



LJUDANLÄGGNING FÖR HEMMABRUK

Bruksanvisning

Komma igång

Uppspelning av skiva/USB

USB-överföring

Radio

BLUETOOTH

Ljudjusteringar

Övriga funktioner

Övrig information

VARNING!

Utsätt inte enheten för regn eller fukt – det ökar risken för brand och 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.

Anslut enheten till ett lättillgängligt nätuttag, eftersom huvudkontakten används för att bryta strömmen till enheten. Om du märker något onormalt med enheten drar du omedelbart ut huvudkontakten från nätuttaget.

Placera inte enheten där det är ont om utrymme, till exempel i en bokhylla eller i ett inbyggt skåp.

Utsätt inte batterier och enheter med batterier för hög värme, till exempel direkt solljus och eld.

Enheten är inte bortkopplad från strömkällan så länge kontakten sitter i ett nätuttag, 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 de begränsningar som finns i EMC-direktivet, gällande användning av en anslutningskabel kortare än 3 meter.

VAR FÖRSIKTIG!

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



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

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 hjälper till att bevara naturens resurser. 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 säkert sätt. Lämna in batteriet på en återvinningstation i behållaren för förbrukade batterier. Om du vill ha mer information om återvinningen av produkten eller batteriet kontaktar du ditt kommunkontor, den lokala sophämtningstjänsten eller återförsäljaren som du köpte produkten eller batteriet från.

Kundmeddelande: Följande information gäller endast för 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.

Sony Corp., deklarerar härmed att den här utrustningen uppfyller viktiga 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 och USB-enheter, streamad musik från en NFC-kompatibel smarttelefon eller en BLUETOOTH-enhet, och FM-radio. Anläggningen har även en 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.
- Den här produkten 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 den här enhetens 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. YTTRELLIGARE 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 den här handboken

- I den här bruksanvisningen 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 , högst upp i varje förklaring anger vilken typ av media som kan användas med den aktuella funktionen.
- Vissa bilder visas som begreppsritningar och kan avvika 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 den här handboken	4
Packa upp	7
Spelbara skivor/filer på skivor/USB-enhet	7
Guide till delar och kontroller.....	10

Komma igång

Ansluta systemet på ett säkert sätt.....	15
Utföra QUICK SETUP.....	16
Ändra färgsystem (Gäller inte modeller i Latinamerika, Europa och Ryssland)	17
Ställa in klockan	17
Ändra visningsläge	17

Uppspelning av skiva/USB

Grundläggande uppspelning	18
Andra uppspelningsfunktioner	20
Använda uppspelningsläget.....	22
Begränsa uppspelning av skivan (Barnspärr)	24
Visa information om en skiva och USB-enhet.....	25
Använda inställningsmenyn	26

USB-överföring

Överföra musik	29
----------------------	----

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 (Virtuell fotboll).....	39
Skapa en egen ljudeffekt	40
Skapa partystämning (DJ-effekt)	40

Övriga funktioner

Använda funktionen Party Chain (Kedjekoppling).....	41
Sjunga med: Karaoke	43
Använda Party Light (Partybelysning)	44
Använda timer	45
Använda tillbehörsutrustning.....	46
Inaktivera knapparna på anläggningen (Barnlås).....	46
Ställa in automatiskt viloläge	47
Uppdatera programvaran	47

Övrig information

Felsökning	48
Försiktighetsåtgärder	55
Specifikationer	57
Lista över språkkoder	60
Index	62

Packa upp

- Fjärrkontroll (1)
- R03-batterier (storlek AAA) (2)
- FM-antenn (1)
- 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-format 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)

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- 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 tilläggen 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 DRM-upphovsrättsskydd (Digital Rights Management).
- ³⁾ Endast USB-enhet.
- ⁴⁾ JPEG-bildfiler måste överensstämma med DCF-bildfilsformatet. (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-filformat. 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-skiva
 - Super Audio CD-skivor
 - DVD-ljud

- DATA CD/DATA-DVD inspelade med Packet Write-format
- DVD-RAM
- DATA CD/DATA-DVD 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 kort-, hjärt- eller stjärnformade skivor)
- Skivor med fastklistrade tejpbitar, papperslappar eller etiketter
- 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-läge, 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 (Digital Rights Management)-upphovsrättsskydd
 - MP3 PRO-ljufiler 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 2 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-skivor

- I vissa fall kan CD-R/-RW och DVD-R/-RW/+R/+RW inte spelas upp på anläggningen, på grund av skivans inspelningskvalitet eller fysiska tillstånd eller på inspelningsenhetens och redigeringsprogramvarans egenskaper. Mer information finns i bruksanvisningen till inspelningsenheten.
- 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.

Anmärkningar om skivor

- Den här produkten är utformad för att spela upp skivor som följer Compact Disc (CD)-standarden.
- DualDisc-skivor och vissa musikskivor som har kodats med tekniker för upphovsrättsskydd överensstämmer inte med CD-standarden. 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
 - när 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 spelas kanske inte spelas upp i inspelningsordningen.
- Uppspelningsordningen gäller kanske inte 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, begränsas det spelbara innehållet på USB-enheter som är anslutna till anläggningen 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.
- 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:

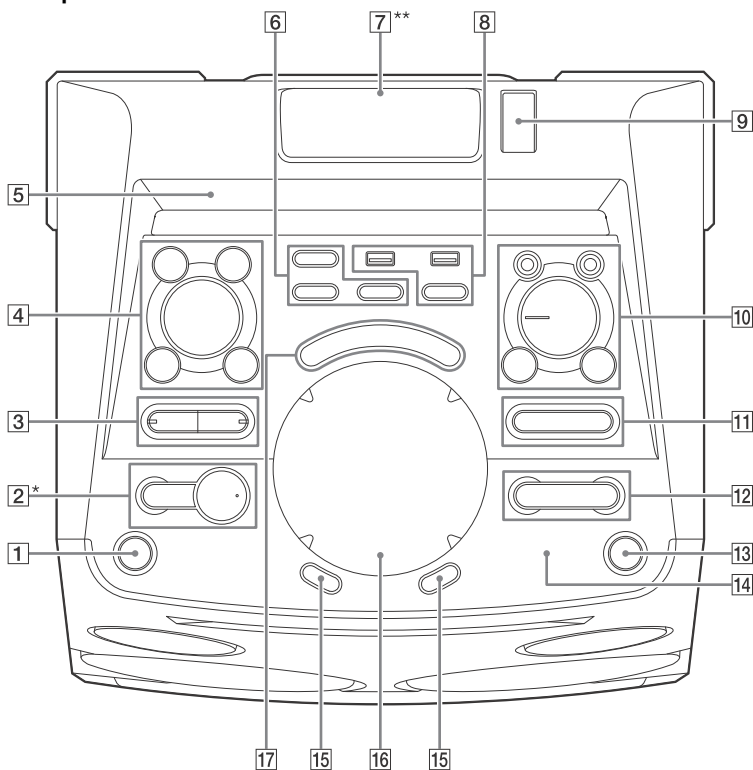
<<http://www.sony.eu/support>>

För kunder i övriga länder och regioner:

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

Guide till delar och kontroller

Övre panel



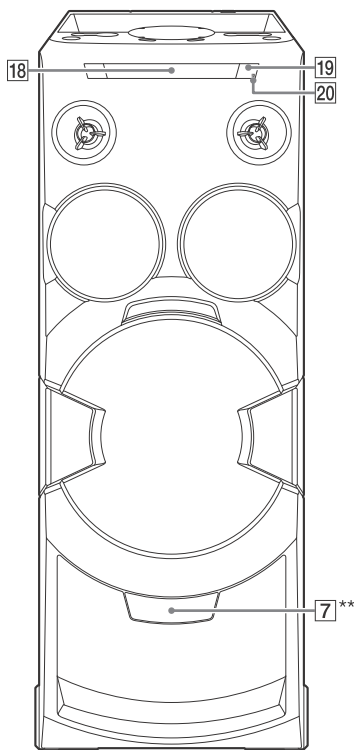
* ►-knappen har en upphöjd punkt. Använd punkten som referens när du använder anläggningen.

** Titta inte direkt mot ljuskällan när Party Light (Partybelysning) (sidan 44) är aktiverad.

Obs!

Tryck på symbolerna när du trycker på knapparna på anläggningen.

Frontpanel



** Titta inte direkt mot ljuskällan när Party Light (Partybelysning) (sidan 44) är aktiverad.

- 1 **I/⏻ (på/viloläge)**
Slå på anläggningen eller sätt det i viloläge.
- 2 **▶ (spela upp)**
Starta uppspelningen.
Håll ▶ på enheten 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.

- 3 **BLUETOOTH**
Tryck på BLUETOOTH för att välja funktionen.

PAIRING

Håll intryckt för att aktivera BLUETOOTH-parkoppling i BLUETOOTH-funktionen.

