

Ljudanläggning för hemmabruk

Användarinstruktioner

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 heller apparaten för öppen eld (t.ex. levande ljus).

Skydda enheten mot stänk och väta och placera inte vätskefyllda föremål, t.ex. blomvaser, ovanpå enheten, eftersom det medför risk för brand och elektriska stötar.

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

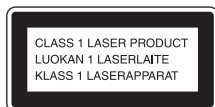
Eftersom nätsladden används för att koppla bort apparaten från elnätet bör du se till att det vägguttag du använder är lätt att komma åt. Om du märker något onormalt med enheten ska du omedelbart dra ut huvudkontakten ur vägguttaget.

Batterier och enheter med batterier får inte utsättas 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.

VAR FÖRSIKTIG!

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



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

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



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 kommunikontor, den lokala sophämtningstjänsten eller återförsäljaren som du köpte produkten eller batteriet från.

Kundmeddelande: Följande information gäller enbart för utrustning såld i länder som tillämpar EU-direktiven.

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

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

Här hittar du mer information:

<http://www.compliance.sony.de/>



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 upphovsrättsskydd

Den här produkten är utformad för att spela upp skivor som följer cd-standarden. Den senaste tiden har olika musikskivor som kodats med teknik för upphovsrättsskydd marknadsförts av vissa skivbolag. Tänk på att vissa av dessa skivor inte följer cd-standarden och kanske därför inte kan spelas upp på den här produkten.

Ljudanläggning för hemmabruk är utformad för att spela musik från cd-skivor och USB-enheter, överföra musik till USB-enheter, lyssna på radio och lyssna på musik från BLUETOOTH-enheter.

Innehållsförteckning

Guide till delar och kontroller.... 5

Komma igång

Ansluta systemet på ett säkert sätt 8
Sätta i batterierna 9
Ställa in klockan 9
Om strömhanteringen 9

Skiva

Spela en cd-/mp3-skiva 10

Radion

Lyssna på radio 12

USB-enhet

Innan du använder USB-enheten 13
Överföra musik från en skiva 14
Spela upp en fil 15

Bluetooth-enhet

Om den trådlösa BLUETOOTH-tekniken 18
Lyssna på musik trådlöst på en BLUETOOTH-enhet 18
Ställa in BLUETOOTH-ljudkodek 22
Ställa in Bluetooth-viloläget 22
Slå på eller stänga av BLUETOOTH-signalen 23
Använda SongPal via Bluetooth 23

Andra åtgärder

Använda en extra ljudkomponent 24
Justera ljudet 24
Ändra vad som visas på displayen 25
Använda timern 25

Övrig information

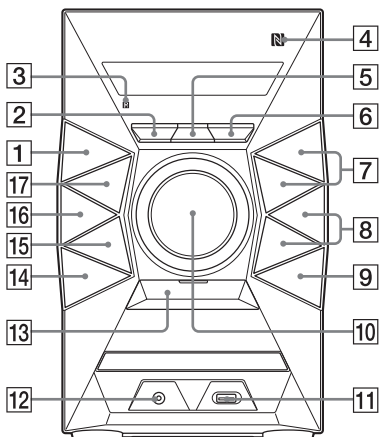
Information om kompatibla DLNA-enheter 27
Felsökning 27
Meddelanden 32
Försiktighetsåtgärder 32
Specifikationer 34
Licens- och varumärkesinformation 37

Guide till delar och kontroller

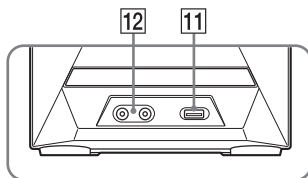
I den här bruksanvisningen beskrivs främst funktioner som utförs med fjärrkontrollen men samma funktioner kan också utföras med knapparna på enheten om de har samma eller liknande namn.

Anläggningen

Modeller för USA, Europa,
Ryssland och Australien



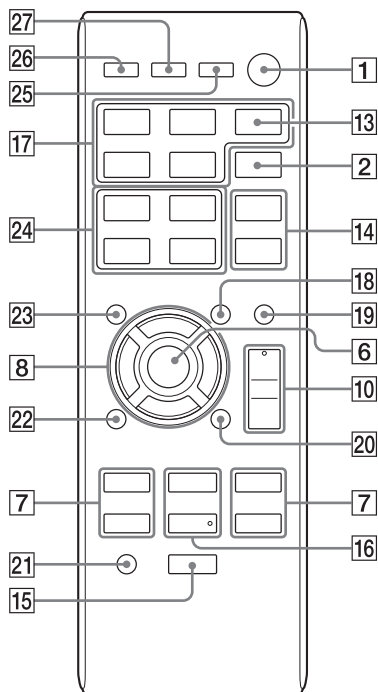
Modeller för Mellanöstern,
Afrika och Latinamerika



Om barnlåsfunktionen

Du kan låsa alla knappar utom I/⏻ (på/viloläge) på enheten för att förhindra att de används av misstag. Håll ned ■ (stopp) på enheten tills LOCK ON eller LOCK OFF visas i teckenfönstret. Alla knappar utom I/⏻ på enheten låses eller låses upp.

Fjärrkontroll



- 1** Knappen I/⏻ (på/viloläge)
Tryck på den här knappen om du vill stänga av eller slå på systemet.
- 2** MEGA BASS-knapp (sidan 24)
Tryck på den här knappen för att skapa ett mer dynamiskt ljud.
- 3** Fjärrkontrollsensor
- 4** (N-Mark) (sidan 20)
NFC-punkt (Near Field Communication).
- 5** REC TO USB-knapp (sidan 14)
Tryck på den här knappen om du vill överföra musik från en skiva till den anslutna USB-enheten som finns som tillval.
- 6** Anläggning: ENTER-knappen
Fjärrkontroll: ⊕-knapp
Tryck på den här knappen för att ange eller bekräfta inställningarna.

- 7** TUNING+/TUNING--knapp
Tryck på den här knappen för att ställa in en radiostation.

Knappen (bakåt)/ (framåt)
Tryck på den här knappen för att välja ett spår eller en fil.

Knappen (snabbspola bakåt)/ (snabbspola framåt)
Tryck på den här knappen för att hitta en punkt i ett spår eller en fil.

Fjärrkontroll:
PRESET+/PRESET--knapp
Tryck på den här knappen för att välja en förinställd radiokanal.

- 8** +/ --knapp (välj mapp) (sidan 10, 15)
Tryck på den här knappen för att välja en mapp.

Anläggning:
PRESET+/PRESET--knapp
Tryck på den här knappen för att välja en förinställd radiokanal.

Fjärrkontroll: Knappen ///
Tryck för att välja ett alternativ.

- 9** Knappen OPEN/CLOSE
Tryck på den här knappen för att öppna eller stänga skivfacket.

- 10** Anläggning: VOLUME-kontroll
Skruva på den här kontrollen för att justera volymen.

Fjärrkontroll:
Knapp VOLUME +*/-
Tryck på den här knappen för att justera volymen.

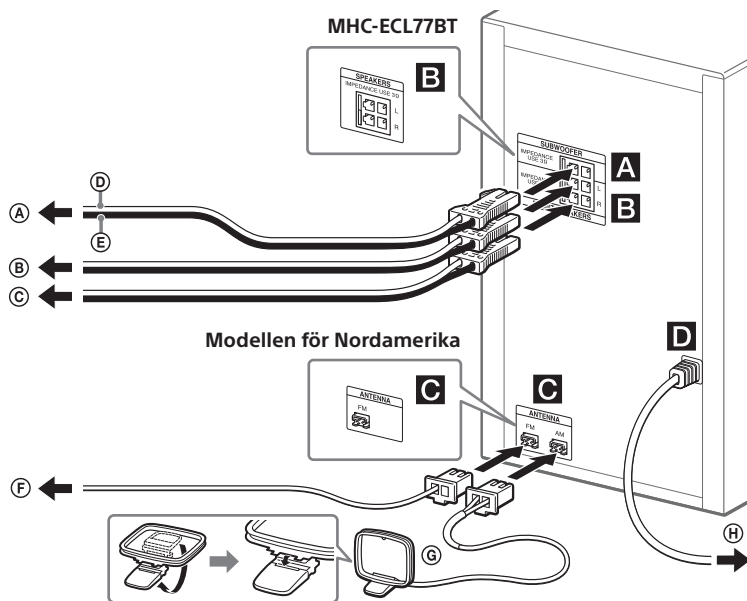
- 11** (USB)-port
Anslut valfri USB-enhet.

