

# SONY®

## HJEMMELYDANLEGG

### Bruksanvisning

---

Komme i gang

---

Plate-/USB-avspilling

---

USB-overføring

---

Tuner

---

BLUETOOTH

---

Lyjustering

---

Annen betjening

---

Ytterligere informasjon

---

## ADVARSEL

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

Tildekning 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.

For å redusere risikoen for brann eller elektrisk sjokk må du ikke utsette apparatet for drypping 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 koble enheten fra stikkontakten med en gang.

Ikke plasser enheten i et lite område, for eksempel en bokhylle eller et innebygd kabinett.

Pass på at batterier, eller apparater som inneholder batterier, ikke utsettes for sterk varme, 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. 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-reguleringen når det brukes en tilkoblingskabel på under tre meter.

### FORSIKTIG

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

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

Dette apparatet er klassifisert som et CLASS 1 LASER-produkt under IEC 60825-1:2007. Denne merkingen finnes på baksiden.

Når du pakker ut eller håndterer en stor og/eller tung høyttaler, må du passe på at høyttaleren håndteres av to eller flere personer. Hvis du mister høyttaleren, kan det medføre personskaade og/eller skade på eiendom.

### For kunder i Europa



### 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.

**Merknad til kunder:  
Informasjonen nedenfor gjelder bare for utstyr som er solgt i land hvor EU-direktivene gjelder.**

Dette produktet er produsert av eller på vegne av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Forespørsler som er knyttet til om produktet er i samsvar med EU-lovgivningen, skal rettes til den autoriserte representanten, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. 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/EF. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til denne URL-adressen: <http://www.compliance.sony.de/>



Dette hjemmelydanlegget er beregnet på lyd- og videoavspilling av plater eller USB-enheter, direkteavspilling av musikk fra en NFC-kompatibel smarttelefon eller en BLUETOOTH-enhet og en FM/AM-tuner. Dette systemet støtter også karaoke.

## Merknad for lisens og varemerke

- **DVD** er et varemerke som tilhører DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- "DVD+RW"-, "DVD-RW"-, "DVD+R"-, "DVD-R"-, "DVD VIDEO"- og "CD"-logoene er varemerker.
- MPEG Layer-3-lydkodingsteknologi og -patenter er benyttet med lisens fra Fraunhofer IIS og Thomson.
- Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke som tilhører 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.
- WALKMAN og WALKMAN-logoen er registrerte varemerker for Sony Corporation.
- Dette systemet bruker Dolby\* Digital.  
\* Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby- og dobbel-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.
- 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.


- Apple, Apple-logoen, iPhone og iPod touch er varemerker som tilhører Apple Inc., registrert i USA og andre land. App Store er et tjenestemerke 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 Apple sine ytelsesstandarder. Apple er ikke ansvarlig for betjening av denne enheten eller samsvaret med sikkerhetsstandarder og regulatoriske standarder. Vær oppmerksom på at bruk av dette tilbehøret med iPod eller iPhone kan påvirke den trådløse ytelsen.
- **DETTE PRODUKTET ER LISENSIERT I HENHOLD TIL MPEG-4 VISUAL-PATENTPORTEFØLJELISENSEN TIL PRIVAT OG IKKE-KOMMERSIELL BRUK FOR EN FORBRUKER TIL**
  - (i) DEKODING AV VIDEO, I SAMSVAR MED MPEG-4 VISUAL-STANDARDEN (MPEG-4 VIDEO),  
OG/ELLER
  - (ii) DEKODING AV MPEG-4 VIDEO SOM ER BLITT KODET AV EN FORBRUKER I EN PRIVAT OG IKKE-KOMMERSIELL AKTIVITET OG/ELLER BLE INNHENTET FRA EN VIDEOLEVERANDØR SOM HAR LISENS TIL Å TILBY MPEG-4 VIDEO.

DET GIS INGEN LISENS, DIREKTE ELLER INDIREKTE, TIL NOEN ANNEN BRUK. YTTERLIGERE INFORMASJON, INKLUDERT INFORMASJON ANGÅENDE SALGSFREMMEDE, INTERN OG KOMMERSIELL BRUK OG LISENSIERING, KAN FÅS VED HENVENDELSE TIL MPEG LA, L.L.C. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- Alle andre varemerker er varemerker som tilhører sine respektive eiere.
- ™- og ®-merkene vises ikke i denne bruksanvisningen.

---

## Om denne bruksanvisningen

- Instruksjonene i denne bruksanvisningen gjelder for modellene SHAKE-X7D og SHAKE-X3D. SHAKE-X7D brukes som illustrasjon i denne bruksanvisningen, med mindre annet er angitt.
- Denne bruksanvisningen forklarer i hovedsak betjening ved hjelp av fjernkontrollen, men de samme handlingene kan også utføres ved hjelp av knappene på enheten som har samme eller lignende navn.
- Ikoner, som , som er oppført øverst ved hver forklaring, viser medietypen som kan brukes med funksjonen som forklares.
- Noen illustrasjoner vises som disposisjoner, og kan være ulike de faktiske produktene.
- Elementene som vises på TV-skjermen, kan variere avhengig av område.
- Standardinnstillingen er understreket.
- Tekst i hakeparenteser ([--]) vises på TV-skjermen, og tekst i doble anførselstegn ("--") vises på skjermpanelet.

---

# Innhold

Om denne bruksanvisningen...	5
Utpakking .....	8
Avspillbare plater/filer på plater/USB-enhet .....	8
Indeks for deler og kontroller .....	11

---

## Komme i gang

Koble til systemet.....	15
Plassere høyttalerne .....	17
Utføre "QUICK"-konfigurering .....	17
Endre fargesystemet (bortsett fra modeller i Latin-Amerika, Europa og Russland).....	18
Stille inn klokken .....	18
Endre visningsmodusen.....	18

---

## Plate-/USB-avspilling

Grunnleggende avspilling.....	19
Andre avspillingsfunksjoner .....	20
Bruke avspillingsmodus .....	23
Begrense avspilling for platen (barnelås).....	25
Vise informasjon for en plate og USB-enhet .....	26
Bruke oppsettsmenyen.....	27

---

## USB-overføring

Overføre musikk .....	30
-----------------------	----

---

## Tuner

Lytte til radio.....	34
----------------------	----

---

## BLUETOOTH

Om BLUETOOTH trådløs teknologi .....	35
Ett trykks BLUETOOTH-tilkobling med NFC.....	37
Stille inn lydkodekene for BLUETOOTH .....	38
Stille inn standbymodus for BLUETOOTH .....	38
Stille inn BLUETOOTH-signalet.....	39
Bruke "SongPal" via BLUETOOTH.....	39

---

## Lydjustering

Justere lyden .....	40
Velge virtuell fotballmodus ...	40
Opprette din egen lydeffekt...	41
Skape feststemning (DJ EFFECT) .....	41

---

## Annen betjening

Bruke Party Chain-funksjonen .....	42
Synge med: Karaoke .....	43
Bruke høyttalerbelysningen.....	44
Bruke timere.....	44
Bruke tilleggsutstyr.....	46
Deaktivere knappene på enheten (Barnesikring) .....	46
Stille inn den automatiske standbyfunksjonen .....	46
Oppdatere programvaren .....	47

---

## Ytterligere informasjon

Feilsøking .....	47
Forsiktighetsregler.....	55
Spesifikasjoner.....	57
Språkkodeliste .....	59
Indeks.....	61

---

## Utpakking

- Fjernkontroll (1)
- R03-batterier (størrelse AAA) (2)
- FM-ledning/AM-løkkeantenne (1)

### Bare SHAKE-X7D

- Enhet: HCD-SHAKEX7 (1)
- Høytalersystem: SS-SHAKEX7 (2)
- Strømledning
  - Bare modeller i Latin-Amerika, Midtøsten og Afrika (2)\*
  - Andre modeller (1)

\* Størrelsen på strømledningen som følger med, er avhengig av område.

### Bare SHAKE-X3D

- Enhet: HCD-SHAKEX3 (1)
- Høytalersystem: SS-SHAKEX3 (2)
- Strømledning (1)
- Strømkontaktadapter (1) (følger bare med for bestemte områder)  
Strømkontaktadapteren brukes ikke i Chile. Bruk denne kontaktadapteren i land der det er nødvendig.

---

## Avspillbare plater/filer på plater/USB-enhet

### Avspillbare plater

- DVD VIDEO
- DVD-R/DVD-RW i DVD VIDEO-format eller videomodus
- DVD+R/DVD+RW i DVD VIDEO-format
- VIDEO CD (versjon 1.0-, 1.1- og 2.0-plater)
- Super VCD
- CD-R/CD-RW/CD-ROM i VIDEO CD-format eller super VCD-format
- AUDIO CD
- CD-R/CD-RW i AUDIO CD-format

### Avspillbare filer på plater/USB-enhet

- Musikk: MP3-filer<sup>1)2)</sup> (.mp3), WMA-filer<sup>2)3)</sup> (.wma), AAC-filer<sup>2)3)</sup> (.m4a/.mp4/.3gp)
- Bilde: JPEG-filer<sup>4)</sup> (.jpg/.jpeg/.jpe)
- Video: MPEG4-filer<sup>5)</sup> (.mp4/.m4v), Xvid-filer (.avi)

#### Merknader

- Platene må være i følgende format:
  - CD-ROM/-R/-RW i DATA CD-format som inneholder MP3<sup>1)2)</sup>-, JPEG<sup>4)</sup>-, MPEG4<sup>5)</sup>- og Xvid-filene, og samsvarer med ISO 9660<sup>6)</sup>-nivå 1/-nivå 2 eller Joliet (utvidet format).
  - DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW i DATA DVD-format som inneholder MP3<sup>1)2)</sup>-, JPEG<sup>4)</sup>-, MPEG4<sup>5)</sup>- og Xvid-filene, og samsvarer med UDF (Universal Disk Format).
- Systemet vil forsøke å spille av alle data av typene ovenfor, selv om de ikke er i MP3/WMA/AAC/JPEG/MPEG4/Xvid-format. Avspilling av disse dataene kan frembringe høy støy som kan skade høytalersystemet.

<sup>1)</sup> MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) er et standardformat definert av ISO/MPEG for komprimert lyddata. MP3-filer må være i MPEG 1 Audio Layer 3-format.

<sup>2)</sup> Filer med kopibeskyttelse (Digital Right Management), kan ikke spilles av på systemet.

<sup>3)</sup> Bare USB-enhet.

<sup>4)</sup> JPEG-filer må samsvare med DCF-bildeformatet. (DCF "Design rule for Camera File System": Bildestandarder for digitalkameraer regulert av JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).)

<sup>5)</sup> MPEG4-filer må være tatt opp i MP4-filformat. Følgende videokodeker og lydkodeker støttes:

- Videokodek: MPEG4 enkel profil (AVC støttes ikke.)
- Lydkodek: AAC-LC (HE-AAC støttes ikke.)



6) Et logisk format på filer og mapper på CD-ROM-er, definert av ISO (International Organization for Standardization).

## Plater/filer som ikke kan spilles av

- Du kan ikke spille av følgende plater
  - BD-er (Blu-ray-plater)
  - CD-ROM-er tatt opp i PHOTO CD-format
  - Datadel av ekstramateriale på CD-er eller CD-er med blandet innhold\*
  - CD-grafikkplater
  - Super Audio CD-er
  - DVD-lyd
  - DATA CD/DATA DVD som er opprettet i Packet Write-format
  - DVD-RAM
  - DATA CD/DATA DVD som ikke er fullført på riktig måte
  - CPRM-kompatibel (Content Protection for Recordable Media) DVD-R/-RW tatt opp i Copy-Once-programmer
  - Plater med avvikende form (f.eks. firkantede, hjerte- eller stjerneformede)
  - Plater som har teip, papir eller klistremerke på overflaten
- Du kan ikke spille av følgende filer
  - JPEG-filer som er større enn 3072 (bredde) × 2048 (høyde) piksler i normalmodus eller mer enn 3 300 000 piksler i Progressive JPEG-modus som hovedsakelig brukes på Internett-sider.
  - Videofiler som er større enn 720 (bredde) × 576 (høyde) piksler.
  - Bilde- og videofiler med et høyt bredde til lengde-forhold.
  - WMA-filer i WMA DRM-, WMA Lossless- eller WMA PRO-format.
  - AAC-filer i AAC DRM- eller AAC Lossless-format.
  - AAC-filer som er kodet ved 96 kHz.
  - Filer som er kryptert eller passordbeskyttet.
  - Filer med DRM-kopibeskyttelse (Digital Rights Management).

- MP3 PRO-lydfiler kan spilles av som MP3-filer.
- Det kan hende at systemet ikke spiller av Xvid-filer når filene er kombinert fra to eller flere Xvid-filer.
- Systemet kan ikke spille av enkelte Xvid-filer som er lengre enn to timer.

\* CD-er med blandet innhold: Dette formatet tar opp data på det første sporet og lyd (AUDIO CD-data) på det andre og påfølgende spor for en økt.

## Merknader om CD-R/-RW og DVD-R/-RW/+R/+RW

- I noen tilfeller kan ikke en CD-R/-RW og DVD-R/-RW/+R/+RW spilles av på dette systemet, noe som kan skyldes opptaks kvaliteten eller platens fysiske tilstand eller egenskaper ved opptaksenheten og programvaren som ble brukt. Les bruksanvisningen til opptaksenheten hvis du vil ha mer informasjon.
- Enkelte avspillingsfunksjoner fungerer kanskje ikke med enkelte DVD+R-er/+RW-er, selv om de er blitt fullført på riktig måte. I dette tilfellet kan du vise platen med normal avspilling.

## Merknader om plater

- Dette produktet er laget for å spille av plater som samsvarer med CD-standarden (Compact Disc).
- DualDisc og enkelte musikkplater som er kodet med opphavsrettsbeskyttede teknologier, samsvarer ikke med CD-standarden. Det kan derfor hende at de aktuelle platene ikke er kompatible med dette produktet.

## Merknader om flerøktsplate

Dette systemet kan spille av sammenhengende økter på en plate når de er tatt opp i det samme formatet som den første økten. Avspilling er imidlertid ikke garantert.

## **Merknad om avspillingsfunksjoner for DVD VIDEO og VIDEO CD**

Enkelte avspillingsfunksjoner for en DVD VIDEO eller VIDEO CD kan programvareprodusentene ha begrenset med hensikt. Derfor kan det hende at enkelte avspillingsfunksjoner ikke er tilgjengelige. Sørg for å lese bruksanvisningen for DVD VIDEO eller VIDEO CD.

## **Merknader om avspillbare filer**

- Avspilling kan ta lenger tid å starte når:
  - en DATA CD/DATA DVD/USB-enhet er tatt opp med komplisert trestruktur.
  - lydfiler, bildefiler eller videofiler i en annen mappe nettopp er blitt spilt av.
- Systemet kan spille av en DATA CD/ DATA DVD eller en USB-enhet under følgende forhold:
  - opptil en dybde på 8 mapper
  - opptil 300 mapper
  - opptil 999 filer på en plate
  - opptil 2000 filer på en USB-enhet
  - opptil 650 filer i en mappeDisse tallene kan variere avhengig av fil- eller mappekonfigurasjonen.
- Det hoppes over noen mapper som ikke inneholder noen lydfiler, bildefiler eller videofiler.
- Det kan hende at filer som overføres av en enhet som en datamaskin, ikke spilles av i den rekkefølgen de ble overført i.
- Det kan hende at avspillingsrekkefølgen ikke gjelder, avhengig av programvaren som ble brukt til å opprette lydfilen, bildefilen eller videofilen.
- Kompatibilitet med all kodings-/ lagringsprogramvare for MP3/WMA/ AAC/MPEG4/Xvid, alle opptaksenheter og opptaksmedier kan ikke garanteres.
- Det kan hende bildet er uklart eller lyden hopper, avhengig av Xvid-filen.

## **Merknader om USB-enheter**

- Det er ikke garantert at systemet fungerer med alle USB-enheter.
- Selv om det finnes en rekke komplekse funksjoner for USB-enheter, er det bare musikk-, bilde- og videoinnhold som kan spilles av på USB-enheter som er koblet til systemet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du lese bruksanvisningen for USB-enheten.
- Når en USB-enhet er satt inn, 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.
- Ikke koble sammen systemet og USB-enheten via en USB-hub.
- For noen tilkoblede USB-enheter kan det oppstå en forsinkelse før en handling utføres av dette systemet.
- Avspillingsrekkefølgen på systemet kan være annerledes enn avspillingsrekkefølgen på den tilkoblede USB-enheten.
- Før du bruker en USB-enhet, må du kontrollere at det ikke ligger filer med virus på USB-enheten.

