

Mini HI-FI Component System

Bruksanvisning

Komma igång

Funktioner

Ytterligare information

VARNING!

Täck inte över ventilationsöppningen på apparaten med tidningar, dukar, gardiner eller liknande eftersom det kan orsaka brand. Placera heller aldrig öppen eld, t.ex. tända stearinljus, ovanpå apparaten.

Utsätt inte apparaten för droppar eller stänk från vätska och placera inte kärl fyllda med vätska, t.ex. blomvaser, ovanpå apparaten eftersom det kan orsaka brand och elektriska stötar.

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

Installera inte enheten i ett inneslutet utrymme, såsom en bokhylla eller ett skåp.

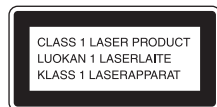
Utsätt inte batterierna eller apparaten med batterierna installerade för hög värme, t.ex. starkt solljus, eld eller liknande.

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

Alltför hög ljudnivå i öronsnäckor och hörlurar kan orsaka hörselskador.

VAR FÖRSIKTIG!

Om du använder optiska instrument med den här produkten kan det orsaka ögonskador.



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

Meddelande till kunder: Följande information gäller endast för utrustning som sålts i länder där EU-direktiv tillämpas.

Tillverkare av den här produkten är Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan. Auktoriserad representant för EMC och produktsäkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. För service- och garantiärenden använder du adresserna i de separata service- och garantidokumenterna.



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

Den här symbolen på produkten och på förpackningen anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den måste i stället lämnas in på en återvinningssentral för uttjänt elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att säkerställa att produkten avfallshandteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras på felaktigt sätt. Återvinning av materialet hjälper till att bevara naturens resurser. Om du vill ha detaljerad information om återvinning av den här produkten kan du kontakta ditt kommunkontor, sophämtningsföretaget eller butiken där du köpte produkten. Tillbehör: Fjärrkontroll



Avfallshantering av använda batterier (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingsystem)

Den här symbolen på batteriet och på förpackningen anger att batteriet inte får hanteras som hushållsavfall. På vissa batterier kan symbolen 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. Genom att säkerställa att batterierna avfallshandteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om batterierna kasseras på felaktigt sätt. Återvinning av materialet bidrar till att bevara naturens resurser.

När det gäller produkter som av säkerhets-, prestanda- eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning med ett inbyggt batteri får detta batteri endast bytas av en auktoriserad servicetekniker. Se till att batteriet hanteras på rätt sätt genom att lämna in produkten på en återvinningscentral för elektrisk och elektronisk utrustning när den är förbrukad.

När det gäller alla andra batterier läser du avsnittet om hur du tar ut batteriet på ett säkert sätt. Lämna in batteriet på en återvinningsstation för förbrukade batterier. Om du vill ha detaljerad information om återvinning av produkten eller batteriet kan du kontakta ditt kommunkontor, sophämtningsföretaget eller butiken där du köpte produkten.

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 ljudmaterialsiden 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 (Compact Disc). Den senaste tiden har olika musikskivor som kodats med teknik för upphovsrättsskydd marknadsförts av vissa skivbolag. Tänk på att vissa av de här skivorna inte följer CD-standarden och kanske inte kan spelas upp på den här produkten.

Anmärkning om upphovsrättsskyddat innehåll

Överförd musik är begränsad till endast privat användning. För användning av musik utöver den här begränsningen krävs tillstånd från upphovsrättsinnehavarna.

Information om licenser och varumärken

- MPEG Layer-3-teknik och patent för ljudkodning är licensierat av 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 innehåller teknik som omfattas av immateriell egendomsrätt tillhörande Microsoft. Användning eller distribution av den här tekniken utanför produkten är inte tillåten utan lämplig licens från Microsoft.

