



# Lydanlegg til hjemmebruk

## Bruksanvisning

---

Komme i gang

---

Spille av plate/USB

---

USB-overføring

---

Tuner

---

BLUETOOTH

---

Nettverk

---

Bevegelsesstyring

---

Lydjustering

---

Andre operasjoner

---

Ytterligere informasjon

---

## ADVARSEL

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

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

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

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

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

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

Bare til innendørs bruk.

## Produkter med CE-merking

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

## FORSIKTIG

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

## For kunder i Europa

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

Dette produktet er klassifisert i LASERKLASSE 1 under IEC 60825-1:2007. Denne merkingen er plassert på baksiden av produktet.

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



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

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

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

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

Dette produktet er produsert av eller på vegne av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Forespørsler knyttet til produktets samsvar med EU-lovgivningen skal rettes til den autoriserte representanten, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. For spørsmål som gjelder service og garanti, henvises det til adressene som er angitt i service- og garantidokumentene.

Sony Corp. erklærer herved at dette utstyret samsvarer med de spesifikke kravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EC.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til denne URL:  
<http://www.compliance.sony.de/>



Dette produktet er beregnet på bruk i følgende land.

AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, TR, Kosovo

Frekvensbåndet 5150–5350 MHz er forbeholdt innendørs bruk.

Dette utstyret har blitt testet og er i samsvar med grensene som er angitt i forskriftene om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), når det brukes en tilkoblingskabel på under tre meter.

Dette systemet er utviklet for bruk til følgende formål:

- Spille av musikk/video fra plater eller USB-enheter
- Overføre musikk til USB-enheter
- Lytte til radiostasjoner
- Lytte til TV-lyd
- Spille av musikk fra BLUETOOTH-enheter
- Bruk av Party Chain-funksjonen ved sosiale sammenkomster
- Musikkstrømming via nettverkstilkobling

## Merknad om lisenser og varemerker

- **DVD** er et varemerke som tilhører DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Logoene DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD VIDEO og CD er varemerker.
- WALKMAN® og WALKMAN®-logoen er registrerte varemerker som tilhører Sony Corporation.
- MPEG Layer-3-lydkodingsteknologi og -patenter brukes på lisens fra Fraunhofer IIS og Thomson.
- Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.
- Dette produktet er beskyttet av visse opphavsrettigheter tilhørende Microsoft Corporation. Bruk eller distribusjon av slik teknologi utenfor dette produktet er forbudt uten en lisens fra Microsoft eller et av Microsofts godkjente datterselskaper.
- Dette systemet bruker Dolby\* Digital.  
\* Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og dobbel-D-symbolet er varemerker som tilhører Dolby Laboratories.
- Dette systemet bruker High-Definition Multimedia Interface (HDMI™)-teknologi. Uttrykkene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, samt HDMI-logoen, er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre land.
- BRAVIA er et varemerke som tilhører Sony Corporation.
- LDAC™ og LDAC-logoen er varemerker som tilhører Sony Corporation.

- 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 registrert varemerke som tilhører NFC Forum, Inc. i USA og andre land.
- Android™ er et varemerke som tilhører Google Inc.
- Google Play™ er et varemerke som tilhører Google Inc.
- Google Cast™ 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 Apples ytelsesstandards. Apple er ikke ansvarlig for betjening av denne enheten eller samsvaret med sikkerhetsstandards og regulerende standarder. Merk at bruken av dette tilbehøret med iPod eller iPhone kan påvirke den trådløse ytelsen.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® og Wi-Fi Alliance® er registrerte varemerker som tilhører Wi-Fi Alliance®.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ og Wi-Fi Protected Setup™ er varemerker som tilhører Wi-Fi Alliance®.
- DLNA™, DLNA-logoen og DLNA CERTIFIED™ er varemerker, servicemerker eller sertifiseringsmerker som tilhører Digital Living Network Alliance.

- AOSS er et varemerke som tilhører BUFFALO INC.
- Dette produktet inkluderer Spotify-programvare som er underlagt lisenser fra tredjepart. Disse finnes her:  
<https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>
- Spotify og Spotify-logoene er varemerker som tilhører Spotify Group.
- ClearAudio+ og **ClearAudio+** er varemerker som tilhører Sony Corporation.
- Xperia og Xperia Tablet er varemerker som tilhører Sony Mobile Communications AB.
- DETTE PRODUKTET ER LISENSIERT I HENHOLD TIL MPEG-4 VISUAL-PATENTPORTEFØJELISENSEN TIL PRIVAT OG IKKE-KOMMERSIELL BRUK FOR EN FORBRUKER TIL

(i) KODING AV VIDEO I SAMSVAR MED MPEG-4 VISUAL-STANDARDEN (MPEG-4 VIDEO)

OG/ELLER

(ii) TIL DEKODING AV VIDEO SOM ER BLITT KODET I EN PRIVAT, IKKE-KOMMERSIELL AKTIVITET OG/ELLER ER TILVEIEBRAKT 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 SALGSFREMMENDE, 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.
- Merkene <sup>TM</sup> og <sup>®</sup> vises ikke i denne bruksanvisningen.

## Om denne håndboken

- Denne bruksanvisningen inneholder i hovedsak informasjon om hvordan du bruker fjernkontrollen til å utføre ulike operasjoner. Du også utføre de samme operasjonene ved hjelp av knappene på berøringsskjermen på enheten som har samme eller lignende navn.
- Ikoner, som **DVD-V**, som er oppført øverst i hver forklaring, viser medietypen som kan brukes med funksjonen som forklares.
- Noen illustrasjoner er prinsipptegninger 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 anførselstegn («--») vises på skjermen.

---

# Innholdsfortegnelse

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Om denne håndboken .....                                      | 5  |
| Utpakking .....                                               | 8  |
| Avspillbare plater eller filer<br>på plater/USB-enheter ..... | 8  |
| Nettsteder for kompatible<br>enheter .....                    | 11 |
| Oversikt over deler og<br>kontroller .....                    | 12 |

---

## Komme i gang

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Sette opp systemet på en<br>sikker måte..... | 18 |
| Deaktivere<br>demonstrasjonen .....          | 20 |
| Sette i batterier .....                      | 20 |
| Koble til TV-en.....                         | 21 |
| Bære enheten .....                           | 23 |
| Endre fargesystemet .....                    | 23 |
| Utføre hurtigoppsett.....                    | 23 |
| Endre skjermmodus.....                       | 24 |

---

## Spille av plate/USB

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Før du bruker<br>USB-enheten.....                          | 25 |
| Grunnleggende avspilling ...                               | 25 |
| Andre<br>avspillingsoperasjoner .....                      | 26 |
| Bruke avspillingsmodus .....                               | 29 |
| Begrense avspillingen av<br>platen (foreldrekontroll)..... | 30 |

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Vise informasjon for en<br>plate og USB-enhet..... | 31 |
| Bruke oppsettmenyen .....                          | 32 |

---

## USB-overføring

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Før du bruker<br>USB-enheten..... | 36 |
| Overføre musikk .....             | 36 |

---

## Tuner

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Lytte til radio ..... | 39 |
|-----------------------|----|

---

## BLUETOOTH

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Om trådløs BLUETOOTH-<br>teknologi.....         | 40 |
| Pare systemet med en<br>BLUETOOTH-enhet .....   | 40 |
| Lytte til musikk på en<br>BLUETOOTH-enhet ..... | 41 |
| BLUETOOTH-tilkobling<br>med NFC.....            | 42 |
| Angi BLUETOOTH-<br>lydkodeker .....             | 43 |

---

## Nettverk

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Velge nettverks-<br>tilkoblingsmetode .....                                          | 44 |
| Koble til med en<br>datamaskin .....                                                 | 44 |
| Lytte til den samme<br>musikken fra flere høyttalere<br>(SongPal Link-funksjon)..... | 46 |

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Lytte til en nettbasert musikkjeneste (Google Cast) ..... | 46 |
| Lytte til en nettbasert musikkjeneste (Spotify) .....     | 47 |

---

## Bevegelsesstyring

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Bruke bevegelsesstyring .....                              | 48 |
| Bruke bevegelsesstyring under avspilling .....             | 48 |
| Lage feststemning (DJ-effekt) .....                        | 49 |
| Bruke bevegelsesstyring sammen med karaokefunksjonen ..... | 50 |

---

## Lydjustering

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Justere lyden .....            | 50 |
| Velge virtuell fotballmodus .. | 51 |
| Lage egne lydeffekter .....    | 51 |

---

## Andre operasjoner

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Bruke smarttelefon eller nettbrett (SongPal) til å betjene systemet ..... | 52 |
| Få fart på festen med Fiestable-appen .....                               | 52 |
| Bruke Control for HDMI-funksjonen .....                                   | 53 |
| Bruke Party Chain-funksjonen .....                                        | 55 |
| Synge med: Karaoke .....                                                  | 58 |
| Nyt musikken med partylys og høyttalerlys .....                           | 59 |
| Bruke timeren for hvilemodus .....                                        | 59 |

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Bruke tilleggsutstyr .....                                             | 59 |
| Deaktivere berøringsskjermen på enheten (barnesikring) .....           | 60 |
| Deaktivere berøringsskjermen på enheten en kort stund (partylås) ..... | 60 |
| Angi funksjonen for automatisk standby .....                           | 60 |
| Angi standbymodus for BLUETOOTH/nettverk .....                         | 61 |
| Slå på eller av BLUETOOTH/Wi-Fi-signalet .....                         | 61 |
| Oppdatere programvaren .....                                           | 62 |

---

## Ytterligere informasjon

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Feilsøking .....          | 63 |
| Forsiktighetsregler ..... | 74 |
| Spesifikasjoner .....     | 77 |
| Språkkodeliste .....      | 80 |

---

## Utpakking

- Enheten (MHC-V77DW) (1)
  - Fjernkontroll (1)
  - R03-batterier (størrelse AAA) (2)
  - FM-antenneledning (1)
  - Strømledning (1)
  - Støpseladapter\* (1) (medfølger bare i visse områder)
- \* Denne støpseladapteren kan ikke brukes i Chile, Paraguay og Uruguay. Bruk støpseladapteren i land der det er nødvendig.

### Merk

Det bør være to personer til stede når enheten pakkes ut. Hvis enheten mistes ned, kan det føre til personskade og/eller skade på eiendom.

---

## Avspillbare plater eller filer på plater/USB-enheter

### 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

- Musikk:  
MP3-filer (.mp3)\*1\*2
- Video:  
MPEG4-filer (.mp4/.m4v)\*2\*3 og  
Xvid-filer (.avi)

### Avspillbare filer på USB-enheter

- Musikk:  
MP3-filer (.mp3)\*1\*2, WMA-filer (.wma)\*2, AAC-filer (.m4a/.mp4/.3gp)\*2, WAV-filer (.wav)\*2, AIFF-filer (.aiff)\*2, FLAC-filer (.flac)\*2, ALAC-filer (.alac)\*2 og DSD-filer (.dsf/.dsdiff)\*2
- Video:  
MPEG4-filer (.mp4/.m4v)\*2\*3 og  
Xvid-filer (.avi)

### Merk

- Platene må være i følgende format:
  - CD-ROM/-R/-RW i DATA CD-format som inneholder MP3\*-1\*2, MPEG4\*-2\*3 og Xvid-filer og er i samsvar med ISO 9660\*4-nivå 1 / nivå 2 eller Joliet (utvidet format).
  - DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW i DATA DVD-format som inneholder MP3\*-1\*2, MPEG4\*-2\*3 og Xvid-filer og er i samsvar med UDF (Universal Disk Format).
- Systemet prøver å spille av data med filtypene ovenfor, selv om de ikke er i det støttede formatet. Avspilling av disse dataene kan frembringe høy lyd som kan skade høytaltersystemet.

\*1 MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) er et standardformat definert av ISO/MPEG for komprimerte lyddata. MP3-filer må være i MPEG 1 Audio Layer 3-format.

\*2 Filer med opphavsrettslig beskyttelse (DRM), kan ikke spilles av på dette systemet.

\*3 MPEG4-filer må være tatt opp i MP4-filformat. Følgende video- og lydkodeker støttes:

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

\*4 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 (Blu-ray-plater)
  - CD-ROM-plater tatt opp i PHOTO CD-format
  - Datadelen av CD-Extra eller blandede CD-er\*
  - CD Graphics-plater
  - Super Audio CD-er
  - DVD Audio
  - DATA CD/DATA DVD som er opprettet i Packet Write-format
  - DVD-RAM
  - DATA CD/DATA DVD som ikke er ferdigstilt 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. hjerteformet, kvadratisk eller stjerneformet).
  - Plater som har teip, papir eller klistremerke på overflaten
- Du kan ikke spille av følgende filer:
  - Videofiler som er større enn 720 (bredde) × 576 (høyde) piksler.
  - Videofiler med stort 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 i 96 kHz.
  - Filer som er kryptert eller beskyttet med passord.
  - Filer med opphavsrettslig beskyttelse (DRM).
  - Enkelte Xvid-filer på over to timer.

- MP3 PRO-lydfiler kan spilles som MP3-filer.
- Systemet kan ikke spille av en Xvid-fil når filen er satt sammen av to eller flere Xvid-filer.

\* Blandet CD: Dette formatet tar opp data på det første sporet og lyd (AUDIO CD-data) på det andre og påfølgende spor i en økt.

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

- I noen tilfeller kan ikke CD-R/-RW og DVD-R/-RW/+R/+RW spilles av på dette systemet på grunn av opptaks kvaliteten eller platens fysiske tilstand eller egenskaper ved opptaksenheten og programvaren som ble brukt. Se bruksanvisningen for opptaksenheten hvis du vil ha mer informasjon.
- Enkelte avspillingsfunksjoner fungerer kanskje ikke med enkelte DVD+R/+RW-plater, selv om de er ferdigstilt på riktig måte. I så fall spiller du av platen ved hjelp av vanlig avspilling.

## Merknader om plater

- Dette produktet er laget for å spille av plater som samsvarer med CD-standarden.
- DualDisc og enkelte musikkplater som er kodet med teknologier for opphavsrettsbeskyttelse, samsvarer ikke med CD-standarden. Det kan derfor hende at disse platene ikke er kompatible med dette produktet.

## **Merknader om flerøftsplater**

Dette systemet kan spille av kontinuerlige økter på en plate når de er spilt inn i samme format som den første økten. Avspilling kan imidlertid ikke garanteres.

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

Enkelte avspillingsfunksjoner for DVD VIDEO eller VIDEO CD kan være begrenset av programvareprodusentene. Noen avspillingsfunksjoner er derfor kanskje ikke tilgjengelige. Sørg for å lese bruksanvisningen for DVD VIDEO eller VIDEO CD.

## **Merknader om avspillbare filer**

- Det kan ta lenger tid å starte avspillingen når:
  - en DATA CD/DATA DVD/USB-enhet med en komplisert mappestruktur.
  - lyd- eller videofiler i en annen mappe nettopp er blitt spilt av.
- Systemet kan spille av en DATA CD/DATA DVD eller videofiler på en USB-enhet under følgende forhold:
  - opptil 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 mappeSystemet kan spille av lydfiler på en USB-enhet under følgende forhold:
  - opptil dybde på 8 mapper
  - opptil 998 filer og undermapper i en mappeDisse tallene kan variere avhengig av fil- eller mappestrukturen.

- Mapper som ikke har lydfiler eller videofiler hoppes over.
- Filer som overføres av en enhet som for eksempel en datamaskin, vil kanskje ikke spilles av i samme rekkefølge som de ble overført.
- Avspillingsrekkefølgen kan være uaktuell, avhengig av programvaren som ble brukt til å opprette lyd- eller videofilen.
- Kompatibilitet med all kodings-/lagringsprogramvare for støttede formater, opptaksenheter og opptaksmedier kan ikke garanteres.
- Det kan hende bildet er uklart eller lyden hopper, avhengig av Xvid-filen.

## **Merknader om USB-enheter**

- Det gis ingen garanti for at systemet fungerer med alle USB-enheter.
- Selv om det er en rekke komplekse funksjoner for USB-enheter, er det bare mulig å spille av musikk- og videoinnhold fra USB-enheter som kobles til systemet. Se bruksanvisningen for USB-enheten hvis du vil ha mer informasjon.
- Når du har satt i en USB-enhet, leser systemet alle filene på USB-enheten. Hvis det er mange mapper eller filer på USB-enheten, kan det ta lang tid å lese USB-enheten.
- Ikke koble systemet og USB-enheten sammen via en USB-hub.
- Med enkelte tilkoblede USB-enheter kan det oppstå en forsinkelse før en handling utføres av systemet.

- Avspillingsrekkefølgen for systemet kan være annerledes enn avspillingsrekkefølgen for den tilkoblede USB-enheten.
- Før du bruker en USB-enhet, må du kontrollere at det ikke er filer med virus på USB-enheten.

### Områdekode

Systemet har en områdekode og spiller bare av DVD VIDEO-plater som er merket med en identisk områdekode eller .

BLUETOOTH-teknologi fungerer med:

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

---

## Nettsteder for kompatible enheter

Besøk nettstedene nedenfor hvis du vil ha 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>>

### Kompatible iPhone-/iPod-modeller

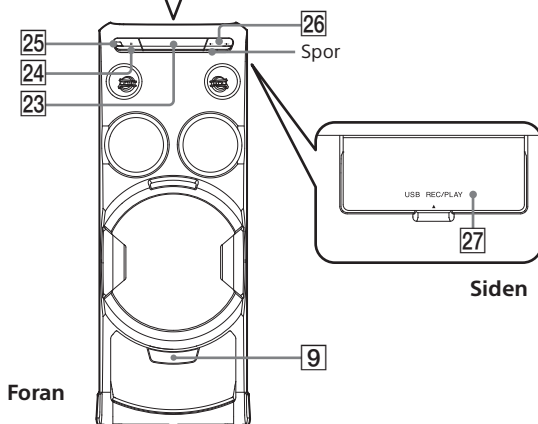
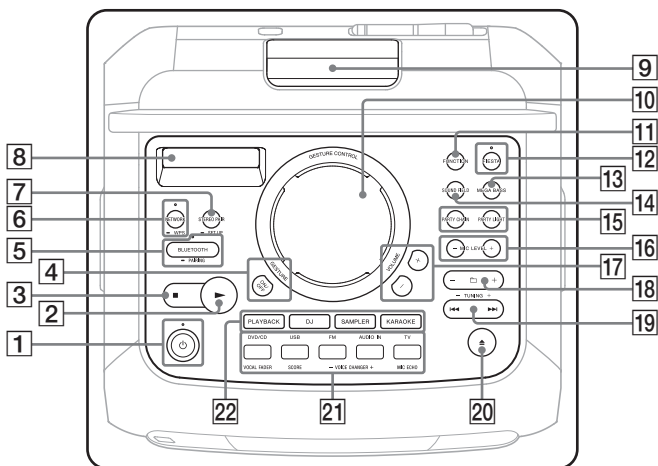
Nedenfor er en oversikt over kompatible iPhone/iPod-modeller. Oppdater din iPhone/iPod med den nyeste programvaren før du bruker systemet.

# Oversikt over deler og kontroller

Du kan låse knappene bortsett fra  (på/av) på enheten for å unngå at de betjenes ved en feil (side 60).