## **Nettsteder for kompatible enheter**

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

For kunder i Latin-Amerika:

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

For kunder i Europa og Russland:

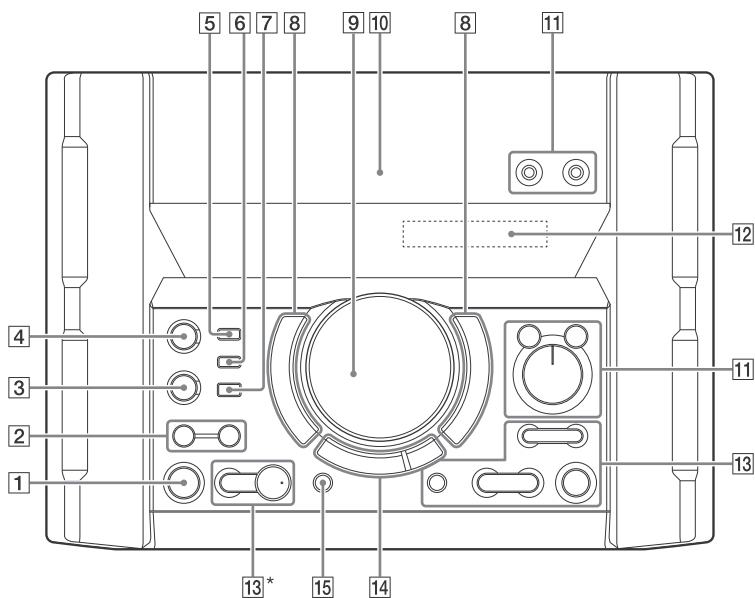
<<http://www.sony.eu/support>>

For kunder i andre land/områder:

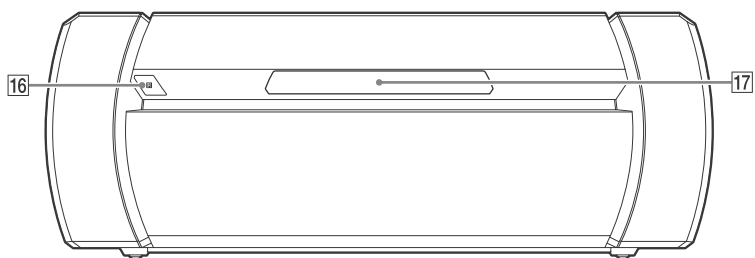
<<http://www.sony-asia.com/support>>

# Indeks for deler og kontroller

## Toppanel



## Frontpanel



\* ►-knappen har en forhøjning. Denne fungerer som referansepunkt når du betjener systemet.

- 1** **I/⏻ (på/standby)**  
Slår på systemet eller setter det i standbymodus.
- 2** **SPEAKER LIGHT (side 44)**  
**LIGHT MODE (side 44)**
- 3** **BLUETOOTH**  
Trykk for å velge BLUETOOTH-funksjon.  
**PAIRING**  
Hold nede for å aktivere BLUETOOTH-gruppering under BLUETOOTH-funksjon.  
**BLUETOOTH-indikator (side 35)**
- 4** **MEGA BASS (side 40)**  
**MEGA BASS-indikator (side 40)**
- 5** **🔌 (USB) 1 (PLAY)-port**  
Kobler til en USB-enhet (tilleggsutstyr).
- 6** **🔌 (USB) 2 (REC/PLAY)-port**  
Kobler til og overfører til en USB-enhet (tilleggsutstyr).
- 7** **REC TO USB**  
Overfører musikk til USB-enheten (tilleggsutstyr) som er koblet til 🔌 (USB) 2-porten.
- 8** **FLANGER, ISOLATOR, SAMPLER, DJ OFF (side 41)**
- 9** **VOLUME/MULTI CONTROL**  
Justerer volumet.\*  
Justerer FLANGER- og ISOLATOR-effektnivået eller sender ut SAMPLER-lydeffekten kontinuerlig (side 41).  
Velger en FUNCTION eller SOUND FIELD.  
\* Du kan ikke bruke knotten til å justere volumet når DJ EFFECT, FUNCTION eller SOUND FIELD er valgt.
- 10** **📶 (N-merke) (side 37)**
- 11** **MIC 1/2-kontakt**  
Kobler til mikrofonen(e).

**VOCAL FADER (side 44)**

**MIC ECHO (side 43)**

**MIC LEVEL (MIN/MAX)**  
Justerer mikrofonvolumet.

**12** **Display**

**13** **📁 +/- (velg mappe)**  
Velger en mappe på en dataplate eller en USB-enhet.

**S1, S2 (side 41)**

**▲ (åpne/lukk)**  
Setter inn eller mater ut en plate.

**⏮/▶▶I (gå bakover / gå forover) (side 19, 21, 23, 36)**

**TUNING +/- (side 34)**

**S3, S4 (side 41)**

**ENTER**  
Angir innstillingene.

**▶ (spill av)**  
Starter avspillingen.  
Hold nede ▶ på enheten i mer enn to sekunder for å spille av den innebygde lydemonstrasjonen på systemet. Trykk på ■ for å stoppe demonstrasjonen.

**■ (stopp)**  
Stopper avspillingen.  
Trykk to ganger for å annullere gjenopptakelse av avspilling.

**14** **FUNCTION\***

**SOUND FIELD\***

**FOOTBALL (side 40)**  
Trykk på denne knappen gjentatte ganger for å velge "ON NARRATION" eller "OFF NARRATION".

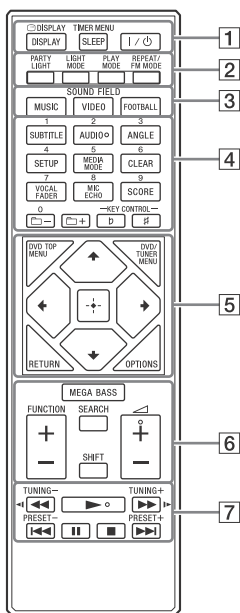
\* Trykk på denne knappen, vri deretter VOLUME/MULTI CONTROL-knotten for å velge ønsket funksjon eller lydfelt, og trykk deretter på ENTER.

15 PARTY CHAIN (side 42, 43, 53)

16 Fjernkontrollsensor

17 Plateskuff

## Fjernkontroll



### Merknader

- Den numeriske knappen 2/AUDIO, ◀+ og ▶-knappene har en forhøyning. Denne fungerer som referansepunkt når du betjener systemet.
- Hvis du vil bruke knappen med rosa skrift, holder du nede SHIFT (6) og trykker deretter på knappen.

1 DISPLAY (side 18, 27, 34, 36)

☰ DISPLAY (side 25, 26)

SLEEP (side 44)

TIMER MENU (side 18, 45)

I/⏻ (på/standby)

Slår på systemet eller setter det i standbymodus.

2 PARTY LIGHT (side 44)

LIGHT MODE (side 44)

PLAY MODE (side 23, 25, 31)

REPEAT/FM MODE (side 25, 34)

3 SOUND FIELD-knappene (side 40)

MUSIC, VIDEO, FOOTBALL

4 Numeriske knapper

Velger spor, kapittel eller fil. Justerer eller forhåndsinnstiller en radiostasjon. Angir et passord.

SUBTITLE (side 22)

AUDIO (side 22, 27)

ANGLE (side 22)

SETUP (side 17, 26, 27, 53)

MEDIA MODE (side 19, 20, 24, 33)

CLEAR (side 21, 25)

VOCAL FADER (side 44)

MIC ECHO (side 43)

SCORE (side 44)

☑ +/- (velg mappe)

Velger en mappe på en dataplate eller en USB-enhet.

KEY CONTROL b/# (side 44)

5 DVD TOP MENU

Viser DVD-tittelen på TV-skjermen.

DVD/TUNER MENU (side 20, 22, 34)

RETURN (side 20, 24)

OPTIONS

Åpner eller lukker alternativmenyen.



Velger menyelementene.



Angir innstillingene.

**6 MEGA BASS (side 40)**

**FUNCTION +/-**

Velger en funksjon.

**SEARCH (side 20, 21, 24)**

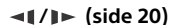
**SHIFT**

Hold nede for å aktivere knappene med rosa skrift.



Justerer volumet.

**7 <<</>>> (spol tilbake / raskt spoling forover) (side 20, 36)**



Ser på sakte avspilling.

**TUNING +/- (side 34)**



Starter avspillingen.

**◀◀/▶▶ (gå bakover / gå forover) (side 19, 21, 23, 36)**

**PRESET +/- (side 35)**

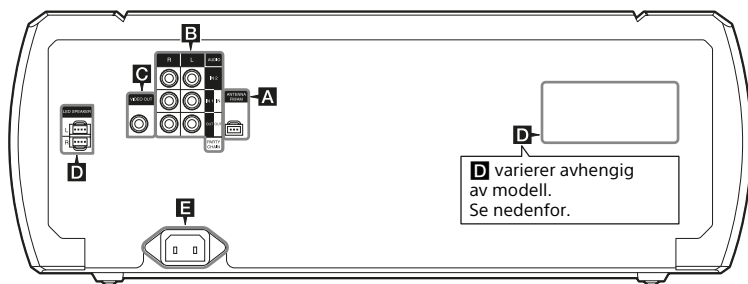
**|| (stopp midlertidig) (side 19, 20, 36)**



Stopper avspillingen.  
Trykk to ganger for å annullere gjenopptakelse av avspilling.  
Stopper innebygd lydemonstrasjon.

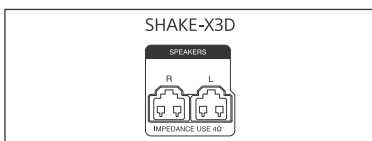
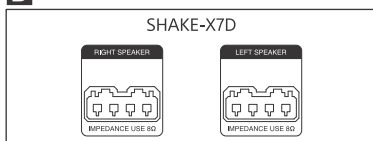
## Koble til systemet

SHAKE-X7D/SHAKE-X3D



Komme i gang

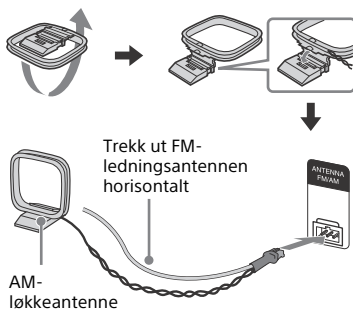
**D**



### **A** Antenner

Finn en plassering og en retning som gir godt mottak når du monterer antennene.

Hold antennene unna høyttalerledningene, strømledningen og USB-kabelen for å unngå forstyrrelser.



### **B** Lyd

Bruk en lydledning (medfølger ikke) for en av tilkoblingene slik:

#### – AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R-kontakter

- Koble lydinngangskontaktene til et tilleggsutstyr.
- Koble til et annet lydsystem for å bruke Party Chain-funksjonen (side 42).

#### – AUDIO IN 1/PARTY CHAIN IN L/R-kontakter

- Koble lydutgangskontaktene til en TV eller lyd-/videoutstyr. Lyden sendes gjennom dette systemet.
- Koble til et annet lydsystem for å bruke Party Chain-funksjonen (side 42).

## – AUDIO IN 2 L/R-kontakter

Koble lydutgangskontaktene til en datamaskin eller spillenhet. Lyden sendes gjennom dette systemet.

## **C** VIDEO OUT-kontakt

Bruk en videoledning (medfølger ikke) til å koble til videoinnngangskontakten på en TV eller projektor.

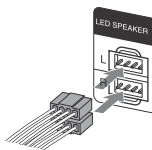
### **Merknad**

Ikke koble denne enheten til TV-en gjennom videospilleren.

## **D** Høytalere

### – LED SPEAKER-terminaler

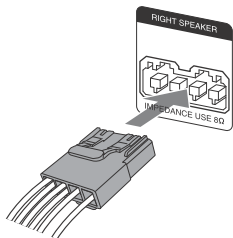
Koble LED SPEAKER-kontakten på høyttaleren til denne terminalen. Belysningen på høyttalerne reagerer i samsvar med musikkilden. Du kan velge høyttalerbelysningen etter eget ønske (side 44).



### – LEFT SPEAKER- og RIGHT SPEAKER-terminaler (bare SHAKE-X7D)

### – SPEAKERS-terminaler (bare SHAKE-X3D)

Eksempel:

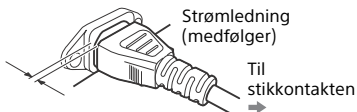


### **Merknader**

- Pass på at du bare bruker de medfølgende høyttalerne.
- Når du kobler til høyttalerledninger, må du sette kontakten rett inn i terminalene.

## **E** Strøm

Koble strømledningen (medfølger) til enheten, og sett den deretter i en stikkontakt.



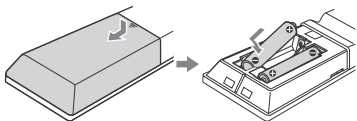
Det er god plass mellom støpslet og bakpanelet selv om strømledningen er satt godt på plass. Det er meningen at ledningen skal kobles til slik. Dette er ikke en feil.

### **Merknader**

- Hvis strømkontakten til enheten ikke passer i stikkontakten, fester du på den medfølgende strømkontaktadapteren (bare for modeller som leveres med strømkontaktadapter).
- Demonstrasjonen vises i displayet. Trykk på I/⏻ for å slå på systemet og demonstrasjonen avsluttes automatisk.

## Sette inn batteriene

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





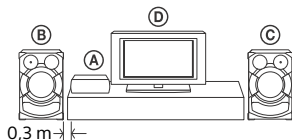
### Merknader

- Ikke bruk ett gammelt og ett nytt batteri eller forskjellige batterityper.
- Hvis du ikke har tenkt å bruke fjernkontrollen på en stund, tar du ut batteriene for å unngå mulig skade på grunn av batterilekkasje og korrosjon.

## Plassere høytalerne

Vi anbefaler at du plasserer høytaleren slik det er vist nedenfor, for å få best mulig ytelse fra systemet.

- Ⓐ Enhet
- Ⓑ Høytaler (venstre)
- Ⓒ Høytaler (høyre)
- Ⓓ TV



## Utføre "QUICK"-konfigurering

Før du bruker systemet, kan du utføre grunnleggende justeringer i "QUICK"-konfigurering.

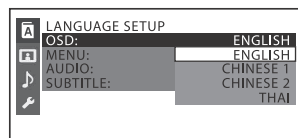
- 1 Slå på TV-en, og velg videoinngangen.
- 2 Trykk på I/⏻ for å slå på systemet.

- 3 Trykk på FUNCTION +/- gjentatte ganger for å velge "DVD/CD", "USB 1" eller "USB 2".

Veiledningsmeldingen [Press ENTER to run QUICK SETUP.] vises nederst på TV-skjermen.

- 4 Trykk på uten å sette i en plate eller koble til en USB-enhet.

[LANGUAGE SETUP] vises på TV-skjermen. Elementene som vises, kan variere avhengig av land eller område.



- 5 Trykk på / gjentatte ganger for å velge språk, og trykk deretter på .

[VIDEO SETUP] vises på TV-skjermen.

- 6 Trykk på / gjentatte ganger for å velge innstillingen som samsvarer med TV-typen, og trykk deretter på .

Etter at [QUICK SETUP is complete.] vises på TV-skjermen, er systemet klart for avspilling.

### Slik endrer du innstillingen manuelt

Se "Bruke oppsettsmenyen" (side 27).

### Slik avslutter du "QUICK"-konfigurering

Trykk på SETUP.

### Merknad

Veiledningsmeldingen vises når du slår på systemet for første gang eller etter at du har utført "RESET" (side 53).

---

## Endre fargesystemet

(bortsett fra modeller i Latin-Amerika, Europa og Russland)

Angi fargesystemet til PAL eller NTSC avhengig av fargesystemet til TV-en. Hver gang du utfører prosedyren nedenfor, endres fargesystemet slik: NTSC ↔ PAL




Bruk knappene på enheten til å utføre denne handlingen.

- 1 Trykk på I/⏻ for å slå på systemet.**
- 2 Trykk på FUNCTION, vri deretter VOLUME/MULTI CONTROL-knotten for å velge "DVD/CD", og trykk deretter på ENTER.**
- 3 Hold nede DJ OFF og FOOTBALL i mer enn tre sekunder.**  
"COLOR NTSC" eller "COLOR PAL" vises i displayet.

---

## Stille inn klokken

Du kan ikke stille inn klokken i strømsparingsmodus.

- 1 Trykk på I/⏻ for å slå på systemet.**
- 2 Hold nede SHIFT, og trykk deretter på TIMER MENU.**  
"PLAY SET" vises i displayet. Trykk på ⬆/⬇ gjentatte ganger for å velge "CLOCK SET", og trykk deretter på .
- 3 Trykk på ⬆/⬇ gjentatte ganger for å stille inn time, og trykk deretter på .**
- 4 Trykk på ⬆/⬇ gjentatte ganger for å stille inn minutter, og trykk deretter på .**

---

## Endre visningsmodusen

**Trykk på DISPLAY gjentatte ganger når systemet er slått av.**

---

### Demonstrasjon

Demonstrasjonen er slått på.

---

### No display (Power Saving Mode)

Skjermen slås av for å spare strøm. Timeren og klokken slås ikke av.

---

### Clock

Klokken vises i noen sekunder, og går deretter i strømsparingsmodus.

---

# Grunnleggende avspilling

DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

**1** Trykk på **FUNCTION +/-** gjentatte ganger for å velge "DVD/CD", "USB 1" eller "USB 2".

Du kan også bruke knappene på enheten. Trykk på **FUNCTION**, vri deretter **VOLUME/MULTI CONTROL**-knotten for å velge "DVD/CD", "USB 1" eller "USB 2", og trykk deretter på **ENTER**.

**2** For DVD/CD-funksjonen:

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

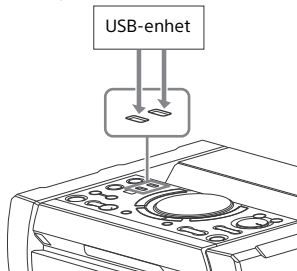
Når du spiller av en 8 cm plate, som en CD-single, legger du den i den innerste sirkelen i skuffen.



Trykk på **▲** på enheten igjen for å lukke plateskuffen. Ikke bruk kraft til å lukke plateskuffen. Dette kan føre til feil.

