

Ljudanläggning för hemmabruk

Bruksanvisning

Komma igång

Skiva

Radio

USB-enhet

BLUETOOTH

Ljudjusteringar

Övriga funktioner

Övrig information

VARNING!

Utsätt inte produkten 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 enheten för öppen eld (till exempel levande ljus).

Skydda enheten mot stänk och väta och placera inte vätskefyllda föremål, till exempel vaser, ovanpå enheten, så undviker du risk för brand och elektriska stötar.

Huvudkontakten används för att koppla bort enheten från elnätet. Anslut därför enheten till ett lättåtkomligt vägguttag. Dra omedelbart ut huvudkontakten från vägguttaget om du märker att enheten fungerar onormalt.

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

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

Enheten är inte bortkopplad från strömkällan så länge kontakten sitter i ett nätuttag, även om du har stängt av själva enheten.

Endast för användning inomhus.

VAR FÖRSIKTIG!

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

För kunder i Europa

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

Den här enheten är klassificerad som en KLASS 1 LASER-produkt. Märkingen finns på enhetens baksida.

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



Den här symbolen 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 återvinningsstation 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 där du köpte produkten eller batteriet.

**Meddelande till kunder:
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 Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgien. Adresser och kontaktinformation för service- och garantiärenden finns i den separata service- och garantidokumentationen.

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

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



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

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

För kunder i Australien och Indien



Avfallshantering av uttjänt elektrisk och elektronisk utrustning (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingsystem)

Anmärkning om DualDisc-skivor

En DualDisc-skiva är en dubbelsidig skivprodukt med dvd-inspelat material på ena sidan och digitalt ljudmaterial på den andra sidan. Eftersom ljudmaterialsidan inte följer cd-standarden, kan uppspelning på den här produkten dock inte garanteras.

Musikskivor som kodats med teknik för upphovsrättskydd

Den här produkten är utformad för att spela upp skivor som följer cd-standarden. Det förekommer att vissa skivbolag marknadsför olika musikskivor som är kodade med tekniker för upphovsrättskydd. Tänk på att vissa av dessa skivor inte följer cd-standarden och kanske därför inte kan spelas upp på den här produkten.

Anläggningen är avsedd för följande ändamål:

- Spela upp musikkällor på skivor eller USB-enheter
- Överföra musik till USB-enheter
- Lyssna på radiokanaler
- Spela upp musikkällor på BLUETOOTH-enheter
- Använda vid sociala tillfällen med funktionen Party Chain

Om den här handboken

- I den här bruksanvisningen beskrivs främst funktioner som utförs med fjärrkontrollen, men samma funktioner kan också utföras med knapparna på enheten om de har samma eller liknande namn.
- Vissa bilder visas som begreppsritningar och kan skilja sig från de faktiska produkterna.

Innehåll

Om den här handboken	3
Guide till delar och kontroller....	6

Komma igång

Ansluta anläggningen på ett säkert sätt.....	10
Inaktivera demonstrationen.....	11
Sätta i batterierna.....	11
Bära anläggningen	11
Ändra visningsläge	12
Om strömhantering.....	12

Skiva

Spela upp en CD-/MP3-skiva...13

Radio

Lyssna på radio.....15

USB-enhet

Innan du använder USB-enheten.....	16
Överföra musik från en skiva.....	16
Spela upp en fil.....	18

BLUETOOTH

Om trådlös BLUETOOTH-teknik.....	20
Parkoppla anläggningen med en BLUETOOTH-enhet.....	20
Lyssna på musik på en BLUETOOTH-enhet.....	21
One Touch BLUETOOTH-anslutning via NFC	22
Spela upp med kodek för högkvalitetsljud (AAC/LDAC™)	23
Ställa in BLUETOOTH-viloläget.....	23
Aktivera eller inaktivera BLUETOOTH-signalen.....	24
Använda SongPal via BLUETOOTH.....	24

Ljudjusteringar

Justera ljudet.....	25
Skapa partystämning (DJ EFFECT).....	25

Övriga funktioner

Använda funktionen Party Chain.....	26
Sjunga med: Karaoke	29
Lyssna på musik med högtalarljus	29
Använda tillvalsutrustning	30
Ändra informationen på displayen	30
Använda insomningstimern....	30
Inaktivera knapparna på enheten (Child Lock).....	31
Ställa in automatiskt viloläge...31	

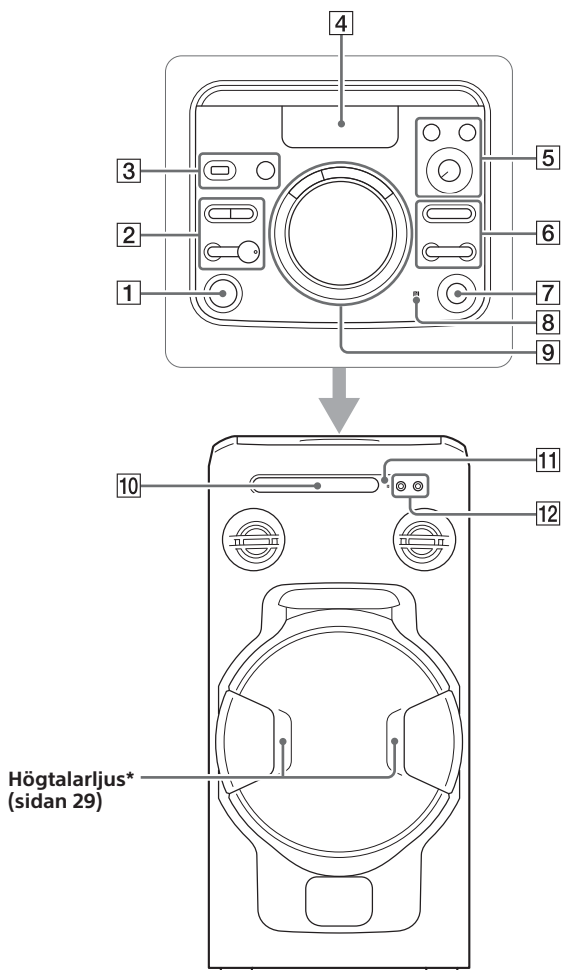
Övrig information

Information om kompatibla DLNA-enheter	32
Felsökning.....	32
Försiktighetsåtgärder	38
Specifikationer	40
Licens- och varumärkesinformation.....	41




Guide till delar och kontroller


Du kan låsa alla knappar utom ⏻ (ström) på enheten för att förhindra att de används av misstag (sidan 31).

Enhet



* Titta inte direkt på ljuskällan när högtalarljusen är tända.


- 1  (ström)-knapp
Tryck för att starta anläggningen eller sätta den i viloläge.
- 2  (spela upp)*-knapp
– Tryck för att starta uppspelningen.
– Håll knappen intryckt i mer än fem sekunder för att spela upp den inbyggda ljuddemonstrationen. Tryck på  för att stoppa demonstrationen.

-  (stopp)-knapp
– Tryck för att stoppa uppspelningen. Tryck två gånger för att avbryta en återupptagen uppspelning.
– Tryck för att stoppa musiköverföringen.
– Tryck för att stoppa den inbyggda ljuddemonstrationen.

- BLUETOOTH – PAIRING-knapp**
– Tryck för att välja BLUETOOTH-funktionen.
– Håll intryckt för att aktivera BLUETOOTH-parkoppling i BLUETOOTH-funktionen.

BLUETOOTH-indikator
(sidan 20)

- FUNCTION-knapp**
Tryck för att välja en funktion.

- 3  (USB)-port
Anslut en USB-enhet.


**MEGA BASS –
PARTY CHAIN-knapp**
(sidan 25, 28)



- 4 Display

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


MIC ECHO-knapp (sidan 29)


MIC LEVEL (MIN/MAX)-vred
(sidan 29)

- 6  +/- (välj mapp)-knapp
Tryck för att välja en mapp på en dataskiva eller USB-enhet.

-   (bakåt/framåt)-knapp
Tryck för att välja ett spår eller en fil.

TUNING+/-knapp (sidan 15)

- 7  (öppna/stäng)-knapp
Tryck för att öppna eller stänga skivfacket.

- 8  (N-Mark)-märke (sidan 22)


- 9 **DJ OFF-, FLANGER-,
ISOLATOR-knappar** (sidan 25)

VOLUME/DJ CONTROL-vred
– Vrid för att justera volymen. Du kan inte justera volymen med hjälp av vredet när DJ EFFECT är valt.
– Vrid för att justera FLANGER- och ISOLATOR-effekten (sidan 25).

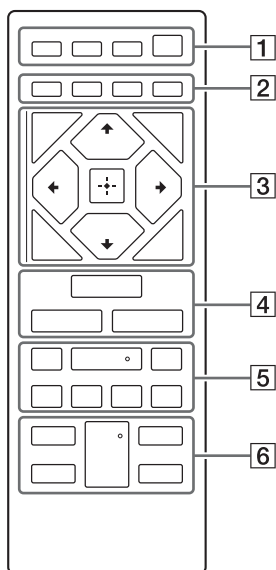
- 10 Skivfack

- 11 Fjärrkontrollsensor

- 12 **MIC 1/2-uttag**
Anslut mikrofonerna.

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

Fjärrkontroll



- 1** **SPEAKER LIGHT-knapp**
(sidan 29)

DISPLAY-knapp

Tryck för att ändra informationen på displayen.

SLEEP-knapp (sidan 30)

⏻ (ström)-knapp

Tryck för att starta anläggningen eller sätta den i viloläge.