Innehållsförteckning

Guide till delar och kontroller	5
---------------------------------------	---

Komma igång

Ansluta systemet på ett säkert sätt	8
Ställa in klockan	9

Funktioner

Spela en CD/MP3-skiva	10
Lyssna på radio	11
Innan du använder USB-enheten	12
Överföra musik från en skiva till en USB-enhet	13
Spela en fil från USB-enheten.....	15
Skapa ditt eget program (Programmerad uppspelning)	16
Använda extra ljudkomponenter.....	17
Justera ljudet	18
Ändra teckenfönstret	18
Ändra ljusstyrkan för belysningen	19
Använda timerfunktionerna.....	20

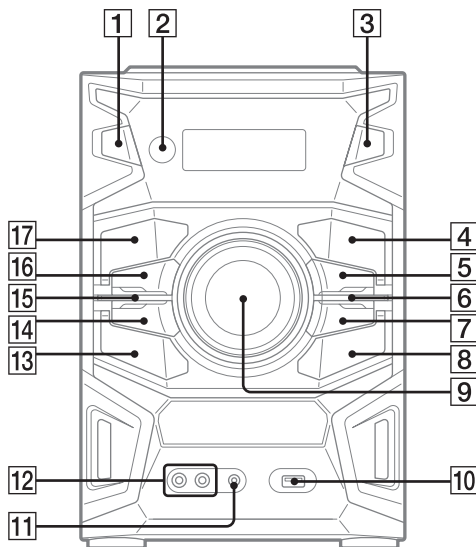
Ytterligare information

Försiktighetsåtgärder	21
Felsökning	22
Meddelanden	27
Tekniska data	29

Guide till delar och kontroller

I den här handboken beskrivs huvudsakligen funktioner via fjärrkontrollen, men samma funktioner kan användas med knapparna med samma eller liknande namn på enheten.

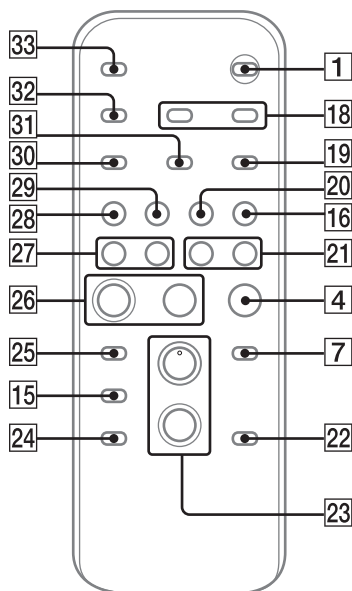
Huvudenhet



Så här låser du knapparna på enheten (barnlåsfunktion)

Du kan låsa alla knappar utom I/⏻ på enheten för att förhindra att de används av misstag. Håll ned ■ på enheten tills CHILD LOCK ON eller CHILD LOCK OFF visas i teckenfönstret. Alla knappar utom I/⏻ på enheten blir låsta eller olåsta. Tänk på att barnlåset inaktiveras om du kopplar bort nätkabeln.

Fjärrkontroll



- 1 I/⏻-knapp (på/standby)**
Tryck på den här knappen om du vill stänga av eller slå på systemet.
- 2 Fjärrsensor**
- 3 ▲-knapp (öppna/stäng)**
Tryck på den här knappen om du vill sätta in eller mata ut en skiva.
- 4 ■-knapp (stoppa)**
Tryck på den här knappen om du vill stoppa uppspelningen eller överföringen.
- 5 REC TO USB-knapp (sidan 13)**
Tryck på den här knappen om du vill överföra musik från en skiva till den anslutna USB-enheten som finns som tillval.
- 6 DSGX-knapp (sidan 18)**
Tryck på den här knappen om du vill välja ljudeffekt.

