å velge DISCONNECT, og trykk deretter på .

Alt etter BLUETOOTH-enheten kan det hende at BLUETOOTH-tilkoblingen avsluttes automatisk når du stopper avspillingen.

## One Touch BLUETOOTH-tilkobling med NFC

NFC (Near Field Communication) er en teknologi som muliggjør trådløs kommunikasjon med kort rekkevidde mellom forskjellige enheter, for eksempel smarttelefoner og IC-koder. Når du berører systemet med en NFC-kompatibel smarttelefon, gjør systemet automatisk følgende: — slår på BLUETOOTH-funksjonen. — fullføre grupperingen og BLUETOOTH-tilkoblingen.

**Kompatible smarttelefoner**  
Smarttelefoner med en innebygd NFC-funksjon (OS: Android™ 2.3.3 eller nyere, unntatt Android 3.x)

### Merknader

- Systemet kan bare gjenkjenne og koble til én NFC-kompatibel smarttelefon om gangen. Hvis du prøver å koble en annen NFC-kompatibel smarttelefon til systemet, blir den NFC-kompatible smarttelefonen som er tilkoblet, koblet fra.
- Avhengig av den NFC-kompatible smarttelefonen, kan det hende at du må utføre følgende trinn på den NFC-kompatible smarttelefonen på forhånd.
  - Slå på NFC-funksjonen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du lese bruksanvisningen for den NFC-kompatible smarttelefonen.
  - Hvis den NFC-kompatible smarttelefonen har en eldre OS-versjon enn Android 4.1.x, laster du ned og starter "NFC Easy Connect"-appen. "NFC Easy Connect" er en gratisapp for Android-smarttelefoner, som lastes ned fra Google Play™. (Det kan hende at appen ikke er tilgjengelig i enkelte land/områder.)

- 1 **Legg den mobile enheten, for eksempel en smarttelefonen eller et nettbrett, inntil T-merket på enheten til den mobile enheten vibrerer.**



Fullfør tilkoblingen ved å følge instruksjonene som vises på smarttelefonen.

Når BLUETOOTH-tilkoblingen er opprettet, slutter BLUETOOTH-indikatoren på enheten å blinke og lyser konstant. BT AUDIO vises på skjermen.

- 2 **Start avspilling av en lydkilde på smarttelefonen.**

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du lese bruksanvisningen for BLUETOOTH-enheten.

#### Tips

Hvis gruppering og BLUETOOTH-tilkoblingen mislykkes, følger du denne fremgangsmåten:

- Fjern dekelet fra smarttelefonen hvis du bruker et kommersielt tilgjengelig deksel for smarttelefoner.
- Hold smarttelefonen inntil N-merket på enheten på nytt.
- Start NFC Easy Connect-appen på nytt.

#### Slik avbryter du BLUETOOTH-tilkoblingen

Hold smarttelefonen inntil N-merket på enheten på nytt.

## Avspilling med høykvalitetslydkodek (AAC/LDAC™)

Dette systemet kan motta data i AAC- eller LDAC-kodekformat fra en BLUETOOTH-enhet. Det gir en avspilling med høyere lyd kvalitet.

Standardinnstillingen på dette systemet er "AUTO".

Hvis du vil bruke endringene i innstillingen, må du avbryte BLUETOOTH-tilkoblingen (side 21), og deretter utføre BLUETOOTH-tilkoblingen på nytt.

- 1 **Trykk BLUETOOTH på enheten for å velge BLUETOOTH-funksjonen.**  
"BT AUDIO" vises på skjermen.

- 2 **Trykk OPTIONS.**

- 3 **Trykk  $\uparrow/\downarrow$  flere ganger for å velge BT:CODEC, og trykk deretter på  $\oplus$ .**

- 4 **Trykk  $\uparrow/\downarrow$  flere ganger for å velge innstillingen, og trykk deretter på  $\oplus$ .**

- AUTO: Systemet oppdater kodeken som brukes på kildeenheten, og velger automatisk den optimale kodeken fra "SBC", "AAC\*" eller "LDAC\*".
- SBC: "SBC" brukes alltid, uansett kodek som brukes på kildeenheten.

\* Bare tilgjengelig når kodeken støttes av BLUETOOTH-enheten.

#### Merk

Du kan nyte høyere lyd kvalitet når kildeenheten er kompatibel med AAC/LDAC, og denne funksjonen er satt til "AUTO". Lyden kan imidlertid forvrenges, avhengig av forholdene for BLUETOOTH-kommunikasjonen. Hvis dette skjer, setter du funksjonen til "SBC".

LDAC er en lydkodeingsteknologi som er utviklet av Sony, og som formidler sending av høyoppløselig lydinnhold, til og med via en BLUETOOTH-tilkobling. I motsetning til andre BLUETOOTH-kompatible kodeingsteknologier, for eksempel SBC, fungerer LDAC uten nedkonvertering av høyoppløselig lydinnhold<sup>1)</sup>. Det tillater også tre ganger så mange data<sup>2)</sup> som de andre teknologiene, for sending over et trådløst BLUETOOTH-nettverk med uovertruffen lyd kvalitet, ved hjelp av effektiv koding og optimalisert databunting.

<sup>1)</sup> Ekskludert innhold i DSD-format.

<sup>2)</sup> Sammenlignet med SBC (Sub Band Codec) når bithastigheten 990 kbps (96/48 kHz) eller 909 kbps (88,2/44,1 kHz) er valgt.

## Stille inn standbymodus for BLUETOOTH

Med standbymodus for BLUETOOTH kan systemet slås på automatisk når du oppretter en BLUETOOTH-tilkobling med en BLUETOOTH-enhet.

**1** Trykk **OPTIONS**.

**2** Trykk **↕/↕** flere ganger for å velge **BT:STBY**, og trykk deretter på **+**.

**3** Trykk **↕/↕** flere ganger for å velge **innstillingen**, og trykk deretter på **+**.

- ON: Systemet slår seg på automatisk også når systemet er i standbymodus.
- OFF: Slår av denne funksjonen.

### Tips

Deaktiver standbymodus for BLUETOOTH for å redusere strømforbruket i standbymodus (Eco-Mode).

## Slå BLUETOOTH-signalet på eller av

Du kan koble til systemet fra en gruppert BLUETOOTH-enhet i alle funksjoner når BLUETOOTH-signalet på systemet er slått på. BLUETOOTH-signalet er slått på som standard.