BLUETOOTH-indikator (sidan 34)

MEGA BASS (sidan 39)

MEGA BASS-indikator (sidan 39)

- 4 **FUNCTION***

SOUND FIELD*

* Tryck på knappen och vrid MULTI CONTROL-vredet för att välja önskad funktion eller önskat ljudfält, och tryck sedan på ENTER.

LIGHT MODE (sidan 44)

ENTER

Ange inställningar.

MULTI CONTROL

Välj FUNCTION, SOUND FIELD eller LIGHT MODE.

- 5 **Teckenfönster**
- 6 **FOOTBALL (sidan 39)**
Tryck upprepade gånger på knappen för att välja ON NARRATION eller OFF NARRATION.
- PARTY LIGHT (sidan 44)**
- PARTY CHAIN (sidan 42, 43, 53)**
- 7 **Party Light (Partybelysning) (sidan 44)**
Skapar partyliknande ljuseffekter.

- 8 **🔌 (USB) 1 (PLAY)-port**

Anslut valfri USB-enhet.

🔌 (USB) 2 (REC/PLAY)-port

Anslut och överför data till en valfri USB-enhet.

REC TO USB

Överför musik till den USB-enhet som är ansluten till  (USB) 2-porten.

9 Belysningsreglage

Rulla belysningsreglaget för att ändra LED-mönstret (endast för övre Party Light).

10 MIC 1/2-uttag

Anslut mikrofonerna.

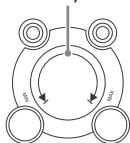
VOCAL FADER (sidan 43)

MIC ECHO (sidan 43)

MIC LEVEL (MIN/MAX)

Justera mikrofonvolymen.

Mikrofonvolymomfång



11 +/- (välj mapp)

Välj en mapp på en dataskiva eller USB-enhet.

12 (bakåt/framåt) (sidan 19, 20, 22, 35)

TUNING +/- (sidan 33)

13 GESTURE ON/OFF (sidan 12, 40, 44)

Aktivera eller inaktivera funktionen Motion Gesture (Rörelsegest).

14 (N-Mark) (sidan 36)

15 VOLUME +/-

Ställ in volymen.

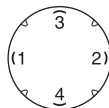
16 GESTURE CONTROL

Styr funktioner eller effekter med Motion Gesture (Rörelsegest) i fyra lägen: PLAYBACK (sidan 12), DJ (sidan 40), SAMPLER (sidan 41) och LIGHT (sidan 44).

Tryck på GESTURE ON/OFF (13)

för att aktivera funktionen Motion Gesture (Rörelsegest).
GESTURE CONTROL tänds.

Tryck upprepade gånger på zon 1 eller zon 2 för att välja önskat läge.



Indikatorn för valt GESTURE CONTROL-läge tänds.

När PLAYBACK-läget är valt kan du styra uppspelningen av skivan, USB-enheten och BLUETOOTH-enheten i CD/DVD, USB/BLUETOOTH-funktionen. Dra med handen över GESTURE CONTROL enligt följande.

Om du vill	Dra åt det här hållet
Gå bakåt	← (zon 2 till zon 1)
Gå framåt	→ (zon 1 till zon 2)
Spela upp	↑ (zon 4 till zon 3)
Stoppa	↓ (zon 3 till zon 4)
Höja volymen	↺ (medurs)
Sänka volymen	↻ (moturs)

Obs!

Tänk på att inte vidröra GESTURE CONTROL med handen när du drar.

Tryck på GESTURE ON/OFF (13) för att inaktivera funktionen Motion Gesture (Rörelsegest).
GESTURE CONTROL släcks.

17 GESTURE CONTROL-lägesindikator

Tänds enligt valt läge.

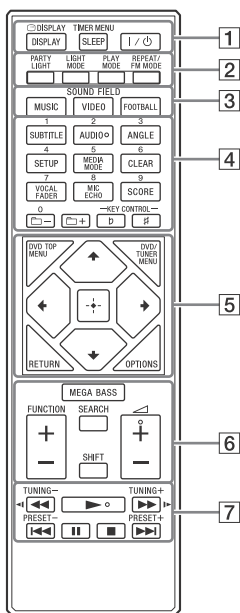
18 Skivfack

19 (öppna/stäng)

Sätt i eller mata ut en skiva.

20 Fjärrkontrollsensor

Fjärrkontroll



Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- 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 SHIFT ([6]) intryckt och tryck på knappen.

1 DISPLAY (sidan 17, 26, 33, 35)

DISPLAY (sidan 24, 25)

SLEEP (sidan 45)

TIMER MENU (sidan 17, 45)

I/O (på/viloläge)

Slå på anläggningen eller sätt det i viloläge.

2 PARTY LIGHT (sidan 44)

LIGHT MODE (sidan 44)

PLAY MODE (sidan 22, 24, 30)

REPEAT/FM MODE (sidan 24, 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 21, 26)

ANGLE (sidan 21)

SETUP (sidan 17, 24, 26, 54)

MEDIA MODE (sidan 18, 19, 23, 32)

CLEAR (sidan 20, 23)

VOCAL FADER (sidan 43)

MIC ECHO (sidan 43)

SCORE (sidan 44)

+/- (välj mapp)

Välj en mapp på en dataskiva eller USB-enhet.

KEY CONTROL b/# (sidan 44)

5 DVD TOP MENU

Visa DVD-titeln på tv-skärmen.

DVD/TUNER MENU (sidan 19, 21, 34)

RETURN (sidan 20, 23)

OPTIONS

Öppna eller stäng alternativmenyn.

$\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ / $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$

Välj menyalternativ.

Ange inställningar.

6 MEGA BASS (sidan 39)

FUNCTION +/-

Välj en funktion.

SEARCH (sidan 19, 20, 23)

SHIFT

Håll intryckt för att aktivera knapparna med rosa symbol.

 +/-

Ställ in volymen.

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

** (sidan 20)**

Titta på Slow-motion Play (Slowmotion-uppspelning).

TUNING +/- (sidan 33)

** (spela upp)**

Starta uppspelningen.

** (bakåt/framåt) (sidan 19, 20, 22, 35)**

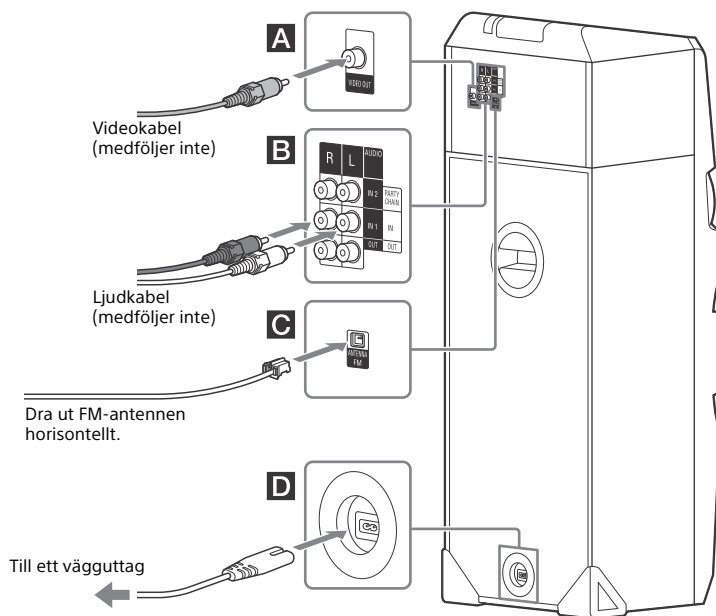
PRESET +/- (sidan 34)

** (pausa) (sidan 18, 20, 35)**

** (stoppa)**

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

Ansluta systemet på ett säkert sätt



A VIDEO OUT-uttag

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

Obs!

Anslut inte anläggningen till tv:n via videoanläggningen.

B Ljud

Använd en ljudkabel (medföljer inte) för följande anslutningar:

– AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R-uttag

- Anslut till ljudingångarna på tillbehörsutrustningen.

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

– AUDIO IN 2 L/R-uttag

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

C Antenn

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

Håll antennen på avstånd från nätströmskabeln och USB-kabeln för att undvika störningar.

D Ström

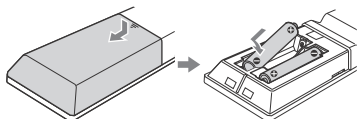
Anslut nätströmskabeln (medföljer) till enheten och sätt i den i ett vägguttag.

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

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

Sätta i batterier

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



Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- 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.

Utföra QUICK SETUP

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

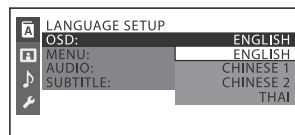
1 Slå på tv:n och välj videoingång.

2 Tryck på I/⏻ 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.] (Tryck på Enter för att välja Snabbinställning) visas 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.] (Snabbinställning är klar) visas på tv-skärmen, är anläggningen klar för uppspelning.

Ändra inställningen manuellt

Se "Använda inställningsmenyn" (sidan 26).

