



LJUDANLÄGGNING FÖR HEMMABRUK

Bruksanvisning

Komma igång

Uppspelning av skiva/USB

USB-överföring

Radio

BLUETOOTH

Ljudjusteringar

Övriga funktioner

Övrig information

VARNING!

Utsätt inte produkten för regn eller fukt – det ökar risken för brand eller elektriska stötar.

Täck inte över ventilationsöppningarna på enheten med tidningar, dukar, gardiner och liknande, eftersom det medför risk för brand.

Utsätt inte heller enheten för öppen eld (till exempel levande ljus). Skydda enheten mot stänk och väta och placera inte vätskefyllda föremål, till exempel vaser, ovanpå enheten, så undviker du risk för brand och elektriska stötar.

Huvudkontakten används för att koppla bort anläggningen från elnätet. Anslut därför anläggningen till ett lättåtkomligt vägguttag.

Dra omedelbart ut huvudkontakten från vägguttaget om du märker att anläggningen fungerar onormalt. Placera inte enheten där det är ont om utrymme, till exempel i en bokhylla eller inbyggnadslåda. Utsätt inte batterier och enheter med batterier för hög värme, till exempel direkt solljus och eld.

Enheten är inte bortkopplad från elnätet så länge den är ansluten till ett vägguttag, även om du har stängt av själva enheten.

CE-märkningen är giltig endast i de länder där den är obligatorisk enligt lag, huvudsakligen i EEA-länderna (europeiska ekonomiska samarbetsområdet).

Utrustningen har testats och överensstämmer med begränsningarna i EMC-direktivet gällande användning av en anslutningskabel kortare än tre meter.



Denna enhet är klassificerad som en CLASS 1 LASER-produkt enligt IEC 60825-1:2007. Märkningen finns på enhetens baksida.

Tänk på att vara två personer när ni packar upp eller hanterar stora och/eller tunga högtalare. Högtalaren kan orsaka person- och/eller materialskada om den tappas i marken.

För kunder i Europa



Avfallshantering av uttjänta batterier och elektriska och elektroniska produkter (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på produkten, batteriet eller förpackningen anger att produkten och batteriet inte får behandlas som vanligt hushållsavfall. På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,0005 % kvicksilver eller 0,004 % bly. När produkterna och batterierna kasseras på rätt sätt kan det förebygga de potentiella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå vid felaktig avfallshantering. Återvinning av material bidrar till att bevara naturens resurser.

IAKTTA FÖRSIKTIGHET

Om optiska instrument används tillsammans med denna produkt ökar risken för ögonskador.

För produkter som av säkerhets-, prestanda- eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning till ett inbyggt batteri, bör detta batteri endast bytas av behörig servicetekniker. Lämna det förbrukade batteriet och den elektriska och elektroniska utrustningen på en återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter för att garantera en korrekt hantering. Information om övriga batterier finns i avsnittet om hur du tar ut batterierna ur produkten på ett säkert sätt. Lämna in batteriet i behållaren för förbrukade batterier på en återvinningsstation. Om du vill ha mer information om återvinning av produkten eller batteriet kontaktar du ditt kommunikationskontor, den lokala sophämtningstjänsten eller återförsäljaren där du köpte produkten eller batteriet.

Information till kunder: Följande information gäller endast utrustning som säljs i länder med gällande EU-direktiv.

Denna produkt har tillverkats av eller på uppdrag av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Frågor gällande produktöverensstämmelser enligt EU:s lagar hänvisas till auktoriserad representant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. Adresser och kontaktinformation för service- och garantiärenden finns i den separata service- och garantidokumentationen.

Härmed intygar Sony Corp. att denna utrustning uppfyller väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktivet 1999/5/EG.

Här hittar du mer information:
<http://www.compliance.sony.de/>



Denna ljudanläggning för hemmabruk är avsedd för ljud- och videouppspelning av skivor eller USB-enheter, streamad musik från en NFC-kompatibel smarttelefon eller en BLUETOOTH-enhet, och FM/AM-radio. Anläggningen har även karaokefunktion.

Licens- och varumärkesinformation

- **DVD** är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Logotyperna DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD VIDEO och CD är varumärken.
- Ljudkodningstekniken MPEG Layer-3 och patent licensieras från Fraunhofer IIS och Thomson.
- Windows Media är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
- Denna produkt skyddas av immateriell egendomsrätt tillhörande Microsoft Corporation. Användning eller distribution av sådan teknik utanför produkten är inte tillåten utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat Microsoft-dotterbolag.
- WALKMAN och WALKMAN-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Sony Corporation.
- Dolby® Digital används i denna anläggning.
* Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- Ordmärket och logotyperna BLUETOOTH® är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc., och all användning av dessa märken av Sony Corporation sker under licens. Övriga varumärken och märkesnamn tillhör respektive ägare.
- N Mark är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör NFC Forum, Inc. i USA och andra länder.
- Android™ är ett varumärke som tillhör Google Inc.
- Google Play™ är ett varumärke som tillhör Google Inc.

- Apple, Apple-logotypen, iPhone och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder. App Store är ett tjänstmärke som tillhör Apple Inc.
- Made for iPod och Made for iPhone innebär att ett elektroniskt tillbehör har utformats specifikt för anslutning till iPod respektive iPhone, samt att produkten har certifierats av utvecklaren för att uppfylla prestandakraven från Apple. Apple kan inte hållas ansvarigt för denna enhets funktion eller uppfyllande av regulatoriska säkerhetsstandarder. Obs! Om denna produkt används tillsammans med iPod eller iPhone, kan det påverka trådlösa prestanda.
- DENNA PRODUKT ÄR LICENSIERAD UNDER LICENSEN FÖR MPEG-4 VISUAL-PATENTPORTFÖLJEN, FÖR PERSONLIG OCH ICKE-KOMMERSIELL ANVÄNDNING AV EN KONSUMENT FÖR
 - (i) AVKODNING AV VIDEO I ENLIGHET MED MPEG-4 VISUAL-STANDARDEN (MPEG-4-VIDEO) OCH/ELLER
 - (ii) AVKODNING AV MPEG-4 VIDEO SOM KODATS AV EN KONSUMENT UNDER PERSONLIG OCH ICKE-KOMMERSIELL AKTIVITET OCH/ELLER SOM ERHÅLLITS FRÅN EN VIDEOLEVERANTÖR SOM LICENSIERATS FÖR ATT LEVERERA MPEG-4-VIDEO.DETTA MEDFÖR INTE ATT LICENS FÖR ANNAN ANVÄNDNING HAR BEVILJATS. YTTERLIGARE INFORMATION INKLUSIVE SÅDAN SOM RELATERAR TILL MARKNADSFÖRING, INTERN OCH KOMMERSIELL ANVÄNDNING OCH LICENSIERING KAN ERHÅLLAS FRÅN MPEG LA, L.L.C.
[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- Alla övriga varumärken är varumärken som tillhör respektive ägare.
- I den här bruksanvisningen anges inte symbolerna ™ och ®.

Om bruksanvisningen

- Instruktionerna i denna bruksanvisning gäller modellerna SHAKE-X7D och SHAKE-X3D. I denna bruksanvisning används SHAKE-X7D i bilderna om inget annat anges.
- I denna bruksanvisning beskrivs främst funktioner som utförs med fjärrkontrollen, men samma funktioner kan också utföras med knapparna på anläggningen om de har samma eller liknande namn.
- Ikonerna, som **DVD-V**, högst upp i varje förklaring, anger vilken typ av media som kan användas med den aktuella funktionen.
- Vissa bilder visas som begreppsritningar och kan skilja sig från de faktiska produkterna.
- Vad som visas på tv-skärmen kan variera beroende på var du befinner dig.
- Standardinställningen är understruken.
- Text inom hakparentes ([--]) visas på tv-skärmen, och text inom citattecken ("--") visas i teckenfönstret.

Innehållsförteckning

Om bruksanvisningen	5
Packa upp	8
Spelbara skivor/filer på skivor/USB-enhet	8
Guide till delar och kontroller	11

Komma igång

Ansluta anläggningen på ett säkert sätt	15
Placera högtalarna	17
Utföra QUICK SETUP	17
Ändra färgsystem (Gäller inte modeller i Latinamerika, Europa och Ryssland)	18
Ställa in klockan	18
Ändra visningsläge	18

Uppspelning av skiva/USB

Grundläggande uppspelning	19
Andra uppspelningsfunktioner	20
Använda uppspelningsläget	23
Begränsa uppspelning av skivan (Barnspärr)	25
Visa information om en skiva eller USB-enhet	26
Använda inställningsmenyn	27

USB-överföring

Överföra musik	30
----------------------	----

Radio

Lyssna på radio	33
-----------------------	----

BLUETOOTH

Om trådlös BLUETOOTH- teknik	34
One Touch BLUETOOTH- anslutning via NFC	36
Ställa in BLUETOOTH- ljudkodek	37
Ställa in BLUETOOTH- viloläge	37
Ställa in BLUETOOTH- signalen	38
Använda SongPal via BLUETOOTH	38

Ljudjusteringar

Justera ljudet	39
Välja läget Virtual Football	39
Skapa en egen ljudeffekt	40
Skapa partystämning (DJ EFFECT)	40

Övriga funktioner

Använda funktionen	
Party Chain	41
Sjunga med: karaoke.....	42
Använda Speaker Light	43
Använda timerfunktionerna ...	43
Använda tillvalsutrustning	44
Inaktivera knapparna på anläggningen (Barnlås)	45
Ställa in automatiskt viloläge	45
Uppdatera programvaran.....	45

Övrig information

Felsökning	46
Försiktighetsåtgärder	53
Specifikationer	55
Lista över språkkoder	58
Index	60

Packa upp

- Fjärrkontroll (1)
- R03-batterier (storlek AAA) (2)
- FM-antenn/AM-ramantenn (1)

Endast SHAKE-X7D

- Anläggning: HCD-SHAKEX7 (1)
- Högtalarsystem: SS-SHAKEX7 (2)
- Nätströmskabel
 - Endast modeller i Latinamerika, Mellanöstern och Afrika (2)*
 - Övriga modeller (1)

* Strömförsörjningen från nätströmskabeln varierar beroende på område.

Endast SHAKE-X3D

- Anläggning: HCD-SHAKEX3 (1)
- Högtalarsystem: SS-SHAKEX3 (2)
- Nätströmskabel (1)
- Nätadapter (1) (medföljer endast i vissa områden)
Nätadaptern ska inte användas i Chile. Använd nätadaptern i de länder där den är nödvändig.

Spelbara skivor/filer på skivor/USB-enhet

Spelbara skivor

- DVD VIDEO
- DVD-R/DVD-RW i DVD VIDEO-format eller videoläge
- DVD+R/DVD+RW i DVD VIDEO-format
- VIDEO CD (v. 1.0, 1.1 och 2.0-skivor)
- Super VCD
- CD-R/CD-RW/CD-ROM i VIDEO CD- eller super VCD-format
- AUDIO CD
- CD-R/CD-RW i AUDIO CD-format

Spelbara filer på skivor/ USB-enhet

- Musik: MP3-filer¹⁾²⁾ (mp3), WMA-filer²⁾³⁾ (wma), AAC-filer²⁾³⁾ (m4a/.mp4/.3gp)

- Foto: JPEG-filer⁴⁾ (.jpg/.jpeg/.jpe)
- Video: MPEG4-filer⁵⁾ (.mp4/.m4v), Xvid-filer (.avi)

Obs!

- Skivorna måste ha följande format:
 - CD-ROM/-R/-RW i DATA CD-format med MP3¹⁾²⁾-, JPEG⁴⁾-, MPEG4⁵⁾- och Xvid-filer och som överensstämmer med ISO 9660⁶⁾ Level 1/Level 2 eller Joliet (utökat format).
 - DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW i DATA-DVD-format med MP3¹⁾²⁾-, JPEG⁴⁾-, MPEG4⁵⁾- och Xvid-filer och som överensstämmer med UDF (Universal Disk Format).
- Anläggningen försöker spela upp data med filtilläggen ovan även om de inte har MP3/WMA/AAC/JPEG/MPEG4/Xvid-format. Uppspelning av sådana data kan orsaka kraftiga störningar som kan skada högtalarsystemet.

¹⁾ MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) är ett standardformat fastställt av ISO/MPEG för komprimering av ljuddata. MP3-filer måste ha MPEG 1 Audio Layer 3-format.

²⁾ Anläggningen kan inte spela upp filer med kopieringsskydd (Digital Rights Management).

³⁾ Endast USB-enhet.

⁴⁾ JPEG-filer måste överensstämma med DCF-bildfilformatet. (DCF, Design rule for Camera File System: Bildstandarder för digitalkameror reglerade av JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association.))

⁵⁾ MPEG4-filer måste vara inspelade med MP4-format. Följande video- och ljudkodek stöds:

- Videokodek: MPEG4 Simple Profile (AVC stöds inte)
- Ljudkodek: AAC-LC (HE-AAC stöds inte)

⁶⁾ Logiskt format för filer och mappar på CD-ROM-skivor definierat av ISO (International Organization for Standardization)

Skivor/filer som inte kan spelas upp

- Följande skivor kan inte spelas upp:
 - BD-skivor (Blu-ray-skivor)
 - CD-ROM-skivor inspelade med PHOTO CD-format
 - Datadelen på CD-Extra- och Mixed CD-skivor*
 - CD Graphics-skivor
 - Super Audio CD-skivor
 - DVD Audio-skivor
 - DATA CD/DATA-DVD inspelade med Packet Write-format
 - DVD-RAM
 - DATA CD/DATA-DVD-skivor som inte har slutbehandlats på rätt sätt
 - CPRM (Content Protection for Recordable Media)-kompatibla DVD-R/-RW-skivor inspelade med Copy-Once-program
 - Skivor som inte är av standardformat (till exempel hjärt-, kort- eller stjärnformade skivor)
 - Skivor med tejp, papper eller dekaler
- Följande filer kan inte spelas upp:
 - JPEG-filer som är större än 3 072 (bredd) × 2 048 (höjd) pixlar i normalläge eller har fler än 3 300 000 pixlar i Progressive JPEG-format, vilket är det vanligaste formatet på webbplatser
 - Videofiler som är större än 720 (bredd) × 576 (höjd) pixlar
 - Bild- och videofiler med högt bredd/längd-förhållande
 - WMA-filer med WMA DRM-, WMA Lossless- eller WMA PRO-format
 - AAC-filer med AAC DRM- eller AAC Lossless-format
 - AAC-filer som har kodats vid 96 kHz
 - Filer som är krypterade eller lösenordsskyddade
 - Filer med DRM-kopieringsskydd (Digital Rights Management)
 - MP3 PRO-ljuddfiler kan spelas upp som MP3-filer.

- Anläggningen kan inte spela upp Xvid-filer som består av två eller flera Xvid-filer.
- Anläggningen kan inte spela upp vissa Xvid-filer som är längre än två timmar.

* Mixed CD: Med detta format spelas data in på det första spåret och ljud (AUDIO CD-data) på det andra och efterföljande spår i en session.

Anmärkning om CD-R/-RW och DVD-R/-RW/+R/+RW

- I vissa fall kan CD-R/-RW och DVD-R/-RW/+R/+RW inte spelas upp på anläggningen, på grund av skivans inspelingskvalitet eller fysiska tillstånd eller på inspelingsenhetens och redigeringsprogramvarans egenskaper. Mer information finns i bruksanvisningen till inspelingsenheten.
- Vissa uppspelningsfunktioner fungerar inte med vissa DVD/+R/+RW-skivor trots att de har slutbehandlats på rätt sätt. Spela i så fall upp skivan med normal uppspelning.

Anmärkning om skivor

- Produkten är utformad för att spela upp skivor som följer Compact Disc-standard (CD).
- DualDisc-skivor och vissa musikskivor som har kodats med tekniker för upphovsrättsskydd överensstämmer inte med CD-standard. Sådana skivor kan därför eventuellt inte användas med den här produkten.

Anmärkning om multisessionsskivor

Det går att spela upp kontinuerliga sessioner på en skiva om sessionerna är inspelade med samma format som den första sessionen. Uppspelningen kan dock inte garanteras.

Anmärkning om uppspelningsfunktioner på DVD VIDEO och VIDEO CD

Programvarutillverkaren kan ha begränsat vissa uppspelningsfunktioner på DVD VIDEO- eller VIDEO CD-skivan. Vissa uppspelningsfunktioner kanske därför inte är tillgängliga. Läs även bruksanvisningen till DVD VIDEO- eller VIDEO CD-skivan.

Anmärkning om spelbara filer

- Det kan ta längre tid innan uppspelningen startar när
 - en DATA CD/DATA-DVD eller USB-enhet har inspelats med komplicerad trädstruktur
 - ljud-, bild- eller videofilerna i en annan mapp just har spelats upp.
- Anläggningen kan spela upp en DATA CD/DATA-DVD eller USB-enhet i följande situationer:
 - i en hierarki med upp till åtta mappar
 - upp till 300 mappar
 - upp till 999 filer på en skiva
 - upp till 2 000 filer på en USB-enhet
 - upp till 650 filer i en mappAntalet kan variera beroende på fil- och mappstrukturen.
- Mappar som inte innehåller ljud-, bild- eller videofiler hoppas över.
- Filer som spelas upp via exempelvis en dator kanske inte spelas upp i inspelningsordningen.
- Uppspelningsordningen kanske inte gäller beroende på vilken programvara som användes för att skapa ljud-, bild- eller videofilen.
- Kompatibilitet med alla MP3/WMA/AAC/MPEG4/Xvid-kodnings-/bränningsprogram, inspelningsenheter och inspelningsmedier kan inte garanteras.
- Bilden kan bli oskarp eller ljudet kan hoppa beroende på Xvid-filens kvalitet.