- 7 ENTER-knapp**
Tryck på den här knappen för att ange eller bekräfta inställningarna.
- 8 TUNING ++-knapp**
Tryck på den här knappen för att ställa in en radiostation.
▶▶-knapp (gå framåt)
Tryck på den här knappen för att välja ett spår eller en fil.
▶▶-knapp (snabbspola framåt)
Tryck på den här knappen för att hitta en punkt i ett spår eller en fil.
- 9 VOLUME-kontroll**
Skruva på den här kontrollen för att justera volymen.
- 10 ↔-port (USB)**
Anslut en USB-enhet (tillval).
- 11 PHONES-uttag**
Anslut hörlurarna.
- 12 DVD/PC IN L/R-uttag (ljud in höger/vänster)**
Anslut en ljudkomponent (bärbara musikspelare osv.).
- 13 TUNING --knapp**
Tryck på den här knappen för att ställa in en radiostation.
◀◀-knapp (gå bakåt)
Tryck på den här knappen för att välja ett spår eller en fil.
◀◀-knapp (spola bakåt)
Tryck på den här knappen för att hitta en punkt i ett spår eller en fil.
- 14 OPTIONS-knapp (sidan 12, 14, 19)**
Tryck på den här knappen för att öppna eller stänga alternativmenyerna.
- 15 EQ-knapp (sidan 18)**
Tryck på den här knappen om du vill välja ljudeffekt.
- 16 FUNCTION-knapp**
Tryck på den här knappen om du vill välja funktionen.
- 17 ▶||-knapp (spela upp/pausa)**
Tryck på den här knappen om du vill starta eller pausa uppspelningen.

18 CLOCK/TIMER SELECT-knapp (sidan 20)

CLOCK/TIMER SET-knapp (sidan 9, 20)

Tryck på den här knappen om du vill ställa in klocktimern och väckningstimern.

19 REPEAT/FM MODE-knapp (sidan 10, 11, 15)

Tryck på den här knappen om du vill lyssna på en skiva, en USB-enhet, ett spår eller en fil flera gånger.

Tryck på knappen för att välja FM-mottagningsläge (mono eller stereo).

20 TUNER/BAND-knapp

Tryck på den här knappen för att välja tunerfunktionen. Tryck på knappen för att välja FM-eller AM-mottagningsläge.

21 ◀◀/▶▶-knapp (spola bakåt/ snabbspola framåt)

Tryck på den här knappen för att hitta en punkt i ett spår eller en fil.

◀/→-knapp

Tryck på den här knappen för att välja menyalternativen.

22 📁 +-knapp (välj mapp) (sidan 10, 15, 16)

Tryck på den här knappen för att välja en mapp.

23 VOLUME +/--knapp

Tryck på den här knappen för att justera volymen.

24 📁-knapp (välj mapp) (sidan 10, 15, 16)

Tryck på den här knappen för att välja en mapp.

25 CLEAR-knapp (sidan 17)

Tryck på den här knappen för att ta bort ett spår eller en fil som förprogrammerats.

26 ▶-knapp (spela upp)

Tryck på den här knappen för att starta uppspelningen.

II-knapp (pausa)

Tryck på den här knappen för att pausa uppspelningen.

27 I◀◀/▶▶I-knapp (gå bakåt/ gå framåt)

Tryck på den här knappen för att välja ett spår eller en fil.

+/--knapp (inställning)

Tryck på den här knappen för att ställa in en radiostation.

28 USB-knapp

Tryck på den här knappen om du vill välja USB-funktionen.

29 CD-knapp

Tryck på den här knappen om du vill välja CD-funktionen.

30 TUNER MEMORY-knapp (sidan 11)

Tryck på den här knappen för att förinställa radiostationen.

31 PLAYMODE/TUNINGMODE-knapp (sidan 10, 11, 16)

Tryck på den här knappen för att välja uppspelningsläge för en CD-skiva, MP3-skiva eller USB-enhet. Tryck på den här knappen för att välja inställningsläget.

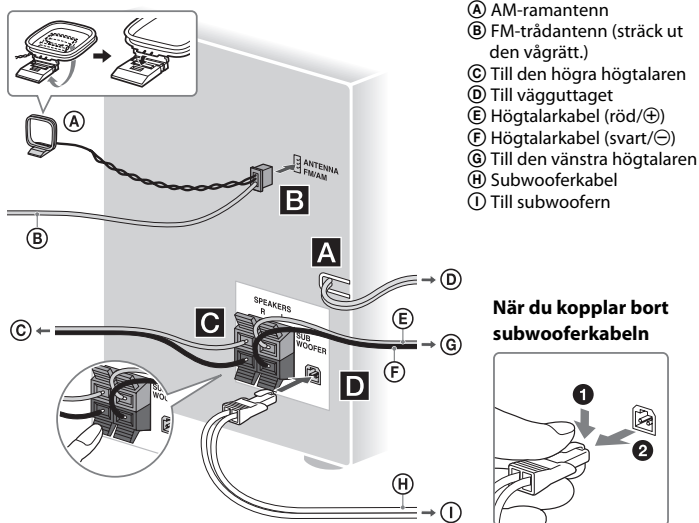
32 DISPLAY-knapp (sidan 9, 17, 18)

Tryck på den här knappen för att ändra informationen i teckenfönstret.