## Enhet

### Topp



## 1 På/av-indikator

Angir gjeldende status for systemet:

- Lyser ikke: Systemet er i standbymodus, og standbymodus for BLUETOOTH/nettverk er deaktivert.
- Lyser:
  - Oransje: Systemet er i standbymodus, og standbymodus for BLUETOOTH/nettverk er aktivert.
  - Grønt: Systemet er slått på.
- Blinker:
  - Grønt: Systemet er i ferd med å slås på eller gå i standbymodus.
  - Rødt: Systemet har registrert noe unormalt som ikke kan vises med en feilmelding.

## (på/av)

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

## 2 ► (spill av)

Trykk for å starte avspillingen. Trykk og hold inne ► i mer enn to sekunder og den innebygde lyddemonstrasjonen spilles av. Trykk på ■ for å avslutte demonstrasjonen.

## 3 ■ (stopp)

- Trykk for å stoppe avspillingen. Trykker du to ganger, avbrytes en gjenopptatt avspilling.
- Trykk for å stoppe overføringen når du overfører musikk.
- Trykk for å stoppe den innebygde lyddemonstrasjonen.

## 4 GESTURE ON/OFF (side 48, 49 og 50)

## 5 BLUETOOTH-indikator (side 40)

### BLUETOOTH

Trykk for å velge BLUETOOTH-funksjon.

### — PAIRING

Trykk og hold inne for å aktivere BLUETOOTH-paring for BLUETOOTH-funksjonen.

## 6 NETWORK-indikator

Angir gjeldende status for systemet:

- Lyser ikke: Systemet er i standbymodus.
- Lyser:
  - Hvitt: Nettverkstilkoblingen er etablert.
  - Grønt: Systemet er koblet til en musikkteneste via Spotify.
  - Blått: Systemet er koblet til en musikkteneste via Google Cast.
- Blinkende hvitt lys: Kobler til nettverk.

### NETWORK

Trykk for å velge NETWORK-funksjon.

### — WPS (Wi-Fi Protected Setup™) (side 44)

Trykk og hold inne for å konfigurere et Wi-Fi-nettverk.

## 7 STEREO PAIR

Trykk for å bruke funksjonen for trådløs stereo\* til å kombinere to systemer.

## – SET UP

Trykk og hold inne for å bruke funksjonen for trådløs stereo\* for to høyttalersystemer.

\* Du kan bruke funksjonen for trådløs stereo etter at du har oppdatert programvaren for systemet. Du finner mer informasjon om oppdatering på denne nettsiden: <http://sony.net/nasite/>

### 8 Skjerm

#### 9 Partylys (side 59)

Ikke se direkte på området som lyser når partylyset er slått på.

#### 10 GESTURE CONTROL-sensor (side 48, 48, 50 og 60)

#### 11 FUNCTION

Trykk for å velge en funksjon.

#### 12 FIESTA-indikator (side 50)

Lyser når FIESTA-lydeffekt er valgt.

FIESTA (side 50)

#### 13 MEGA BASS (side 50)

#### 14 SOUND FIELD (side 50)

#### 15 PARTY CHAIN (side 57)

PARTY LIGHT (side 24 og 59)

#### 16 MIC LEVEL +/- (side 58)

#### 17 VOLUME +/-

Trykk for å justere volumet.

#### 18 +/- (velg mappe)

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

#### 19 (gå bakover / gå fremover)

Trykk for å velge et spor eller en fil.

TUNING +/- (side 39)

#### 20 (åpne/lukk)

Trykk for å åpne eller lukke plateskuffen.

#### 21 Direktefunksjon (DVD/CD, USB, FM, AUDIO IN, TV)

Når du vil bruke denne knappen, trykker du på PLAYBACK (22) og deretter på knappen for funksjonen du vil bruke.

VOCAL FADER (side 58)

SCORE (side 58)

VOICE CHANGER +/- (side 59)

MIC ECHO (side 58)

#### 22 PLAYBACK (side 48)

DJ (side 49)

SAMPLER (side 49)

KARAOKE (side 50)

#### 23 Plateskuff

#### 24 (N-merke) (side 42)

#### 25 Fjernkontrollsensor

**26 MIC1-kontakt, MIC2-kontakt  
(bak MIC1 MIC2-dekselet)**

Plasser neglen i sporet for  
å åpne dekselet.

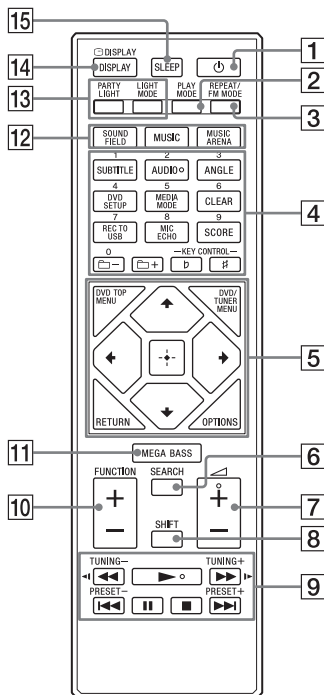
Brukes til å koble til  
mikrofonen(e).

**27 (USB)-port (under USB  
REC/PLAY-dekselet)**

Åpne dekslet i pilens retning.  
Brukes til å koble til en USB-  
enhet.

Denne porten kan brukes  
til både avspilling og  
musikkoverføring.

## Fjernkontroll



**1 (på/av)**

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

**2 PLAY MODE  
(side 29 og 37)**

**3 REPEAT/FM MODE  
(side 30 og 39)**

- 4 Nummerknapper (0–9)\*1\*2**
- Trykk for å velge spor, kapittel  
eller fil ved hjelp av nummeret  
på elementet.
  - Trykk for å angi tall eller verdier.

SUBTITLE (side 28)

AUDIO\*2 (side 28 og 32)

ANGLE (side 27)

DVD SETUP (side 32)

MEDIA MODE (side 25)

Trykk for å velge mediet som  
skal spilles av fra en dataplate  
eller USB-enhet.

CLEAR (side 27)

REC TO USB (side 37)

Trykk for å overføre musikk til  
USB-enheten som er koblet til  
(USB)-porten.

MIC ECHO (side 58)

SCORE (side 58)

+/- (velg mappe)

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

KEY CONTROL b/# (side 58)

**5 DVD TOP MENU**

Trykk for å vise DVD-tittelen på TV-skjermen.

**DVD/TUNER MENU**  
(side 26, 27 og 39)

**RETURN** (side 27)

**OPTIONS**

Trykk for å åpne eller lukke alternativmenyen.

**Knappene**    

Trykk for å velge menyelementer.

-knappen

Trykk for å angi/bekreft innstillingene.

**6 SEARCH** (side 26, 27)

**7**  (volum) +/-\*2

Trykk for å justere volumet.

**8 SHIFT**\*1

Hold inne for å aktivere knapper med rosa skrift.

**9**   (raskt bakover / raskt fremover) (side 27)

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

  (sakte bakover / sakte fremover) (side 27)

Trykk for å spille av i sakte film.

**TUNING+/-** (side 39)

**► (spill av)\*2**

Trykk for å starte avspilling.

  (gå bakover / gå fremover) (side 26)

Trykk for å velge et spor eller en fil.

**PRESET+/-** (side 39)

**|| (pause)**

Trykk for å stoppe avspillingen midlertidig. Trykk på  for å gjenoppta avspillingen.

**■ (stopp)**

- Trykk for å stoppe avspillingen. Når denne trykkes to ganger, avbrytes en gjenopptatt avspilling.
- Trykk for å stoppe overføringen når du overfører musikk.
- Trykk for å stoppe den innebygde lydemonstrasjonen.

**10 FUNCTION +/-**

Trykk for å velge en funksjon.

**11 MEGA BASS** (side 50)

**12 SOUND FIELD** (side 50)

**MUSIC** (side 51)

**MUSIC ARENA** (side 50)

**13 PARTY LIGHT**  
(side 24 og 59)

**LIGHT MODE** (side 59)



**14** **DISPLAY (side 20, 24, 32, 39 og 41)**

Trykk for å endre informasjonen på skjermen.

 **DISPLAY\*<sup>1</sup> (side 31)**

Trykk for å vise eller skjule skjermvisningen.

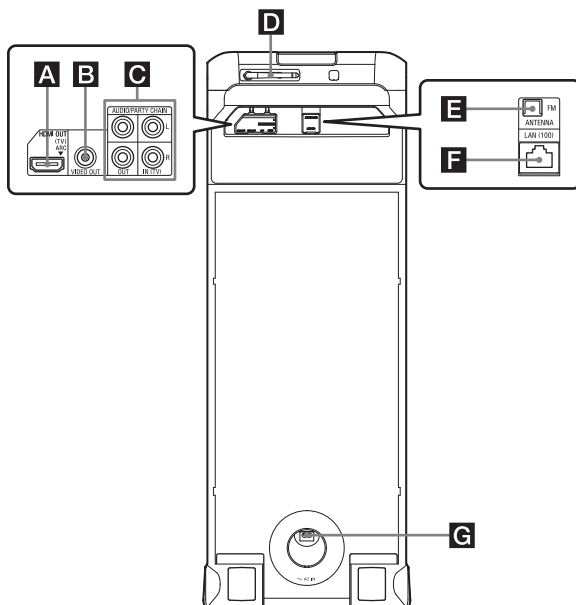
**15** **SLEEP (side 59)**

\*<sup>1</sup> Denne knappen har rosa skrift. Når du skal bruke denne knappen, holder du nede SHIFT () og trykker deretter på denne knappen.

\*<sup>2</sup> Nummerknapp 2 og knappene AUDIO,  + og  har en opphøyd prikk. Bruk den opphøyde prikken som referanse når du betjener systemet.

# Sette opp systemet på en sikker måte

### Enhet (bakside)



#### Merk

Kontaktene/terminalen/porten bak på enheten er plassert bak et deksel. Åpne dekselet og koble til.

#### **A** HDMI OUT (TV)-kontakt

Bruk en HDMI-kabel (medfølger ikke) til å koble til HDMI IN-kontakten på en TV (side 21).

#### **B** VIDEO OUT-kontakt

Bruk en videokabel (medfølger ikke) til å koble til videoinngangen for en TV eller projektor (side 21).

#### Merk

Ikke koble dette systemet til TV-en gjennom videospilleren.

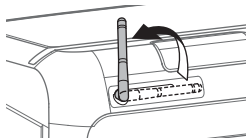
**C Innganger og utganger for lyd**

Bruk en lyd-kabel (medfølger ikke) til følgende tilkoblinger:

- **AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R-kontakter**
  - Koble til lydinngangskontaktene fra en valgfri enhet.
  - Koble til et annet lydanlegg for å bruke Party Chain-funksjonen (side 55).
- **AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R-kontakter**
  - Koble til lydutgangskontaktene fra en TV eller en lyd-/videoenhet. Lyden sendes via dette systemet.
  - Koble til et annet lydanlegg for å bruke Party Chain-funksjonen (side 55).

**D Antenne for trådløst nettverk**

Hvis du bruker funksjonen for trådløst nettverk, stiller du inn antennen som vist i illustrasjonen.

**Merk**

Hvis nettverkskabelen (LAN) er koblet til systemet, forsøker systemet automatisk å opprette en kablet nettverkstilkobling. Hvis du vil bruke trådløs nettverkstilkobling, kobler du ikke nettverkskabelen (LAN) til systemet.

**Tips**

Vi anbefaler at du justerer antennen for trådløst nettverk til 90 grader, som vist i illustrasjonen, for å få best mulig mottak.

**E FM ANTENNA-terminal**

Finn en plassering og en retning som gir godt mottak når du justerer antennen.

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

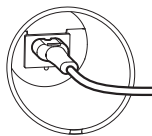
Trekk ut FM-ledningsantennen horisontalt

**F LAN (100)-port**

Bruk en LAN-kabel (medfølger ikke) til å koble til nettverksutstyr (side 45).

**G Strømledning**

Koble strømledningen (medfølger) til enheten og deretter i stikkkontakten.



Til stikkontakt

Når du har satt i strømledningen, initialiseres systemet. Under initialiseringen av systemet står det «WELCOME» på skjermen. Du kan ikke slå av systemet mens initialiseringen pågår. Når initialiseringen er fullført, starter demonstrasjonen (side 24) automatisk. Hvis du trykker på  for å slå på systemet, avsluttes demonstrasjonen.

---

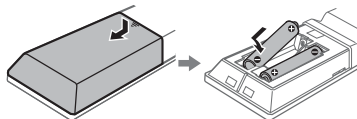
## Deaktivere demonstrasjonen

Hvis du vil deaktivere demonstrasjonen mens systemet er slått av, trykker du på DISPLAY flere ganger for å velge modusen for ingen skjermvisning (strømsparingsmodus) (side 24).

---

## Sette i batterier

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

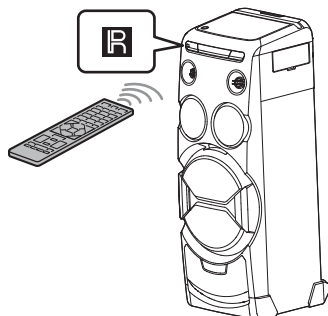


### Merk

- 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.

## Betjene enheten med fjernkontrollen

Rett fjernkontrollen mot fjernkontrollsensoren på enheten.



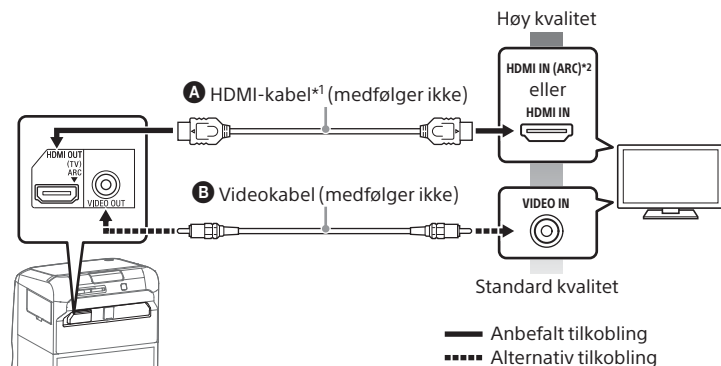
# Koble til TV-en

## Koble til TV-en

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

### Se på video

Velg tilkoblingsmetode i henhold til kontaktene på TV-en.

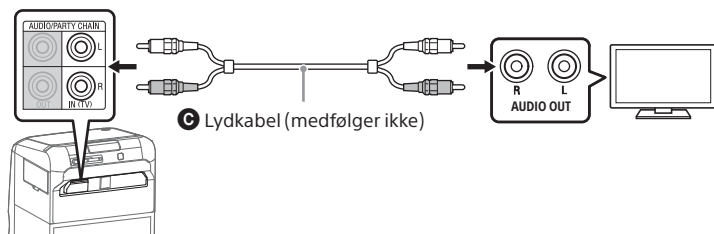


\*<sup>1</sup> Høyhastighets HDMI-kabel med Ethernet

\*<sup>2</sup> Du kan lytte til TV-lyden via systemet hvis du kobler systemet til TV-ens HDMI IN (ARC)-kontakt. ARC-funksjonen (Audio Return Channel) gjør at TV-ens utgangsl lyd sendes gjennom systemet med en HDMI-tilkobling, uten at det må utføres en lydtilkobling (tilkobling **C** på neste side). Du finner informasjon om hvordan du angir ARC-funksjonen for systemet i [AUDIO RETURN CHANNEL] (side 35). Hvis du vil sjekke om TV-ens ARC-funksjon er kompatibel, ser du bruksanvisningen som fulgte med TV-en.

## Lytte til TV-lyd via systemet

Bruk denne tilkoblingen hvis du ikke kobler systemet til HDMI IN (ARC)-kontakten på TV-en.



Når du vil lytte til TV-lyd, trykker du FUNCTION +/- flere ganger for å velge «TV».

### Tips

- Du kan også nyte lyd fra eksternt utstyr (DVD-spillere osv.) via systemet ved å koble til AUDIO IN (TV)-kontakten som tilkobling C ovenfor. For detaljer, se bruksanvisningen for utstyret ditt.
- Hvis lydnivået fra systemet er lavt når du kobler til det eksterne utstyret, kan du prøve å justere lydutgangsinnstillingene på det tilkoblede utstyret. Det kan forbedre lydnivået. Du finner mer informasjon i bruksanvisningen som fulgte med utstyret.

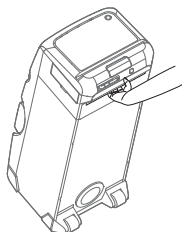
### Hvis «CODE 01» og «SGNL ERR» vises på skjermen på enheten

Når lydinngangssignalene til systemet er noe annet enn 2-kanals lineære PCM-signaler, vises meldingene «CODE 01» og «SGNL ERR» (angir at inngangsslydsignalene ikke støttes) på skjermen på enheten.

I slike tilfeller velger du riktig lydutgangsmodus på TV-en for å sende 2-kanals lineære PCM-lydsignaler.

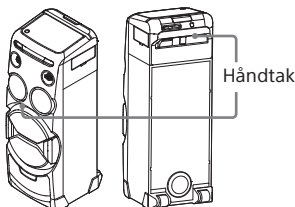
## Bære enheten

Enheden er utstyrt med hjul slik at den er enkel å trille. Det anbefales at du bruker hjulene når du flytter enheten på flate underlag. Pass på å koble fra alle kabler før du flytter enheten.



### Merk

- Hjulene kan bare brukes på flate underlag. Hvis enheten skal flyttes på ujevne underlag, må det være to personer for å bære enheten. Når du bærer enheten, må du plassere hendene slik at du unngår personskade og/eller skade på eiendom. Bruk håndtaket når du løfter enheten.



- Vær spesielt forsiktig når du bærer enheten på skrått underlag.
- Ikke bær enheten med en person, bagasje eller lignende oppå enheten.
- Pass på at det ikke er barn eller spedbarn i nærheten når du bærer enheten.

## Endre fargesystemet

(Gjelder ikke for modeller i Latin-Amerika, Europa og Russland)

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

Bruk knappene på berøringsskjermen på enheten til å utføre denne handlingen.

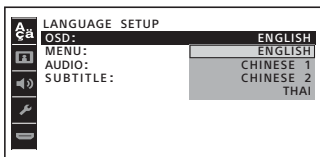
- Trykk på for å slå på systemet.
- Trykk på **FUNCTION** flere ganger for å velge «DVD/CD».
- Trykk og hold inne **DJ og TUNING +** i mer enn to sekunder. «NTSC» eller «PAL» vises på skjermen.

## Utføre hurtigoppsett

Før du bruker systemet, kan du utføre grunnleggende innstillinger i hurtigoppsettet.

- Slå på TV-en, og velg videoinngangen.
- Trykk på for å slå på systemet.
- Trykk på **FUNCTION +/-** flere ganger for å velge «DVD/CD». Meldingen [Press ENTER to run QUICK SETUP.] vises nederst på TV-skjermen.

- 4** Trykk på  uten å sette i en plate. [LANGUAGE SETUP] vises på TV-skjermen. Hvilke elementer som vises, kan variere avhengig av land eller område.



- 5** Trykk på / flere ganger for å velge ønsket språk, og trykk deretter på . [VIDEO SETUP] vises på TV-skjermen.

- 6** Trykk på / flere ganger for å velge innstillingen som samsvarer med TV-typen, og trykk deretter på . Når [QUICK SETUP is complete.] vises på TV-skjermen, er systemet klart for avspilling.

## Endre innstillingen manuelt

Se Bruke oppsettmenyen (side 32).

## Avslutte hurtigoppsett

Trykk på DVD SETUP.

### Merk

Veiledningsmeldingen vises når du slår på systemet for første gang eller etter at du har utført [RESET] (se Tilbakestille innstillingene for oppsettmenyen til standardinnstillingene på side 72).