Anmärkning om USB-enheter

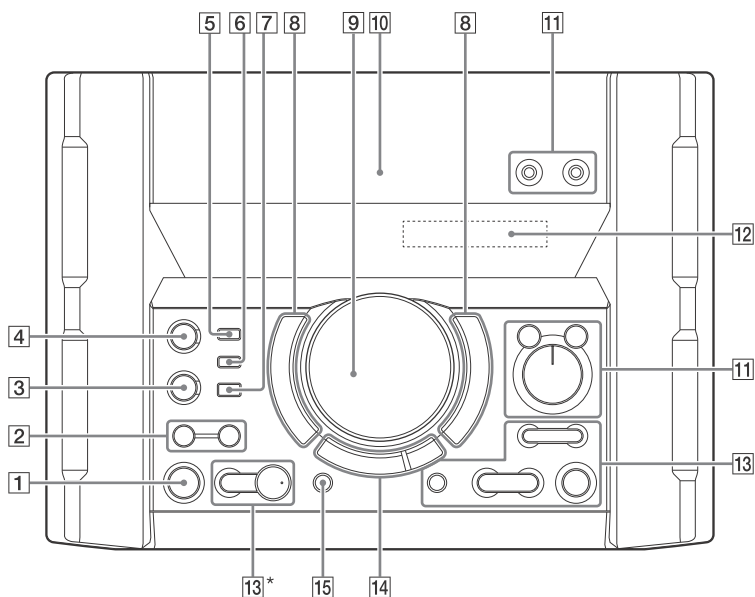
- Problemfri användning kan inte garanteras med alla USB-enheter.
- Trots det stora antalet avancerade funktioner för USB-enheter, är det spelbara innehållet på USB-enheter som är anslutna till anläggningen begränsat till musik, foto och video. Mer information finns i bruksanvisningen till USB-enheten.
- När en USB-enhet ansluts till anläggningen, läser anläggningen alla filer på USB-enheten. Om det finns ett stort antal mappar eller filer på USB-enheten, kan det ta lång tid att slutföra läsningen på USB-enheten.
- Anslut inte USB-enheten till anläggningen via en USB-hubb.
- Med vissa anslutna USB-enheter kan det uppstå en fördröjning innan en begärd funktion utförs av anläggningen.
- Uppspelningsordningen på anläggningen kan skilja sig från uppspelningsordningen på den anslutna USB-enheten.
- Kontrollera innan du använder USB-enheten att den inte innehåller några virusmittade filer.

Webbplatser med information om kompatibla enheter

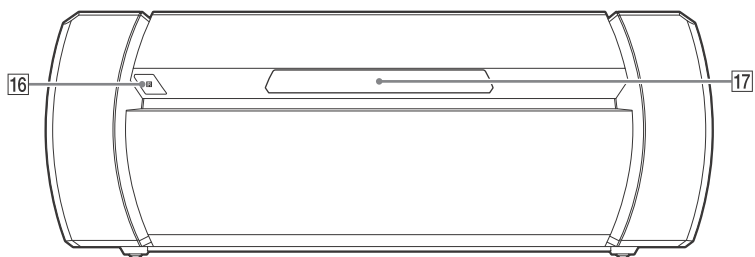
På följande webbplatser finns aktuell information om kompatibla USB-enheter och BLUETOOTH-enheter. För kunder i Latinamerika:
<<http://esupport.sony.com/LA>>
För kunder i Europa och Ryssland:
<<http://www.sony.eu/support>>
För kunder i övriga länder och regioner:
<<http://www.sony-asia.com/support>>

Guide till delar och kontroller

Övre panel



Frontpanel



* ►-knappen har en upphöjd punkt. Använd punkten som referens när du använder anläggningen.

- 1 **I/⏻ (på/viloläge)**
Slå på anläggningen eller sätt den i viloläge.
- 2 **SPEAKER LIGHT (sidan 43)**
LIGHT MODE (sidan 43)
- 3 **BLUETOOTH**
Tryck på BLUETOOTH för att välja funktionen.
PAIRING
Håll intryckt för att aktivera BLUETOOTH-parkoppling i BLUETOOTH-funktionen.
BLUETOOTH-indikator (sidan 34)
- 4 **MEGA BASS (sidan 39)**
MEGA BASS-indikator (sidan 39)
- 5 **⏻ (USB) 1 (PLAY)-port**
Anslut en USB-enhet.
- 6 **⏻ (USB) 2 (REC/PLAY)-port**
Anslut och överför data till en USB-enhet.
- 7 **REC TO USB**
Överför musik till den USB-enhet som är ansluten till ⏻ (USB) 2-porten.
- 8 **FLANGER, ISOLATOR, SAMPLER, DJ OFF (sidan 40)**
- 9 **VOLUME/MULTI CONTROL**
Ställ in volymen.*
Styr nivån på FLANGER- och ISOLATOR-effekten eller spela upp SAMPLER-effekten kontinuerligt (sidan 40).
Välj FUNCTION eller SOUND FIELD.
*Du kan inte justera volymen med hjälp av vredet när DJ EFFECT, FUNCTION eller SOUND FIELD är valt.
- 10 **N (N-Mark) (sidan 36)**
- 11 **MIC 1/2-uttag**
Anslut mikrofonerna.
VOCAL FADER (sidan 43)
MIC ECHO (sidan 42)

MIC LEVEL (MIN/MAX)
Justera mikrofonvolymen.

12 **Teckenfönster**

- 13 **⏮ +/- (välj mapp)**
Välj en mapp på en dataskiva eller USB-enhet.

S1, S2 (sidan 40)

⏮ (öppna/stäng)
Sätt i eller mata ut en skiva.

⏮/⏭ (spola framåt/bakåt)
(sidan 19, 20, 22, 35)

TUNING +/- (sidan 33)

S3, S4 (sidan 40)

ENTER
Bekräfta inställningarna.

▶ (spela upp)
Starta uppspelningen.
Håll ▶ på anläggningen intryckt längre än två sekunder för att spela upp den inbyggda ljuddemonstrationen. Tryck på ■ för att stoppa demonstrationen.

■ (stoppa)
Stoppa uppspelningen.
Tryck två gånger för att avbryta en återupptagen uppspelning.

14 **FUNCTION***

SOUND FIELD*

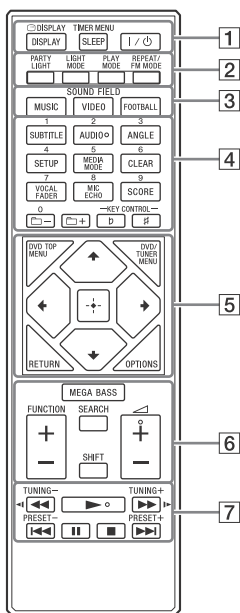
FOOTBALL (sidan 39)
Tryck upprepade gånger på knappen för att välja ON NARRATION eller OFF NARRATION.
*Tryck på knappen och vrid VOLUME/MULTI CONTROL-vredet för att välja funktion eller ljudfält, och tryck sedan på ENTER.

15 **PARTY CHAIN (sidan 41, 42, 51)**

16 **Fjärrkontrollsensor**

17 **Skivfack**

Fjärrkontroll



Obs!

- Sifferknappen 2/knapparna AUDIO, $\triangle$ + och $\blacktriangleright$ har en upphöjd punkt. Använd punkten som referens när du använder anläggningen.
- För att använda knappen med rosa symbol, håll SKIFT (**6**) intryckt och tryck på knappen.

1 DISPLAY (sidan 18, 27, 33, 35)

DISPLAY (sidan 24, 26)

SLEEP (sidan 43)

TIMER MENU (sidan 18, 44)

I/O (på/viloläge)

Slå på anläggningen eller sätt den i viloläge.

2 PARTY LIGHT (sidan 43)

LIGHT MODE (sidan 43)

PLAY MODE (sidan 23, 24, 31)

REPEAT/FM MODE (sidan 25, 33)

3 SOUND FIELD-knappar (sidan 39)

MUSIC, VIDEO, FOOTBALL

4 Sifferknappar

Välj ett spår, ett kapitel eller en fil. Ställ in eller förinställ en radiokanal. Ange ett lösenord.

SUBTITLE (sidan 21)

AUDIO (sidan 22, 26)

ANGLE (sidan 21)

SETUP (sidan 17, 25, 27, 52)

MEDIA MODE (sidan 19, 20, 24, 32)

CLEAR (sidan 21, 24)

VOCAL FADER (sidan 43)

MIC ECHO (sidan 42)

SCORE (sidan 43)

+/- (välj mapp)

Välj en mapp på en dataskiva eller USB-enhet.

KEY CONTROL b/# (sidan 43)

5 DVD TOP MENU

Visa DVD-titeln på tv-skärmen.

DVD/TUNER MENU (sidan 20, 21, 34)

RETURN (sidan 20, 24)

OPTIONS

Öppna eller stäng alternativmenyn.

$\uparrow$ / $\downarrow$ / $\leftarrow$ / $\rightarrow$

Välj menyalternativ.

Bekräfta inställningarna.

6 MEGA BASS (sidan 39)

FUNCTION +/-

Välj en funktion.

SEARCH (sidan 20, 21, 24)

SKIFT

Håll intryckt för att aktivera knapparna med rosa symbol.



Ställ in volymen.

7 ◀◀/▶▶ (spola bakåt/snabbspola framåt) (sidan 20, 35)

◀◀/▶▶ (sidan 20)

Titta på uppspelning i slowmotion.

TUNING +/- (sidan 33)

▶ (spela upp)

Starta uppspelningen.

◀◀/▶▶ (spola framåt/bakåt) (sidan 19, 20, 22, 35)

PRESET +/- (sidan 34)

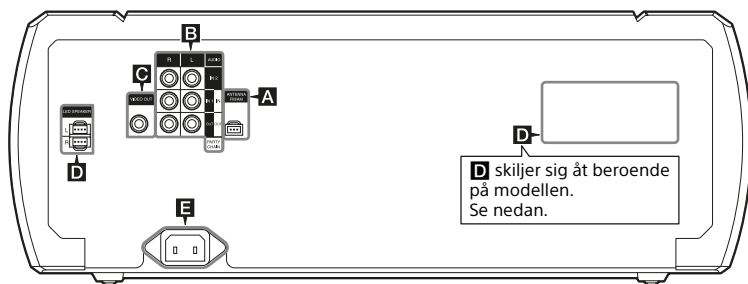
|| (pausa) (sidan 19, 20, 35)

■ (stoppa)

Stoppa uppspelningen.
Tryck två gånger för att avbryta en återupptagen uppspelning.
Stoppa den inbyggda ljuddemonstrationen.

Ansluta anläggningen på ett säkert sätt

SHAKE-X7D/SHAKE-X3D



Komma igång

D

SHAKE-X7D



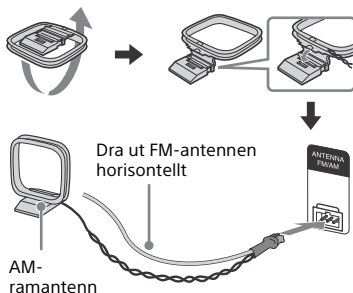
SHAKE-X3D



A Antenner

Leta reda på en plats och riktning med bra mottagning när du ställer in antennerna.

Håll antennerna på avstånd från högtalarkablarna, nätströmskablen och USB-kabeln för att undvika störningar.



B Ljud

Använd en ljudkabel (medföljer inte) för följande anslutningar:

– AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R-uttag

- Anslut till ljudingångarna på tillvalsutrustning.
- Anslut till en annan ljudanläggning om du vill använda funktionen Party Chain (sidan 41).

– AUDIO IN 1/PARTY CHAIN IN L/R-uttag

- Anslut till ljudutgångarna på en tv eller ljud-/videoutrustning. Ljudet matas ut från anläggningen.
- Anslut till en annan ljudanläggning om du vill använda funktionen Party Chain (sidan 41).

– AUDIO IN 2 L/R-uttag

Anslut till ljudutgångarna på en dator eller spelenhet. Ljudet matas ut från anläggningen.

C VIDEO OUT-uttag

Anslut en videokabel (medföljer inte) till videoingången på en tv eller projektor.

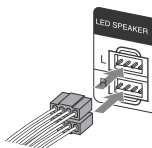
Obs!

Anslut inte anläggningen till tv:n via videoanläggningen.

D Högtalare

– LED SPEAKER-terminaler

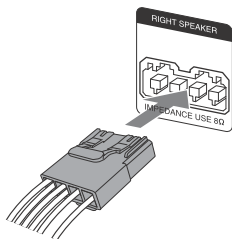
Anslut LED SPEAKER-kontakten på högtalaren till den här terminalen. Lamporna på högtalarna tänds i takt med musikkällan. Du kan välja Speaker Light efter egna önskemål (sidan 43).



– LEFT SPEAKER- och RIGHT SPEAKER-terminaler (endast SHAKE-X7D)

– SPEAKERS-terminaler (endast SHAKE-X3D)

Exempel:



Obs!

- Tänk på att endast använda medföljande högtalare.
- Sätt i kontakten på högtalarkablarna rakt i anslutningarna.

E Ström

Anslut nätströmskabeln (medföljer) till anläggningen och sätt i den i ett vägguttag.



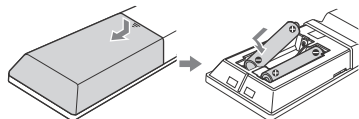
Även när nätströmskabeln sitter i ordentligt, finns ett litet mellanrum mellan kontakten och den bakre panelen. Kabelanslutningen är utformad på det sådana. Detta är inget fel.

Obs!

- Om nätadaptern till anläggningen inte passar i vägguttaget, ska du använda den medföljande nätadaptern i stället (gäller endast modeller med medföljande nätadapter).
- En demonstration visas i teckenfönstret. Tryck på I/⏻ för att slå på anläggningen. Demonstrationen slutar automatiskt.

Sätta i batterier

Sätt i de två medföljande R03-batterierna (AAA-storlek) och rikta polerna enligt bilden nedan.



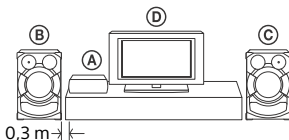
Obs!

- Blanda inte gamla och nya batterier eller olika batterityper.
- Ta ut batterierna om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre tid, för att undvika skador på grund av batteriläckage eller rost.

Placera högtalarna

Placera högtalarna enligt nedan för att få bästa möjliga resultat.

- Ⓐ Anläggning
- Ⓑ Högtalare (vänster)
- Ⓒ Högtalare (höger)
- Ⓓ Tv



Utföra QUICK SETUP

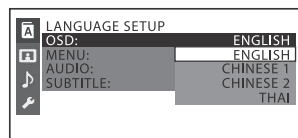
Innan du använder anläggningen kan du göra grundläggande justeringar med QUICK SETUP.

- 1 Slå på tv:n och välj videoingång.
- 2 Tryck på för att slå på anläggningen.

- 3 Tryck upprepade gånger på **FUNCTION +/-** för att välja DVD/CD, USB 1 eller USB 2.

Meddelandet [Press ENTER to run QUICK SETUP.] visas nedtill på tv-skärmen.

- 4 Tryck på utan att sätta in en skiva eller ansluta en USB-enhet. [LANGUAGE SETUP] visas på tv-skärmen. Vilka alternativ som visas varierar beroende på land eller region.



- 5 Tryck upprepade gånger på / för att välja språk, och tryck sedan på .

[VIDEO SETUP] visas på tv-skärmen.

- 6 Tryck upprepade gånger på / för att välja lämplig inställning för tv-modellen, och tryck sedan på .

När [QUICK SETUP is complete.] visas på tv-skärmen, är anläggningen klar för uppspelning.

Ändra inställningen manuellt

Se "Använda inställningsmenyn" (sidan 27).

Avbryta QUICK SETUP

Tryck på SETUP.

Obs!

Meddelandet visas när du slår på anläggningen första gången och efter RESET (sidan 52).

Ändra färgsystem

(Gäller inte modeller i Latinamerika, Europa och Ryssland)

Ställ in färgsystemet på PAL eller NTSC beroende på färgsystemet på tv:n. Varje gång du följer stegen nedan, ändras färgsystemet enligt följande: NTSC ↔ PAL

Använd knapparna på anläggningen för att utföra den här åtgärden.

- 1 Tryck på I/⏻ för att slå på anläggningen.**
- 2 Tryck på FUNCTION, vrid VOLUME/MULTI CONTROL-vredet för att välja DVD/CD, och tryck sedan på ENTER.**
- 3 Håll DJ OFF och FOOTBALL intryckta i mer än tre sekunder.**
"COLOR NTSC" eller "COLOR PAL" visas i teckenfönstret.

Ställa in klockan

Klockan kan inte ställas in i energisparläge.