33 SLEEP-knapp (sidan 20)

Tryck på den här knappen för att ställa in insomningstimern.

Ansluta systemet på ett säkert sätt



A Ström

Anslut nätkabeln till ett vägguttag. Om kontakten inte passar i vägguttaget tar du bort den medföljande kontaktadaptorn (endast för modeller som är utrustade med en adapter).

B Antenner

Hitta en plats och en riktning som ger bra mottagning när du ställer in antennerna. Håll antennerna borta från högtalarkablarna, nätkabeln och USB-kabeln för att undvika störningar.

C Högtalare

Sätt bara in den oisolerade delen av kabeln.

D Subwoofer (endast MHC-EX99/EX900)

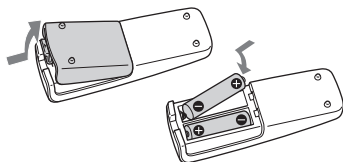
Anslut subwoofern till SUBWOOFER-uttaget med subwooferkabeln.

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.

Sätta i batterierna

Sätt i de två medföljande R6-batterierna (storlek AA) och rikta polerna enligt bilden nedan.



Obs!

- Blanda inte gamla och nya batterier eller olika batterityper.
- Om du inte använder fjärrkontrollen under en längre tid tar du ut batterierna för att undvika att den skadas av batteriläckage och korrosion.
- Enheter med installerade batterier får inte utsättas för hög värme, t.ex. starkt solljus, eld eller liknande.

När du bär systemet

Om en skiva är insatt tar du ut den och stänger av systemet. Koppla sedan bort nätkabeln.

Ställa in klockan

Använd knapparna på fjärrkontrollen för att ställa in klockan.

1 Tryck på I/⏻ för att slå på systemet.

2 Tryck på CLOCK/TIMER SET.

Om PLAY SET blinkar trycker du på I◀◀/▶▶I flera gånger för att välja CLOCK och trycker på ENTER.

3 Tryck på I◀◀/▶▶I flera gånger för att ställa in timme och tryck sedan på ENTER.

4 Använd samma procedur för att ställa in minuter.

Obs!

Klockinställningarna går förlorade om du drar ut nätkabeln eller om det blir strömavbrott.

Så här visar du klockan när systemet är avstängt

Tryck på DISPLAY flera gånger tills klockan visas. Klockan visas i ungefär åtta sekunder.

Funktioner

Spela en CD/MP3-skiva

1 Välj CD-funktionen.

Tryck på CD (eller FUNCTION flera gånger).

2 Lägg i en skiva.

Tryck på  på enheten och lägg i en skiva med etiketten uppåt i skivfacket. Stäng skivfacket genom att trycka på  på enheten.

3 Starta uppspelningen.

Tryck på  (eller   på enheten).

Övriga funktioner

Om du vill	Trycker du på
Pausa uppspelningen	 (eller   på enheten). Återuppta uppspelningen genom att trycka på knappen igen.
Stoppa uppspelningen	 .
Välja en mapp på en MP3-skiva	 +/- flera gånger.
Välja ett spår eller en fil	  .
Hitta en punkt i ett spår eller en fil.	Håll ned   under uppspelning och släpp knappen vid önskad punkt.
Välja repeterad uppspelning	REPEAT flera gånger tills REP eller REP1 visas.

Så här växlar du till uppspelningsläge

Tryck på PLAY MODE flera gånger medan spelaren är stoppad. Du kan välja normal uppspelning ( för alla MP3-filer i mappen på skivan), slumpmässig uppspelning (SHUF eller  SHUF* för slumpmässiga mappar) eller programmerad uppspelning (PGM).