Avbryta QUICK SETUP

Tryck på SETUP.

Obs!

Meddelandet visas när du slår på anläggningen första gången och efter RESET (sidan 54).

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 MULTI CONTROL-vredet för att välja DVD/CD, och tryck sedan på ENTER.**
- 3 Håll ENTER och MIC ECHO intryckta i mer än tre sekunder.**
"NTSC" eller "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 SHIFT intryckt, och tryck sedan på TIMER MENU.**
"PLAY SET" visas i teckenfönstret. Tryck upprepade gånger på ⬆/⬇ för att välja CLOCK, 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 stängs av för att spara ström. Timern och klockan fortsätter att fungera.

Klocka

Klockan visas i några sekunder och övergår sedan till energisparläge.

Uppspelning av skiva/USB

Grundläggande uppspelning

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

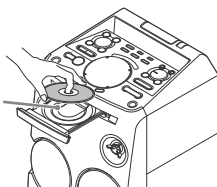
1 Tryck upprepade gånger på **FUNCTION +/-** för att välja **DVD/CD, USB 1 eller USB 2.**

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

2 För DVD/CD-funktionen:

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

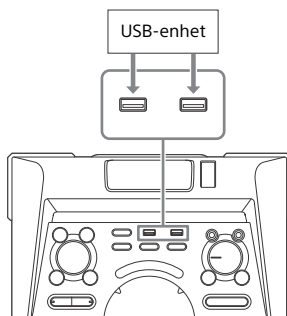
När du spelar upp en 8 cm-skiva, till exempel en CD-singel, ska du placera den på den inre ringen i facket.



Stäng skivfacket genom att trycka på **▲** igen.
Skjut inte in skivfacket med kraft.
Det kan leda till felfunktion.

För USB-funktionen:

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



Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

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

3 (endast **DATA CD DATA DVD USB**) Tryck upprepade gånger på **MEDIA MODE** för att välja önskat medium (**[MUSIC]/[VIDEO]/[PHOTO]**).

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

Om du vill	Tryck på
Avbryta uppspelningen	■
Pausa uppspelningen	
Återuppta uppspelningen eller återgå till Normal Play	▶
Ångra fortsättningspunkten	■ två gånger

Om du vill	Tryck på
Välja ett spår, en fil, ett kapitel eller en scen	◀◀ eller ▶▶ under uppspelning. Eller håll SHIFT intryckt, tryck på sifferknapparna, och tryck sedan på [+]. (Åtgärden är inte tillgänglig på vissa skivor och USB-enheter.)

Välja USB-minne

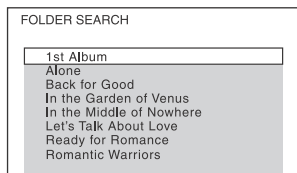
Om USB-enheten har ett internminne och ett minneskort, kan du välja vilket minne som ska användas som uppspelningskälla eller överföringsdestination.

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

- 1 Tryck på OPTIONS.
- 2 Tryck upprepade gånger på ▲/▼ för att välja MEM SEL, och tryck sedan på [+].
- 3 Tryck upprepade gånger på ▲/▼ för att välja önskat minne, och tryck sedan på [+].
Stäng alternativmenyn genom att trycka på OPTIONS.

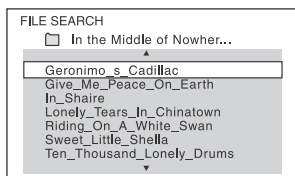
Spela upp från en särskild ljud- eller videofil

- 1 Tryck upprepade gånger på MEDIA MODE för att välja [MUSIC] eller [VIDEO].
- 2 Visa mallistan genom att trycka på SEARCH.



- 3 Tryck upprepade gånger på ▲/▼ för att välja önskad mapp.

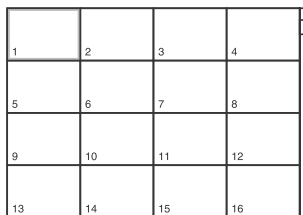
- 4 Visa fillistan genom att trycka på [+].



- 5 Tryck upprepade gånger på ▲/▼ för att välja önskad fil, och tryck sedan på [+].

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 ▲/▼/◀/▶ för att välja önskad fil, och tryck sedan på ▶.

Andra uppspelningsfunktioner

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

Funktionen kanske inte fungerar beroende på typen av skiva eller fil.

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
Hitta en punkt snabbt vid snabb framåt- eller bakåtspolning (Lock Search)	◀◀ eller ▶▶ under uppspelning. Sökhastigheten ändras varje gång du trycker på knappen.
Titta på en bildruta i taget (Slow-motion Play)	II, och tryck sedan på ◀◀ eller ▶▶. Uppspelningshastigheten ändras varje gång du trycker på ◀◀ eller ▶▶.
Visa bilder i miniatyrbildsvyn	DVD/TUNER MENU
Navigera i miniatyrbildsvyn	↑ / ↓ / ← / →
Visa enstaka bild	[+] i miniatyrbildsvyn.
Starta bildspel	▶. Du kan ändra intervallet i bildspelet (sidan 28) och lägga till effekter i bildspelet (sidan 28).
Stoppa bildspel	■
Visa nästa eller föregående bild i bildspelet	◀◀ eller ▶▶
Rotera bilderna 90 grader	↶ / ↷ medan du tittar på en bild. Tryck på CLEAR för att återgå till originalvyn.

Söka efter ett visst spår

C D

Håll SHIFT intryckt, tryck på sifferknapparna för att välja önskat spår, och tryck sedan på [+].

Söka via SEARCH-knappen

- 1 Visa spårlistan genom att trycka på SEARCH.
- 2 Tryck upprepade gånger på ↑ / ↓ för att välja önskat spår, och tryck sedan på [+].

Söka efter en viss titel/scen eller ett visst kapitel/spår/index

DVD-V VIDEO CD

- 1 Tryck upprepade gånger på SEARCH för att välja sökläge.
- 2 Håll SHIFT intryckt, tryck på sifferknapparna för önskad titel/scen eller önskat kapitel/spår/indexnummer, och tryck sedan på [+].
Uppspelningen startar.

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- För uppspelning av VIDEO CD-skiva med PBC, tryck på SEARCH för att söka efter scenen.
- För uppspelning av VIDEO CD-skiva utan PBC, tryck på SEARCH för att söka efter spåret och indexet.

Söka via tidkoden

DVD-V

- 1 Tryck upprepade gånger på SEARCH för att välja tidsökläge.

- 2** Håll SHIFT intryckt, tryck på sifferknapparna för att ange tidkoden, och tryck sedan på .
- Exempel: Om du vill hitta en scen två timmar, 10 minuter och 20 sekunder in i filmen, håller du SHIFT intryckt och trycker på 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).
- Tryck på CLEAR för att rensa siffrorna.

Söka via DVD-menyn

DVD-V

- Tryck på DVD/TUNER MENU.
- Tryck på /// eller håll SHIFT 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 uppspelningen 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

CD

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 60). 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.

- [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-skiva med PBC-funktioner

VIDEO CD

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

- Tryck på  för att spela upp en VIDEO CD-skiva i PBC-läge.
Menyn PBC visas på tv-skärmen.
- Håll SHIFT intryckt, tryck på sifferknapparna för att välja önskat objektnummer, och tryck sedan på .
- Fortsätt uppspelningen enligt anvisningarna på menyn.

Obs!

Uppspelning med PBC avbryts när Repeat Play (Upprepad uppspelning) är aktiverat.

Avbryta uppspelning med PBC

- 1 Tryck på ◀◀ eller ▶▶, eller håll SHIFT 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 ▶.

Återupptagen 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 tryck sedan på ▶.

Använda uppspelningsläget

Spela upp i originalordning (Normal Play)

◀ ▶ DATA CD DATA DVD USB

Tryck upprepade gånger på **PLAY MODE** när uppspelningen har stoppats.

■ 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 från en USB-enhet

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

Spela upp i slumpmässig ordning (Shuffle Play)

◀ ▶ DATA CD DATA DVD USB

Tryck upprepade gånger på **PLAY MODE** när uppspelningen har stoppats.

■ 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 från 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 en USB-enhet

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- Shuffle Play (Slumpmässig uppspelning) kan inte användas med bild- och videofiler.
- Shuffle Play (Slumpmässig uppspelning) 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 (Slumpmässig uppspelning) 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 när uppspelningen har stoppats för att välja [PROGRAM].

4 Tryck på SEARCH.

Mapp- eller spårlistan visas på tv-skärmen.

5 (endast DATA CD DATA DVD USB)
Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja önskad mapp, och tryck sedan på $\boxed{+}$.
Fillistan visas på tv-skärmen.

6 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja önskat spår eller önskad fil, och tryck sedan på $\boxed{+}$.
Programstegnumret 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 $\blacktriangleright$ för att starta Program Play (Programmerad uppspelning).

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

Radera ett programmerat spår

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

2 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja önskat spår eller önskad fil, och tryck sedan på $\boxed{+}$.
Programstegnumret visas.