- 12** AUDIO IN-uttag
(för modeller för USA, Europa, Ryssland och Australien)
AUDIO INL/R-uttag
(för modeller för Mellanöstern, Afrika och Latinamerika)
Anslut en extern ljudkomponent.

- 13** **BLUETOOTH (sidan 19)**
– Tryck på den här knappen för att välja BLUETOOTH-funktionen.
– Håll ned för att aktivera BLUETOOTH-parkoppling i BLUETOOTH-funktionen.
- Anläggning:
BLUETOOTH-indikator (sidan 18)**
- 14** **Anläggning: EQ-knappen**
Fjärrkontroll: EQ +/EQ --knapp (sidan 24)
Tryck på den här knappen om du vill välja den förinställda ljudeffekten.
- 15** **Knappen ■ (stopp)**
– Tryck på den här knappen för att stoppa uppspelningen.
– Tryck på den här knappen om du vill stoppa överföringen under musiköverföringen.
- 16** **Anläggning: ►||-knapp (spela upp/pausa)**
Tryck på den här knappen om du vill starta eller pausa uppspelningen.
- Fjärrkontroll: Knappen ► (spela upp)***
Tryck på den här knappen för att starta uppspelningen.
- Fjärrkontroll: Knappen || (paus)**
Tryck på den här knappen för att pausa uppspelningen.
- 17** **FUNCTION-knappen**
Tryck på den här knappen om du vill välja funktionen.
- 18** **PLAY MODE/TUNING MODE-knapp**
– Tryck på den här knappen för att välja uppspelningsläge för en cd-skiva, mp3-skiva eller USB-enhet (sidan 10, 16).
– Tryck på den här knappen för att välja inställningsläget (sidan 12).
- 19** **REPEAT/FM MODE-knapp**
– Tryck på knappen för att aktivera läget för repeterad uppspelning (sidan 10, 15).
– Tryck på knappen för att välja FM-mottagningsläge (mono eller stereo) (sidan 12).
- 20** **OPTIONS-knappen**
Tryck på den här knappen för att öppna eller stänga alternativmenyerna.
- 21** **CLEAR-knapp (sidan 11, 17)**
Tryck på den här knappen för att radera det sista stegen från programlistan.
- 22** **RETURN-knappen**
Tryck för att återgå till föregående display.
- 23** **TUNER MEMORY-knapp (sidan 12)**
Tryck på den här knappen för att förinställa radiostationen.
- 24** **Knappen TUNER MEMORY NUMBER (sidan 12)**
Tryck på den här knappen för att välja en förinställd radiokanal.
- 25** **DISPLAY-knapp (sidan 25)**
Tryck på den här knappen för att ändra informationen i teckenfönstret.
- 26** **SLEEP-knapp (sidan 25)**
Tryck på den här knappen för att ställa in insomningstimmern.
- 27** **TIMER MENU-knapp (sidan 9, 25)**
Tryck på den här knappen om du vill ställa in klocktimmern och väckningstimmern.

* Knapparna VOLUME+ och ► på fjärrkontrollen har en punkt som du kan känna med fingret. Använd punkten som referens när du använder anläggningen.

Ansluta systemet på ett säkert sätt



- Ⓐ Till subwoofer
- Ⓑ Till vänster högtalare
- Ⓒ Till höger högtalare
- Ⓓ Högtalarkabel (röd/⊕)
- Ⓔ Högtalarkabel (svart/⊖)

- Ⓕ FM-trådadantenn
(Dra ut tråden horisontellt.)
- Ⓖ AM-ramantenn
(förutom amerikansk modell)
- Ⓖ Till vägguttaget

Ⓐ SUBWOOFER (endast MHC-ECL99BT)

Anslut subwoofer-sladden till SUBWOOFER-uttaget. Placera subwoofern lodrätt för att få bättre basåtergivning. Placera också subwoofern:

- på ett stadigt golv där det inte finns risk för resonans.
- minst fem centimeter från väggen.
- borta från mitten av rummet eller ställ en bokhylla mot en vägg för att undvika stående vågor.

Ⓑ FRONT SPEAKERS (MHC-ECL99BT)/ SPEAKERS (MHC-ECL77BT)

Anslut högtalarkablarna.

Ⓒ ANTENNA

När du sätter in kontakten på en antenn måste du se till att du sätter in den åt rätt håll.

Hitta en plats och en riktning som ger bra mottagning när du ställer in antennen.

Håll undan antennen från högtalarkablarna och nätsladden för att undvika störningar.

Ⓓ Ström

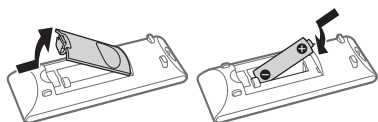
Sätt in nätsladden i ett vägguttag.

Vid transport av anläggningen

Se till att det inte ligger någon skiva i facket och att ingen USB-enhet är ansluten och dra ut nätsladden från vägguttaget.

Sätta i batterierna

Sätt i ett R6-batteri (storlek AA) (medföljer) och rikta polerna enligt bilden nedan.



Om att använda fjärrkontrollen

- Vid normal användning varar batteriet i ungefär sex månader.
- Om fjärrkontrollen inte ska användas på länge tar du ut batteriet för att undvika skador på grund av batteriläckage eller rost.

Ställa in klockan

- 1 Tryck på I/⏻ för att slå på anläggningen.**
- 2 Tryck på TIMER MENU för att välja klockinställningsläget.**
Om SELECT visas trycker du på ◀◀/▶▶ flera gånger för att välja CLOCK. Tryck sedan på ⊕ (ENTER).
- 3 Tryck på ↑/↓ flera gånger för att ställa in timme och tryck sedan på ⊕.**
- 4 Gör på samma sätt för att ställa in minuter.**

Obs!

Klockinställningen försvinner om du drar ut nätsladden ur vägguttaget eller det blir strömavbrott.

Så här visar du klockan när anläggningen är avstängd

Tryck på DISPLAY. Klockan visas under några sekunder.

Om strömhanteringen

Med systemets standardinställning stängs det automatiskt av om det inte har använts och inga ljudsignaler har matats ut på ungefär 15 minuter. Mer information finns i Stänga av den automatiska vilolägesfunktionen (sidan 31).

Spela en cd-/mp3-skiva

1 Välj cd-funktionen.

Tryck på CD.

2 Lägg i en skiva.

Tryck på OPEN/CLOSE på enheten för att öppna skivfacket och placera sedan en skiva i facket med etikettsidan uppåt.

3 Tryck på OPEN/CLOSE på enheten för att stänga skivfacket.

4 Starta uppspelningen.

Tryck på (spela upp).

Andra funktioner

Om du vill:	Tryck på
Pausa uppspelningen	. Om du vill återuppta uppspelningen trycker du på .
Avbryta uppspelningen	. Om du vill återuppta uppspelningen trycker du på . Om du inte vill återuppta uppspelningen trycker du på igen.
Välja mapp på en mp3-skiva	+ / - flera gånger.
Välja ett spår eller en fil	/ .
Hitta ett visst ställe i ett spår eller en fil	Håll ned / under uppspelning och släpp upp knappen vid önskat ställe.
Välja upprepade uppspelning	REPEAT/FM MODE flera gånger tills REP ONE ^{*)} , REP FLDR ²⁾ eller REP ALL ³⁾ visas.

Om du vill: Tryck på

Växla uppspelningsläge	Upprepade gånger på PLAY MODE/ TUNING MODE medan spelaren är i stoppläge. 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: Upprepar det aktuella spåret eller filen.

²⁾ REP FLDR (endast mp3-/WMA-skiva): Upprepar den aktuella mappen.

³⁾ REP ALL: Upprepar alla spår eller filer.

Anmärkning om uppspelning av mp3-skivor

- Undvik att spara andra sorters filer eller onödiga mappar på en skiva som innehåller MP3-filer.
- Mappar som inte innehåller några MP3-filer oppas 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 filnamnställg, 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.
- Det maximala antalet:
 - mappar är 256 (inklusive rotmappen).
 - mp3-filer är 999.
 - mappnivåer (i filernas trädstruktur) är 8.
- Vi kan inte garantera att denna anläggning är kompatibel med alla sorters kodnings-/skrivningsprogram, inspelningsapparater eller inspelningsmedia för mp3. Inkompatibla mp3-skivor kan ge störningar eller avbrott i ljudet eller kanske inte fungerar alls.