* Vid uppspelning av CD-DA-ljudskivor fungerar  (SHUF)-uppspelning på samma sätt som vanlig (SHUF)-uppspelning.

Anmärkning om repeterad uppspelning

REP1 anger att ett spår eller en fil repeteras ända tills du stoppar uppspelningen.

Anmärkning om slumpmässigt uppspelningsläge

När du stänger av systemet rensas det valda slumpmässiga uppspelningsläget (SHUF eller  SHUF) och uppspelningsläget återgår till normalläget.

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 hoppas över.
- MP3-filerna spelas upp i den ordning som de är inspelade på skivan.
- Du kan bara spela upp MP3-filer som har filtillägget .mp3.
- Om en fil har tillägget .mp3 men i själva verket är i något annat format finns det risk att filen skapar ett starkt ljud om den spelas upp. Det kan orsaka skador på högtalarna och fel i systemet.
- Det högsta antalet:
 - mappar är 255 (inklusive rotmappen).
 - MP3-filer är 512.
 - mappnivåer (filernas trädstruktur) är åtta.
- Kompatibilitet med alla sorters kodnings-/skrivningsprogram, inspelningsenheter och inspelningsmedia för MP3 kan inte garanteras. Inkompatibla MP3-skivor kan ge störningar eller avbrott i ljudet eller kanske inte fungerar alls.

Anmärkningar om uppspelning av skivor med flera sessioner

- Om den första sessionen på skivan är en CD-DA-session kan inte de andra sessionerna på skivan identifieras, oavsett sessionsformat. Endast CD-DA-spåren i den första sessionen kan spelas upp.
- Om den första sessionen är i CD-ROM-format och även följande sessioner är inspelade i samma format, fortsätter MP3-filerna att spelas upp på motsvarande sätt i flera sessioner tills en session som är inspelad i något annat format påträffas.

Lyssna på radio

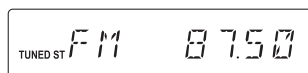
1 Välj TUNER FM eller TUNER AM.

Tryck på TUNER/BAND (eller FUNCTION) flera gånger.

2 Ställ in stationerna.

Automatisk stationsinställning

Tryck på TUNING MODE flera gånger tills AUTO visas och tryck sedan på +/- (eller TUNING +/- på enheten). Avsökningen stannar automatiskt när en station har hittats och TUNED och ST (endast för stereoprogram) tänds i teckenfönstret.



Om TUNED inte tänds och avsökningen inte stannar trycker du på ■ för att stoppa avsökningen. Utför sedan manuell stationsinställning (nedan). När du ställer in en station som har RDS-tjänster visas stationsnamnet i teckenfönstret.

Manuell inställning

Tryck på TUNING MODE flera gånger tills MANUAL visas och tryck sedan på +/- (eller TUNING +/- på enheten) flera gånger för att ställa in önskad station.

Tips!

Om det brusar kraftigt under mottagningen av en svag FM-station i stereo kan du trycka på FM MODE flera gånger tills MONO visas för att stänga av stereomottagningen.

Förinställa en radiostation

Använd knapparna på fjärrkontrollen för att förinställa radiostationer.

1 Ställ in önskad radiostation.

2 Tryck på TUNER MEMORY för att välja minnesläget.

Förinställningsnummer



3 Tryck på +/- flera gånger för att välja önskat förinställningsnummer.

Om en annan station redan är lagrad på det valda förinställningsnumret ersätts den med den nya stationen.

4 Tryck på ENTER för att lagra stationen.

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

Du kan förinställa upp till 20 FM-stationer och upp till tio AM-stationer. De förinställda stationerna finns kvar i minnet i ungefär ett halvt dygn även om du kopplar bort nätkabeln eller om det blir strömavbrott.

6 Om du vill lyssna på en förinställd radiostation trycker du på TUNING MODE flera gånger tills PRESET visas. Tryck sedan på +/- flera gånger för att välja önskat förinställningsnummer.