Radera det sista steget i programlistan

Tryck på CLEAR.

Visa programlistan

Håll SHIFT intryckt, och tryck sedan upprepade gånger på  DISPLAY.

Avbryta Program Play

När uppspelningen är stoppad, tryck upprepade gånger på PLAY MODE för att välja andra uppspelningslägen.

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

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

Spela upp upprepade gånger (Repeat Play)

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

Tryck på REPEAT flera gånger.

Vissa inställningar kanske inte är tillgängliga beroende på typen av skiva eller fil.

- [OFF]: Skivan eller filen upprepas.
- [ALL]: Alla spår eller filer upprepas i valt uppspelningsläge.
- [DISC]: Allt innehåll upprepas (endast DVD VIDEO och VIDEO CD).
- [TITLE]: Den aktuella titeln (endast DVD VIDEO) upprepas.
- [CHAPTER]: Det aktuella kapitlet (endast DVD VIDEO) upprepas.
- [TRACK]: Det aktuella spåret upprepas.
- [FILE]: Den aktuella videofilen upprepas.

Avbryta Repeat Play

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

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- " " visas i teckenfönstret när Repeat Play (Upprepad uppspelning) är inställt på [ALL] eller [DISC].
- " 1" visas i teckenfönstret när Repeat Play (Upprepad uppspelning) är inställt på [TITLE], [CHAPTER], [TRACK] eller [FILE].
- Du kan inte använda Repeat Play (Upprepad uppspelning) med en VIDEO CD-skiva som spelas upp med PBC.
- Repeat Play (Upprepad uppspelning) kan inte användas på alla DVD VIDEO-skivor.
- Repeat Play (Upprepad uppspelning) 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 med en fördefinierad barnvänlighetsnivå. Vissa scener kan hoppas över eller bytas ut mot andra.

- 1 Tryck på SETUP när uppspelningen är stoppad.
- 2 Tryck upprepade gånger på  /  för att välja [SYSTEM SETUP], och tryck sedan på .

3 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja [PARENTAL CONTROL], och tryck sedan på $\boxed{+}$.

4 Ange ditt fyrsiffriga lösenord med sifferknapparna, och tryck sedan på $\boxed{+}$.

5 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja [STANDARD], och tryck sedan på $\boxed{+}$.

6 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja ett geografiskt område för uppspelningsbegränsning, och tryck sedan på $\boxed{+}$.

Området väljs.

När du väljer [OTHERS $\rightarrow$], ska du ange områdeskoden för önskat geografiskt område enligt "Områdeskoder för barnspärr" på sidan 61 med sifferknapparna.

7 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja [LEVEL], och tryck sedan på $\boxed{+}$.

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

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 $\blacktriangleright$.
Lösenordsdisplayen visas på tv-skärmen.

2 Ange ditt fyrsiffriga lösenord med sifferknapparna, och tryck sedan på $\boxed{+}$.
Uppspelningen startar.

Om du har glömt ditt lösenord

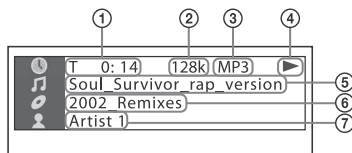
Mata ut skivan och upprepa steg 1 till 3 i "Begränsa uppspelning av skivan" (sidan 24). Skriv lösenordet "199703" med sifferknapparna, och tryck sedan på $\boxed{+}$. Följ anvisningarna på skärmen och ange ett nytt fyrsiffrigt lösenord. Sätt i skivan igen och tryck på $\blacktriangleright$. Bekräfta det nya lösenordet.

Visa information om en skiva och USB-enhet

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

Information på tv-skärmen

Håll SHIFT intryckt, och tryck sedan upprepade gånger på $\boxed{\text{INFO}}$ DISPLAY under uppspelning.



- ① Uppspelningsinformation**
Uppspelningstid, återstående tid och datum¹⁾.
- ② Bithastighet**
- ③ Filtyp**
- ④ Uppspelningsstatus**
- ⑤ Titel²⁾/spår/filnamn³⁾**
- 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 ID3-tagginformationen. 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 " _ ".

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- 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 uppspelningläget.

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
- information om titel, artist och album

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- Beroende på texten kan det hända att skivans eller spårets namn inte visas.
- Speltiden för MP3- 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 när uppspelningen är stoppad.**
Inställningsmenyn visas på tv-skärmen.
- 2 Tryck upprepade gånger på  /  för att välja [LANGUAGE SETUP], [VIDEO SETUP], [AUDIO SETUP] eller [SYSTEM SETUP], och tryck sedan på .**
- 3 Tryck upprepade gånger på  /  för att välja önskat alternativ, och tryck sedan på .**
- 4 Tryck upprepade gånger på  /  för att välja önskad inställning, och tryck sedan på .**
Alternativet väljs och inställningen är klar.

Stänga menyn

Tryck på SETUP.



Ställa in språk – [LANGUAGE SETUP]

[OSD]

Välj språk på skärmen.

[MENU]

DVD-V

Välj språk på 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 i "Lista över språkkoder" (sidan 60) med hjälp av sifferknapparna.

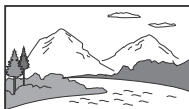


Ställa in tv-skärmen – [VIDEO SETUP]

[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 motsvarar 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 17).

[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 tänjs 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 med 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 utmatningssignal 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 skärmsläckaren.

[ON]: Skärmsläckaren visas om du inte har använt systemet under cirka 15 minuter.

[OFF]: Av

[BACKGROUND]

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

[JACKET PICTURE]: Innehållsbilden (stillbilden) som har spelats in 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 24).

[MULTI-DISC RESUME]

DVD-V VIDEO CD

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

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

[RESET]

Återställ SETUP-inställningarna till standardinställningarna.

Mer information finns i "Återställa SETUP-inställningarna till standardinställningarna" (sidan 54).

USB-överföring

Överföra musik

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

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

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- Koppla inte bort USB-enheten under en 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 FM, AUDIO IN 1 eller AUDIO IN 2 eller en AUDIO CD-skiva, kan du välja bithastighet i förväg.
- USB-överföring och radering inaktiveras när skivfacket är öppet.

Om upphovsrättsskyddat innehåll

Överförd musik får endast användas privat. I annat fall krävs tillstånd från upphovsrättsinnehavarna.

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 **↑/↓** för att välja **BIT RATE**, och tryck sedan på **+**.
- 3 Tryck upprepade gånger på **↑/↓** för att välja önskad bithastighet, och tryck sedan på **+**.

- 128 KBPS: -kodade MP3-spår har mindre filstorlek och sämre ljudkvalitet.
- 256 KBPS: -kodade MP3-spår har större filstorlek och bättre ljudkvalitet.

Stäng OPTIONS-menyn genom att trycka på OPTIONS.

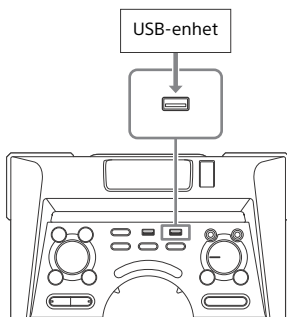
Överföra musik från en skiva, USB-enhet eller analog ljudkälla

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

- Synkroniserad överföring: Överför alla giltiga musikfiler från en skiva eller USB 1-enhet 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 (USB) 2-porten enligt nedan.



2 Synkroniserad överföring och REC1-överföring:

(skiva)

Tryck på FUNCTION, vrid MULTI CONTROL-vredet för att välja DVD/CD, och tryck sedan på ENTER. Om uppspelningen startar automatiskt, tryck på  två gånger för att stoppa uppspelningen.

(USB)

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

3 För synkroniserad överföring:

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

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

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

REC1-överföring:

Välj det spår eller den ljudfil som du vill överföra, 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

Skivan eller USB-enheten stoppas automatiskt (vid synkroniserad överföring) eller fortsätter att spelas upp (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 MP3-fil skapas automatiskt efter cirka en timmes överföring.

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- 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.

Anmärkningar om överföring

- Inget ljud matas ut under en 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®-enhet via Media Manager for WALKMAN, ska du använda MP3-format.
- När du ansluter en Walkman® till anläggningen, ska du vänta med anslutningen tills meddelandet "Creating Library" (Skapar bibliotek) eller "Creating Database" (Skapar databas) 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-MP3mapp

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"*
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** när 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 ljudfilen som ska raderas, och tryck sedan på **[+]**.
Välj **[ALL TRACKS]** för att välja alla ljudfiler i mappen.
"FOLDER ERASE" eller "TRACK 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**.

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- Mapper som innehåller ljudfiler med annat format än MP3/WMA/AAC kan inte raderas.
- Du kan inte radera ljudfiler och mapper när Shuffle Play (Slumpmässig uppspelning) eller Program Play (Programmerad uppspelning) har valts. Välj Normal Play (Normal uppspelning) i förväg.
- Radering inaktiveras när skivfacket är öppet.