Bruk knappene på enheten til å utføre denne handlingen.

### Hold inne **■** og **TUNING-** i omtrent fem sekunder.

"BT ON" eller "BT OFF" vises på skjermen.

### Merk

Du kan ikke utføre følgende handlinger når du slår av BLUETOOTH-signalet:

- Gruppering og/eller tilkobling med BLUETOOTH-enhet
- Stille inn BLUETOOTH-lydkodekene
- Stille inn standbymodus for BLUETOOTH
- Bruke "SongPal" via BLUETOOTH

# Bruke "SongPal" via BLUETOOTH

## Om app



Du kan kontrollere systemet ved hjelp av gratisappen "SongPal", som er tilgjengelig i både Google Play og App Store. Søk etter "SongPal" eller skann den todimensjonale nedenfor, og last ned gratisappen for å finne ut mer om de praktiske funksjonene.



## Merknader

- Hvis "SongPal"-appen ikke fungerer på riktig måte, avbryter du BLUETOOTH-tilkoblingen (side 21), og deretter oppretter du BLUETOOTH-tilkoblingen på nytt, slik at BLUETOOTH-tilkoblingen fungerer normalt.
- Hvilke funksjoner som kan styres med SongPal, varierer avhengig av hvilken enhet som er tilkoblet.
- Appens spesifikasjoner og utforming kan bli endret uten forhåndsvarsel.

## Lydjustering

### Justere lyden

Hvis du vil	Gjør du følgende
Justere volumet	Trykk VOL +/-.
Generere en mer dynamisk lyd	Trykk MEGA BASS flere ganger til BASS ON vises på skjermen.
Stille inn lydeffekten	Trykk EQ flere ganger til den ønskede lydeffekten vises.



---

# Lage feststemning (DJ EFFECT)

Bruk knappene på enheten til å utføre denne handlingen.

## 1 Trykk følgende knapp for å velge effekttypen.

- **FLANGER:** Skaper en dyp flenseffekt som ligner lyden til et jetfly.
- **ISOLATOR:** Isolerer et bestemt frekvensbånd ved å justere de andre frekvensbåndene. Dette er nyttig når du ønsker å fokusere på vokalen.

## 2 Vri VOLUME/DJ CONTROL-knotten for å justere effektnivået.

### Slik slår du av effekten

Trykk DJ OFF.

#### **Merknader**

- DJ EFFECT slås automatisk av når du:
  - slår av systemet
  - aktivere eller deaktivere Party Chain-funksjonen
- DJ EFFECT påvirker ikke de overførte lydfilene. Overførte lydfiler vil bli generert uten DJ EFFECT, selv når du har aktivert funksjonen.
- Du kan ikke bruke VOLUME/DJ CONTROL på enheten til å justere volumet når DJ EFFECT er aktivert. Trykk VOL +/- på fjernkontrollen for å justere volumet.

# Bruke Party Chain-funksjonen

Du kan koble til flere lydsystemer i en kjede for å skape et mer interessant festmiljø, og for å produsere høyere lyd.

Et aktivert system i kjeden vil være "Party Host" og dele musikken. Andre systemer blir "Party Guests" og spiller av den samme musikken som blir spilt av i "Party Host".

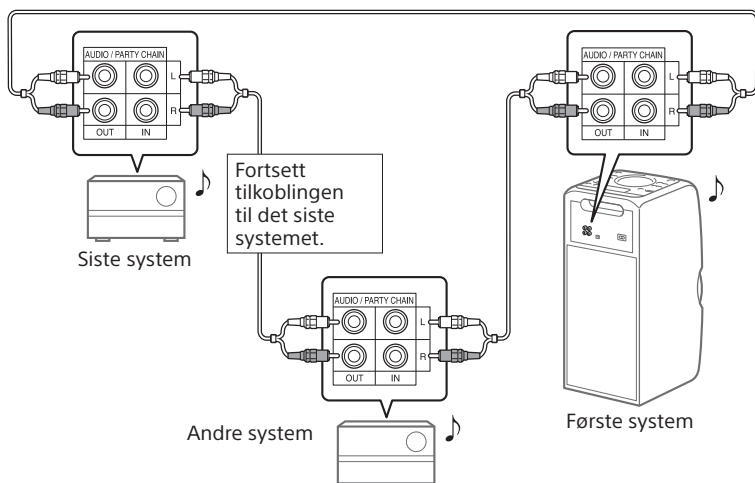
## Konfigurere Party Chain

Konfigurer Party Chain ved å koble til alle systemene ved hjelp av lydledninger (medfølger ikke).

Før du kobler til noen kabler, må du huske å koble fra strømledningen.

### **A** Hvis alle systemene er utstyrt med Party Chain-funksjonen

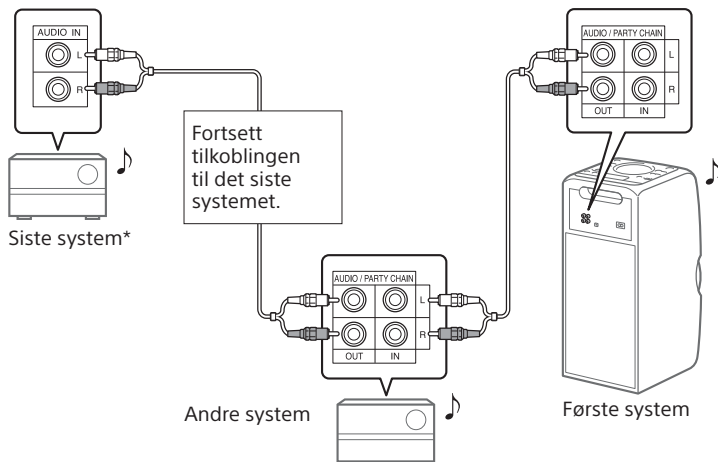
Eksempel: Når du kobler til ved hjelp av systemet som første system



- Det siste systemet må være koblet til det første systemet.
- Et hvilket som helst system kan bli Party Host.
- Du kan endre Party Host til et annet system i kjeden. Se "Slik velger du en ny Party Host" (side 28) for å få mer informasjon.
- Sørg for at en annen funksjon enn Audio In-funksjonen er valgt. Når Audio In-funksjonen er valgt, kan ikke Party Chain-funksjonen aktiveres.