Innan du använder USB-enheten

På följande webbplatser finns det information om kompatibla USB-enheter.

För kunder i Europa och Ryssland:

<<http://support.sony-europe.com/>>

För kunder i Latinamerika:

<<http://www.sony-latin.com/index.crp>>

För kunder i övriga länder och regioner:

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

Obs!

- Om en USB-kabel måste anslutas använder du den som medföljde USB-enheten.
- När USB-enheten är ansluten visas READING och USB MEMORY tänds i teckenfönstret.
- Det kan ta upp till tio sekunder innan READING visas beroende på vilken typ av USB-enhet som är ansluten.
- Koppla inte ihop systemet och USB-enheten genom ett USB-nav.
- När USB-enheten är ansluten läses alla filer på USB-enheten in i systemet. 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 funktion har utförts.
- Kompatibilitet med alla sorters kodnings- och skrivningsprogram kan inte garanteras. Om ljudfilerna på USB-enheten ursprungligen har kodats med inkompatibel programvara kan de filerna ge störningar eller avbrott i ljudet eller kanske inte spelas upp alls.

- Du kan inte överföra musik från en skiva eller spela ljudfiler på USB-enheten i följande fall:
 - När antalet ljudfiler i en mapp är större än 999.
 - När det totala antalet ljudfiler på en USB-enhet är större än 5 000.
 - När antalet mappar på en USB-enhet är större än 255 (inklusive mapparna ROOT och MUSIC och exklusive tomma mappar).Antalen kan variera beroende på fil- och mappstrukturen. Undvik att lagra andra sorters filer eller onödiga mappar på en USB-enhet som har ljudfiler.

Så här väljer du minne på USB-enheten

Om USB-enheten har fler än ett minne (t.ex. internt minne och ett minneskort) kan du välja vilket minne du vill använda och sedan starta uppspelningen eller överföringen.

Du kan inte välja ett minne under uppspelning eller överföring. Se till att välja ett minne innan du startar uppspelningen eller överföringen.

1 Tryck på USB (eller FUNCTION flera gånger) för att välja USB-funktionen.

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

3 Tryck på OPTIONS på enheten i stoppläge.

MEM SEL visas. Om en ljudfil eller mapp är vald visas ERASE i stället. Tryck på   flera gånger för att välja MEM SEL.

4 Tryck på ENTER.

5 Tryck på   flera gånger för att välja ett minnesnummer. Gå vidare till steg 6 om bara ett minne kan väljas. Om du vill avbryta funktionen trycker du på OPTIONS.

6 Tryck på ENTER.

Så här använder du systemet som batteriladdare

Systemet kan användas som batteriladdare för USB-enheter med en laddningsbar funktion när systemet är påslaget. Laddningen startar när USB-enheten ansluts till -porten (USB) på enheten. Laddningsstatusen visas i USB-enhetens teckenfönster. Mer information finns i USB-enhetens bruksanvisning.

Anmärkning om laddning av USB-enheten med det här systemet

Du kan inte använda systemet som batteriladdare i följande fall:

- När strömmen till CD-spelaren eller USB-enheten är avstängd och tunerfunktionen är vald. Se Så här förbättrar du prestanda för skivläsning (sidan 26).
- När systemet är avstängt.

Överföra musik från en skiva till en USB-enhet

Du kan ansluta en USB-enhet (tillval) till -porten (USB) på enheten och överföra musik från en skiva till USB-enheten.

Du kan bara överföra musik från en CD-DA-skiva eller MP3-skiva. Ljudformatet för de filer som överförs i systemet är MP3.

Det krävs ungefär 1 MB ledigt utrymme per minut på USB-enheten när du överför musik från en CD. Det kan krävas mer ledigt utrymme när du överför musik från en MP3-skiva.

Du kan enkelt överföra all musik på en skiva till en USB-enhet (CD SYNC). Du kan också överföra ett spår eller en MP3-fil som spelas upp (REC1).

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

2 Välj CD-funktionen.

Tryck på CD (eller FUNCTION flera gånger).