- 1 Tryck på I/⏻ för att slå på anläggningen.**
- 2 Håll SKIFT intryckt, och tryck sedan på TIMER MENU.**
"PLAY SET" visas i teckenfönstret. Tryck upprepade gånger på ⬆/⬇ för att välja CLOCK SET, och tryck sedan på .
- 3 Tryck upprepade gånger på ⬆/⬇ för att ställa in timme, och tryck sedan på .**
- 4 Tryck upprepade gånger på ⬆/⬇ för att ställa in minut, och tryck sedan på .**

Ändra visningsläge

Tryck upprepade gånger på DISPLAY medan anläggningen är avstängd.

Demonstration

Demonstrationen är aktiverad.

Ingen display (Energisparläge)

Teckenfönstret släcks för att spara ström. Timern och klockan är fortfarande aktiva.

Klocka

Klockan visas i några sekunder och övergår sedan till energisparläge.

Grundläggande uppspelning

DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

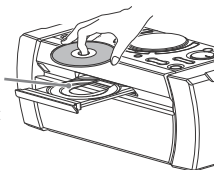
- Tryck upprepade gånger på **FUNCTION +/-** för att välja DVD/CD, USB 1 eller USB 2.

Du kan även använda knapparna på anläggningen. Tryck på **FUNCTION**, vrid **VOLUME/MULTI CONTROL**-vredet för att välja DVD/CD, USB 1 eller USB 2, och tryck sedan på **ENTER**.

- För DVD/CD-funktion:

Tryck på **▲** på anläggningen för att öppna skivfacket och lägg i en skiva med etiketten vänd uppåt.

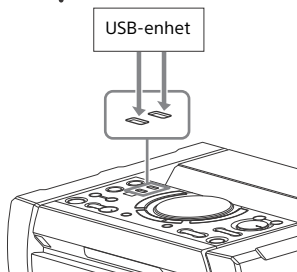
8 cm-skivor, till exempel CD-singlar, placeras på den inre ringen i facket



Tryck en gång till på **▲** på anläggningen för att stänga skivfacket. Tryck inte in skivfacket med kraft. Det kan orsaka felfunktion.

För USB-funktion:

Anslut en USB-enhet till **ψ** (USB) 1- eller **ψ** (USB) 2-porten.



Obs!

- iPhone/iPod kan bara anslutas till anläggningen via BLUETOOTH.
- Använd en USB-adapter (medföljer inte) för att ansluta USB-enheten till anläggningen om USB-enheten inte kan anslutas till **ψ** (USB)-porten.

- (endast **DATA CD** **DATA DVD** **USB**)

Tryck upprepade gånger på **MEDIA MODE** för att välja önskat medium ([MUSIC]/[VIDEO]/[PHOTO]).

- Tryck på **▶** för att starta uppspelningen.

Om du vill	Tryck på
Stoppa uppspelningen	■
Pausa uppspelningen	
Återuppta uppspelningen eller återgå till normal uppspelning	▶
Avbryta återupptagningspunkten	■ två gånger
Välja ett spår, ett kapitel, en fil eller en scen	◀◀ eller ▶▶ under uppspelning. Eller håll SKIFT intryckt, tryck på sifferknapparna, och tryck sedan på + . (Åtgärden kan inte användas med alla skivor eller USB-enheter)

Välja USB-minne

Du kan välja vilket minne som ska användas som uppspelningskälla eller överföringsdestination om USB-enheten har internminne och minneskort.

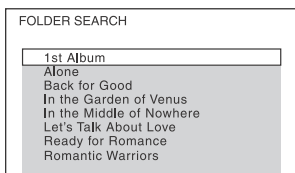
Tänk därför på att välja minne innan du startar uppspelningen eller överföringen.

- Tryck på **OPTIONS**.
- Tryck upprepade gånger på **↑/↓** för att välja **MEM SEL**, och tryck sedan på **+**.
- Tryck upprepade gånger på **↑/↓** för att välja önskat minne, och tryck sedan på **+**.

Stäng alternativmenyn genom att trycka på **OPTIONS**.

Spela upp från en särskild ljud- eller videofil

- 1 Tryck upprepade gånger på MEDIA MODE för att välja [MUSIC] eller [VIDEO].
- 2 Tryck på SEARCH för att visa mapplistan.



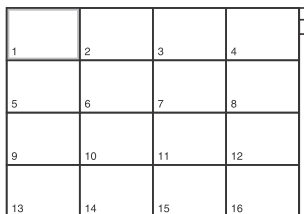
- 3 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja önskad mapp.
- 4 Tryck på $\boxed{+}$ för att visa fillistan.



- 5 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja önskad fil, och tryck sedan på $\boxed{+}$.

Spela upp från en särskild bildfil (bildspel)

- 1 Tryck upprepade gånger på MEDIA MODE för att välja [PHOTO].
- 2 Tryck på DVD/TUNER MENU. Miniatyrbilder av de första 16 JPEG-filerna i den valda mappen visas på tv-skärmen.



Om det finns fler än 16 JPEG-filer i mappen, visas en rullningslist till höger.

- 3 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ / $\leftarrow/\rightarrow$ för att välja önskad fil, och tryck sedan på $\blacktriangleright$.

Andra uppspelningsfunktioner



Funktionen kanske inte fungerar beroende på vilken typ av skiva eller fil som spelas upp.

Om du vill	Tryck på
Visa DVD-menyn	DVD/TUNER MENU
Visa mapp- eller fillistan	SEARCH. Tryck på knappen en gång till för att stänga mapp- eller fillistan.
Återgå till mapplistan från fillistan	RETURN
Snabbt hitta en viss punkt vid snabb framåt- eller bakåtpolning (Lock Search)	$\blacktriangleleft$ eller $\blacktriangleright$ under uppspelning. Sökhastigheten ändras varje gång du trycker på knappen.
Titta en bildruta i taget (Slow-motion Play)	$\blacksquare$, och tryck sedan på $\blacktriangleleft$ eller $\blacktriangleright$. Uppspelningshastigheten ändras varje gång du trycker på $\blacktriangleleft$ eller $\blacktriangleright$.
Visa bilder i miniatyrbildsläge	DVD/TUNER MENU
Navigera i miniatyrbildsläge	$\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$
Visa enstaka bild	$\boxed{+}$ i miniatyrbildsläge
Starta bildspel	$\blacktriangleright$. Du kan ändra intervallet i bildspelet (sidan 28) och lägga till effekter (sidan 28).
Stoppa bildspel	$\blacksquare$
Visa nästa eller föregående bild i bildspelet	$\blacktriangleleft$ eller $\blacktriangleright$

Om du vill	Tryck på
Rotera bilden 90 grader	◀/▶ medan du tittar på bilden. Tryck på CLEAR för att återgå till ursprungsvyn.

Söka efter ett visst spår

CD

Håll SKIFT intryckt, tryck på sifferknapparna för önskat spår, och tryck sedan på [+].

Söka med hjälp av SEARCH-knappen

- 1 Tryck på SEARCH för att visa spårlistan.
- 2 Tryck upprepade gånger på ▲/▼ för att välja önskat spår, och tryck sedan på [+].

Söka efter titel/scen/kapitel/spår/indexnummer

DVD-V

VIDEO CD

- 1 Tryck upprepade gånger på SEARCH för att välja sökläget.
- 2 Håll SKIFT intryckt, tryck på sifferknapparna för titeln/scenen/kapitlet/spåret/indexnumret du vill spela upp, och tryck sedan på [+].
Uppspelningen startar.

Obs!

- För VIDEO CD med PBC-uppspelning trycker du på SEARCH för att söka efter scenen.
- För VIDEO CD utan PBC-uppspelning trycker du på SEARCH för att söka efter spåret och indexnumret.

Söka med hjälp av tidkod

DVD-V

- 1 Tryck upprepade gånger på SEARCH under uppspelning för att välja tidkodssökläget.
- 2 Håll SKIFT intryckt, tryck på sifferknapparna för att ange tidkod, och tryck sedan på [+].
Exempel: Om du vill hitta en scen 2 timmar, 10 minuter och 20 sekunder in i filmen, håller du SKIFT intryckt och trycker på 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).
Tryck på CLEAR för att avbryta.

Söka med hjälp av DVD-menyn

DVD-V

- 1 Tryck på DVD/TUNER MENU.
- 2 Tryck på ▲/▼/◀/▶ eller håll SKIFT intryckt, tryck på sifferknapparna för att välja önskad titel eller önskat objekt, och tryck sedan på [+].

Ändra vinklar

DVD-V

Tryck upprepade gånger på ANGLE under uppspelning för att välja önskad vinkel.

Visa undertexter

DVD-V

Tryck upprepade gånger på SUBTITLE under uppspelning för att välja önskat undertextspråk eller inaktivera undertexterna.

Ändra språk/ljud

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA CD

DATA DVD

USB

Tryck upprepade gånger på AUDIO under uppspelning för att välja önskat ljudformat eller ljudläge.

DVD VIDEO

Du kan växla ljudformat och språk när källan innehåller flera ljudformat eller flerspråkigt ljud.

Språkkoden anges med fyra siffror.

Se språkkoderna i "Lista över språkkoder" (sidan 58). Om samma språk visas två eller flera gånger, har DVD VIDEO-skivan spelats in med flera ljudformat.

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

Du kan ändra ljudspåret.

- [1:STEREO]: Stereoljud
- [1/L]/[2/R]: Monoljud från vänster eller höger kanal

SUPER VIDEO CD

- [1:STEREO]: Stereoljud från ljudspår 1
- [1:1/L]/[1:2/R]: Monoljud från vänster eller höger kanal från ljudspår 1
- [2:STEREO]: Stereoljud från ljudspår 2
- [2:1/L]/[2:2/R]: Monoljud från vänster eller höger kanal från ljudspår 2

Spela upp en VIDEO CD med PBC-funktioner

VIDEO CD

Använd menyn PBC (Uppspelningskontroll) när du vill använda den interaktiva programvaran på VIDEO CD-skivan.

- 1 Tryck på ► för att spela upp en VIDEO CD-skiva i PBC-läge.**
PBC-menyn visas på tv-skärmen.
- 2 Håll SKIFT intryckt, tryck på sifferknapparna för önskat objekt nummer, och tryck sedan på [+].**
- 3 Fortsätt uppspelningen enligt anvisningarna på menyn.**

Obs!

Uppspelning med PBC avbryts när Repeat Play aktiveras.

Avbryta uppspelning med PBC

- 1 Tryck på ◀◀ eller ▶▶, eller håll SKIFT intryckt, och tryck sedan på sifferknapparna för att välja ett spår medan uppspelningen är stoppad.**
- 2 Tryck på ► eller [+].**
Uppspelningen startar från det valda spåret.

Återgå till uppspelning med PBC

Tryck på ■ två gånger, och tryck sedan på ►.

Återuppta uppspelning på flera skivor

DVD-V VIDEO CD

Du kan lagra återuppspelningspunkter för upp till sex skivor, och återuppta uppspelningen när du sätter i samma skiva igen. Om du lagrar en återuppspelningspunkt för en sjunde skiva, raderas återuppspelningspunkten för den första skivan.

Aktivera funktionen genom att ställa in [MULTI-DISC RESUME] i [SYSTEM SETUP] på [ON] (sidan 29).

Obs!

Starta uppspelningen från början av skivan genom att trycka på ■ två gånger, och sedan trycka på ►.

Använda uppspelningsläget

Spela upp i originalordning (Normal Play)

C D DATA CD DATA DVD USB

Tryck upprepade gånger på PLAY MODE när uppspelningen är stoppad.

■ När du spelar upp en skiva

- [DISC]: Spela upp en skiva
- [FOLDER]*: Spela upp alla kompatibla filer i mappen på skivan

* Kan inte väljas för AUDIO CD.

■ När du spelar upp en USB-enhet

- [ALL USB DEVICES]: Spela upp alla USB-enheter
- [ONE USB DEVICE]: Spela upp en USB-enhet
- [FOLDER]: Spela upp alla kompatibla filer i mappen på USB-enheten

Spela upp i slumpmässig ordning (Shuffle Play)

C D DATA CD DATA DVD USB

Tryck upprepade gånger på PLAY MODE när uppspelningen är stoppad.

■ När du spelar upp en skiva

- [DISC (SHUFFLE)]: Spela upp alla ljudfiler på en skiva i slumpmässig ordning
- [FOLDER (SHUFFLE)]*: Spela upp alla ljudfiler i mappen på skivan i slumpmässig ordning

* Kan inte väljas för AUDIO CD.

■ När du spelar upp en USB-enhet

- [ALL USB DEVICES (SHUFFLE)]: Spela upp alla ljudfiler på alla USB-enheter i slumpmässig ordning
- [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)]: Spela upp alla ljudfiler på en USB-enhet i slumpmässig ordning
- [FOLDER (SHUFFLE)]: Spela upp alla kompatibla filer i mappen på USB-enheten i slumpmässig ordning

Obs!

- Shuffle Play kan inte användas med bild- och videofiler.
- Shuffle Play avbryts när du
 - stänger av anläggningen
 - öppnar skivfacket
 - använder USB TRANSFER (utom REC1-överföring)
 - överför musik från en skiva till en USB-enhet (utom REC1-överföring)
 - ändrar MEDIA MODE
 - ändrar valt USB-minne.
- Shuffle Play kan avbrytas när du väljer uppspelning från en mapp eller ett spår.

Skapa ett eget program (Program Play)

C D DATA CD DATA DVD USB

Du kan programmera upp till 25 steg i den ordning som du vill spela upp dem.

Du kan bara programmera ljudspår/filer på den aktuella skivan eller USB 1-enheten.

1 Tryck upprepade gånger på FUNCTION +/- för att välja DVD/CD eller USB 1.

2 (endast DATA CD DATA DVD USB) Tryck upprepade gånger på MEDIA MODE för att välja [MUSIC].

3 Tryck upprepade gånger på PLAY MODE för att välja [PROGRAM] när uppspelningen är stoppad.

4 Tryck på SEARCH.

Mapp- eller spårlistan visas på tv-skärmen.

5 (endast DATA CD DATA DVD USB) Tryck upprepade gånger på ↕/↕ för att välja önskad mapp, och tryck sedan på [+].
Fillistan visas på tv-skärmen.

6 Tryck upprepade gånger på ↕/↕ för att välja önskat spår eller önskad fil, och tryck sedan på [+].
Programstegsnumret visas till vänster om det valda spåret eller den valda filen.

7 Upprepa steg 6 om du vill programmera fler spår eller filer i samma mapp.

Om du vill programmera filer i andra mappar, trycker du på RETURN för att återgå till mapplistan och upprepar steg 5 och 6.

8 Tryck på ► för att starta Program Play.

Programlistan visas på tv-skärmen. När den programmerade uppspelningen är slut, kan du starta om samma program igen genom att trycka på ►.

Radera ett programmerat steg

1 Följ steg 4 och 5 i "Skapa ett eget program".

2 Tryck upprepade gånger på ↕/↕ för att välja önskat spår eller önskad fil, och tryck sedan på [+].
Programstegsnumret visas.

Radera det sista steget i programlistan

Tryck på CLEAR.

Visa programlistan

Håll SKIFT intryckt, och tryck sedan upprepade gånger på ☺ DISPLAY.

Avbryta Program Play

Tryck upprepade gånger på PLAY MODE för att välja andra uppspelningslägen när uppspelningen är stoppad.

Obs!

- Program Play kan inte användas med bild- och videofiler.
- Program Play avbryts när du
 - öppnar skivfacket
 - ändrar MEDIA MODE
 - ändrar valt USB-minne.
- (endast DVD/CD-funktion) Programlistan raderas när du öppnar skivfacket.
- (endast USB-funktion) Programlistan raderas när du
 - utför en radering
 - frånkopplar USB-enheten
 - ändrar valt USB-minne.

Spela upp upprepade gånger (Repeat Play)

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA CD

DATA DVD

USB

Tryck upprepade gånger på REPEAT.

Vissa inställningar är inte tillgängliga med alla typer av skivor och filer.

- [OFF]: Skivan upprepas inte.
- [ALL]: Alla spår eller filer upprepas i valt uppspelningsläge.
- [DISC]: Allt innehåll upprepas (endast DVD VIDEO och VIDEO CD).
- [TITLE]: Aktuell titel upprepas (endast DVD VIDEO).
- [CHAPTER]: Aktuellt kapitel (endast DVD VIDEO) upprepas.
- [TRACK]: Aktuellt spår upprepas.
- [FILE]: Aktuell videofil upprepas.

Avbryta Repeat Play

Tryck upprepade gånger på REPEAT för att välja [OFF].

Obs!

- "↶" visas i teckenfönstret när Repeat Play är inställt på [ALL] eller [DISC].
- "↶ 1" visas i teckenfönstret när Repeat Play är inställt på [TITLE], [CHAPTER], [TRACK] eller [FILE].
- Du kan inte använda Repeat Play med en VIDEO CD-skiva under uppspelning med PBC.
- Repeat Play kan inte användas med alla DVD VIDEO-skivor.
- Repeat Play avbryts när du
 - öppnar skivfacket
 - stänger av anläggningen (endast DVD VIDEO och VIDEO CD)
 - växlar funktion (endast DVD VIDEO och VIDEO CD)
 - använder USB TRANSFER (utom REC1-överföring)
 - överför musik från en skiva till en USB-enhet (utom REC1-överföring)
 - ändrar MEDIA MODE
 - ändrar valt USB-minne.

Begränsa uppspelning av skivan

(Barnspärr)

DVD-V

Du kan begränsa uppspelningen av DVD VIDEO-skivor enligt en fördefinierad barnvänlighetsnivå. Vissa scener kan hoppas över eller bytas ut mot andra.