Anmärkning om uppspelning av multisessionsskivor

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 (programmerad uppspelning)

1 Välj cd-funktionen.

Tryck på CD.

2 Välj uppspelningssläge.

Tryck upprepade gånger på PLAY MODE/TUNING MODE tills PROGRAM visas på displayen medan spelaren är i stoppläge.

3 Välj önskat spår eller filnummer.

Tryck på ◀◀/▶▶ flera gånger tills önskat spår- eller filnummer visas.



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 +/ - flera gånger för att välja önskad mapp. Välj sedan önskad fil.

4 Programmera in 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 in ytterligare spår eller filer. Det går att programmera in upp till 64 spår eller filer sammanlagt.

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

Programmet avslutas när du gör något av följande:

- byter funktion
 - stänger av anläggningen
 - kopplar bort nätsladden
 - öppnar skivfacket.
- Om du vill spela samma program en gång till trycker du på ▶.

Avbryta programmerad uppspelning

Tryck på PLAY MODE/TUNING MODE.

Radera det sista steget från programlistan

Tryck på CLEAR när uppspelningen är stoppad.

Lyssna på radio

1 Välj radiofunktionen.

Modellen för Nordamerika

Tryck på TUNER (eller upprepade gånger på FUNCTION på enheten) för att välja FM-funktionen.

Övriga modeller

Tryck på TUNER (eller upprepade gånger på FUNCTION på enheten) för att välja FM- eller AM-funktionen.

2 Ställ in kanaler.

Automatisk stationsinställning

Tryck på PLAY MODE/TUNING MODE flera gånger tills AUTO visas. Tryck sedan på TUNING+/TUNING-. Avsökningen avbryts automatiskt när mottagaren hittar en kanal.



Om avsökningen inte avbryts trycker du på ■ för att stoppa den och utför sedan manuell kanalsökning (se nedan).

Manuell stationsinställning

Tryck på PLAY MODE/TUNING MODE flera gånger tills MANUAL visas. Tryck sedan på TUNING+/TUNING- flera gånger för att ställa in önskad station.

Om den inställda stationen erbjuder RDS-tjänster visas stationsnamnet på displayen (gäller endast den europeiska modellen).

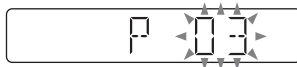
Tips!

Om det brusar kraftigt under mottagningen av en svag FM-station i stereo trycker du upprepade gånger på REPEAT/FM MODE tills MONO visas på displayen för att stänga av stereomottagningen. Du får inget stereoljud, men mottagningen blir bättre.

Lagring av radiokanaler i snabbvalsminnet

1 Ställ in önskad station.

2 Tryck på TUNER MEMORY för att välja minnesläget.



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

Om en annan station redan är lagrad på det valda snabbvalsnumret raderas den gamla stationen och ersätts med den nya.

4 Tryck på ⊕ för att spara kanalen.

5 Upprepa steg 1 till 4 för att lagra ytterligare stationer.

De förinställda stationerna finns kvar i minnet i ungefär ett halvt dygn även om du kopplar bort nätsladden eller om det blir strömavbrott.

Modellen för Nordamerika

Det går att lagra upp till 20 FM-kanaler.

Övriga modeller

Du kan förinställa upp till 20 FM-kanaler och 10 AM-kanaler.

Ställa in en radiokanal som finns i snabbvalsminnet

Om du har registrerat en radiokanal som snabbvalsnummer 1 till 4 ställs radiokanalen in om du trycker på TUNER MEMORY NUMBER (1 till 4) när radiofunktionen är vald.

Om du har registrerat en radiostation som snabbvalsnummer 5 eller högre trycker du på PLAY MODE/TUNING MODE flera gånger tills PRESET visas. Tryck sedan på PRESET+/PRESET- flera gånger för att välja önskat snabbvalsnummer.

Innan du använder USB-enheten

Information om kompatibla USB-enheter finns på Information om kompatibla DLNA-enheter (sidan 27).

(Du kan använda dina Apple-enheter med anläggningen endast via BLUETOOTH-anslutning.)

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- Om du behöver ansluta via en USB-kabel använder du USB-kabeln som medföljde USB-enheten som ska anslutas. Se bruksanvisningen till den USB-enhet som ska anslutas för närmare detaljer om hur den används.
- Det kan ta en lång stund innan SEARCH visas beroende på vilken typ av USB-enhet som ansluts.
- Anslut inte USB-enheten till anläggningen via ett USB-nav.
- När USB-enheten ansluts läser anläggningen av alla filerna 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 efter det att en åtgärd har utförts.
- Kompatibilitet med alla sorters kodnings- och skrivningsprogram kan inte garanteras. Om ljudfiler i USB-enheten ursprungligen är kodade med inkompatibel programvara kan det hända att det uppstår störningar eller avbrott i ljudet när de filerna spelas, eller att de inte går att spela alls.
- Den här anläggningen har inte nödvändigtvis stöd för alla funktionerna på anslutna USB-enheter.
- Koppla inte bort USB-enheten när överföring eller borttagning av filer pågår. Om du gör det kan informationen på enheten eller själva enheten skadas.

Använda systemet som batteriladdare

Det går att använda den här anläggningen som batteriladdare för USB-enheter med uppladdningsfunktion.

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

Uppladdningen börjar när USB-enheten ansluts till USB-uttaget (USB). 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) med något av anläggningens överföringslägen.

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 aktuella spår eller mp3-fil som spelas upp från skivan.

1 Välj cd-funktionen.

Tryck på CD.




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

3 Lägg i en skiva vars innehåll du vill föra över.

4 Förbered för överföringen.



Gå vidare till 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  +/  - flera gånger för att välja den önskade mappen. Starta sedan uppspelningen och tryck en gång på .

Se till att den förflutna speltiden har stannat på displayen.

REC1-överföring

Tryck på /  för att välja det spår eller den mp3-fil du vill överföra. Starta sedan uppspelningen.

Om du vill överföra en mp3-fil i en specifik mapp trycker du på  +/  - flera gånger för att välja den önskade mappen. Tryck sedan på /  för att välja den mp3-fil du vill överföra. Starta sedan uppspelningen.

5 Tryck på REC TO USB på enheten.

READY visas på displayen.


6 Tryck på .

Överföringen startar och USB REC visas på displayen.

Koppla inte bort USB-enheten förrän överföringen är slutförd.

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 överföringen till en USB-enhet skapas en MUSIC-mapp direkt under ROOT. Mapper och filer genereras i denna MUSIC-mapp enligt följande överföringsmetod:

CD SYNC-överföring

Överföringskälla	Mappnamn	Filnamn
cd-da	"CDDA001"*	"TRACK001"*

Mp3-mappöverföring

Överföringskälla	Mappnamn	Filnamn
mp3	Samma som överföringskällan	

REC1-överföring

Överföringskälla	Mappnamn	Filnamn
mp3	"MP3_REC1"	Samma som överföringskällan
cd-da	"CD_REC1"	"TRACK001"*

* Mapp- och filnummer anges därefter i nummerföljd.

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- Om du startar överföringen i slumpmässigt eller repeterat uppspelningsläge ändras det valda uppspelningsläget automatiskt till normal uppspelning.
- CD-TEXT-information överförs inte i de mp3-filer som har skapats. Anläggningen har inte stöd för CD-TEXT-standarden.
- Överföringen stoppas automatiskt om:
 - USB-enheten får slut på utrymme under överföringen.
 - 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 ett sekvensnummer till efter namnet och den ursprungliga mappen eller filen skrivs inte över.
- Använd inte knapparna på fjärrkontrollen eller anläggningen under överföringen, eftersom det kan leda till att överföringen stoppas.

Om upphovsrättskyddat innehåll

Överförd musik får endast användas privat. För annan användning av musiken krävs tillstånd från upphovsrättsinnehavarna.

Spela upp en fil

De ljudformat som kan spelas upp på det här systemet är mp3/WMA*.

* Filer med DRM (Digital Rights Management) copyrightskydd kan inte spelas upp på det här systemet. Filer som hämtats från en musiktjänst online kanske inte kan spelas upp på den här anläggningen.

1 Välj USB-funktionen.

Tryck på USB.