3 Lägg i en skiva.

4 Ställ in USB-enheten på standby för överföring.

Synkroniserad överföring (CD SYNC):

Tryck på REC TO USB på enheten. Om du bara vill överföra några CD-spår eller MP3-filer kan du skapa ett eget program i förväg (se Skapa ditt eget program (sidan 16)).

Om du bara vill överföra MP3-filer som finns i en viss mapp på MP3-skivan trycker du på PLAY MODE flera gånger medan spelaren är stoppad tills  visas. Tryck sedan på  +/- flera gånger för att välja önskad mapp innan du startar överföringen.

REC1:

Starta uppspelningen av spåret eller MP3-filen som du vill överföra och tryck sedan på REC TO USB på enheten.

5 Tryck på ENTER för att starta överföringen.

När du använder CD SYNC

När överföringen är klar stoppas åtkomsten till USB-enheten och CD-spelaren automatiskt.

När du använder REC1

När överföringen är klar stoppas åtkomsten till USB-enheten automatiskt och uppspelningen fortsätter i CD-spelaren.

Så här stoppar du överföringen

Tryck på ■.

Så här raderar du ljudfiler och mappar från USB-enheten

Du kan inte radera ljudfiler och mappar i slumpmässigt uppspelningsläge och i programmerat uppspelningsläge.

- 1 Anslut USB-enheten till -porten (USB).
- 2 Välj USB-funktionen.
Tryck på USB (eller FUNCTION flera gånger).
- 3 Tryck på   eller  +/- flera gånger för att välja den ljudfil eller mapp som du vill radera.
- 4 Tryck på OPTIONS på enheten i stoppläge.
- 5 Tryck på   flera gånger för att välja ERASE och tryck sedan på ENTER.
Om du vill radera funktionen trycker du på OPTIONS.
- 6 Tryck på ENTER.

Regler för att skapa filer och mappar

När du först överför musik till en USB-enhet skapas mappen MUSIC under mappen ROOT och en överföringslägesorienterad mapp (CD-DA, CD-MP3, REC1 eller PROGRAM) skapas i mappen MUSIC. Mappar och filer skapas i någon av de överföringslägesorienterade mapparna enligt följande.

CD SYNC¹⁾

Musikkälla	Mappnamn	Filnamn
MP3	Samma som musikkällan ²⁾	
CD-DA	"CDDA001" ³⁾	"TRACK001" ⁴⁾

REC1

Musikkälla	Mappnamn	Filnamn
MP3	"REC1" ⁵⁾	Samma som musikkällan ²⁾
CD-DA		"TRACK001" ⁴⁾

¹⁾ I programmerat uppspelningsläge är mappnamnet PGM_xxx. Filnamnet beror på musikkällan (CD-DA-skiva eller MP3-skiva).

²⁾ Upp till 32 tecken av namnet anges.

³⁾ Mappnamn anges därefter i numerisk ordning upp till högst 999.

⁴⁾ Filnummer anges därefter i numerisk ordning.

⁵⁾ En ny fil skapas i mappen REC1 varje gång REC1 utförs.

Obs!

- När du överför musik från en CD överförs spårarna som MP3-filer på 128 kbit/s. När du överför musik från en MP3-skiva överförs MP3-filerna med samma bithastighet som de ursprungliga MP3-filerna.
- Om du startar överföringen i slumpmässigt uppspelningsläge, repeterat uppspelningsläge eller programmerat uppspelningsläge (när inga spår eller MP3-filer har programmerats) avbryts det valda uppspelningsläget automatiskt och uppspelningsläget växlar till normalt uppspelningsläge.
- När du överför musik från en MP3-skiva matas inget ljud ut och HI-SPEED visas.
- CD-textinformation överförs inte i de MP3-filer som har skapats.
- Om du avbryter processen mitt i musiköverföringen skapas en ofullständig MP3-fil fram till den punkt då överföringen stoppades.
- Överföringen stoppas automatiskt om:
 - utrymmet tar slut på USB-enheten.
 - antalet ljudfiler på USB-enheten når gränsen för det antal som systemet kan identifiera.
- Om mappen som ska raderas innehåller filer eller undermappar i något annat format än MP3, WMA eller AAC raderas inte de.
- 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.
- Ta inte bort USB-enheten eller dra ut nätkabeln när du överför eller raderar något. Om du gör det kan informationen på USB-enheten eller själva USB-enheten skadas.