- 1 Tryck på **SETUP** medan uppspelningen är stoppad.
- 2 Tryck upprepade gånger på **↑/↓** för att välja [**SYSTEM SETUP**], och tryck sedan på **+**.
- 3 Tryck upprepade gånger på **↑/↓** för att välja [**PARENTAL CONTROL**], och tryck sedan på **+**.
- 4 Ange ditt fyrsiffriga lösenord med sifferknapparna, och tryck sedan på **+**.
- 5 Tryck upprepade gånger på **↑/↓** för att välja [**STANDARD**], och tryck sedan på **+**.
- 6 Tryck upprepade gånger på **↑/↓** för att välja ett geografiskt område som nivå för uppselningsbegränsning, och tryck sedan på **+**.
Området väljs.
När du väljer [**OTHERS →**], ska du ange områdeskoden för önskat geografiskt område enligt "Områdeskoder för barnspärr" på sidan 59 med sifferknapparna.
- 7 Tryck upprepade gånger på **↑/↓** för att välja [**LEVEL**], och tryck sedan på **+**.
- 8 Tryck upprepade gånger på **↑/↓** för att välja önskad nivå, och tryck sedan på **+**.

Ju lägre värde, desto striktare begränsning.

Stänga av funktionen PARENTAL CONTROL

Ställ in [LEVEL] på [OFF] i steg 8.

Spela upp en skiva med inställt PARENTAL CONTROL

- 1 Sätt i skivan och tryck på ►.
Lösensordsskärmen visas på tv-skärmen.
- 2 Ange ditt fyrsiffriga lösenord med sifferknapparna, och tryck sedan på [+].
Uppspelningsstart.

Om du har glömt ditt lösenord

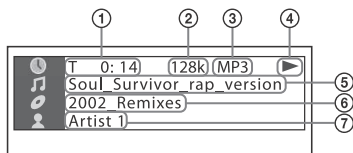
Mata ut skivan och upprepa steg 1 till 3 i "Begränsa uppspelning av skivan" (sidan 25). Skriv lösenordet "199703" med sifferknapparna, och tryck sedan på [+]. Följ anvisningarna på skärmen och ange ett nytt fyrsiffrigt lösenord. Sätt i skivan igen och tryck på ►.
Bekräfta det nya lösenordet.

Visa information om en skiva eller USB-enhet

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

Information på tv-skärmen

Håll SKIFT intryckt, och tryck sedan upprepade gånger på  DISPLAY under uppspelning.



- ① Uppspelningsinformation
Uppspelningsstart, återstående tid och datum¹⁾
- ② Bithastighet
- ③ Filtyp
- ④ Uppspelningsstatus
- ⑤ Titel²⁾/spår/fil³⁾
- ⑥ Album²⁾/mapp³⁾/kapitel/indexnummer
- ⑦ Artist²⁾³⁾
Visas när en ljudfil spelas upp.

1) Datuminformation visas när Exif (Exchangeable Image File Format) används i JPEG-filen. Exif är ett bildformat för digitalkameror som har definierats av Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

2) Om en ljudfil har en ID3-tag, hämtas album/titel/artist från informationen i ID3-taggen. Anläggningen har stöd för ID3 v. 1.0/1.1/2.2/2.3.

3) Om filen eller mappen innehåller tecken som inte kan visas, indikeras sådana tecken med "_".

Obs!

- Beroende på vilken källa som spelas upp, kan det hända att
– viss information inte visas
– vissa tecken inte kan visas.
- Vilken information som visas beror på uppspelningsläget.

Visa ljudinformation

(endast DVD VIDEO- och videofiler)

Tryck upprepade gånger på AUDIO under uppspelning.

Information i teckenfönstret

Tryck upprepade gånger på **DISPLAY** medan anläggningen är påslagen.

Följande information visas:

- uppspelningstid, återstående tid i spår/titel/kapitel
- scennummer
- fil, mapp
- titel, artist och album

Obs!

- Beroende på texten på skivan kan det hända att skivans eller spårets namn inte visas.
- Speltiden för MPMP3- och videofiler kanske inte visas korrekt.
- Förfluten speltid av ljudfiler som har kodats med VBR (variabel bithastighet) visas inte korrekt.

Använda inställningsmenyn

Du kan göra olika inställningar av funktioner som till exempel bild och ljud.

Vilka alternativ som visas varierar beroende på land eller region.

Obs!

Uppspelningsinställningarna på skivan har prioritet framför inställningarna på inställningsmenyn. Vissa av inställningarna på inställningsmenyn kanske därför inte används.

- 1 Tryck på **SETUP** medan uppspelningen är stoppad.**
Inställningsmenyn visas på tv-skärmen.
- 2 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja **[LANGUAGE SETUP]**, **[VIDEO SETUP]**, **[AUDIO SETUP]** eller **[SYSTEM SETUP]**, och tryck sedan på $\boxed{+}$.**
- 3 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja önskat objekt, och tryck sedan på $\boxed{+}$.**

- 4 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja önskad inställning, och tryck sedan på $\boxed{+}$.**

Alternativet väljs och inställningen är klar.

Stänga menyn

Tryck på **SETUP**.



Ställa in språk – [LANGUAGE SETUP]

[OSD]

Välj språk för skärmen.

[MENU]

DVD-V

Välj språk för DVD-menyn.

[AUDIO]

DVD-V

Växla språk för ljudspåret.

När du väljer **[ORIGINAL]**, väljs det prioriterade språket på skivan.

[SUBTITLE]

DVD-V

Växla språk för undertexterna på DVD VIDEO-skivan.

När du väljer **[AUDIO FOLLOW]**, ändras undertextspråket till språket du valde för ljudspåret.

Obs!

Om du väljer **[OTHERS →]** i **[MENU]**, **[AUDIO]** och **[SUBTITLE]**, ska du ange språkkoden enligt "Lista över språkkoder" (sidan 58) med sifferknapparna.

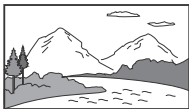


Ställa in tv-skärmen – [VIDEO SETUP]

[TV TYPE]

DVD-V

[16:9]: Välj det här alternativet när du ansluter en bredbilds-tv eller tv med bredbildsfunktion.



[4:3 LETTER BOX]: Välj det här alternativet när du ansluter en tv med 4:3-format utan bredbildsfunktion. Bilden visas bred med svarta remsor upptill och nedtill.



[4:3 PAN SCAN]: Välj det här alternativet när du ansluter en tv med 4:3-format utan bredbildsfunktion. Bilden visas i fullhöjd på hela skärmen med avklippta sidor.



[COLOR SYSTEM (VIDEO CD)]

(Gäller inte modeller i Latinamerika, Europa och Ryssland)

DVD-V

Välj färgsystem (PAL eller NTSC).

[AUTO]: Videosignalen matas ut enligt färgsystemet på skivan. Välj den här inställningen om tv:n använder DUAL-system.

[PAL]: Videosignalen matas ut med PAL.

[NTSC]: Videosignalen matas ut med NTSC.

Mer information finns i "Ändra färgsystem" (sidan 18).

[BLACK LEVEL]

(Endast modeller i Latinamerika)
Välj svart nivå (inställningsnivå) för videosignalerna som matas ut från VIDEO OUT-uttaget.

[ON]: Välj standardinställd svart nivå för utsignalen.

[OFF]: Standardnivån sänks. Använd den här inställningen när bilden är för vit.

[PAUSE MODE]

DVD-V

[AUTO]: Bilden, inklusive personer och föremål som rör sig dynamiskt, visas utan skakningar. Välj den här inställningen normalt.

[FRAME]: Bilden, inklusive personer och föremål som inte rör sig dynamiskt, visas med hög upplösning.

[PHOTO EFFECT]

DATA CD

DATA DVD

USB

(endast JPEG-filer)

[MODE 1]: Bilden sveper in uppifrån och ned.

[MODE 2]: Bilden sveper in från vänster till höger.

[MODE 3]: Bilden täns ut från mitten.

[MODE 4]: Bilden visas med slumpvis växlande effekter.

[MODE 5]: Nästa bild visas ovanpå den aktuella bilden.

[OFF]: Av

[PHOTO INTERVAL]

DATA CD

DATA DVD

USB

(endast JPEG-filer)

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

[SLOW 2]: Ange bildspelets varaktighet. [SLOW 2] är långsammare än [SLOW 1].



Ställa in ljudalternativen – [AUDIO SETUP]

[AUDIO DRC]

(Komprimering av dynamiskt
omfång)

DVD-V

Lämpligt när du tittar på film med låg
volym sent på kvällen.

[OFF]: Av

[STANDARD]: Det dynamiska
omfånget komprimeras enligt
inspelningsteknikerns inställningar.

[TRACK SELECTION]

DVD-V

[OFF]: Av

[AUTO]: Ljudspåret med flest antal
kanaler prioriteras när du spelar upp
en DVD VIDEO-skiva som innehåller
flera inspelade ljudformat (PCM, MPEG
eller Dolby Digital).

[SCORE MODE]

[BEGINNER 1]*/[BEGINNER 2]/

[EXPERT 1]*/[EXPERT 2]: Välj
poängläge när du vill bedöma din sång
i karaokeläge.

[DEMO]: Demonstrationsläge.

Poängen visas oberoende av sången.

* Poängen visas medan du sjunger.

[A/V SYNC]

DVD-V

VIDEO CD

DATA CD

DATA DVD

(Endast videofiler)

[OFF]: Av

[ON]: Justerar fördröjningen mellan
bild och ljud.

[DOWNMIX]

DVD-V

Välj ljudutsignal vid uppspelning av
flerkanaligt ljud.

[NORMAL]: Flerkanaligt ljud matas ut
som tvåkanaligt stereosignal.

[DOLBY SURROUND]: Flerkanaligt ljud
matas ut som tvåkanaligt
surroundsignal.



Ställa in anläggningen – [SYSTEM SETUP]

[SCREEN SAVER]

Förhindrar skador på tv-skärmen.
Tryck på valfri knapp för att stänga
av skärmläckaren.

[ON]: Skärmläckaren visas om du
inte har använt anläggningen under
cirka 15 minuter.

[OFF]: Av

[BACKGROUND]

Välj bakgrundsfärg eller bakgrundsbild
som ska visas på tv-skärmen.

[JACKET PICTURE]: Konvolutbilden
(stillbilden) som har lagrats på skivan
visas i bakgrunden.

[GRAPHICS]: En förinställd bild som
har lagrats på anläggningen visas i
bakgrunden.

[BLUE]: Bakgrundsfärgen är blå.

[BLACK]: Bakgrundsfärgen är svart.

[PARENTAL CONTROL]

Ange uppspelningsbegränsningar.
Mer information finns i "Begränsa
uppspelning av skivan" (sidan 25).

[MULTI-DISC RESUME]

DVD-V

VIDEO CD

[ON]: Återupptagningspunkter för upp
till sex skivor lagras i minnet.

[OFF]: Endast
återupptagningspunkten för den
aktuella skivan lagras.

[RESET]

Återställ SETUP-inställningarna till
standardinställningarna. Mer
information finns i "Återställa SETUP-
inställningarna till
standardinställningarna" (sidan 52).

USB-överföring

Överföra musik

Du kan överföra musik från en ljudkälla till en USB-enhet som är ansluten till ψ (USB) 2-porten.

Ljudformatet för filer som överförs via anläggningen är MP3. Du kan också överföra WMA- och AAC-filer från USB 1.

Obs!

- Koppla inte från USB-enheten under pågående överföring eller radering. Informationen på USB-enheten eller själva USB-enheten kan skadas.
- MP3/WMA/AAC-filer överförs med samma bithastighet som originalfilerna.
- När du överför från funktionen TUNER, AUDIO IN 1 eller AUDIO IN 2 eller från en AUDIO CD-skiva, kan du välja bithastighet i förväg.
- Överföring och radering till en USB-enhet inaktiveras när skivfacket öppnas.

Anmärkning om upphovsrättskyddat innehåll

Överförd musik får endast användas för privat bruk. I annat fall krävs tillstånd från upphovsrättsinnehavaren.

Välja USB-minne

Se sidan 19.

Välja bithastighet

Du kan välja en högre bithastighet om du vill överföra musik med bättre kvalitet.

- 1 Tryck på **OPTIONS**.
- 2 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja BIT RATE, och tryck sedan på $\boxed{+}$.
- 3 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja önskad bithastighet, och tryck sedan på $\boxed{+}$.

- 128 KBPS: Kodade MP3-spår har mindre filstorlek och lägre ljudkvalitet.
- 256 KBPS: Kodade MP3-spår har större filstorlek och högre ljudkvalitet.

Stäng **OPTIONS**-menyn genom att trycka på **OPTIONS**.

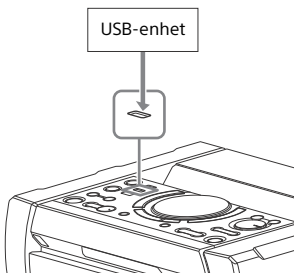
Överföra musik från en skiva, USB-enhet eller analog ljudkälla

Du kan överföra musik till en USB-enhet som är ansluten till ψ (USB) 2-porten på följande sätt:

- Synkroniserad överföring: Överför all musik från en skiva eller USB 1 till USB 2.
- REC1-överföring: Överför ett enstaka spår eller en enstaka ljudfil under uppspelning.
- Analog överföring: Överför ljud från funktionen TUNER, AUDIO IN 1 eller AUDIO IN 2.

Använd knapparna på anläggningen för att utföra den här åtgärden.

1 Anslut en överförbar USB-enhet till ψ (USB) 2-porten enligt nedan.



Obs!

Använd en USB-adapter (medföljer inte) för att ansluta USB-enheten till anläggningen om USB-enheten inte kan anslutas till ψ (USB)-porten.

2 Synkroniserad överföring och

REC1-överföring:

(skiva)

Tryck på FUNCTION, vrid VOLUME/MULTI CONTROL-vredet för att välja DVD/CD, och tryck sedan på ENTER. Om uppspelningen startar automatiskt, stoppar du den genom att trycka på ■ två gånger.

(USB)

Tryck på FUNCTION, vrid VOLUME/MULTI CONTROL-vredet för att välja USB 1, och tryck sedan på ENTER. Anslut USB-enheten till  (USB) 1-porten.

Analog överföring:

Tryck på FUNCTION, vrid VOLUME/MULTI CONTROL-vredet för att välja önskad överföringskälla (TUNER FM/TUNER AM/AUDIO IN 1/AUDIO IN 2), och tryck sedan på ENTER.

3 Synkroniserad överföring:

Tryck upprepade gånger på PLAY MODE på fjärrkontrollen när uppspelningen är stoppad för att välja önskat uppspelningsläge.

Obs!

- Om du startar överföringen i [FOLDER (SHUFFLE)], ändras uppspelningsläget till [FOLDER] automatiskt.
- Om du startar överföringen i Shuffle Play (utom [FOLDER (SHUFFLE)]), Repeat Play eller Program Play utan steg, ändras uppspelningsläget till Normal Play automatiskt.

REC1-överföring:

Välj önskat spår eller önskad ljudfil och starta uppspelningen.

4 Tryck på REC TO USB.

"PUSH ENTER" visas i teckenfönstret.

5 Synkroniserad överföring och

REC1-överföring:

Tryck på ENTER.

Överföringen startar när "DO NOT REMOVE" visas i teckenfönstret.

Analog överföring:

Tryck på ENTER och starta uppspelningen av ljudkällan.

Överföringen startar när "DO NOT REMOVE" visas i teckenfönstret.

När överföringen är klar

Uppspelningen av skivan eller USB-enheten stoppar automatiskt (vid synkroniserad överföring) eller fortsätter (vid REC1-överföring).

Stoppa överföringen

Tryck på ■.

Skapa en ny MP3-fil (endast analog överföring)

Tryck på REC TO USB under analog överföring.

"NEW TRACK" visas i teckenfönstret.

En ny MPMP3-fil skapas automatiskt efter cirka en timmes överföring.

Obs!

- När en ny MP3-fil skapas, inaktiveras överföringen tillfälligt.
- Tryck på REC TO USB en gång till inom några sekunder om du vill skapa en ny MP3-fil.

Anmärkning om överföring

- Inget ljud matas ut under pågående överföring (utom vid analog överföring).
- CD-TEXT-information överförs inte i de MP3-filer som skapas.
- Överföringen stoppas automatiskt om
 - utrymmet på USB-enheten tar slut under överföringen
 - antalet ljudfiler eller mappar på USB-enheten når maxgränsen.

- Om en mapp eller fil som du försöker överföra redan finns med samma namn på USB-enheten, läggs ett sekvensnummer till efter namnet och den ursprungliga mappen eller filen skrivs inte över.
- Följande åtgärder kan inte utföras under pågående överföring:
 - mata ut skivan
 - välja ett annat spår eller en annan fil
 - pausa uppspelning eller hitta en punkt i spåret eller filen
 - ändra funktion eller radiofrekvens
- När du överför musik till en Walkman® via Media Manager för WALKMAN, måste du använda MP3-format.
- När du ansluter en Walkman® till anläggningen, måste du vänta med anslutningen tills meddelandet "Creating Library" eller "Creating Database" har försvunnit från Walkman®-enheten.

Regler för att skapa filer och mappar

Maximalt antal MP3-filer som kan skapas:

- 298 mappar
- 650 filer i en mapp
- 650 filer i en REC1-CD- eller REC1-MP3-mapp

Antalet kan variera beroende på fil- och mappstrukturen.