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

3 Starta uppspelningen.

Tryck på \blacktriangleright .

Andra funktioner

Om du vill:	Tryck på
Pausa uppspelningen	\parallel . Om du vill återuppta uppspelningen trycker du på \blacktriangleright .
Avbryta uppspelningen	\blacksquare . Om du vill återuppta uppspelningen trycker du på \blacktriangleright ¹⁾ . Om du inte vill återuppta uppspelningen trycker du på \blacksquare igen.
Välja mapp	$\text{📁} + / \text{📁}$ - flera gånger.
Välja fil	$\blacktriangleleft / \blacktriangleright$.
Hitta ett visst ställe i en fil	Håll ned $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ under uppspelning och släpp upp knappen vid önskat ställe.
Välja upprepning	REPEAT/FM MODE flera gånger tills REP ONE* ²⁾ , REP FLDR ³⁾ eller REP ALL ⁴⁾ visas.

Om du vill:	Tryck på
Växla uppspelningsläge	Upprepade gånger på PLAY MODE/TUNING MODE medan USB-enheten är i stoppläge. 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: Upprepar den aktuella filen.
- 3) REP FLDR: Upprepar den aktuella mappen.
- 4) REP ALL: Upprepar alla filer på en USB-enhet.

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- I följande fall kan den här anläggningen inte spela ljudfiler på en USB-enhet:
 - om det finns fler än 999 ljudfiler i en mapp
 - om det totala antalet ljudfiler på USB-enheten överskrider 999
 - om antalet mappar i USB-enheten överskrider 256 (inklusive mappen ROOT och tomma mappar).
 - De här antalen kan variera beroende på fil- och mappstrukturen. Undvik att lagra andra sorters 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 är skapade i USB-enheten.
 - Mappar som inte innehåller några ljudfiler hoppas över.
 - På den här anläggningen kan ljudfiler i följande format spelas upp:
 - Mp3: filnamnstillägg mp3
 - WMA: filnamnstillägg wma
- Om filen har rätt filnamnstillägg men egentligen har ett annat format kan det förekomma störningar eller andra fel om du försöker spela upp filen.

Så här raderar du ljudfiler och mappar från USB-enheten

- 1 Välj USB-funktionen. Tryck på USB.
- 2 Anslut USB-enheten till USB-porten (USB).
- 3 Tryck på eller + / - flera gånger för att välja den ljudfil eller mapp som du vill radera.
- 4 Tryck på OPTIONS.
- 5 Tryck på / flera gånger för att välja ERASE. Tryck sedan på .
- 6 Tryck på / för att välja FOLDER eller FILE. Tryck sedan på . ERASE?? blinkar på displayen.
- 7 Tryck på . COMPLETE visas på displayen.

Skapa ditt eget program (programmerad uppspelning)

1 Välj USB-funktionen.

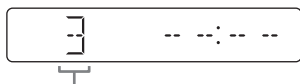
Tryck på USB.

2 Välj uppspelningssläge.

Tryck upprepade gånger på PLAY MODE/TUNING MODE tills PROGRAM visas på displayen medan spelaren är i stoppläge.

3 Välj önskat filnummer.

Tryck på ◀◀/▶▶ flera gånger tills önskat filnummer visas.



Valt filnummer

När du programmerar mp3-/WMA-filer i en specifik mapp trycker du på +/ - flera gånger för att välja önskad mapp och väljer sedan önskad fil.

4 Programmera in önskad fil.

Tryck på ⊕ för att ange vald fil.

5 Upprepa steg 3 och 4 för att programmera in ytterligare spår eller filer. Det går att programmera in upp till 64 spår eller filer sammanlagt.

6 Tryck på ▶ för att spela upp de inprogrammerade filerna.

Programmet avslutas när du gör något av följande:
– byter funktion
– stänger av anläggningen
– kopplar bort nätsladden.
Om du vill spela samma program en gång till trycker du på ▶.

Avbryta programmerad uppspelning

Tryck på PLAY MODE/TUNING MODE.

Radera det sista steget från programlistan

Tryck på CLEAR när uppspelningen är stoppad.

Om den trådlösa BLUETOOTH-tekniken

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

BLUETOOTH-version, -profiler och -kodek som stöds

BLUETOOTH-version som stöds:

- BLUETOOTH standardversion 3.0

BLUETOOTH-profiler som stöds:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)
- SPP (Serial Port Profile)

Kodek som stöds BLUETOOTH:

- SBC (Sub Band Codec)
- AAC (Advanced Audio Coding) (förutom amerikansk modell)

Lyssna på musik trådlöst på en BLUETOOTH-enhet

Du kan lyssna på musik från en BLUETOOTH-enhet via trådlös anslutning.

Om BLUETOOTH-indikatorn

BLUETOOTH-indikatorn lyser eller blinkar blått för att visa BLUETOOTH-status.

Anläggnings-status	Indikatorstatus
BLUETOOTH-viloläge	Blinkar långsamt
BLUETOOTH-parkoppling	Blinkar snabbt
BLUETOOTH-anslutning	Blinkar
BLUETOOTH-anslutningen är upprättad	Tänds

Stänga av BLUETOOTH-indikatorn

Ställ in BLUETOOTH-signalen på OFF (sidan 23).

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. Om din enhet är en NFC-kompatibel smarttelefon, behövs ingen manuell parkoppling.

1 Placera BLUETOOTH-enheten inom en meter från anläggningen.

2 Tryck på BLUETOOTH för att välja BLUETOOTH-funktionen.

Om ingen parkopplingsinformation har sparats i systemet övergår systemet automatiskt i parkopplingsläge när BLUETOOTH-funktionen används.

Obs!

Om BLUETOOTH-anslutning har upprättats avslutar du BLUETOOTH-anslutningen. Se Avbryta BLUETOOTH-anslutningen (sidan 21).

3 Håll ned BLUETOOTH i minst fem sekunder.

PAIRING blinkar på displayen.

4 Utför parkoppling på BLUETOOTH-enheten.

Mer information finns i BLUETOOTH-enhetens bruksanvisning.

5 Välj systemets modellnummer på BLUETOOTH-enhetens display.

Välj till exempel SONY:MHC-ECL99BT eller SONY:MHC-ECL77BT. Skriv 0000 om du uppmantas att ange ett lösenord på BLUETOOTH-enheten.

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 anslutningen eventuellt startas automatiskt när parkopplingen är klar.

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- Du kan parkoppla upp till åtta BLUETOOTH-enheter. Om en nionde BLUETOOTH-enhet parkopplas tas den enhet som parkopplades först bort.
- Lösenord kan även kallas passkod, pinkod eller PIN-nummer osv. beroende på enheten.
- Anläggningens parkopplingsviloläge avbryts efter cirka fem minuter. Upprepa processen från steg 1 om parkopplingen inte fungerar.
- Om du vill parkoppla till en annan BLUETOOTH-enhet upprepar du processen från steg 1 till steg 6.

Avbryta parkopplingen

Tryck på BLUETOOTH.

Ansluta en smarttelefon med one touch-funktionen (NFC)

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

- BLUETOOTH-funktionen aktiveras
- parkopplingen slutförs
- BLUETOOTH-anslutningen slutförs.

Vad är NFC?

NFC (Near Field Communication) är en teknik som möjliggör trådlös kommunikation med kort räckvidd mellan olika enheter, till exempel mobiltelefoner och IC-taggar. Med NFC-funktionen sker datakommunikation enkelt genom att du vidrör den tilldelade punkten på anläggningen med en NFC-kompatibel enhet.

1 Hämta och installera

NFC Easy Connect-appen.

Hämta den kostnadsfria Android™-appen från Google Play™ genom att söka efter NFC Easy Connect eller ange den tvådimensionella koden nedan. Avgifter för datakommunikation kan tillkomma.

Tvådimensionell kod* för direktåtkomst

* Använd en tvådimensionell kodläsare för appar.



Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- Appen kanske inte är tillgänglig i vissa länder och/eller regioner.
- Beroende på din smarttelefon, kan du använda NFC-funktionen utan att installera appen. I så fall gäller andra åtgärder och specifikationer. Mer information finns i bruksanvisningen till smarttelefonen.

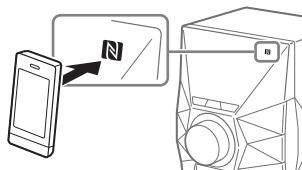
Kompatibla smarttelefoner

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

2 Starta NFC Easy Connect -appen på smarttelefonen.

Se till att programmets skärm visas.