- 2** **PLAY MODE-knapp**
(sidan 13, 18)

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

CLEAR-knapp (sidan 14, 19)

REC TO USB-knapp (sidan 17)

Tryck för att överföra musik från en skiva till den anslutna USB-enheten (tillval).

- 3** **TUNING MODE-knapp**
(sidan 15)

TUNER MEMORY-knapp
(sidan 15)

BACK-knapp

Tryck för att återgå till föregående display.

OPTIONS-knapp

Tryck för att öppna eller stänga alternativmenyn.

↕/↔/↔-knappar

Tryck för att välja menyalternativ.

📁 +/- (välj mapp)-knappar

Tryck för att välja en mapp på en dataskiva eller USB-enhet.

⏹-knapp

Tryck för att ange eller bekräfta inställningar.

- 4** **FUNCTION-knapp**
Tryck för att välja en funktion.

MEGA BASS-knapp (sidan 25)

EQ-knapp (sidan 25)

- 5** **◀◀/▶▶** (snabbspola bakåt/framåt)-knappar (sidan 13, 18)
Tryck att hitta en punkt i ett spår eller en fil under uppspelning.

TUNING+/--knappar (sidan 15)

▶ (spela upp)*-knapp
Tryck för att starta uppspelningen.

I◀◀/▶▶I (bakåt/framåt)-knappar
Tryck för att välja ett spår eller en fil.

PRESET+/--knappar (sidan 15)

|| (paus)-knapp
Tryck för att pausa uppspelningen.
Tryck på **▶** för att återuppta uppspelningen.

■ (stopp)-knapp

- Tryck för att stoppa uppspelningen. Tryck två gånger för att avbryta en återupptagen uppspelning.
- Tryck för att stoppa musiköverföringen.
- Tryck för att stoppa den inbyggda ljuddemonstrationen.

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

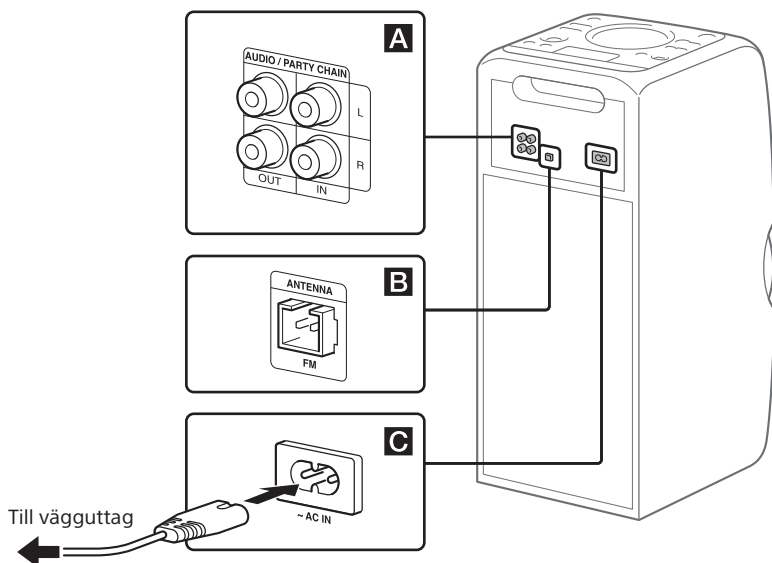
MIC ECHO-knapp (sidan 29)

KEY CONTROL #/b -knappar (sidan 29)

VOL +/- *-knapp
Tryck för att justera volymen.

* Knapparna VOL + och **▶** på fjärrkontrollen har en upphöjd punkt. Använd punkten som referens när du använder anläggningen.

Ansluta anläggningen på ett säkert sätt



A Ljudutgångar och ljudingångar

Använd en ljudkabel (medföljer inte) för följande anslutningar:

• AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R-uttag

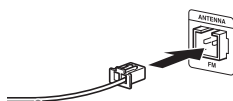
- Anslut till ljudingångarna på tillvalsutrustningen.
- Anslut till en annan ljudanläggning om du vill använda funktionen Party Chain (sidan 26).

• AUDIO/PARTY CHAIN IN L/R-uttag

- Anslut till ljudutgångarna på en tv eller ljud/videoutrustning. Ljudet matas ut från anläggningen.
- Anslut till en annan ljudanläggning om du vill använda funktionen Party Chain (sidan 26).

B Antenn

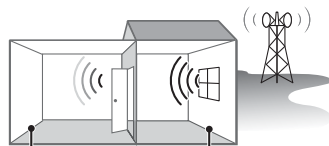
Anslut FM-trådanntennen (medföljer).



Dra ut antennen horisontellt.

Tips

- Placera anläggningen på en plats och med en riktning som ger god mottagning.



⊘
Områden
med dålig
mottagning:
långt från fönster
och liknande

✓
Områden
med god
mottagning:
nära fönster
och liknande

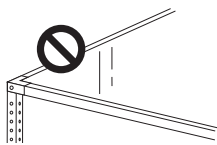
- Undvik följande typer av platser:



mellan byggnader



nära mobiltelefoner och elektrisk utrustning




på metallbord

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

C Ström

Anslut nätströmskabeln (medföljer) till anläggningen och sedan till vägguttaget.

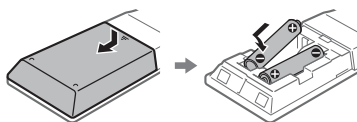
När nätströmskabeln är ansluten, startar demonstrationen (sidan 12) automatiskt. Demonstrationen stoppas om du trycker på  för att slå på anläggningen.

Inaktivera demonstrationen

Inaktivera demonstrationen när anläggningen är avstängd genom att trycka på SPEAKER LIGHT upprepade gånger för att välja viloläget (sidan 12).

Sätta i batterierna

Sätt i två R03-batterier (storlek AAA) (medföljer) och rikta polerna enligt bilden nedan.

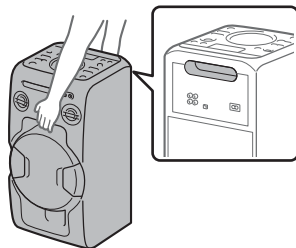


Obs!

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

Bära anläggningen

Kontrollera innan du bär anläggningen att ingen skiva är isatt och att ingen USB-enhet är ansluten, och koppla från alla sladdar.



Obs!

Det är mycket viktigt att du placerar händerna på rätt sätt när du bär anläggningen, för att undvika personskada och/eller materialskada.

Ändra visningsläge

**Tryck på SPEAKER LIGHT
upprepade gånger medan
anläggningen är avstängd.**

Varje gång du trycker på knappen,
ändras visningsläget på följande sätt:

Demonstration

Ljuset slås på.

Ingen display (viloläge)

Displayen och ljuset släcks för att
spara ström.

Om strömhantering

Anläggningen är inställd på att
stängas av automatiskt om den
inte används och ingen ljudsignal
identifieras under cirka 15 minuter.
Mer information finns i "Ställa in
automatiskt viloläge" (sidan 31).

Spela upp en CD-/MP3-skiva

Tips

Information om spelbara skivor finns i "Försiktighetsåtgärder" (sidan 38).

1 Tryck på **FUNCTION** upprepade gånger tills "CD" visas på displayen.

2 Lägg i en skiva.

Tryck på **▲** på enheten för att öppna skivfacket, och placera en skiva i facket med etikettsidan uppåt.



När du spelar upp en 8 cm-skiva (3 1/4 tum), till exempel en CD-singel, ska du placera skivan på den inre ringen i facket.

3 Tryck på **▲** på enheten för att stänga skivfacket.

Skjut inte in skivfacket med kraft. Det kan leda till felfunktion.

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

Övriga funktioner

Om du vill	Gör så här
Pausa uppspelningen	Tryck på . Tryck på ▶ för att återuppta uppspelningen.
Avbryta uppspelningen	Tryck på ■ . Tryck på ▶ för att återuppta uppspelningen. Tryck på ■ två gånger för att avbryta en återupptagen uppspelning.

Om du vill	Gör så här
Välja mapp på en MP3-skiva	Tryck på □ +/- upprepade gånger.
Välja ett spår eller en fil	Tryck på ◀◀ / ▶▶ .
Hitta ett visst ställe i ett spår eller en fil	Håll ◀◀ / ▶▶ intryckt under uppspelningen och släpp upp knappen på önskat ställe.
Välja upprepade uppspelning	Tryck på REPEAT/FM MODE upprepade gånger tills "REP ONE" ¹⁾ , "REP FLDR" ²⁾ eller "REP ALL" ³⁾ visas på displayen.
Växla uppspelningsläge	Tryck på PLAY MODE upprepade gånger medan spelaren är stoppad. Du kan välja normal uppspelning (FLDR för alla MP3-filer i mappen på skivan), slumpmässig uppspelning (SHUF eller FLDRSHUF för slumpmässiga mappar) eller programmerad uppspelning (PROGRAM).

¹⁾ "REP ONE": Repetera det aktuella spåret eller den aktuella filen.

²⁾ "REP FLDR" (endast MP3-/WMA-skiva): Repetera den aktuella mappen.

³⁾ "REP ALL": Repetera alla spår eller filer.