**For USB-funksjonen:**

Koble en USB-enhet til  $\psi$  (USB) 1- eller  $\psi$  (USB) 2-porten.



## Merknader

- Du kan bruke en iPhone/iPod med dette systemet bare via BLUETOOTH-tilkobling.
- Du kan bruke en USB-adapter (medfølger ikke) til å koble USB-enheten til enheten hvis USB-enheten ikke kan plugges i  $\psi$  (USB)-porten.

**3** (bare DATA CD DATA DVD USB) Trykk på **MEDIA MODE** gjentatte ganger for å velge ønsket medium ([MUSIC]/[VIDEO]/[PHOTO]).

**4** Trykk på **▶** for å starte avspilling.

Hvis du vil	Trykk på
Stoppe avspillingen	■
Stoppe avspillingen midlertidig	
Gjenoppta avspillingen eller gå tilbake til normal avspilling	▶
Avbryte gjenopptakelses-punktet	■ to ganger
Velge spor, fil, kapittel eller scene	◀◀ eller ▶▶ under avspilling. Du kan også holde nede SHIFT, trykke på de numeriske knappene og deretter trykke på [+]. (Betjening kan være forbudt på platen eller USB-enheten)

## Slik velger du USB-minne

Du kan velge hvilket minne du vil bruke som en avspillingskilde eller et overføringsmål hvis USB-enheten har et internt minne og et minnekort. Pass på å velge et minne for du starter avspilling eller overføring.

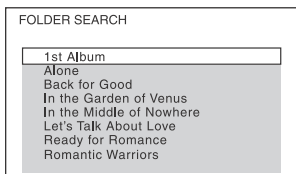
- 1 Trykk på **OPTIONS**.
- 2 Trykk på **▲/▼** gjentatte ganger for å velge "MEM SEL", og trykk deretter på **[+]**.

- 3 Trykk på  $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$  gjentatte ganger for å velge ønsket minne, og trykk deretter på  $\boxed{+}$ .

Trykk på OPTIONS for å avslutte alternativmenyen.

### Slik spiller du av fra en bestemt lyd- eller videofil

- 1 Trykk på MEDIA MODE gjentatte ganger for å velge [MUSIC] eller [VIDEO].
- 2 Trykk på SEARCH for å vise mappelisten.



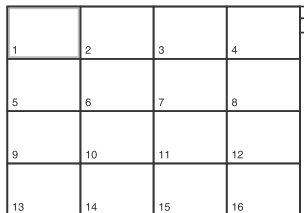
- 3 Trykk på  $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$  gjentatte ganger for å velge ønsket mappe.
- 4 Trykk på  $\boxed{+}$  for å vise fillisten.



- 5 Trykk på  $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$  gjentatte ganger for å velge ønsket fil, og trykk deretter på  $\boxed{+}$ .

### Slik spiller du av fra en bestemt bildefil (lysbildevisning)

- 1 Trykk på MEDIA MODE gjentatte ganger for å velge [PHOTO].
- 2 Trykk på DVD/TUNER MENU. Det vises miniatyrbilder for de første 16 JPEG-filene i den valgte mappen på TV-skjermen.



Hvis det er flere enn 16 JPEG-filer i den valgte mappen, vises en rullemeny til høyre.

- 3 Trykk på  $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ / $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$  gjentatte ganger for å velge ønsket fil, og trykk deretter på  $\blacktriangleright$ .

## Andre avspillingsfunksjoner



Det kan hende at funksjonen ikke fungerer, avhengig av plate- eller filtypen.

Hvis du vil	Trykk på
Vis DVD-menyen	DVD/TUNER MENU
Vis mappe- eller fillisten	SEARCH. Trykk på knappen på nytt for å slå av mappe- eller fillisten.
Gå tilbake til mappelisten når du er i fillisten	RETURN
Finne et punkt raskt når du spoler forover eller bakover (låsesøk)	$\blacktriangleleft$ eller $\blacktriangleright$ under avspilling. Hver gang du trykker på knappen, endres avspillingshastigheten.
Se bilde for bilde (sakte avspilling)	$\blacksquare$ , og trykk på $\blacktriangleleft$ eller $\blacktriangleright$ . Hver gang du trykker på $\blacktriangleleft$ eller $\blacktriangleright$ , endres avspillingshastigheten.
Vis bilder i miniatyrvisning	DVD/TUNER MENU

Hvis du vil	Trykk på
Navigere i miniatyrvising	↑/↓/←/→
Vis ett bilde	[+] i miniatyrvising.
Starte lysbildevisning	▶ Du kan endre intervallet for lysbildevisningen (side 29) og legge til effekter i lysbildevisningen (side 29).
Stoppe lysbildevisning	■
Vis neste eller forrige bilde under lysbildevisning	◀◀ eller ▶▶
Rotere bildet 90 grader	↶/↷ mens du viser et bilde. Trykk på CLEAR for å gå tilbake til den opprinnelige visningen.

## Søke etter et bestemt spor

CD

Hold nede SHIFT, trykk på de numeriske knappene for å velge sporet du vil spille av, og trykk deretter på [+].

### Slik søker du ved å bruke SEARCH-knappen

- 1 Trykk på SEARCH for å vise sporlisten.
- 2 Trykk på ↑/↓ gjentatte ganger for å velge sporet du vil spille av, og trykk deretter på [+].

## Søke etter bestemt tittel/kapittel/scene/spor/indeks

DVD-V VIDEO CD

- 1 Trykk på SEARCH gjentatte ganger under avspilling for å velge søkemodusen.
- 2 Hold nede SHIFT, trykk på de numeriske knappene for å angi ønsket tittel, kapittel, scene, spor eller indeksnummer, og trykk deretter på [+]. Avspillingen starter.

### Merknader

- For VIDEO CD med PBC-avspilling kan du trykke på SEARCH for å søke etter scenen.
- For VIDEO CD uten PBC-avspilling kan du trykke på SEARCH for å søke etter sporet og indeksen.

### Slik søker du ved å bruke tidskoden

DVD-V

- 1 Trykk på SEARCH gjentatte ganger under avspilling for å velge tidsøkemodusen.
- 2 Hold nede SHIFT, trykk på de numeriske knappene for å angi tidskoden, og trykk deretter på [+].  
Eksempel: Hvis du vil finne en scene ved 2 timer, 10 minutter og 20 sekunder, holder du nede SHIFT og trykker deretter på 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).  
Trykk på CLEAR for å avbryte nummeret.

## Slik søker du ved å bruke DVD-menyen

DVD-V

- 1 Trykk på DVD/TUNER MENU.
- 2 Trykk på  $\uparrow$ / $\downarrow$ / $\leftarrow$ / $\rightarrow$ , eller hold nede SHIFT, trykk på de numeriske knappene for å velge tittelen eller elementet du vil spille av, og trykk deretter på  $\boxed{+}$ .

## Endre vinklene

DVD-V

Trykk på ANGLE gjentatte ganger under avspilling for å velge ønsket vinkel.

## Vis undertekstene

DVD-V

Trykk på SUBTITLE gjentatte ganger under avspilling for å velge ønsket språk på undertekstene, eller for å slå av underteksten.

## Endre språk/lyd

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA CD

DATA DVD

USB

Trykk på AUDIO gjentatte ganger under avspilling for å velge ønsket lydformat eller -modus.

## DVD VIDEO

Du kan veksle mellom lydformat eller språk når kilden inneholder flere lydformater eller flere språkspor. Når fire tall vises, angir de en språkkode. Se "Språkkodeliste" (side 59) for å kontrollere hvilket språk koden representerer. Når samme språk vises to eller flere ganger, er DVD VIDEO-en tatt opp i flere lydformater.

## VIDEO CD/AUDIO CD/DATA CD/ DATA DVD (MP3-fil) eller USB-enhet (lydfil)

Du kan endre lydsporet.

- [STEREO]: stereolyden.
- [1/L]/[2/R]: monolyden fra venstre eller høyre kanal.

## SUPER VIDEO CD

- [1:STEREO]: stereolyden for lydspor 1.
- [1:1/L]/[1:2/R]: monolyden fra venstre eller høyre kanal for lydspor 1.
- [2:STEREO]: stereolyden for lydspor 2.
- [2:1/L]/[2:2/R]: monolyden fra venstre eller høyre kanal for lydspor 2.

## Spille av en VIDEO CD med PBC-funksjoner

VIDEO CD

Du kan bruke PBC-menyen (Playback Control) til å se den interaktive programvaren på VIDEO CD-en.

- 1 Trykk på  $\blacktriangleright$  for å spille av en VIDEO CD i PBC.  
PBC-menyen vises på TV-skjermen.
- 2 Hold nede SHIFT, trykk på de numeriske knappene for å velge ønsket elementnummer, og trykk deretter på  $\boxed{+}$ .
- 3 Fortsett avspillingen i henhold til instruksjonene på menyen.

**Merknad**

PBC-avspilling avbrytes når gjentakende avspilling aktiveres.

## Slik avbryter du PBC-avspilling

- 1 Trykk på **◀◀** eller **▶▶**, eller hold nede SHIFT, og trykk deretter på de numeriske knappene for å velge et spor når avspillingen er stoppet.
- 2 Trykk på **▶** eller **[+]**.  
Avspillingen starter fra det valgte sporet.

## Slik går du tilbake til PBC-avspilling

Trykk på **■** to ganger, og trykk deretter på **▶**.

## Gjenoppta avspilling for flere plater

DVD-V VIDEO CD

Dette systemet kan lagre gjenopptakelsespunkter for avspilling for opptil seks plater og gjenoppta avspillingen når du legger i den samme platen igjen. Hvis du lagrer et gjenopptakelsespunkt for avspilling for den sjuende platen, slettes gjenopptakelsespunktet for den første platen.

Du aktiverer denne funksjonen ved å sette [MULTI-DISC RESUME] i [SYSTEM SETUP] til [ON] (side 30).

### Merknad

Hvis du vil spille av fra begynnelsen av platen, trykker du på **■** to ganger og trykker deretter på **▶**.

## Bruke avspillingsmodus

### Spille av i opprinnelig rekkefølge (normal avspilling)

C D DATA CD DATA DVD USB

Når avspillingen er stoppet, trykker du på **PLAY MODE** gjentatte ganger.

#### ■ Når du spiller av en plate

- [DISC]: spiller av en plate.
- [FOLDER]\*: spiller av alle kompatible filer i mappen på platen.

\* Kan ikke velges for AUDIO CD.

#### ■ Når du spiller av en USB-enhet

- [ALL USB DEVICES]: spiller av alle USB-enheter.
- [ONE USB DEVICE]: spiller av en USB-enhet.
- [FOLDER]: spiller av alle kompatible filer i mappen på en USB-enhet.

### Spille av i tilfeldig rekkefølge (avspilling i tilfeldig rekkefølge)

C D DATA CD DATA DVD USB

Når avspillingen er stoppet, trykker du på **PLAY MODE** gjentatte ganger.

#### ■ Når du spiller av en plate

- [DISC (SHUFFLE)]: spiller av alle lydfiler på en plate i tilfeldig rekkefølge.
- [FOLDER (SHUFFLE)]\*: spiller av alle lydfiler i mappen på platen i tilfeldig rekkefølge.

\* Kan ikke velges for AUDIO CD.

### ■ Når du spiller av en USB-enhet

- [ALL USB DEVICES (SHUFFLE)]: spiller av alle lydfiler på alle USB-enheter i tilfeldig rekkefølge.
- [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)]: spiller av alle lydfiler på en USB-enhet i tilfeldig rekkefølge.
- [FOLDER (SHUFFLE)]: spiller av alle kompatible filer i mappen på USB-enheten i tilfeldig rekkefølge.

### Merknader

- Avspilling i tilfeldig rekkefølge kan ikke utføres for bilde- og videofiler.
- Avspilling i tilfeldig rekkefølge avbrytes når du:
  - slår av systemet.
  - åpner plateskuffen.
  - utfører USB-overføring (bortsett fra REC1-overføring).
  - overfører musikk fra en plate til en USB-enhet (bortsett fra REC1-overføring).
  - endrer MEDIA MODE.
  - endrer det valgte USB-minnet.
- Avspilling i tilfeldig rekkefølge kan bli avbrutt når du velger en mappe eller et spor du vil spille av.

## Opprette ditt eget program (programavspilling)



Du kan lage et program på opptil 25 trinn i den rekkefølgen du ønsker å spille dem av.

Du kan bare programmere lydsporene/-filene fra den aktuelle platen eller USB 1-enheten.

**1** Trykk på **FUNCTION +/-** gjentatte ganger for å velge "DVD/CD" eller "USB 1".

**2** (bare **DATA CD** **DATA DVD** **USB**)  
Trykk på **MEDIA MODE** gjentatte ganger for å velge [MUSIC].

**3** Når avspillingen er stoppet, trykker du på **PLAY MODE** gjentatte ganger for å velge [PROGRAM].

**4** Trykk på **SEARCH**.

Mappelisten eller sporlisten vises på TV-skjermen.

**5** (bare **DATA CD** **DATA DVD** **USB**)

Trykk på **↑/↓** gjentatte ganger for å velge ønsket mappe, og trykk deretter på **+**.

Fillisten vises på TV-skjermen.

**6** Trykk på **↑/↓** gjentatte ganger for å velge ønsket spor eller fil, og trykk deretter på **+**.

Nummeret for programtrinnet vises til venstre for valgt spor eller fil.

**7** Hvis du vil programmere andre spor eller filer i den samme mappen, gjentar du trinn 6.

Hvis du vil programmere filer i andre mapper, trykker du på RETURN for å gå tilbake til mappelisten og gjentar trinn 5 og 6.

**8** Trykk på **▶** for å starte programavspilling.

Programlisten vises på TV-skjermen.

Når programavspillingen avsluttes, kan du starte det samme programmet på nytt ved å trykke på **▶**.

## Slik sletter du et programmert trinn

**1** Bruk den samme prosedyren som i trinn 4 og trinn 5 under "Opprette ditt eget program".

**2** Trykk på **↑/↓** gjentatte ganger for å velge sporet eller filen du vil slette, og trykk deretter på **+**.


Nummeret for programtrinnet forsvinner.



## Slik sletter du det siste trinnet fra programlisten

Trykk på CLEAR.

## Slik viser du programlisten

Hold nede SHIFT, og trykk deretter på  DISPLAY gjentatte ganger.

## Slik avbryter du programavspilling

Når avspillingen er stoppet, trykker du på PLAY MODE gjentatte ganger for å velge andre avspillingsmoduser.

### Merknader

- Programavspilling kan ikke utføres for bilde- og videofiler.
- Programavspilling avbrytes når du:
  - åpner plateskuffen.
  - endrer MEDIA MODE.
  - endrer det valgte USB-minnet.
- (Bare DVD/CD-funksjonen) Programlisten slettes når du åpner plateskuffen.
- (Bare USB-funksjonen) Programlisten slettes når du:
  - utfører sletting.
  - fjerner USB-enheten.
  - endrer det valgte USB-minnet.

## Spille av gjentatte ganger (gjentakende avspilling)

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

### Trykk på REPEAT gjentatte ganger.

Det kan hende at enkelte innstillinger ikke er tilgjengelige, avhengig av plate- eller filtypen.



- [OFF]: spiller ikke av gjentatte ganger.
- [ALL]: gjentar alle sporene eller filene i den valgte avspillingsmodusen.
- [DISC]: gjentar alt innhold (bare DVD VIDEO og VIDEO CD).
- [TITLE]: gjentar den gjeldende tittelen (bare DVD VIDEO).
- [CHAPTER]: gjentar det gjeldende kapittelet (bare DVD VIDEO).

- [TRACK]: gjentar det gjeldende sporet.
- [FILE]: gjentar den gjeldende videofilen.

## Slik avbryter du gjentakende avspilling

Trykk på REPEAT gjentatte ganger for å velge [OFF].

### Merknader

- "" lyser i displayet når gjentakende avspilling er satt til [ALL] eller [DISC].
- " 1" lyser i displayet når gjentakende avspilling er satt til [TITLE], [CHAPTER], [TRACK] eller [FILE].
- Du kan ikke bruke gjentakende avspilling med VIDEO CD under PBC-avspilling.
- Avhengig av DVD VIDEO kan du ikke bruke gjentakende avspilling.
- Gjentakende avspilling avbrytes når du:
  - åpner plateskuffen.
  - slår av systemet (bare DVD VIDEO og VIDEO CD).
  - endrer funksjonen (bare DVD VIDEO og VIDEO CD).
  - utfører USB-overføring (bortsett fra REC1-overføring).
  - overfører musikk fra en plate til en USB-enhet (bortsett fra REC1-overføring).
  - endrer MEDIA MODE.
  - endrer det valgte USB-minnet.

## Begrense avspilling for platen

(barnelås)

DVD-V

Du kan begrense avspilling for DVD VIDEO-er i henhold til et forhåndsbestemt nivå. Scener kan hoppes over eller erstattes av andre scener.