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



Följ instruktionerna på smarttelefonens skärm för att slutföra anslutningen. När BLUETOOTH-anslutningen är upprättad slutar BLUETOOTH-indikatorn att blinka och förblir tänd. BT AUDIO visas på displayen. Du kan växla ljudkälla från smarttelefonen till en annan NFC-kompatibel BLUETOOTH-enhet. Mer information finns i BLUETOOTH-enhetens bruksanvisning.

Tips!

Gör följande om parkopplingen och BLUETOOTH-anslutningen misslyckas.

- Starta om appen NFC Easy Connect och för smarttelefonen långsamt över N-Mark-märket.
- Om du använder ett fodral på smarttelefonen tar du bort det.

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 i BLUETOOTH-enheten är aktiverad.
- Att parkoppling har utförts.

Spela musik på en NFC-inkompatibel BLUETOOTH-enhet

1 Tryck på BLUETOOTH 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 ►.

Beroende på BLUETOOTH-enheten – kanske du måste trycka på ► två gånger.
– kan du behöva starta uppspelningen av en ljudkälla på BLUETOOTH-enheten.

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- Om anläggningen inte är ansluten till någon BLUETOOTH-enhet ansluter den automatiskt via den senast anslutna BLUETOOTH-enheten när du trycker på ►.
- Om du prövar att ansluta en annan BLUETOOTH-enhet till anläggningen kopplas den för tillfället anslutna BLUETOOTH-enheten bort.

Spela musik på en NFC-kompatibel smarttelefon

Rör med smarttelefonen vid märket N-Mark på systemet för att upprätta BLUETOOTH-anslutningen. Starta uppspelning av en ljudkälla på smarttelefonen. Mer information om uppspelning finns i smarttelefonens bruksanvisning.

Avbryta BLUETOOTH-anslutningen

■ NFC-inkompatibla BLUETOOTH-enheter

- 1 Tryck på OPTIONS.
- 2 Tryck på ▲/▼ flera gånger för att välja DISCONNECT. Tryck sedan på ⊕.

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

■ NFC-kompatibla smarttelefoner

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

Radera all registreringsinformation om parkopplingen

När du ska radera all registreringsinformation om parkopplingen måste anläggningen vara återställd med fabriksinställningarna. Se Återställa anläggningen till fabriksinställningarna (sidan 31).

Ställa in BLUETOOTH-ljudkodek

(förutom den amerikanska modellen)

1 Tryck på BLUETOOTH för att välja BLUETOOTH-funktionen.

BT AUDIO visas på displayen.

Obs!

Om BLUETOOTH-anslutning har upprättats avslutar du BLUETOOTH-anslutningen. Se Avbryta BLUETOOTH-anslutningen (sidan 21).

2 Tryck på OPTIONS.

3 Tryck på \uparrow/\downarrow flera gånger för att välja BT:AAC.

Tryck sedan på \oplus .

4 Tryck på \uparrow/\downarrow flera gånger för att välja ON eller OFF.

Tryck sedan på \oplus .

- ON: Välj den här inställningen om BLUETOOTH-enheten har stöd för AAC (Advanced Audio Coding).
- OFF: Välj den här inställningen om BLUETOOTH-enheten har stöd endast för SBC (Sub Band Codec).

Obs!

Du kan lyssna på ljud med hög kvalitet om AAC har valts. Om du inte kan lyssna på AAC-ljud från din enhet väljer du OFF.

Ställa in Bluetooth-viloläget

BLUETOOTH-viloläget gör att anläggningen kan slås på automatiskt när du upprättar BLUETOOTH-anslutning med en BLUETOOTH-enhet.

1 Tryck på OPTIONS.

2 Tryck på \uparrow/\downarrow flera gånger för att välja BT:STBY.

Tryck sedan på \oplus .

3 Tryck på \uparrow/\downarrow flera gånger för att välja ON eller OFF.

Tryck sedan på \oplus .

När BLUETOOTH-viloläget är aktiverat väntar anläggningen på en BLUETOOTH-anslutning även om den är avstängd.

När en BLUETOOTH-anslutning är upprättad slås anläggningen på automatiskt.

Tips!

Inaktivera BLUETOOTH-viloläget för att minska strömförbrukningen i viloläget (Eco-Mode).

Slå på eller stänga av 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 EQ och ENTER intryckta
i cirka fem sekunder.**

BT ON eller BT OFF visas på displayen.

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- Du kan inte utföra följande åtgärder när BLUETOOTH-signalen är inaktiverad:
 - Parkoppla med en BLUETOOTH-enhet
 - Ställa in BLUETOOTH-ljudkodek
 - Ställa in BLUETOOTH-viloläge
 - Använda SongPal via BLUETOOTH
- Om BLUETOOTH-signalen är inaktiverad kan anläggningen inte registreras och anslutning kan inte upprättas via BLUETOOTH-enheten.

Använda SongPal via Bluetooth

(förutom den amerikanska modellen)

Om appen

Det finns en särskild app för den här modellen på både Google Play och App Store. Sök efter SongPal och hämta den kostnadsfria appen så kan du ta reda på mer om de praktiska funktionerna.

Använda en extra ljudkomponent

1 Förbered ljudkällan.

Anslut en extra ljudkomponent till enhetens AUDIO IN-uttag med en analog ljudkabel (medföljer ej).

2 Tryck flera gånger på **VOLUME** – tills **VOL MIN** visas på displayen.

3 Välj ljud in-funktionen.

Tryck på AUDIO IN.

4 Starta uppspelningen.

Starta uppspelningen på den anslutna komponenten och justera volymen.

Obs!

Det kan hända att anläggningen automatiskt går in i viloläge om volymen för den anslutna komponenten är för låg. Justera komponentens volym därefter. Se Stänga av den automatiska vilolägesfunktionen (sidan 31).

Justera ljudet

Om du vill:	Tryck på
Styra volymnivån	VOLUME +/-.
Skapa ett mer dynamiskt ljud	MEGA BASS.
Ställa in ljudeffekten	EQ +/-EQ – flera gånger tills önskad ljudeffekt visas.

Ändra vad som visas på displayen

Om du vill:	Tryck på
Ändra informationen på displayen*	DISPLAY upprepade gånger medan anläggningen är påslagen.

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

Anläggningen har följande visningsläge.

Visningsläge	När anläggningen är avstängd
Energisparläge	Teckenfönstret stängs av för att spara ström. Klockan fortsätter att fungera.

Anmärkningar om den information som visas på displayen

- Tecken som inte går att visa visas som _.
- Följande information visas inte:
 - total speltid för mp3-skivor och USB-enheter.
 - den återstående uppspelningstiden 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 Nivå 1/ Nivå 2 i det utvidgade formatet.

Använda timern

Anläggningen har två timerfunktioner. Om du använder båda timerfunktionerna har insomningstimern prioritet.

Insomningstimer:

Du kan somna medan du lyssnar på musik. Detta fungerar även om klockan inte är ställd. Tryck flera gånger på SLEEP. Om du väljer AUTO stängs systemet av automatiskt när den aktuella skivan eller USB-enheten stoppas eller inom 100 minuter.

Väckningstimern:

Du kan vakna till en cd-skiva, FM-/AM-sändning (utom i modellen för USA) eller USB-enhet vid en förinställd tidpunkt. Kontrollera att du har ställt in klockan.

1 Förbered ljudkällan.

Förbered ljudkällan och tryck sedan på VOLUME +/- för att ställa in volymen.

2 Välj timerinställningsläget.

Tryck på TIMER MENU. Om klockan inte är inställd är anläggningen i klockinställningsläge. Ställ in så fall in klockan.

3 Ställ in väckningstimern.

Tryck på ◀◀/▶▶ flera gånger för att välja PLAY SET. Tryck sedan på ⊕.

4 Ställ in tiden för när uppspelningen ska starta.

Tryck på ▲/▼ flera gånger för att ställa in timme och tryck sedan på ⊕. Gör på samma sätt för att ställa in minuter.

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

6 Välj ljudkälla.

Tryck på ▲/▼ flera gånger tills önskad ljudkälla visas och tryck sedan på ⊕.

7 Stäng av anläggningen.

Tryck på I/⏻. Anläggningen startar automatiskt strax före den inställda tiden.