## Endre skjermmodus

### Trykk på DISPLAY flere ganger mens systemet er slått av.

Hver gang du trykker på knappen, endres skjermmodusen.

### Demonstrasjon

Meldingen om de viktigste funksjonene i systemet ruller over skjermen, og lyset slås på.

Hvis du vil slå av lyset, trykker du på PARTY LIGHT.

### Ingen skjermvisning (strømsparingsmodus)

Skjermen slås av for å spare strøm.



## Spille av plate/USB

### Før du bruker USB-enheten

Du finner en oversikt over kompatible USB-enheter under Nettsteder for kompatible enheter (side 11). (Du kan bare bruke Apple-enheter med dette systemet via BLUETOOTH-tilkobling.)

### Grunnleggende avspilling

DVD-V VIDEO CD < D DATA DVD USB

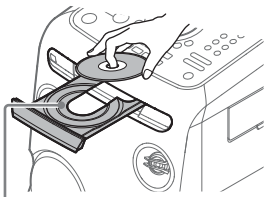
- 1 Trykk på **FUNKSJON +/-** flere ganger for å velge «DVD/CD» eller «USB».

Du kan også trykke på **PLAYBACK** og deretter DVD/CD eller USB på enheten.

- 2 Gjør klar avspillingskilden.

#### DVD/CD:

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



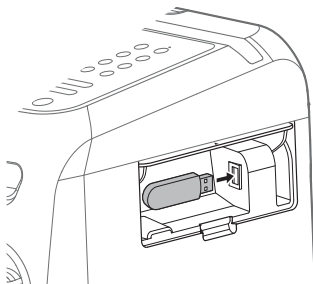
Når du spiller av en 8 cm plate, for eksempel en CD-singel, legger du den i den innerste sirkelen i plateskuffen.

Trykk på **▲** på enheten en gang til for å lukke plateskuffen.

Ikke skyv inn plateskuffen med makt. Det kan føre til feil.

#### USB:

Åpne USB REC/PLAY-dekselet i pilens retning, og koble deretter en USB-enhet til **↔** (USB)-porten.



#### Merk

Du kan bruke en USB-adapter (medfølger ikke) til å koble USB-enheten til systemet hvis USB-enheten ikke kan plugges i **↔** (USB)-porten.

- 3 (Bare **DATA CD DATA DVD USB**)  
Trykk på **MEDIA MODE** flere ganger for å velge ønsket medietype ([MUSIC]/[VIDEO]).
- 4 Trykk på **▶** for å starte avspillingen.

## Andre operasjoner

| Hvis du vil                                                   | Gjør du følgende                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoppe avspillingen                                           | Trykk på ■.                                                                                                                                                                                        |
| Stoppe avspillingen midlertidig                               | Trykk på ■■.                                                                                                                                                                                       |
| Gjenoppta avspillingen eller gå tilbake til vanlig avspilling | Trykk på ►.                                                                                                                                                                                        |
| Avbryte gjenopptak-elsespunktet                               | Trykk på ■ to ganger.                                                                                                                                                                              |
| Velge spor, fil, kapittel eller scene                         | Trykk på ◀◀ eller ▶▶ under avspilling.<br>Du kan også holde nede SHIFT, trykke på nummerknappene og deretter trykke på [+].*<br>(Handlingen er kanskje ikke tillatt for platen eller USB-enheten.) |

\* Denne handlingen er ikke tilgjengelig for avspilling av lydfiler fra USB-enhet.

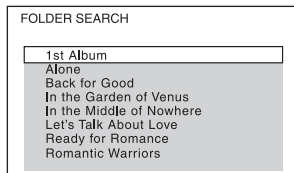
## Bruke bevegelsesstyring under avspilling

Se side 48.

## Spille av en bestemt videofil på platen eller USB-enheten

- 1 Trykk på MEDIA MODE flere ganger for å velge [MUSIC] eller [VIDEO].

- 2 Trykk på SEARCH for å vise mappelisten.



- 3 Trykk på ▲/▼ flere ganger for å velge ønsket mappe.

- 4 Trykk på [+]. for å vise fillisten.



- 5 Trykk på ▲/▼ flere ganger for å velge ønsket fil, og trykk deretter på [+].

## Andre avspillingsoperasjoner



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

| Hvis du vil                 | Gjør du følgende                                                                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Vise DVD-menyen             | Trykk på DVD/TUNER MENU.                                                             |
| Vise mappe- eller fillisten | Trykk på SEARCH.<br>Trykk på SEARCH en gang til for å slå av mappe- eller fillisten. |

| Hvis du vil                                                        | Gjør du følgende                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gå tilbake til mappelisten når du er i fillisten                   | Trykk på RETURN.                                                                                                      |
| Finne et punkt i en lydfil på USB-enheten                          | Hold nede ◀◀ eller ▶▶ under avspilling.                                                                               |
| Finne et punkt raskt når du spoler forover eller bakover (lås søk) | Trykk på ◀◀ eller ▶▶ under avspilling.<br>Hver gang du trykker på ◀◀ eller ▶▶, endres avspillings-hastigheten.        |
| Se bilde for bilde (avspilling i sakte film)                       | Trykk på II, og trykk deretter på ◀◀ eller ▶▶.<br>Hver gang du trykker på ◀◀ eller ▶▶, endres avspillingshastigheten. |

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

DVD-V VIDEO CD

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

### Merk

- For VIDEO CD med PBC-avspilling trykker du på SEARCH for å søke etter scenen.
- For VIDEO CD uten PBC-avspilling trykker du på SEARCH for å søke etter sporet eller indeksen.

## Søke etter et bestemt punkt ved hjelp av tidskoden

DVD-V

- 1 Trykk på SEARCH flere ganger under avspilling for å velge modusen for tidskodesøk.
- 2 Hold nede SHIFT, trykk på nummerknappene for å angi tidskoden, og trykk deretter på [+].  
Eksempel: Hvis du vil finne en scene som er 2 timer, 10 minutter og 20 sekunder etter begynnelsen, holder du nede SHIFT og trykker deretter på 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).  
Hvis du gjør feil, trykker du på CLEAR for å fjerne tallet.

## Søke ved hjelp av DVD-menyen

DVD-V

- 1 Trykk på DVD/TUNER MENU.
- 2 Trykk på ↕/↔/↗/↘, eller hold nede SHIFT og trykk på nummerknappene for å velge tittelen eller elementet du vil spille av, og trykk deretter på [+].

## Endre kameravinklene

DVD-V

Trykk på ANGLE flere ganger under avspilling for å velge ønsket kameravinkel.

## Angi innstillingen for teksting

DVD-V

Trykk på SUBTITLE flere ganger under avspilling for å velge ønsket språk for teksting eller for å slå av tekstingen.

## Endre språk/lyd

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA CD

DATA DVD

USB

Trykk på AUDIO flere ganger under avspilling for å velge ønsket lydformat eller lydmodus.

### DVD VIDEO

Du kan velge lydformat eller språk når kilden inneholder flere lydformater og flerspråklig lyd. Når fire tall vises, angir de en språkkode. I Språkkodeliste (side 80) kan du se hvilket språk koden representerer. Når samme språk vises to eller flere ganger, inneholder DVD VIDEO-platen flere lydformater.

### VIDEO CD/AUDIO CD/DATA CD/DATA DVD (MP3-fil)

Du kan endre lyden.

- [STEREO]: Standard stereolyd.
- [1/L]/[2/R]: Monolyd for venstre eller høyre kanal.

### SUPER VIDEO CD

- [1:STEREO]: Stereolyden for lydspor 1.
- [1:1/L]/[1:2/R]: Monolyden for venstre eller høyre kanal for lydspor 1.
- [2:STEREO]: Stereolyden for lydspor 2.

- [2:1/L]/[2:2/R]: Monolyden for venstre eller høyre kanal for lydspor 2.

## Spille av en VIDEO CD-plate med PBC-funksjoner

VIDEO CD

Du kan bruke PBC-menyen (Playback Control) for å bruke VIDEO CD-platens interaktive programvare (VIDEO CD versjon 2.0 og Super VCD).

- 1 Trykk på ► for å spille av en VIDEO CD-plate med PBC-funksjoner.  
PBC-menyen vises på TV-skjermen.
- 2 Hold nede SHIFT, trykk på nummerknappene for å velge ønsket elementnummer, og trykk deretter på [+].
- 3 Fortsett avspillingen i henhold til instruksjonene i menyen.

### Merk

PBC-avspilling avbrytes når gjentakende avspilling er aktivert.

### Slik avbryter du PBC-avspilling

- 1 Trykk på ◀◀ eller ▶▶, eller hold nede SHIFT og trykk på nummerknappene for å velge et spor når avspillingen stoppes.
- 2 Trykk på ► eller [+].  
Avspillingen starter fra det valgte sporet.

### Gå 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 gjenopptakelsespunkt for opptil seks plater og fortsette avspillingen når du setter inn samme plate på nytt. Hvis du lagrer et gjenopptakelsespunkt for en syvende plate, vil gjenopptakelsespunktet for den første platen slettes. Du aktiverer denne funksjonen ved å sette [MULTI-DISC RESUME] i [SYSTEM SETUP] til [ON] (side 35).

### Merk

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

## Bruke avspillingsmodus

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

C D DATA CD DATA DVD USB

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

#### ■ Når du spiller en plate

- [DISC]: Spiller av platen.
- [FOLDER]\*: Spiller av alle spillbare filer i den angitte mappen på platen.

\* Kan ikke velges for AUDIO CD-plater.

#### ■ Når du spiller av fra en USB-enhet

- [ONE USB DEVICE]: Spiller av innholdet på USB-enheten.

- [FOLDER]: Spiller av alle spillbare filer i den angitte mappen på USB-enheten.

### Merk

- «FLDR» og «SHUF» lyser på skjermen når vanlig avspilling er angitt som [DISC] eller [ONE USB DEVICE].
- «FLDR» lyser på skjermen når vanlig avspilling er satt til [FOLDER].
- Når USB-funksjon og [MUSIC]-modus er valgt, velger du ønsket avspillingsmodus ved hjelp av indikatorene på skjermen.

### Spille av i tilfeldig rekkefølge

C D DATA CD DATA DVD USB

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

#### ■ Når du spiller en plate

- [DISC (SHUFFLE)]: Spiller av alle lydfilene på platen i tilfeldig rekkefølge.
- [FOLDER (SHUFFLE)]:\* Spiller av alle lydfilene i den angitte mappen på platen i tilfeldig rekkefølge.

\* Kan ikke velges for AUDIO CD-plater.

#### ■ Når du spiller av fra en USB-enhet

- [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)]: Spiller av alle lydfilene på USB-enheten i tilfeldig rekkefølge.
- [FOLDER (SHUFFLE)]: Spiller av alle lydfilene i den angitte mappen på USB-enheten i tilfeldig rekkefølge.

### Merk

- «SHUF» lyser på skjermen når avspilling i tilfeldig rekkefølge er satt til [DISC (SHUFFLE)] eller [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)].
- «FLDR» og «SHUF» lyser på skjermen når avspilling i tilfeldig rekkefølge er satt til [FOLDER (SHUFFLE)].

- Når USB-funksjon og [MUSIC]-modus er valgt, velger du ønsket avspillingsmodus ved hjelp av indikatorene på skjermen.
- Avspilling i tilfeldig rekkefølge er ikke mulig for videofiler.
- Avspilling i tilfeldig rekkefølge avbrytes når du:
  - åpner plateskuffen.
  - utfører synkronisert overføring.
  - endrer mediemodus.
- Avspilling i tilfeldig rekkefølge kan bli avbrutt når du velger en mappe eller et spor for avspilling.
- Når USB-funksjon og [MUSIC]-modus er valgt, velger du ønsket avspillingsmodus ved hjelp av indikatorene på skjermen.
- Du kan ikke bruke gjentakende avspilling med VIDEO CD under PBC-avspilling.
- Avhengig av DVD VIDEO-platen kan det være du ikke kan 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 synkronisert overføring.
  - endrer mediemodus.

## Spille av gjentatte ganger

DVD-V VIDEO CD ◀ ▶ DATA CD DATA DVD USB

### Trykk på REPEAT flere ganger.

Avhengig av plate- eller filtypen kan det hende at noen innstillinger ikke er tilgjengelige.

- [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 gjeldende tittel (bare DVD VIDEO).
- [CHAPTER]: Gjentar gjeldende kapittel (bare DVD VIDEO).
- [TRACK]: Gjentar gjeldende spor.
- [FILE]: Gjentar gjeldende videofil.

### Avbryte gjentakende avspilling

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

#### Merk

-  lyser på skjermen når gjentakende avspilling er angitt til [ALL] eller [DISC].
-  lyser på skjermen når gjentakende avspilling er angitt som [TITLE], [CHAPTER], [TRACK] eller [FILE].

## Begrense avspillingen av platen (foreldrekontroll)

DVD-V

Du kan begrense avspillingen for DVD VIDEO-plater i henhold til et forhåndsbestemt nivå. Det er mulig å hoppe over scener eller erstatte dem med andre scener.

- 1 Når avspillingen er stoppet, trykker du på DVD SETUP.
- 2 Trykk på / flere ganger for å velge [SYSTEM SETUP], og trykk deretter på .
- 3 Trykk på / flere ganger for å velge [PARENTAL CONTROL], og trykk deretter på .
- 4 Angi det firesifrede passordet ved å holde nede SHIFT og trykke på nummerknappene .
- 5 Trykk på / flere ganger for å velge [STANDARD], og trykk deretter på .

- 6** Trykk på  $\uparrow/\downarrow$  flere ganger for å velge et geografisk område som begrensingsnivå for avspilling, og trykk deretter på  $\boxed{+}$ .

Området er valgt.

Når du velger [OTHERS→], angir du områdekoden for ønsket geografisk område i samsvar med Områdekode-liste for foreldrekontroll (side 81) ved å holde nede SHIFT og trykke på nummerknappene.

- 7** Trykk på  $\uparrow/\downarrow$  flere ganger for å velge [LEVEL], og trykk deretter på  $\boxed{+}$ .

- 8** Trykk på  $\uparrow/\downarrow$  flere ganger for å velge ønsket nivå, og trykk deretter på  $\boxed{+}$ .

Lavere verdi gir større begrensninger.

## Slå av foreldrekontrollfunksjonen

Angi [LEVEL] som [OFF] i trinn 8.

## Spille av en plate der foreldrekontrollfunksjonen er angitt

- 1** Legg i platen og trykk på  $\blacktriangleright$ .

Skjermbildet for å angi passord vises på TV-skjermen.

- 2** Angi det firesifrede passordet ved å holde nede SHIFT og trykke på nummerknappene og deretter delte trykke på  $\boxed{+}$ .

Systemet starter avspillingen.

## Hvis du glemmer passordet

Ta ut platen og gjenta trinn 1 til 3 i Begrense avspillingen av platen (foreldrekontroll) (side 30).

Hold nede SHIFT, trykk på nummerknappene for å angi passordet «199703», og trykk deretter på  $\boxed{+}$ .

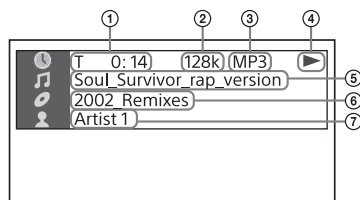
Følg instruksjonene på skjermen, og skriv inn et nytt firesifret passord. Legg i platen på nytt og trykk på  $\blacktriangleright$ . Du må angi det nye passordet ditt på nytt.

# 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  $\boxed{\text{DISPLAY}}$  flere ganger under avspilling.



- ① Avspillingsinformasjon**  
Spilletid og gjenværende tid
- ② Bithastighet**
- ③ Filtype**
- ④ Avspillingsstatus**
- ⑤ Tittel\*1/spor/filnavn\*2**
- ⑥ Album\*1/mappenavn\*2/kapittel/indeksnummer**
- ⑦ Artistnavn\*1\*2**  
Vises ved avspilling av en lydfil.

\*1 Hvis en lydfil har en ID3-kode, viser systemet et albumnavn/tittelnavn/artistnavn fra ID3-kodeinformasjonen. Systemet støtter ID3 versjon 1.0/1.1/2.2/2.3.

\*2 Hvis filen eller mappen inneholder tegn som ikke kan vises, vises disse tegnene som «\_».

## Merk

- Avhengig av kilden som spilles av, kan det hende at:
  - noe av informasjonen ikke kan vises.
  - noen tegn ikke kan vises.

- Den viste informasjonen kan variere alt etter avspillingsmodus.
- Når USB-funksjonen er valgt, kan du bare se informasjonen på TV-skjermen når MEDIA MODE er angitt som [VIDEO].

## Vise informasjon om lydformat for DVD VIDEO-plater og videofiler

Trykk på AUDIO flere ganger under avspilling.

### Informasjon på skjermen

Trykk på DISPLAY flere ganger når systemet er slått på.

Du kan vise følgende informasjon:

- avspillingstid, gjenværende tid for sporet, tittelen og kapittelet
- scenenummer
- filnavn, mappenavn
- tittel, artist og albuminformasjon

#### Merk

- Det kan hende at platenavnet og spornavnet ikke vises avhengig av tegnene.
- Det kan hende at avspillingstid for lydfiler og videofiler ikke vises på riktig måte.
- Forløpt avspillingstid for en lydfil som er kodet med VBR (variabel bithastighet), vises ikke riktig.

## Bruke oppsettmenyen

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

#### Merk

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

## 1 Når avspillingen er stoppet for DVD/CD-funksjonen, trykker du på DVD SETUP.

Oppsettmenyen vises på TV-skjermen.

## 2 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ flere ganger for å velge [LANGUAGE SETUP], [VIDEO SETUP], [AUDIO SETUP], [SYSTEM SETUP] eller [HDMI SETUP], og trykk deretter på $\boxed{+}$ .

## 3 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ flere ganger for å velge ønsket element, og trykk deretter på $\boxed{+}$ .

## 4 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ flere ganger for å velge ønsket innstilling, og trykk deretter på $\boxed{+}$ .

Innstillingen er valgt og oppsettet er fullført.

## Avslutte menyen

Trykk på DVD SETUP.



Angi språk –  
[LANGUAGE SETUP]

### [OSD]

Angir språket som vises på skjermen.

### [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 tekstingen som finnes på DVD VIDEO-platen.



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

### Merk

Hvis du velger [OTHERS→] i [MENU], [AUDIO] og [SUBTITLE], angir du en språkkode fra Språkkodeliste (side 80) ved å bruke nummerknappene.



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

### [TV TYPE]

DVD-V

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



**[4:3 LETTER BOX]:** Dette alternativet velges når du kobler til en TV med 4:3-skjerm som ikke har bredmodusfunksjon. Denne innstillingen viser et bredt bilde med svarte felt øverst og nederst.



**[4:3 PAN SCAN]:** Dette alternativet velges når du kobler til en TV med 4:3-skjerm som ikke har bredmodusfunksjon. Denne innstillingen viser bildet i full høyde på hele skjermen med beskårne sider.

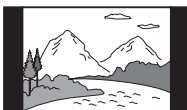


### [4:3 OUTPUT]

DVD-V

**[FULL]:** Dette alternativet velges når du kobler til en TV som har bredmodusfunksjon. Viser et 4:3-skjerm bilde i 16:9-format, selv på en widescreen-TV.