Vid överföring till en USB-enhet skapas en MUSIC-mapp omedelbart under ROOT. Mappar och filer skapas i MUSIC-mappen enligt aktuell överföringsmetod och källa.

Synkroniserad överföring

Källa	Mappnamn	Filnamn
Ljudfiler	Samma som källan	
AUDIO CD	CDDA0001*	TRACK001*

REC1-överföring

Källa	Mappnamn	Filnamn
Ljudfiler	REC1-MP3	Samma som källan
AUDIO CD	REC1-CD	TRACK001*

Analog överföring

Källa	Mappnamn	Filnamn
FM	TUFM0001*	TRACK001*
AM	TUAM0001*	
AUDIO IN 1/ AUDIO IN 2	EXAU0001*	

* Mapp- och filnummer anges därefter i nummerföljd.

Radera ljudfiler eller mappar från en USB-enhet

- 1 Tryck upprepade gånger på **FUNCTION +/-** för att välja **USB 1** eller **USB 2**.
- 2 Tryck upprepade gånger på **MEDIA MODE** för att välja **[MUSIC]**.
- 3 Tryck på **OPTIONS** medan uppspelningen är stoppad.
- 4 Tryck upprepade gånger på **↑/↓** för att välja **ERASE**, och tryck sedan på **[+]**.
Mapplistan visas på tv-skärmen.
- 5 Tryck upprepade gånger på **↑/↓** för att välja en mapp, och tryck sedan på **[+]**.
- 6 Tryck upprepade gånger på **↑/↓** för att välja önskad ljudfil, och tryck sedan på **[+]**.
Välj **[ALL TRACKS]** för att välja alla ljudfiler i mappen.
"FLDR ERASE" eller "TRK ERASE" och "PUSH ENTER" visas i teckenfönstret.
Tryck på **■** för att avbryta.
- 7 Tryck på **[+]**.
"COMPLETE" visas i teckenfönstret.
Stäng **OPTIONS**-menyn genom att trycka på **OPTIONS**.

Obs!

- Mappar som innehåller ljudfiler med annat format än MP3/WMA/AAC kan inte raderas.
- Du kan inte radera ljudfiler och mappar när Shuffle Play eller Program Play har valts. Välj Normal Play i förväg.
- Radering inaktiveras när skivfacket öppnas.

Radio**Lyssna på radio**

1 Tryck upprepade gånger på **FUNCTION +/-** för att välja **TUNER FM** eller **TUNER AM**.

Du kan även använda knapparna på anläggningen. Tryck på **FUNCTION**, vrid **VOLUME/MULTI CONTROL**-vredet för att välja **TUNER FM** eller **TUNER AM**, och tryck sedan på **ENTER**.

2 Välj radiokanal.

Automatisk kanalsökning:

Håll **TUNING+/-** intryckt tills frekvensangivelsen ändras, och släpp sedan upp knappen. Sökningen stoppas automatiskt när en kanal hittas. "TUNED" och "STEREO" (endast för FM-stereoprogram) visas i teckenfönstret. Om "TUNED" inte visas och sökningen inte stoppas, kan du trycka på **■** för att stoppa den. Utför sedan manuell kanalsökning (nedan).

Manuell kanalsökning:

Tryck upprepade gånger på **TUNING+/-** för att ställa in önskad radiokanal.

Obs!

Om du ställer in en FM-kanal som sänder RDS-data, hämtas information om till exempel tjänstnamn och kanalnamn från sändningen. Du kan kontrollera RDS-informationen genom att trycka upprepade gånger på **DISPLAY**.

Tips!

Minska risken för statiskt brus på svaga FM-stereokanaler genom att trycka upprepade gånger på **FM MODE** tills "MONO" visas i teckenfönstret.

Ändra AM-inställningsomfånget (Gäller inte modeller i Europa och Ryssland)

Inställningsomfånget för AM-kanaler är fabriksinställt på 9 kHz (respektive 10 kHz i vissa områden). AM-inställningsomfånget kan inte ändras i energiparläge.

Använd knapparna på anläggningen för att utföra den här åtgärden.

1 Tryck på FUNCTION, vrid VOLUME/MULTI CONTROL-vredet för att välja TUNER AM, och tryck sedan på ENTER.

2 Tryck på I/⏻ för att stänga av anläggningen.

3 Håll ENTER intryckt och tryck på DJ OFF.

"9K STEP" eller "10K STEP" visas i teckenfönstret.
Om du ändrar omfånget, raderas alla förinställda AM-kanaler.

Förinställa radiokanaler

Du kan lagra upp till 20 FM-stationer och 10 AM-stationer som favoritkanaler.

1 Ställ in önskad kanal.

2 Tryck på DVD/TUNER MENU.

3 Tryck upprepade gånger på  /  för att välja önskat snabbvalsnummer, och tryck sedan på .

"COMPLETE" visas i teckenfönstret.
Radiokanalen lagras.

Ställa in en förinställd kanal

Tryck upprepade gånger på PRESET+/- för att välja önskat snabbvalsnummer. Du kan även hålla SKIFT intryckt, trycka på sifferknapparna, och sedan trycka på  för att välja en förinställd kanal.

BLUETOOTH

Om trådlös BLUETOOTH-teknik

BLUETOOTH-tekniken är trådlös teknik för korta avstånd som möjliggör trådlös datakommunikation mellan digitala enheter. Trådlös BLUETOOTH-teknik fungerar inom en räckvidd på cirka tio meter.

BLUETOOTH-version, profiler och kodek som stöds

Mer information finns i "BLUETOOTH-delen" (sidan 56).

Kompatibla BLUETOOTH-enheter

Mer information finns i "Webbplatser med information om kompatibla enheter" (sidan 10).

Om BLUETOOTH-indikatorn

BLUETOOTH-indikatorn lyser eller blinkar blå för att ange BLUETOOTH-status.

Anläggningsstatus	Indikatorstatus
BLUETOOTH-viloläge	Blinkar långsamt
BLUETOOTH-parkoppling	Blinkar snabbt
BLUETOOTH-anslutning är upprättad	Lyser

Parkoppla anläggningen med en BLUETOOTH-enhet

Parkoppling är en åtgärd där BLUETOOTH-enheter registrerar varandra i förväg. När en parkoppling har utförts, behöver den inte utföras igen.

1 Placera BLUETOOTH-enheten inom en meter från anläggningen.

2 Tryck på BLUETOOTH på enheten för att välja BLUETOOTH-funktionen.

"BLUETOOTH" visas i teckenfönstret.

Obs!

Om anläggningen är ansluten till en BLUETOOTH-enhet, trycker du på BLUETOOTH på anläggningen för att koppla från BLUETOOTH-enheten.

3 Håll PAIRING intryckt på anläggningen i minst två sekunder.

"PAIRING" blinkar i teckenfönstret.

4 Utför parkopplingen på BLUETOOTH-enheten.

Mer information finns i bruksanvisningen till BLUETOOTH-enheten.

5 Välj anläggningens namn (till exempel "SHAKE-X7D") på enhetens display.

Utför detta steg inom fem minuter, annars avbryts parkopplingen. Börja i så fall om från steg 1.

Obs!

Skriv "0000" om du måste ange ett lösenord på BLUETOOTH-enheten. Lösenord kan även kallas passkod, PIN-kod eller PIN-nummer.

6 Utför BLUETOOTH-anslutningen på BLUETOOTH-enheten.

BLUETOOTH-enhetens namn visas i teckenfönstret. Beroende på BLUETOOTH-enheten kan anslutningen eventuellt ske automatiskt när parkopplingen är klar.

Du kan kontrollera BLUETOOTH-enhetens adress genom att trycka upprepade gånger på DISPLAY.

Obs!

- Du kan parkoppla upp till nio BLUETOOTH-enheter. Om en tionde BLUETOOTH-enhet parkopplas, raderas enheten som parkopplades först.
- Upprepa steg 1 till 6 om du vill parkoppla anläggningen med en annan BLUETOOTH-enhet.

Avbryta parkopplingen

Håll PAIRING på anläggningen intryckt i minst två sekunder tills "BLUETOOTH" visas i teckenfönstret.

Spela upp musik från en BLUETOOTH-enhet

Du kan styra en BLUETOOTH-enhet genom att ansluta anläggningen till BLUETOOTH-enheten via AVRCP. När anläggningen och BLUETOOTH-enheten är anslutna, kan du styra uppspelningen genom att trycka på ►, II, ■, ◀◀/▶▶ och I◀◀/▶▶. Kontrollera följande innan du spelar upp musik:

- att BLUETOOTH-enheten är aktiverad
- att parkopplingen är klar (sidan 34).

1 Tryck på BLUETOOTH på anläggningen för att välja BLUETOOTH-funktionen.

"BLUETOOTH" visas i teckenfönstret.

2 Upprätta en anslutning till BLUETOOTH-enheten.

Tryck på BLUETOOTH på anläggningen för att ansluta till den senast anslutna BLUETOOTH-enheten.

Utför BLUETOOTH-anslutningen via BLUETOOTH-enheten om den inte är ansluten.

När anslutningen är klar, visas BLUETOOTH-enhetens namn i teckenfönstret.

3 Tryck på ► för att starta uppspelningen.

- Beroende på BLUETOOTH-enheten
- kanske du måste trycka två gånger på ►
 - kanske du måste starta uppspelningen av ljudkällan på BLUETOOTH-enheten.

4 Ställ in volymen.

Justera volymen på BLUETOOTH-enheten först. Om volymnivån fortfarande är för låg, ställer du in den på anläggningen.

Obs!

- När anläggningen inte är ansluten till en BLUETOOTH-enhet, ansluts den automatiskt till den senast anslutna BLUETOOTH-enheten när du trycker på BLUETOOTH på anläggningen eller på ►.
- Om du försöker ansluta en annan BLUETOOTH-enhet till anläggningen, fränkopplas den anslutna BLUETOOTH-enheten.

Koppla från BLUETOOTH-enheten

Tryck på BLUETOOTH på anläggningen. "BLUETOOTH" visas i teckenfönstret. Beroende på BLUETOOTH-enheten kan BLUETOOTH-anslutningen avbrytas automatiskt när du stoppar uppspelningen.

Radera parkopplingsinformation

Använd knapparna på anläggningen för att utföra den här åtgärden.

1 Tryck på BLUETOOTH för att välja BLUETOOTH-funktionen.

"BLUETOOTH" visas i teckenfönstret. Om anläggningen är ansluten till en BLUETOOTH-enhet, visas BLUETOOTH-enhetens namn i teckenfönstret. Tryck på BLUETOOTH för att koppla från BLUETOOTH-enheten.

2 Håll DJ OFF och – intryckta i cirka tre sekunder.

"BT HISTORY CLEAR" visas i teckenfönstret och all parkopplingsinformation raderas.

One Touch BLUETOOTH-anslutning via NFC

NFC (Near Field Communication) är en teknik för korta avstånd för trådlös kommunikation mellan olika enheter, som smarttelefoner och IC-brickor. När du vidrör anläggningen med en NFC-kompatibel smarttelefon, sker följande automatiskt:

- BLUETOOTH-funktionen aktiveras.
- Parkopplingen och BLUETOOTH-anslutningen slutförs.

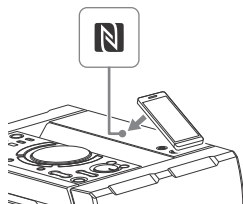
Kompatibla smarttelefoner

Smarttelefoner med inbyggd NFC-funktion (operativsystem: Android 2.3.3 eller senare, utom Android 3.x)

Obs!

- Anläggningen kan identifiera och ansluta till en enda NFC-kompatibel smarttelefon åt gången. Om du försöker ansluta en annan NFC-kompatibel smarttelefon till anläggningen, fränkopplas den anslutna NFC-kompatibla smarttelefonen.
- Beroende på den NFC-kompatibla smarttelefonen kan du behöva utföra följande åtgärder på den i förväg.
 - Aktivera NFC-funktionen. Mer information finns i bruksanvisningen till smarttelefonen.
 - Om den NFC-kompatibla smarttelefonen har en äldre operativsystemversion än Android 4.1.x, ska du hämta och starta appen NFC Easy Connect. NFC Easy Connect är en kostnadsfri app för Android-smarttelefoner som du kan hämta från Google Play. (Appen kanske inte är tillgänglig i alla länder/regioner.)

- 1 Vidrör N-Mark-märket på anläggningen med smarttelefonen tills telefonen börjar vibrera.**



Slutför anslutningen enligt anvisningarna på smarttelefonen. När BLUETOOTH-anslutningen är klar, visas BLUETOOTH-enhetens namn i teckenfönstret.

- 2 Starta uppspelningen av ljudkällan på smarttelefonen.**

Mer information finns i bruksanvisningen till BLUETOOTH-enheten.

Tips!

- Gör följande om parkopplingen och BLUETOOTH-anslutningen misslyckas:
- Ta ut smarttelefonen ur fodralet om du använder ett sådant.
 - Vidrör N-Mark-märket på anläggningen med smarttelefonen igen.
 - Starta om appen NFC Easy Connect.

Koppla från smarttelefonen

Vidrör N-Mark-märket på anläggningen med smarttelefonen igen.

Ställa in BLUETOOTH-ljudkodek

Du kan ta emot data med AAC- eller SBC-kodekformat från en BLUETOOTH-enhet.

- 1 Tryck på OPTIONS.**
- 2 Tryck upprepade gånger på $\uparrow / \downarrow$ för att välja BT AAC, och tryck sedan på $\boxed{+}$.**
- 3 Tryck upprepade gånger på $\uparrow / \downarrow$ för att välja inställningen.**
 - ON: Aktivera mottagning med AAC-kodekformat.
 - OFF: Ta emot med SBC-kodekformat.

Stäng alternativmenyn genom att trycka på OPTIONS.

Obs!

- Du kan lyssna på ljud med hög kvalitet om AAC har valts. Om du inte kan lyssna på AAC-ljud från enheten eller om det uppstår avbrott i ljudet, ska du välja OFF.
- Om du ändrar den här inställningen medan anläggningen är ansluten till en BLUETOOTH-enhet, frångörs BLUETOOTH-enheten. Anslut till BLUETOOTH-enheten igen genom att upprepa BLUETOOTH-anslutningen.

Ställa in BLUETOOTH-viloläge

När BLUETOOTH-viloläget är aktiverat, kan anläggningen startas automatiskt när du upprättar BLUETOOTH-anslutningen från en BLUETOOTH-enhet.

- 1 Tryck på OPTIONS.**
- 2 Tryck upprepade gånger på $\uparrow / \downarrow$ för att välja BT STBY, och tryck sedan på $\boxed{+}$.**

3 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja inställningen.

- ON: Anläggningen startas automatiskt när du upprättar en BLUETOOTH-anslutning från en BLUETOOTH-enhet.
- OFF: Stäng av funktionen. Stäng alternativmenyn genom att trycka på OPTIONS.

Ställa in BLUETOOTH-signalen

Du kan ansluta till anläggningen från en parkopplad BLUETOOTH-enhet i alla funktioner när BLUETOOTH-signalen är aktiverad. BLUETOOTH-signalen är aktiverad som standard. Använd knapparna på anläggningen för att utföra den här åtgärden.

Håll DJ OFF och $\square$ + intryckta i cirka tre sekunder.

"BT ON" eller "BT OFF" visas i teckenfönstret.

Obs!

- Du kan inte utföra följande åtgärder när BLUETOOTH-signalen är inaktiverad:
 - parkoppla och/eller ansluta en BLUETOOTH-enhet
 - radera parkopplingsinformation
 - använda SongPal via BLUETOOTH
 - byta BLUETOOTH-ljudkodek
- Om du vidrör anläggningen med en NFC-kompatibel smarttelefon eller aktiverar BLUETOOTH-viloläget, aktiveras BLUETOOTH-signalen automatiskt.

Använda SongPal via BLUETOOTH

Om appen

Det finns en särskild app för den här modellen i Google Play och App Store. Sök efter "SongPal" eller skanna in QR-koden nedan och hämta den kostnadsfria appen om du vill veta mer om de praktiska funktionerna.



BLUETOOTH-tekniken fungerar med iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (femte generationen), iPod touch (fjärde generationen).

Obs!

Om appen SongPal inte fungerar korrekt, kan du koppla från och ansluta BLUETOOTH-enheten genom att trycka på BLUETOOTH på anläggningen (sidan 35).

Justera ljudet

Om du vill	Gör detta
Förstärka basen för ett mer kraftfullt ljud	Tryck på MEGA BASS på anläggningen.
Dämpa basljudet (BASS CUT)	Håll MEGA BASS intryckt på anläggningen i minst två sekunder. Stäng av BASS CUT-effekten genom att trycka på MEGA BASS på anläggningen igen. Obs! • MEGA BASS-indikatorn på anläggningen blinkar när BASS CUT-effekten är aktiverad. • BASS CUT-effekten stängs av automatiskt när du stänger av anläggningen eller aktiverar fotbollsläget (sidan 39).
Välja en förinställd ljudeffekt	Tryck på MUSIC eller VIDEO. Du kan även använda knapparna på anläggningen. Tryck på SOUND FIELD, vrid VOLUME/MULTI CONTROL-vredet för att välja önskad ljudeffekt, och tryck sedan på ENTER. Avbryt den förinställda ljudeffekten genom att trycka upprepade gånger på MUSIC för att välja FLAT. Du kan även välja FLAT med knapparna på anläggningen.