Om anläggningen är på vid den inställda tidpunkten aktiveras inte väckningstimern. Använd inte anläggningen från det att den slås på till dess att uppspelningen startas.

Kontrollera inställningen

- 1 Tryck på TIMER MENU.
- 2 Tryck på ◀◀/▶▶ flera gånger för att välja SELECT. Tryck sedan på ⊕.
- 3 Tryck på ◀◀/▶▶ flera gånger för att välja PLAY SEL. Tryck sedan på ⊕.

Avbryta timern

Gör på samma sätt som i Kontrollera inställningen tills OFF visas på displayen i steg 3. Tryck sedan på ⊕.

Ändra inställningen

Börja om från steg 1 i Använda timern.

Tips!

Väckningstimerinställningen fortsätter gälla om den inte avbryts manuellt.

Information om kompatibla DLNA-enheter

Om USB-enheter som stöds

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

Om BLUETOOTH-kommunikation för iPhone och iPod touch

Avsedd för

- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPod touch (femte generationen)
- iPod touch (fjärde generationen)

Felsökning

1 Kontrollera att nätsladden och högtalarkablarna är ordentligt anslutna.

2 Leta reda på problemet i listan nedan och vidta de angivna åtgärderna.

Om problemet kvarstår kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

Om PROTECT visas på displayen

Dra genast ut nätkabeln ur vägguttaget och kontrollera följande när PROTECT har slutat visas på displayen.

- Använder du bara de medföljande högtalarna?
- Är det någonting som blockerar systemets ventilationshål?

När du har kontrollerat ovanstående och inte hittat några problem kan du sätta i nätsladden i vägguttaget igen och slå på systemet. Om problemet kvarstår kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

Om OVER CURRENT visas på displayen

Ett problem har upptäckts med spänningsnivån från ⚡-porten (USB). Stäng av systemet och ta bort USB-enheten från ⚡-porten (USB). Kontrollera att det inte är några problem med USB-enheten. Om detta visningsmönster kvarstår kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

Allmänt

Anläggningen startar inte.

- Är nätströmskabeln ordentligt ansluten?

Anläggningen växlar plötsligt till viloläge.

- Det är inte ett tecken på att något är fel. Anläggningen växlar automatiskt till viloläge om den inte används och inga ljudsignaler har matats ut på ungefär 15 minuter. Se Stänga av den automatiska vilolägesfunktionen (sidan 31).

Inställningen av klockan eller väckningstimern avbröts plötsligt.

- Om anläggningen inte används under cirka en minut, avbryts inställningen av klockan och väckningstimern automatiskt. Gör om inställningsproceduren från början.

Det matas inte ut något ljud.

- Kontrollera högtalaranslutningarna.
- Använder du bara de medföljande högtalarna?
- Är det någonting som blockerar systemets ventilationshål?
- Det kan hända att den inställda kanalen inte sänder för tillfället.

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

- Ställ högtalarna så symmetriskt som möjligt.
- Använd bara de medföljande högtalarna.

Det brummar eller brusar kraftigt.

- Flytta bort anläggningen från bruskällor.
- Koppla in systemet i ett annat vägguttag.
- Installera ett störningsfilter (säljs separat) för nätsladden.

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Flytta undan alla hinder mellan fjärrkontrollen och anläggningens fjärrkontrollsensor och flytta anläggningen bort från eventuell lysrörsbelysning.
- Rikta fjärrkontrollen mot sensorn på anläggningen.
- Använd fjärrkontrollen närmare anläggningen.

Förutom I/☺ fungerar inga knappar på enheten och LOCK ON visas på displayen.

- Barnlåsfunktionen har aktiverats. Inaktivera barnlåsfunktionen genom att hålla ned ■ på anläggningen tills LOCK OFF visas på displayen.

En skiva kan inte matas ut och LOCKED visas på displayen.

- Kontakta Sony-återförsäljaren eller ett auktoriserat Sony-serviceställe.

SEARCH eller READING visas på displayen.

- Hantera systemet när meddelandet har försvunnit.

Cd-/mp3-skivor

Ljudet hoppar eller så går det inte att spela skivan.

- Torka rent skivan och lägg i den igen.
- Ställ systemet på ett ställe där det inte utsätts för vibrationer (t.ex. på ett stabilt stativ).
- Flytta högtalarna längre bort från systemet eller placera dem på separata stativ. På hög volym kan det hända att vibrationerna från högtalarna gör att ljudet hoppar.

Uppspelningsbörjan inte spela från det första spåret.

- Ställ in spelsättet på normal uppspelning.

Det tar längre tid än vanligt innan uppspelningen startar.

- För följande sorters skivor kan det ta lite längre tid innan spelningen startar:
 - skivor som är inspelade med komplicerad trädstruktur
 - skivor som är inspelade i multisessionsformat
 - skivor som inte är stängda (skivor som det går att lägga till data på)
 - skivor med många mappar.

USB-enhet

Den anslutna USB-enheten går inte att ladda upp.

- 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 27).
 - USB-enheten hittas inte av mottagaren.
 - 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 är inte rätt ansluten. Stäng av systemet och anslut USB-enheten igen.

Det hörs brus, avbrott eller förvrängningar i ljudet.

- Stäng av systemet och anslut USB-enheten igen.
- Själva musikinformationen innehåller störningar eller ljudet är förvrängt. Det kan ha uppstått störningar när musikfilen skapades i anläggningen eller i datorn. Skapa musikdata igen.
- Filerna är kodade med en låg bithastighet. Skicka filer som är kodade med högre bithastighet till USB-enheten.

Meddelandet SEARCH (LÄSER) 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.

Felaktig information visas på displayen

- Tecken som inte går att visa visas som _.

USB-enheten hittas inte av mottagaren.

- Stäng av anläggningen och anslut USB-enheten igen. Sätt på anläggningen igen.
- Se Information om kompatibla DLNA-enheter (sidan 27).

Överföring resulterar i ett fel.

- Se Information om kompatibla DLNA-enheter (sidan 27).
- USB-enheten har inte formaterats på rätt sätt. Se USB-enhetens bruksanvisning om hur du formaterar den.
- Stäng av systemet och ta bort USB-enheten. Om USB-enheten har en strömknapp stänger du av USB-enheten och slår sedan på den igen när du har tagit bort den från anläggningen. Gör sedan överföringen igen.
- USB-enheten kopplades bort eller så stängdes strömmen av under överföringen. Ta bort den delvis överförda filen och genomför sedan överföringen igen. Om detta inte löser problemet kan USB-enheten vara trasig. Mer information om hur du åtgärdar problemet finns i USB-enhetens bruksanvisning.

Ljudfiler eller mappar på USB-enheten kan inte raderas.

- Kontrollera om USB-enheten är skrivskyddad.
- USB-enheten kopplades bort eller så stängdes strömmen av under raderingen. Ta bort den delvis raderade filen. Om detta inte löser problemet kan USB-enheten vara trasig. Mer information om hur du åtgärdar problemet finns i USB-enhetens bruksanvisning.

Uppspelningen startar inte.

- Stäng av anläggningen och anslut USB-enheten igen. Sätt på anläggningen igen.
- Se Information om kompatibla DLNA-enheter (sidan 27).
- Tryck på ► för att starta uppspelningen.

Uppspelningen börjar inte spela från det första spåret.

- Ställ in spelsättet på normal uppspelning.

Det går inte att spela upp filer.

- Ljudfilen kan ha felaktiga filtillägg. Anläggningen har stöd för följande filtillägg:
 - Mp3: filnamnstillägg mp3
 - WMA: filnamnstillägg wma
 - USB-lagringsenheter som formaterats med andra filsystem än FAT16 eller FAT32 stöds inte.*
 - Om USB-lagringsenheten innehåller partitioner går det bara att spela upp filerna i den första partitionen.
 - Filer som är krypterade eller skyddade med lösenord eller liknande går inte att spela.
- * Den här anläggningen har stöd för FAT16 och FAT32, men det kan hända att somliga USB-lagringsmedia saknar stöd för dessa båda FAT-format. Se bruksanvisningen till respektive USB-lagringsenhet eller kontakta tillverkaren för närmare detaljer.

Radion

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

- Anslut antennen ordentligt.
- Prova en annan plats och riktning för bättre antennmottagning.
- Håll undan antennen från högtalarkablarna och nätsladden för att undvika störningar.
- Stäng av annan elutrustning i närheten.