- 1 Når avspillingen er stoppet, trykker du på **SETUP**.
- 2 Trykk på **↑/↓** gjentatte ganger for å velge **[SYSTEM SETUP]**, og trykk deretter på **[+]**.
- 3 Trykk på **↑/↓** gjentatte ganger for å velge **[PARENTAL CONTROL]**, og trykk deretter på **[+]**.
- 4 Angi eller angi på nytt det firesifrede passordet med de numeriske knappene, og trykk deretter på **[+]**.
- 5 Trykk på **↑/↓** gjentatte ganger for å velge **[STANDARD]**, og trykk deretter på **[+]**.
- 6 Trykk på **↑/↓** gjentatte ganger for å velge et geografisk område som begrensingsnivået for avspilling, og trykk deretter på **[+]**.  
Området er valgt.  
Når du velger **[OTHERS →]**, angir du områdekoden for ønsket geografisk område i henhold til "Områdekodeliste for barnelås" på side 60 med de numeriske knappene.
- 7 Trykk på **↑/↓** gjentatte ganger for å velge **[LEVEL]**, og trykk deretter på **[+]**.
- 8 Trykk på **↑/↓** gjentatte ganger for å velge ønsket nivå, og trykk deretter på **[+]**.  
Lavere verdi gir større begrensninger.

### Slik slår du av "PARENTAL CONTROL"-funksjonen

Sett **[LEVEL]** til **[OFF]** i trinn 8.

### Slik spiller du av en plate der "PARENTAL CONTROL" er satt til ON

- 1 Legg i platen, og trykk på **▶**.  
Skjermen for å angi passordet vises på TV-skjermen.
- 2 Angi det firesifrede passordet med de numeriske knappene, og trykk deretter på **[+]**.  
Systemet starter avspillingen.

### Hvis du glemmer passordet

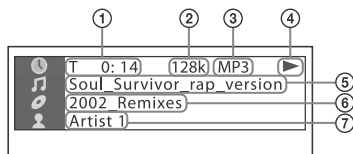
Ta ut platen, og gjenta trinn 1 til 3 under "Begrense avspilling for platen" (side 25). Angi et passord "199703" ved hjelp av de numeriske knappene, og trykk deretter på **[+]**. Følg instruksjonene på skjermen, og skriv inn et nytt firesifret passord. Legg deretter i platen på nytt, og trykk på **▶**. Du må angi det nye passordet igjen.

## Vise informasjon for en plate og USB-enhet

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

### Informasjon på TV-skjermen

Hold nede **SHIFT**, og trykk deretter på **[DISPLAY]** gjentatte ganger under avspilling.



- ① **Avspillingsinformasjon**  
Avspillingstid, gjenværende tid og datoinformasjon<sup>1)</sup>.

- ② **Bithastighet**
- ③ **Filtype**
- ④ **Avspillingsstatus**
- ⑤ **Tittel<sup>2)</sup>/spor/filnavn<sup>3)</sup>**
- ⑥ **Album<sup>2)</sup>/mappenavn<sup>3)</sup>/kapittel/  
indeksnummer**
- ⑦ **Artistnavn<sup>2)3)</sup>**  
Vises når det spilles av en lydfil.

- 1) Datoinformasjon vises når Exif (Exchangeable Image File Format) er registrert i JPEG-filen. Exif er et bildeformat for digitalkameraer definert av JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- 2) Hvis en lydfil har en ID3-kode, viser systemet et albumnavn/tittelnavn/artistnavn fra ID3-kodeinformasjonen. Systemet kan støtte ID3 versjon 1.0/1.1/2.2/2.3.
- 3) Hvis filen eller mappen inneholder tegn som ikke kan vises, vises disse tegnene som " \_ ".

#### Merknader

- Avhengig av kilden som spilles av,
  - kan det hende at noe informasjon ikke kan vises.
  - kan det hende at enkelte tegn ikke kan vises.
- Informasjonen som vises kan variere, avhengig av avspillingsmodusen.

#### Vise lydinformasjonen

(bare DVD VIDEO- og videofiler)

Trykk på **AUDIO** gjentatte ganger under avspilling.

#### Informasjon i displayet

Trykk på **DISPLAY** gjentatte ganger når systemet er slått på.

- Du kan vise informasjonen som følger:
- avspillingstid, gjenværende tid for spor, tittel, kapittel
  - scenenummer
  - filnavn, mappenavn
  - tittel, artist og albuminformasjon

#### Merknader

- Det kan hende at navnet på platen eller sporet ikke vises, avhengig av teksten.
- Det kan hende at avspillingstid for MP3-filer og videofiler ikke vises på riktig måte.
- Avspillingstiden som er forløpt for en lydfil som er kodet ved hjelp av en VBR (variabel bithastighet), vises ikke på riktig måte.

## Bruke oppsettsmenyen

Du kan gjøre en rekke justeringer av elementer som lyd og bilde. Viste elementer varierer avhengig av land eller område.

#### Merknad

Avspillingsinnstillinger som er lagret på platen, prioriteres over innstillinger for oppsettsmenyen. Derfor kan det hende at noen av innstillingene for oppsettsmenyen ikke utføres.

### 1 Når avspillingen er stoppet, trykker du på **SETUP**.

Oppsettsmenyen vises på TV-skjermen.

### 2 Trykk på **↑/↓** gjentatte ganger for å velge [**LANGUAGE SETUP**], [**VIDEO SETUP**], [**AUDIO SETUP**] eller [**SYSTEM SETUP**], og trykk deretter på **+**.

### 3 Trykk på **↑/↓** gjentatte ganger for å velge ønsket element, og trykk deretter på **+**.

### 4 Trykk på **↑/↓** gjentatte ganger for å velge ønsket innstilling, og trykk deretter på **+**.

Innstillingen er valgt, og oppsettet er fullført.

#### Avslutte menyen

Trykk på **SETUP**.



## Stille inn språket – [LANGUAGE SETUP]

### [OSD]

Angir språket for skjermvisningen.

### [MENU]

DVD-V

Angir språket for DVD-menyen.

### [AUDIO]

DVD-V

Endrer språket for lydsporet.

Når du velger [ORIGINAL], brukes det språket som er prioritert på platen.

### [SUBTITLE]

DVD-V

Endrer språket for underteksten som finnes på DVD VIDEO-platen.

Når du velger [AUDIO FOLLOW], endres språket for undertekstene i henhold til språket som er valgt for lydsporet.

### Merknad

Hvis du velger [OTHERS →] i [MENU], [AUDIO] og [SUBTITLE], angir du en språkkode fra "Språkkodeliste" (side 59) ved å bruke de numeriske knappene.



## Stille inn TV-skjermen – [VIDEO SETUP]

### [TV TYPE]

DVD-V

**[16:9]:** Velg dette alternativet når du kobler til en widescreen-TV eller en TV med bredmodusfunksjon.



**[4:3 LETTER BOX]:** Velg dette alternativet når du kobler til en TV med 4:3-skjerm uten bredmodusfunksjon. Denne innstillingen brukes til å velge bredt bilde med svarte felt øverst og nederst.



**[4:3 PAN SCAN]:** Velg dette alternativet når du kobler til en TV med 4:3-skjerm uten bredmodusfunksjon. Denne innstillingen brukes til å vise bildet i full høyde på hele skjermen, med beskårede sider.



### [COLOR SYSTEM (VIDEO CD)]

(bortsett fra modeller i Latin-Amerika, Europa og Russland)

DVD-V

Velger fargesystemet (PAL eller NTSC).

**[AUTO]:** Overfører videosignalet i henhold til fargesystemet på platen. Velg denne innstillingen hvis TV-en bruker et DUAL-system.

**[PAL]:** Overfører videosignalene i PAL.

**[NTSC]:** Overfører videosignalene i NTSC.

Se "Endre fargesystemet" (side 18) for mer informasjon.

### [BLACK LEVEL]

(bare for modeller i Latin-Amerika)  
Velger svartnivået (oppsettsnivået) for videosignalene som overføres fra VIDEO OUT-kontakten.

**[ON]:** Angir svartnivået for videosignalet til standardnivået.

**[OFF]:** Senker standard svartnivå. Bruk dette alternativet når bildet blir for hvitt.

---

**[PAUSE MODE]****DVD-V**

**[AUTO]:** Bildet, inkludert objekter som beveger seg dynamisk, vises uten skjjelving. Denne innstillingen velges vanligvis.

**[FRAME]:** Bildet, inkludert objekter som ikke beveger seg dynamisk, vises i høy oppløsning.

---

**[PHOTO EFFECT]****DATA CD DATA DVD USB**

(bare JPEG-filer)

**[MODE 1]:** Bildet kommer inn fra toppen til bunnen.

**[MODE 2]:** Bildet kommer inn fra venstre mot høyre.

**[MODE 3]:** Bildet strekkes ut fra midten.

**[MODE 4]:** Bildet går gjennom effektene i tilfeldig rekkefølge.

**[MODE 5]:** Det neste bildet blir over gjeldende bilde.

**[OFF]:** Av.

---

**[PHOTO INTERVAL]****DATA CD DATA DVD USB**

(bare JPEG-filer)

**[NORMAL]/[FAST]/[SLOW 1]/**

**[SLOW 2]:** Velger varigheten til lysbildevisningen. [SLOW 2] er langsommere enn [SLOW 1].

---

**Stille inn  
lydalternativene –  
[AUDIO SETUP]**

---

**[AUDIO DRC]**

**(Komprimering av dynamisk rekkevidde)**

**DVD-V**

Nyttig for å se filmer på lavt volum sent om kvelden.

**[OFF]:** Av.

---

**[STANDARD]:** Den dynamiske rekkevidden komprimeres slik opptaksteknikeren hadde tiltenkt.

---

**[TRACK SELECTION]****DVD-V**

**[OFF]:** Av.

**[AUTO]:** Gir prioritet til lydsporet som inneholder flest kanaler når du spiller av en DVD VIDEO-plate som inneholder flere lydformater (PCM, MPEG eller Dolby Digital).

---

**[SCORE MODE]**

**[BEGINNER 1]\*/[BEGINNER 2]/**

**[EXPERT 1]\*/[EXPERT 2]:** Velger poengmodusen som skal brukes til å vurdere syngingen din i karaokemodus.

**[DEMO]:** Demonstrasjonsmodus. Poengsummen vises uavhengig av syngingen.

\* Poengsummen vises mens du synger.

---

**[A/V SYNC]****DVD-V VIDEO CD DATA CD DATA DVD**

(bare videofiler)

**[OFF]:** Av.

**[ON]:** Justerer forsinkelsen mellom lyd og bilde.

---

**[DOWNMIX]****DVD-V**

Angir lydutgangssignalet for å spille av flerkanalslyd.

**[NORMAL]:** Overfører flerkanalslyd til et stereosignal med to kanaler.

**[DOLBY SURROUND]:** Overfører flerkanalslyd til et surroundsignal med to kanaler.

---



## Stille inn systemet – [SYSTEM SETUP]

### [SCREEN SAVER]

Hindrer skade på TV-en. Trykk på en hvilken som helst knapp for å avbryte skjermspareren.

**[ON]:** Slår på skjermsparerfunksjonen hvis du ikke bruker systemet i ca. 15 minutter.

**[OFF]:** Av.

### [BACKGROUND]

Angir bakgrunnsfargen eller et bilde som skal vises på TV-skjermen.

**[JACKET PICTURE]:** Omslagsbildet (stillbilde) som er registrert på platen, vises i bakgrunnen.

**[GRAPHICS]:** Et forhåndsinnstilt bilde som er lagret i systemet, vises i bakgrunnen.

**[BLUE]:** Bakgrunnsfargen er blå.

**[BLACK]:** Bakgrunnsfargen er svart.

### [PARENTAL CONTROL]

Angir avspillingsrestriksjonene. Se "Begrense avspilling for platen" (side 25) for mer informasjon.

### [MULTI-DISC RESUME]

DVD-V VIDEO CD

**[ON]:** Lagrer gjenopptakelsespunktet for avspilling i minnet for opptil seks plater.


**[OFF]:** Lagrer bare gjenopptakelsespunktet for avspilling for den gjeldende platen i systemet.

### [RESET]

Tilbakestiller "SETUP"-innstillingene til standardinnstillingene. Se "Tilbakestille "SETUP"-innstillingene til standard" (side 53) for mer informasjon.

## USB-overføring

### Overføre musikk

Du kan overføre musikk fra en lydkilde til en USB-enhet som er koblet til  (USB) 2-porten.

Lydformatet på filene som overføres av dette systemet, er MP3. Du kan også overføre WMA- og AAC-filer fra USB 1.

#### Merknader

- Ikke fjern USB-enheten under overføring eller sletting. Det kan føre til skade på dataene på USB-enheten eller skade på selve USB-enheten.
- MP3/WMA/AAC-filer overføres med den samme bithastigheten som de opprinnelige filene.
- Når du overfører fra TUNER-, AUDIO IN 1- eller AUDIO IN 2-funksjonen, eller en AUDIO CD, kan du velge bithastigheten for overføringen.
- USB-overføring og -sletting er forbudt når plateskuffen er åpen.

#### Merknader om opphavsrettsbeskyttet innhold







Den overførte musikken er begrenset til bare privat bruk. Bruk av musikk utover denne grensen, krever tillatelse fra opphavsretteierne.

#### Slik velger du USB-minne

Se side 19.

#### Slik velger du bithastigheten

Du kan velge en høyere bithastighet for å overføre musikk med bedre kvalitet.

- 1 Trykk på **OPTIONS**.
- 2 Trykk på  /  gjentatte ganger for å velge "BIT RATE", og trykk deretter på .
- 3 Trykk på  /  gjentatte ganger for å velge ønsket bithastighet, og trykk deretter på .

- 128 KBPS: MP3-spor som er kodet, har mindre filstørrelse og lavere lyd kvalitet.
- 256 KBPS: MP3-spor som er kodet, har større filstørrelse, men høyere lyd kvalitet.

Trykk på OPTIONS for å avslutte OPTIONS-menyen.

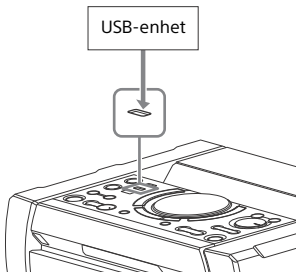
## Overføre musikk fra en plate, en USB-enhet eller en analog lydkilde

Du kan overføre musikk til en USB-enhet som er koblet til  $\psi$  (USB) 2-porten slik:

- Synkronisert overføring: Overfør all musikken fra en plate eller USB 1 til USB 2.
- REC1-overføring: Overfør ett spor eller én lydfile under avspilling.
- Analog overføring: Overfør lyd fra TUNER-, AUDIO IN 1- eller AUDIO IN 2-funksjonen.

Bruk knappene på enheten til å utføre denne handlingen.

### 1 Koble en overførbart USB-enhet til $\psi$ (USB) 2-porten som vist nedenfor.



#### Merknad

Du kan bruke en USB-adapter (medfølger ikke) til å koble USB-enheten til enheten hvis USB-enheten ikke kan plugges i  $\psi$  (USB)-porten.

### 2 For synkronisert overføring og REC1-overføring:

(for plate)

Trykk på FUNCTION, vri deretter VOLUME/MULTI CONTROL-knotten for å velge "DVD/CD", og trykk deretter på ENTER. Hvis systemet starter avspillingen automatisk, trykker du på  $\blacksquare$  to ganger for å stoppe avspillingen.

(for USB)

Trykk på FUNCTION, vri deretter VOLUME/MULTI CONTROL-knotten for å velge "USB 1", og trykk deretter på ENTER. Koble en USB-enhet du vil overføre, til  $\psi$  (USB) 1-porten.

#### For analog overføring:

Trykk på FUNCTION, vri deretter VOLUME/MULTI CONTROL-knotten for å velge kilden ("TUNER FM"/"TUNER AM"/"AUDIO IN 1"/"AUDIO IN 2") du vil overføre, og trykk deretter på ENTER.

### 3 For synkronisert overføring:

Når avspillingen er stoppet, trykker du på PLAY MODE på fjernkontrollen gjentatte ganger for å velge ønsket avspillingsmodus.

#### Merknader

- Hvis du begynner å overføre i [FOLDER (SHUFFLE)], endres den valgte avspillingsmodusen til [FOLDER] automatisk.
- Hvis du begynner å overføre under avspilling i tilfeldig rekkefølge (bortsett fra [FOLDER (SHUFFLE)]), gjentakende avspilling eller programavspilling uten trinn, endres den valgte avspillingsmodusen til normal avspilling automatisk.

#### For REC1-overføring:

Velg sporet eller lydfilen du vil overføre, og start deretter avspilling.

### 4 Trykk på REC TO USB.

"PUSH ENTER" vises i displayet.

## 5 For synkronisert overføring og REC1-overføring:

Trykk på ENTER.

Overføringen begynner når "DO NOT REMOVE" vises i displayet.

### For analog overføring:

Trykk på ENTER, og begynn å spille av kilden.

Overføringen begynner når "DO NOT REMOVE" vises i displayet.

## Når overføringen er fullført

Platen eller USB-enheten stopper automatisk (for synkronisert overføring) eller fortsetter å spille av (for REC1-overføring).

## Slik stopper du overføring

Trykk på ■.

## Slik oppretter du en ny MP3-fil (bare for analog overføring)

Trykk på REC TO USB under analog overføring.

"NEW TRACK" vises i displayet.

En ny MP3-fil opprettes også automatisk etter omtrent én time med overføring.

### Merknader

- Når en ny MP3-fil opprettes, deaktiveres overføringen inntil videre.
- Hvis du trykker på REC TO USB på nytt etter noen sekunder, kan en ny MP3-fil opprettes.

### Merknader om overføring

- Under overføringen (bortsett fra analog overføring) høres ingen lyd.
- CD-TEXT-informasjon overføres ikke i de opprettede MP3-filene.
- Overføringen stopper automatisk hvis:
  - USB-enheten går tom for plass under overføringen.
  - antall lydfiler eller mapper på USB-enheten når grensen.