Anmärkning om uppspelning av MP3-skivor

- Undvik att spara andra typer av filer eller onödiga mappar på en skiva som innehåller MP3-filer.
- Mappar som inte innehåller några MP3-filer hoppas över.
- MP3-filerna spelas upp i den ordning som de är inspelade på skivan.
- Den här anläggningen kan bara spela upp MP3-filer med filnamnstillägget .mp3.
- Om en fil har korrekt filnamnställaget men i själva verket har ett annat format, finns det risk för kraftigt brus om filen spelas upp. Det kan leda till skador på anläggningen.

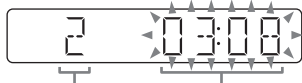
- Maximalt antal:
 - mappar är 256 (inklusive rotmappen)
 - MP3-filer är 999
 - mappnivåer (i filernas trädstruktur) är 8
- Kompatibilitet med alla MP3-kodnings-/bränningsprogram, inspelningsenheter och inspelningsmedier kan inte garanteras. Inkompatibla MP3-skivor kan ge störningar eller avbrott i ljudet eller kanske inte fungerar alls.

Anmärkning om uppspelning av multisessions-skivor

Det går att spela upp kontinuerliga sessioner på en skiva om de är inspelade i samma sessionsformat som den första sessionen. Om en session är inspelad i ett annat sessionsformat, kan varken den sessionen eller de efterföljande spelas upp. Även om sessionerna är inspelade i samma sessionsformat, kan det hända att vissa sessioner inte spelas upp.

Skapa ditt eget program (Program Play)

- 1 Tryck på **FUNCTION** upprepade gånger tills "CD" visas på displayen.
- 2 Välj uppspelningsläge. Tryck på **PLAY MODE** upprepade gånger tills "PROGRAM" visas på displayen medan spelaren är stoppad.
- 3 Välj önskat spår eller filnummer. Tryck på **◀◀/▶▶** upprepade gånger tills önskat spår- eller filnummer visas på displayen.



Valt spår- eller filnummer

Total uppspelningstid för valt spår (endast CD-DA-skivor)

När du programmerar MP3-filer i en specifik mapp, trycker du på **⏏ +/-** upprepade gånger för att välja önskad mapp. Välj sedan önskad fil.

4 Programmera önskat spår eller önskad fil.

Tryck på **⏏ +/-** för att ange det valda spåret eller den valda filen.

5 Upprepa steg 3 till 4 för att programmera ytterligare spår eller filer. Du kan programmera sammanlagt 64 spår eller filer.

6 Tryck på **▶** för att spela upp de programmerade spåren eller filerna.

Programmet avslutas när du gör något av följande:

- byter funktion
- stänger av anläggningen
- kopplar från nätströmskabeln
- öppnar skivfacket

Om du vill spela upp samma program en gång till, trycker du på **▶**.

Avbryta programmerad uppspelning

Tryck på **PLAY MODE**.

Radera det sista steget från programlistan

Tryck på **CLEAR** när uppspelningen är stoppad.

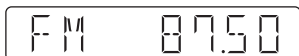
Lyssna på radio

1 Tryck på **FUNCTION** uppregade gånger tills "FM" visas på displayen.

2 Ställ in kanaler.

Automatisk kanalsökning

Tryck på **TUNING MODE** uppregade gånger tills "AUTO" visas på displayen, och tryck sedan på **TUNING+/-**. Kanalsökningen avbryts automatiskt när en kanal har hittats.



Om kanalsökningen inte stoppar, trycker du på **■** för att stoppa kanalsökningen. Utför sedan manuell kanalsökning (se nedan).

Manuell kanalsökning

Tryck på **TUNING MODE** uppregade gånger tills "MANUAL" visas på displayen, och tryck sedan på **TUNING+/-** uppregade gånger för att ställa in önskad kanal.

När du ställer in en kanal som sänder RDS-data, visas programtjänstens namn på displayen (gäller inte modellen i Nordamerika).

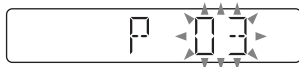
Tips

Om det brusar kraftigt under mottagningen av en svag FM-kanal i stereo, kan du stänga av stereomottagningen genom att trycka på **REPEAT/FM MODE** uppregade gånger tills "MONO" visas på displayen. Du får inget stereoljud, men mottagningen blir bättre.

Förinställa radiokanaler

1 Ställ in önskad kanal.

2 Tryck på **TUNER MEMORY** för att välja minnesläget.



3 Tryck på **PRESET+/-** uppregade gånger för att välja önskat snabbvalsnummer.

Om en annan kanal redan är lagrad under det valda snabbvalsnumret, ersätts den gamla kanalen med den nya.

4 Tryck på **+** för att spara kanalen.

5 Upprepa steg 1 till 4 för att spara ytterligare kanaler.

Du kan spara upp till 20 FM-kanaler. De förinställda kanalerna finns kvar i minnet i cirka ett halvt dygn även om du kopplar bort nätströmskabeln eller om det blir strömavbrott.

Lyssna på den förinställda kanalen

Tryck på **TUNING MODE** uppregade gånger tills "PRESET" visas på displayen, och tryck sedan på **PRESET+/-** uppregade gånger för att välja önskat snabbvalsnummer.

Innan du använder USB-enheten

Information om kompatibla USB-enheter finns i "Information om kompatibla DLNA-enheter" (sidan 32).

När du använder Apple-enheter med anläggningen, ska du ansluta dem via BLUETOOTH-anslutning (sidan 20). Apple-enheter kan inte användas via USB-anslutning.

Obs!

- Om en USB-anslutning krävs, använd den USB-kabel som medföljde USB-enheten. Information om hur du använder USB-enheten finns i bruksanvisningen till USB-enheten.
- Det kan dröja innan "SEARCH" visas på displayen, beroende på vilken typ av USB-enhet som ansluts.
- Anslut inte USB-enheten till anläggningen via en USB-hubb.
- När USB-enheten ansluts, läser anläggningen alla filer på USB-enheten. Om det finns många mappar och filer på USB-enheten, kan det ta lång tid innan USB-enheten har lästs in.
- Med vissa anslutna USB-enheter kan det uppstå en fördröjning innan anläggningen utför en funktion.
- Kompatibilitet med alla kodnings- och skrivningsprogram kan inte garanteras. Om ljudfiler på USB-enheten ursprungligen är kodade med inkompatibel programvara, kan det hända att det uppstår störningar eller avbrott i ljudet när de filerna spelas upp, eller att de inte går att spela alls.
- Anläggningen kanske inte har stöd för alla funktioner på den anslutna USB-enheten.
- Koppla inte från USB-enheten medan en överföring eller radering pågår. Informationen på USB-enheten eller själva USB-enheten kan skadas.

Använda anläggningen som batteriladdare

Anläggningen kan användas som batteriladdare för laddningsbara USB-enheter.

Anslut USB-enheten till ψ (USB)-porten.

Laddningen startar när USB-enheten ansluts till ψ (USB)-porten. Mer information finns i bruksanvisningen till USB-enheten.

Överföra musik från en skiva

Du kan överföra musik från en skiva (CD-DA-skiva eller MP3-skiva) till en USB-enhet enligt följande:

- **CD SYNC-överföring:** Överför alla CD-DA-spår från en CD-DA-skiva.
- **MP3-mappöverföring:** Överför MP3-filer från en specifik mapp på MP3-skivan.
- **REC1-överföring:** Överför det spår eller den MP3-fil som spelas upp från skivan.

1 Tryck på FUNCTION upprepade gånger tills "CD" visas på displayen.

2 Anslut USB-enheten till ψ (USB)-porten.

3 Lägg skivan som du vill överföra i skivfacket.

4 Förbered överföringen.

Fortsätt med steg 5 om du vill göra en CD SYNC-överföring.

MP3-mappöverföring

Om du vill överföra MP3-filer i en specifik mapp, trycker du på \square +/- upprepade gånger för att välja önskad mapp. Starta sedan uppspelningen och tryck en gång på \blacksquare .

Se till att den förflutna speltiden har stannat på displayen.

REC1-överföring

Tryck på **◀◀/▶▶** för att välja det spår eller den MP3-fil som du vill överföra. Starta sedan uppspelningen.

Om du vill överföra en MP3-fil i en specifik mapp, trycker du på **□ +/-** upprepade gånger för att välja önskad mapp. Tryck på **◀◀/▶▶** för att välja MP3-filen du vill överföra. Starta sedan uppspelningen.

5 Tryck på REC TO USB.

"READY" visas på displayen.

6 Tryck på **+**.

Överföringen startar och "USB REC" visas på displayen. Koppla inte från USB-enheten förrän överföringen är klar. När överföringen är klar, visas "COMPLETE" på displayen och ljudfiler i MP3-format skapas.

Stoppa överföringen

Tryck på **■**.

Regler för att skapa filer och mappar

Vid överföring till en USB-enhet skapas en MUSIC-mapp direkt under ROOT. Mappar och filer skapas i denna MUSIC-mapp enligt följande överföringsmetod:

CD SYNC-överföring

Källa	Mappnamn	Filnamn
CD-DA	CDDA001*	TRACK001*

MP3-mappöverföring

Källa	Mappnamn	Filnamn
MP3	Samma som källan	

REC1-överföring

Källa	Mappnamn	Filnamn
MP3	MP3_REC1	Samma som källan
CD-DA	CD_REC1	TRACK001*

* Mapp- och filnummer anges därefter i nummerföljd.

Obs!