**[NORMAL]:** Endrer bildestørrelsen slik at den passer til skjermstørrelsen, med det opprinnelige bildeformatet. Med denne innstillingen vises svarte bånd på venstre og høyre side hvis du ser på et 4:3-skjerm bilde.



### [COLOR SYSTEM(VIDEO CD)]

(Gjelder ikke for modeller i Latin-Amerika, Europa og Russland)

VIDEO CD

Velger fargesystemet (PAL eller NTSC).

**[AUTO]:** Overfører videosignalet i henhold til fargesystemet platen er innspilt med. Velg denne innstillingen hvis TV-en bruker et tokenalssystem.

**[PAL]:** Videosignalet for NTSC-plater endres og sendes ut i PAL-format.

**[NTSC]:** Videosignalet for PAL-plater endres og sendes ut i NTSC-format. Du finner mer informasjon om dette under Endre fargesystemet (side 23).

### [BLACK LEVEL]

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

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

**[OFF]:** Senker standardnivået for svart. Bruk dette når bildet blir for hvitt.

---

### **[PAUSE MODE]**

**DVD-V**

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

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

---



### **Angi lydalternativer – [AUDIO SETUP]**

---

#### **[AUDIO DRC]**

**(Komprimering av dynamisk omfang)**

**DVD-V**

Denne innstillingen kan være nyttig når du ønsker å se filmer med lavt volum sent om kvelden.

**[OFF]:** Ingen komprimering av dynamisk omfang.

**[STANDARD]:** Det dynamiske omfanget komprimeres slik optaksteknikeren hadde tiltenkt.

---

#### **[TRACK SELECTION]**

**DVD-V**

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

**[OFF]:** Ingen prioritet angitt.

**[AUTO]:** Prioritet angitt.

---

---

### **[A/V SYNC]**

**DVD-V**

**VIDEO CD**

**DATA CD**

**DATA DVD**

(Bare videofiler)

**[OFF]:** Justerer ikke.

**[ON]:** Justerer forsinkelsen mellom bildet og lyden når lyden ikke synkroniseres med bildet som vises.

---

### **[DOWNMIX]**

**DVD-V**

Angir lydutgangssignalet for avspilling av flerkanalslyd.

**[NORMAL]:** Overfører flerkanalslyd som et tokenals stereosignal.

**[DOLBY SURROUND]:** Overfører flerkanalslyd som et tokenals surroundsignal.

---



### **Konfigurerer systemet – [SYSTEM SETUP]**

---

#### **[SCREEN SAVER]**

Skjermsparerer bidrar til å hindre skader (dobbelkonturer) på skjermenheten. Trykk på  $\triangle$  +/- for å avbryte skjermsparerer.

**[ON]:** Skjermsparerbildet vises hvis du ikke betjener systemet på ca. 15 minutter.

**[OFF]:** Slår av funksjonen. Skjermsparerbildet vises ikke.

---

#### **[BACKGROUND]**

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

**[JACKET PICTURE]:** Omslagsbildet (stillbilde) som er spilt inn 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 avspillingsbegrensningene. Du finner mer informasjon om dette under Begrense avspillingen av platen (foreldrekontroll) (side 30).

**[MULTI-DISC RESUME]**

**DVD-V** **VIDEO CD**

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

**[OFF]:** Avspillingen starter på gjenopptakelsespunktet bare for den gjeldende platen i systemet.

**[RESET]**

Tilbakestiller innstillingene for oppsettmenyen til standardinnstillingene. Du finner mer informasjon om dette under Tilbakestill innstillingene for oppsettmenyen til standardinnstillingene (side 72).



## Angi HDMI-alternativer – [HDMI SETUP]

**[HDMI RESOLUTION]**

Velger oppløsninger for TV-utgangen når TV-en er koblet til med HDMI-kabel.

**[AUTO(1920×1080p)]:** Sender videosignaler i henhold til oppløsningen på TV-en.

**[1920×1080i]/[1280×720p]/[720×480p]<sup>\*1</sup>/[720×480/576p]<sup>\*2</sup>:** Sender videosignaler i henhold til valgt oppløsning.

<sup>\*1</sup> Bare for modeller i Latin-Amerika.

<sup>\*2</sup> For andre modeller.

**[YCbCr/RGB(HDMI)]**

**[YCbCr]:** Sender YCbCr-videosignaler.

**[RGB]:** Sender RGB-videosignaler.

**[AUDIO(HDMI)]**

**[AUTO]:** Sender ut lydssignaler i originalformat fra HDMI OUT (TV)-kontakten.

**[PCM]:** Sender 2-kanals lineære PCM-signal fra HDMI OUT (TV)-kontakten.

**[CONTROL FOR HDMI]**

**[ON]:** Control for HDMI-funksjonen er aktivert. Du kan betjene både systemet og TV-en som er koblet til med en HDMI-kabel.

**[OFF]:** Av.

**[AUDIO RETURN CHANNEL]**

Angi denne funksjonen når systemet er koblet til TV-ens HDMI IN-kontakt som er kompatibel med ARC (Audio Return Channel). Denne funksjonen er tilgjengelig når du angir [CONTROL FOR HDMI] som [ON].

**[ON]:** Du kan lytte til TV-lyden gjennom høyttalerne i systemet.

**[OFF]:** Av.

**[STANDBY LINKED TO TV]**

Denne funksjonen er tilgjengelig når du angir [CONTROL FOR HDMI] som [ON].

**[AUTO]:** Når du slår av TV-en, slås systemet av automatisk hvis:

- Det legges i en VIDEO CD- eller DVD VIDEO-plate og DVD/CD-funksjonen er valgt.
- Det legges i en DATA CD- eller DATA DVD-plate og [VIDEO]-modus er valgt.
- USB-funksjonen og [VIDEO]-modusen er valgt.
- TV-funksjonen er valgt.

**[ON]:** Systemet slår seg automatisk av når du slår av TV-en, uavhengig av funksjonen.

**[OFF]:** Systemet slår seg ikke av når du slår av TV-en.

## USB-overføring

### Før du bruker USB-enheten

Du finner en oversikt over kompatible USB-enheter i Nettsteder for kompatible enheter (side 11). (Du kan bare bruke Apple-enheter med dette systemet via BLUETOOTH-tilkobling.)

### Overføre musikk

Du kan overføre musikk fra en plate (bare AUDIO CD- eller MP3-plater) til en USB-enhet som er koblet til ➡ (USB)-porten.

Lydformatet på filene som overføres av dette systemet, er MP3.

#### Merk

- Ikke fjern USB-enheten under overføring eller sletting. Dette kan ødelegge dataene på USB-enheten eller skade selve USB-enheten.
- MP3-filer overføres med den samme bithastigheten som de opprinnelige filene.
- Ved overføring fra AUDIO CD-plater kan du velge bithastigheten.
- USB-overføring og -sletting kan ikke utføres når plateskuffen er åpen.

#### Merknader om opphavsrettsbeskyttet innhold

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

#### Velge bithastighet

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

1 Trykk på **OPTIONS**.

2 Trykk på **↕** flere ganger for å velge «**BIT RATE**», og trykk deretter på **+**.

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

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

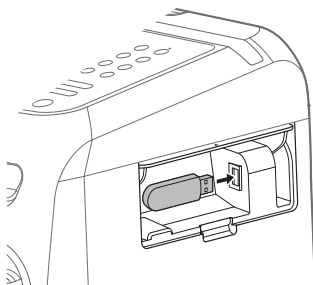
Trykk på **OPTIONS** for å lukke alternativmenyen.

### Overføre musikk fra en plate

Du kan overføre musikk til en USB-enhet som er koblet til ➡ (USB)-porten, på følgende måter:

- Synkronisert overføring: Overfør alle MP3-filer fra en plate til USB.
- REC1-overføring: Overfør et enkelt spor eller MP3-fil under avspilling.

1 Koble en overførbar USB-enhet til ➡ (USB)-porten.



#### Merk

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

## 2 Trykk på FUNCTION +/- flere ganger for å velge «DVD/CD», og legg deretter i platen.

## 3 Gjør klar lydkilden.

### Synkronisert overføring:

Hvis systemet starter avspillingen automatisk, trykker du på ■ to ganger for å stoppe avspillingen helt. Når avspillingen er stoppet, trykker du på PLAY MODE flere ganger for å velge ønsket avspillingsmodus.

### Merk

Hvis du begynner å overføre under avspilling i tilfeldig rekkefølge eller gjentakende avspilling, endres den valgte avspillingsmodusen automatisk til vanlig avspilling.

### REC1-overføring:

Velg sporet eller MP3-filen du vil overføre, og start deretter avspillingen.

## 4 Trykk på REC TO USB.

«PUSH ENTER» vises på skjermen.

## 5 Trykk på [+].

Overføringen starter og deretter vises «DO NOT REMOVE» på skjermen. Ikke fjern USB-enheten før overføringen er fullført.

Når overføringen er fullført, gjør systemet følgende:

### Synkronisert overføring:

Når overføringen er fullført, stopper platen automatisk.

### REC1-overføring:

Overføringen fullføres automatisk, men neste spor eller fil på platen spilles av.

## Stoppe overføringen

Trykk på ■.

## Merknader om overføring

- Du kan ikke overføre MP3-filer på en UDF-formatert plate (Universal Disk Format) til USB-enheten.
- Det er ingen lyd mens overføringen pågår.
- CD-TEXT-informasjon overføres ikke til de opprettede MP3-filene.
- Overføringen stoppes automatisk hvis:
  - USB-enheten går tom for plass under overføringen.
  - antallet lydfiler eller mapper på USB-enheten når grensen som systemet kan gjenkjenne.
- Hvis en mappe eller fil som du prøver å overføre, allerede finnes med samme navn på USB-enheten, legges det til et sekvensielt tall etter navnet uten at den opprinnelige mappen eller filen overskrives.
- Du kan ikke utføre følgende operasjoner under overføringen:
  - Løse ut platen.
  - Velge et annet spor eller fil.
  - Stoppe avspillingen midlertidig eller finne et punkt i et spor eller en fil.
  - Endre funksjonen.
- Når du overfører musikk til en WALKMAN® ved hjelp av Manager for WALKMAN, må du passe på å overføre i MP3-format.
- Når du kobler en WALKMAN® til systemet, kobler du til når meldingen «Creating Library» eller «Creating Database» ikke vises på WALKMAN®-skjermen lenger.

## 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-mappen

Disse tallene kan variere avhengig av fil- eller mappestrukturen.

Når du overfører til en USB-enhet, opprettes en MUSIC-mappe under ROOT-mappen. Mapper og filer genereres i denne MUSIC-mappen i samsvar med overføringsmetoden og kilden på følgende måter:

### Synkronisert overføring

#### ■ Når du overfører CD DA-spor fra en AUDIO CD-plate

Mappenavn: CDDA0001\*

Filnavn: TRACK001\*

#### ■ Når du overfører MP3-filer fra en plate

Mappenavn: Samme som kilden

Filnavn: Samme som kilden

### REC1-overføring

#### ■ Når du overfører et CD-DA-spor fra en AUDIO CD-plate

Mappenavn: REC1-CD

Filnavn: TRACK001\*

#### ■ Når du overfører en MP3-fil fra en plate

Mappenavn: REC1-MP3

Filnavn: Samme som kilden

\* Mappe- og filnumre tilordnes deretter serielt.

### Slette lydfiler eller mapper på USB-enheten

#### 1 Trykk på FUNKSJON +/- flere ganger for å velge «USB».

Du kan også trykke på PLAYBACK og deretter USB på enheten.

#### 2 Trykk på MEDIA MODE flere ganger for å velge [MUSIC].

#### 3 Trykk på OPTIONS når avspillingen er stoppet.

#### 4 Trykk på / flere ganger for å velge «ERASE», og trykk deretter på .

Mappelisten vises på TV-skjermen.

#### 5 Trykk på / flere ganger for å velge en mappe, og trykk deretter på .

Fillisten vises på TV-skjermen.

#### 6 Trykk på / flere ganger for å velge lydfilen du vil slette, og trykk deretter på .

Hvis du vil slette alle lydfilene i mappen, velger du [ALL TRACKS] i listen.

«FOLDER ERASE» eller «TRACK ERASE» og «PUSH ENTER» vises på skjermen.

Hvis du vil avbryte slettingen, trykker du på .

#### 7 Trykk på .

«COMPLETE» vises på skjermen.

Trykk på  for å lukke alternativmenyen

### Merk

- Du kan bare slette filer i MP3-, WMA-, AAC- eller WAV-format.
- En mappe som inneholder lydfiler eller undermapper som ikke er i MP3-, WMA-, AAC- eller WAV-format kan ikke slettes.
- Det er ikke mulig å slette mens plateskuffen er åpen.

## Lytte til radio

### 1 Trykk på **FUNCTION +/- flere ganger for å velge «TUNER FM».**

Du kan også trykke på **PLAYBACK** og deretter på **FM** på enheten.

### 2 Velg stasjon.

#### **Automatisk søk:**

Hold **TUNING +/-** inne til frekvensen endres på skjermen.

Søket stopper automatisk når en stasjon blir funnet. «ST» (bare for FM-stereoprogrammer) lyser på skjermen.

Hvis søkingen ikke stopper, trykker du på **■** for å stoppe søkingen. Utfør deretter manuelt stasjonssøk (nedenfor).

#### **Manuelt stasjonssøk:**

Trykk på **TUNING +/-** flere ganger for å stille inn ønsket stasjon.

### **Merk**

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

### **Tips**

Du kan redusere statisk støy på en svak FM-stereostasjon ved å trykke på **FM MODE** flere ganger til «ST» forsvinner fra skjermen. Du får ingen stereoeffekt, men mottaket forbedres.

## Forhåndsinnstille radiostasjoner

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

### 1 Still inn på ønsket stasjon.

### 2 Trykk på **DVD/TUNER MENU**.

### 3 Trykk på **+/-** flere ganger for å velge det forhåndsinnstilte nummeret du vil bruke, og trykk deretter på **+**.

«COMPLETE» vises på skjermen, og stasjonen er lagret.

Hvis en annen stasjon allerede er lagret under det valgte nummeret, erstattes den av den nye stasjonen.

## Lytte til den forhåndsinnstilte stasjonen

Trykk på **PRESET +/-** flere ganger for å velge ønsket stasjonsnummer.

## BLUETOOTH

### Om trådløs BLUETOOTH-teknologi

BLUETOOTH-teknologi er en trådløs teknologi med kort rekkevidde som muliggjør trådløs datakommunikasjon mellom digitale enheter.

#### BLUETOOTH-versjoner, -profiler og -kodeker som støttes

Du finner mer informasjon om dette under BLUETOOTH (side 78).

#### Kompatible BLUETOOTH-enheter

Du finner mer informasjon om dette under Nettsteder for kompatible enheter (side 11).

#### Om BLUETOOTH-indikatoren

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

| Systemstatus                        | Indikatorstatus |
|-------------------------------------|-----------------|
| BLUETOOTH-standby:                  | Blinker sakte   |
| BLUETOOTH-paring                    | Blinker raskt   |
| BLUETOOTH-tilkoblingen er opprettet | Lyser           |

### Pare systemet med en BLUETOOTH-enhet

Paring er en prosess der BLUETOOTH-enheter registrerer seg med hverandre på forhånd. Når paringen er fullført, trenger den ikke utføres igjen.

Hvis enheten er en NFC-kompatibel smarttelefon, er det ikke nødvendig å pare enhetene manuelt.

(Se BLUETOOTH-tilkobling med NFC (side 42)).

#### 1 Plasser BLUETOOTH-enheten innenfor 1 meter fra enheten.

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

«BT AUDIO» vises på skjermen.

##### Tips

- Når det ikke finnes paringsinformasjon på systemet (for eksempel når det er første gang du bruker BLUETOOTH-funksjonen), blinker «PAIRING» på skjermen, og systemet går over til paringsmodus. Gå til trinn 4.
- Hvis systemet er koblet til en BLUETOOTH-enhet, trykker du på BLUETOOTH på enheten for å koble fra BLUETOOTH-enheten.

#### 3 Trykk og holde inne – PAIRING på enheten i to sekunder eller mer.

«PAIRING» blinker raskt på skjermen.

#### 4 Utfør paringsprosedyren på BLUETOOTH-enheten.

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



## 5 Velg «MHC-V77DW» på skjermen på BLUETOOTH-enheten.

Utfør dette trinnet innen fem minutter. Hvis ikke avbrytes paringen. I så fall må du gjenta prosedyren fra trinn 3.

### Merk

Hvis du blir spurt om tilgangskode på BLUETOOTH-enheten, angir du «0000». Tilgangskoden kan også kalles passkode, PIN-kode, PIN-nummer eller passord.

## 6 Opprett tilkobling til BLUETOOTH-enheten.

Når paringen er fullført og BLUETOOTH-tilkoblingen er opprettet, vises navnet på BLUETOOTH-enheten på skjermen. Avhengig av BLUETOOTH-enheten kan det hende at tilkoblingen opprettes automatisk når paringen er fullført.

Du kan sjekke adressen for BLUETOOTH-enheten ved å trykke på DISPLAY flere ganger.

### Merk

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

## Avbryt paringen

Trykk og hold inne – PAIRING på enheten i minst to sekunder til «BT AUDIO» vises på skjermen.

## Lytte til musikk på en BLUETOOTH-enhet

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

Kontroller følgende før du spiller av musikk:

- at BLUETOOTH-funksjonen er aktivert på BLUETOOTH-enheten
  - at paringen er fullført (side 40)
- Når systemet og BLUETOOTH-enheten er tilkoblet, kan du styre avspillingen ved å trykke på ►, II, ■, ◀◀/▶▶ og I◀◀/▶▶I.

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

«BT AUDIO» vises på skjermen.

### 2 Utfør en BLUETOOTH-tilkobling 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 tilkoblet.

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

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

Avhengig av BLUETOOTH-enheten kan det hende

- du må trykke to ganger på ►.
- du må starte avspilling av en lydkilde på BLUETOOTH-enheten.

## 4 Juster volumet.

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

### Merk

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

## Bruke bevegelsesstyring under avspilling

Se side 48.

## Avslutte BLUETOOTH-tilkoblingen

Trykk på BLUETOOTH på enheten. «BT AUDIO» vises på skjermen. Avhengig av BLUETOOTH-enheten kan det hende at BLUETOOTH-tilkoblingen avsluttes automatisk når du stopper avspillingen.

## 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-brikker. Når du berører systemet med en NFC-kompatibel smarttelefon, gjør systemet automatisk følgende: —slår på BLUETOOTH-funksjonen —parer og oppretter BLUETOOTH-tilkobling

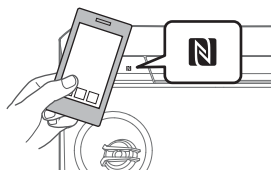
### Kompatible smarttelefoner

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

### Merk

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

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



Fullfør tilkoblingen ved å følge instruksjonene som vises på smarttelefonen.

Når BLUETOOTH-tilkoblingen er opprettet, vises navnet på BLUETOOTH-enheten på skjermen.

## 2 Start avspilling av en lydkilde på smarttelefonen.

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

### Tips

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

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

## Avslutte BLUETOOTH-tilkoblingen

Hold smarttelefonen inntil N-merket på enheten på nytt.

## Angi BLUETOOTH-lydkodeker

Du kan aktivere eller deaktivere AAC-kodeken fra BLUETOOTH-enheten. Du kan bare velge AAC/LDAC når BLUETOOTH-enheten støtter AAC/LDAC.

### 1 Trykk på OPTIONS.

### 2 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ flere ganger for å velge «BT CODEC», og trykk deretter på $\boxed{+}$ .