Radio**Lyssna på radio**

1 Tryck upprepade gånger på **FUNCTION +/-** för att välja radiofunktionen.

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

2 Välj radiokanal. **För automatisk kanalsökning:** Håll **TUNING+/-** intryckt tills frekvensangivelsen ändras, och släpp sedan upp knappen. Sökningen stoppas automatiskt när en kanal hittas. "ST" (endast för FM-stereoprogram) visas i teckenfönstret. Om 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 radiokanalen.

Obs!

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

Tips!

Minska risken för störningar på svaga FM-stereokanaler genom att trycka upprepade gånger på **FM MODE** tills "ST" försvinner från teckenfönstret. Du får inget stereoljud, men mottagningen blir bättre.

Lagring av radiokanaler i snabbvalsminnet

Du kan lagra upp till 20 FM-stationer som favoritstationer.

- 1 Ställ in önskad kanal.
- 2 Tryck på DVD/TUNER MENU.
- 3 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja önskat snabbvalsnummer, och tryck sedan på $\boxed{+}$.

"COMPLETE" visas i teckenfönstret.

Kanalen lagras.

Om en annan kanal redan har kopplats till det valda snabbvalsnumret, ersätta den gamla kanalen med den nya.

Ställa in en kanal som finns i snabbvalsminnet

Tryck upprepade gånger PRESET+/- för att välja önskat snabbvalsnummer. Du kan även hålla SHIFT intryckt, trycka på sifferknapparna, och sedan trycka på $\boxed{+}$ för att välja en förinställd kanal.

BLUETOOTH

Om trådlös BLUETOOTH-teknik

BLUETOOTH-tekniken är en 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 58).

Kompatibla BLUETOOTH-enheter

Mer information finns i Webbplatser med information om kompatibla enheter (sidan 9).

Om BLUETOOTH-indikatorn

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

Anläggningsstatus	Indikatorstatus
BLUETOOTH-viloläge	Blinkar långsamt
BLUETOOTH-parkoppling	Blinkar snabbt
BLUETOOTH-anslutning	Tänds

Parkoppla anläggningen med en BLUETOOTH-enhet

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

1 Placera BLUETOOTH-enheten inom en meter från anläggningen.

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

"BT AUDIO" visas i teckenfönstret.

Obs!

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

3 Håll PAIRING intryckt på anläggningen i minst två sekunder.

"PAIRING" blinkar i teckenfönstret.

4 Utför parkoppling på BLUETOOTH-enheten.

Mer information finns i bruksanvisningen till BLUETOOTH-enheten.

5 Välj MHC-V7D på enheten.

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

Obs!

Skriv "000" om du måste ange ett lösenord på BLUETOOTH-enheten. Lösenord kan även kallas passkod, PIN-kod eller PIN-nummer.

6 Genomför BLUETOOTH-anslutningen på BLUETOOTH-enheten.

BLUETOOTH-enhetens namn visas i teckenfönstret. Beroende på BLUETOOTH-enheten kan anslutningen eventuellt startas automatiskt när parkopplingen är klar. Du kan kontrollera BLUETOOTH-enhetens adress genom att trycka upprepade gånger på DISPLAY.

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- Du kan parkoppla upp till nio BLUETOOTH-enheter. Om en tionde BLUETOOTH-enhet parkopplas, tas den enhet som parkopplades först bort.
- Upprepa steg 1 till 6 om du vill parkoppla en annan BLUETOOTH-enhet.

Avbryta parkopplingen

Håll PAIRING på enheten intryckt i minst två sekunder tills "BT AUDIO" 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 ◀◀◀/►►►.

Kontrollera följande innan du spelar upp musik:

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

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

"BT AUDIO" visas i teckenfönstret.

2 Upprätta en anslutning med BLUETOOTH-enheten.

Tryck på BLUETOOTH på enheten 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.

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- När anläggningen inte är ansluten till en BLUETOOTH-enhet, ansluts den automatiskt till den senast anslutna BLUETOOTH-enheten när du trycker på BLUETOOTH-enheten 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 enheten. "BT AUDIO" 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.

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

2 Håll ENTER och – intryckta i cirka tre sekunder.

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

One Touch BLUETOOTH-anslutning via NFC

NFC (Near Field Communication) är en trådlös 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

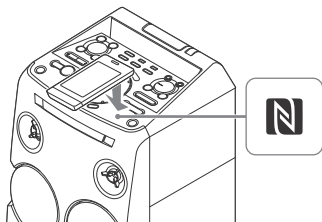
Smarttelefoner med inbyggd NFC-funktion (operativsystem: Android 2.3.3 eller senare, utom Android 3.x)

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- 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 den NFC-kompatibla 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 enheten 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 inställning.

- ON: Aktivera mottagning med AAC-kodekformat.
- OFF: Ta emot med SBC-kodekformat.

Stäng alternativmenyn genom att trycka på OPTIONS.

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- 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, kopplas BLUETOOTH-enheten bort. Anslut till BLUETOOTH-enheten genom att utföra BLUETOOTH-anslutningen igen.

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 inställning.

- 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 ENTER och $\square$ + intryckta i cirka tre sekunder.

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

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- Du kan inte utföra följande åtgärder när BLUETOOTH-signalen är inaktiverad:
 - parkoppla och/eller ansluta en BLUETOOTH-enhet
 - radera parkopplingsinformation
 - använda SongPal via BLUETOOTH
 - ändra 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 så här
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 igen.
	Anmärkningar och försiktighetsåtgärder • MEGA BASS-indikatorn 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 också använda knapparna på anläggningen. Tryck på SOUND FIELD, vrid 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 också välja FLAT med knapparna på anläggningen.

Välja läget Virtual Football (Virtuell fotboll)

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 på stadion.
- OFF NARRATION: Du kan uppleva den medryckande känslan på fotbollsstadion genom att sänka volymen på kommentatorerna utöver att förstärka hejaropen från publiken.

Avbryta läget Virtual Football (Virtuell fotboll)

Tryck upprepade gånger på MUSIC för att välja FLAT.

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- 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 (Virtuell fotboll) med funktionen AUDIO IN 1 eller AUDIO IN 2.

Skapa en egen ljudeffekt

Du kan höja och 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 ändra equalizernivån, och tryck sedan på $\boxed{+}$.
- 4 Upprepa steg 3 om du vill ändra volymen på andra frekvensband och på surroundeffekten.

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

Välja anpassad equalizerinställning

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

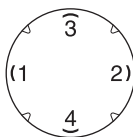
Skapa partystämning

(DJ-effekt)

Använd knapparna **GESTURE CONTROL** på anläggningen för att utföra den här åtgärden.

- 1 Tryck på **GESTURE ON/OFF** för att aktivera funktionen **Motion Gesture (Rörelsegest)**.
GESTURE CONTROL tänds.

- 2 Tryck upprepade gånger på zon 1 eller zon 2 för att välja läget **DJ** eller **SAMPLER**.



Indikatorn för valt **GESTURE CONTROL**-läge tänds.

- 3 För **DJ-läge**:
Dra med handen över **GESTURE CONTROL**.

DJ-effekt	Dra åt det här hållet
FLANGER: Skapa en djup flangereffekt som liknar dånet från ett jetflygplan.	← (zon 2 till zon 1)
ISOLATOR: Isolera ett visst frekvensband genom att justera de övriga frekvensbanden, till exempel när du vill fokusera på sångstämman.	→ (zon 1 till zon 2)
WAH: Skapa en specialeffekt med "wah-wah"-ljud genom att automatiskt röra frekvensen i ett filter uppåt och nedåt.	↑ (zon 4 till zon 3)
PAN: Skapa en känsla av att ljudet rör sig mellan vänster och höger kanal i högtalarna.	↓ (zon 3 till zon 4)

Tryck på zon 3 eller zon 4 för att stänga av effekten.
Dra med handen $\leftrightarrow$ (medurs) eller $\nleftrightarrow$ (moturs) för att justera nivån.

För SAMPLER-läge:

Dra med handen ←, →, ↑, ↓, ↻, ↻ för att aktivera SAMPLER-ljudeffekterna.

Du kan också trycka på zon 3 eller zon 4 för att aktivera trumljud.

Obs!

Tänk på att inte vidröra GESTURE CONTROL med handen när du drar.

Inaktivera rörelsegesten

Tryck på GESTURE ON/OFF.
GESTURE CONTROL släcks.

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- DJ EFFECT avbryts automatiskt när du
 - stänger av anläggningen
 - byter funktion
 - byter radiofrekvens
 - aktiverar eller inaktiverar PARTY CHAIN-funktionen
 - aktiverar fotbollsläget
- Om du aktiverar DJ EFFECT under pågående överföring, överförs inte ljudeffekten till USB-enheten.