Välja läget Virtual Football

Du kan uppleva närvarokänslan på fotbollsstadion när du tittar på en fotbollsmatchesändning.

Tryck upprepade gånger på FOOTBALL när du tittar på en fotbollsmatchesändning.

- ON NARRATION: Du kan uppleva den medryckande känslan på fotbollsstadion med förstärkta hejarop från publiken.
- OFF NARRATION: Du kan uppleva den medryckande känslan på fotbollsstadion genom att förstärka hejaropen från publiken och sänka volymen på kommentatorerna.

Avbryta läget Virtual Football

Tryck på MUSIC upprepade gånger för att välja FLAT.

Obs!

- Vi rekommenderar att du väljer fotbollsläget när du tittar på en fotbollsmatchesändning.
- Om du hör ljud som inte hör till innehållet när du har valt OFF NARRATION, rekommenderas ON NARRATION.
- Funktionen saknar stöd för enkanaligt ljud.
- Du kan bara välja läget Virtual Football med funktionen AUDIO IN 1 eller AUDIO IN 2.

Skapa en egen ljudeffekt

Du kan höja eller sänka volymen på särskilda frekvensband och lagra inställningen i minnet som CUSTOM EQ.

- 1 Tryck på **OPTIONS**.
- 2 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja **EQ EDIT**, och tryck sedan på $\boxed{+}$.
- 3 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att justera equalizernivån, och tryck sedan på $\boxed{+}$.
- 4 Upprepa steg 3 för att ändra volymen på andra frekvensband och på surroundeffekten.
Stäng alternativmenyn genom att trycka på **OPTIONS**.

Välja den anpassade equalizerinställningen

Tryck upprepade gånger på **MUSIC** för att välja **CUSTOM EQ**.

Skapa partystämning (DJ EFFECT)

Använd knapparna på anläggningen för att utföra den här åtgärden.

- 1 Tryck på följande knappar för att välja typ av effekt:
 - **FLANGER**: Skapa en djup flangereffekt som liknar dånet från ett jetflygplan.
 - **ISOLATOR**: Isolera ett visst frekvensband genom att justera övriga frekvensband, till exempel när du vill fokusera på sångstämman.
 - **SAMPLER**: Skapa en serie specialljudeffekter.

2 (Endast SAMPLER)

Tryck upprepade gånger på **SAMPLER** för att välja **SAMPLER-läget**.

3 (Endast SAMPLER)

Tryck på **S1/S2/S3/S4** för att skapa en **SAMPLER-ljudeffekt**. Vrid **VOLUME/MULTI CONTROL-vredet** för att skapa andra **SAMPLER-ljudeffekter** kontinuerligt.

(Endast **FLANGER** och **ISOLATOR**)
Vrid **VOLUME/MULTI CONTROL-vredet** för att justera nivån på effekten.

Stänga av effekten

- Tryck på **DJ OFF**.
- Tryck på den valda knappen en gång till (endast **FLANGER** och **ISOLATOR**).

Obs!

- **DJ EFFECT** stängs av automatiskt när du
 - stänger av anläggningen
 - byter funktion
 - byter radiofrekvens
 - aktiverar eller inaktiverar funktionen **PARTY CHAIN**
 - aktiverar fotbollsläget.
- Om du aktiverar **DJ EFFECT** under pågående överföring, överförs inte ljudeffekten till **USB-enheten**.
- Du kan inte justera volymen med **VOLUME/MULTI CONTROL-vredet** på anläggningen när **DJ EFFECT** är aktiverat. Tryck på $\swarrow$ $\swarrow$ – på fjärrkontrollen för att justera volymen.

Övriga funktioner

Använda funktionen Party Chain

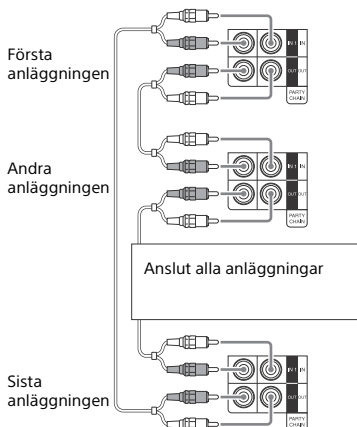
Du kan kedjekoppla flera ljudanläggningar för att skapa en spännande partymiljö och få bättre ljudkvalitet.

Utse en anläggning i kedjan till "Party Host" som musiken ska delas från. Övriga anläggningar blir "Party Guest" och spelar upp samma musik som "Party Host".

Konfigurera en kedjekoppling

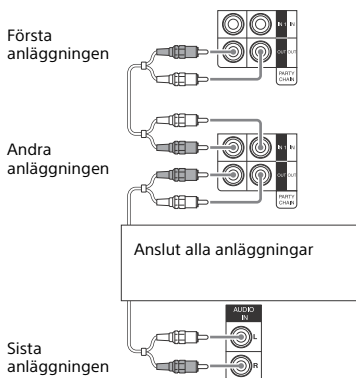
Upprätta en kedjekoppling genom att ansluta alla anläggningar via ljudkablar (medföljer inte). Koppla från nätströmskabeln innan du ansluter ljudkablar.

A Om alla anläggningar har funktionen Party Chain



- Den sista anläggningen måste anslutas till den första.
- Valfri anläggning kan vara Party Host.
- Du kan välja en ny Party Host när funktionen Party Chain är aktiverad. Mer information finns i "Välja en ny Party Host" (sidan 42).

B Om en av anläggningarna inte har funktionen Party Chain



- Den sista anläggningen är inte ansluten till den första.
- Anslut anläggningen som saknar funktionen Party Chain till den sista anläggningen. Var noga med att välja ljud i funktionen på den sista anläggningen.
- Du måste utse den första anläggningen till Party Host så att alla anläggningar spelar upp samma musik när funktionen Party Chain aktiveras.

Spela upp musik via kedjekopplingen

Använd knapparna på anläggningen för att utföra den här åtgärden.

- 1 Sätt i nätströmskabeln och slå på alla anläggningar.

2 Justera volymen på varje anläggning separat.

3 Aktivera funktionen Party Chain på anläggningen som ska fungera som Party Host.

Tryck på FUNCTION, vrid VOLUME/MULTI CONTROL-vredet för att välja önskad funktion (utom AUDIO IN 1 i anslutning **A** (sidan 41)), och tryck sedan på ENTER. Starta uppspelningen av musiken, och tryck sedan på PARTY CHAIN. "PARTY CHAIN" visas i teckenfönstret. Anläggningen definieras automatiskt som Party Host och övriga anläggningar definieras som Party Guest. Alla anläggningar spelar upp samma musik som Party Host.

Obs!

- Beroende på hur många anläggningar som är anslutna, kan det dröja en stund innan Party Host börjar spela upp musiken.
- Om du ändrar volymen och ljudeffekten på Party Host, påverkas inte det utmatade ljudet på Party Guests.
- Party Guests fortsätter att spela upp samma musikkälla som Party Host, även om du ändrar funktionen på Party Guests. Däremot kan du ändra volymen och ljudeffekten på varje separat Party Guest.
- När du använder mikrofonen på Party Host, matas ljudet inte ut från Party Guest.
- När det pågår en USB-överföring på en av de anslutna anläggningarna, ska du vänta tills överföringen är klar eller stoppa den innan du aktiverar funktionen Party Chain.
- Detaljerad information om funktionen på andra anläggningar finns i bruksanvisningen till anläggningarna.

Välja en ny Party Host

Upprepa steg 3 i "Spela upp musik via kedjekopplingen" på anläggningen som ska fungera som ny Party Host.

Nuvarande Party Host blir automatiskt Party Guest. Alla anläggningar spelar upp samma musik som den nya Party Host.

Obs!

- Funktionen Party Chain måste ha slutförts på alla anläggningar innan du kan välja en annan anläggning som ny Party Host.
- Upprepa steget ovan om den valda anläggningen inte utses till ny Party Host inom några sekunder.

Inaktivera kedjekopplingen

Tryck på PARTY CHAIN på Party Host.

Obs!

Upprepa steget ovan om kedjekopplingen inte inaktiveras på anläggningen inom några sekunder.

Sjunga med: karaoke

Förbereda för karaoke

- 1 Sätt MIC LEVEL på MIN på anläggningen för att sänka mikrofonvolymen.
- 2 Anslut en mikrofon till MIC 1- eller MIC 2-uttaget på anläggningen. Anslut en till mikrofon om ni är två personer som vill sjunga.
- 3 Börja spela upp musiken och justera mikrofonvolymen. Tryck upprepade gånger på MIC ECHO för att justera ekoeffekten.
- 4 Sjunga med i musiken.

Obs!

- Karaokeläget aktiveras när du ansluter mikrofonen under uppspelning av DVD/CD, USB 1 eller USB 2.

- Om det inträffar rundgång:
 - Flytta bort mikrofonen från högtalarna.
 - Rikta om mikrofonen.
 - Sänk MIC LEVEL.
 - Tryck på  – för att sänka volymen, eller tryck upprepade gånger på MIC ECHO för att justera ekonivån.
- Ljudet från mikrofonen överförs inte till USB-enheten vid USB-överföring.

Använda sångreducering

Du kan sänka sångvolymen i stereokällan.

Tryck upprepade gånger på VOCAL FADER för att välja V.FADER ON.

Avbryt reduceringseffekten genom att trycka upprepade gånger på VOCAL FADER för att välja V.FADER OFF.

Obs!

Om du vill använda sångreducering under uppspelning av DVD/CD, USB 1 eller USB 2, måste du aktivera karaokeläget genom att ansluta mikrofonen.

Ändra tonart (Key Control)

Tryck på KEY CONTROL  för att ställa in önskad tonart i karaokeläget.

Välja poängläge (Score Mode)

När karaokeläget är aktiverat, kan du använda poängläget. Poängen beräknas på en skala från 0 till 99 genom att din röst jämförs med musikkällan.

- Börja spela upp musiken.**
- Tryck på SCORE innan du börjar sjunga i karaokeläget.**
- När du har sjungit i mer än en minut, trycker du på SCORE en gång till för att se din poäng.**

Välja poängsättning i poängläget

Se [SCORE MODE] i "Ställa in ljudalternativen – [AUDIO SETUP]" (sidan 29).

Använda Speaker Light

Tryck upprepade gånger på LIGHT MODE för att ändra belysningsfärgen på högtalarna.

Stäng av belysningen genom att trycka upprepade gånger på SPEAKER LIGHT på anläggningen eller upprepade gånger på PARTY LIGHT på fjärrkontrollen för att välja LED OFF.

Obs!

Om du blir bländad av belysningen, kan du tända lamporna i rummet eller stänga av belysningen.

Använda timerfunktionerna

Anläggningen har tre timerfunktioner. Du kan inte aktivera både väckningstimern och inspelningstimern samtidigt. Om du använder någon av dessa timerfunktioner tillsammans med insomningstimern, har insomningstimern företräde.

Insomningstimer

Anläggningen stängs av automatiskt efter den förinställda tiden.

Tryck upprepade gånger på SLEEP.

Avbryt insomningstimern genom att trycka upprepade gånger på SLEEP för att välja OFF.

Tips!

Tryck på SLEEP om du vill se hur lång tid som återstår innan anläggningen stängs av.

Väckningstimer/ inspelningstimer

Kontrollera att du har ställt in klockan (sidan 18).

Väckningstimer:

Du kan ställa in anläggningen så att den startar och spelar upp en skiva, USB-enhet eller radiokanal automatiskt vid en förinställd tid.

Inspelningstimer:

Du kan överföra musik från en förinställd radiokanal till en USB-enhet vid en fördefinierad tid.

1 För väckningstimer:

Förbered ljudkällan, och tryck sedan på $\triangleleft$ +/- för att justera volymen. Om du vill starta uppspelningen från ett visst spår eller en viss fil, kan du skapa ett eget program (sidan 24).

För inspelningstimer:

Ställ in en förinställd radiokanal (sidan 34).

2 Håll SKIFT intryckt, och tryck sedan på TIMER MENU.

3 Tryck upprepade gånger på $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ för att välja PLAY SET eller REC SET, och tryck sedan på $\boxed{+}$.

4 Ställ in tiden för uppspelning eller överföring.

Tryck upprepade gånger på $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ för att ställa in timme/minut, och tryck sedan på $\boxed{+}$.

5 Gör på samma sätt som i steg 4 för att ställa in när uppspelningen eller överföringen ska sluta.

6 Tryck upprepade gånger på $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ för att välja önskad ljudkälla, och tryck sedan på $\boxed{+}$.

För inspelningstimer:

Anslut en överföringsbar USB-enhet till ψ (USB) 2-porten.

7 Tryck på I/ ϕ för att stänga av anläggningen.

Kontrollera timerinställningen eller aktivera timern igen

1 Håll SKIFT intryckt, och tryck sedan på TIMER MENU.

"TIMER SEL" blinkar i teckenfönstret.

2 Tryck på $\boxed{+}$.

3 Tryck upprepade gånger på $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ för att välja PLAY SEL eller REC SEL, och tryck sedan på $\boxed{+}$.

Avbryta timern

Upprepa stegen ovan, välj TIMER OFF i steg 3, och tryck sedan på $\boxed{+}$.

Obs!

- Anläggningen slås på före den förinställda tiden. Om anläggningen inte slås på vid den förinställda tiden eller om "STANDBY" blinkar i teckenfönstret, sker ingen uppspelning eller överföring med väckningstimen eller uppspelningstimer.
- Använd inte anläggningen från det att den slås på tills uppspelningen eller överföringen startar.

Använda tillvalsutrustning

1 Tryck upprepade gånger på $\triangleleft$ - tills "VOLUME MIN" visas i teckenfönstret.

2 Ansluta tillvalsutrustning (sidan 15).

3 Tryck upprepade gånger på FUNCTION +/- för att välja lämplig funktion för den anslutna utrustningen.

4 Starta uppspelningen från den anslutna utrustningen.

5 Tryck upprepade gånger på + för att justera volymen.

Obs!

Det kan hända att anläggningen automatiskt sätts i viloläge om volymen på den anslutna utrustningen är för låg. Justera volymen på utrustningen. Information om hur du stänger av den automatiska vilolägesfunktionen finns i "Ställa in automatiskt viloläge" (sidan 45).

Inaktivera knapparna på anläggningen

(Barnlås)

Du kan inaktivera knapparna på anläggningen (utom I/🔊) för att förhindra att de används av misstag, till exempel av barn.

Håll ■ intryckt på anläggningen i minst fem sekunder.

"CHILD LOCK ON" visas i teckenfönstret.

Anläggningen kan nu enbart styras via knapparna på fjärrkontrollen.

Avbryt funktionen genom att hålla ■ intryckt på anläggningen i minst fem sekunder tills "CHILD LOCK OFF" visas i teckenfönstret.

Obs!

- Barnlåsfunktionen avbryts när du kopplar från nätströmskabeln.
- Barnlåsfunktionen kan inte aktiveras när skivfacket är öppet.

Ställa in automatiskt viloläge

Anläggningen växlar automatiskt till viloläge om den inte används och inga ljudsignaler matas ut under cirka 15 minuter.

Den automatiska vilolägesfunktionen är aktiverad som standard.

1 Tryck på **OPTIONS**.

2 Tryck upprepade gånger på / för att välja **AUTO STBY**, och tryck sedan på .

3 Tryck upprepade gånger på / för att välja **ON** eller **OFF**.

Stäng alternativmenyn genom att trycka på **OPTIONS**.

Obs!

- "AUTO STBY" blinkar i teckenfönstret i två minuter innan viloläget aktiveras.
- Den automatiska vilolägesfunktionen fungerar inte i följande situationer:
 - när radiofunktionen används
 - när timern är aktiverad
 - när mikrofonen är ansluten

Uppdatera programvaran

Programvaran på anläggningen kan komma att uppdateras.

Du kan uppdatera programvaran via webbplatserna nedan.

För kunder i Latinamerika:

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

För kunder i Europa och Ryssland:

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

För kunder i övriga länder och regioner:

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

Uppdatera programvaran enligt anvisningarna online.

Övrig information

Felsökning

Om du får problem med anläggningen, kan du leta reda på problemet i felsökningslistan nedan och vidta föreslagna åtgärder.

Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om problemet kvarstår.

Observera att om servicepersonalen byter ut delar under service, kan de komma att behålla dessa delar.

Om "PROTECT XX" (X är en siffra) visas teckenfönstret

Koppla omedelbart från nätströmskabeln och kontrollera följande:

- Använder du enbart de medföljande högtalarna?
- Är ventilationshålen på anläggningen blockerade?

Kontrollera punkterna ovan och åtgärda eventuella problem. Anslut sedan nätströmskabeln igen och slå på anläggningen. Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om problemet kvarstår.

Allmänt

Strömmen slås inte på.

- Kontrollera att nätströmskabeln är ansluten ordentligt.

Anläggningen övergår till viloläge.

- Detta är inget fel. Anläggningen sätts automatiskt i viloläge om den inte används och inga ljudsignaler matas ut från den under cirka 15 minuter (sidan 45).

Klock- eller timerinställningen avbryts.

- Nätströmskabeln har kopplats från eller ett strömbavbrott har inträffat. Ställ klockan (sidan 18) och timern (sidan 43) igen.

Det hörs inget ljud.