- CD-TEXT-information överförs inte i de MP3-filer som skapas. Anläggningen har inte stöd för CD-TEXT-standarden.
- Överföringen stoppas automatiskt om
 - utrymmet på USB-enheten tar slut under överföring
 - antalet ljudfiler och mappar på USB-enheten når gränsen för det antal som anläggningen kan identifiera.
- Om en mapp eller fil som du försöker överföra redan finns på USB-enheten med samma namn, läggs det till ett sekvensnummer efter namnet och den ursprungliga mappen eller filen skrivs inte över.
- Använd inte knapparna på fjärrkontrollen eller enheten under överföringen, eftersom det kan leda till att överföringen stoppas.

Om upphovsrättsskyddat innehåll

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

Spela upp en fil

Följande ljudfilformat stöds:

—MP3: filtillägg .mp3

—WMA: filtillägg .wma

1 Tryck på FUNCTION upprepade gånger tills "USB" visas på displayen.

2 Anslut USB-enheten till ♯ (USB)-porten.

3 Tryck på ► för att starta uppspelningen.

4 Justera volymen genom att trycka på VOL +/-.

Övriga funktioner

Om du vill	Gör så här
Pausa uppspelningen	Tryck på . Tryck på ► för att återuppta uppspelningen.
Avbryta uppspelningen	Tryck på ■ . Tryck på ► ¹⁾ för att återuppta uppspelningen. Tryck på ■ två gånger för att avbryta en återupptagen uppspelning.
Välja mapp	Tryck på □ +/- upprepade gånger.
Välja fil	Tryck på ◀◀/▶▶ .
Hitta ett visst ställe i en fil	Håll ◀◀/▶▶ intryckt under uppspelningen och släpp upp knappen på önskat ställe.
Välja upprepade uppspelning	Tryck på REPEAT/FM MODE upprepade gånger tills "REP ONE ²⁾ ", "REP FLDR ³⁾ " eller "REP ALL ⁴⁾ " visas på displayen.

Om du vill	Gör så här
Växla uppselningsläge	Tryck på PLAY MODE upprepade gånger medan USB-enheten är stoppad. Du kan välja mellan vanlig uppspelning (FLDR för samtliga filer i mappen på USB-enheten), slumpmässig uppspelning (SHUF eller FLDRSHUF för slumpmässig uppspelning av en mapp) eller programmerad uppspelning (PROGRAM).

¹⁾ När du spelar upp MP3-/WMA-filer i VBR-format, kan det hända att uppspelningen återupptas från ett annat ställe än där den avbröts.

²⁾ REP ONE: Repetera den aktuella filen.

³⁾ REP FLDR: Repetera den aktuella mappen.

⁴⁾ REP ALL: Repetera alla filer på en USB-enhet.

Obs!

- Anläggningen kan inte spela upp ljudfiler på USB-enheten i följande situationer:

- om det totala antalet ljudfiler på USB-enheten överskrider 999

- om antalet mappar i USB-enheten överskrider 256 (inklusive mappen ROOT och tomma mappar).

Antalen kan variera beroende på fil- och mappstrukturen. Undvik att lagra andra typer av filer eller onödiga mappar i en USB-enhet som innehåller ljudfiler.

- Anläggningen kan bara spela upp till ett djup av åtta mappar.

- Filer och mappar visas i den ordning de har skapats på USB-enheten.

- Mappar som inte innehåller några ljudfiler hoppas över.

- Om filen har rätt filnamnställning men i själva verket har ett annat format, kan det hända att det uppstår störningar eller andra fel om du försöker spela upp filen.

Radera ljudfiler och mappar från USB-enheten

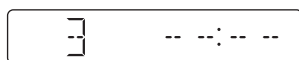
- 1 Tryck på FUNCTION upprepade gånger tills "USB" visas på displayen.
- 2 Anslut USB-enheten till Ψ (USB)-porten.
- 3 Tryck på \lll / \ggg eller $\square +/ -$ upprepade gånger för att välja ljudfilen eller mappen du vill radera, och starta sedan uppspelningen.
- 4 Tryck på OPTIONS.
- 5 Tryck på \uparrow / \downarrow upprepade gånger för att välja ERASE, och tryck sedan på $\square +$.
- 6 Tryck på \uparrow / \downarrow för att välja FOLDER eller FILE, och tryck sedan på $\square +$. "ERASE??" blinkar på displayen.
- 7 Tryck på $\square +$. "COMPLETE" visas på displayen när raderingen är klar.

Skapa ditt eget program (Program Play)

- 1 Tryck på FUNCTION upprepade gånger tills "USB" visas på displayen.
- 2 Välj uppspelningssläge.
Tryck på PLAY MODE upprepade gånger tills "PROGRAM" visas på displayen medan spelaren är stoppad.

3 Välj önskat filnummer.

Tryck på \lll / \ggg upprepade gånger tills önskat spår- eller filnummer visas på displayen.



Valt filnummer

När du programmerar MP3-/WMA-filer i en specifik mapp, trycker du på $\square +/ -$ upprepade gånger för att välja önskad mapp, och väljer sedan önskad fil.

4 Programmera önskad fil.

Tryck på $\square +$ för att ange vald fil.

5 Upprepa steg 3 och 4 för att programmera ytterligare spår eller filer. Du kan programmera sammanlagt 64 spår eller filer.

6 Tryck på \blacktriangleright för att spela upp de programmerade filerna.

Programmet avslutas när du gör något av följande:

- byter funktion
 - stänger av anläggningen
 - kopplar från nätströmskabeln
- Om du vill spela upp samma program en gång till, trycker du på \blacktriangleright .

Avbryta programmerad uppspelning

Tryck på PLAY MODE.

Radera det sista steget från programlistan

Tryck på CLEAR när uppspelningen är stoppad.

Om trådlös BLUETOOTH-teknik

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

BLUETOOTH-version, BLUETOOTH-profiler och BLUETOOTH-kodek som stöds

Mer information finns i "BLUETOOTH" (sidan 40).

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-anslutningen är upprättad	Lyser

Parkoppla anläggningen med en BLUETOOTH-enhet

Parkoppling är en åtgärd där BLUETOOTH-enheter registrerar varandra i förväg. Parkopplingen behöver bara ske en enda gång. Om enheten är en NFC-kompatibel smarttelefon, behöver du inte utföra manuell parkoppling. (Se "One Touch BLUETOOTH-anslutning via NFC" (sidan 22).)

1 Placera BLUETOOTH-enheten inom en meters avstånd från anläggningen.

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

"BT AUDIO" visas på displayen.

Tips

- När det inte finns någon parkopplingsinformation på anläggningen (till exempel när du använder BLUETOOTH-funktionen för första gången på den nya anläggningen), blinkar "PAIRING" på displayen och anläggningen sätts automatiskt i parkopplingsläge. Fortsätt i så fall med steg 4.
- Om BLUETOOTH-anslutning har upprättats, ska du avsluta BLUETOOTH-anslutningen (sidan 22).

3 Håll BLUETOOTH intryckt i mer än tre sekunder.

"PAIRING" blinkar på displayen.

4 Utför parkoppling på BLUETOOTH-enheten.

Mer information finns i bruksanvisningen till BLUETOOTH-enheten.

5 Välj MHC-V11 på BLUETOOTH-enhetens display.

Obs!

Skriv "0000" om du blir ombedd att uppge lösenord på BLUETOOTH-enheten. Lösenord kan även kallas passkod, pinkod eller PIN-nummer.

6 Genomför BLUETOOTH-anslutningen på BLUETOOTH-enheten.

När parkopplingen är klar och BLUETOOTH-anslutningen är upprättad, visas "BT AUDIO" på displayen.

Beroende på BLUETOOTH-enheten, kan det hända att anslutningen startar automatiskt när parkopplingen är klar.

Obs!

- Du kan parkoppla upp till åtta BLUETOOTH-enheter. Om en nionde 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

Tryck på BLUETOOTH på enheten.

Radera all parkopplingsinformation

Om du vill radera all parkopplingsinformation, måste du återställa anläggningen till fabriksinställningarna. Se "Återställa anläggningen" (sidan 37).

Lyssna på musik på en BLUETOOTH-enhet.

Du kan styra BLUETOOTH-enheten genom att ansluta anläggningen till en BLUETOOTH-enhet via AVRCP. Kontrollera följande innan du spelar upp musik:

- att BLUETOOTH-funktionen på BLUETOOTH-enheten är aktiverad
- att parkoppling har slutförts (sidan 20).

När anläggningen och BLUETOOTH-enheten är anslutna, kan du styra uppspelningen genom att trycka på ►, II, ■ och ◀◀/▶▶.

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

"BT AUDIO" visas på displayen.

2 Upprätta en anslutning med BLUETOOTH-enheten.

Den senast anslutna BLUETOOTH-enheten ansluts automatiskt. Utför BLUETOOTH-anslutningen via BLUETOOTH-enheten om enheten inte är ansluten.

3 Tryck på ► för att starta uppspelningen.

Beroende på BLUETOOTH-enheten

- kanske du måste trycka på ► två gånger
- kanske du måste starta uppspelning av en ljudkälla på BLUETOOTH-enheten.

4 Ställ in volymen.

Ställ först in volymen på BLUETOOTH-enheten. Om volymen fortfarande är för låg, ställer du in den på anläggningen med VOL +/- .

Obs!

Om du försöker ansluta en annan BLUETOOTH-enhet till anläggningen, fränkopplas den anslutna BLUETOOTH-enheten.

Koppla från BLUETOOTH-anslutningen

- 1 Tryck på **OPTIONS**.
- 2 Tryck på **↕/↕** upprepade gånger för att välja **DISCONNECT**, och tryck sedan på **[+]**.