Övriga funktioner

Använda funktionen Party Chain (Kedjekoppling)

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

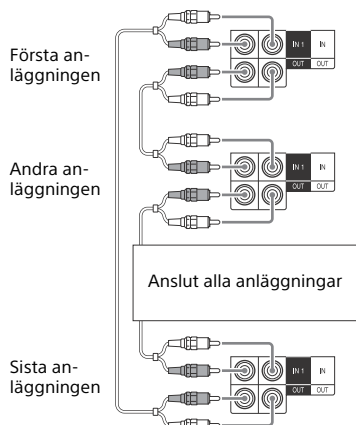
Utse en anläggning till "Party Host" som musiken ska delas från. Övriga anläggningar blir "Party Guest" och spelar upp samma musik som värd.

Konfigurera en kedjekoppling

Upprätta en kedjekoppling genom att ansluta alla anläggningar via ljudkablar (medföljer inte).

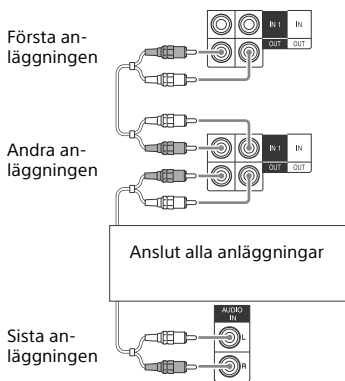
Koppla från nätströmskabeln innan du ansluter ljudkablar.

A Om alla anläggningar har funktionen Party Chain (Kedjekoppling)



- 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 (Kedjekoppling) är aktiverad. Mer information finns i "Välja en ny Party Host" (sidan 43).

B Om en av anläggningarna saknar funktionen Party Chain (Kedjekoppling)



- Den sista anläggningen är inte ansluten till den första.
- Anslut anläggningen som saknar funktionen Party Chain (Kedjekoppling) 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 (Kedjekoppling) aktiveras.

Spela upp musik från kedjekopplingen

Använd knapparna på anläggningen för att utföra den här åtgärden.

1 Sätt i nätströmskabeln och starta alla anläggningar.

2 Justera volymen på varje anläggning separat.

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

Tryck på FUNCTION, vrid MULTI CONTROL-vredet för att välja önskad funktion (utom AUDIO IN 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 som Party Host och övriga anläggningar definieras automatiskt som Party Guest. Alla anläggningar spelar upp samma musik som Party Host.

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- Beroende på hur många anläggningar som har anslutits, kan det ta en stund innan en Party Guest börjar spela upp musik.
- Om du ändrar volymen och ljudeffekten på Party Host, påverkar detta inte det utmatade ljudet på Party Guests.
- Party Guests fortsätter att spela upp samma musikkälla som Party Host, även om du ändrar funktionen på gästenheten. 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 (Kedjekoppling).
- Detaljerad information om funktionen på andra anläggningar finns i bruksanvisningen till anläggningarna.

Välja en ny Party Host

Upprepa steg 3 i "Spela upp musik från kedjekopplingen" på anläggningen som ska fungera som ny Party Host. Befintlig Party Host blir automatiskt Party Guest. Alla anläggningar spelar upp samma musik som den nya Party Host.

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- Du kan välja en annan anläggning som ny Party Host först efter att alla anläggningar har slutfört funktionen Party Chain (Kedjekoppling).
- Upprepa steget ovan om den valda anläggningen inte blir ny Party Host efter några sekunder.

Inaktivera kedjekopplingen

Tryck på PARTY CHAIN på Party Host.

Obs!

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

Ställa in ljudläge för kedjekopplingen

Du kan välja ljudläge när funktionen Party Chain (Kedjekoppling) är aktiverad.

- 1 Tryck på OPTIONS.**
 - 2 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja P.CHAIN MODE, och tryck sedan på $\boxed{+}$.**
 - 3 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja STEREO, RIGHT CH eller LEFT CH, och tryck sedan på $\boxed{+}$.**
 - STEREO: Mata ut stereoljud.
 - RIGHT CH: Mata ut monoljud från den högra kanalen.
 - LEFT CH: Mata ut monoljud från den vänstra kanalen.
- Stäng alternativmenyn genom att trycka på OPTIONS.

Sjunga med: Karaoke

Förbereda inför karaoke

- 1 Sätt MIC LEVEL på MIN 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 Sjung med i musiken.**

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- Karaokeläget aktiveras när du ansluter mikrofonen under uppspelning av DVD/CD, USB 1 eller USB 2.
- Om det inträffar rundgång:
 - Flytta bort mikrofonen från anläggningen.
 - Rikta om mikrofonen.
 - Sänk MIC LEVEL.
 - Tryck på $\triangleleft$ – för att sänka volymen, eller tryck upprepade gånger på MIC ECHO för att justera ekonivån.
- Ljudet från mikrofonen överförs inte till USB-enheten under 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 (Tonartsbyte)

Tryck på KEY CONTROL $\flat/\sharp$ för att ställa in önskad tonart i karaokeläge.

Välja poängläge (Poängläge)

När karaokeläget är aktiverat, kan du använda poängläget.

Poängen beräknas på en skala från 0 till 99 genom att din röst jämförs med den inspelade musiken.

- 1 Börja spela upp musiken.
- 2 Tryck på SCORE innan du sjunger en sång i karakokeläget.
- 3 När du har sjungit i mer än en minut, trycker du på SCORE en gång till när du vill se din poäng.

Välja poängsättning i poängnivån

Se [SCORE MODE] i "Ställa in ljudalternativen – [AUDIO SETUP]" (sidan 28).

Använda Party Light (Partybelysning)

Tryck upprepade gånger på PARTY LIGHT för att välja LED ON.

Tryck upprepade gånger på LIGHT MODE för att ändra belysningsläge. Välj mellan ALL ON, WALL och FLOOR.

Du kan också använda knapparna på anläggningen. Tryck på LIGHT MODE, vrid MULTI CONTROL-vredet för att välja ALL ON, WALL eller FLOOR, och tryck sedan på ENTER.

Inaktivera Party Light (Partybelysning) genom att trycka upprepade gånger på PARTY LIGHT för att välja LED OFF.

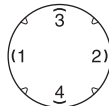
Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- Titta inte direkt på ljuskällan när Party Light (Partybelysning) är aktiverad.
- Om LED-lamporna är störande, kan du släcka belysningen i rummet eller stänga av LED-lamporna.

Ändra ljuseffekter

Använd GESTURE CONTROL på anläggningen för att utföra den här åtgärden.

- 1 Tryck på GESTURE ON/OFF för att aktivera funktionen Motion Gesture (Rörelsegest). GESTURE CONTROL tänds.
- 2 Tryck upprepade gånger på zon 1 eller zon 2 för att välja läget LIGHT.



GESTURE CONTROL-lägesindikatorn tänds.

3 Dra med handen ◀, ▶, ↑, ↓, ↻, ↺ för att ändra LED-mönstret.

Obs!

Tänk på att inte vidröra GESTURE CONTROL med handen när du drar.

Inaktivera rörelsegesten

Tryck på GESTURE ON/OFF.
GESTURE CONTROL släcks.

Använda timer

Anläggningen är utrustad med tre timerfunktioner. Du kan inte aktivera både väckningstimer och inspelningstimer samtidigt. Om du använder någon av dessa timerfunktioner tillsammans med insomningstimer, har insomningstimer företräde.

Insomningstimer

Anläggningen stängs av automatiskt efter den förinställda tiden.

Tryck upprepade gånger på SLEEP.

Avbryt insomningstimer 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 17).

Väckningstimer:

Du kan ställa in anläggningen så att den startas 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 ◀ +/- för att justera volymen. Om du vill starta uppspelningen från ett visst spår eller en viss fil, kan du skapa ett eget program (sidan 23).

För inspelningstimer:

Ställ in en förinställd radiokanal (sidan 34).

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

3 Tryck upprepade gånger på ↑ / ↓ för att välja PLAY SET eller REC SET, och tryck sedan på [+].

4 Ställ in tiden för uppspelning eller överföring.

Tryck upprepade gånger på ↑ ↓ för att ställa in timme/minut, och tryck sedan på [+].

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

6 Tryck upprepade gånger på ↑ / ↓ för att välja önskad ljudkälla, och tryck sedan på [+].

För inspelningstimer:

Anslut en överförbar USB-enhet till USB 2-porten.

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

Kontrollera timerinställningen eller aktivera timern igen

- 1 Håll SHIFT intryckt, och tryck sedan på TIMER MENU.
"TIMERSEL" blinkar i teckenfönstret.
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck upprepade gånger på  /  för att välja PLAY SEL eller REC SEL, och tryck sedan på .

Avbryta timern

Upprepa stegen ovan, välj OFF i steg 3, och tryck sedan på .

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

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

Använda tillbehörsutrustning

- 1 Tryck upprepade gånger på  - tills "VOL MIN" visas i teckenfönstret.
- 2 Anslut tillbehörsutrustning (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 volymnivån på utrustningen. För information om hur du stänger av den automatiska vilolägesfunktionen, se "Ställa in automatiskt viloläge" (sidan 47).