- Hvis en mappe eller fil som du prøver å overføre, allerede finnes på USB-enheten med det samme navnet, legges det til et seksvisielt tall etter navnet uten å overskrive den opprinnelige mappen eller filen.
- Du kan ikke utføre følgende handlinger under en overføring:
  - Mate ut platen.
  - Velge et annet spor eller en annen fil.
  - Stoppe avspillingen midlertidig eller finne et punkt i sporet eller filen.
  - Endre funksjonen eller tunerbåndet
- Når du overfører musikk til en Walkman® ved hjelp av Media Manager for WALKMAN, må du overføre i MP3-format.
- Når du kobler en Walkman® til systemet, må du koble til etter at meldingen "Creating Library" eller "Creating Database" på Walkman® har blitt borte.

## Regler for generering av mapper og filer

### Maksimalt antall MP3-filer som kan genereres

- 298 mapper
- 650 filer i en mappe
- 650 filer i REC1-CD- eller REC1-MP3-mappe.

Disse tallene kan variere avhengig av fil- eller mappekonfigurasjonen.

Når du overfører til en USB-enhet, opprettes en "MUSIC"-mappe rett under "ROOT". Mapper og filer genereres i denne "MUSIC"-mappen i henhold til overføringsmetoden og -kilden.

### Synkronisert overføring

Kilde	Mappenavn	Filnavn
Lydfiler	Samme som kilden	
AUDIO CD	"CDDA0001"*	"TRACK001"*

### REC1-overføring

Kilde	Mappenavn	Filnavn
Lydfiler	"REC1-MP3"	Samme som kilden
AUDIO CD	"REC1-CD"	"TRACK001"*



## Analog overføring

Kilde	Mappenavn	Filnavn
FM	"TUFM0001"*	"TRACK001"*
AM	"TUAM0001"*	
AUDIO IN 1/ AUDIO IN 2	"EXAU0001"*	

\* Mappe- og filnumre tilordnes serielt neste gang.

## Slette lydfiler eller mapper på USB-enheten

- 1 Trykk på **FUNCTION +/-** gjentatte ganger for å velge "USB 1" eller "USB 2".
- 2 Trykk på **MEDIA MODE** gjentatte ganger for å velge [MUSIC].
- 3 Når avspillingen er stoppet, trykker du på **OPTIONS**.
- 4 Trykk på **↑/↓** gjentatte ganger for å velge "ERASE", og trykk deretter på **+**.  
Mappelisten vises på TV-skjermen.
- 5 Trykk på **↑/↓** gjentatte ganger for å velge en mappe, og trykk deretter på **+**.
- 6 Trykk på **↑/↓** gjentatte ganger for å velge lydfilen du vil slette, og trykk deretter på **+**.  
Velg [ALL TRACKS] for å velge alle lydfilene i mappen.  
"FLDR ERASE" eller "TRK ERASE" og "PUSH ENTER" vises i displayet.  
Trykk på **■** for å avbryte.
- 7 Trykk på **+**.  
"COMPLETE" vises i displayet.  
Trykk på **OPTIONS** for å avslutte **OPTIONS**-menyen.

### Merknader

- En mappe som inneholder lydfiler som ikke er i MP3/WMA/AAC-format, eller undermapper, kan ikke slettes.
- Du kan ikke slette lydfiler eller mapper når avspilling i tilfeldig rekkefølge eller programavspilling er valgt. Sett avspillingsmodusen til normal avspilling før sletting.
- Sletting er forbudt når plateskuffen er åpen.

# Lytte til radio

- 1 Trykk på **FUNCTION +/-** gjentatte ganger for å velge **"TUNER FM"** eller **"TUNER AM"**.

Du kan også bruke knappene på enheten. Trykk på **FUNCTION**, vri deretter **VOLUME/MULTI CONTROL**-knotten for å velge **"TUNER FM"** eller **"TUNER AM"**, og trykk deretter på **ENTER**.

- 2 Velg radiostasjon.

### For automatisk stasjonssøk:

Hold nede **TUNING+/-** til frekvensindikasjonen endres, og slipp deretter opp.

Søket stoppes automatisk når en stasjon blir funnet.

**"TUNED"** og **"STEREO"**

(for FM-stereoprogrammer) lyser i displayet.

Hvis **"TUNED"** ikke vises og søket ikke stopper, trykker du på **■** for å stoppe søket. Utfør deretter manuelt stasjonssøk (nedenfor).

### For manuelt stasjonssøk:

Trykk på **TUNING+/-** gjentatte ganger for å finne ønsket stasjon.

### Merknad

Når du stiller inn på en FM-stasjon som tilbyr RDS-tjenester, vises informasjon, for eksempel navnet på tjenesten eller stasjonen, av kringkasterne. Du kan vise RDS-informasjonen ved å trykke på **DISPLAY** gjentatte ganger.

### Tips

Hvis du vil redusere statisk støy på en svak FM-stereostasjon, trykker du på **FM MODE** gjentatte ganger til **"MONO"** vises i displayet.

## Slik endrer du intervallet for AM-stasjonssøk (bortsett fra modeller i Europa og Russland)

Standardinnstillingen for intervallet for AM-stasjonssøk er 9 kHz (eller 10 kHz i noen områder). Du kan ikke endre intervallet for AM-stasjonssøk i strømsparingsmodus.

Bruk knappene på enheten til å utføre denne handlingen.

- 1 Trykk på **FUNCTION**, vri deretter **VOLUME/MULTI CONTROL**-knotten for å velge **"TUNER AM"**, og trykk deretter på **ENTER**.
- 2 Trykk på **I/⏻** for å slå av systemet.
- 3 Mens du holder nede **ENTER** trykker du på **DJ OFF**.  
**"9K STEP"** eller **"10K STEP"** vises i displayet.  
Når du endrer intervallet, slettes alle de forhåndsinnstilte AM-stasjonene.


## Forhåndsinnstille radiostasjoner

Du kan lagre opptil 20 FM- og 10 AM-stasjoner som dine favorittstasjoner.

- 1 Still inn på ønsket stasjon.
- 2 Trykk på **DVD/TUNER MENU**.
- 3 Trykk på **▲/▼** gjentatte ganger for å velge det forhåndsinnstilte nummeret du vil bruke, og trykk deretter på **+**.  
**"COMPLETE"** vises i displayet.  
Stasjonen lagres.

## Slik stiller du inn på en forhåndsinnstilt stasjon

Trykk på PRESET+/- gjentatte ganger for å velge det forhåndsinnstilte nummeret du vil bruke.

Du kan også holde nede SHIFT, trykke på de numeriske knappene og deretter trykke på  for å velge en forhåndsinnstilt stasjon.

## BLUETOOTH

### Om BLUETOOTH trådløs teknologi

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

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

Se "BLUETOOTH" (side 58) for mer informasjon.

### Kompatible BLUETOOTH-enheter

Se "Nettsteder for kompatible enheter" (side 10) for mer informasjon.

### Om BLUETOOTH-indikatoren

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

Systemstatus	Indikatorstatus
BLUETOOTH standby	Blinker langsomt
BLUETOOTH-gruppering	Blinker raskt
BLUETOOTH-forbindelse 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 å utføres igjen.

- 1 Plasser BLUETOOTH-enheten opptil én meter fra systemet.**
- 2 Trykk på BLUETOOTH på enheten for å velge BLUETOOTH-funksjon.**  
"BLUETOOTH" vises i displayet.

#### **Merknad**

Hvis systemet er koblet til en BLUETOOTH-enhet, må du trykke på BLUETOOTH på enheten for å koble fra BLUETOOTH-enheten.

- 3 Hold nede PAIRING på enheten i minst to sekunder.**  
"PAIRING" blinker i displayet.

- 4 Utfør grupperingsprosedyren på BLUETOOTH-enheten.**

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

- 5 Velg navnet på systemet (for eksempel "SHAKE-X7D") på enhetsskjermen.**

Utfør dette trinnet innen fem minutter, hvis ikke avbrytes grupperingen. I så fall må du gjenta fra trinn 1.

#### **Merknad**

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

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

Navnet på BLUETOOTH-enheten vises i displayet.  
Avhengig av typen BLUETOOTH-enhet, kan det hende at tilkoblingen starter automatisk etter at gruppering er fullført.  
Du kan kontrollere adressen til BLUETOOTH-enheten ved å trykke på DISPLAY gjentatte ganger.

#### **Merknader**

- Du kan gruppere opptil ni BLUETOOTH-enheter. Hvis du kobler til en tiende BLUETOOTH-enhet, slettes den eldste grupperte enheten.
- Hvis du vil gruppere med en annen BLUETOOTH-enhet, gjentar du trinn 1 til 6.

#### **Slik avbryter du grupperingen**

Hold nede PAIRING på enheten i minst to sekunder til "BLUETOOTH" vises i displayet.

#### **Spille av musikk fra en BLUETOOTH-enhet**

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

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

Kontroller dette før du spiller av musikk:

- BLUETOOTH-funksjonen på BLUETOOTH-enheten er på.
- Grupperingen er fullført (side 35).

- 1 Trykk på BLUETOOTH på enheten for å velge BLUETOOTH-funksjon.**  
"BLUETOOTH" vises i displayet.

- 2 Opprett forbindelse med BLUETOOTH-enheten.**

Trykk på BLUETOOTH på enheten for å koble til den sist tilkoblede BLUETOOTH-enheten.

Utfør BLUETOOTH-tilkoblingen fra BLUETOOTH-enheten hvis enheten ikke er koblet til.

Når forbindelsen er opprettet, vises navnet på BLUETOOTH-enheten i displayet.

### 3 Trykk på ► for å starte avspilling.

- Avhengig av BLUETOOTH-enheten, – kan det hende at du må trykke på ► to ganger.
- kan det hende at du må starte avspilling av en lydkilde på BLUETOOTH-enheten.

### 4 Juster volumet.

Juster volumet for BLUETOOTH-enheten først, hvis volumnivået fremdeles er for lavt, justerer du volumnivået på systemet.

#### Merknader

- Når systemet ikke er koblet til noen BLUETOOTH-enheter, kobler systemet til BLUETOOTH-enheten som sist var tilkoblet, automatisk når du trykker på BLUETOOTH på enheten eller ►.
- Hvis du prøver å koble en annen BLUETOOTH-enhet til systemet, blir BLUETOOTH-enheten som er tilkoblet, koblet fra.

### Slik kobler du fra BLUETOOTH-enheten

Trykk på BLUETOOTH på enheten. "BLUETOOTH" vises i displayet. Avhengig av typen BLUETOOTH-enhet, kan det hende at BLUETOOTH-tilkoblingen avbrytes automatisk når du stopper avspillingen.

### Slik sletter du grupperingsinformasjon

Bruk knappene på enheten til å utføre denne handlingen.

#### 1 Trykk på BLUETOOTH for å velge BLUETOOTH-funksjon.

"BLUETOOTH" vises i displayet. Hvis systemet er koblet til en BLUETOOTH-enhet, vises navnet på BLUETOOTH-enheten i displayet. Trykk på BLUETOOTH for å koble fra BLUETOOTH-enheten.

#### 2 Hold nede DJ OFF og – i omtrent tre sekunder.

"BT HISTORY CLEAR" vises i displayet, og all grupperingsinformasjonen slettes.

## Ett trykks 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, vil systemet automatisk: – slå på i BLUETOOTH-funksjon. – fullføre grupperingen og BLUETOOTH-tilkoblingen.

#### Kompatible smarttelefoner

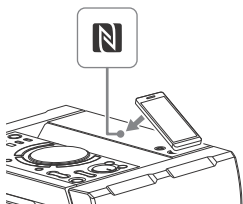
Smarttelefoner med en NFC-funksjon innebygd (OS: Android 2.3.3 eller nyere, unntatt Android 3.x)

#### 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 elementer 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 smarttelefon, som kan lastes ned fra Google Play. (Det kan hende at appen ikke er tilgjengelig i enkelte områder/land.)

## 1 Hold smarttelefonen inntil-N-merket på enheten til smarttelefonen vibrerer.



Fullfør tilkoblingen ved å følge instruksjonene som vises på smarttelefonen.

Når BLUETOOTH-forbindelsen er opprettet, vises navnet på BLUETOOTH-enheten i displayet.

## 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-forbindelse mislykkes, følger du denne fremgangsmåten:

- Fjern vesken til smarttelefonen hvis du bruker en kommersielt tilgjengelig veske for smarttelefoner.
- Hold smarttelefonen inntil N-merket på enheten på nytt.
- Start "NFC Easy Connect"-appen på nytt.

## Slik kobler du fra smarttelefonen

Hold smarttelefonen inntil N-merket på enheten på nytt.

---

## Stille inn lydkodekene for BLUETOOTH

Du kan motta data i AAC- eller SBC-kodekformat fra en BLUETOOTH-enhet.

### 1 Trykk på OPTIONS.

### 2 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ gjentatte ganger for å velge "BT AAC", og trykk deretter på $\boxed{+}$ .

### 3 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ gjentatte ganger for å velge innstillingen.

- ON: Aktiver mottak i AAC-kodekformat.
- OFF: Motta i SBC-kodekformat. Trykk på OPTIONS for å avslutte alternativmenyen.

### Merknader

- Du kan lytte til lyd av høy kvalitet hvis AAC er valgt. Velg "OFF" hvis du ikke kan lytte til AAC-lyd fra enheten eller lyden blir avbrutt.
- Hvis du endrer denne innstillingen når systemet er koblet til en BLUETOOTH-enhet, blir BLUETOOTH-enheten koblet fra. Hvis du vil koble til BLUETOOTH-enheten, utfører du BLUETOOTH-tilkoblingen på nytt.

---

## Stille inn standbymodus for BLUETOOTH

Standbymodus for BLUETOOTH gjør at systemet automatisk slås på når du oppretter BLUETOOTH-forbindelsen fra en BLUETOOTH-enhet.

### 1 Trykk på OPTIONS.

### 2 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ gjentatte ganger for å velge "BT STBY", og trykk deretter på $\boxed{+}$ .

### 3 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ gjentatte ganger for å velge innstillingen.

- ON: Systemet slås på automatisk når du oppretter en BLUETOOTH-tilkobling fra en BLUETOOTH-enhet.
- OFF: Slår av denne funksjonen. Trykk på OPTIONS for å avslutte alternativmenyen.

## Stille inn BLUETOOTH-signalet

Du kan koble til systemet fra en gruppert BLUETOOTH-enhet i alle funksjoner når systemets BLUETOOTH-signal er satt til ON. BLUETOOTH-signalet er slått på som standard. Bruk knappene på enheten til å utføre denne handlingen.

**Hold nede DJ OFF og  $\square$  + i omtrent tre sekunder.**

"BT ON" eller "BT OFF" vises i displayet.

#### **Merknader**

- Du kan ikke utføre følgende handlinger når BLUETOOTH-signalet er satt til OFF:
  - Gruppere og/eller koble til med en BLUETOOTH-enhet
  - Slette grupperingsinformasjonen
  - Bruke "SongPal" via BLUETOOTH
  - Endre lydkodekene for BLUETOOTH
- Hvis du berører systemet med en NFC-kompatibel smarttelefon eller setter standbymodusen for BLUETOOTH til ON, settes BLUETOOTH-signalene til ON automatisk.

## Bruke "SongPal" via BLUETOOTH

### Om appen

Det finnes en egen app for denne modellen i Google Play og App Store. Søk etter "SongPal" eller skann QR-koden nedenfor, og last ned gratisappen for å finne ut mer om de praktiske funksjonene.



BLUETOOTH-teknologi fungerer med iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (5. generasjon), iPod touch (4. generasjon).

#### **Merknad**

Hvis SongPal-appen ikke fungerer som den skal, kobler du fra og kobler til BLUETOOTH-enheten på nytt ved å trykke på BLUETOOTH på enheten (side 36).

# Justere lyden

Hvis du vil	Gjør du følgende
Forsterke bassen og skape en kraftigere lyd	Trykk på MEGA BASS på enheten.
Redusere basslyden (BASS CUT)	Hold nede MEGA BASS på enheten i minst to sekunder. Trykk på MEGA BASS på enheten på nytt for å avbryte BASS CUT-effekten. <b>Merknader</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• MEGA BASS-indikatoren på enheten blinker når BASS CUT-effekten er slått på.</li><li>• BASS CUT-effekten slås av automatisk når du slår av systemet eller aktiverer fotballmodusen (side 40).</li></ul>
Velge en forhåndsinnstilt lydeffekt	Trykk på MUSIC eller VIDEO. Du kan også bruke knappene på enheten. Trykk på SOUND FIELD, vri deretter VOLUME/MULTI CONTROL-knotten for å velge ønsket lydeffekt, og trykk deretter på ENTER. Hvis du vil avbryte forhåndsinnstilt lydeffekt, trykker du på MUSIC gjentatte ganger for å velge "FLAT". Du kan også bruke knappene på enheten til å velge "FLAT".

# Velge virtuell fotballmodus

Du får opplevelsen av å være til stede på stadion når du ser på fotballkampen.

## Trykk på FOOTBALL gjentatte ganger mens du ser på en fotballkamp.

- ON NARRATION: Du kan nyte følelsen av å være på en fotballstadion gjennom forsterkede publikumstilrop.
- OFF NARRATION: Følelsen av å være til stede på en fotballstadion kan forsterkes ved å redusere volumnivået for kommentarene i tillegg til å forbedre publikumstilropene.