Beroende på BLUETOOTH-enheten kan BLUETOOTH-anslutningen avbrytas automatiskt när du stoppar uppspelningen.

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.

Om du vidrör anläggningen med en NFC-kompatibel smarttelefon, sker följande automatiskt:

- BLUETOOTH-funktionen aktiveras
- parkoppling och BLUETOOTH-anslutning utförs

Kompatibla smarttelefoner

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

Obs!

- Anläggningen kan identifiera och ansluta till en enda NFC-kompatibel smarttelefon åt gången. Om du försöker ansluta en annan NFC-kompatibel smarttelefon till anläggningen, fränkopplas den anslutna NFC-kompatibla smarttelefonen.

- Beroende på den NFC-kompatibla smarttelefonen kan du behöva utföra följande åtgärder på den i förväg:
 - Aktivera NFC-funktionen. Mer information finns i bruksanvisningen till 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 anläggningen med en mobil enhet, som en smarttelefon eller surfplatta, tills enheten börjar vibrera.



Slutför anslutningen enligt anvisningarna på smarttelefonen. När BLUETOOTH-anslutningen är upprättad, övergår BLUETOOTH-indikatorn på anläggningen till att lysa med fast sken. "BT AUDIO" visas på displayen.

2 Starta uppspelning av en ljudkälla 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 BLUETOOTH-anslutningen

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

Spela upp med kodek för högkvalitetsljud (AAC/LDAC™)

Anläggningen kan ta emot data med kodekformatet AAC eller LDAC från en BLUETOOTH-enhet. Ljudet spelas upp med högre kvalitet.

Standardinställningen på anläggningen är AUTO.

För att inställningen ska få effekt, måste du avbryta BLUETOOTH-anslutningen (sidan 22) och sedan upprätta BLUETOOTH-anslutningen igen.

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

"BT AUDIO" visas på displayen.

2 Tryck på OPTIONS.

3 Tryck på \uparrow/\downarrow upprepade gånger för att välja BT:CODEC, och tryck sedan på $\boxed{+}$.

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

- AUTO: Anläggningen identifierar vilken kodek som används på ljudenheten och väljer automatiskt en optimal kodek bland SBC, AAC* och LDAC*.
- SBC: SBC används alltid, oberoende av vilken kodek som används på ljudenheten.

* Endast tillgänglig när BLUETOOTH-enheten har stöd för denna kodek.

Obs!

Du kan få bättre ljudkvalitet om ljudenheten är kompatibel med AAC/LDAC och funktionen är inställd på AUTO. Beroende på BLUETOOTH-kommunikationen kan det emellertid förekomma ljudavbrott. Ställ i så fall in funktionen på SBC.

LDAC är en ljudkodningsteknik som har utvecklats av Sony och som möjliggör överföring av ljudinnehåll med formatet High-Resolution (Hi-Res) Audio, också via en BLUETOOTH-anslutning. Till skillnad från andra BLUETOOTH-kompatibla kodningstekniker, som SBC, fungerar LDAC utan nedkonvertering av Hi-Res Audio-innehåll¹⁾. Den tillåter dessutom sändning av cirka tre gånger mer data²⁾ än de övriga teknikerna vid sändning via ett trådlöst BLUETOOTH-nätverk, med överträffad ljudkvalitet genom effektiv kodning och optimerad paketering.

¹⁾ Exklusive innehåll med DSD-format.

²⁾ I jämförelse med SBC (Subband Coding) när bithastigheten 990 kbit/s (96/48 kHz) eller 909 kbit/s (88,2/44.1 kHz) har valts.

Ställa in BLUETOOTH-viloläget

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

1 Tryck på OPTIONS.

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

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

- ON: Anläggningen stängs av automatiskt också när den är i viloläge.
- OFF: Stäng av funktionen.

Tips

Inaktivera BLUETOOTH-viloläget för att minska strömförbrukningen i viloläge (miljövänligt läge).

Aktivera eller inaktivera BLUETOOTH-signalen

Du kan ansluta till anläggningen från en parkopplad BLUETOOTH-enhet med alla funktioner om anläggningens BLUETOOTH-signal är aktiverad. BLUETOOTH-signalen är aktiverad som standard.

Använd knapparna på enheten för att utföra den här åtgärden.

Håll ■ och TUNING- intryckta i cirka fem sekunder.

”BT ON” eller ”BT OFF” visas på displayen.

Obs!

Du kan inte utföra följande åtgärder när du inaktiverar BLUETOOTH-signalen:

- parkoppla och/eller ansluta en BLUETOOTH-enhet
- ställa in BLUETOOTH-ljudkodek
- ställa in BLUETOOTH-viloläge
- använda SongPal via BLUETOOTH

Använda SongPal via BLUETOOTH

Om appen



Du kan styra anläggningen med hjälp av den kostnadsfria appen SongPal, som du kan hämta från Google Play eller 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.



Obs!

- Om appen SongPal inte fungerar korrekt, ska du koppla från BLUETOOTH-anslutningen (sidan 22) och sedan upprätta BLUETOOTH-anslutningen igen så att den fungerar normalt.
- Vad du kan styra via SongPal beror på den anslutna enheten.
- Appens specifikation och utformning kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Justera ljudet

Om du vill	Gör så här
Styra volymnivån	Tryck på VOL +/-.
Skapa ett mer dynamiskt ljud	Tryck på MEGA BASS upprepade gånger tills "BASS ON" visas på displayen.
Ställa in ljudeffekten	Tryck på EQ upprepade gånger tills önskad ljudeffekt visas.

Skapa partystämning (DJ EFFECT)

Använd knapparna på enheten för att utföra den här åtgärden.

- 1 Tryck på följande knapp för att välja typ av effekt.**
 - **FLANGER:** Skapa en djup flangereffekt som liknar dånet från ett jettflygplan.
 - **ISOLATOR:** Isolera ett visst frekvensband genom att justera de övriga frekvensbanden. Detta är praktiskt när du vill fokusera på sången.
- 2 Vrid VOLUME/DJ CONTROL-vredet för att justera nivån på effekten.**

Stänga av effekten

Tryck på DJ OFF.

Obs!

- DJ EFFECT stängs av automatiskt när du
 - stänger av anläggningen
 - aktiverar eller inaktiverar funktionen Party Chain.
- DJ EFFECT påverkar inte överförda ljudfiler. Överförda ljudfiler genereras utan DJ EFFECT även om du har aktiverat effekten.
- Du kan inte justera volymen med VOLUME/DJ CONTROL på enheten när DJ EFFECT är aktiverat. Tryck på VOL +/- på fjärrkontrollen om du vill ändra volymen.

Använda funktionen Party Chain

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

En aktiverad anläggning i kedjan utses till "Party Host" som musiken ska delas från. Övriga anläggningar blir "Party Guests" och spelar upp samma musik som "Party Host".

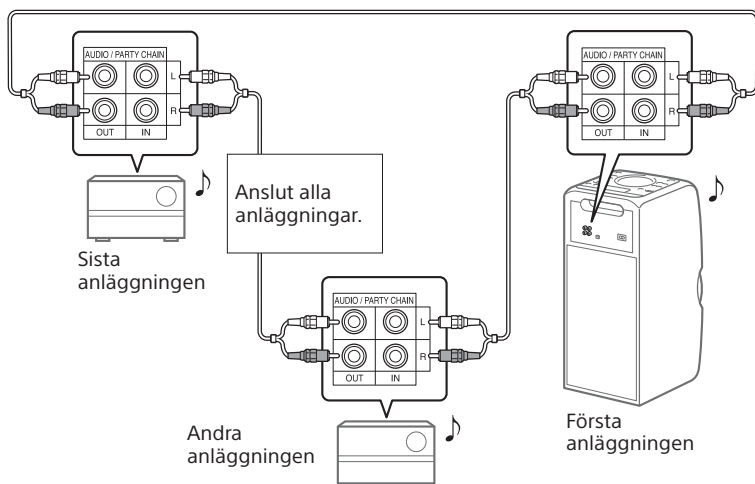
Ställa in seriekopplingen

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

Koppla från nätströmskabeln innan du ansluter kablarna.

A Om alla anläggningar har funktionen Party Chain

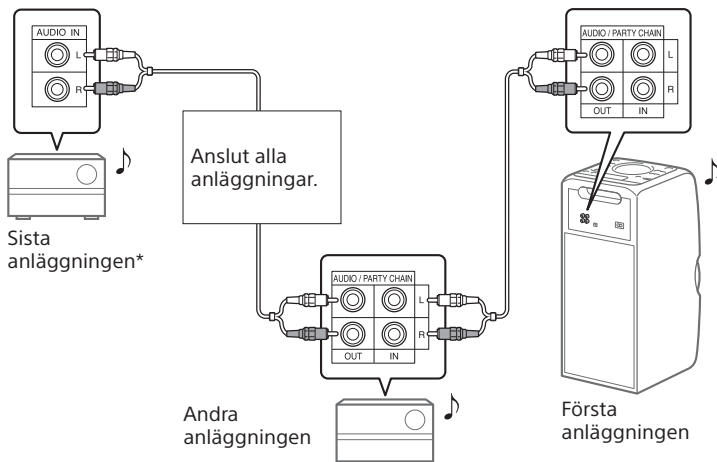
Exempel: När du ansluter med denna anläggning som första anläggning



- Den sista anläggningen måste anslutas till den första.
- Valfri anläggning kan vara Party Host.
- Du kan utse en annan anläggning i kedjan till Party Host. Mer information finns i "Välja en ny Party Host" (sidan 28).
- Kontrollera att en annan funktion än Audio In är vald. Du kan inte aktivera funktionen Party Chain när funktionen Audio In är vald.