Inaktivera knapparna på anläggningen

(Barnlås)

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

Håll ■ intryckt 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 i minst fem sekunder, tills

"CHILD LOCK OFF" visas

i teckenfönstret.

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

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

Ställa in automatiskt viloläge

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

Den automatiska vilolägesfunktionen är aktiverad som standard.

- 1 Tryck på **OPTIONS**.**
- 2 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja **AutoSTBY**, och tryck sedan på .**
- 3 Tryck upprepade gånger på $\uparrow/\downarrow$ för att välja **ON** eller **OFF**.**

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

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- "AutoSTBY" blinkar i teckenfönstret i två minuter innan viloläget aktiveras.
- Den automatiska vilolägesfunktionen fungerar inte i följande situationer:
 - i radioläget
 - 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 checklistan 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 "PROTECTX" (X är en siffra) visas i teckenfönstret

Koppla omedelbart från nätströmskabeln och kontrollera följande:

- Är ventilationshålen på anläggningen blockerade?
- Har USB-porten kortslutits?

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 ordentligt ansluten.

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 47).

Klock- eller timerinställningen avbryts.

- Nätströmskabeln har kopplats från eller ett strömbavbrott har inträffat. Ställ klockan (sidan 17) och timern (sidan 45) igen.

Det hörs inget ljud.

- Ställ in volymen.
- Kontrollera anslutningen till eventuell tillbehörsutrustning (sidan 15).
- Starta den anslutna utrustningen.
- Ljud matas inte ut under inspelningstidern.
- Koppla från nätströmskabeln, sätt i den igen och slå på anläggningen.

Inget mikrofonljud hörs.

- Justera mikrofonvolymen.
- Kontrollera att mikrofonen är korrekt ansluten till MIC 1- eller MIC 2-uttaget.
- 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 elutrustning 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 45).
- Stäng av insomningstimerfunktionen (sidan 45).

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 lysrören.

Det uppstår rundgång.

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

Problemet med felaktiga färger på tv:n kvarstår.

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

”CHILD LOCK” visas när du trycker på knapparna på anläggningen.

- Inaktivera barnlåsfunktionen (sidan 46).

Funktionen Motion Gesture (Rörelsegest) kan inte aktiveras.

- Tryck upprepade gånger på GESTURE ON/OFF tills ”GESTURE CONTROL” visas.
- Kontrollera att funktionen Child Lock (Barnlås) inte är aktiverad (sidan 46).

Funktionen Motion Gesture (Rörelsegest) fungerar inte korrekt.

- Sätt handen närmare GESTURE CONTROL (sidan 12) när du gör rörelsen.
- Gör rörelsen långsammare.
- Tryck upprepade gånger på zon 1 eller zon 2 för att välja rätt gestläge (sidan 12).
- Installera ett störningsfilter (finns i handeln) på nätströmskabeln.
- Stäng av elutrustning i närheten.

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 överföring från CD-USB eller REC1-överföring. Tryck på ■ för att avbryta överföringen, och tryck sedan på ▲ för att mata ut skivan.
- Kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

Uppspelningen startar inte.

- Torka ren skivan (sidan 56).
- Sätt i skivan på nytt.
- Sätt i en skiva som kan spelas upp på anläggningen (sidan 7).
- Ta ut skivan och torka bort fukten. Lämna anläggningen påslagen några timmar tills fukten har försvunnit.
- Regionkoden på DVD VIDEO-skivan matchar inte anläggningen.

Ljudet hoppar.

- Torka ren skivan (sidan 56).
- Sätt i skivan på nytt.
- Flytta enheten till en plats som är fri från vibrationer (till exempel ett stabilt stativ).

Uppspelningen börjar inte från det första spåret.

- Ställ in uppspelningsläget på Normal Play (sidan 22).
- Du har valt Resume Play. Tryck på ■ två gånger. Tryck sedan på ► för att starta uppspelningen.

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

- Vissa av funktionerna inte är tillgängliga beroende på typen av skiva. Se bruksanvisningen till skivan.

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

- Informationen har inte lagrats i ett format som 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)
 - symboler (< > * +, [] \ _)Övriga tecken visas som "_".

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

- Koppla från alla mikrofoner. " " försvinner från teckenfönstret.
- Kontrollera att anläggningen är korrekt ansluten.

USB-enhet

Överföringen resulterar i ett fel.

- Du använder en USB-enhet som inte stöds. Läs informationen på webbplatsen om kompatibla USB-enheter (sidan 9).
- USB-enheten har inte formaterats 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 kopplas bort eller strömmen stängs av under överföringen. Ta bort den delvis överförda filen och utför överföringen på nytt. Om detta inte löser problemet, 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 kopplades bort eller strömmen stängdes av under raderingen. Ta bort den delvis raderade filen. Om detta inte löser problemet, kan USB-enheten vara skadad. Mer information om hur du åtgärdar problemet finns i bruksanvisningen till USB-enheten.

Det hörs inget ljud.

- USB-enheten har inte anslutits på rätt sätt. Stäng av anläggningen och anslut USB-enheten igen. Starta om 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 9).
- Stäng av anläggningen och anslut USB-enheten igen. Starta om anläggningen.

- Musikinformationen innehåller störningar eller ljudet är förvrängt. Bruset kan ha uppkommit under överföringen. Ta bort filen och upprepna överföringen.
- Ljudfilerna är kodade med låg bithastighet. Skicka ljudfiler med högre bithastighet till USB-enheten.

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

- Inläsningsprocessen kan ta lång tid i följande fall:
 - Det finns många mappar eller filer på USB-enheten (sidan 9).
 - 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/⏻) har inaktiverats. Tryck på I/⏻ 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 från USB-enheten från porten. Kontrollera att det inte är några problem med USB-enheten. Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om detta visningsmönster 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)
 - symboler (< > * +, [] \ _)
 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 9).
- 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 9).

Uppspelningen startar inte från den första filen.

- Ställ in uppspelningsläget på normal uppspelning (sidan 22).

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 och 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-versioner. 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 15).
- Kontrollera att tv:n är påslagen och används på rätt sätt.
- Kontrollera att du väljer videosignal på tv:n så att bilderna från anläggningen visas.
- (Gäller inte modeller i Latinamerika, Europa och Ryssland) Kontrollera att färgsystemet på anläggningen motsvarar färgsystemet på tv:n.

Det finns störningar i bilden.

- Torka ren skivan (sidan 56).
- Om videosignalen från anläggningen matas 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 17, 27).
- (Gäller inte modeller i Latinamerika, Europa och Ryssland) Ställ in färgsystemet så att det matchar färgsystemet på tv:n (sidan 17, 27).

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 går inte att ändra språk för ljudspår på DVD VIDEO-skivan.

Undertextspråket kan inte ändras.

- DVD VIDEO-skivan innehåller inte flerspråkig undertext.
- Det går inte att ändra undertexten på DVD VIDEO-skivan.

Undertexten kan inte stängas av.

- Det går inte att stänga av undertexten på DVD VIDEO-skivan.

Vinklarna kan inte ändras.

- DVD VIDEO-skivan innehåller inte flera vinklar.
- Det går inte att ändra vinklarna på DVD VIDEO-skivan.

Radio

Det brummar eller brusar kraftigt eller det går inte att lyssna på radiokanaler.

- Anslut antennen ordentligt.
- Förbättra mottagningen genom att flytta och rikta om antennen.
- Stäng av elutrustning i närheten.

BLUETOOTH-enhet

Det går inte att genomföra parkoppling.

- Flytta BLUETOOTH-enheten närmare anläggningen.
- Parkoppling kanske inte kan utföras 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 AA2DP-profilen och kan inte anslutas till anläggningen.
- Aktivera BLUETOOTH-funktionen på BLUETOOTH-enheten.
- Upprätta en anslutning via BLUETOOTH-enheten.
- Parkopplingsinformation har raderats. Utför parkopplingen på nytt.
- Radera parkopplingsinformationen på BLUETOOTH-enheten (sidan 36) och utför parkopplingen igen (sidan 34).

Ljudet hoppar eller är ostadigt, eller anslutningen försvinner.

- Flytta anläggningen och BLUETOOTH-enheten närmare 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 Fiестable matas inte ut.

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

Party Chain (Kedjekoppling)

Funktionen Party Chain (Kedjekoppling) kan inte aktiveras.

- Kontrollera anslutningarna (sidan 41).
- Kontrollera att ljudkablarna är ordentligt anslutna.

"PARTY CHAIN" blinkar i teckenfönstret.

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

Funktionen Party Chain (Kedjekoppling) fungerar inte korrekt.

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

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 anslut den igen.
- 2 Tryck på  för att slå på anläggningen.
- 3 Håll ENTER 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/ON medan anläggningen återställs.