### 3 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ flere ganger for å velge innstillingen, og trykk deretter på $\boxed{+}$ .

- «AUTO»: Aktiver mottak i AAC- eller LDAC-kodekformat avhengig av BLUETOOTH-enhetens funksjoner.
- «SBC»: Motta i SBC-kodekformat.

Trykk på OPTIONS for å lukke alternativmenyen.

### Merk

- Du kan nyte lyd i høy kvalitet hvis AAC eller LDAC er valgt. Hvis du ikke kan lytte til AAC- eller LDAC-lyd fra enheten eller lyden blir avbrutt, velger du «SBC».
- Hvis du endrer denne innstillingen mens systemet er koblet til en BLUETOOTH-enhet, blir BLUETOOTH-enheten koblet fra. Hvis du vil koble til BLUETOOTH-enheten, foretar du tilkobling av BLUETOOTH-enheten på nytt.

### Tips

Lydkodingsteknologien LDAC er utviklet av Sony og gjør det mulig å sende høyoppløselig lydinnhold (Hi-Res) også via en BLUETOOTH-tilkobling. I motsetning til andre BLUETOOTH-kompatible kodingsteknologier, for eksempel SBC, fungerer LDAC uten nedkonvertering av høyoppløselig lydinnhold<sup>\*1</sup>. Det betyr at det sammenlignet med de andre teknologiene er mulig å overføre tre ganger så mange data<sup>\*2</sup> over et trådløst BLUETOOTH-nettverk med uovertruffen lydkvalitet ved hjelp av effektiv koding og optimalisert pakking.

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

<sup>\*2</sup> Sammenlignet med SBC (Subband Coding) når overføringshastigheten på 990 kbps (96/48 kHz) eller 909 kbps (88,2/44,1 kHz) er valgt.

## Nettverk

### Velge nettverks-tilkoblingsmetode

Hvis du kobler dette systemet til et nettverk, kan du ha glede av systemet på forskjellige måter. Konfigurasjonen av systemet varierer avhengig av nettverksmiljøet. Velg den riktige tilkoblingsmetoden for ditt nettverksmiljø nedenfor.

#### Merk

- Det er ikke mulig å koble til et Wi-Fi-nettverk og et kablet nettverk samtidig. Kontroller at LAN-kabelen er koblet fra enheten når du kobler deg på Wi-Fi-nettverket.
- Systemet må kanskje oppdateres, avhengig av funksjonen.

#### Tips

Du angir den faste IP-adressen i skjermbildet som vises i trinn 6 under Koble til med en datamaskin (side 44).

### Bruke smarttelefon/iPhone

Du må installere SongPal-programmet på smarttelefonen/iPhone-enheten. Før du kobler til, må du kontrollere at BLUETOOTH-funksjonen er aktivert på smarttelefonen/iPhone-enheten, og deretter bruker du SongPal-programmet til å koble smarttelefonen eller iPhone-enheten til systemet via BLUETOOTH.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se oppstartsveiledningen for Wi-Fi (eget dokument).

### Bruke en trådløs ruter med en WPS (AOSS)-knapp

Trykk og hold inne **WPS** på enheten, og trykk deretter på knappen for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) på den trådløse ruter. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se oppstartsveiledningen for Wi-Fi (eget dokument).

### Bruke en datamaskin

Se Koble til med en datamaskin (side 44).

### Bruke kablet nettverk

Se hjelpeveiledningen for mer informasjon.

[http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/)



### Koble til med en datamaskin

Hvis den trådløse ruter ikke har en WPS (AOSS)-knapp, konfigurerer du Wi-Fi-innstillingene ved å koble enheten til datamaskinen med en LAN-kabel (medfølger ikke).

#### Tips

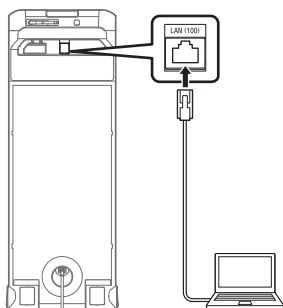
Når du konfigurerer et Wi-Fi-nettverk, må du kanskje oppgi SSID (Wi-Fi-nettverksnavn) og sikkerhetsnøkkel (WEP- eller WPA-nøkkel). Sikkerhetsnøgkelen (eller nettverksnøgkelen) bruker kryptering for å begrense hvilke enheter det kan kommuniseres med. Dette gjøres for å øke sikkerheten for de enhetene som kommuniserer via en trådløs nettverksruter/tilgangspunkt.

# 1 Registrer SSID og passordet for ruter.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se bruksanvisningen for ruter. SSID (Wi-Fi-nettverksnavn):

Passord (sikkerhetsnøkkel):

# 2 Koble enheten direkte til datamaskinen med en LAN-kabel (medfølger ikke).



# 3 Trykk på for å slå på systemet.

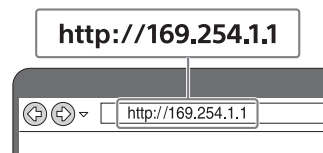
Vent til  lyser på skjermen. Det tar ca. 2 minutter (noen ganger 4–5 minutter).

# 4 Gå til skjermen [Sony Network Device Settings].

## For datamaskin

Start nettleseren og skriv inn følgende URL i adresselinjen i nettleseren.

<http://169.254.1.1>



Nettadressen ovenfor gjelder bare når PC-en og enheten er koblet sammen med en LAN-kabel.

## For Mac

Start Safari, velg [Bonjour] under  ([Bookmarks]), og velg deretter [MHC-V77DW].

# 5 Velg [Network Settings] på menyen.



Nettverksinnstillinger

# 6 Velg SSID-en for den trådløse ruter, og oppgi passordet.



SSID

Se passordet du registrerte i trinn 1.

# 7 Velg [Apply].

# 8 Trekk ut LAN-kabelen fra enheten når du blir bedt om det.

Når LAN-kabelen kobles fra enheten, slås  av på skjermen på enheten. Når Wi-Fi-tilkoblingen er opprettet, lyser  på skjermen.

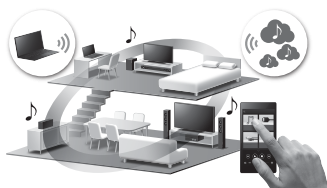
Det kan ta over 2 minutt før det lyser.

Hvis du vil ha informasjon om hvordan du lytter til musikk med dette systemet, kan du se oppstartsveiledningen for Wi-Fi (eget dokument).

### **Merk**

Denne prosedyren må fullføres innen 10 minutter. Hvis den ikke fullføres, tilbakestiller du systemet (side 72).

## **Lytte til den samme musikken fra flere høyttalere (SongPal Link-funksjon)**



Du kan nyte favorittmusikken du har lagret på forskjellige PC-er eller mobiltelefoner, i tillegg til musikk fra strømmetjenester, i ulike rom med førsteklasses lyd kvalitet via Wi-Fi.

- 1 Installer SongPal-appen på smarttelefonen/iPhone-enheten.**
- 2 Koble systemet og smarttelefonen/iPhone-enheten til Wi-Fi-nettverket.**  
Koble systemet og smarttelefonen/iPhone-enheten til samme SSID (nettverk) for ruter.
- 3 Når du kobler til flere enheter, kobler du de flerromskompatible enhetene til Wi-Fi-nettverket.**

Se hjelpeveiledningen hvis du vil ha mer informasjon.

[http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/)



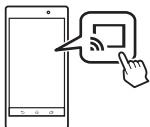
## **Lytte til en nettbasert musikkjeneste (Google Cast)**

Med Google Cast kan du velge musikk fra den Google Cast™-aktiverte appen og spille den av med på systemet.

Google Cast krever at den innledende konfigurasjonen gjøres ved hjelp av SongPal.

- 1 Installer SongPal-appen på smarttelefonen/iPhone-enheten.**
- 2 Koble systemet og smarttelefonen/iPhone-enheten til Wi-Fi-nettverket.**  
Koble systemet og smarttelefonen/iPhone-enheten til samme SSID (nettverk) for ruter.
- 3 Start SongPal og last ned en Google Cast-aktivert app.**
  - Start SongPal og trykk deretter på [MHC-V77DW] → [Settings] → [Google Cast] → [Learn how to cast].
  - Les instruksjonene, og finn og installer deretter en Google Cast-aktivert app på smarttelefonen/iPhone-enheten.

- 4** Start den Google Cast-aktiverte appen, og trykk deretter på Cast-knappen (📶) for å velge «MHC-V77DW».



- 5** Velg musikken du ønsker å lytte til, i den Google Cast-aktiverte appen.

Musikken spilles av på systemet.

Se hjelpeveiledningen hvis du vil ha mer informasjon.

[http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/)



## Lytte til en nettbasert musikkjeneste (Spotify)

Med Spotify får du tilgang til millioner av sanger. Med Spotify Connect-funksjonen kan du velge musikk i Spotify-appen og strøme den på systemet. Du må ha en Premium-konto for å bruke Spotify Connect-funksjonen.

Du finner mer informasjon på [www.spotify.com/connect](http://www.spotify.com/connect)

- 1 Koble systemet og smarttelefonen/iPhone-enheten til Wi-Fi-nettverket.**  
Koble systemet og smarttelefonen/iPhone-enheten til samme SSID (nettverk) for ruterer.
- 2 Last ned Spotify-appen til smarttelefonen/iPhone-enheten fra Google Play eller App Store.**
- 3 Start Spotify-appen, og logg på med en Spotify Premium-konto.**
- 4 Velg den musikken du vil spille.**
- 5 Trykk på tilkoblingsikonet (🔊), og velg systemet som lydenhet.**



### Merk

Hvilke musikkjenester som er tilgjengelige og hvor mye de kan brukes, kan variere avhengig av land og område.

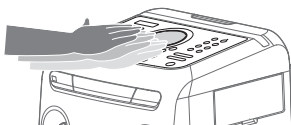
### Tips

Når «For Spotify Connect» er aktivert lyser tilkoblingsikonet (🔊).

## Bevegelsesstyring

### Bruke bevegelsesstyring

Du kan styre operasjonene for PLAYBACK-, DJ-, SAMPLER- og KARAOKE-modus ved å sveipe hånden over GESTURE CONTROL-sensoren på enheten.



#### Merk

Pass på at du ikke tar på eller kommer bort i GESTURE CONTROL-sensoren når du sveiper.

Sveip hånden over GESTURE CONTROL-sensoren i seks retninger, som beskrevet nedenfor.

| Sveipe-bevegelse  | Sveip denne veien |
|-------------------|-------------------|
| Høyre til venstre | ←                 |
| Venstre til høyre | →                 |
| Bunn til topp     | ↑                 |
| Topp til bunn     | ↓                 |
| Med klokken       | ↻                 |
| Mot klokken       | ↺                 |

### Aktivere bevegelsesstyring

Trykk på GESTURE ON/OFF, og trykk deretter på ønsket modus (PLAYBACK, DJ, SAMPLER, KARAOKE). GESTURE CONTROL lyser.

### Deaktivere bevegelsesstyring

Trykk på GESTURE ON/OFF. GESTURE CONTROL lyser ikke.

## Bruke bevegelsesstyring under avspilling

Du kan bruke bevegelsesstyring til å styre grunnleggende avspilling når du spiller musikk fra en plate, USB-enhet eller Bluetooth-enhet. Bruk knappene og GESTURE CONTROL på berøringsskjermen på enheten til å utføre denne handlingen.

### 1 Trykk på GESTURE ON/OFF.

GESTURE CONTROL lyser.

### 2 Trykk på PLAYBACK.

PLAYBACK-modus aktiveres.

### 3 Trykk på DVD/CD, USB, FM, AUDIO IN eller TV for å velge ønsket funksjon.

### 4 Sveip hånden over GESTURE CONTROL-sensoren.

| Hvis du vil   | Sveip denne veien |
|---------------|-------------------|
| Gå bakover    | ←                 |
| Gå framover   | →                 |
| Spille av     | ↑                 |
| Stoppe        | ↓                 |
| Øke volumet   | ↻                 |
| Senke volumet | ↺                 |



## Lage feststemning (DJ-effekt)

Bruk knappene og GESTURE CONTROL på berøringsskjermen på enheten til å utføre denne handlingen.

- 1 Trykk på **GESTURE ON/OFF**.  
GESTURE CONTROL lyser.
- 2 Trykk på **DJ** eller **SAMPLER**.  
DJ- eller SAMPLER-modus aktiveres.
- 3 Sveip hånden over **GESTURE CONTROL-sensoren**.

### I DJ-modus:

| Hvis du vil                             | Sveip denne veien |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Velge FLANGER* <sup>1</sup>             | ←                 |
| Velge ISOLATOR* <sup>2</sup>            | →                 |
| Velge WAH* <sup>3</sup>                 | ↑                 |
| Velge PAN* <sup>4</sup>                 | ↓                 |
| Øke nivået for den valgte effekten      | ↶                 |
| Redusere nivået for den valgte effekten | ↷                 |

\*<sup>1</sup> Skaper en dyp flanger-effekt som minner om brølet fra et jetfly.

\*<sup>2</sup> Isolerer et bestemt frekvensbånd ved å justere de andre frekvensbåndene. Når du for eksempel vil fokusere på vokalen.

\*<sup>3</sup> Lager en spesiell «wah-wah-lyd» ved å flytte frekvensen til et filter opp og ned automatisk.

\*<sup>4</sup> Skaper en følelse av at lyden beveger seg rundt høyttalerne mellom høyre og venstre kanal.

### I SAMPLER-modus:

| Hvis du vil                    | Sveip denne veien |
|--------------------------------|-------------------|
| Sende ut «Come On!»            | ←                 |
| Sende ut «Let's go!»           | →                 |
| Sende ut Reggae Horn-lydeffekt | ↑                 |
| Sende ut Phaser-lydeffekt      | ↓                 |
| Sende ut Scratch-lydeffekt     | ↶                 |
| Sende ut Audience-lydeffekt    | ↷                 |

### Sende ut lydeffekt i SAMPLER-modus

Trykk på SAMPLER, og trykk deretter på en av direktefunksjonene (DVD/CD, USB, FM, AUDIO IN, TV) for å sende ut ønsket lydeffekt.

### Deaktivere DJ-modus

Sveip hånden over GESTURE CONTROL-sensoren i samme retning som i trinn 3 ovenfor.

### Merk

- DJ-effekten slås av automatisk når du:
  - slår av systemet
  - endrer funksjon
  - endrer lydfelt
- Hvis du aktiverer DJ-effekten under overføring, vil lydeffekten ikke overføres til USB-enheten.

# Bruke bevegelsesstyring sammen med karaokefunksjonen

Bruk knappene og GESTURE CONTROL på berøringsskjermen på enheten til å utføre denne handlingen.

## 1 Trykk på **GESTURE ON/OFF**.

GESTURE CONTROL lyser.

## 2 Trykk på **KARAOKE**.

KARAOKE-modus er aktivert.

## 3 Sveip hånden over **GESTURE CONTROL**-sensoren.

| Hvis du vil                      | Sveip denne veien |
|----------------------------------|-------------------|
| Redusere musikkens tonehøyde (b) | ←                 |
| Øke musikkens tonehøyde (#)      | →                 |
| Øke mikrofonvolumet              | ↑                 |
| Dempe mikrofonvolumet            | ↓                 |
| Sende ut en applaus-lydeffekt    | ↺                 |
| Sende ut en buing-lydeffekt      | ↻                 |

# Lydjustering

## Justere lyden

| Hvis du vil                                                    | Gjør du følgende                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forsterke basen og få kraftigere lyd (MEGA BASS)               | Trykk flere ganger på MEGA BASS for å velge «BASS ON». Hvis du vil avbryte, trykker du på MEGA BASS flere ganger for å velge «BASS OFF».        |
| Gjenskape lydeffekten av en festsal (Fiesta)                   | Trykk på FIESTA på enheten. FIESTA-indikatoren lyser. Hvis du vil avbryte, trykker du på SOUND FIELD flere ganger for å velge «FLAT».           |
| Gjenskape lydeffekten fra en konserthall (Digital Music Arena) | Trykk på MUSIC ARENA for å velge «PÅ». Hvis du vil avbryte, trykker du på MUSIC ARENA på nytt.                                                  |
| Velg en forhåndsinnstilt lydeffekt                             | Trykk på SOUND FIELD flere ganger for å velge ønsket lydeffekt. Hvis du vil avbryte, trykker du på SOUND FIELD flere ganger for å velge «FLAT». |

## Velge virtuell fotballmodus

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

Legg merke til at du bare kan velge virtuell fotballmodus under AUDIO IN- og TV-funksjoner.

### Trykk på SOUND FIELD flere 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 minimere volumnivået for kommentarene i tillegg til å forbedre publikumstilropene.

### Avbryt virtuell fotballmodus

Trykk på SOUND FIELD flere ganger for å velge «FLAT».

#### Merk

- Vi anbefaler at du velger virtuell fotballmodus når du ser på overføringen av en fotballkamp.
- Hvis du hører unaturlige lyder når OFF NARRATION er valgt, anbefales ON NARRATION.
- Denne funksjonen støtter ikke monolyd.

## Lage egne lydeffekter

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  $\uparrow/\downarrow$  flere ganger for å velge «CUSTOM EQ», og trykk deretter på .
- 3 Trykk på  $\uparrow/\downarrow$  flere ganger for å justere equalizer-nivået, og trykk deretter på .
- 4 Gjenta trinn 3 for å justere nivået på andre frekvensbånd og surroundeffekten.  
Trykk på **OPTIONS** for å lukke alternativmenyen.

### Velge egendefinert equalizer-innstilling

Trykk på **MUSIC** flere ganger for å velge «CUSTOM EQ».

## Andre operasjoner



### Bruke smarttelefon eller nettbrett (SongPal) til å betjene systemet

SongPal er en app som gjør det mulig å betjene SongPal-kompatible lydenheter fra Sony ved hjelp av smarttelefon eller nettbrett. Søk etter SongPal på Google Play eller App Store, og last den ned med smarttelefon eller nettbrett.

Med SongPal kan du:

- endre funksjonen for systemet, styre avspillingen av platen/USB-enheten og stille inn på en FM-stasjon.
- bla gjennom musikken på en plate/USB-enhet.
- vise informasjon om platen/USB-enheten, for eksempel avspillingstid og tittel.
- justere volumet og endre lydinnstilling.

#### 1 Søk etter SongPal, eller skann den todimensjonal koden nedenfor.



#### 2 Last ned SongPal-appen til den eksterne enheten.

#### 3 Koble systemet og enheten sammen med en BLUETOOTH-tilkobling (side 40) eller nettverkstilkobling (side 44).

#### Tips

Hvis du kobler sammen systemet og den eksterne enheten ved hjelp av nettverkstilkobling, bruker du Wi-Fi til å koble enheten til det samme nettverket som systemet.

#### 4 Start SongPal, og følg instruksjonene på skjermen.

#### Merk

- Vi anbefaler at du bruker den nyeste SongPal-versjonen.
- Hvis SongPal-appen ikke fungerer som den skal, trykker du på BLUETOOTH på enheten for å avslutte BLUETOOTH-tilkoblingen. Deretter oppretter du BLUETOOTH-tilkoblingen på nytt, slik at BLUETOOTH-tilkoblingen fungerer som den skal.
- Spesifikasjonene og designen for SongPal kan bli endret uten varsel.