- Ställ in volymen.
- Kontrollera högtalaranslutningarna (sidan 16).
- Kontrollera anslutningen till eventuell tillvalsutrustning (sidan 15).
- Starta den anslutna utrustningen.
- Ljudet matas inte ut medan inspelningstimern är aktiverad.
- Koppla från nätströmskabeln, sätt i den igen och slå på anläggningen.

Det hörs inget mikrofonljud.

- Justera mikrofonvolymen.
- Kontrollera att mikrofonen är ansluten ordentligt till MIC 1- eller MIC 2-uttaget på anläggningen.
- Kontrollera att mikrofonen är påslagen.

Det brummar eller brusar kraftigt.

- Flytta bort anläggningen från eventuella störningskällor.
- Anslut anläggningen till ett annat vägguttag.
- Installera ett störningsfilter (finns i handeln) på nätströmskabeln.
- Stäng av elektrisk utrustning i närheten.
- Det kan höras brus från kylfläktar när anläggningen är satt i viloläge eller i uppspelningsläge med låg volym. Detta är inget fel.

Timern fungerar inte.

- Kontrollera timerinställningen och ställ in korrekt tid (sidan 43).
- Stäng av insomningstimerfunktionen (sidan 43).

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Avlägsna hinder mellan fjärrkontrollen och anläggningen.
- Flytta fjärrkontrollen närmare anläggningen.
- Rikta fjärrkontrollen mot sensorn på anläggningen.
- Byt batterier (R03/AAA-storlek).
- Flytta bort anläggningen från lysrör.

Det uppstår rundgång.

- Sänk volymen.
- Flytta bort mikrofonen från högtalarna eller rikta mikrofonen åt ett annat håll.

Problemet med felaktiga färger på tv-skärmen kvarstår.

- Stäng omedelbart av tv:n och slå på den igen efter 15–30 minuter. Flytta bort anläggningen från tv:n om problemet kvarstår.

“PLEASE CONNECT ALL SPK” visas.

- Kontrollera att alla högtalare är anslutna.

“CHILD LOCK” visas när du trycker på någon av knapparna på anläggningen.

- Inaktivera barnlåsfunktionen (sidan 45).

Högtalare**Ljudet hörs bara från den ena kanalen, eller det är dålig balans mellan höger och vänster kanal.**

- Placera högtalarna så symmetriskt som möjligt.
- Kontrollera att högtalarna är korrekt och ordentligt anslutna.
- Uppspelningsskällan har monoljud.

Det hörs inget ljud från en av högtalarna.

- Kontrollera att högtalaren är ansluten korrekt och ordentligt.

Skivspelare**Skivfacket öppnas inte och “LOCKED” visas i teckenfönstret.**

- Kontakta närmaste Sony-återförsäljare eller lokalt auktoriserat Sony-serviceställe.

Skivfacket stängs inte.

- Sätt i skivan på rätt sätt.

Skivan matas inte ut.

- Skivan kan inte matas ut under synkroniserad CD-USB-överföring eller REC1-överföring. Tryck på ■ för att avbryta överföringen, och tryck sedan på ▲ på anläggningen för att mata ut skivan.
- Kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

Uppspelningen startar inte.

- Torka ren skivan (sidan 53).
- Sätt i skivan på nytt.
- Sätt i en skiva som kan spelas upp på anläggningen (sidan 8).
- Ta bort skivan och torka bort fukten. Lämnar anläggningen påslagen några timmar tills fukten har försvunnit.
- Regionkoden på DVD VIDEO-skivan matchar inte anläggningen.

Ljudet hoppar.

- Torka ren skivan (sidan 53).
- Sätt i skivan på nytt.
- Flytta anläggningen till en plats som är fri från vibrationer.
- Flytta bort högtalarna från anläggningen. När du lyssnar på ett spår med basljud på hög volym, kan vibrationen i högtalarna medföra att ljudet hoppar.

Uppspelningen startar inte från det första spåret.

- Ställ in uppspelningssläget på Normal Play (sidan 23).
- Resume Play har valts. Tryck på ■ två gånger. Tryck sedan på ► för att starta uppspelningen.

Vissa funktioner kan inte användas, som Stop, Lock Search, Slow-motion Play, Repeat Play, Shuffle Play eller Program Play.

- Vissa av funktionerna ovan är inte tillgängliga på alla typer av skivor. Se bruksanvisningen till skivan.

DATA CD/DATA-DVD (MP3, JPEG eller Xvid) kan inte spelas upp.

- Informationen har lagrats i ett format som inte stöds.
- Kontrollera att du har valt rätt Media Mode innan du startar uppspelningen.

Namnet på mappen, spåret, filen och ID3-taggen visas inte på rätt sätt.

- ID3-taggen är inte version 1 (1.0/1.1) eller version 2 (2.2/2.3).
- Följande teckenkoder kan visas på anläggningen:
 - versaler (A till Z)
 - siffror (0 till 9)
 - specialtecken (< > * +, [] \ _)
- Övriga tecken visas som " _ ".

Stereoeffekten går förlorad när du spelar upp en AUDIO CD, VIDEO CD, ljudfil, videofil eller DVD VIDEO.

- Koppla från alla mikrofoner. "🔇" försvinner från teckenfönstret.
- Kontrollera att anläggningen är ansluten ordentligt.
- Kontrollera högtalaranslutningarna (sidan 16).

USB-enhet

Överföringen resulterar i ett fel.

- Du använder en USB-enhet som inte stöds. Läs informationen på webbplatsen om kompatibla USB-enheter (sidan 10).
- USB-enheten är inte formaterad på rätt sätt. Läs om hur du formaterar den i bruksanvisningen till USB-enheten.

- Stäng av anläggningen och koppla från USB-enheten. Om USB-enheten har en strömknapp, stänger du av USB-enheten och slår sedan på den igen när du har kopplat bort den från anläggningen. Utför sedan överföringen igen.
- Om överföringen och raderingen upprepas flera gånger, blir filstrukturen på USB-enheten fragmenterad. Mer information om hur du åtgärdar problemet finns i bruksanvisningen till USB-enheten.
- USB-enheten frångöptes eller strömmen stängdes av under överföringen. Ta bort den ofullständigt överförda filen och utför överföringen på nytt. Om problemet kvarstår kan USB-enheten vara skadad. Mer information om hur du åtgärdar problemet finns i bruksanvisningen till USB-enheten.

Ljudfiler eller mappar på USB-enheten kan inte raderas.

- Kontrollera om USB-enheten är skrivskyddad.
- USB-enheten frångöptes eller strömmen stängdes av under raderingen. Ta bort den ofullständigt raderade filen. Om problemet kvarstår kan USB-enheten vara skadad. Mer information om hur du åtgärdar problemet finns i bruksanvisningen till USB-enheten.

Det hörs inget ljud.

- Det USB-enheten är inte korrekt ansluten. Stäng av anläggningen och anslut USB-enheten igen. Slå på anläggningen och kontrollera om "USB 1" eller "USB 2" visas i teckenfönstret.

Det hörs brus, hackande ljud eller ljuddistorsion.

- Du använder en USB-enhet som inte stöds. Läs informationen på webbplatsen om kompatibla USB-enheter (sidan 10).

- Stäng av anläggningen och anslut USB-enheten igen. Starta om anläggningen.
- Musikinformationen innehåller brus eller ljudet är förvrängt. Bruset kan ha uppkommit under överföringen. Ta bort filen och upprepa överföringen.
- Ljudfilerna har kodats med låg bithastighet. Skicka ljudfiler med högre bithastighet till USB-enheten.

”READING” visas under lång tid, eller det tar lång tid innan uppspelningen startar.

- Inläsningen kan ta lång tid i följande situationer:
 - Det finns många mappar och filer på USB-enheten (sidan 10).
 - Filstrukturen är mycket komplex.
 - Minneskapaciteten är mycket stor.
 - Internminnet är fragmenterat.

”NO FILE” visas i teckenfönstret.

- Anläggningen har satts i programuppdateringsläge och alla knappar (utom I/⏻) är inaktiverade. Tryck på I/⏻ på anläggningen för att avbryta programuppdateringen.

”OVER CURRENT” visas i teckenfönstret.

- Ett problem med spänningsnivån har påträffats från ⏻ (USB) 1-porten eller ⏻ (USB) 2-porten. Stäng av anläggningen och koppla bort USB-enheten från porten. Kontrollera att USB-enheten fungerar korrekt. Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om problemet kvarstår.

Fel display visas i teckenfönstret.

- Data på USB-enheten kan vara skadade. Utför överföringen igen.
- Följande teckenkoder kan visas på anläggningen:
 - versaler (A till Z)
 - siffror (0 till 9)
 - specialtecken (< > * +, [] \ _)
 Övriga tecken visas som ” ”.

USB-enheten kan inte identifieras.

- Stäng av anläggningen och anslut USB-enheten igen. Starta om anläggningen.
- Läs informationen på webbplatsen om kompatibla USB-enheter (sidan 10).
- USB-enheten fungerar inte korrekt. Mer information om hur du åtgärdar problemet finns i bruksanvisningen till USB-enheten.

Uppspelningen startar inte.

- Stäng av anläggningen och anslut USB-enheten igen. Starta om anläggningen.
- Läs informationen på webbplatsen om kompatibla USB-enheter (sidan 10).

Uppspelningen startar inte från den första filen.

- Ställ in uppspelningsläget på Normal Play (sidan 23).

Det går inte att spela upp filer.

- Kontrollera att du har valt rätt Media Mode innan du startar uppspelningen.
- USB-enheter som har formaterats med andra filsystem än FAT16 eller FAT32 stöds inte.*
- Om du använder en partitionerad USB-enhet, kan du bara spela upp filer i den första partitionen.

* Anläggningen har stöd för FAT16 och FAT32, men vissa USB-enheter har inte stöd för båda dessa FAT-filsystem. Mer information finns i bruksanvisningen till USB-enheten. Du kan också kontakta tillverkaren.

Bild

Det syns ingen bild.

- Kontrollera att anläggningen är ansluten ordentligt.
- Byt ut videokabeln om den är skadad.
- Kontrollera att anläggningen är ansluten till videoingången på tv:n

(sidan 16).

- Kontrollera att tv:n är påslagen och används på rätt sätt.
- Kontrollera att du har valt videoingång på tv:n så att bilderna från anläggningen kan visas.
- (Gäller inte modeller i Latinamerika, Europa och Ryssland) Kontrollera att färgsystemet på anläggningen motsvarar färgsystemet på tv:n.

Det förekommer störningar i bilden.

- Torka ren skivan (sidan 53).
- Om videosignalen från anläggningen matas ut via videobandspelaren till tv:n, kan kopieringsskyddet på vissa DVD VIDEO-program påverka bildkvaliteten.
- (Gäller inte modeller i Latinamerika, Europa och Ryssland) När du spelar upp en VIDEO CD-skiva som har spelats in med ett annat färgsystem än det som är inställt på anläggningen, kan bilden bli förvrängd (sidan 18, 28).
- (Gäller inte modeller i Latinamerika, Europa och Ryssland) Ställ in färgsystemet så att det matchar tv:n (sidan 18, 28).

Bildförhållandet på tv:n kan inte ändras.

- Bildförhållandet är fast på DVD VIDEO-skivan och i videofilen.
- Beroende på tv:n kanske du inte kan ändra bildförhållandet.

Språket för ljudspåret kan inte ändras.

- DVD VIDEO-skivan innehåller inte flerspråkiga spår.
- Det är inte tillåtet att ändra språk för ljudspår på DVD VIDEO-skivan.

Språket för undertexterna kan inte ändras.

- DVD VIDEO-skivan innehåller inte flerspråkiga undertexter.
- Det är inte tillåtet att ändra undertexter på DVD VIDEO-skivan.

Undertexterna kan inte stängas av.

- Det är inte tillåtet att stänga av undertexter på DVD VIDEO-skivan.

Vinklarna kan inte ändras.

- DVD VIDEO-skivan innehåller inte flera vinklar.
- Det är inte tillåtet att ändra vinklar på DVD VIDEO-skivan.

Radio

Det brummar eller brusar kraftigt, eller det går inte att lyssna på radiokanaler. ("TUNED" eller "STEREO" blinkar i teckenfönstret.)

- Anslut antennen ordentligt.
- Förbättra mottagningen genom att flytta och rikta om antennen.
- Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om den medföljande AM-antennen har lossnat från plaststativet.
- Stäng av elektrisk utrustning i närheten.

BLUETOOTH-enhet

Det går inte att utföra parkoppling.

- Flytta BLUETOOTH-enheten närmare anläggningen.
- Parkoppling kanske inte kan ske om det finns andra BLUETOOTH-enheter i närheten av anläggningen. Stäng i så fall av de andra BLUETOOTH-enhetererna.
- Se till att korrekt lösenord har angetts på BLUETOOTH-enheten.

BLUETOOTH-enheten kan inte identifiera anläggningen, eller "BT OFF" visas i teckenfönstret.

- Ställ in BLUETOOTH-signalen på BT ON (sidan 38).

Det går inte att ansluta.

- BLUETOOTH-enheten saknar stöd för A2DP-profilen och kan inte anslutas till anläggningen.
- Aktivera BLUETOOTH-funktionen på BLUETOOTH-enheten.
- Upprätta en anslutning från BLUETOOTH-enheten.
- Parkopplingsinformationen har raderats. Utför parkopplingen på nytt.
- Radera parkopplingsinformationen på BLUETOOTH-enheten (sidan 36) och utför parkopplingen på nytt (sidan 34).

Ljudet hoppar eller är ostadigt, eller anslutningen försvinner.

- Anläggningen och BLUETOOTH-enheten är för långt ifrån varandra.
- Avlägsna eller undvik eventuella hinder mellan anläggningen och BLUETOOTH-enheten.
- Flytta bort utrustning som genererar elektromagnetisk strålning, till exempel ett trådlöst LAN-nätverk, andra BLUETOOTH-enheter eller en mikrovågsugn i närheten.

Ljudet från BLUETOOTH-enheten hörs inte på anläggningen.

- Höj volymen på BLUETOOTH-enheten först och justera sedan volymen med $\triangleleft$ / $\triangleright$.

Det brummar eller brusar kraftigt, eller ljudet är förvrängt.

- Avlägsna eller undvik eventuella hinder mellan anläggningen och BLUETOOTH-enheten.
- Flytta bort utrustning som genererar elektromagnetisk strålning, till exempel ett trådlöst LAN-nätverk, andra BLUETOOTH-enheter eller en mikrovågsugn i närheten.
- Sänk volymen på den anslutna BLUETOOTH-enheten.

Ljudet från "Voice Playback" i appen Fiestable matas inte ut.

- Den inbyggda ljuddemonstrationen har aktiverats. Tryck på $\blacksquare$ för att stoppa demonstrationen. Starta sedan uppspelningen igen.

Party Chain**Funktionen Party Chain kan inte aktiveras.**

- Kontrollera anslutningarna (sidan 41).
- Kontrollera att ljudkablar är korrekt anslutna.

"PARTY CHAIN" blinkar i teckenfönstret.

- Du kan inte välja funktionen AUDIO IN 1 om du gör anslutning **A** (sidan 41) medan funktionen Party Chain används. Välj en annan funktion med knapparna på anläggningen (sidan 42).
- Tryck på PARTY CHAIN på anläggningen.
- Starta om anläggningen.

Funktionen Party Chain fungerar inte korrekt.

- Stäng av anläggningen. Starta om anläggningen för att aktivera funktionen Party Chain.

Återställa anläggningen

Om anläggningen fortfarande inte fungerar korrekt, kan du återställa fabriksinställningarna.

Använd knapparna på anläggningen för att utföra den här åtgärden.

- 1 Koppla från nätströmskabeln och sätt i den igen.
- 2 Tryck på I/O för att slå på anläggningen.
- 3 Håll DJ OFF och TUNING + intryckta i cirka tre sekunder.

"RESET" visas i teckenfönstret. Alla inställningar som du själv har gjort, till exempel förinställda radiokanaler, timer- och klockinställningar, återställs till fabriksinställningarna.

Återställa SETUP-inställningarna till standardinställningarna

Du kan återställa SETUP-inställningarna (utom PARENTAL CONTROL) till standardinställningarna.

- 1 Tryck på SETUP.
- 2 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja [SYSTEM SETUP], och tryck sedan på $\boxed{+}$.
- 3 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja [RESET], och tryck sedan på $\boxed{+}$.
- 4 Tryck upprepade gånger på $\leftarrow/\rightarrow$ för att välja [YES], och tryck sedan på $\boxed{+}$.

Åtgärden tar några sekunder.

Tryck inte på I/O medan anläggningen återställs.

Självdiagnosfunktion

När det visas bokstäver/siffror på tv-skärmen eller i teckenfönstret

När självdiagnosfunktionen aktiveras för att förhindra felfunktion på anläggningen, visas en femsiffrig servicekod med en bokstav och fyra siffror (till exempel "C 13 50"). Se i så fall efter i följande tabell:

Första tre tecknen i servicekoden	Orsak och åtgärd
C 13	Skivan är smutsig. • Rengör skivan med en mjuk duk (sidan 53).
C 31	Skivan har inte satts i korrekt. • Starta om anläggningen och sätt i skivan på rätt sätt.
E XX (XX är ett nummer)	Anläggningen har utfört ett självdiagnostest för att förhindra felfunktion. • Kontakta närmaste Sony-återförsäljare eller ett lokalt auktoriserat Sony-serviceställe och uppge servicekoden (fem-tecken). Exempel: E 61 10

Meddelanden

Följande meddelanden kan visas eller blinka i teckenfönstret när anläggningen används.