Självdiagnosfunktion

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

När självdiagnosfunktionen är aktiverad för att förhindra att felfunktion på anläggningen, visas ett femsiffrigt servicenummer (till exempel "C 13 50") med en kombination av en bokstav och fyra siffror. Se i så fall efter i följande tabell:

Första tre tecknen Orsak och åtgärd i servicenumret

C 13	Skivan är smutsig. • Rengör skivan med en mjuk duk (sidan 56).
C 31	Skivan har inte satts i på rätt sätt. • Starta om anläggningen och sätt i skivan på rätt sätt.

Första tre tecknen Orsak och åtgärd i servicenumret

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 servicenumret (fem-tecken). Exempel: E 61 10
----------------------------	---

Meddelanden

Ett av följande meddelanden kan visas eller blinka i teckenfönstret under användning.

CANNOT PLAY

- En ogiltigt skiva har lagts i skivfacket.
- En DVD VIDEO-skiva med ogiltigt regionkod har satts i.

DATA ERROR

- Filen har fel format.
- Filtilägget 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 en pågående överföring eller radering och kan ha skadats.

FOLDER FULL

Du kan inte överföra till USB-enheten, eftersom maxgränsen för antal mappar har nåtts.

FULL

Du försökte programmera fler än 25 steg.

GUEST

Anläggningen blir Party Guest när funktionen Party Chain (Kedjekoppling) aktiveras.

HOST

Anläggningen blir Party Host när funktionen Party Chain (Kedjekoppling) aktiveras.

NoDEVICE

Ingen USB-enhet har anslutits.

NoMemory

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

NO DISC

Det finns ingen skiva i skivfacket.

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 SUPPORT

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

NO VIDEO

MPEG4/Xvid-data saknas i VIDEO-uppspelningsläge.

NOT USE

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

OVER CURRENT

Alltför kraftig ström påträffades från USB-porten.

PROTECT

USB-enheten är skrivskyddad.

PUSH STOP

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

READING

Anläggningen läser informationen från skivan eller USB-enheten. Vissa åtgärder är inte tillgängliga.

REC ERROR

Överföringen startades inte, stoppades halvvägs eller kunde inte utföras på annat sätt.

TIME NG

Start- och sluttiden är samma för både väckningstimeren och inspelningstimeren.

TRACK FULL

Du kan inte 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 I/⏻ för att slå på anläggningen.
- 2 Tryck på FUNCTION, vrid 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.

Anmärkningar om skivor

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

Säkerhet

- Koppla bort nätströmskabeln från vägguttaget om anläggningen inte ska användas under en längre tid. Håll alltid i kontakten när du ska koppla ur 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.

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 stark belysning, eller på en plats med dålig ventilation.
- Var försiktig om du placerar anläggningen på ytor som har specialbehandlats (till exempel med vax, olja eller polish), eftersom ytan kan missfärgas eller få fläckar.
- Om anläggningen flyttas direkt från en kall till en varm plats, eller om den placeras i ett mycket fuktigt rum, kan det bildas imma på den inbyggda linsen så att anläggningen inte fungerar. Ta i så fall ut skivan och låt anläggningen stå påslagen i cirka en timme tills imman har avdunstat.

Värmealstring

- Det är normalt att anläggningen blir varm när den används.
- Undvik att röra vid höljet om anläggningen har använts länge i ett sträck på hög volym, eftersom höljet då kan bli mycket varmt.
- Täck inte för ventilationshålen.

Högtalarsystemet

Det inbyggda högtalarsystemet är inte magnetiskt avskärmat, vilket kan leda till bildstörningar på tv-apparater i närheten. Om detta inträffar, stäng av tv:n, vänta i 15–30 minuter och slå på den igen. Flytta bort anläggningen från tv:n om problemet kvarstår.

VIKTIGT MEDDELANDE

Varning! Om du låter en videostillbild eller skärmbild vara kvar på tv:n under mycket lång tid via anläggningen, kan 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.

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 en person, ett metallföremål, en vägg eller något annat hinder befinner sig mellan enheterna med en BLUETOOTH-anslutning
 - 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 elektromagnetisk störning. Det 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-nätverksutrustningen 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 medicinska enheter. Eftersom dessa störningar kan leda till fel, 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
 - nära automatiska dörrar eller 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 överensstämmer med BLUETOOTH-specifikationen, kan det förekomma situationer då BLUETOOTH-enhetens egenskaper eller specifikationer förhindrar anslutning eller resulterar i andra styrmeter, displayer eller handhavanden.
- Det kan förekomma brus eller avklippt ljud beroende på den BLUETOOTH-enhet som är ansluten till anläggningen, samt på kommunikationsmiljön och omgivningsförhållandena.

Specifikationer

Förstärkardelen

Följande har uppmätts vid

AC 120 –240 V, 50/60 Hz

Utteffekt (nominell)

Vänster/höger kanal: 400 + 400 W
(per kanal vid 4 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

RMS-uteffekt (referens)

Vänster/höger kanal: 720 + 720 W
(per kanal vid 4 ohm, 1 kHz)

Högtalardelen

Högtalarsystem:

Tweeter + mittenhögtalare +
subwoofer

Tweeter V/H: 40 mm kontyp

Mitten V/H: 120 mm kontyp

Woofers: 250 mm kontyp

Inmatning

AUDIO IN 1/PARTY CHAIN IN L/R

Spänning 2 V, impedans 47 kiloohm

AUDIO IN 2 L/R

Spänning 2 V, impedans 47 kiloohm

MIC 1, MIC 2

Sensitivitet 1 mV, impedans

10 kiloohm

USB (USB) 1-, USB (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

Samplingsfrekvenser

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

Samplingsfrekvenser

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 fps

Ljudkodek: AAC-LC

(HE-AAC är inte kompatibel)

DRM: Inte kompatibel

Skivspelardelen

Anläggning

Cd-system och digitalt ljud- och
bildsystem

Laserdiodegenskaper

Emission: Kontinuerlig

Laserut effekt*: Mindre än 44,6 μ W

* 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-

superheterodyn mottagare

Antenn

FM-antenn

Mottagningsområde

87,5–108,0 MHz (i steg om 50 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 enheterna,
magnetiska fält runt mikrovågsugnar,
statisk elektricitet,
mottagningskänslighet, antennens
kapacitet, operativsystem,
programvara och annat.

²⁾ BLUETOOTH-standardprofiler anger
syftet med BLUETOOTH-
kommunikation mellan enheter.

Allmänt

Strömförsörjning

120–240 V, 50/60 Hz

Strömförbrukning

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) (cirka)

340 × 924 × 320 mm

Vikt (cirka)

19 kg

Rätt till ändringar förbehålles.

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 28
AAC-fil 7
AUDIO 27
AUDIO DRC 28
AUDIO SETUP 28

B

BACKGROUND 28
Barnlås 46
BASS CUT 39
Batterier 16
Bildspel 19
BLACK LEVEL 27
BLUETOOTH 34

C

COLOR SYSTEM 17, 27

D

DATA CD 7
DATA-DVD 7
Demonstration 17
DJ EFFECT 40
DOWNMIX 28
DVD VIDEO 7

E

Energisparläge 17

F

Fjärrkontroll 13
FM MODE 33
Funktionen Party Chain
(Kedjekoppling) 41
Förinställd kanal 34

I

Inställningsmeny 26

J

JPEG-fil 7

K

Karaoke 43
SCORE MODE 28, 44
Tonartsbyte 44
VOCAL FADER 43
Klocka 17

L

LANGUAGE SETUP 27
Lista över språkkoder 60
Ljudeffekt 40

M

MEDIA MODE 18
MEGA BASS 39
MENU 27
MP3-fil 7
MPEG4-fil 7
MULTI-DISC
RESUME 22, 29
Multisessionsskiva 8

N

NFC 12, 36
NFC Easy Connect 37
Normal Play (Normal
uppspelning) 22

O

OSD 27

P

PARENTAL
CONTROL 24, 29
Partybelysning 44
PAUSE MODE 27
PHOTO EFFECT 28
PHOTO INTERVAL 28
Program Play
(Programmerad
uppspelning) 23

Q

QUICK SETUP 16

R

Repeat Play (Upprepad
uppspelning) 24
RESET 29, 53

S

SCREEN SAVER 28
Shuffle Play (Slumpmässig
uppspelning) 22
Spelbara skivor/filer 7
Språk/ljud 21
SUBTITLE 21, 27
SYSTEM SETUP 28

T

Timer 45
TRACK SELECTION 28
TV TYPE 27

U

Uppdatera 47
Uppspelning med PBC 21
USB-enheter 9, 18, 30
USB-minne 19
USB-överföring 29
Analog överföring 32
Bithastighet 29
Radera 32
REC1-överföring 30, 32
Synkroniserad
överföring 30, 32

V

VIDEO SETUP 27
Vinklar 21
Visa information 25
Teckenfönster 26
Tv-skärm 25

W

WMA-fil 7

X

Xvid-fil 7

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



MP3



* 4 5 6 4 6 8 1 1 3 * (1)