## Slik avbryter du virtuell fotballmodus

Trykk på MUSIC gjentatte ganger for å velge "FLAT".

### Merknader

- Vi anbefaler å velge fotballmodus når du ser på overføringen av en fotballkamp.
- Hvis du hører unaturlig lyd i innholdet når "OFF NARRATION" er valgt, anbefales "ON NARRATION".
- Denne funksjonen støtter ikke monolyd.
- Du kan bare velge virtuell fotballmodus under AUDIO IN 1- eller AUDIO IN 2-funksjon.



## Opprette din egen lydeffekt

Du kan øke eller redusere nivåene til bestemte frekvensbånd, og deretter lagre innstillingen i minnet som "CUSTOM EQ".

- 1 Trykk på **OPTIONS**.
- 2 Trykk på  $\uparrow/\downarrow$  gjentatte ganger for å velge "EQ EDIT", og trykk deretter på  $\boxed{+}$ .
- 3 Trykk på  $\uparrow/\downarrow$  gjentatte ganger for å justere equalizer-nivået, og trykk deretter på  $\boxed{+}$ .
- 4 Gjenta trinn 3 for å justere nivået for andre frekvensbånd og surroundeffekt.  
Trykk på **OPTIONS** for å avslutte alternativmenyen.

### Slik velger du den egendefinerte equalizer-innstillingen

Trykk på **MUSIC** gjentatte ganger for å velge "CUSTOM EQ".

## Skape feststemning

(DJ EFFECT)

Bruk knappene på enheten til å utføre denne handlingen.

- 1 Trykk på 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. Når du for eksempel vil fokusere på vokalen.
- **SAMPLER**: Gir en rekke spesielle lydeffekter.

### 2 (bare for SAMPLER)

Trykk på **SAMPLER** gjentatte ganger for å velge **SAMPLER**-modus.

### 3 (bare for SAMPLER)

Trykk på **S1/S2/S3/S4** for å sende ut **SAMPLER**-lydeffekten. Hvis du vil sende ut en annen **SAMPLER**-lydeffekt kontinuerlig, vrir du **VOLUME/MULTI CONTROL**-knotten.

(bare for **FLANGER** og **ISOLATOR**)  
Vri **VOLUME/MULTI CONTROL**-knotten for å justere effektnivået.

### Slik slår du av effekten

- Trykk på **DJ OFF**.
- Trykk på den valgte effektknappen på nytt (bare for **FLANGER** og **ISOLATOR**).

#### Merknader

- **DJ EFFECT** slås automatisk av når du:
  - slår av systemet
  - endrer funksjon
  - endrer tunerbånd
  - aktiverer eller deaktiverer **PARTY CHAIN**-funksjonen
  - aktiverer fotballmodus
- Hvis du aktiverer **DJ EFFECT** under overføring, overføres ikke lydeffekten til USB-enheten.
- Du kan ikke bruke **VOLUME/MULTI CONTROL**-knotten til å justere volumet når **DJ EFFECT** er aktivert. Trykk på  $\triangleleft$  +/- på fjernkontrollen for å justere volumet.

## Annen betjening

# Bruke Party Chain-funksjonen

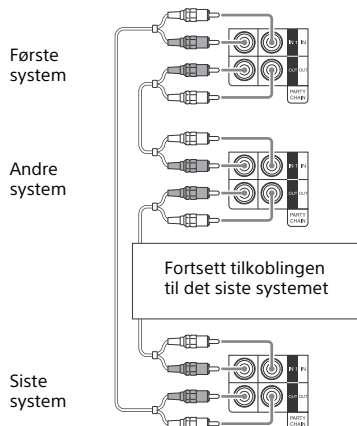
Du kan koble til flere lydssystemer i en kjede for å skape et mer interessant festmiljø, og for å produsere høyere lyd.

Aktiver et system i kjeden til å være "Party Host", og del musikken. Andre systemer blir "Party Guest" og spiller av den samme musikken som "Party Host".

## Konfigurere Party Chain

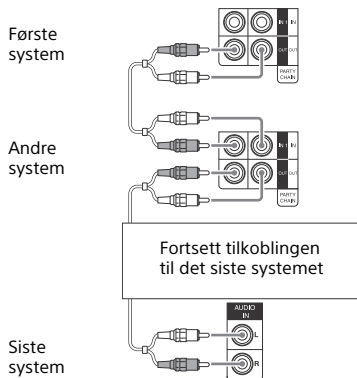
Konfigurer Party Chain ved å koble til alle systemene ved hjelp av lydledninger (medfølger ikke). Før du kobler til noen kabler, må du huske å koble fra strømledningen.

### A Hvis alle systemene har Party Chain-funksjon



- Det siste systemet må være koblet til det første systemet.
- Et hvilket som helst system kan bli Party Host.
- Du kan velge en ny Party Host når Party Chain-funksjonen aktiveres. Se "Slik velger du en ny Party Host" (side 43) for mer informasjon.

### B Hvis ett av systemene ikke har Party Chain-funksjon



- Det siste systemet er ikke koblet til det første systemet.
- Koble systemet som ikke har Party Chain-funksjon, ved det siste systemet. Pass på å velge lyden i funksjon på det siste 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

Bruk knappene på enheten til å utføre denne handlingen.

- 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 være Party Host.

Trykk på FUNCTION, vri deretter VOLUME/MULTI CONTROL-knotten for å velge ønsket funksjon (bortsett fra AUDIO IN 1 i kontakt **A** (side 42)), og trykk deretter på ENTER. Begynn å spille av musikken, og trykk deretter på PARTY CHAIN. "PARTY CHAIN" vises i displayet. Systemet starter festen som Party Host og andre systemer blir automatisk Party Guest. Alle systemene spiller av den samme musikken som 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.
- Party Guest fortsetter å spille av musikkilden som Party Host, selv om du endrer funksjonen på Party Guest. Du kan imidlertid justere volumet og endre lydeffekten på Party Guest.
- Når du bruker mikrofonen på Party Host-systemet, sendes ikke lyden ut fra Party Guest-systemene.
- Når ett av systemene i tilkoblingen utfører USB-overføring, må du vente til systemet er fullført eller stoppe overføringen før du aktiverer Party Chain-funksjonen.
- Hvis du vil ha mer informasjon om detaljert betjening på andre systemer, kan du lese bruksanvisningen for systemene.

### Slik velger du en ny Party Host

Gjenta trinn 3 under "Få glede av Party Chain" på systemet du vil skal være ny Party Host.

Gjeldende Party Host blir automatisk Party Guest. Alle systemene spiller av den samme musikken som den nye Party Host.

#### Merknader

- Du kan bare velge et annet system som ny Party Host etter at alle systemene har fullført Party Chain-funksjonen.
- Gjenta trinnet ovenfor hvis det valgte systemet ikke endres til ny Party Host etter noen sekunder.

### Slik deaktiverer du Party Chain

Trykk på PARTY CHAIN på Party Host-systemet.

#### Merknad

Gjenta trinnet ovenfor hvis systemet ikke deaktiverer Party Chain etter noen sekunder.


## Syng med: Karaoke

### Forberede karaoke

- 1 Vri MIC LEVEL på enheten til MIN for å redusere volumnivået for mikrofonen.
- 2 Koble en mikrofon (tilleggsutstyr) til MIC 1- eller MIC 2-kontaktene på enheten.  
Koble til enda en mikrofon (tilleggsutstyr) hvis du vil syng duett.
- 3 Begynn å spille av musikken, og juster mikrofonvolumet. Trykk på MIC ECHO gjentatte ganger for å justere ekkoeffekten.
- 4 Begynn å syng med musikken.

#### Merknader

- Karaokemodusen slås på når mikrofonen kobles til under DVD/CD-, USB 1- eller USB 2-funksjon.

- Hvis uling oppstår:
  - Flytt mikrofonen bort fra høyttalerne.
  - Endre retningen på mikrofonen.
  - Reduser MIC LEVEL.
  - Trykk på  – for å redusere volumnivået, eller trykk på MIC ECHO gjentatte ganger for å justere ekkonivået.
- Lyden fra mikrofonen overføres ikke til USB-enheten under USB-overføring.

## Bruke Vocal Fader

Du kan redusere lyden til vokalen i stereokilden.

**Trykk på VOCAL FADER gjentatte ganger for å velge "V. FADER ON".**

Hvis du vil avbryte Vocal Fader-effekten, trykker du på VOCAL FADER gjentatte ganger for å velge "V. FADER OFF".

### Merknad

Hvis du vil bruke Vocal Fader under DVD/CD-, USB 1- eller USB 2-funksjon, må du sørge for å slå på karaokemodusen ved å koble til mikrofonen.

## Endre toneart (Key Control)

**Trykk på KEY CONTROL b/# for å tilpasse til stemmeregisteret ditt i karaokemodus.**

## Velge poengmodus (Score Mode)

Når karaokemodusen slås på, kan du bruke poengmodus. Poengsummen beregnes på en skala fra 0 til 99 ved å sammenligne stemmen din med musikkilden.

- 1 Begynn å spille av musikken.**
- 2 Trykk på SCORE før du synger en sang i karaokemodus.**
- 3 Når du har sunget i mer enn ett minutt, trykker du på SCORE på nytt for å vise poengsummen.**

## Slik velger du vurderingen til Score Mode

Se [SCORE MODE] under "Stille inn lydalternativene – [AUDIO SETUP]" (side 29).

## Bruke høyttalerbelysningen

**Trykk på LIGHT MODE gjentatte ganger for å endre belysningsfargen på høyttalerne.**

Hvis du vil slå av belysningen, trykker du på SPEAKER LIGHT på enheten gjentatte ganger eller PARTY LIGHT på fjernkontrollen gjentatte ganger for å velge "LED OFF".

### Merknad

Hvis belysningslysstyrken er blendende, kan du slå på lysene i rommet eller slå av belysningen.

## Bruke timere

Systemet tilbyr tre timerfunksjoner. Du kan ikke aktivere både avspillingstimeren og opptakstimeren samtidig. Hvis du bruker begge med innsovningstimeren, har innsovningstimeren prioritet.

## Innsøvningstimer

Systemet slås automatisk av etter det forhåndsinnstilte klokkeslettet.

**Trykk på SLEEP gjentatte ganger.**

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

### Tips

Hvis du vil sjekke hvor lenge det er igjen til systemet slås av, trykker du på SLEEP.

## Avspillingstimer/ opptakstimer

Sørg for at du har stilt inn klokken (side 18).

### Avspillingstimer:

Du kan angi at systemet skal slås på og spille av en plate, USB-enhet eller radiostasjon automatisk på det forhåndsinnstilte klokkeslettet.

### Opptakstimer:

Du kan overføre musikk fra en forhåndsinnstilt radiostasjon til en USB-enhet på et forhåndsinnstilt klokkeslett.

## 1 For avspillingstimer:

Forbered lydkilden, og trykk deretter på  $\triangleleft$  /  $\triangleleft$  for å justere volumet.

Hvis du vil starte fra et bestemt spor eller en bestemt fil, oppretter du ditt eget program (side 24).

### For opptakstimer:

Still inn på den forhåndsinnstilte radiostasjonen (side 35).

## 2 Hold nede SHIFT, og trykk deretter på TIMER MENU.

## 3 Trykk på $\uparrow$ / $\downarrow$ gjentatte ganger for å velge "PLAY SET" eller "REC SET", og trykk deretter på $\boxed{+}$ .

## 4 Still inn klokkeslettet for å starte avspillingen eller overføringen.

Trykk på  $\uparrow$  /  $\downarrow$  gjentatte ganger for å stille time/minutt, og trykk deretter på  $\boxed{+}$ .

## 5 Bruk samme fremgangsmåte som i trinn 4 til å stille inn klokkeslettet for å stoppe avspillingen eller overføringen.

## 6 Trykk på $\uparrow$ / $\downarrow$ gjentatte ganger for å velge ønsket lydkilde, og trykk deretter på $\boxed{+}$ .

### For opptakstimer:

Koble en overførbart USB-enhet til  $\psi$  (USB) 2-porten.

## 7 Trykk på I/⏻ for å slå av systemet.

## Slik kontrollerer du timerinnstillingen eller aktiverer timeren på nytt

### 1 Hold nede SHIFT, og trykk deretter på TIMER MENU.

"TIMER SEL" blinker i displayet.

### 2 Trykk på $\boxed{+}$ .

### 3 Trykk på $\uparrow$ / $\downarrow$ gjentatte ganger for å velge "PLAY SEL" eller "REC SEL", og trykk deretter på $\boxed{+}$ .

## Slik avbryter du timeren

Bruk den samme fremgangsmåten som ovenfor, velg "TIMER OFF" i trinn 3, og trykk deretter på  $\boxed{+}$ .

### Merknader

- Systemet slås på før det forhåndsinnstilte klokkeslettet. Hvis systemet slås på ved det forhåndsinnstilte klokkeslettet, eller hvis "STANDBY" blinker i displayet, vil ikke avspillingstimeren og opptakstimeren spille av eller overføre.
- Ikke bruk systemet fra tidspunktet da systemet slås på til avspillingen eller overføringen starter.

---

## Bruke tilleggsutstyr

- 1 Trykk på  $\triangleleft$  - gjentatte ganger til "VOLUME MIN" vises i displayet.
- 2 Koble til et tilleggsutstyr (side 15).
- 3 Trykk på FUNCTION +/- gjentatte ganger for å velge funksjonen som samsvarer med det tilkoblede utstyret.
- 4 Begynn å spille av det tilkoblede utstyret.
- 5 Trykk på  $\triangleleft$  + gjentatte ganger for å justere volumet.

### Merknad

Systemet går kanskje i standbymodus automatisk hvis volumnivået for det tilkoblede utstyret er for lavt. Juster volumnivået på utstyret. Se "Stille inn den automatiske standbyfunksjonen" (side 46) for å slå av automatisk standbyfunksjon.

---

## Deaktivere knappene på enheten

(Barnesikring)

Du kan deaktivere knappene på enheten (bortsett fra I/⏏) for eksempel for å unngå at barn gjør skade.

**Hold nede ■ på enheten i mer enn fem sekunder.**

"CHILD LOCK ON" vises i displayet.

Du kan bare betjene systemet med knappene på fjernkontrollen.

Du kan avbryte ved å holde nede ■ på enheten i mer enn fem sekunder til "CHILD LOCK OFF" vises i displayet.

### Merknader

- Barnesikringsfunksjonen avbrytes når du trekker ut strømledningen.
- Barnesikringsfunksjonen kan ikke aktiveres når du åpner plateskuffen.

---

## Stille inn den automatiske standbyfunksjonen

Systemet går i standbymodus automatisk etter omtrent 15 minutter uten aktivitet eller hvis ingen lydssignaler genereres. Som standard er den automatiske standbyfunksjonen slått på.

- 1 Trykk på **OPTIONS**.
- 2 Trykk på  $\uparrow$  /  $\downarrow$  gjentatte ganger for å velge "AUTO STBY", og trykk deretter på  $\boxed{+}$ .
- 3 Trykk på  $\uparrow$  /  $\downarrow$  gjentatte ganger for å velge "ON" eller "OFF".  
Trykk på **OPTIONS** for å avslutte alternativmenyen.

### Merknader

- "AUTO STBY" blinker i displayet i omtrent to minutter før systemet går i standbymodus.
- Den automatiske standbyfunksjonen fungerer ikke i følgende tilfeller:
  - under tunerfunksjonen.
  - når timeren er aktivert.
  - når mikrofonen er koblet til.

---

## Oppdatere programvaren

Programvaren i dette systemet kan bli oppdatert i fremtiden. Du kan oppdatere programvaren fra nettstedene nedenfor.

For kunder i Latin-Amerika:

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

For kunder i Europa og Russland:

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

For kunder i andre land/områder:

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

Følg instruksjonene for å oppdatere programvaren.

## Ytterligere informasjon

---

### Feilsøking

Hvis du støter på et problem med systemet, finner du problemet i sjekklisten for feilsøking nedenfor og iverksetter nødvendige tiltak. Hvis problemet vedvarer, kontakter du din nærmeste Sony-forhandler.

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

#### Hvis "PROTECT XX" (X er et tall) vises i displayet

Trekk ut strømledningen umiddelbart, og sjekk følgende:

- Bruker du bare de medfølgende høyttalerne?
- Er det noe som blokkerer enhetens ventilasjonsåpninger?

Når du har kontrollert det ovenstående og løst eventuelle problemer, kobler du til strømledningen på nytt og slår på systemet. Hvis problemet vedvarer, kontakter du din nærmeste Sony-forhandler.

---

### Generelt

#### Strømmen slås ikke på.

- Kontroller at strømledningen er skikkelig koblet til.

#### Systemet har gått i standbymodus.

- Dette er ikke en feil. Systemet går i standbymodus automatisk etter ca. 15 minutter uten aktivitet eller hvis ingen lydssignaler genereres (side 46).

### **Klokken eller timerinnstillingen er avbrutt.**

- Strømledningen er koblet fra, eller det oppstod et strømbrudd. Still klokken (side 18) og timeren (side 44) på nytt.

### **Det er ingen lyd.**

- Juster volumet.
- Kontroller høyttalertilkoblingene (side 16).
- Kontroller tilkoblingen til eventuelt tilleggsutstyr (side 15).
- Slå på det tilkoblede utstyret.
- Det er ingen lyd under opptakstimer.
- Koble fra strømledningen, koble den deretter til igjen, og slå på systemet.