## B Hvis ett av systemene ikke er utstyrt med Party Chain-funksjonen

Eksempel: Når du kobler til ved hjelp av systemet som første system



\* Koble systemet som ikke er utstyrt med Party Chain-funksjonen, ved det siste systemet. Pass på å velge Audio In-funksjonen på det siste systemet.

- Det siste systemet er ikke koblet til det første systemet.
- Du må velge det første systemet som Party Host, slik at alle systemer spiller av den samme musikken når Party Chain-funksjonen er aktivert.

## Få glede av Party Chain

- 1 Koble til strømledningen, og slå på alle systemene.**
- 2 Juster volumet på hvert system.**
- 3 Aktiver Party Chain-funksjonen på systemet du vil skal brukes som Party Host.**

**Eksempel: Når du bruker dette systemet som Party Host**

- 1 Trykk FUNCTION gjentatte ganger for å velge funksjonen du vil ha.  
Når du kobler til ved hjelp av **A** (side 26), må du ikke velge Audio In-funksjonen. Hvis du velger denne funksjonen, kan ikke Party Chain-funksjonen aktiveres.
- 2 Start avspilling, og hold deretter nede MEGA BASS på enheten til PARTY CHAIN HOST vises på skjermen.  
Party Host starter Party Chain, og andre systemer blir automatisk Party Guests. Alle systemene spiller av den samme musikken som blir spilt av Party Host.

### Merknader

- Avhengig av den totale enheten til systemene du har koblet sammen, kan det ta litt tid å starte avspillingen av musikken.
- Hvis du endrer volumnivået og lydeffekten på Party Host-systemet, påvirkes ikke lyden som høres på Party Guest-systemene.
- Når du bruker mikrofonen på en Party Host, vil ikke lyden sendes ut fra Party Guests.
- Hvis ett av systemene i kjeden utfører en USB-overføring, må du vente på at systemet skal fullføre eller stoppe overføringen før du aktiverer Party Chain-funksjonen.
- For detaljert informasjon om hvordan du betjener de andre systemene, kan du se bruksanvisningen til systemene.

## Slik velger du en ny Party Host

Gjenta trinn 3 under "Få glede av Party Chain" på systemet som skal brukes som ny Party Host. Gjeldende Party Host blir automatisk Party Guest. Alle systemene spiller av den samme musikken som blir spilt av den nye Party Host.

### Merknader

- Du kan bare velge et annet system som ny Party Host etter at Party Chain-funksjonen for alle systemene i kjeden er aktivert.
- Hvis det valgte systemet ikke blir ny Party Host etter fem sekunder, kan du gjenta trinn 3 av "Få glede av Party Chain".

## Deaktivere Party Chain

Når du bruker dette systemet som Party Host, holder du nede MEGA BASS på enheten.

Når du bruker et annet system som Party Host, trykker du på PARTY CHAIN på Party Host.

### Merk

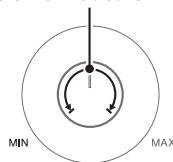
Hvis Party Chain-funksjonen ikke deaktiveres etter at det har gått noen sekunder, utfører du operasjonen ovenfor på Party Host på nytt.

## Syng med: Karaoke

### Forberede karaoke

- 1 Still inn MIC LEVEL på enheten til MIN for å redusere volumnivået til mikrofonen.**

Volumområdet for mikrofon



- 2 Koble til en valgfri mikrofon til MIC 1- eller MIC 2-kontakten på enheten.**

Koble til en annen valgfri mikrofon hvis du ønsker å syngue duett.

**3** Begynn avspilling av musikken, og juster volumet til mikrofonen. Trykk MIC ECHO flere ganger for å justere ekkoeffekten.

**4** Begynn å synge til musikken.

#### **Merknader**

- Karaoke-modus slås på når mikrofonen er tilkoblet.
- Hvis det oppstår uling:
  - flytter du mikrofonen bort fra systemet
  - endrer du mikrofonens retning
  - senker du mikrofonvolumnivået
  - trykker du på VOL – for å senke volumet eller trykker MIC ECHO flere ganger for å justere ekkonivået
- Mikrofonlyden vil ikke overføres til USB-enheten ved USB-overføring.

#### **Bruk av Vocal Fader**

Du kan redusere lyden til vokalen i stereokilden.

**Trykk VOCAL FADER flere ganger til FADE ON vises på skjermen.**

Hvis du vil avbryte Vocal Fader-effekten, trykker du på VOCAL FADER gjentatte ganger til FADE OFF vises på skjermen.

#### **Merk**

Hvis du vil bruke Vocal Fader i CD- eller USB-funksjonen, slår du på Karaoke-modusen ved å koble til mikrofonen.

#### **Endre toneart (Key Control)**

**Trykk KEY CONTROL #/b for å velge en toneart som passer til din stemme i Karaoke-modus.**

## **Nyte musikk med høyttalerlysene slått på**

**Trykk SPEAKER LIGHT.**

Høyttalerlysene slås på.

**Slik slår du av høyttalerlysene**

Trykk SPEAKER LIGHT igjen.

#### **Merk**

Hvis belysningen er for sterk, kan du slå på lyset i rommet eller skru av lyseffektene.

## **Bruke et tilleggsutstyr**

**1** Koble et valgfritt utstyr til AUDIO IN L/R-kontaktene på enheten ved hjelp av en analog kabel (følger ikke med).

**2** Trykk FUNCTION flere ganger til AUDIO IN vises på skjermen.

**3** Start avspillingen på det tilkoblede utstyret.

**4** Juster volumet.

Juster volumet på det tilkoblede utstyret først. Hvis volumnivået fremdeles er for lavt, justerer du volumnivået på systemet ved hjelp av VOL +/-.

#### **Merk**

Systemet går kanskje i standbymodus automatisk hvis volumnivået for det tilkoblede utstyret er for lavt. I dette tilfellet øker du volumnivået på utstyret. Se "Stille inn den automatiske standbyfunksjonen" (side 30) for å skru av den automatiske standbyfunksjonen.

---

## Endre informasjonen på skjermen

Du kan vise informasjon, for eksempel spornummer, fil-/mappenavn, albumnavn og artistnavn.