BLUETOOTH-enhet

Det går inte att genomföra parkoppling.

- Flytta BLUETOOTH-enheten närmare anläggningen.
- Parkoppling kanske inte är möjlig om det finns andra BLUETOOTH-enheter i närheten av anläggningen. Stäng i så fall av de andra BLUETOOTH-enheterna.
- Se till att ange rätt lösenord när du väljer modellnummer (denna anläggning) på BLUETOOTH-enheten.

Det går inte att ansluta.

- Den BLUETOOTH-enhet du försökte ansluta till har inte stöd för A2DP-profilen och kan inte anslutas till anläggningen.
- Aktivera BLUETOOTH-funktionen i BLUETOOTH-enheten.
- Upprätta en anslutning via BLUETOOTH-enheten.
- Information om parkopplingsregistreringen har raderats. Utför parkopplingen på nytt.
- Radera informationen om parkopplingsregistreringen för BLUETOOTH-enheten genom att återställa anläggningen med fabriksinställningarna (sidan 31) och utför parkopplingen på nytt (sidan 19).

Ljudet hoppar eller är ostadigt, eller anslutningen försvinner.

- Anläggningen och BLUETOOTH-enheten är för långt ifrån varandra.
- Om det finns hinder mellan anläggningen och BLUETOOTH-enheten tar du bort eller undviker dessa hinder.
- Om det finns utrustning som genererar elektromagnetisk strålning, till exempel ett trådlöst nätverk, andra BLUETOOTH-enheter eller en mikrovågsugn i närheten, flyttar du dem längre bort.

Ljudet från BLUETOOTH-enheten hörs inte på anläggningen.

- Höj volymen på BLUETOOTH-enheten först och justera sedan volymen med VOLUME +/-.

Det brummar eller brusar kraftigt eller ljudet är förvrängt.

- Om det finns hinder mellan anläggningen och BLUETOOTH-enheten tar du bort eller undviker dessa hinder.
- Om det finns utrustning som genererar elektromagnetisk strålning, till exempel ett trådlöst nätverk, andra BLUETOOTH-enheter eller en mikrovågsugn i närheten, flyttar du dem längre bort.
- Vrid ned volymen på den anslutna BLUETOOTH-enheten.

Ändra intervallet för AM-inställning (med undantag från amerikanska, europeiska och ryska modeller)

Fabriksinställningen för AM-inställningsskalan är 9 kHz eller 10 kHz.

Använd knapparna på anläggningen för att ändra stationsinställningsintervallet för AM.

- 1 Ställ in önskad AM-kanal.
- 2 Håll ned MEGA BASS på enheten tills 530 (10 kHz) eller 531 (9 kHz) visas på displayen.
Alla förinställda AM-stationer raderas.

Återställa anläggningen till fabriksinställningarna

Om anläggningen fortfarande inte fungerar som den ska kan du återställa den till fabriksinställningarna.

- 1 Dra ut stickkontakten ur vägguttaget och sätt i den igen, och slå sedan på anläggningen.
- 2 Håll ned **■** och EQ på enheten tills RESET visas.
Alla användarkonfigurerade inställningar, t.ex. förinställda radiostationer, registreringsinformation om parkopplingen, timer och klocka, återställs till fabriksinställningarna.

Stänga av den automatiska vilolägesfunktionen

Den här anläggningen har en automatisk vilolägesfunktion. Funktionen innebär att systemet automatiskt växlar till standbyläge om det inte har använts och inga ljudsignaler har matats ut på ungefär 15 minuter.

Som standard är den automatiska vilolägesfunktionen aktiverad.

Håll ned I/⏻ när systemet är påslaget tills AUTO STANDBY OFF visas.

Om du vill aktivera funktionen upprepar du proceduren tills AUTO STANDBY ON visas.

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

- Den automatiska vilolägesfunktionen är inte tillgänglig med radiofunktionen.
- Anläggningen kanske inte försätts i viloläge i följande fall:
 - när en ljudsignal registreras
 - under uppspelning av ljudspår eller filer
 - medan den förinställda uppspelningstimeren eller insomningstimeren pågår.

Meddelanden

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 har försökt programmera in fler än 64 spår eller filer (steg).

NO FILE

Det finns inga spelbara filer på cd-r-/cd-rw-skivan eller USB-enheten.

NO STEP

Alla de inprogrammerade stegen har raderats.

NO USB

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

PLAY SET

Du har försökt att slå på timern trots att väckningstimern inte är inställd.

PLS STOP

Du tryckte på PLAY MODE/TUNING MODE under uppspelning.

SELECT

Du tryckte på TIMER MENU när timern var aktiv.

TIME NG

Väckningstimerns start- och sluttider är inställda på samma klockslag.

Försiktighetsåtgärder

Skivor som kan spelas upp på den här anläggningen

- Ljud-cd-skivor
- Cd-r/cd-rw-skivor (med ljuddata/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 Nivå 1/Nivå 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 inspelingskvalitet, repade eller smutsiga cd-r/cd-rw-skivor, eller cd-r/cd-rw-skivor som är inspelade i en inkompatibel inspelningsapparat
- Cd-r/cd-rw-skivor som har slutbehandlats på fel sätt
- Skivor som innehåller andra filer än MPEG 1 Audio Layer-3 (mp3)-filer
- Skivor som inte är runda (t.ex. hjärtformade, fyrkantiga eller stjärnformade skivor)
- Skivor med fastklistrade tejpbitar, papperslappar eller etiketter
- Begagnade skivor med fastklistrade etiketter vars lim spritt sig utanför etiketten
- Skivor med färgtryck som känns klabbigt 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 speciella rengöringsmedel eller antistatiska sprejer som är avsedda för LP-skivor.
- Lägg inte skivor i direkt solljus eller vid element och andra värmekällor. Låt dem inte heller ligga kvar i en bil som står parkerad i solen.

Säkerhet

- Om du inte ska använda anläggningen under en längre tid bör du koppla ur nätsladden helt från vägguttaget. Håll alltid i kontakten när du ska koppla ur enheten. Dra aldrig i själva sladden.
- Om ett föremål eller vätska skulle råka komma in i systemet kopplar du genast bort strömmen. Låt sedan en kvalificerad tekniker kontrollera systemet innan du använder det igen.
- Nätsladsbyte får bara utföras av en kvalificerad serviceverkstad.

Placering

- Placera inte anläggningen så att den lutar eller på platser där det är mycket varmt, kallt, dammig, smutsigt eller fuktigt eller där det saknas tillräcklig ventilation eller där den utsätts för vibrationer, direkt solljus eller starkt ljus.
- Var försiktig om du ställer systemet eller högtalarna på ytor som är specialbehandlade (med t.ex. vax, olja eller polish) eftersom det då finns risk för fläckar på ytan.
- Om anläggningen flyttas direkt från ett kallt ställe till ett varmt ställe, eller om den placeras i ett mycket fuktigt rum, kan det bildas imma på linsen inuti cd-spelaren så att anläggningen inte fungerar. Ta i så fall ut skivan och låt anläggningen stå påslagen i ungefär en timme tills imman 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

Högtalarna till anläggningen är inte magnetiskt avskärmade, vilket kan leda till störningar av bilden på tv-apparater i närheten. Om det skulle inträffa så stänger du av tv:n, väntar 15–30 minuter, och slår sedan på den igen.

Om detta inte hjälper, flyttar du högtalarna längre bort från tv:n.