### **Det er ingen mikrofonlyd.**

- Juster mikrofonvolumet.
- Kontroller at mikrofonen er koblet til riktig MIC 1- eller MIC 2-kontakt 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.
- Du hører støy fra kjøleviftene når systemet er i standbymodus eller spiller av på lavt volum. Dette er ikke en feil.

### **Timeren fungerer ikke.**

- Kontroller timerinnstillingen, og still inn riktig tid (side 44).
- Avbryt funksjonen for innsovningsstimer (side 44).

### **Fjernkontrollen fungerer ikke.**

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

### **Det er akustisk feedback.**

- Senk volumet.
- Flytt mikrofonen bort fra høyttalerne, eller endre retningen på mikrofonen.

### **Fargeegnelmessigheten på TV-skjermen forsvinner ikke.**

- Slå av TV-en, og slå den deretter på igjen etter 15 til 30 minutter. Hvis fargeegnelmessigheten ikke gir seg, må du plassere høyttalerne lenger vekk fra TV-en.

### **"PLEASE CONNECT ALL SPK" vises.**

- Kontroller at alle høyttalerne er koblet til.

### **"CHILD LOCK" vises når du trykker på en knapp på enheten.**

- Sett barnelåsfunksjonen til OFF (side 46).

## **Høyttalere**

---

### **Det kommer lyd fra bare én kanal, eller venstre og høyre volum er ubalansert.**

- Plasser høyttalerne så symmetrisk som mulig.
- Kontroller at høyttalerne er koblet til på riktig måte.
- Kilden som spilles av, er mono.

### **Det kommer ingen lyd fra en bestemt høyttaler.**

- Kontroller at høyttaleren er koblet til på riktig måte.



## Platespiller

---

### Plateskuffen åpnes ikke, og "LOCKED" vises i displayet.

- Kontakt din nærmeste Sony-forhandler eller et lokalt, autorisert Sony-servicested.

### Plateskuffen lukkes ikke.

- Legg i platen på riktig måte.

### Platen mates ikke ut.

- Du kan ikke mate ut platen under CD-USB-synkronisert overføring eller REC1-overføring. Trykk på ■ for å avbryte overføringen, og trykk deretter på ▲ på enheten for å mate ut platen.
- Kontakt din nærmeste Sony-forhandler.

### Avspillingen starter ikke.

- Rengjør platen (side 55).
- Legg i platen på nytt.
- Legg i en plate som systemet kan spille av (side 8).
- Ta ut platen, og tørk vekk fuktigheten på platen, la deretter systemet være påslått i noen timer til fuktigheten har fordampet.
- Områdekoden på DVD VIDEO-platen samsvarer ikke med systemet.

### Lyden "hopper".

- Rengjør platen (side 55).
- Legg i platen på nytt.
- Flytt enheten til et sted uten vibrasjoner.
- Flytt høyttalerne bort fra enheten. Når du lytter til et spor med basslyder på høyt volum, kan høyttalervibrasjoner føre til at lyden "hopper".

### Avspillingen starter ikke fra det første sporet.

- Sett avspillingsmodusen til normal avspilling (side 23).
- Gjenoppta avspilling er valgt. Trykk på ■ to ganger. Trykk deretter på ► for å starte avspilling.

### Du kan ikke utføre enkelte funksjoner som stopp, låsesøk, sakte avspilling, gjenta avspilling, avspilling i tilfeldig rekkefølge eller programavspilling.

- Det kan hende at du ikke kan utføre enkelte av handlingene ovenfor, avhengig av platen. Se bruksanvisningen som fulgte med platen.

### DATA CD/DATA DVD (MP3, JPEG eller Xvid) kan ikke spilles av.

- Dataene er ikke lagret i et format som støttes.
- Kontroller at du har valgt riktig mediemodus før avspilling.

### Mappenavnet, spornavnet, filnavnet og ID3-kodetegnene vises ikke som de skal.

- ID3-koden er ikke versjon 1 (1.0/1.1) eller versjon 2 (2.2/2.3).
- Dette systemet kan vise følgende tegnkode:
  - Store bokstaver (A til Z)
  - Tall (0 til 9)
  - Symboler (< > \* +, [ ] \ \_)Andre tegn vises som " \_".

### Lyden mister stereoeffekt når du spiller av en AUDIO CD, VIDEO CD, lydfil, videofil eller DVD VIDEO.

- Koble fra alle mikrofonene. "🎤" forsvinner fra displayet.
- Kontroller at systemet er koblet til på riktig måte.
- Kontroller høyttalertilkoblingene (side 16).

## USB-enhet

---

### Overføring fører til en feil.

- Du bruker en USB-enhet som ikke støttes. Se nettstedet for mer informasjon om kompatible USB-enheter (side 10).
- USB-enheten er ikke formatert på riktig måte. Les bruksanvisningen for USB-enheten om hvordan du formaterer.

- Slå av systemet, og fjern USB-enheten. Hvis USB-enheten har en strømbryter, slår du USB-enheten av og på igjen etter at du har fjernet den fra systemet. Utfør deretter overføringen på nytt.
- Hvis overføring eller sletting gjentas flere ganger, blir filstrukturen på USB-enheten fragmentert. Se bruksanvisningen for USB-enheten om hvordan du løser dette problemet.
- USB-enheten ble koblet fra, eller strømmen ble slått av under overføring. Slett filen som delvis ble overført, og utfør overføringen på nytt. Hvis dette ikke løser problemet, kan det hende at USB-enheten er ødelagt. Se bruksanvisningen for USB-enheten om hvordan du løser dette problemet.

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

- Kontroller om USB-enheten er skrivebeskyttet.
- USB-enheten ble koblet fra, eller strømmen ble slått av under sletting. Slett filen som delvis ble slettet. Hvis dette ikke løser problemet, kan det hende at USB-enheten er ødelagt. Se bruksanvisningen for USB-enheten om hvordan du løser dette problemet.

#### **Det er ingen lyd.**

- USB-enheten er ikke koblet til på riktig måte. Slå av systemet, og koble til USB-enheten på nytt. Slå deretter på systemet, og kontroller om "USB 1" eller "USB 2" vises i displayet.

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

- Du bruker en USB-enhet som ikke støttes. Se nettstedet for mer informasjon om compatible USB-enheter (side 10).
- 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 har kommet med under overføringsprosessen. Slett filen, og prøv overføringen på nytt.
- Bithastigheten som ble brukt til å kode lydfilene, var lav. Send lydfilet med høyere bithastighet til USB-enheten.

#### **"READING" 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 (side 10).
  - Filstrukturen er svært komplisert.
  - Minnekapasiteten er svært stor.
  - Det interne minnet er fragmentert.

#### **"NO FILE" vises i displayet.**

- Systemet har gått i modus for programvareoppdatering, alle knappene (bortsett fra I/⏻) er deaktivert. Trykk på I/⏻ på enheten for å avbryte programvareoppdateringen.

#### **"OVER CURRENT" vises i displayet.**

- Det oppstod et problem med nivået på den elektriske spenningen fra ⚡ (USB) 1-porten eller ⚡ (USB) 2-porten. Slå av systemet, og fjern USB-enheten fra porten. Kontroller at det ikke er problemer med USB-enheten. Hvis dette displaymønsteret vedvarer, kontakter du din nærmeste Sony-forhandler.

#### **Visningsfeil.**

- Dataene som er lagret på USB-enheten, kan ha blitt ødelagt, utfør overføringen på nytt.
- Dette systemet kan vise følgende tegnkode:
  - Store bokstaver (A til Z)
  - Tall (0 til 9)
  - Symboler (< > \* +, [ ] \ \_)
 Andre tegn vises som " \_ ".

**USB-enheten gjenkjennes ikke.**

- Slå av systemet, og koble til USB-enheten på nytt, og slå deretter på systemet.
- Se nettstedet for mer informasjon om kompatible USB-enheter (side 10).
- USB-enheten fungerer ikke som den skal. Se bruksanvisningen for USB-enheten om hvordan du løser dette problemet.

**Avspillingen starter ikke.**

- Slå av systemet, og koble til USB-enheten på nytt, og slå deretter på systemet.
- Se nettstedet for mer informasjon om kompatible USB-enheter (side 10).

**Avspillingen starter ikke fra den første filen.**

- Sett avspillingsmodusen til normal avspilling (side 23).

**Filer kan ikke spilles av.**

- Kontroller at du har valgt riktig mediemodus før avspilling.
- 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.

\* Dette systemet støtter FAT16 og FAT32, men enkelte USB-enheter støtter kanskje ikke disse FAT-versjonene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se bruksanvisningen for hver USB-enhet eller kontakte produsenten.

**Bilde****Det er ikke bilde.**

- Kontroller at systemet er koblet til på riktig måte.
- Hvis videoledningen er skadet, må du bytte den med en ny.
- Kontroller at du kobler enheten til videoinngangskontakten på TV-en (side 16).

- Kontroller at du slår på TV-en, og betjener TV-en på riktig måte.
- Kontroller at du velger videoinngangen på TV-en slik at du kan vise bildene fra systemet.
- (bortsett fra modeller i Latin-Amerika, Europa og Russland) Kontroller at du angir fargesystemet riktig i henhold til fargesystemet på TV-en.

**Det er støy i bildet.**

- Rengjør platen (side 55).
- Hvis videosignaler fra systemet må gå gjennom en VCR til TV-en, kan kopibeskyttelse som gjelder for enkelte DVD VIDEO-programmer, påvirke bildekvaliteten.
- (bortsett fra modeller i Latin-Amerika, Europa og Russland) Når du spiller av en VIDEO CD som er innspilt i et annet fargesystem enn det som er angitt i systemet, kan bilde bli forvrengt (side 18, 28).
- (bortsett fra modeller i Latin-Amerika, Europa og Russland) Angi fargesystemet slik at det samsvarer med TV-en (side 18, 28).

**Skjermformatet på TV-skjermen kan ikke endres.**

- Skjermformatet er fast på DVD VIDEO og videofilen.
- Det kan hende at du ikke kan endre skjermformatet, avhengig av TV-en.

**Språket for lydsporet kan ikke endres.**

- Flerspråklige spor er ikke registrert på DVD VIDEO som spilles av.
- DVD VIDEO-platen forbyr endring av språket for lydsporet.

**Språket for undertekstene kan ikke endres.**

- Flerspråklige undertekster er ikke registrert på DVD VIDEO som spilles av.
- DVD VIDEO-platen forbyr endring av språket for undertekstene.

### **Undertekstene kan ikke slås av.**

- DVD VIDEO-platen forbyr at undertekstene slås av.

### **Vinklene kan ikke endres.**

- Flere vinkler er ikke registrert på DVD VIDEO som spilles av.
- DVD VIDEO-platen forbyr at vinklene endres.

## **Tuner**

---

### **Det er kraftig summing eller støy, eller får ikke inn radiostasjoner. ("TUNED" eller "STEREO" blinker i displayet.)**

- Koble antennen til på riktig måte.
- Endre antenneplassering og -retning for å finne godt mottak.
- Kontakt din nærmeste Sony-forhandler hvis den medfølgende AM-antennen har løsnet fra plaststativet.
- Slå av elektronisk utstyr i nærheten.

## **BLUETOOTH-enhet**

---

### **Gruppering kan ikke utføres.**

- Flytt BLUETOOTH-enheten nærmere systemet.
- Gruppering kan hindres av andre BLUETOOTH-enheter i nærheten av systemet. Hvis dette er tilfelle, må du slå av de andre BLUETOOTH-enhetene.
- Kontroller at riktig tilgangskode ble angitt på BLUETOOTH-enheten.

### **BLUETOOTH-enheten kan ikke oppdage enheten, eller "BT OFF" vises i displayet.**

- Sett BLUETOOTH-signalet til "BT ON" (side 39).

### **Det går ikke an å koble til.**

- BLUETOOTH-enheten du forsøkte å koble til, støtter ikke A2DP-profilen og kan ikke kobles til systemet.
- Aktiver BLUETOOTH-funksjonen på BLUETOOTH-enheten.

- Opprett en tilkobling fra BLUETOOTH-enheten.
- Informasjonen om grupperingsregistrering er slettet. Utfør grupperingsprosessen på nytt.
- Slett informasjonen om grupperingsregistreringen for BLUETOOTH-enheten (side 37), og utfør grupperingsprosessen på nytt (side 35).

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

- Systemet og BLUETOOTH-enheten er for langt fra hverandre.
- Hvis det er hindringer mellom systemet og BLUETOOTH-enheten, flytter eller unngår du hindringene.
- Hvis det er utstyr som genererer elektromagnetisk stråling, for eksempel et trådløst LAN, andre BLUETOOTH-enheter eller en mikrobølgeovn, i nærheten, flytter du disse.


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

- Øk volumet på BLUETOOTH-enheten først, og juster deretter volumet ved hjelp av  $\triangleleft$  +/-.

### **Det er kraftig summing, støy eller forvrengt lyd.**

- Hvis det er hindringer mellom systemet og BLUETOOTH-enheten, flytter eller unngår du hindringene.
- Hvis det er utstyr som genererer elektromagnetisk stråling, for eksempel et trådløst LAN, andre BLUETOOTH-enheter eller en mikrobølgeovn, i nærheten, flytter du disse.
- Skru ned volumet på den tilkoblede BLUETOOTH-enheten.

### **Lyden fra "Voice Playback" i "Fiestable"-appen høres ikke.**

- Innebygd lydemonstrasjon er aktivert, trykk på  for å stoppe demonstrasjonen. Utfør deretter avspillingen på nytt.

## Party Chain

### Party Chain-funksjonen kan ikke aktiveres.

- Kontroller tilkoblingene (side 42).
- Kontroller at alle lydledningene er riktig koblet til.

### "PARTY CHAIN" blinker i displayet.

- Du kan ikke velge AUDIO IN 1-funksjon hvis du oppretter tilkobling **A** (side 42) under Party Chain-funksjon. Bruk knappene på enheten til å velge en annen funksjon (side 43).
- Trykk på PARTY CHAIN på enheten.
- Start systemet på nytt.

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

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




### Slik starter du systemet på nytt

Hvis systemet fortsatt ikke fungerer riktig, tilbakestiller du systemet til standard fabrikkinnstillinger. Bruk knappene på enheten til å utføre denne handlingen.

- 1 Koble fra og koble til strømledningen igjen.
- 2 Trykk på I/⏻ for å slå på systemet.
- 3 Hold nede DJ OFF og TUNING + i omtrent tre sekunder. "RESET" vises i displayet. Alle brukerkonfigurerte innstillinger, for eksempel de forhåndsinnstilte radiostasjonene og klokken, tilbakestilles til standard fabrikkinnstillinger.

### Tilbakestill "SETUP"-innstillingene til standard

Du kan tilbakestille "SETUP"-innstillingene (bortsett fra PARENTAL CONTROL-innstillinger) til standardinnstillingene.

- 1 Trykk på SETUP.
- 2 Trykk på ⬆/⬇ gjentatte ganger for å velge [SYSTEM SETUP], og trykk deretter på .
- 3 Trykk på ⬆/⬇ gjentatte ganger for å velge [RESET], og trykk deretter på .
- 4 Trykk på ⬆/⬇ gjentatte ganger for å velge [YES], og trykk deretter på .  
Det tar noen sekunder å fullføre. Ikke trykk på I/⏻ når du tilbakestiller systemet.

## Selvdiagnosefunksjon

### Når bokstaver/tall vises på TV-skjermen eller i displayet

Selvdiagnosefunksjonen aktiveres for å hindre feil i systemet, et servicenummer på fem tegn (for eksempel C 13 50) som består av en bokstav og fire sifre, vises. Sjekk følgende tabell hvis dette skjer.

De første tre tegnene i service-nummeret	Årsak og nødvendig tiltak
C 13	Platen er tilsmusset. <ul style="list-style-type: none"><li>• Rengjør platen med en myk klut (side 55).</li></ul>
C 31	Platen er ikke lagt i på riktig måte. <ul style="list-style-type: none"><li>• Start systemet på nytt, og legg i platen på riktig måte.</li></ul>
E XX (XX er et tall)	Systemet har utført selvdiagnosefunksjonen for å hindre feil. <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontakt din nærmeste Sony-forhandler eller et lokalt, autorisert Sony-servicested, og oppgi servicenummeret på fem-tegn. Eksempel: E 61 10</li></ul>

## Meldinger

En av følgende meldinger vises eller blinker kanskje i displayet under bruk.

### **CANNOT PLAY**

- En plate som ikke kan spilles av, ble lagt i.
- En DVD VIDEO med en områdekode som ikke støttes, ble lagt i.

### **DATA ERROR**

- Filen samsvarer ikke med påkrevd format.
- Filtypen samsvarer ikke med filformatet.

### **DEVICE ERROR**

USB-enheten gjenkjennes ikke, eller en ukjent enhet er tilkoblet.

### **DEVICE FULL**

Minnestil USB-enheten er fullt.

### **ERASE ERROR**

Sletting av lydfiler eller mapper på USB-enheten mislyktes.

### **FATAL ERROR**

USB-enheten ble fjernet under overføring eller sletting og kan ha blitt skadet.

### **FOLDER FULL**

Du kan ikke overføre til USB-enheten fordi antall mapper har nådd grensen.

### **GUEST**

Systemet blir en Party Guest når Party Chain-funksjonen aktiveres.