### Trykk DISPLAY flere ganger når systemet er slått på.

#### Merknader om informasjonen på skjermen

- Tegn som ikke kan vises som " \_".
- Følgende vises ikke:
  - total avspillingstid for en MP3-plate og en USB-enhet.
  - gjenværende avspillingstid for en MP3-/WMA-fil.
- Følgende vises ikke korrekt:
  - forløpt avspillingstid for en MP3-/WMA-fil som er kodet med VBR (variabel bithastighet).
  - mappe- og filnavn som ikke følger ISO9660 Level 1 eller Level 2 i ekspansjonsformatet.

---

## Bruke innsovningstimer.

Systemet slås automatisk av etter det forhåndsinnstilte tidspunktet.

### Trykk SLEEP flere ganger for å velge ønsket tid.

Hvis du vil avbryte innsovningstimeren, trykker du på SLEEP flere ganger for å velge OFF.

#### Merk


Når du åpner og lukker plateskuffen, kan den gjenværende tid før systemet slår seg av, forlenges.

#### Tips


- For å sjekke gjenværende tid før systemet slås av, trykker du på SLEEP.
- Hvis du velger "AUTO", slås systemet av automatisk etter at avspilling av den aktuelle platen eller USB-enheten stopper, eller i løpet av 100 minutter.

---

## Deaktivere tastene på enheten (barnesikring)

Du kan deaktivere knappene på hovedenheten (med unntak av ) for å forhindre at barn gjør skade.

### Hold nede DJ OFF og på enheten i mer enn tre sekunder.

"LOCK ON" vises på skjermen. Du kan bare betjene systemet med knappene på fjernkontrollen. Hvis du vil skru av Child Lock-funksjonen, holder du nede DJ OFF og  på enheten i mer enn tre sekunder til LOCK OFF vises på skjermen.

---

## Stille inn den automatiske standbyfunksjonen

Som standard settes dette systemet til å slås av automatisk etter ca. 15 minutter uten aktivitet eller lydsignalutgang.

### Hvis du vil skru av funksjonen, holder du nede mens systemet er på, til AUTO STANDBY OFF vises på skjermen.

Hvis du vil slå på funksjonen, gjentar du prosedyren til "AUTO STANDBY ON" vises på skjermen.

#### Merknader

- STANDBY blinker på skjermen før systemet går i standbymodus.
- Den automatisk standbyfunksjonen fungerer ikke i følgende tilfeller:
  - ved bruk av tunerfunksjonen.
  - når innsovningstimeren er aktivert.

# Informasjon om kompatible enheter

## Om USB-enheter som støttes

- Dette systemet støtter bare USB-masselagringsenheter.
- Dette systemet støtter bare FAT-formaterte USB-enheter (unntatt exFAT).
- Det kan hende at enkelte USB-enheter ikke fungerer med dette systemet.

## Om BLUETOOTH-kommunikasjon for iPhone og iPod touch

### Laget for

- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6. generasjon)
- iPod touch (5. generasjon)

## Nettsteder for kompatible enheter

Sjekk nettstedene nedenfor for den nyeste informasjonen om kompatible USB- og BLUETOOTH-enheter.

### For kunder i USA:

<http://esupport.sony.com/>

### For kunder i Canada:

<http://esupport.sony.com/CA>

### For kunder i Europa:

<http://www.sony.eu/support>

### For kunder i Latin-Amerika:

<http://esupport.sony.com/LA>

### For kunder i andre land/områder:

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

# Feilsøking

Hvis det oppstår et problem mens du bruker systemet, følger du fremgangsmåtene nedenfor før du kontakter nærmeste Sony-forhandler. Hvis det vises en feilmelding, må du notere informasjonen for fremtidig referanse.

## 1 Kontroller om problemet er oppført i denne Feilsøking-delen.

## 2 Sjekk følgende nettsteder for kundestøtte.

### For kunder i USA:

<http://esupport.sony.com/>

### For kunder i Canada:

<http://esupport.sony.com/CA>

### For kunder i Europa:

<http://www.sony.eu/support>

### For kunder i Latin-Amerika:

<http://esupport.sony.com/LA>

### For kunder i andre land/områder:

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

Du finner den nyeste kundestøtteinformasjonen og vanlige spørsmål på disse nettstedene.

Vær oppmerksom på at hvis servicepersonell bytter noen deler under reparasjonen, kan de beholde disse delene.

## Hvis "PROTECT" vises på skjermen

Trekk ut strømledningen umiddelbart, og sjekk følgende etter at "PROTECT" er forsvunnet fra skjermen.

- Er det noe som blokkerer systemets åpninger?
  - Er USB-porten kortslettet?
- Etter at du har sjekket disse punktene og ikke har funnet noen problemer, kobler du til strømledningen igjen og slår på systemet. Hvis problemet vedvarer, kontakter du nærmeste Sony-forhandler.

## Generelt

---

### Systemet slås ikke på.

- Kontroller at strømledningen er skikkelig koblet til.

### Systemet kan ikke slås av selv når er trykket inn.

- Du kan ha angitt at skjermmodus skal være demonstrasjonsmodus, utilsiktet. Trykk SPEAKER LIGHT gjentatte ganger for å velge standbymodus (side 12).

### Systemet har gått i standbymodus.

- Dette er ikke en feil. Systemet går i standbymodus automatisk etter ca. 15 minutter uten aktivitet eller hvis ingen lydsignaler genereres (side 30).

### Det er ingen lyd.

- Juster volumet.
- Kontroller tilkoblingen for det valgfrie utstyret, hvis dette er tilkoblet (side 10).
- Slå på det tilkoblede utstyret.
- Koble fra strømledningen, koble den deretter til igjen, og slå på systemet.

### Det er ingen mikrofonlyd.

- Juster mikrofonvolumnivået.
- Kontroller at mikrofonen er koblet til riktig i MIC 1- eller MIC 2-kontakten på enheten.
- Kontroller at mikrofonen er slått på.

### Kraftig summing eller støy kan høres.

- Flytt systemet bort fra støykilder.
- Koble systemet til en annen stikkontakt.
- Monter et støyfilter (kan kjøpes separat) på strømledningen.
- Slå av elektronisk utstyr i nærheten.
- Støyen som genereres av kjøleviftene til systemet, kan høres når systemet er i standbymodus eller under avspilling. Dette er ikke en feil.