### Få fart på festen med Fiestable-appen

Du kan styre partyfunksjonene på Sonys lydanlegg til hjemmebruk i det intuitive og flotte grensesnittet i Fiestable-appen. Med Fiestable, kan du styre funksjoner som DJ-effekt, lys og karaoke.

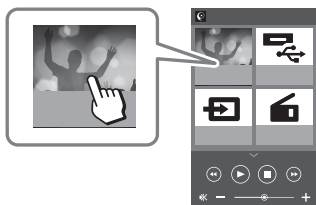
Fiestable-ikonet vises ikke på startskjermen på den eksterne enheten, selv om Fiestable-appen er installert. Den er innebygd som en plugin-modul i SongPal-appen.

#### 1 Søk etter og last ned SongPal-appen på den eksterne enheten (side 52).

**2** Søk etter og last ned Fiestable-appen fra Google Play eller App Store ved hjelp av den eksterne enheten.

**3** Koble systemet og den eksterne enheten sammen ved hjelp av en BLUETOOTH-tilkobling.

**4** Start SongPal og trykk på Fiestable-ikonet øverst til venstre.



## Bruke Control for HDMI-funksjonen

Koble til en TV som er kompatibel med Control for HDMI-funksjonen\*, ved hjelp av en HDMI-kabel (høyhastighets HDMI-kabel med Ethernet, medfølger ikke), og få enkel betjening av enheten med en TV-fjernkontroll.

Følgende funksjoner kan brukes med Control for HDMI-funksjonen.

- System Power Off-funksjon
- System Audio Control-funksjon
- Audio Return Channel-funksjon
- One-Touch Play-funksjon
- Remote Easy Control
- Language Follow

\* Control for HDMI er en standard som brukes av CEC (Consumer Electronics Control) og gjør at HDMI (High-Definition Multimedia Interface)-enheter kan kontrollere hverandre.

### Merk

Disse funksjonene kan fungere med andre enheter som ikke er produsert av Sony, men det gis ingen garantier.

## Klargjøre for bruk av Control for HDMI-funksjonen

Trykk på DVD SETUP, og angi [HDMI SETUP] – [CONTROL FOR HDMI] på systemet som [ON] (side 35). Standardinnstillingen er [ON]. Aktiver innstillingene for Control for HDMI-funksjonen for TV-en som er koblet til systemet.

### Tips

Hvis du aktiverer funksjonen Control for HDMI (BRAVIA-synkronisering) når du bruker en TV produsert av Sony, aktiveres også Control for HDMI-funksjonen på systemet automatisk. Når innstillingene er fullført, vises «COMPLETE» på skjermen.

## System Power Off-funksjon

Når du slår av TV-en, slås systemet av automatisk.

Trykk på DVD SETUP, og angi deretter [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] på systemet som [ON] eller [AUTO] (side 35). Standardinnstillingen er [AUTO].

### Merk

Den tilkoblede enheten vil kanskje ikke slå seg av, avhengig av statusen til enheten.

## System Audio Control-funksjon

Hvis du slår på systemet mens du ser på TV, vil TV-lyden sendes ut gjennom høyttalerne i systemet. Volumet på systemet kan justeres med TV-ens fjernkontroll.

Hvis TV-lyden kom gjennom høyttalerne i systemet forrige gang du så på TV, vil systemet slås på automatisk når du slår på TV-en igjen. Operasjoner kan også gjøres i TV-menyen. Se bruksanvisningen for TV-en hvis du ønsker mer informasjon.

#### **Merk**

- Volumnivået på systemet vises på TV-skjermen, avhengig av TV-en. Det kan avvike fra volumnivået på skjermen.
- Funksjonen for lydkontroll på systemet er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av innstillingene for TV-en. Se bruksanvisningen for TV-en hvis du ønsker mer informasjon.

### **Audio Return Channel**

Hvis systemet er koblet til TV-ens HDMI IN-kontakt som er kompatibel med Audio Return Channel, kan du lytte til TV-lyden fra høyttalerne i systemet uten å koble til en lydkabel (medfølger ikke). Trykk på DVD SETUP på systemet, og angi deretter [HDMI SETUP] – [AUDIO RETURN CHANNEL] som [ON] (side 35). Standardinnstillingen er [ON].

#### **Merk**

Hvis TV-en ikke er kompatibel med Audio Return Channel, må det kobles til en lydkabel (medfølger ikke) (side 22).

### **One-Touch Play-funksjon**

Når du spiller av videoinnhold fra en plate eller USB-enhet på systemet, slås TV-en på automatisk. TV-ens inngang byttes til HDMI-inngangen som systemet er koblet til.

#### **Merk**

Avhengig av TV-en kan det hende at den første delen av innholdet ikke spilles av korrekt.

### **Remote Easy Control**

Du kan velge systemet med SYNC MENU-knappen på fjernkontrollen til TV-en og betjene systemet. Denne funksjonen kan brukes hvis TV-en støtter lenkemenyen. Se bruksanvisningen for TV-en hvis du ønsker mer informasjon.

#### **Merk**

- Systemet vises som «Player» i TV-ens koblingsmeny.
- Noen operasjoner er kanskje ikke tilgjengelige med noen TV-er.

### **Language Follow**

Når du endrer språket for skjermvisningen på TV-en, vil systemets skjerspråk også endres.

# Bruke Party Chain-funksjonen

Du kan koble til flere lydsystemer i en kjede for å skape et mer spennende festmiljø og få høyere lyd.

Et aktivert system i kjeden vil være «partyvert» og dele musikken. De andre systemene blir «partygjester» og spiller av den samme musikken som «partyverten».

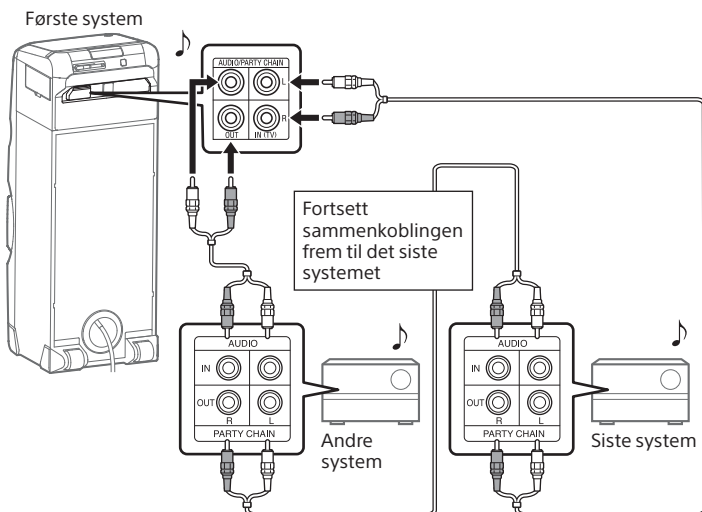
## Konfigurere Party Chain

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

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

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

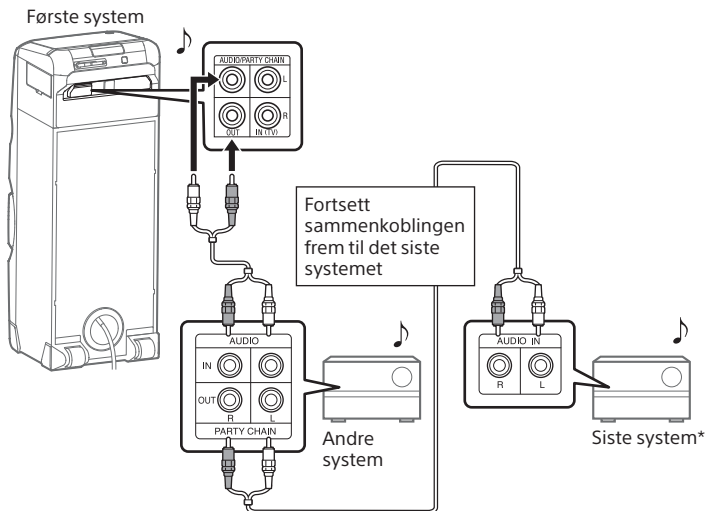
Eksempel: Når du kobler til ved å bruke dette systemet som første system



- Det siste systemet må være koblet til det første systemet.
- Et hvilket som helst system kan bli partyvert.
- Du kan endre partyvert til et annet system i oppsettet. Du finner mer informasjon om dette under Velge en ny partyvert (når alle systemene er utstyrt med Party Chain-funksjon) (side 57).

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

Eksempel: Når du kobler til ved å bruke dette systemet som første system



\* Koble systemet som ikke er utstyrt med Party Chain-funksjon, til som siste system slik at kjeden ikke stopper ved dette systemet. Pass på å velge Audio In-funksjonen på det siste systemet.

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



## Bruke Party Chain

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

### Eksempel: Når du bruker dette systemet som partyvert

Trykk flere ganger på FUNCTION på enheten for å velge ønsket funksjon (bortsett fra når AUDIO IN er brukt i tilkobling **A** (side 55)). Start musikkavspillingen, og trykk deretter på PARTY CHAIN på enheten.

«PARTY CHAIN» vises på skjermen. Partyverten starter Party Chain, og andre systemer blir automatisk partygjester. Alle systemene spiller av den samme musikken som blir spilt av partyverten.

### Merk

- Avhengig av hvor mange systemer som er koblet sammen, kan det ta litt tid å starte avspillingen av musikken på partygjestene.
- Hvis du endrer volumnivået og lydeffekten på partyverten, påvirkes ikke lyden som høres på partygjestene.
- Når du bruker mikrofonen på en partyvert, vil ikke lyden sendes ut fra systemene som er partygjester.
- Hvis ett av systemene i kjeden utfører en USB-overføring, må du vente på at systemet skal fullføre eller stoppe overføringen før du aktiverer Party Chain-funksjonen.
- Hvis du vil ha mer informasjon om betjening av andre systemer, kan du lese bruksanvisningen for systemene.

## Velge en ny partyvert (når alle systemene er utstyrt med Party Chain-funksjon)

Gjenta trinn 3 under Bruke Party Chain på systemet som skal brukes som ny partyvert. Gjeldende partyvert blir automatisk partygjest. Alle systemene spiller av den samme musikken som blir spilt av den nye partyverten.

### Merk

- Du kan bare velge et annet system som ny partyvert etter at Party Chain-funksjonen er aktivert på alle systemene i kjeden.
- Hvis det valgte systemet ikke blir ny partyvert etter noen få sekunder, gjentar du trinn 3 under Bruke Party Chain.

## Deaktivere Party Chain

Trykk på PARTY CHAIN på partyverten.

### Merk

Hvis Party Chain-funksjonen ikke deaktiveres etter noen sekunder, trykker du på PARTY CHAIN på partyverten en gang til.

## Angi lydmodus for Party Chain

Du kan angi lydmodusen når Party Chain-funksjonen er aktivert.

- 1 Trykk på OPTIONS.**
- 2 Trykk på  $\uparrow/\downarrow$  flere ganger for å velge «P. CHAIN MODE», og trykk deretter på  $\boxed{+}$ .**

### 3 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ flere ganger for å velge ønsket modus, og trykk deretter på $\boxed{+}$ .

- «STEREO»: sender ut stereolyd.
- «RIGHT CH»: sender ut monolyden for den høyre kanalen.
- «LEFT CH»: sender ut monolyden for den venstre kanalen.

Trykk på OPTIONS for å lukke alternativmenyen.

## Syng med: Karaoke

### Gjøre klart til karaoke

- 1 Trykk på MIC LEVEL – på enheten flere ganger for å senke volumet på mikrofonen.
- 2 Koble en mikrofon (tilleggsutstyr) til MIC1- eller MIC2-kontakten på enheten. Koble til en ekstra mikrofon hvis du ønsker å syng duett.
- 3 Begynn å spille av musikken, og juster mikrofonvolumet. Trykk på MIC ECHO flere ganger for å justere ekkoeffekten.
- 4 Begynn å syng til musikken.

### Bruke bevegelsesstyring under karaoke

Se side 50.

### Merk

Hvis det oppstår hyling:

- flytter du mikrofonen bort fra systemet
- endrer du mikrofonens retning
- senker du mikrofonvolumet
- trykker du på  $\triangleleft$  – for å redusere volumet, eller trykker på MIC ECHO flere ganger for å justere ekkonivået
- Mikrofonlyden overføres ikke til USB-enheten ved USB-overføring.

### Bruke vokaldemping

Du kan redusere lyden på vokalen i stereokilden.

Trykk på KARAOKE, og trykk deretter flere ganger på VOCAL FADER på enheten for å velge «ON V.FADER».

Hvis du vil avbryte vokaldempingen, trykker du på VOCAL FADER flere ganger for å velge «OFF».

### Endre toneart (styring av toneart)

Trykk på KEY CONTROL  $b/\#$  for å velge en toneart som passer til din stemme.

### Velge poengmodus

Du kan bare bruke funksjonen for poengberegning når mikrofonen er koblet til.

Poengsummen din regnes ut på en skala fra 0 til 99 ved å sammenligne stemmen din med musikkilden.

1 Start avspilling av musikken.

2 Trykk på SCORE før du synger en sang.

- 3** Når du har sunget i mer enn ett minutt, trykker du på **SCORE** en gang til for å vise poengsummen.

### Bruke stemmeendring

Du kan endre stemmen når du snakker eller synger i mikrofonen. Det finnes sju ulike mønstre.

**Trykk på KARAOKE, og trykk deretter flere ganger på VOICE CHANGER +/- på enheten for å endre stemmeeffekten.**

## Nyt musikken med partylys og høyttalerlys

- 1** Trykk på **PARTY LIGHT** flere ganger for å velge «LED ON».
- 2** Trykk på **LIGHT MODE** flere ganger for å velge «SYNC ON».

**Slå av partylys og høyttalerlys**  
Trykk på **PARTY LIGHT** flere ganger for å velge «LED OFF».

#### Merk

- Ikke se direkte på delen som lyser når partylyset er slått på.
- Hvis lyset er for sterkt, kan du slå på lyset i rommet eller slå av lyseffektene.
- Du kan slå på eller av partylys og høyttalerlys når demonstrasjonen er slått på.

## Bruke timeren for hvilemodus

Systemet slås automatisk av etter det forhåndsinnstilte klokkeslettet.

**Trykk på SLEEP flere ganger for å velge ønsket klokkeslett.**

Du avbryter timeren for hvilemodus ved å trykke på **SLEEP** flere ganger for å velge «OFF».

#### Tips

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

## Bruke tilleggsutstyr

- 1** Trykk på  – flere ganger til «VOL MIN» vises på skjermen.
- 2** Koble til tilleggsutstyr (side 18).
- 3** Trykk på **FUNCTION +/-** flere ganger for å velge «AUDIO IN».
- 4** Start avspillingen på det tilkoblede utstyret.
- 5** Trykk på  + flere ganger for å justere volumet.

#### Merk

Systemet går kanskje i standbymodus automatisk hvis volumnivået for det tilkoblede utstyret er for lavt. Juster volumnivået på utstyret.  
Hvis du vil ha mer informasjon om funksjonen for automatisk standby, kan du se Angi funksjonen for automatisk standby (side 60).

---

## Deaktivere berørings-skjermen på enheten (barnesikring)

Du kan deaktivere knappene (unntatt ) i berørings-skjermen på enheten for å forhindre at barn gjør skade.

### Trykk og hold inne på enheten i mer enn fem sekunder.

«CHILD LOCK ON» vises på skjermen. Du kan bare betjene systemet med knappene på fjernkontrollen. Hvis du vil deaktivere barnesikringen, trykker og holder du inne  på enheten i mer enn fem sekunder til «CHILD LOCK OFF» vises på skjermen.

#### Merk

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

---

## Deaktivere berørings-skjermen på enheten en kort stund (partylås)

Hvis du ved et uhell søler væske på berørings-skjermen på en fest, kan du deaktivere knappene (unntatt ) på berørings-skjermen i 30 sekunder og tørke bort væsken med en klut.

### Hold hånden over GESTURE CONTROL-sensoren på enheten i mer enn fem sekunder.

«PARTY LOCK ON» vises på skjermen. Du deaktiverer partylåsfunksjonen ved å holde hånden over GESTURE CONTROL-sensoren på enheten i mer enn fem sekunder til «PARTY LOCK OFF» vises på skjermen.

#### Merk

- Den angitt partylåsen deaktiveres automatisk etter 30 sekunder.
- Indikatorene på berørings-skjermen er av mens partylåsen er aktivert.

---

## Angi funksjonen for automatisk standby

Systemet går automatisk i standbymodus etter 15 minutter uten aktivitet eller lydsignaler. Som standard er funksjonen for automatisk standby aktivert.

- 1 Trykk på **OPTIONS**.
- 2 Trykk på / flere ganger for å velge «AutoSTBY», og trykk deretter på .
- 3 Trykk på / flere ganger for å velge «ON» eller «OFF», og trykk deretter på . Trykk på **OPTIONS** for å lukke alternativmenyen.

#### Merk

- «AutoSTBY» blinker på skjermen i ca. to minutter før standbymodus aktiveres.

- Funksjonen for automatisk standby fungerer ikke i følgende tilfeller:
  - ved bruk av tunerfunksjonen.
  - når timeren for hvilemodus er aktivert.
  - når en mikrofonen er tilkoblet.

## Angi standbymodus for BLUETOOTH/nettverk

Med standbymodusen for BLUETOOTH/nettverk slås systemet på automatisk når du oppretter en BLUETOOTH-tilkobling, en Wi-Fi-tilkobling eller en kablet nettverkstilkobling.

### 1 Trykk på OPTIONS.

### 2 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ flere ganger for å velge «NW STBY», og trykk deretter på $\boxed{+}$ .

### 3 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ flere ganger for å velge innstillingen, og trykk deretter på $\boxed{+}$ .

- «ON»: Systemet slår seg på automatisk, også når systemet er i standbymodus.
- «OFF»: Deaktiverer funksjonen.

Trykk på OPTIONS for å lukke alternativmenyen.

## Slå på eller av BLUETOOTH/Wi-Fi-signalet

Du kan koble til systemet fra en tilkoblet nettverksenhet eller en paret BLUETOOTH-enhet i alle funksjoner når systemets BLUETOOTH/Wi-Fi-signal er slått på. BLUETOOTH/Wi-Fi-signalet er slått på som standard.

### 1 Trykk på OPTIONS.

### 2 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ flere ganger for å velge «RF», og trykk deretter på $\boxed{+}$ .

### 3 Trykk på $\uparrow/\downarrow$ flere ganger for å velge ønsket innstilling, og trykk deretter på $\boxed{+}$ .

- «RF ON»: Wi-Fi-signalet er på / BLUETOOTH-signalet er på.
- «WIFI OFF»: Wi-Fi-signalet er av / BLUETOOTH-signalet er på.
- «RF OFF»: Wi-Fi-signalet er av / BLUETOOTH-signalet er av.

Trykk på OPTIONS for å lukke alternativmenyen.

### Merk

- Du kan ikke utføre følgende operasjoner når BLUETOOTH/Wi-Fi-signalet er av:
  - Pare og/eller koble til med en BLUETOOTH-enhet
  - Bruke SongPal
  - Endre BLUETOOTH-lydkodeker
- Hvis du berører N-merket på enheten med en NFC-kompatibel smarttelefon eller aktiverer standbymodus for BLUETOOTH/nettverk, slås BLUETOOTH/Wi-Fi-signalet på automatisk.

# Oppdatere programvaren

Programvaren til dette systemet kan bli oppdatert i fremtiden.