B Om en av anläggningarna saknar funktionen Party Chain

Exempel: När du ansluter med denna anläggning som första anläggning



* Anslut anläggningen som saknar funktionen Party Chain till den sista anläggningen. Var noga med att välja funktionen Audio In på den sista anläggningen.

- Den sista anläggningen är inte ansluten till den första.
- Du måste utse den första anläggningen till Party Host så att alla anläggningar spelar upp samma musik när funktionen Party Chain aktiveras.

Lyssna på seriekopplade anläggningar

1 Anslut nätströmskabeln och starta alla anläggningar.

2 Justera volymen på varje anläggning separat.

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

Exempel: När du använder denna anläggning som Party Host

① Tryck på FUNCTION upprepade gånger för att välja önskad funktion.

Välj inte funktionen Audio In när du ansluter via **A** (sidan 26). Om du väljer den funktionen, kan du inte aktivera funktionen Party Chain.

② Starta uppspelningen och håll MEGA BASS intryckt på enheten tills "PARTY CHAIN HOST" visas på displayen.

Anläggningen som fungerar som Party Host startar seriekopplingen och övriga anläggningar blir automatiskt Party Guests. Alla anläggningar spelar upp samma musik som Party Host.

Obs!

- Beroende på hur många anläggningar som är anslutna kan det dröja ett tag innan Party Guests börjar spela upp musik.
- Om du ändrar volymen och ljudeffekten på Party Host, påverkas inte ljudutmatningen på Party Guests.
- När du använder mikrofonen på Party Host, matas ljudet inte ut från Party Guests.
- När det pågår en USB-överföring på en av de anslutna anläggningarna, ska du vänta tills överföringen är klar eller stoppa den innan du aktiverar funktionen Party Chain.
- Detaljerad information om funktionen på andra anläggningar finns i bruksanvisningen till anläggningarna.

Välja en ny Party Host

Upprepa steg 3 i "Lyssna på seriekopplade anläggningar" på anläggningen som ska fungera som ny Party Host. Den befintliga Party Host blir automatiskt Party Guest. Alla anläggningar spelar upp samma musik som den nya Party Host.

Obs!

- För att du ska kunna välja en annan anläggning som ny Party Host, måste funktionen Party Chain vara aktiverad på alla anläggningar i kedjan.
- Upprepa steg 3 i "Lyssna på seriekopplade anläggningar" om den valda anläggningen inte blir ny Party Host inom några sekunder.

För att inaktivera Party Chain

När du använder denna anläggning som Party Host, ska du hålla MEGA BASS intryckt på enheten. När du använder en annan anläggning som Party Host, ska du trycka på PARTY CHAIN på Party Host.

Obs!

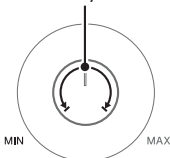
Utför åtgärden ovan på Party Host en gång till om funktionen Party Chain inte inaktiveras inom några sekunder.

Fjunga med: Karaoke

Förbereda för karaoke

- 1 Ställ in MIC LEVEL på MIN på enheten för att sänka mikrofonvolymen.

Mikrofonvolymomfång



- 2 Anslut en mikrofon till MIC 1- eller MIC 2-uttaget på anläggningen.

Anslut en extra mikrofon om ni är två personer som vill sjunga.

- 3 Börja spela upp musiken och justera mikrofonvolymen. Tryck på MIC ECHO upprepade gånger för att justera ekoeffekten.

- 4 Sjung med i musiken.

Obs!

- Karaoke-läget aktiveras när du ansluter mikrofonen.
- Om det inträffar rundgång:
 - Flytta bort mikrofonen från anläggningen.
 - Rikta om mikrofonen.
 - Sänk mikrofonvolymen.
 - Tryck på VOL – för att sänka volymen, eller tryck på MIC ECHO upprepade gånger på för att justera ekonivån.
- Ljudet från mikrofonen överförs inte till USB-enheten under USB-överföring.

Använda Vocal Fader

Du kan sänka sångvolymen i stereokällan.

Tryck på **VOCAL FADER** upprepade gånger tills "FADE ON" visas på displayen.

Avbryt reduceringseffekten genom att trycka på **VOCAL FADER** upprepade gånger tills "FADE OFF" visas på displayen.

Obs!

Om du vill använda sångreducering med CD- eller USB-funktionen, måste du aktivera karaoke-läget genom att ansluta mikrofonen.

Ändra tonart (Key Control)

Tryck på **KEY CONTROL #/b** för att ställa in önskad tonart i karaoke-läget.

Lyssna på musik med högtalarljus

Tryck på **SPEAKER LIGHT**. Högtalarljuset tänds.

Stänga av högtalarljuset

Tryck på **SPEAKER LIGHT** igen.

Obs!

Om LED-lamporna är störande, kan du släcka belysningen i rummet eller stänga av LED-lamporna.

Använda tillvalsutrustning

- 1 Anslut tillvalsutrustning till AUDIO IN L/R-uttagen på anläggningen via en ljudkabel (medföljer inte).**
- 2 Tryck på FUNCTION upprepade gånger tills "AUDIO IN" visas på displayen.**
- 3 Starta uppspelningen på den anslutna utrustningen.**
- 4 Ställ in volymen.**
Justera först volymen på den anslutna utrustningen. Om volymen fortfarande är för låg, ställer du in den på anläggningen med VOL +/- .

Obs!

Det kan hända att anläggningen automatiskt sätts i viloläge om volymen på den anslutna utrustningen är för låg. Höj i så fall volymen på utrustningen. Information om hur du stänger av den automatiska vilolägesfunktionen finns i "Ställa in automatiskt viloläge" (sidan 31).

Ändra informationen på displayen

Du kan visa information som spårnummer, fil-/mappnamn, albumnamn och artistnamn.

Tryck på DISPLAY upprepade gånger medan anläggningen är påslagen.

Anmärkningar om informationen på displayen

- Tecken som inte går att visa ersätts med " _".
- Följande information visas inte:
 - total speltid för MP3-skivor och USB-enheter
 - återstående uppspelningstid för en MP3-/WMA-fil
- Följande information visas inte på rätt sätt:
 - förfluten speltid för MP3-/WMA-filer som är kodade med VBR (variabel bithastighet)
 - mapp- och filnamn som inte följer något av formaten ISO9660 Level 1/ Level 2 i expansionsformat

Använda insomningstimern

Anläggningen stängs av automatiskt efter den förinställda tiden.

Tryck på SLEEP upprepade gånger för att välja önskad tid.

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


Obs!

När du öppnar och stänger skivfacket, kan det hända att det tar längre tid innan anläggningen stängs av.


Tips

- Tryck på SLEEP om du vill kontrollera hur lång tid som återstår innan anläggningen stängs av.
- Om du väljer AUTO, stängs anläggningen av automatiskt när uppspelningen av den aktuella skivan eller USB-enheten tar slut, eller inom 100 minuter.

Inaktivera knapparna på enheten (Child Lock)

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

Håll DJ OFF och på anläggningen intryckta i mer än tre sekunder.

"LOCK ON" visas på displayen. Anläggningen kan nu enbart styras via knapparna på fjärrkontrollen. Inaktivera funktionen Child Lock genom att hålla DJ OFF och  på anläggningen intryckta i mer än tre sekunder tills "LOCK OFF" visas på displayen.

Ställa in automatiskt viloläge

Anläggningen är inställd på att stängas av automatiskt om den inte används och ingen ljudsignal identifieras under cirka 15 minuter.

Inaktivera funktionen genom att hålla intryckt medan anläggningen är påslagen, tills "AUTO STANDBY OFF" visas på displayen.

Om du vill aktivera funktionen, upprepar du åtgärden tills "AUTO STANDBY ON" visas på displayen.

Obs!

- "STANDBY" blinkar på displayen innan anläggningen sätts i viloläge.
- Den automatiska vilolägesfunktionen fungerar inte i följande situationer:
 - i radioläget
 - när insomningstimern är aktiverad

Information om kompatibla DLNA-enheter

Om USB-enheter som stöds

- Den här anläggningen har endast stöd för MSC (Mass Storage Class) som USB-enhet.
- Den här anläggningen har endast stöd för FAT-formaterade USB-enheter (utom exFAT).
- Vissa USB-enheter kanske inte fungerar med denna anläggning.

Om BLUETOOTH-kommunikation för iPhone och iPod touch

Made for

- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (sjätte generationen)
- iPod touch (femte generationen)

Webbplatser med information om kompatibla enheter

På följande webbplatser finns aktuell information om kompatibla USB- och BLUETOOTH-enheter.

För kunder i USA:

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

För kunder i Kanada:

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

För kunder i Europa:

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

För kunder i Latinamerika:

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

För kunder i övriga länder och regioner:

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

Felsökning

Om det inträffar problem när du använder anläggningen, bör du följa anvisningarna nedan innan du kontaktar närmaste Sony-återförsäljare. Anteckna det eventuella felmeddelandet som referens.