### Fjernkontrollen fungerer ikke.

- Fjern hindringene mellom fjernkontrollen og enheten.
- Flytt fjernkontrollen nærmere systemet.
- Rett fjernkontrollen mot sensoren på systemet.
- Bytt ut batteriene (R03/størrelse AAA).
- Flytt systemet bort fra fluorescerende lys.

### Det oppstår akustisk tilbakekobling.

- Senk volumet.
- Flytt mikrofonen bort fra systemet, eller endre mikrofonens retning.

### Bortsett fra virker ingen knapper på enheten, og "LOCK ON" vises på skjermen.

- Sett barnesikringsfunksjonen til av (side 30).

### "SEARCH," "READING" eller "TUNING" vises på skjermen.

- Betjen systemet etter at meldingen er forsvunnet.

## Platespiller

---

### Plateskuffen åpnes ikke, og LOCKED vises på skjermen.

- Ta kontakt med nærmeste Sony-forhandler eller et lokalt, autorisert Sony-servicested.

### Avspillingen starter ikke.

- Tørk av platen (side 36).
- Legg i platen på nytt.
- Legg i en plate som dette systemet kan spille av (side 36).
- Ta ut platen og tørk fuktighet av den. La deretter systemet være påslått i noen timer til fuktigheten har fordampet.

### Lyden "hopper".

- Tørk av platen (side 36).
- Legg i platen på nytt.
- Flytt systemet til et sted uten vibrasjoner.



## Avspillingen starter ikke fra første spor.

- Sett avspillingsmodus til vanlig modus (side 13).
- Gjenoppta avspilling er valgt. Trykk ■ to ganger. Trykk deretter på ► for å starte avspillingen.

## Start av avspilling tar lenger tid enn vanlig.

- Det tar kanskje lenger tid å starte avspilling av følgende plater:
  - en plate som er spilt inn med en avansert trestruktur.
  - en plate som er spilt inn i flerøktmodus.
  - en plate som ikke er fullført (en plate som data kan lagres på).
  - en plate som har mange mapper.

## USB-enhet

### Den tilkoblede USB-enheten kan ikke lades.

- Kontroller at USB-enheten er ordentlig koblet til.

### USB-enheten fungerer ikke som den skal.

- Hvis du kobler til en USB-enhet som ikke støttes, kan disse feilene oppstå. Se "Informasjon om kompatible enheter" (side 31).
  - USB-enheten gjenkjennes ikke.
  - Fil- eller mappenavn vises ikke på dette systemet.
  - Avspilling er ikke mulig.
  - Lyden "hopper".
  - Du hører støy.
  - Lyden er forvrengt.

### Det er ingen lyd.

- USB-enheten er ikke tilkoblet på riktig måte. Slå av systemet og koble til USB-enheten igjen. Slå deretter på systemet og sjekke om USB vises på skjermen.

## Du hører støy, "hopping" eller forvrengt lyd.

- Du bruker en USB-enhet som ikke støttes. Se "Informasjon om kompatible enheter" (side 31).
- Slå av systemet og koble til USB-enheten på nytt, og slå deretter på systemet.
- Støyen kommer fra selve musikkdataene, eller lyden er forvrengt. Støy kan ha kommet med under overføringsprosessen. Slett filen, og overfør den på nytt.
- Bithastigheten som ble brukt til å kode en lydfil, var lav. Send en lydfil med høyere bithastighet til USB-enheten.

## "SEARCH" vises lenge, eller det tar lang tid før avspillingen starter.

- Leseprosessen kan ta lang tid i disse tilfellene.
  - Det er mange mapper eller filer på USB-enheten.
  - Filstrukturen er svært komplisert.
  - Minnekapasiteten er svært stor.
  - Det interne minnet er fragmentert.

## "OVER CURRENT" vises på skjermen.

- Det er oppdaget et problem med nivået i den elektriske strømmen fra ⚡-porten (USB-porten). Slå av systemet, og fjern USB-enheten fra ⚡-porten (USB-porten). Kontroller at det ikke er et problem med USB-enheten. Hvis dette mønsteret på skjermen vedvarer, kontakter du nærmeste Sony-forhandler.

## Feil på skjermen.

- Tegn som ikke kan vises som " \_ ".

## USB-enheten gjenkjennes ikke.

- Slå av systemet og koble til USB-enheten på nytt, og slå deretter på systemet.
- Du bruker en USB-enhet som ikke støttes. Se "Informasjon om kompatible enheter" (side 31).
- USB-enheten fungerer ikke som den skal. Se bruksanvisningen for USB-enheten hvis du vil ha informasjon om hvordan du løser dette problemet.

### Overføring fører til feil.

- Du bruker en USB-enhet som ikke støttes. Se "Informasjon om kompatible enheter" (side 31).
- USB-enheten er ikke formatert på riktig måte. Les bruksanvisningen for USB-enheten om hvordan du formaterer den.
- Slå av systemet, og fjern USB-enheten. Hvis USB-enheten har en strømbryter, slår du USB-enheten av og på etter at du har fjernet den fra systemet. Prøv deretter å overføre på nytt.
- Hvis overføring og sletting gjentas mange ganger, blir filstrukturen på USB-enheten fragmentert. Se bruksanvisningen for USB-enheten hvis du vil ha informasjon om hvordan du løser dette problemet.
- USB-enheten ble frakoblet eller strømmen ble slått av under overføring. Slett den delvis overførte filen, og overfør den på nytt. Hvis dette ikke løser problemet, kan USB-enheten være ødelagt. Se bruksanvisningen for USB-enheten hvis du vil ha informasjon om hvordan du løser dette problemet.

### Lydfiler eller mapper på USB-enheten kan ikke slettes.

- Kontroller om USB-enheten er skrivebeskyttet.
- USB-enheten ble frakoblet, eller strømmen ble slått av under slettingen. Slett den delvis slettede filen. Hvis dette ikke løser problemet, kan USB-enheten være ødelagt. Se bruksanvisningen for USB-enheten hvis du vil ha informasjon om hvordan du løser dette problemet.

### Avspillingen starter ikke.

- Slå av systemet og koble til USB-enheten på nytt, og slå deretter på systemet.
- Du bruker en USB-enhet som ikke støttes. Se "Informasjon om kompatible enheter" (side 31).

### Avspillingen starter ikke fra første fil.

- Sett avspillingsmodus til vanlig modus (side 18).
- Gjenoppta avspilling er valgt. Trykk **■** to ganger. Trykk deretter på **▶** for å starte avspillingen.