Du kan oppdatere den forhåndsinstallerte programvaren på systemet på en av følgende tre måter:

## Automatisk oppdatering via Internett

Når systemet er koblet til Internett, oppdaterer systemet programvaren automatisk når det finnes en ny oppdateringsfil. Denne funksjonen krever at innstillingene gjøres ved hjelp av en smarttelefon/iPhone som har SongPal installert.

**Start SongPal på smarttelefonen/iPhone-enheten, og velg [Auto Update] på [Settings]-menyen.**

Se hjelpen for SongPal hvis du vil ha mer informasjon.

<http://info.songpal.sony.net/help/>

### Tips

Automatisk oppdatering starter oppdateringen av programvaren etter at alle oppdateringsfilene er lastet ned. Det betyr at dataene ikke blir ødelagt eller går tapt selv om nettverkstilkoblingen kobles fra ved et uhell. Hvis feilmeldingen vedvarer, oppdaterer du manuelt via en USB-enhet.

## Manuell oppdatering via Internett

Når systemet er koblet til Internett, lyser «UPDATE» på skjermen når systemet har registrert en ny oppdateringsfil.

- 1 Trykk på **OPTIONS**.
- 2 Trykk på **↕/↗** flere ganger for å velge «SYSTEM», og trykk deretter på .
- 3 Trykk på **↕/↗** flere ganger for å velge «UPDATE», og trykk deretter på .
- 4 Trykk på **↕/↗** flere ganger for å velge «VIA NW», og trykk deretter på .
- 5 Trykk på **↕/↗** flere ganger for å velge «EXEC», og trykk deretter på .
- 6 Trykk på **↕/↗** flere ganger for å velge «YES», og trykk deretter på .

Trykk på **OPTIONS** for å lukke alternativmenyen.

## Manuell oppdatering med en USB-enhet

Bruk en datamaskin eller en annen enhet til å laste ned oppdateringsfilen fra nettstedene nedenfor, og lagre den på en USB-enhet. Følg instruksjonene på nettet for å oppdatere programvaren.

### 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>>

### Feilsøking

Skulle det oppstå et problem med systemet, ser du etter problemet i sjekklisten for feilsøking nedenfor og utfører den korrigierende handlingen.

Hvis problemet vedvarer, tar du kontakt med din nærmeste Sony-forhandler.

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

#### Hvis «PROTECTX» (X er et tall) vises på skjermen

Trekk ut strømledningen umiddelbart, og kontroller om det er noe som blokkerer ventilasjonsåpningene på enheten.

Etter at du har sjekket dette og ikke har funnet noen problemer, kobler du til strømledningen igjen og slår på systemet. Hvis problemet vedvarer, kontakter du nærmeste Sony-forhandler.

### Generelt

#### Strømmen slås ikke på.

- Kontroller at strømledningen er satt inn ordentlig.

#### Systemet slås ikke av selv om du trykker på .

- Du kan ved et uhell ha angitt at skjermmodus skal være demonstrasjonsmodus. Trykk på DISPLAY flere ganger for å velge strømsparingsmodus (side 24).

#### Systemet har gått i standbymodus.

- Dette er ikke en feil. Systemet går automatisk i standbymodus etter ca. 15 minutter uten aktivitet eller lydsignaler (side 60).

#### Det er ingen lyd.

- Juster volumet.
- Kontroller tilkoblingen for det valgfrie utstyret, dersom dette er tilkoblet (side 18).
- Slå på det tilkoblede utstyret.
- Dra ut strømledningen og sett den inn igjen, og slå deretter på systemet.

#### Det er ikke lyd/bilde når du kobler til HDMI OUT (TV)-kontakten.

- Endre innstillingen i [HDMI SETUP] – [HDMI RESOLUTION]. Det kan løse problemet.
- Utstyret som er koblet til HDMI OUT (TV)-kontakten, samsvarer ikke med lydsignalfORMATET. I så fall angir du [HDMI SETUP] – [AUDIO (HDMI)] som [PCM] (side 35).
- Prøv følgende:
  - Slå systemet av og på igjen.
  - Slå tilkoblet utstyr av og deretter på igjen.
  - Koble fra og deretter til HDMI-kabelen på nytt.

#### Det er ingen mikrofonlyd.

- Juster mikrofonvolumnivået.
- Kontroller at mikrofonen er koblet til riktig MIC1- eller MIC2-kontakt på enheten.
- Kontroller at mikrofonen er slått på.

#### Ingen TV-lyd høres fra systemet. «CODE 01» og «SGLN ERR» vises på skjermen.

- Dette systemet støtter bare 2-kanals lineære PCM-formater. Kontroller innstillingen for lydutgang på TV-en, og endre den til PCM-utgangsmodus hvis automatisk modus er valgt.

- Kontroller at høytalerutgangen på TV-en er satt til å bruke eksterne høyttalere.

### **Kraftig summing eller støy kan høres.**

- Flytt systemet bort fra støykilder.
- Koble systemet til en annen stikkontakt.
- Installer et støyfilter (medfølger ikke) på strømledningen.
- Slå av elektronisk utstyr i nærheten.
- Støyen som genereres av kjøleviftene til systemet, kan høres når systemet er slått på. Dette er ikke en feil.

### **Fjernkontrollen fungerer ikke.**

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

### **Det oppstår akustisk tilbakekobling.**

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

### **Fargeuregelmessigheter på TV-skjermen vedvarer.**

- Slå av TV-en med en gang, og slå det på igjen etter 15 til 30 minutter. Hvis fargeuregelmessigheten vedvarer, plasserer du systemet lenger bort fra TV-en.

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

- Deaktiver barnesikringsfunksjonen (side 60).

### **Det høres en klikkelyd når du slår på strømmen.**

- Dette er driftslyd og den oppstår for eksempel når strømmen slås av eller på. Dette er ikke en feil.

## **Platespiller**

---

### **Plateskuffen åpnes ikke, og «LOCKED» vises på skjermen.**

- Ta kontakt med 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 ta ut platen under synkronisert overføring for CD-USB eller REC1-overføring. Trykk på  for å avbryte overføringen, og trykk deretter på  på enheten for å løse ut platen.
- Kontakt en Sony-forhandler.

### **Avspillingen starter ikke.**

- Rengjør platen (side 74).
- Legg i platen på nytt.
- Legg i en plate som dette systemet kan spille av (side 8).
- Ta ut platen og tørk av fuktigheten. 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 74).
- Legg i platen på nytt.
- Flytt enheten til et sted uten vibrasjoner.



## Avspillingen starter ikke fra første spor.

- Sett avspillingsmodusen til vanlig avspilling (side 29).
- Gjenoppta avspilling er valgt. Trykk på ■ to ganger. Trykk deretter på ► for å starte avspillingen.

## Du kan ikke utføre funksjoner som stopp, lås søk, avspilling i sakte film, gjentakende avspilling eller avspilling i tilfeldig rekkefølge.

- Avhengig av platen vil du kanskje ikke kunne utføre enkelte av operasjonene ovenfor. Se bruksanvisningen som fulgte med platen.

## DATA CD/DATA DVD (MP3, MPEG4 eller Xvid) spilles ikke av.

- Dataene er ikke lagret i et støttet format.
- Sørg for at du har valgt korrekt mediemodus før avspillingen.

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

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

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

- Slå av vokaldempingen (side 58).
- Pass på at systemet er riktig tilkoblet.

## USB-enhet

### Overføring fører til feil.

- Du bruker en USB-enhet som ikke støttes. Se nettstedet for mer informasjon om kompatible USB-enheter (side 11).
- USB-enheten er ikke formatert på riktig måte. Les bruksanvisningen for USB-enheten om hvordan du formaterer den.
- Slå av systemet, og fjern USB-enheten. Hvis USB-enheten har en strømbryter, slår du USB-enheten av og på etter at du har fjernet den fra systemet. Prøv deretter å overføre på nytt.
- Hvis overføring og sletting gjentas mange ganger, blir filstrukturen på USB-enheten fragmentert. Se bruksanvisningen for USB-enheten hvis du vil ha informasjon om hvordan du løser dette problemet.
- USB-enheten ble frakoblet eller strømmen ble slått av under overføring. Slett den delvis overførte filen, og overfør den på nytt. Hvis dette ikke løser problemet, kan USB-enheten være ødelagt. Se bruksanvisningen for USB-enheten hvis du vil ha informasjon om hvordan du løser dette problemet.

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

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

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

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

### **Du hører støy, «hopping» eller forvrengt lyd.**

- Du bruker en USB-enhet som ikke støttes. Se nettstedet for mer informasjon om kompatible USB-enheter (side 11).
- Slå av systemet og koble til USB-enheten på nytt, og slå deretter på systemet.
- Støyen kommer fra selve musikkdataene, eller lyden er forvrengt. Støy kan ha kommet til under overføringsprosessen. Slett filen, og overfør den på nytt.
- Bithastigheten som ble brukt til å kode en lydfil, var lav. Send en lydfil med høyere bithastighet til USB-enheten.

### **«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 på skjermen.**

- Systemet har gått i modus for programvareoppdatering, og alle knappene (unntatt ) er deaktivert. Trykk på  på enheten for å avbryte programvareoppdateringen.

### **«OVER CURRENT» vises på skjermen.**

- Det oppstod et problem med nivået på den elektriske spenningen fra  (USB)-porten. Koble fra strømledningen, og fjern USB-enheten fra porten. Kontroller at det ikke er et problem med USB-enheten. Hvis meldingen vedvarer, kontakter du nærmeste Sony-forhandler.

### **Visningsfeil.**

- Dataene som er lagret på USB-enheten, kan ha blitt ødelagt. Overfør på nytt.
- Dette systemet kan vise følgende tegnkoder:
  - 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 11).
- USB-enheten fungerer ikke som den skal. Se bruksanvisningen for USB-enheten hvis du vil ha informasjon om hvordan du løser dette problemet.

### **Avspillingen starter ikke.**

- Slå av systemet og koble til USB-enheten på nytt, og slå deretter på systemet.
- Se nettstedet for mer informasjon om kompatible USB-enheter (side 11).

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

- Sett avspillingsmodusen til vanlig avspilling (side 29).

**Filer kan ikke spilles av.**

- Sørg for at du har valgt korrekt mediemodus før avspillingen.
- USB-enheter som er formatert med andre filsystemer enn FAT16 eller FAT32, støttes ikke.\*
- Hvis du bruker en partisjonert USB-enhet, kan du bare spille av filer på den første partisjonen.

\* Dette systemet støtter AT16 og FAT32, men enkelte USB-enheter støtter kanskje ikke disse FAT-versjonene. Hvis du vil ha mer informasjon, ser du bruksanvisningen for hver USB-enhet eller kontakter produsenten.

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

- Kontroller at systemet er koblet til på riktig måte.
- Hvis videokabelen eller HDMI-kabelen er skadet, må den byttes ut med en ny.
- Pass på at du kobler enheten til HDMI-inngangen eller videoinngangen på TV-en (side 21).
- Pass på at du slår på og betjener TV-en på riktig måte.
- Sørg for å velge videoinngangen på TV-en slik at du kan vise bilder fra systemet.
- (Gjelder ikke for latinamerikanske, europeiske og russiske modeller.) Sørg for at du velger riktig fargesystem i henhold til TV-en fargesystem.

**Det er støy i bildet.**

- Rengjør platen (side 74).
- Hvis videosignaler fra systemet må gå gjennom en VCR til TV-en, kan kopibeskyttelse som gjelder for enkelte DVD VIDEO-programmer, påvirke bildekvaliteten.

- (Gjelder ikke for latinamerikanske, europeiske og russiske modeller.) Når du spiller av en VIDEO CD-plate som er spilt inn i et annet fargesystem enn det du har valgt på systemet, kan bildet forvrenses (side 23 og 33).
- (Gjelder ikke for latinamerikanske, europeiske og russiske modeller.) Velg fargesystemet som samsvarer med TV-en (side 23 og 33).

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

- Skjermformatet på DVD-VIDEO-platen og videofilen er fast.
- Avhengig av TV-en kan du kanskje ikke endre skjermformatet.

**Språket for lydsporet kan ikke endres.**

- Flerspråklige spor er ikke spilt inn på DVD-VIDEO-platen som spilles av.
- DVD-VIDEO-platen hindrer endring av språket for lydsporet.

**Språket for tekstingen kan ikke endres.**

- Flerspråklig teksting er ikke spilt inn på DVD-VIDEO-platen som spilles av.
- DVD VIDEO-platen forbyr endring av språket for tekstingen.

**Tekstingen kan ikke slås av.**

- DVD VIDEO-platen hindrer at tekstingen slås av.

**Kameravinklene kan ikke endres.**

- Det er ikke tatt opp flere vinkler på DVD VIDEO-platen som spilles av.
- DVD VIDEO-platen hindrer endring av vinkler.

## Tuner\*

---

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

- Koble til antennen på riktig måte.
- Endre antenneplassering og -retning for å finne godt mottak.
- Slå av elektrisk utstyr i nærheten.

\* Radio kan kanskje ikke mottas, avhengig av radiobølgeforholdene eller bebyggelsen i området.

## BLUETOOTH-enhet

---

### **Paring kan ikke utføres.**

- Plasser BLUETOOTH-enheten nærmere systemet.
- Andre BLUETOOTH-enheter nær systemet kan hindre sammenkobling. I så fall slår du av de andre BLUETOOTH-enhetene.
- Angi riktig tilgangskode når du velger systemnavnet (dette systemet) på BLUETOOTH-enheten.

### **BLUETOOTH-enheten finner ikke systemet, eller «FR OFF» vises på skjermen.**

- Angi BLUETOOTH/Wi-Fi-signalet til «WIFI OFF» eller «RF ON» (side 61).

### **Det er ikke mulig 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 paringsregistrering er slettet. Utfør paringen på nytt.

### **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 trådløst nettverk, andre BLUETOOTH-enheter eller en mikrobølgeovn, i nærheten, flytter du disse.

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

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

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

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

## Nettverkstilkobling

---

### **Systemet kan ikke koble til nettverket. (Annet utstyr på nettverket kan ikke finne eller gjenkjenne systemet.)**

- Kontroller at  lyser på skjermen.
- Systemet bruker ca. to minutter på å hente IP-adressen når systemet er slått på og kommunikasjonen foregår uten bruk av en ruter.

- Når du bruker en fast IP-adresse, kan det hende at den samme IP-adressen brukes av annet utstyr. Bruke en annen IP-adresse.

### **Systemet kan ikke koble til nettverket via en trådløs nettverkstilkobling.**

- Hvis nettverkskabelen (LAN) er koblet til systemet, forsøker systemet automatisk å opprette en kablet nettverkstilkobling. Hvis du vil bruke trådløs nettverkstilkobling, kobler du ikke nettverkskabelen (LAN) til systemet.
- Kontroller innstillingene på den trådløse nettverksruterens/tilgangspunktet. Hvis modusen for skjult SSID er satt til «On» på tilgangspunktet, setter du den til «Off». Hvis du vil ha informasjon om innstillingene for tilgangspunktet for den trådløse ruterens, ser du bruksanvisningen for tilgangspunktet.
- Angi BLUETOOTH/Wi-Fi-signalet til «RF ON» (side 61).

### **Systemet kan ikke koble til nettverket ved hjelp av WPS.**

- Konfigurer nettverket etter at du har søkt frem tilgangspunktet ved hjelp av søk etter tilgangspunkt.
- Du kan ikke koble til et nettverk ved hjelp av WPS når tilgangspunktet er satt til WEP.
- Oppdater fastvaren for den trådløse ruterens/tilgangspunktet til den nyeste versjonen.

## **Musikktjenester**

### **Systemet kan ikke koble til musikktjenestene.**

- Kontroller at den trådløse ruterens/tilgangspunktet er slått på.

- Kontroller at  lyser på skjermen. Hvis ikke konfigurerer du det trådløse nettverket på nytt. Se oppstartsveiledningen for Wi-Fi hvis du vil ha mer informasjon.
- Når systemet er tilkoblet et trådløst nettverk, plasserer du det trådløse nettverket/tilgangspunktet og systemet nær hverandre og utfører konfigurasjonen på nytt.
- Hos enkelte leverandører er det bare tillatt med én forbindelse til Internett.
- Når du slår på mobiltelefonen (Android-enheten, Xperia-enheten eller iPhone/iPod touch) etter at den har vært slått av en stund, kan du forsøke å starte SongPal-appen på nytt.

## **Hjemmenettverk**

### **Kontrolleren (operativenheten) finner ikke dette systemet. (Kontrolleren kan ikke bla gjennom innholdet på dette systemet.)**

- Kontroller at kontrolleren er koblet til hjemmenettverket.
- Multicastkontrollen på tilgangspunktet er aktivert.

### **Musikken startet automatisk.**

- Dette systemet kan være kontrollert av annet utstyr. Du kan blokkere denne kontrollen ved å deaktivere standbymodus for BLUETOOTH/nettverket (se 61).

### **Lyden blir avbrutt.**

- DLNA-serveren er overbelastet. Avslutt alle programmene som kjører.
- Det er forstyrrelser på det trådløse signalet. Slå av andre enheter, for eksempel mikrobølgeovnen.

- Kommunikasjonshastigheten på det trådløse nettverket kan bli langsommere på trådløse nettverksrutere/tilgangspunkt som er IEEE802.11n-kompatible, hvis sikkerhetsmetoden er angitt til WEP eller WPA/WPA2-PSK (TKIP). Hvis hastigheten går ned, endrer du sikkerhetsmetoden til WPA/WPA2-PSK (AES). Krypteringsskjemaet (sikkerheten) varierer avhengig av enheten. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se bruksanvisningen for ruterer/tilgangspunktet.

### **Kan ikke utføre stasjonssøk eller avspilling.**

- Kontroller om lydfilen er uegnet eller er blitt slettet fra serveren. Se bruksanvisningen som fulgte med serveren.
- Serveren forsøker å spille av lydfilen i et lydformat som ikke støttes av dette systemet. Kontroller informasjonen om lydformatet på serveren.
- Deaktiver multicastkontrollen på den trådløse ruterer/tilgangspunktet. Hvis den er aktivert, kan det ta flere minutter å sende ut lyden. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du lese bruksanvisningen for den trådløse ruterer/tilgangspunktet.
- Serveren tillater ikke tilgang fra dette systemet. Endre innstillingene på serveren slik at tilgangen fra dette systemet blir tillatt. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du lese bruksanvisningen for serveren.

## **Bevegelsesstyring**

---

### **Bevegelsesstyring kan ikke aktiveres.**

- Trykk på GESTURE ON/OFF flere ganger til GESTURE CONTROL lyser.
- Kontroller at barnesikringsfunksjonen ikke er aktivert (side 60).

### **Bevegelsesstyringen fungerer ikke som den skal.**

- Flytte hånden nærmere GESTURE CONTROL-sensoren (side 48) når du utfører sveipebevegelsen.
- Utfør sveipebevegelsen saktere.
- Velg riktig modus (PLAYBACK, DJ, SAMPLER eller KARAOKE) før du bruker bevegelsesstyring (side 48, 50).
- Installer et støyfilter (medfølger ikke) på strømledningen.
- Slå av elektronisk utstyr i nærheten.

### **«PARTY LOCK» vises når du trykker på en knapp på enheten.**

- Deaktiver partylåsfunksjonen (side 60).

## **Control for HDMI (BRAVIA Sync)**

---

### **Systemet slår seg ikke på selv når TV-en slås på.**

- Trykk på DVD SETUP, og angi deretter [HDMI SETUP] – [CONTROL FOR HDMI] som [ON] (side 35). TV-en må støtte Control for HDMI-funksjonen (side 53). Se bruksanvisningen for TV-en hvis du ønsker mer informasjon.
- Sjekk høyttalerinnstillingene på TV-en. Systemstrømmen synkroniseres med høyttalerinnstillingene på TV-en. Se bruksanvisningen for TV-en hvis du ønsker mer informasjon.