### **HOST**

Systemet blir en Party Host når Party Chain-funksjonen aktiveres.

### **NO DEVICE**

Ingen USB-enhet er koblet til.

### **NO DISC**

Det er ingen plate i plateskuffen.

### **NO MEMORY**

Minnestil som er valgt for avspilling eller overføring, har ikke noe minnemedium satt i USB-enheten.

### **NO MUSIC**

MP3/WMA/AAC-data finnes ikke i MUSIC-avspillingsmodus.

### **NO PHOTO**

JPEG-data finnes ikke i PHOTO-avspillingsmodus.

### **NO STEP**

Alle de programmerte trinnene er blitt slettet.

### **NO VIDEO**

MPEG4/Xvid-data finnes ikke i VIDEO-avspillingsmodus.

### **NOT IN USE**

Du prøvde å utføre en bestemt handling under en tilstand som ikke tillater den handlingen.

### **NOT SUPPORTED**

En USB-enhet som ikke støttes, er tilkoblet, eller USB-enheten er koblet til via en USB-hub.

### **OVER CURRENT**

Det er registrert overstrøm fra ⚡ (USB)-porten.

### **PROTECTED**

USB-enheten er skrivebeskyttet.

### **PUSH STOP**

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

### **READING**

Systemet leser informasjonen på platen eller USB-enheten. Enkelte handlinger er ikke tilgjengelige.

### **REC ERROR**

Overføringen startet ikke, stoppet midt i eller kunne ellers ikke utføres.

## STEP FULL

Du forsøkte å programmere mer enn 25 trinn.

## TIME NG

På-tiden eller av-tiden til avspillingstimer og opptakstimer er den samme.

## TRACK FULL

Du kan ikke overføre til USB-enheten fordi antall filer har nådd grensen.

---

# Forsiktighetsregler

## Når du bærer enheten

Utfør følgende prosedyre for å beskytte platemekanismen. Bruk knappene på enheten til å utføre denne handlingen.

- 1 Trykk på **I/⏻** for å slå på systemet.
- 2 Trykk på **FUNCTION**, vri deretter **VOLUME/MULTI CONTROL** -knotten for å velge "DVD/CD", og trykk deretter på **ENTER**.
- 3 Ta ut platen.  
Trykk på **▶** for å åpne og lukke plateskuffen.  
Vent til "NO DISC" vises i displayet.
- 4 Koble fra strømledningen.

## 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 rensbensin, tynner, vanlige rengjøringsmidler eller antistatisk spray for LP-plater.
- Ikke utsett plater for direkte sollys eller varmekilder, for eksempel luftventiler. La dem heller ikke ligge i en bil som står parkert i sollys.

## Om sikkerhet

- Trekk ut strømledningen fra stikkkontakten hvis ikke den skal brukes på en stund. Hold alltid i støpslet når du trekker ut strømledningen. Trekk aldri i selve ledningen.
- Hvis et tungt objekt faller ned på eller væske kommer inn i systemet, må du koble fra systemet og la kvalifisert personell kontrollere det før du bruker det igjen.
- Strømledningen må bare byttes av kvalifisert personell.

## Om plassering

- Ikke plasser systemet på skrå eller på steder som er ekstremt varme, kalde, støvete, skitne eller fuktige, som mangler tilstrekkelig ventilasjon, eller som er utsatt for vibrasjon, sollys eller sterk lyssetting.
- Vær forsiktig når du plasserer enheten eller høyttalerne på underlag som er spesialbehandlet (for eksempel 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 linsene inni enheten, 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 enheten under bruk er normalt, og det er ingen grunn til bekymring.
- Ikke berør kabinettet hvis det har blitt brukt kontinuerlig på høyt volum, fordi det kanskje har blitt varmt.
- Ikke blokker ventilasjonsåpningene.

## Om høyttalersystemet

Dette høyttalersystemet er ikke magnetisk isolert, og bildet på TV-apparater 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 høyttalerne langt unna TV-apparatet.

## VIKTIG MERKNAD

**Forsiktig:** Hvis du lar systemet vise et stillvideobilde eller skjermbilde på TV-en over lengre tid via systemet, kan det forårsake uopprettelig skade på TV-skjermen. Prosjektor-TV-er er spesielt utsatt for dette.

## Rengjøre kabinettet

Rengjør dette systemet med en myk klut som er lett fuktet med et mildt vaskemiddel.

Ikke bruk noen form for skrubbepute, skurepulver eller løsemidler, for eksempel tynner, rensbensin eller alkohol.

## Om BLUETOOTH-kommunikasjon

- Hvis du skal bruke BLUETOOTH-enheter, må de ikke stå mer enn omtrent ti meter (uhindret avstand) fra hverandre. Den faktiske kommunikasjonsrekkevidden kan være kortere under følgende forhold:
  - Når en person, metallgjenstand, vegg eller andre hindringer er mellom enhetene med BLUETOOTH-forbindelse.
  - På steder der det er installert et trådløst LAN.
  - 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 LAN, kan det oppstå elektromagnetisk interferens. Det kan føre til lavere dataoverføringshastighet, støy eller at tilkobling ikke blir mulig. Hvis dette skjer, kan du forsøke følgende tiltak:
  - Bruk dette systemet minst ti meter fra utstyret for trådløst LAN.
  - Slå av utstyret for trådløst LAN når du bruker BLUETOOTH -enheten innenfor ti meter.
  - Bruk dette systemet og BLUETOOTH-enheten så nærme hverandre som mulig.

- Radiobølgene som sendes av dette systemet, kan forstyrre driften til noen medisinske enheter. Ettersom slik interferens kan føre til tekniske feil, må du alltid slå av strømmen til 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.
  - i nærheten av automatiske dører eller brannalarmer.
- Dette systemet støtter sikkerhetsfunksjoner som er i samsvar med BLUETOOTH-spesifikasjonen 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 være i samsvar med 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 egenkapene 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

## Forsterker

Følgende er målt ved  
AC 120 V – 240 V, 50/60 Hz

### SHAKE-X7D

Utgangseffekt (nominell):  
800 W + 800 W (ved 8 ohm, 100 Hz,  
total harmonisk forvrengning  
på 1 %)  
RMS-utgangseffekt (referanse):  
1200 W + 1200 W (per kanal ved  
8 ohm, 100 Hz)

### SHAKE-X3D

Utgangseffekt (nominell):  
400 W + 400 W (ved 4 ohm, 100 Hz,  
total harmonisk forvrengning  
på 1 %)  
RMS-utgangseffekt (referanse):  
600 W + 600 W (per kanal ved  
4 ohm, 100 Hz)

## Innganger

AUDIO IN 1/PARTY CHAIN IN L/R  
Spenning på 2 V, impedans på  
47 kiloohm  
AUDIO IN 2 L/R  
Spenning på 2 V, impedans på  
47 kiloohm  
MIC 1, MIC 2  
Sensitivitet på 1 mV, impedans på  
10 kiloohm  
ψ (USB) 1, ψ (USB) 2-port: Type A

## Effekt

AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R  
Spenning på 2 V, impedans på  
1 kiloohm  
VIDEO OUT  
Maks. effektnivå på 1 Vp-p,  
ubalansert, synkronisert negativ  
belastningsimpedans på 75 ohm

## USB

Støttet bithastighet  
WMA: 48 kbps til 192 kbps, VBR, CBR  
AAC: 48 kbps til 320 kbps, VBR, CBR  
Samplingfrekvenser  
WMA: 44,1 kHz  
AAC: 44,1 kHz

USB-enhet som støttes  
Vektlagringsklasse  
Maks. strømstyrke  
1 A

## Plate/USB

Støttet bithastighet  
MPEG1 Layer-3:  
32 kbps til 320 kbps, VBR  
Samplingfrekvenser  
MPEG1 Layer-3:  
32 kHz/44,1 kHz/48 kHz  
Xvid  
Videokodek: Xvid  
Bithastighet: 4,854 Mbps (MAKS.)  
Oppløsning/bildehastighet:  
720 × 480, 30 bilder per sekund  
720 × 576, 25 bilder per sekund  
Lydkodek: MP3  
MPEG4  
Filformat: MP4-filformat  
Videokodek:  
MPEG4 enkel profil  
(AVC er ikke kompatibel.)  
Bithastighet: 4 Mbps  
Oppløsning/bildehastighet:  
720 × 576, 30 bilder per sekund  
Lydkodek: AAC-LC  
(HE-AAC er ikke kompatibel.)  
DRM: ikke kompatibel

## Platespiller

System  
CD-system og digitalt lyd-  
og videosystem  
Egenskaper for laserdiode  
Utslippsvarighet: kontinuerlig  
Lasereffekt\*: mindre enn 44,6 μW  
\* Denne effekten er målt ved en  
avstand på 200 mm fra objektivet  
overflate på den optiske pickup-  
blokkeringen med 7 mm  
blenderåpning.  
Frekvensrespons  
20 Hz – 20 kHz  
Format for videofargesystem  
NTSC og PAL

## Tuner

FM-stereo, FM/AM-  
superheterodynnettaker  
Antenne

FM-ledningsantenne  
AM-løkkeantenne

## FM-mottaker

Innstillingsområde  
87,5 MHz – 108,0 MHz (trinn på  
50 kHz)

## AM-mottaker

Innstillingsområde  
Bare for modeller i Europa  
og Russland:  
531 kHz – 1602 kHz (trinn på 9 kHz)  
Bare for modeller i Latin-Amerika:  
531 kHz – 1710 kHz (trinn på 9 kHz)  
530 kHz – 1710 kHz (trinn på 10 kHz)  
Andre modeller:  
531 kHz – 1602 kHz (trinn på 9 kHz)  
530 kHz – 1610 kHz (trinn på 10 kHz)

## BLUETOOTH

Kommunikasjonssystem  
BLUETOOTH standardversjon 3.0  
Utgang  
BLUETOOTH Standard Power Class 2  
Maksimal kommunikasjonsrekkevidde  
Synslinje på omtrent 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)

<sup>1)</sup> Det faktiske området varierer avhengig av faktorer som hindringer mellom enhetene, magnetiske felt rundt en mikrobølgeovn, statisk elektrisitet, mottaksfølsomhet, antenneytelse, operativsystem, programvare osv.

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

## Høytalere

### SS-SHAKEX7

Høytalersystem  
treveis, lydtrakt  
Høytalerenhet  
Basshøytalere: 150 mm,  
konisk type  
Diskanthøytalere: 25 mm, trakttype  
Basshøytalere: 380 mm,  
konisk type  
Nominell impedans  
8 ohm  
Mål (b/h/d) (ca.)  
510 × 773 × 458 mm  
Vekt (ca.)  
33,0 kg

### SS-SHAKEX3

Høytalersystem  
toveis, lydtrakt  
Høytalerenhet  
Diskanthøytalere: 25 mm, trakttype  
Basshøytalere: 250 mm,  
konisk type  
Nominell impedans  
4 ohm  
Mål (b/h/d) (ca.)  
368 × 585 × 358 mm  
Vekt (ca.)  
14,5 kg

## Generelt

Strømkrav  
AC 120 V – 240 V, 50/60 Hz  
Strømforbruk  
SHAKE-X7D: 375 W  
SHAKE-X3D: 220 W  
Strømforbruk (i strømsparingsmodus)  
0,5 W (når "BT STBY" er satt til "OFF")  
4 W (når "BT STBY" er satt til "ON")  
Mål (b/h/d) (uten høytalere) (ca.)  
455 × 165 × 330 mm  
Vekt (uten høytalere) (ca.)  
SHAKE-X7D: 6,3 kg  
SHAKE-X3D: 5,9 kg

Design og spesifikasjoner kan endres uten nærmere varsel.

# Språkkodeliste

Stavemåtene samsvarer med ISO-standard 639:1988 (E/F).

Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk	Kode	Språk
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1350	Malayalam	1513	Siswati
1028	Abkhazian	1194	Galician	1352	Mongolian	1514	Sesotho
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1353	Moldavian	1515	Sundanese
1039	Amharic	1203	Gujarati	1356	Marathi	1516	Swedish
1044	Arabic	1209	Hausa	1357	Malay	1517	Swahili
1045	Assamese	1217	Hindi	1358	Maltese	1521	Tamil
1051	Aymara	1226	Croatian	1363	Burmese	1525	Telugu
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1365	Nauru	1527	Tajik
1053	Bashkir	1233	Armenian	1369	Nepali	1528	Thai
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1376	Dutch	1529	Tigrinya
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1379	Norwegian	1531	Turkmen
1060	Bihari	1245	Inupiak	1393	Occitan	1532	Tagalog
1061	Bislama	1248	Indonesian	1403	(Afan) Oromo	1534	Setswana
1066	Bengali; Bangla	1253	Icelandic	1408	Oriya	1535	Tonga
1067	Tibetan	1254	Italian	1417	Punjabi	1538	Turkish
1070	Breton	1257	Hebrew	1428	Polish	1539	Tsonga
1079	Catalan	1261	Japanese	1435	Pashto; Pushto	1540	Tatar
1093	Corsican	1269	Yiddish	1436	Portuguese	1543	Twi
1097	Czech	1283	Javanese	1463	Quechua	1557	Ukrainian
1103	Welsh	1287	Georgian	1481	Rhaeto-Romance	1564	Urdu
1105	Danish	1297	Kazakh	1482	Kirundi	1572	Uzbek
1109	German	1298	Greenlandic	1483	Romanian	1581	Vietnamese
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1489	Russian	1587	Volapük
1142	Greek	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1613	Wolof
1144	English	1301	Korean	1495	Sanskrit	1632	Xhosa
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1665	Yoruba
1149	Spanish	1307	Kurdish	1501	Sangho	1684	Chinese
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1697	Zulu
1151	Basque	1313	Latin	1503	Singhalese	1703	Ikke angitt
1157	Persian	1326	Lingala	1505	Slovak		
1165	Finnish	1327	Laothian	1506	Slovenian		
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1507	Samoaan		
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1508	Shona		
1174	French	1345	Malagasy	1509	Somali		
1181	Frisian	1347	Maori	1511	Albanian		
1183	Irish	1349	Macedonian	1512	Serbian		

## Områdekodeliste for barnelås

<b>Kode</b>	<b>Område</b>	<b>Kode</b>	<b>Område</b>	<b>Kode</b>	<b>Område</b>	<b>Kode</b>	<b>Område</b>
2044	Argentina	2174	Frankrike	2376	Nederland	2086	Sveits
2047	Australia	2248	India	2390	New Zealand	2499	Sverige
2057	Belgia	2238	Indonesia	2379	Norge	2528	Thailand
2070	Brasil	2254	Italia	2427	Pakistan	2109	Tyskland
2079	Canada	2276	Japan	2436	Portugal	2046	Østerrike
2090	Chile	2092	Kina	2489	Russland		
2115	Danmark	2304	Korea	2501	Singapore		
2424	Filippinene	2363	Malaysia	2149	Spania		
2165	Finland	2362	Mexico	2184	Storbritannia		

# Indeks

## A

A/V SYNC 29  
AAC-fil 8  
AUDIO 28  
AUDIO DRC 29  
AUDIO SETUP 29  
Avspillbare plater/filer 8  
Avspilling i tilfeldig rekkefølge 23

## B

BACKGROUND 30  
Barnesikring 46  
BASS CUT 40  
Batterier 16  
BLACK LEVEL 28  
BLUETOOTH 35

## C

COLOR SYSTEM 18, 28

## D

DATA CD 8  
DATA DVD 8  
Demonstrasjon 18  
DJ EFFECT 41  
DOWNMIX 29  
DVD VIDEO 8

## F

Fjernkontroll 13  
Flerøktspalte 9  
FM MODE 34  
Forhåndsinnstilt stasjon 35

## G

Gjentakende avspilling 25

## H

Høytaler  
Plassering 17

## I

Intervall for AM-stasjonssøk 34

## J

JPEG-fil 8

## K

Karaoke 43  
Key Control 44  
SCORE MODE 29, 44  
VOCAL FADER 44  
Klokke 18

## L

LANGUAGE SETUP 28  
Lydeffekt 41  
Lysbildevisning 20

## M

MEDIA MODE 19  
MEGA BASS 40  
MENU 28  
MP3-fil 8  
MPEG4-fil 8  
MULTI-DISC RESUME 23, 30

## N

NFC 12, 37  
NFC Easy Connect 38  
Normal avspilling 23

## O

Oppdater 47  
Oppsettsmeny 27  
OSD 28

## P

PARENTAL CONTROL 25, 30  
Party Chain 42  
PAUSE MODE 29  
PBC-avspilling 22  
PHOTO EFFECT 29  
PHOTO INTERVAL 29  
Programavspilling 24

## Q

QUICK-konfigurering 17

## R

RESET 30, 53

## S

SCREEN SAVER 30  
Språk/lyd 22  
Språkkodeliste 59  
Strømsparingsmodus 18  
SUBTITLE 22, 28  
SYSTEM SETUP 30

## T

Timer 44  
TRACK SELECTION 29  
TV TYPE 28

## U

USB-enheter 10, 19, 31  
USB-minne 19  
USB-overføring 30  
Analog overføring 32, 33  
Bithastighet 30  
REC1-overføring 31, 32  
Sletting 33  
Synkronisert overføring 31, 32

## V

VIDEO SETUP 28  
Vinkler 22  
Vise informasjon 26  
Display 27  
TV-skjerm 26

## W

WMA-fil 8

## X

Xvid-fil 8

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



\* 4 5 6 2 4 6 9 1 3 \* (1)