### Filer kan ikke spilles av.

- Det er ikke støtte for USB-enheter som er formatert med andre filsystemer enn FAT16 eller FAT32.\*
  - Hvis du bruker en partisjonert USB-enhet, kan du bare spille av filer på den første partisjonen.
  - Filer som er krypterte eller passordbeskyttede, kan ikke spilles av.
  - Filer med DRM-kopibeskyttelse (Digital Right Management), kan ikke spilles av på dette systemet.
- \* Dette systemet støtter FAT16 og FAT32, men enkelte USB-lagringssystemer støtter kanskje ikke disse FAT-versjonene. Hvis du vil ha mer informasjon, ser du bruksanvisningen for hver USB-lagringssystemet eller kontakter produsenten.

### Tuner\*

---

#### Kraftig summing eller støy kan høres, eller du kan ikke stille inn stasjoner.

- Koble til antennen på riktig måte.
- Bytt antenneplassering og -retning for å få godt mottak.
- Hold antennen unna strømleningen for å unngå å fange opp støy.
- Slå av elektrisk utstyr i nærheten.

\* Radio kan kanskje ikke mottas, avhengig av radiobølgene eller boligmiljøet i området ditt.

### BLUETOOTH-enhet

---

#### Gruppering kan ikke utføres.

- Flytt BLUETOOTH-enheten nærmere systemet.
- Gruppering kan hindres av andre BLUETOOTH-enheter rundt systemet. Hvis dette er tilfelle, må du slå av de andre BLUETOOTH-enheterne.
- Angi riktig tilgangskode når du velger systemnavnet (dette systemet) på BLUETOOTH-enheten.

## **BLUETOOTH-Enheden kan ikke oppdage systemet, eller "BT OFF" vises på skjermen.**

- Still inn BLUETOOTH-signalet til BT ON (side 23).

## **Tilkobling er ikke mulig.**

- BLUETOOTH-enheden du forsøkte å koble til, støtter ikke A2DP-profilen og kan ikke kobles til systemet.
- Aktiver BLUETOOTH-funksjonen på BLUETOOTH-enheden.
- Opprett en tilkobling fra BLUETOOTH-enheden.
- Informasjonen om grupperingsregistrering er slettet. Utfør grupperingsprosessen på nytt.
- Slett informasjonen om grupperingsregistreringen for BLUETOOTH-enheden ved å tilbakestille systemet til standard fabrikkinnstillinger (side 35), og utfør grupperingsprosessen på nytt (side 20).

## **Lyden hopper eller går opp og ned, eller tilkoblingen blir brutt.**

- Systemet og BLUETOOTH-enheden er for langt fra hverandre.
- Hvis det er hindringer mellom systemet og BLUETOOTH-enheden, må du flytte eller unngå hindringene.
- Hvis det er utstyr som genererer elektromagnetisk stråling, f.eks. et trådløst nettverk, andre BLUETOOTH-enheter eller en mikrobølgeovn, i nærheten, må du flytte disse.

## **Lyden fra BLUETOOTH-enheden kan ikke høres på dette systemet.**

- Øk volumet på BLUETOOTH-enheden først, og juster deretter volumet ved å bruke VOL +/-.

## **Kraftig summing, støy eller forvrengt lyd kan høres.**

- Hvis det er hindringer mellom systemet og BLUETOOTH-enheden, må du flytte eller unngå hindringene.
- Hvis det er utstyr som genererer elektromagnetisk stråling, f.eks. et trådløst nettverk, andre BLUETOOTH-enheter eller en mikrobølgeovn, i nærheten, må du flytte disse.
- Skru ned volumet på den tilkoblede BLUETOOTH-enheden.

## **Party Chain**

### **Party Chain-funksjonen kan ikke aktiveres.**

- Kontroller tilkoblingene (side 26).
- Kontroller at alle lydledningene er riktig koblet til.
- Velg en annen funksjon enn Audio In-funksjonen (side 28).

### **Party Chain-funksjonen fungerer ikke som den skal.**

- Slå av systemet. Slå det deretter på igjen for å aktivere Party Chain-funksjonen.

## **Tilbakestille systemet**

Hvis systemet fortsatt ikke fungerer riktig, tilbakestiller du systemet til standardinnstillinger.

### **1 Koble strømledningen fra og til, og deretter slår du på systemet.**

### **2 Hold inne og - på enheden til RESET vises på skjermen.**

Alle brukerkonfigurerte innstillinger, for eksempel forhåndsinnstilte radiostasjoner og informasjon om grupperingsregistrering, tilbakestilles til standard fabrikkinnstillinger.

## Meldinger

En av følgende meldinger vises eller blinker på skjermen under bruk.

### DISC ERR

Du har lagt i en plate som ikke kan spilles av.

### ERROR

Du kan ikke overføre musikk til USB-enheten fordi USB-enheten er skrivebeskyttet eller minnet på USB-enheten er fullt.

### FULL

Du forsøkte å programmere mer enn 64 trinn.

### NO FILE

Det finnes ingen avspillbare filer på CD-R-/CD-RW-platene eller på USB-enheten.

### NO STEP

Alle de programmerte trinnene er slettet.

### NO USB

Ingen USB-enhet er tilkoblet, eller en USB-enhet som ikke støttes, er tilkoblet.

### PARTY CHAIN GUEST

Systemet har blitt en Party Guest ettersom Party Chain-funksjonen har blitt aktivert av en Party Host.

### PARTY CHAIN HOST

Systemet har aktivert Party Chain-funksjonen og har blitt en Party Host.

### PLS STOP

Du prøvde å utføre en operasjon som bare kan utføres når avspillingen er stoppet.