- Hvis lyden kom fra høyttalerne på TV forrige gang, vil ikke systemet slå seg på selv når TV-en slås på.

### Systemet slår seg av når TV-en slås av.

- Kontroller innstillingen for [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] (side 35). Når [STANDBY LINKED TO TV] er angitt som [ON], slår systemet seg av automatisk når du slår av TV-en, uavhengig av inngangen.

### Systemet slår seg ikke av selv når TV-en slås av.

- Kontroller innstillingen for [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] (side 35).  
Hvis du vil at systemet skal slås av automatisk (uavhengig av inngang) når du slår av TV-en, angir du [STANDBY LINKED TO TV] som [ON]. TV-en må støtte Control for HDMI-funksjonen (side 53). Se bruksanvisningen for TV-en hvis du ønsker mer informasjon.

### Ingen TV-lyd fra systemet.

- Kontroller typen og tilkoblingen av HDMI-kabelen eller lyd-kabelen som er koblet til systemet og TV-en (side 21).
- Hvis TV-en er kompatibel med Audio Return Channel, må du sørge for at systemet er koblet til en ARC-kompatibel HDMI INN-kontakt på TV-en (se 21).  
Hvis lyden fortsatt ikke sendes ut, eller hvis lyden blir avbrutt, kobler du til en lyd-kabel (medfølger ikke), trykker på DVD SETUP, og angir deretter [HDMI SETUP] – [AUDIO RETURN CHANNEL] som [OFF] (side 35).

- Hvis TV-en ikke er kompatibel med Audio Return Channel, vil TV-lyden ikke sendes ut fra systemet selv om systemet er koblet til TV-ens HDMI IN-kontakt. For å høre TV-lyden fra systemet kobler du til en lyd-kabel (medfølger ikke) (side 22).
- Bytt inngangen for systemet til «TV» (side 22).
- Øk volumet på systemet.
- Avhengig av i hvilken rekkefølge du kobler sammen TV-en og systemet, kan systemet være dempet og «MUTING» lyser på skjermen på systemet. Hvis dette skjer, slår du på TV-en først, og deretter systemet.
- Sett høyttalerinnstillingen på TV-en (BRAVIA) til Audio System. Se bruksanvisningen til TV-en for å se hvordan du stiller inn TV-en.

### Lyden sendes ut fra både systemet og TV-en.

- Demp lyden fra systemet eller TV-en.
- Bytt høyttalerutgangen på TV-en til TV-høyttaler eller Lydanlegg.

### Control for HDMI-funksjonen fungerer ikke som den skal.

- Sjekk tilkoblingen til systemet (side 18).
- Aktiver Control for HDMI-funksjonen på TV-en.  
Se bruksanvisningen for TV-en hvis du ønsker mer informasjon.
- Vent litt, og prøv på nytt. Hvis du kobler fra systemet, vil det ta en stund før du kan utføre operasjoner. Vent i 15 sekunder eller mer, og prøv på nytt.
- Forsikre deg om at TV-en som er koblet til systemet, støtter Control for HDMI-funksjonen.

- Typen og antallet enheter som kan styres med Control for HDMI-funksjonen er begrenset av HDMI CEC-standarden som følger:
  - Opptaksutstyr (Blu-ray Disc-opptaker, DVD-opptaker, osv.): opptil 3 enheter
  - Avspillingsenheter (Blu-ray Disc-spiller, DVD-spiller osv.): opptil tre enheter (systemet bruker én av dem)
  - Tunerrelaterte enheter: opptil 4 enheter
  - Lydanlegg (mottaker/hodetelefoner): opptil 1 enhet (som brukes av dette systemet)

## Party Chain

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

- Kontroller tilkoblingene (side 55).
- Kontroller at lydkablene er koblet riktig.

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

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

## Tilbakestill system

Hvis systemet fortsatt ikke fungerer riktig, tilbakestiller du systemet til standard fabrikkinnstillinger.

- 1 Ta ut strømledningen og sett den i igjen.
- 2 Trykk på  for å slå på systemet.
- 3 Trykk på **OPTIONS**.
- 4 Trykk på  flere ganger for å velge «SYSTEM», og trykk deretter på .

- 5 Trykk på  flere ganger for å velge «RESET», og trykk deretter på .

- 6 Trykk på  flere ganger for å velge «YES», og trykk deretter på .

«RESET» vises på skjermen.

Når tilbakestillingen er fullført, startes systemet på nytt igjen automatisk. Trykk på  for å slå på systemet.

Alle brukerkonfigurerte innstillinger, for eksempel forhåndsinnstilte radiostasjoner og timer for hvilemodus, tilbakestilles til standardinnstillingen.

## Tilbakestill innstillingene for oppsettmenyen til standardinnstillingene

Du kan tilbakestille innstillingene for oppsettmenyen (unntatt [PARENTAL CONTROL]-innstillingen) til standardinnstillingene.

- 1 Trykk på **DVD SETUP**.

Oppsettmenyen vises på TV-skjermen.

- 2 Trykk på  flere ganger for å velge [SYSTEM SETUP], og trykk deretter på .

- 3 Trykk på  flere ganger for å velge [RESET], og trykk deretter på .

- 4 Trykk på  flere ganger for å velge [YES], og trykk deretter på .

Tilbakestillingen tar noen sekunder. Ikke trykk på  mens systemet tilbakestilles.



## Selvdiagnosefunksjon

### Det vises bokstaver/tall på TV-skjermen eller skjermen

Når selvdiagnosefunksjonen aktiveres for å hindre feil på systemet, vises et servicenummer. Servicenummeret består av en bokstav og flere tall (f.eks. C 13 50). I tabellen nedenfor finner du årsaken og hva du kan gjøre for å løse problemet.

| De tre første tegnene i service-nummeret | Årsak og korrigerende handling                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C 13                                     | Platen er tilsmusset. <ul style="list-style-type: none"><li>• Rengjør platen med en myk klut (side 74).</li></ul>                                                                                                                                             |
| C 31                                     | Platen er ikke satt inn riktig. <ul style="list-style-type: none"><li>• Slå av systemet, og slå det deretter på igjen. Sett inn platen på riktig måte.</li></ul>                                                                                              |
| E XX<br>(XX er et tall)                  | Systemet har utført selvdiagnostikk for å forhindre en funksjonsfeil. <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontakt 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 på skjermen under bruk.

### CANNOT PLAY

- Du har satt i en plate som ikke kan spilles av.
- Du har lagt i en DVD VIDEO med en områdekode som ikke støttes.

### CODE 01/SGNL ERR

Et lydsignal som ikke støttes, kommer inn fra HDMI IN (ARC)-kontakten på den tilkoblede TV-en (side 21).

### DATA ERROR

- Filen er i et format som ikke støttes.
- Filtypen samsvarer ikke med filformatet.

### DEVICE ERROR

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

### DEVICE FULL

Minnet på 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 maksimum antall mapper er nådd.

### GUEST

Systemet har blitt en partygjest ettersom Party Chain-funksjonen er aktivert av en partyvert.

### HOST

Systemet har aktivert Party Chain-funksjonen og er blitt partyvert.

## **NoDEVICE**

Ingen USB-enhet er tilkoblet eller det er koblet til en USB-enhet som ikke støttes.

## **NO DISC**

Det er ingen plate i spilleren.

## **NO MUSIC**

Det er ingen støttede lydfiler i avspillingskilden.

## **NO SUPPORT**

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

## **NO VIDEO**

Det er ingen støttede videofiler i avspillingskilden.

## **NOT USE**

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

## **OVER CURRENT**

Det er registrert overstrøm fra  (USB)-porten.

## **PROTECT**

USB-enheten er skrivebeskyttet.

## **PUSH STOP**

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

## **READING**

Systemet leser informasjonen på platen eller USB-enheten. Noen funksjoner er ikke tilgjengelige.

## **REC ERROR**

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

## **TRACK FULL**

Du kan ikke overføre til USB-enheten fordi maksimum antall filer er nådd.

---

# **Forsiktighetsregler**

## **Ved bæring av enheten**

Før du bærer enheten, følger du fremgangsmåten nedenfor for å beskytte platemekanismen.

Bruk knappene på berøringsskjermen på enheten til å utføre denne handlingen.

**1 Trykk på  for å slå på systemet.**

**2 Trykk på FUNCTION flere ganger for å velge «DVD/CD».**

**3 Ta ut platen.**

Trykk på  for å åpne og lukke plateskuffen.

Vent til «NO DISC» vises på skjermen.

**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 platene for direkte sollys eller varmekilder, for eksempel luftkanaler, og la dem heller ikke ligge i en bil i direkte sollys.

## **Om sikkerhet**

- Ta støpselet ut av stikkontakten hvis systemet ikke skal brukes på en stund. Ta alltid tak i støpselet når du skal koble fra systemet. Dra aldri i selve ledningen.
- Hvis et tungt objekt faller ned på eller væske kommer i kontakt med systemet, trekker du ut strømledningen og lar kvalifisert personell kontrollere systemet før du bruker det igjen.
- Strømledningen må bare byttes av kvalifisert personell.

## Om håndtering av enheten

- Ikke utsett enheten for vannsprut. Enhetens utforming hinder at det samler seg støv og dråper, men det kan ikke garanteres i alle situasjoner. Hvis du utilsiktet søler væske på enheten, tørker du av enheten med det samme.
- Hvis du vil beholde best mulig beskyttelse mot støv og dråper, sørger du for at dekslene til kontaktene/porten/terminalen er lukket ordentlig.

## Om plassering

- Ikke plasser systemet på skrå eller på steder som er svært varme, kalde, støvete, skitne, fuktige, som mangler tilstrekkelig ventilering, eller som er utsatt for vibrering, sollys eller skarp belysning.
- Vær forsiktig når du plasserer systemet på underlag som er spesialbehandlet (for eksempel med voks, olje eller poleringsmiddel), fordi dette kan føre til flekker på eller misfarging av overflaten.
- Hvis systemet tas rett fra kulden og inn i varmen, eller plasseres i et meget fuktig rom, kan det oppstå kondens på 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

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

## Om høyttalersystemet

Det innebygde høyttalersystemet er ikke magnetisk isolert, og bildet på TV-en i nærheten blir kanskje magnetisk forvrengt. Hvis dette skjer, må du slå av TV-en, vente i 15 til 30 minutter og slå den på igjen. Hvis problemet vedvarer, flytter du systemet langt unna TV-en.

## VIKTIG MERKNAD

**Forsiktig:** Hvis du lar systemet vise et stillvideobilde eller skjermbilde på TV-en over lengre tid, kan det forårsake uopprettelig skade på TV-skjermen. Projektor-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 skuresvamp, skurepulver eller løsemidler, for eksempel tynner, rensbensin eller alkohol.

## Merknader om oppdatering

På dette systemet er det mulig å oppdatere programvaren automatisk når systemet er koblet til Internett via kablet eller trådløst nettverk.

Når du oppdaterer, kan du legge til nye funksjoner og du får brukervennlighet og sikkerhet.

Hvis du ikke vil oppdatere automatisk, kan du deaktivere denne funksjonen ved å bruke SongPal du har installert på smarttelefonen/iPhone-enheten. Det kan imidlertid hende systemet oppdaterer programvaren automatisk av hensyn til sikkerheten, selv om du har deaktivert denne funksjonen.

Du kan også oppdatere programvaren ved hjelp av innstillingsmenyen når denne funksjonen er deaktivert.

Se Oppdatere programvaren (side 62) hvis du vil ha mer informasjon.

Du kan ikke bruke systemet mens programvaren oppdateres.

## Ansvarsfraskrivelse i forhold til tjenester som tilbys av tredjeparter

Tjenester som tilbys av tredjeparter kan endres, deaktiveres midlertidig eller avsluttes uten forhåndsvarsel. Sony skal ikke kan holdes ansvarlig i slike tilfeller.

## Om BLUETOOTH-kommunikasjon

- BLUETOOTH-enheter kan brukes opptil ti meter (ublokkert avstand) fra hverandre. Den faktiske kommunikasjonsrekkevidden kan være kortere under følgende forhold:
  - Når en person, et metallobjekt, en vegg eller en annen type hindring er plassert mellom enheter med en BLUETOOTH-tilkobling
  - Steder der et trådløst lokalt nettverk er installert
  - I nærheten av mikrobølgeovner som er i bruk.
  - På steder hvor det forekommer andre elektromagnetiske bølger.
- BLUETOOTH-enheter og trådløst nettverksutstyr (EEE 802.11b/g/n) bruker det samme frekvensbåndet (2,4 GHz). Når du bruker en BLUETOOTH-enhet nær en enhet med trådløs nettverksfunksjon, kan det oppstå elektromagnetisk forstyrrelse. Dette kan føre til lavere dataoverføringshastigheter, støy eller manglende evne til å koble til. Hvis dette skjer, kan du forsøke følgende tiltak:
  - Bruk dette systemet minst ti meter fra utstyret med trådløst nettverk.
  - Slå av strømmen til utstyret med trådløst nettverk når du bruker BLUETOOTH-enheten innenfor ti meter.
  - Bruk dette systemet og BLUETOOTH-enheten så nær hverandre som mulig.
- Radiobølgene som sendes av dette systemet, forstyrrer kanskje bruken av noen medisinske enheter. Ettersom slik interferens kan føre til tekniske feil, må du alltid skru av strømmen 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-spesifikasjoner for sikker tilkobling under kommunikasjon ved hjelp av BLUETOOTH-teknologi. Denne sikkerheten er imidlertid kanskje ikke alltid tilstrekkelig, avhengig av innstillinger og andre faktorer. Derfor må du 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 egenskapene eller spesifikasjonene til BLUETOOTH-enheten gjør det umulig å koble til eller fører til forskjellige kontrollmetoder, visning eller betjening.
- Støy kan forekomme, eller lyden kan forsvinne, avhengig av BLUETOOTH-enheten som er koblet til dette systemet, kommunikasjonsmiljøet eller omgivelsene.

# Spesifikasjoner

## Høytalere

Høytalersystem:

Diskanthøytaler +  
mellomtonehøytaler +  
basshøytaler

Høytalerenhet:

Diskanthøytaler V/H: 40 mm,  
konisk type  
Mellomtonehøytaler V/H:  
120 mm, konisk type  
Basshøytaler: 250 mm,  
konisk type

Nominell impedans

Diskanthøytaler V/H: 4 ohm  
Mellomtonehøytaler V/H: 4 ohm  
Basshøytaler: 8 ohm

## Innganger

AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R:

Spenning 2 V, impedans 47 kilohm

TV (ARC):

Støttet lydsignal:  
2-kanals lineær PCM

MIC1, MIC2:

Sensitivitet på 1 mV, impedans på  
10 kilohm

## Utganger

AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R:

Spenning 2 V, impedans 1 kilohm

VIDEO OUT:

Maks. utgangsnivå 1Vp-p  
ubalansert, synk. negativ  
belastningsimpedans 75 ohm

HDMI OUT (TV):

Støttet lydsignal: 2-kanals lineær  
PCM (opptil 48 kHz), Dolby Digital

## HDMI

Kontakt:

Type A (19 pin)

## Platespiller

System:

CD og digital lyd- og videosystem

Egenskaper for laserdiode

Utstrålingsvarighet: kontinuerlig

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

\* Denne effekten er målt ved en  
avstand på 200 mm fra objektivets  
overflate på den optiske pickup-  
blokken med blenderåpning  
på 7 mm.

Frekvensrespons:

20 Hz – 20 kHz

Format for videofargesystem:

Modeller i Latin-Amerika:

NTSC

Andre modeller:

NTSC og PAL

## USB

USB-enhet som støttes:

Masselagringsklasse

Maksimal strømstyrke:

1 A

↔ (USB)-port:

Type A

## FM-tuner

FM-stereo, FM-superheterodyn-mottaker

Antenne:

FM-ledningsantenne

Innstillingsområde:

87,5–108,0 MHz (trinn på 50 kHz)

## BLUETOOTH

Kommunikasjonssystem:

BLUETOOTH Standard versjon 4.2

Effekt:

BLUETOOTH Standard Power  
Class 1

Maksimal kommunikasjonsrekkevidde:

Synslinje på omtrent 30 m<sup>\*1</sup>

Frekvensbånd:

2,4 GHz band (2,4000–2,4835 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 (Subband Codec)  
AAC (Advanced Audio Coding)  
LDAC

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

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

## Nettverk

Ethernet LAN

100BASE-TX

Trådløst nettverk

Kompatible standarder:

IEEE 802.11 a/b/g/n

Sikkerhet:

WPA/WPA2-PSK, WEP

Radiofrekvens:

2,4 GHz, 5 GHz

## Støttede lydformater

Støttede bithastigheter og

samplingfrekvenser:

MP3:

16/22,05/24/32/44,1/48 kHz,

16–20 kbps (CBR/VBR)

AAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/

96 kHz, 16–320 kbps (CBR/VBR)

WMA:

32/44,1/48 kHz, 16–320 kbps

(CBR/VBR)

WAV:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/

96/176,4/192 kHz (16/24 bit)

AIFF:

32/44,1/48/88,2/96/176,4/

192 kHz (16/24 bit)

FLAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/

96/176,4/192 kHz (16/24 bit)

ALAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/

96/176,4/192 kHz (16/24 bit)

DSD (DSF/DSDIFF):

2,8 MHz (1 bit)

## Videoformater som støttes

Xvid:

Videokodek: Xvid-video

Bithastighet: 4.854 Mbps (MAKS.)

Oppløsning/bildehastighet:

720 x 480, 30 bilder per sekund

720 x 576, 25 bilder per sekund

(unntatt latinamerikanske  
modeller)

Lydkodek: MP3

## MPEG4:

Filformat: MP4-filformat  
Videokodek: MPEG4 enkel profil  
(AVC er ikke kompatibel)  
Bithastighet: 4 Mbps  
Oppløsning/bildehastighet:  
720 × 480, 30 bilder per sekund  
720 × 576, 25 bilder per sekund  
(unntatt latinamerikanske  
modeller)  
Lydkodek: AAC-LC (HE-AAC er ikke  
kompatibel.)  
DRM: Ikke kompatibelt

## Generelt

### Strømkrav:

AC 120–240 V, 50/60Hz

### Strømforbruk:

220 W

### Strømforbruk (i strømsparingsmodus):

0,5 W (Når «NW STBY» er satt til  
«OFF» og [CONTROL FOR HDMI] er  
satt til [OFF].)

3 W\* (Når «NW STBY» er satt til  
«ON» og [CONTROL HDMI HDMI]  
er satt til [ON].)

### Mål (tilnærmet) (b/h/d):

340 × 924 × 378 mm

### Vekt (ca.):

22 kg

\* Strømforbruket til systemet vil være  
mindre enn 0,5 W når det ikke finnes  
HDMI-tilkobling og «NW STBY» er satt  
til «OFF».

Design og spesifikasjoner kan bli  
endret 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 | Twí         |
| 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 | Samoa          |      |             |
| 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 foreldrekontroll

| Kode | Område      | Kode | Område    | Kode | Område        | Kode | Område    |
|------|-------------|------|-----------|------|---------------|------|-----------|
| 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 |      |           |

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



**HDMI**



**MP3**



\* 4 5 9 6 0 7 6 1 1 \* (1)