1 Kontrollera om problemet finns med i listan i avsnittet "Felsökning".

2 Se följande webbplatser för kundsupport.

För kunder i USA:

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

För kunder i Kanada:

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

För kunder i Europa:

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

För kunder i Latinamerika:

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

För kunder i övriga länder och regioner:

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

Du hittar den senaste support-informationen och svar på vanliga frågor på de här webbplatserna.

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

Om "PROTECT" visas på displayen.

Koppla omedelbart från nätströmskabeln och kontrollera följande när "PROTECT" har slutat visas på displayen:

- Är anläggningens ventilationshåll blockerade?
- Har USB-porten kortslutits? När du har kontrollerat ovanstående och inte hittat några problem, kan du ansluta nätströmskabeln igen och slå på anläggningen. Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om problemet kvarstår.

Allmänt

Anläggningen startar inte.

- Kontrollera att nätströmskabeln är ordentligt ansluten.

Anläggningen kan inte stängas av trots att trycks ned.

- Du kan ha råkat ställa in demonstrationsläget. Tryck på SPEAKER LIGHT upprepade gånger för att välja Standby Mode (sidan 12).

Anläggningen övergår till viloläge.

- Detta är inget fel. Anläggningen växlar automatiskt till viloläge om den inte används och inga ljudsignaler matas ut under cirka 15 minuter (sidan 31).

Det matas inte ut något ljud.

- Ställ in volymen.
- Kontrollera anslutningen till eventuell tillvalsutrustning (sidan 10).
- Starta den anslutna utrustningen.
- Koppla från nätströmskabeln, anslut den igen och starta 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 brusfilter (finns att köpa i handeln) på nätströmskabeln.
- Stäng av elutrustning i närheten.
- Det kan höras brus från kylfläktarna när anläggningen är i viloläge eller under uppspelning. Detta är inget fel.

Fjärrkontrollen fungerar inte.

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

Det uppstår rundgång.

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

Inga knappar utom fungerar på enheten och "LOCK ON" visas på displayen.

- Inaktivera funktionen Child Lock (sidan 31).

"SEARCH", "READING" eller "TUNING" visas på displayen.

- Hantera anläggningen när meddelandet har försvunnit.

Skivspelare

Skivfacket öppnas inte och "LOCKED" visas på displayen.

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

Uppspelningen startar inte.

- Torka ren skivan (sidan 38).
- Sätt i skivan igen.
- Sätt i en skiva som kan spelas upp på anläggningen (sidan 38).
- Ta bort skivan och torka bort fukten. Lämna anläggningen påslagen några timmar tills fukten har försvunnit.

Ljudet hoppar.

- Torka ren skivan (sidan 38).
- Sätt i skivan igen.
- Flytta anläggningen till en plats som är fri från vibrationer.

Uppspelningen börjar inte från det första spåret.

- Ställ in normalt uppspelningssläge (sidan 13).
- Du har valt Resume Play. Tryck på ■ två gånger. Tryck sedan på ► för att starta uppspelningen.

Det tar längre tid än vanligt innan uppspelningen startar.

- Med följande typer av skivor kan det ta längre tid innan uppspelningen startar:
 - skivor som är inspelade med komplicerad trädstruktur
 - skivor som är inspelade i multisessionsformat
 - skivor som inte är slutbehandlade (skivor som det går att lägga till data på)
 - skivor med många mappar.

USB-enhet

Det går inte att ladda den anslutna USB-enheten.

- Kontrollera att USB-enheten är ordentligt ansluten.

USB-enheten fungerar inte korrekt.

- Om du ansluter en USB-enhet som inte stöds, kan följande problem inträffa. Se "Information om kompatibla DLNA-enheter" (sidan 32).
 - USB-enheten kan inte identifieras.
 - Fil- eller mappnamn visas inte på anläggningen.
 - Uppspelningen fungerar inte.
 - Ljudet hoppar.
 - Det är störningar i ljudet.
 - Ljudet är förvrängt.

Det matas inte ut något ljud.

- USB-enheten har inte anslutits på rätt sätt. Stäng av anläggningen och anslut USB-enheten igen. Starta om anläggningen och kontrollera om "USB" visas på displayen.

Det förekommer störningar i ljudet, eller ljudet hoppar eller är förvrängt.

- Du använder en USB-enhet som inte stöds. Se "Information om kompatibla DLNA-enheter" (sidan 32).
- Stäng av anläggningen och anslut USB-enheten igen. Starta anläggningen igen.
- Själva musikinformationen innehåller störningar eller ljudet är förvrängt. Bruset kan ha uppkommit under överföringen. Ta bort filen och upprepa överföringen.
- Ljudfilen har kodats med låg bithastighet. Skicka en ljudfil med högre bithastighet till USB-enheten.

Meddelandet "SEARCH" visas under lång tid, eller det tar lång tid innan uppspelningen startar.

- I följande fall kan inläsningsprocessen ta lång tid:
 - Det finns många mappar och filer på USB-enheten.
 - Filstrukturen är mycket komplex.
 - Minneskapaciteten är mycket stor.
 - Internminnet är fragmenterat.

"OVER CURRENT" visas på displayen.

- Ett problem med spänningsnivån från ψ (USB)-porten har upptäckts. Stäng av anläggningen och koppla bort USB-enheten från ψ (USB)-porten. Kontrollera att USB-enheten fungerar korrekt. Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om meddelandet fortsätter att visas på displayen.

Felaktig information visas på displayen

- Tecken som inte går att visa ersätts med " _".

USB-enheten kan inte identifieras.

- Stäng av anläggningen och anslut USB-enheten igen. Starta anläggningen igen.
- Du använder en USB-enhet som inte stöds. Se "Information om kompatibla DLNA-enheter" (sidan 32).
- USB-enheten fungerar inte korrekt. Mer information om hur du åtgärdar problemet finns i bruksanvisningen till USB-enheten.

Överföring resulterar i ett fel.

- Du använder en USB-enhet som inte stöds. Se "Information om kompatibla DLNA-enheter" (sidan 32).
- 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 kopplades från eller strömmen stängdes av under överföringen. Ta bort den delvis överförda filen och upprepa överföringen. Om problemet kvarstår, kan USB-enheten vara skadad. Mer information om hur du åtgärdar problemet finns i bruksanvisningen till USB-enheten.

Ljudfiler eller mappar på USB-enheten kan inte raderas.

- Kontrollera om USB-enheten är skrivskyddad.
- USB-enheten kopplades från eller strömmen stängdes av under raderingen. Ta bort den delvis raderade filen. Om problemet kvarstår, kan USB-enheten vara skadad. 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 anläggningen igen.
- Du använder en USB-enhet som inte stöds. Se "Information om kompatibla DLNA-enheter" (sidan 32).

Uppspelningen startar inte från den första filen.

- Ställ in normalt uppspelningssläge (sidan 18).
- Du har valt Resume Play. Tryck på ■ två gånger. Tryck sedan på ► för att starta uppspelningen.

Det går inte att spela upp filer.

- USB-enheter som har formaterats med andra filsystem än FAT16 eller FAT32 stöds inte*.
- Om du använder en partitionerad USB-enhet, kan du bara spela upp filer i den första partitionen.
- Krypterade eller lösenordsskyddade filer kan inte spelas upp.
- Filer med DRM-upphovsrättskydd (Digital Rights Management) kan inte spelas upp på anläggningen.
- * Anläggningen har stöd för FAT16 och FAT32, men vissa USB-lagringsenheter kanske inte har stöd för båda dessa FAT-system. Mer information finns i bruksanvisningen till USB-enheten. Du kan också kontakta tillverkaren.

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.
- Håll undan antennen från nätströmskabeln för att undvika störningar.
- Stäng av annan elutrustning i närheten.
- * Radioutsändningar kanske inte kan tas emot beroende på radiovägsförhållandena eller byggnaderna i området.

BLUETOOTH-enhet

Det går inte att utföra parkoppling.

- Flytta BLUETOOTH-enheten närmare anläggningen.
- Parkoppling kanske inte kan ske om det finns andra BLUETOOTH-enheter i närheten av anläggningen. Stäng i så fall av de andra BLUETOOTH-enheterna.
- Var noga med att ange rätt lösenord när du väljer anläggningsnumret (denna anläggning) på BLUETOOTH-enheten.

BLUETOOTH-enheten kan inte identifiera anläggningen, eller "BT OFF" visas på displayen.

- Ställ in BLUETOOTH-signalen på BT ON (sidan 24).

Det går inte att ansluta.

- BLUETOOTH-enheten har inte stöd för A2DP-profilen och kan inte anslutas till anläggningen.
- Aktivera BLUETOOTH-funktionen på BLUETOOTH-enheten.
- Upprätta en anslutning från BLUETOOTH-enheten.
- Parkopplingsinformationen har raderats. Utför parkopplingen på nytt.
- Radera parkopplingsinformationen på BLUETOOTH-enheten genom att återställa anläggningen till fabriksinställningarna (sidan 37) och utför parkopplingen på nytt (sidan 20).

Ljudet hoppar eller är ostadigt, eller anslutningen försvinner.

- Anläggningen och BLUETOOTH-enheten är placerade för långt ifrån varandra.
- Avlägsna eller undvik eventuella hinder mellan anläggningen och BLUETOOTH-enheten.
- Flytta bort utrustning som genererar elektromagnetisk strålning, till exempel ett trådlöst 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 VOL +/-.

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 nätverk, andra BLUETOOTH-enheter eller en mikrovågsugn i närheten.
- Vrid ned volymen på den anslutna BLUETOOTH-enheten.

Funktionen Party Chain

Funktionen Party Chain kan inte aktiveras.