## Forsiktighetsregler

### Plater som dette systemet kan spille av

- Lydplate
- CD-R/CD-RW (lyddata/MP3-filer)

### Plater som dette systemet ikke kan spille av

- CD-ROM
- Andre CD-R-/CD-RW-plater enn innspilte plater i CD-format i henhold til ISO9660 Level 1/Level 2
- CD-R/CD-RW-plate innspilt i flerøktformat og som ikke ble avsluttet ved å "lukke økten"
- CD-R-/CD-RW-plate med dårlig opptaks kvalitet, CD-R-/CD-RW-plate med riper eller som er tilsmusset, eller CD-R-/CD-RW-plate som er spilt inn med en inkompatibel opptaksenhet
- CD-R-/CD-RW-plate som ble fullført på feil måte
- Plater som inneholder andre filer enn MPEG1 Audio Layer-3-filer (MP3)
- Plater med avvikende form (for eksempel hjerteformet, kvadratisk, stjerneformet)
- Plater som har teip, papir eller klistremerke på overflaten
- Leide eller brukte plater med forsegling der limet går utenfor forseglingen
- Plater som har etiketter som er trykt med blekk som føles klebrige når man tar på dem

### Merknader om plater

- Rengjør platen med en klut fra midten og ut til kanten før du spiller den av.
- Ikke rengjør plater med løsemidler, for eksempel rensebensin, tynner, vanlige rengjøringsmidler eller antistatisk spray for LP-plater.
- Ikke utsett platene for direkte sollys eller varmekilder, for eksempel luftkanaler, og la dem heller ikke ligge i en bil i direkte sollys.

### Om sikkerhet

- Trekk ut strømledningen fra stikkkontakten hvis du ikke skal bruke enheten på en stund. Ta alltid tak i kontaktenden når du trekker ut ledningen. Aldri trekk i selve ledningen.
- Hvis et tungt objekt faller ned på eller væske kommer i kontakt med systemet, trekker du ut strømledningen og lar kvalifisert personell kontrollere systemet før du bruker det igjen.
- Strømledningen må bare byttes av kvalifisert personell.

## Om plassering

- Ikke plasser systemet på skrå eller på steder som er svært varme, kalde, støvete, skitne, fuktige, som mangler tilstrekkelig ventilering, eller som er utsatt for vibrering, sollys eller skarp belysning.
- Vær forsiktig når du plasserer systemet på underlag som er spesialbehandlet (for eksempel med voks, olje eller poleringsmiddel), fordi dette kan føre til flekker på eller misfarging av overflaten.
- Hvis systemet tas rett fra kulden og inn i varmen, eller plasseres i et meget fuktig rom, kan det oppstå kondens på lensene inni systemet, noe som kan føre til systemfeil. I slike tilfeller tar du ut platen og lar systemet være påslått i omtrent en time til fuktigheten har fordampet.

## Om varmeakkumulering

- Varmeakkumulering på systemet under bruk er normalt, og det er ingen grunn til bekymring.
- Ikke berør kabinettet hvis enheten har blitt brukt kontinuerlig på høyt volum i lang tid, fordi kabinettet kanskje har blitt varmt.
- Ikke blokker ventileringåpningene.

## Om høytaltersystemet

Det innebygde høytaltersystemet er ikke magnetisk isolert, og bildet på TV-apparatet i nærheten blir kanskje magnetisk forvrengt. I slike tilfeller slår du av TV-apparatet, venter 15 til 30 minutter, og slår det på igjen.

Hvis problemet vedvarer, flytter du systemet langt unna TV-apparatet.

## Rengjøre kabinettet

Rengjør dette systemet med en myk klut som er lett fuktet med et mildt vaskemiddel. Ikke bruk skuresvamp, skurepulver eller løsemidler, for eksempel tynner, rensbensin eller alkohol.

## Om BLUETOOTH-kommunikasjon

- BLUETOOTH-enheter bør brukes innenfor en uhindret avstand på ca. 10 m fra hverandre. Den faktiske kommunikasjonsavstanden kan være kortere under følgende forhold:
  - Når en person, metallgjenstand, vegg eller andre hindringer er mellom enhetene med en BLUETOOTH-tilkobling
  - På steder der det er installert et trådløst nettverk
  - I nærheten av mikrobølgeovner som er i bruk
  - På steder hvor det forekommer andre elektromagnetiske bølger
- BLUETOOTH-enheter og utstyr for trådløst LAN (IEEE802.11b/g) bruker det samme frekvensbåndet (2,4 GHz). Når du bruker en BLUETOOTH-enhet nær en enhet med en funksjon for trådløst nettverk, kan det oppstå elektromagnetisk inferens. Dette kan føre til lavere dataoverføringshastigheter, støy eller manglende evne til å koble til. Hvis det skjer, kan du forsøke følgende:
  - Bruk dette systemet minst 10 meter fra enheten med det trådløse LAN-utstyret.
  - Slå av utstyret med det trådløse lokale nettverket når du bruker BLUETOOTH-enheten innenfor 10 meter.
  - Bruk dette systemet og BLUETOOTH-enheten så nærme hverandre som mulig.
- Radiobølgene som sendes av dette systemet, forstyrrer kanskje bruken av noen medisinske enheter. Ettersom slik interferens kan føre til tekniske feil, må du alltid skru av strømmen på dette systemet og BLUETOOTH-enheten på følgende steder:
  - På sykehus, på tog, i fly, på bensinstasjoner og på alle steder der det kan finnes brennbare gasser
  - Nær automatiske dører eller brannalarmer
- Dette systemet støtter sikkerhetsfunksjoner som er i samsvar med BLUETOOTH-spesifikasjoner for sikker tilkobling under kommunikasjon ved hjelp av BLUETOOTH-teknologi. Denne sikkerheten kan imidlertid være utilstrekkelig avhengig av innstillingsinnhold og andre faktorer, så du må alltid være forsiktig når du utfører kommunikasjon ved hjelp av BLUETOOTH-teknologi.
- Sony kan ikke på noen måte holdes ansvarlig for skader eller andre tap som oppstår som følge av informasjonslekkasjer under kommunikasjon med BLUETOOTH-teknologi.

- BLUETOOTH-kommunikasjon er ikke nødvendigvis garantert med alle BLUETOOTH-enheter som har samme profil som dette systemet.
- BLUETOOTH-enheter som er koblet til dette systemet, må følge BLUETOOTH-spesifikasjonen fra Bluetooth SIG, Inc., og hver enhet må være sertifisert for overholdelse. Selv når en enhet er i samsvar med BLUETOOTH-spesifikasjonen, kan det imidlertid være tilfeller der egenskapene eller spesifikasjonene til BLUETOOTH-enheten gjør det umulig å koble til eller fører til forskjellige kontrollmetoder, visning eller betjening.
- Støy kan forekomme eller lyden kan forsvinne, avhengig av BLUETOOTH-enheten som er koblet til dette systemet, kommunikasjonsmiljøet eller omgivelsene.