Rengöra anläggningens hölje

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

BLUETOOTH-kommunikation

- BLUETOOTH-enheter bör användas inom ungefär tio meter (utan hinder i vägen) från varandra. Den effektiva räckvidden för kommunikation kan bli mindre under följande förhållanden.
 - Om en person, ett metallföremål, en vägg eller något annat hinder befinner sig mellan enheterna med en BLUETOOTH-anslutning
 - Platser där ett trådlöst nätverk är installerat
 - I närheten av mikrovågsugnar som används
 - Platser där annan elektromagnetisk strålning förekommer
- BLUETOOTH-enheter och trådlösa nätverk (IEEE 802.11b/g) använder samma frekvensband (2,4 GHz). När du använder din BLUETOOTH-enhet nära en enhet med trådlös nätverksfunktion kan det uppstå elektromagnetisk störning. Det kan orsaka lägre dataöverföringshastigheter eller anslutningsproblem. Om detta inträffar kan du pröva följande åtgärder:
 - Prova att ansluta den här anläggningen och BLUETOOTH-enheten när du är minst tiometer bort från den trådlösa nätverksutrustningen.
 - Stäng av den trådlösa nätverksutrustningen när du använder BLUETOOTH-enheten inom 10 meter från den.
- Radiovågorna som sänds av 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 på platser där det kan finnas lättantändliga gaser
 - Nära automatiska dörrar eller brandlarm
- Systemet har stöd för säkerhetsfunktioner som uppfyller BLUETOOTH-specifikationen som ett sätt 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 med hjälp av BLUETOOTH-teknik.
- Sony kan inte på något sätt hållas ansvarigt för skador eller annan förlust som orsakas av informationsläckor vid kommunikation med hjälp av BLUETOOTH-teknik.
- BLUETOOTH-kommunikation kan inte garanteras med alla BLUETOOTH-enheter som har samma profil som det här systemet.

- BLUETOOTH-enheter som är anslutna till den här anläggningen måste följa BLUETOOTH-specifikationen från Bluetooth SIG, Inc. och måste ha certifierats att följa den. Men även om en enhet överensstämmer med BLUETOOTH-specifikationen kan det förekomma fall där BLUETOOTH-enhetens egenskaper eller specifikationer gör det omöjligt att ansluta, eller där styrmeter, displayer eller drift ser annorlunda ut.
- Det kan förekomma brus eller avklippt ljud beroende på den BLUETOOTH-enhet som är ansluten till systemet samt på kommunikationsmiljön och omgivningsförhållandena.

Specifikationer

Huvudenhet

SPECIFIKATIONER FÖR LJUDEFFEKT

UTEFFEKT OCH TOTAL HARMONISK DISTORSSION:

(Endast den amerikanska modellen)

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.

Förstärkardelen

MHC-ECL99BT

USA-modellen:

Fronthögtalare:

Uteffekt (referens):

235 W + 235 W

(per kanal vid 3 ohm, 1 kHz)

Subwoofer:

Uteffekt (referens):

230 W (vid 3 ohm, 100 Hz)

Övriga modeller:

Fronthögtalare:

Uteffekt (märkt):

60 W + 60 W

(vid 3 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

Uteffekt (referens):

235 W + 235 W

(per kanal vid 3 ohm, 1 kHz)

Subwoofer:

Uteffekt (referens):

230 W (vid 3 ohm, 100 Hz)

MHC-ECL77BT

USA-modellen:

Uteffekt (referens):

235 W + 235 W

(per kanal vid 3 ohm, 1 kHz)

Modell för Brasilien:

Uteffekt (referens):

320 W (160 W per kanal vid 3 ohm, 1 kHz, 10 % THD)

Övriga modeller:

Uteffekt (märkt):

60 W + 60 W

(vid 3 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

Uteffekt (referens):

235 W + 235 W

(per kanal vid 3 ohm, 1 kHz)

Ingång

Modeller för Mellanöstern, Afrika och Latinamerika:

AUDIO IN L/R: Sensitivitet 800 mV, impedans 10 kohm

Övriga modeller:

AUDIO IN (stereominikontakt):
Sensitivitet 800 mV,
impedans 10 kohm

Utgångar

FRONT SPEAKERS (MHC-ECL99BT)/
SPEAKERS (MHC-ECL77BT):

För högtalare med en impedans på 3 ohm

SUBWOOFER (endast MHC-ECL99BT):
För högtalare med en impedans på 3 ohm

Cd-spelardelen

Anläggning: Cd-system och digitalt ljudsystem

Laserdiodegenskaper

Emission: Kontinuerlig

Laserut effekt*: lägre än 44,6 μ W)

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

USB-delen

ψ-port (USB): Typ A, maximal strömstyrka 1.5 A

Ljudformat som stöds

(endast mp3-skivor och USB-enheter)

Bithastighet som stöds:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kbit/s – 320 kbit/s, VBR

WMA*: 32 kbit/s – 192 kbit/s, VBR

Samplingsfrekvenser:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32/44,1/48 kHz

WMA*: 44,1 kHz

* Endast USB-enheter

Radiodelen

FM-stereo

Modell i Nordamerika:

FM-superheterodynmottagare

Övriga modeller:

FM/AM-superheterodynmottagare

Antenn:

FM-antenn

AM-ramantenn

(förutom amerikansk modell)

FM-radiodelen:

Kanalinställningsområde:

Modeller i USA och Brasilien:

87,5 – 108,0 MHz (i steg om 100 kHz)

Övriga modeller: 87,5 – 108,0 MHz

(i steg om 50 kHz)

AM-radiodelen

(förutom amerikansk modell):

Kanalinställningsområde:

Europeiska och ryska modeller:

531 – 1 602 kHz (i steg om 9 kHz)

Modeller för Mellanöstern:

531 – 1 602 kHz (i steg om 9 kHz)

530 – 1 610 kHz (i steg om 10 kHz)

Övriga modeller:

531 – 1 710 kHz (i steg om 9 kHz)

530 – 1 710 kHz (i steg om 10 kHz)

BLUETOOTH-delen

Kommunikationssystem:

BLUETOOTH standardversion 3.0

Utsignal:

BLUETOOTH Standard Power Class 2

Största kommunikationsräckvidd:

I 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 1.3 (Audio Video Remote
Control Profile)
SPP (Serial Port Profile)

Kodek som stöds:

SBC (Sub Band Codec)
AAC (Advanced Audio Coding)³⁾

¹⁾ Den faktiska räckvidden varierar beroende på faktorer som hinder mellan enheterna, magnetiska fält runt mikrovågsugnar, statisk elektricitet, mottagningskänslighet, antennens kapacitet, operativsystem, programvara osv.

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

³⁾ Förutom den amerikanska modellen

Högtalare

Fronthögtalare

Modeller för USA, Europa, Ryssland och Australien: SS-EC719iP

Övriga modeller: SS-ECL77BT

Högtalarsystem: 2-vägs högtalarsystem, basreflex

Högtalarenheter:

Woofers: 160 mm, kontyp

Diskanthögtalare: 40 mm,

horntyp Märkimpedans: 3 ohm

Yttermått (B × H × D):

Cirka 230 × 304 × 205 mm

Vikt: Cirka 2,5 kg netto per högtalare

Antal: 2 delar

Subwoofer för endast MHC-ECL99BT

Modeller för USA, Europa och Ryssland:
SS-WG919iP

Övriga modeller: SS-WEC99BT

Högtalarsystem: Subwoofersystem,
basreflex

Högtalarenhet: 200 mm,

kontyp Märkimpedans: 3 ohm

Yttermått (B × H × D):

Cirka 280 × 304 × 290 mm

Vikt: Cirka 5,0 kg netto per högtalare

Antal: 1 del

Allmänt

Strömförsörjning:

Modell i Nordamerika: AC 120 V, 60 Hz

Modeller för Mexiko och Brasilien: AC 120 V – 240 V, 60 Hz

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

Strömförbrukning:

MHC-ECL99BT: 90 W

MHC-ECL77BT: 75 W

Strömförbrukning (i energisparläge):

När BLUETOOTH-viloläge är inaktiverat: 0,5 W (miljövänligt läge)

När BLUETOOTH-viloläge är aktiverat: 4 W (alla trådlösa nätverksportar aktiverade)

Mått (B × H × D), inklusive de mest utskjutande delarna (exkl. högtalare):

MHC-ECL99BT: Cirka 193 × 300 × 260 mm

MHC-ECL77BT: Cirka 193 × 300 × 260 mm

Vikt (exkl. högtalare):

MHC-ECL99BT: Cirka 3,1 kg

MHC-ECL77BT: Cirka 3,1 kg

Huvudenhetens kvantitet: 1 del

Medföljande tillbehör:

Fjärrkontroll (1)

R6-batteri (storlek AA) (1)

FM-antenn (1)

AM-ramantenn (1)

(förutom amerikansk modell)

Rätt till ändringar förbehålles.

Licens- och varumärkesinformation

- Ljudkodningstekniken MPEG Layer-3 och patent licensieras från Fraunhofer IIS och Thomson.
- Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller i 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®-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 ett 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.
- iPhone och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerat 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 ansvariga 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 sina respektive ägare. I den här bruksanvisningen skrivs inte symbolerna ™ och ® ut.

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



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