- Kontrollera anslutningarna (sidan 26).
- Kontrollera att ljudkablarna är ordentligt anslutna.
- Välj en annan funktion än Audio In (sidan 28).

Funktionen Party Chain fungerar inte korrekt.

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

Återställa anläggningen

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

1 Koppla från nätströmskabeln och anslut den igen, och starta sedan anläggningen.

2 Håll  och  – på enheten intryckta tills "RESET" visas på displayen.

Alla inställningar som du själv har gjort, som förinställda radiokanaler och parkopplingsinformation, återställs till fabriksinställningarna.

Meddelanden

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

DISC ERR

Du har satt i en skiva som inte kan spelas upp.

ERROR

Du kan inte överföra musik till USB-enheten eftersom den är skrivskyddad eller minnet är fullt.

FULL

Du försökte programmera fler än 64 steg.

NO FILE

Det finns inga spelbara filer på CD-R-/CD-RW-skivan eller USB-enheten.

NO STEP

Alla programmerade steg har raderats.

NO USB

Ingen USB-enhet eller en okänd USB-enhet har anslutits.

PARTY CHAIN GUEST

Anläggningen har blivit Party Guest när funktionen Party Chain har aktiverats av en Party Host.

PARTY CHAIN HOST

Anläggningen har aktiverat funktionen Party Chain och har blivit Party Host.

PLS STOP

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

Försiktighetsåtgärder

Skivor som kan spelas upp på den här anläggningen

- Ijud-CD-skivor
- CD-R/CD-RW-skivor (med Ijuddata/MP3-filer)

Skivor som inte kan spelas upp på den här anläggningen

- CD-ROM
- CD-R/CD-RW-skivor som är inspelade i något annat format än musik-CD-format enligt ISO9660 Level 1/Level 2
- CD-R/CD-RW-skivor som är inspelade i flera sessioner där den sista sessionen inte är stängd
- CD-R/CD-RW-skivor med dålig inspelningskvalitet, repade eller smutsiga CD-R/CD-RW-skivor, eller CD-R/CD-RW-skivor som är inspelade med en inkompatibel inspelningsenhet
- CD-R/CD-RW-skivor som har slutbehandlats på fel sätt
- Skivor som innehåller andra filer än MPEG1 Audio Layer-3 (MP3)-filer
- Skivor som inte är runda (till exempel hjärtformade, fyrkantiga eller stjärnformade skivor)
- Skivor med fastklistrade tejpbitar, papperslappar eller etiketter
- Begagnade skivor med fastklistrade etiketter vars lim har spritt sig utanför etiketten
- Skivor med färgtryck som känns klibbigt vid beröring

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 med rengöringsmedel eller antistatsspray som är avsedda för LP-skivor.
- Lägg inte skivor i solen eller vid element eller andra värmekällor, och låt dem inte ligga kvar i en bil som står parkerad i solen.

Säkerhet

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

Om placering

- Placera inte anläggningen på ett lutande underlag 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 objektivet inuti anläggningen vilket kan orsaka felfunktion. 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 under bruk.
- Undvik att vidröra höljet om anläggningen har använts under lång tid 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 högtalarna från tv:n om problemet kvarstår.

Rengöra anläggningens hölje

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 ska användas inom tio meters avstånd (utan hinder) från varandra. Den effektiva kommunikationsräckvidden kan bli kortare i följande situationer:
 - om en person, ett metallföremål, en vägg eller något annat hinder befinner sig mellan enheterna med en BLUETOOTH-anslutning
 - på platser där det finns trådlösa nätverk
 - i närheten av mikrovågsugnar som används
 - på platser där annan elektromagnetisk strålning förekommer
- BLUETOOTH-enheter och trådlös nätverksutrustning (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. Detta kan orsaka lägre dataöverföringshastighet, brus eller anslutningsproblem. Prova följande åtgärder om detta inträffar:
 - Använd anläggningen på minst tio meters avstånd från den trådlösa nätverksutrustningen.
 - Stäng av den trådlösa 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 inställningsinnehållet och andra faktorer. Var alltid försiktig när du kommunicerar via BLUETOOTH-teknik.
- Sony kan inte på något sätt hållas ansvarigt för skador eller annan förlust som orsakas av informationsläckor vid kommunikation via BLUETOOTH-teknik.
- BLUETOOTH-kommunikation kan inte garanteras med alla BLUETOOTH-enheter som har samma profil som den här anläggningen.
- BLUETOOTH-enheter som är anslutna till den här anläggningen måste följa BLUETOOTH-specifikationen från Bluetooth SIG, Inc. och måste ha certifierats att följa den. 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 funktioner.
- Det kan förekomma brus eller avklippt ljud beroende på den BLUETOOTH-enhet som är ansluten till anläggningen, samt på kommunikationsmiljön och omgivningförhållandena.

Specifikationer

SPECIFIKATIONER FÖR LJUDEFFEKT

UTEFFEKT OCH TOTAL HARMONISK
DISTORSION

(Endast modellen i USA)

Vänster/höger kanal:

Med 3 ohm, båda kanaler drivna,
från 120 – 10 000 Hz; 30 W per
kanal, min. RMS-effekt, med högst
0,7 % total harmonisk distorsion
från 250 mW till märkuteffekt.

Högtalare

Högtalarsystem:

Diskanthögtalare + subwoofer

Diskanthögtalare V/H:

50 mm, kontyp

Subwoofer:

200 mm, kontyp

Ingångar

AUDIO/PARTY CHAIN IN L/R:

Spänning 2 V, impedans 10 kohm

MIC 1, MIC 2:

Sensitivitet 1 mV, impedans 10 kohm

Utgångar

AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R:

Spänning 2 V, impedans 600 ohm

Skivspelare

Anläggning:

CD-system och digitalt ljudsystem

Laserdiodegenskaper

Emission: Kontinuerlig

Laseruteffekt*: lägre än 44,6 μ W)

* Denna uteffekt är uppmätt på 200
mm avstånd från objektivlinsens yta
på det optiska pickup-blocket med
7 mm bländare.

USB

⚡ (USB)-port:

Typ A, maximal strömstyrka 1 A

Ljudformat som stöds (endast MP3-skivor och USB-enheter)

Bithastighet som stöds:

MP3 (MPEG1 Audio Layer-3):

32 kbit/s – 320 kbit/s, VBR

WMA*: 32 kbit/s – 192 kbit/s, VBR

Samplingsfrekvenser:

MP3 (MPEG1 Audio Layer-3):

32/44,1/48 kHz

WMA*: 44,1 kHz

* Endast USB-enheter

Radio

FM-stereo

FM-superheterodynmodtagare

Antenn:

FM-antenn

FM-radio:

Kanalinställningsområde:

Modell i Nordamerika: 87,5 –

108,0 MHz (i steg om 100 kHz)

Övriga modeller: 87,5 – 108,0 MHz
(i steg om 50 kHz)

BLUETOOTH

Kommunikationssystem:

BLUETOOTH standardversion 3.0

Utsignal:

BLUETOOTH Standard Power Class 2

Största kommunikationsräckvidd:

Siktlinje cirka 10 m¹⁾

Frekvensband:

2,4 GHz-bandet (2,4000 GHz –
2,4835 GHz)

Modulationsmetod:

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)

LDAC

- 1) Faktisk räckvidd varierar beroende på faktorer som hinder mellan enheterna, magnetiska fält runt mikro vågsugnar, statisk elektricitet, mottagningskänslighet, antennens kapacitet, operativsystem, programvara osv.
- 2) BLUETOOTH-standardprofiler anger syftet med BLUETOOTH-kommunikation mellan enheter.

Allmänt

Strömförsörjning:

Modell i Nordamerika: AC 120 V, 60 Hz
Övriga modeller: AC 120 V – 240 V, 50/60 Hz

Strömförbrukning:

45 W

Strömförbrukning (i viloläge):

När BLUETOOTH-viloläge är inaktiverat: 0,5 W (miljövänligt läge)
När BLUETOOTH-viloläge är aktiverat: 2.8 W (alla trådlösa nätverksportar aktiverade)

Mått (B/H/D) (cirka):

290 mm × 600 mm × 265 mm

Vikt (cirka):

10 kg

Antal komponenter:

1 del

Medföljande tillbehör:

Fjärrkontroll (1)
R03-batterier (storlek AAA) (2)
FM-antenn (1)
Nätströmskabel (1)
Nätadapter* (1) (medföljer endast i vissa områden)

* Adaptern är inte avsedd för användning i Chile, Paraguay och Uruguay. Använd nätadaptern i de länder där den är nödvändig.

Rätt till ändringar förbehålles.

Licens- och varumärkesinformation

- 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 Microsoft Corporations immateriella egendomsrätt. Användning eller distribution av sådan teknik utanför produkten är inte tillåten utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat Microsoft-dotterbolag.
- BLUETOOTH®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc., och all användning av dessa logotyper 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.
- LDAC™ och LDAC-logotypen är varumärken som tillhör Sony Corporation.

- 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 certifierats av utvecklaren för att uppfylla prestandakraven från Apple. Apple kan inte hållas ansvarigt för den här enhetens funktion eller uppfyllande av regulatoriska säkerhetsstandarder. Om du använder tillbehöret med iPod eller iPhone kan det påverka trådlösa funktioner.
- Alla andra varumärken och registrerade varumärken tillhör respektive ägare. I den här bruksanvisningen används inte symbolerna TM och ®.

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