---

## Spesifikasjoner

### LYD- OG STRØMSPESIFIKASJONER

UTGANGSEFFEKT OG TOTAL HARMONISK FORVRENGNING:

(Bare for modeller i USA)

Venstre/høyre kanal:

Med belastning på 3 ohm og begge kanaler i drift: fra 120 Hz – til 10 000 Hz. 30 watt rangert per kanal med minste RMS-effekt, med en total harmonisk forvrengning på maksimalt 0,7 % fra 250 milliwatt til rangert utgangseffekt.

### Høytalerdel

Høytalersystem:

Diskanthøytaler + basshøytaler

Diskanthøytaler V/H:

50 mm, konisk type

Basselement:

200 mm, konisk type

### Innganger

AUDIO/PARTY CHAIN IN L/R:

Spenning på 2 V, impedans på 10 kiloohm

MIC 1, MIC 2:

Følsomhet 1 mV, impedans 10 kiloohm

### Effekt

AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R:

Spenning på 2 V, impedans på 600 ohm

## Platespillerdel

System:

CD-system og digitalt lydsystem

Egenskaper for laserdioder

Utstrålingsvarighet: Kontinuerlig

Lasereffekt\*: Mindre enn 44,6  $\mu$ W

\* Denne effekten er verdimålingen på en avstand på 200 mm fra objektivilinseoverflaten på den optiske blokken med en åpning på 7 mm.

## USB-del

ψ-port (USB-port):

Type A, maks. strømstyrke 1 A

## Støttede lydformater (bare MP3-plater og USB-enheter)

Støttet bithastighet:

MP3 (MPEG1 Audio Layer-3):

32 kbps – 320 kbps, VBR

WMA\*: 32 kbps – 192 kbps, VBR

Samplingsfrekvenser:

MP3 (MPEG1 Audio Layer-3):

32/44,1/48 kHz

WMA\*: 44,1 kHz

\* Bare USB-enheter

## Tunerdel

FM-stereo

FM, superheterodyn tuner

Antenne:

FM-antenneledning

FM-tunerdel:

Innstillingsområde:

Modell i Nord-Amerika: 87,5 MHz –

108,0 MHz (trinn på 100 kHz)

Andre modeller: 87,5 MHz –

108,0 MHz (trinn på 50 kHz)

## BLUETOOTH-del

Kommunikasjonssystem:

BLUETOOTH Standardversjon 3.0

Utgang:

BLUETOOTH Standard Power Class 2

Maksimal kommunikasjonsrekkevidde:

Fri sikt, ca. 10 m<sup>1)</sup>

Frekvensbånd:

2,4 GHz-bånd (2,4000 GHz –

2,4835 GHz)

Modulasjonsmåte:

FHSS (Freq Hopping Spread

Spectrum)

Kompatible BLUETOOTH-profiler<sup>2)</sup>:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

SPP (Serial Port Profile)

Støttede kodeker:

SBC (Sub Band Codec)

AAC (Advanced Audio Coding)

LDAC

<sup>1)</sup> Den faktiske avstanden varierer, avhengig av faktorer som hindringer mellom enheter, magnetiske felt i nærheten av mikrobølgeovner, statisk elektrisitet, mottaksfølsomhet, antenneytelse, operativsystem, programvareversjon osv.

<sup>2)</sup> BLUETOOTH-standardprofiler angir formålet med BLUETOOTH-kommunikasjon mellom enheter.

## Generelt

### Strømkrav:

Modell i Nord-Amerika: 120 V  
vekselstrøm, 60 Hz  
Andre modeller: 120 V – 240 V  
vekselstrøm, 50/60 Hz

### Strømforbruk:

45 W

### Strømforbruk i standby

#### (i standbymodus):

Når standbymodus for BLUETOOTH  
er slått av: 0,5 W (Eco-Mode)

Når standbymodus for BLUETOOTH  
er slått på: 2.8 W (alle trådløse  
nettverksporter på)

### Mål (B/H/D) (ca.):

290 mm × 600 mm × 265 mm

### Vekt (ca.):

10 kg

### Størrelse på systemet:

1 del

### Medfølgende tilbehør:

Fjernkontroll (1)

RO3-batterier (størrelse AAA) (2)

FM-antenneledning (1)

Strømledning (1)

Strømkontaktadapter\* (1) (følger  
bare med for bestemte områder)

\* Denne kontaktadapteren brukes ikke  
i Chile, Paraguay og Uruguay. Bruk  
denne kontaktadapteren i land der  
det er nødvendig.

Design og spesifikasjoner kan endres  
uten nærmere varsel.

---

## Merknad om lisenser og varemerker

- MPEG Layer-3-lydkodingsteknologi og -patenter brukes på lisens fra Fraunhofer IIS og Thomson.
- Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.
- Dette produktet er beskyttet av visse opphavsrettigheter tilhørende Microsoft Corporation. Bruk eller distribusjon av denne teknologien utenfor dette produktet er forbudt uten lisens fra Microsoft eller et autorisert Microsoft-datterselskap.
- BLUETOOTH®-merket og -logoene er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc., og enhver bruk av slike merker hos Sony Corporation er under lisens. Andre varemerker og -navn tilhører de respektive eierne.
- N-merket er et varemerke eller et registrert varemerke som tilhører NFC Forum, Inc. i USA og i andre land.
- Android™ er et varemerke som tilhører Google Inc.
- Google Play™ er et varemerke som tilhører Google Inc.
- LDAC™ og LDAC-logoen er varemerker tilhørende Sony Corporation.



- Apple, Apple-logoen, iPhone og iPod touch er varemerker tilhørende Apple Inc., registrert i USA og andre land. App Store er et servicemerke for Apple Inc.
- "Made for iPod" og "Made for iPhone" betyr at et elektronisk tilbehør har blitt laget spesielt for enten iPod eller iPhone, og at det er sertifisert av utvikleren til å oppfylle Apples ytelsesstandarder. Apple er ikke ansvarlig for betjening av denne enheten eller samsvaret med sikkerhetsstandarder og regulerende standarder. Vær oppmerksom på at bruk av dette tilbehøret med iPod® eller iPhone® kan påvirke den trådløse ytelsen.
- Alle andre varemerker og registrerte varemerker tilhører de respektive eierne. ™- og ®-merkene vises ikke i denne bruksanvisningen.





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