CANNOT PLAY

- En ogiltig skiva har lagts i skivfacket.
- En DVD VIDEO-skiva med ogiltig regionkod används.

DATA ERROR

- Filen har fel format.
- Filtillägget matchar inte filformatet.

DEVICE ERROR

USB-enheten kunde inte identifieras, eller en okänd enhet är ansluten.

DEVICE FULL

Minnet på USB-enheten är fullt.

ERASE ERROR

Det gick inte att radera ljudfiler eller mappar på USB-enheten.

FATAL ERROR

USB-enheten kopplades från under överföring eller radering och kan ha skadats.

FOLDER FULL

Det går inte att överföra till USB-enheten eftersom maxgränsen för antal mappar har nåtts.

GUEST

Anläggningen blir Party Guest när funktionen Party Chain aktiveras.

HOST

Anläggningen blir Party Host när funktionen Party Chain aktiveras.

NO DEVICE

Ingen USB-enhet har anslutits.

NO DISC

Det finns ingen skiva i skivfacket.

NO MEMORY

Inget minneskort har satts i USB-enheten för det minne som har valts för uppspelning eller överföring.

NO MUSIC

MP3/WMA/AAC-data saknas i MUSIC-uppspelningsläge.

NO PHOTO

JPEG-data saknas i PHOTO-uppspelningsläge.

NO STEP

Alla inprogrammerade steg har raderats.

NO VIDEO

MPEG4/Xvid-data saknas i VIDEO-uppspelningsläge.

NOT IN USE

Det gick inte att utföra en viss åtgärd under aktuella omständigheter.

NOT SUPPORTED

En USB-enhet som inte stöds är ansluten, eller USB-enheten är ansluten via en USB-hubb.

OVER CURRENT

Alltför kraftig ström påträffades från  (USB)-porten.

PROTECTED

USB-enheten är skrivskyddad.

PUSH STOP

Du försökte utföra en åtgärd som bara kan utföras när uppspelningen är stoppad.

READING

Anläggningen läser information på skivan eller USB-enheten. Vissa åtgärder är inte tillgängliga.

REC ERROR

Överföringen startades inte, stoppade halvvägs eller kunde inte utföras.

STEP FULL

Du försökte programmera fler än 25 steg.

TIME NG

Start- och sluttiden är samma för väckningstimern eller inspelningstimern.

TRACK FULL

Det går inte att överföra till USB-enheten, eftersom maxgränsen för antal filer har nåtts.

Försiktighetsåtgärder

När du bär anläggningen

Följ stegen nedan för att skydda skivmekanismen.

Använd knapparna på anläggningen för att utföra den här åtgärden.

- 1 Tryck på  för att slå på anläggningen.
- 2 Tryck på FUNCTION, vrid VOLUME/MULTI CONTROL -vredet för att välja DVD/CD, och tryck sedan på ENTER.
- 3 Ta ut skivan.
Tryck på  för att öppna och stänga skivfacket.
Vänta tills "NO DISC" visas i teckenfönstret.
- 4 Koppla från nätströmskabeln.

Anmärkning om skivor

- Torka av skivan med en rengöringsduk innan du sätter in den. Torka från mitten och ut mot kanten.
- Rengör inte skivan med lösningsmedel som bensin eller thinner, eller med rengöringsmedel eller antistat spray som är avsedda för LP-skivor.
- Utsätt inte skivan för direkt solljus eller värmekällor, till exempel varmluftsventiler. Lämna den inte i en bil parkerad i direkt solljus.

Om säkerhet

- Dra ut nätströmskabeln ur vägguttaget om anläggningen inte ska användas under en längre tid. Håll alltid i kontakten när du kopplar från anläggningen. Dra aldrig i själva kabeln.
- Koppla bort nätströmskabeln från vägguttaget om det kommer in föremål eller vätska i anläggningen. Låt en kvalificerad tekniker kontrollera anläggningen innan du använder den igen.
- Nätströmskabeln får endast bytas ut hos en kvalificerad återförsäljare.

Om placering

- Ställ inte anläggningen på en lutande yta eller på en plats där den utsätts för stark värme eller kyla, damm, smuts, fukt, vibrationer, direkt solljus eller starkt ljus, eller på en plats med dålig ventilation.
- Var försiktig om du placerar anläggningen eller högtalarna på ytor som har specialbehandlats (till exempel med vax, olja eller polish), eftersom ytan kan missfärgas eller bli fläckig.
- Om anläggningen flyttas direkt från en kall till en varm plats, eller om den placeras i ett mycket fuktigt rum, kan det bildas kondens på linsen inuti enheten så att anläggningen inte fungerar. Ta i så fall ut skivan och låt anläggningen stå påslagen i cirka en timme tills fukten har försvunnit.

Om värmebildning

- Det är normalt att anläggningen blir varm under bruk.
- Undvik att vidröra höljet om anläggningen har använts kontinuerligt med hög volym, eftersom höljet kan vara mycket varmt.
- Täck inte för ventilationshålen.

Om högtalarsystemet

Högtalarna är inte magnetiskt avskärmade, vilket kan leda till bildstörningar på tv-apparater i närheten. Om detta inträffar ska du stänga av tv:n, vänta i 15–30 minuter och sedan slå på den igen. Flytta bort högtalarna från tv:n om problemet kvarstår.

VIKTIGT MEDDELANDE

Varning! Om du låter en videostillbild eller skärmbild vara kvar på tv-skärmen under mycket lång tid via anläggningen, kan tv-skärmen få permanenta skador. Detta gäller i synnerhet projektions-tv-apparater.

Rengöra höljet

Rengör anläggningen med en mjuk duk fuktad med mildt rengöringsmedel. Använd inte skursvamp, skurpulver eller lösningsmedel som thinner, bensin eller sprit.

Om BLUETOOTH-kommunikation

- BLUETOOTH-enheter bör användas inom cirka tio meter (utan hinder i vägen) från varandra. Det effektiva kommunikationsavståndet kan bli kortare i följande förhållanden:
 - Om personer, metallföremål, väggar eller andra hinder finns mellan de BLUETOOTH-anslutna enheterna
 - på platser där ett trådlöst LAN-nätverk är installerat
 - i närheten av mikrovågsugnar som används
 - på platser där annan elektromagnetisk strålning förekommer.
- BLUETOOTH-enheter och trådlösa LAN-nätverk (IEEE 802.11b/g) använder samma frekvensband (2,4 GHz). När du använder BLUETOOTH-enheten nära en enhet med trådlös nätverksfunktion, kan det uppstå elektromagnetiska störningar. Detta kan orsaka lägre dataöverföringshastighet, brus eller anslutningsproblem. Prova följande åtgärder om detta inträffar:
 - Använd anläggningen på minst tio meters avstånd från den trådlösa LAN-nätverksenheten.
 - Stäng av den trådlösa LAN-nätverksenheten när du använder BLUETOOTH-enheten inom tio meters avstånd.
 - Placera anläggningen och BLUETOOTH-enheten så nära varandra som möjligt.
- Radiovågorna som sänds ut från anläggningen kan störa funktionen hos vissa typer av medicinsk utrustning. Eftersom dessa störningar kan leda till felfunktion, bör du alltid stänga av anläggningen och BLUETOOTH-enheten på följande platser:
 - på sjukhus, tåg, flyg, bensinstationer och platser där det kan finnas lättantändliga gaser
 - i närheten av automatiska dörrar och brandlarm.

- Anläggningen har stöd för säkerhetsfunktioner som uppfyller BLUETOOTH-specifikationen för att säkerställa säker anslutning vid kommunikation med BLUETOOTH-teknik. Säkerheten kan dock vara otillräcklig beroende på inställningar, innehåll och andra faktorer. Var alltid försiktig när du kommunicerar via BLUETOOTH-teknik.
- Sony kan inte hållas ansvarigt på något sätt för skador eller andra förluster som uppstår på grund av informationsläckor vid kommunikation med BLUETOOTH-teknik.
- BLUETOOTH-kommunikation kan inte garanteras med alla BLUETOOTH-enheter som har samma profil som anläggningen.
- BLUETOOTH-enheter som är anslutna till anläggningen måste överensstämma med BLUETOOTH-specifikationen fastställd av Bluetooth SIG, Inc., och måste vara certifierade för överensstämmelse. Även om en enhet följer BLUETOOTH-specifikationen, kan det förekomma situationer då BLUETOOTH-enhetens egenskaper eller specifikationer förhindrar anslutning och resulterar i andra styrmeter, displayer eller funktioner.
- Det kan förekomma brus eller avklippt ljud beroende på den BLUETOOTH-enhet som är ansluten till anläggningen, samt på kommunikationsmiljön och omgivningsförhållandena.

Specifikationer

Förstärkardelen

Uppmätt under följande villkor:
AC 120–240 V, 50/60 Hz

SHAKE-X7D

Uteffekt (nominell):
800 + 800 W (vid 8 ohm, 100 Hz,
1 % THD)

RMS-uteffekt (referens):
1 200 + 1 200 W (per kanal vid
8 ohm, 100 Hz)

SHAKE-X3D

Uteffekt (nominell):
400 + 400 W (vid 4 ohm, 100 Hz,
1 % THD)

RMS-uteffekt (referens):
600 + 600 W (per kanal vid 4 ohm,
100 Hz)

Ingångar

AUDIO IN 1/PARTY CHAIN IN L/R
Spänning 2 V, impedans 47 kilohm

AUDIO IN 2 L/R
Spänning 2 V, impedans 47 kilohm

MIC 1, MIC 2
Känslighet 1 mV, impedans
10 kilohm

⚡ (USB) 1, ⚡ (USB) 2-port: Typ A

Utgångar

AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R
Spänning 2 V, impedans 1 kilohm

VIDEO OUT
Max uteffekt nivå 1 Vp-p,
obalanserad, synk. negativ,
lastimpedans 75 ohm

USB-delen

Bithastighet som stöds
WMA: 48–192 kbit/s, VBR, CBR
AAC: 48–320 kbit/s, VBR, CBR

Samplingsfrekvens
WMA: 44,1 kHz
AAC: 44,1 kHz

USB-enhet som stöds
Mass Storage Class

Maximal ström
1 A

Skiv/USB-delen

Bithastighet som stöds

MPEG1 Layer-3:
32–320 kbit/s, VBR

Samplingsfrekvens

MPEG1 Layer-3:
32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

Xvid

Videokodek: Xvid
Bithastighet: 4,854 Mbit/s (MAX)
Upplösning/bildhastighet:
720 × 480, 30 bildrutor/s
720 × 576, 25 bildrutor/s
Ljudkodek: MP3

MPEG4

Filformat: MP4
Videokodek:
MPEG4 Simple Profile
(AVC är inte kompatibel)
Bithastighet: 4 Mbit/s
Upplösning/bildhastighet:
720 × 576, 30 bildrutor/s
Ljudkodek: AAC-LC
(HE-AAC är inte kompatibel)
DRM: Inte kompatibel

Skivspelardelen

Anläggning

Cd-system och digitalt ljud- och bildsystem

Laserdiodegenskaper

Emission: Kontinuerlig
Laserutsläpp*: Mindre än 44,6 µW

* Uteffekten är uppmätt på ett
avstånd av 200 mm från linsytan
på det optiska pickup-blocket med
7 mm bländare.

Frekvensåtergivning

20–20 kHz

Format för videofärgsystem

NTSC och PAL

Radiodelen

FM-stereo, FM/AM-
superheterodyn-mottagare

Antenn

FM-antenn
AM-ramantenn

FM-radiodelen

Inställningsområde

87,5–108,0 MHz (steg om 50 kHz)

AM-radiodelen

Inställningsområde

Endast modeller i Europa och
Ryssland:

531 kHz–1 602 kHz (steg om 9 kHz)
Endast modeller i Latinamerika:
531 kHz–1 710 kHz (steg om 9 kHz)
530 kHz–1 710 kHz (steg om 10 kHz)
Övriga modeller:
531 kHz–1 602 kHz (steg om 9 kHz)
530 kHz–1 610 kHz (steg om 10 kHz)

BLUETOOTH-delen

Kommunikationssystem

BLUETOOTH-standardversion 3.0

Utmatning

BLUETOOTH Standard Power Class 2

Största kommunikationsräckvidd

Siktlinje cirka 10 m¹⁾

Frekvensband

2,4 GHz-bandet (2,4000–2,4835 GHz)

Moduleringsmetod

FHSS (Freq Hopping Spread
Spectrum)

Kompatibla BLUETOOTH-profiler²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution
Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control
Profile)

SPP (Serial Port Profile)

Kodek som stöds

SBC (Sub Band Codec)
AAC (Advanced Audio Coding)

- ¹⁾ Faktisk räckvidd varierar beroende på faktorer som hinder mellan enheter, magnetfält runt en mikrovågsugn, statisk elektricitet, mottagningskänslighet, antennens kapacitet, operativsystem, programvara och annat.
²⁾ BLUETOOTH-standardprofiler anger syftet med BLUETOOTH-kommunikation mellan enheter.

Högtalare

SS-SHAKEX7

Högtalarsystem

Trevägs, horntyp

Högtalarenhet

Woofrar: 150 mm, kontyp

Tweeters: 25 mm, horntyp

Subwoofrar: 380 mm, kontyp

Märkimpedans

8 ohm

Storlek (b × h × d) (cirka)

510 × 773 × 458 mm

Vikt (cirka)

33,0 kg

SS-SHAKEX3

Högtalarsystem

Tvåvägs, horntyp

Högtalarenhet

Tweeters: 25 mm, horntyp

Subwoofrar: 250 mm, kontyp

Märkimpedans

4 ohm

Storlek (b × h × d) (cirka)

368 × 585 × 358 mm

Vikt (cirka)

14,5 kg

Allmänt

Strömförsörjning

120–240 V AC, 50/60 Hz

Strömförbrukning

SHAKE-X7D: 375 W

SHAKE-X3D: 220 W

Strömförbrukning (i energisparläge)

0,5 W (när BT STBY är inställt på OFF)

4 W (när BT STBY är inställt på ON)

Mått (b × h × d) (utan högtalare) (cirka)

455 × 165 × 330 mm

Vikt (utan högtalare) (cirka)

SHAKE-X7D: 6,3 kg

SHAKE-X3D: 5,9 kg

Utförande och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Lista över språkkoder

Språkens stavning överensstämmer med standarden ISO 639:1988 (E/F).

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

Områdeskoder för barnspärr

Kod	Område	Kod	Område	Kod	Område	Kod	Område
2044	Argentina	2248	Indien	2376	Nederländerna	2184	Storbritannien
2047	Australien	2238	Indonesien	2379	Norge	2499	Sverige
2057	Belgien	2254	Italien	2390	Nya Zeeland	2528	Thailand
2070	Brasilien	2276	Japan	2427	Pakistan	2109	Tyskland
2090	Chile	2079	Kanada	2436	Portugal	2046	Österrike
2115	Danmark	2092	Kina	2489	Ryssland		
2424	Filippinerna	2304	Korea	2086	Schweiz		
2165	Finland	2363	Malaysia	2501	Singapore		
2174	Frankrike	2362	Mexiko	2149	Spanien		

Index

A

A/V SYNC 29
AAC-filer 8
AM-inställningsomfång 34
AUDIO 27
AUDIO DRC 29
AUDIO SETUP 29

B

BACKGROUND 29
Barnlås 45
BASS CUT 39
Batterier 16
Bildspel 20
BLACK LEVEL 28
BLUETOOTH 34

C

COLOR SYSTEM 18, 28

D

DATA CD 8
DATA DVD 8
Demonstration 18
DJ EFFECT 40
DOWNMIX 29
DVD VIDEO 8

E

Energisparläge 18

F

Fjärrkontroll 13
FM MODE 33
Förinställa kanaler 34

H

Högtalare
Placering 17

I

inställningsmenyn 27

J

JPEG-filer 8

K

Karaoke 42
Key Control 43
SCORE MODE 29, 43
VOCAL FADER 43
Klocka 18

L

LANGUAGE SETUP 27
Lista över språkkoder 58
Ljudeffekt 40

M

MEDIA MODE 19
MEGA BASS 39
MENU 27
MP3-filer 8
MPEG4-filer 8
MULTI-DISC RESUME 23, 29
Multisessionsskivor 9

N

NFC 12, 36
NFC Easy Connect 36
Normal Play 23

O

OSD 27

P

PARENTAL
CONTROL 25, 29
Party Chain 41
PAUSE MODE 28
PHOTO EFFECT 28
PHOTO INTERVAL 28
Program Play 24

Q

QUICK SETUP 17

R

Repeat Play 25
RESET 29, 51

S

SCREEN SAVER 29
Shuffle Play 23
Spelbara skivor/filer 8
Språk/ljud 22
SUBTITLE 21, 27
SYSTEM SETUP 29

T

Timer 43
TRACK SELECTION 29
TV TYPE 28

U

Uppdatera 45
Uppspelning med PBC 22
USB-enheter 10, 19, 30
USB-minne 19
USB-överföring 30
Analog överföring 31, 32
Bithastighet 30
Radera 32
REC1-överföring 30, 32
Synkroniserad
överföring 30, 32

V

VIDEO SETUP 28
Vinklar 21
Visa information 26
Teckenfönster 27
Tv-skärm 26

W

WMA-filer 8

X

Xvid-filer 8

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



MP3



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