Spela en fil från USB-enheten

De ljudformat som kan spelas upp på det här systemet är:

MP3, WMA* och AAC*

- * Filer med DRM-upphovsrättsskydd (Digital Rights Management) kan inte spelas upp i det här systemet.
- Filer som hämtats från en onlinebutik för musik kan inte spelas upp i det här systemet.

1 Välj USB-funktionen.

Tryck på USB (eller FUNCTION flera gånger).

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

När USB-enheten är ansluten ändras teckenfönstret enligt följande: READING → STORAGE*

- * När du ansluter USB-enheten visas volymnamnet om det har spelats in.

3 Starta uppspelningen.

Tryck på  (eller  på enheten).

Övriga funktioner

Om du vill	Trycker du på
Pausa uppspelningen	 (eller  på enheten).
Stoppa uppspelningen	 .
Välja en mapp	 +/- flera gånger.
Välja en fil	  .
Hitta en punkt i en fil	Håll ned   under uppspelning och släpp knappen vid önskad punkt.
Välja repeterad uppspelning	REPEAT flera gånger tills REP eller REP1 visas.

- * När du spelar en VBR MP3-fil kan systemet återuppta uppspelningen från en annan punkt.

Så här växlar du till uppspelningsläge

Tryck på PLAY MODE flera gånger medan USB-enheten är stoppad. Du kan välja normal uppspelning (📁 för alla filer i mappen på USB-enheten), slumpmässig uppspelning (SHUF eller 📁 SHUF) eller programmerad uppspelning (PGM).

Anmärkning om repeterad uppspelning

REP anger att alla ljudfiler på en USB-enhet upprepas tills du stoppar uppspelningen.

Anmärkning om slumpmässig uppspelningsläge

När du stänger av systemet rensas det valda slumpmässiga uppspelningsläget (SHUF eller 📁 SHUF) och uppspelningsläget återgår till normalläge (📁).

Obs!

- I följande fall kan det ta lite längre tid innan uppspelningen startar:
 - Om en USB-skiva spelats in med en komplicerad trädstruktur.
 - Om minneskapaciteten är mycket stor.
- Systemet kan bara spela upp till ett djup av åtta mappar.
- Systemet kanske inte har stöd för samtliga funktioner som finns på den anslutna USB-enheten.
- Återupptagning av uppspelningen avbryts när du stänger av systemet.
- Filer och mappar visas i den ordning de har skapats på USB-enheten.
- Uppspelningsordningen för systemet kan skilja sig från uppspelningsordningen på den anslutna USB-enheten.
- Mappar som saknar ljudfiler hoppas över.
- De filformat som kan spelas upp i det här systemet är följande:
 - MP3: filtillägg .mp3
 - WMA: filtillägg .wma
 - AAC: filtillägg .m4a, .mp4 eller .3gpOm en fil har ovanstående filtillägg men i själva verket är i något annat format finns det risk att filen skapar ett starkt ljud om den spelas upp. Det kan orsaka skador på högtalarna och fel i systemet.

Skapa ditt eget program

(Programmerad uppspelning)

Använd knapparna på fjärrkontrollen för att skapa ditt eget program.

1 Välj önskad funktion.

CD

Tryck på CD (eller FUNCTION flera gånger) för att välja CD-funktionen.

USB

Tryck på USB (eller FUNCTION flera gånger) för att välja USB-funktionen.

2 Välj uppspelningsläget.

Tryck på PLAY MODE flera gånger tills PGM visas medan spelaren är stoppad.

3 Välj önskat spår- eller filnummer.

Tryck på ◀◀/▶▶ flera gånger tills önskat spår- eller filnummer visas. När du programmerar MP3-, WMA- eller AAC-filer trycker du på 📁 +/- flera gånger för att välja önskad mapp. Välj sedan önskad fil.

Valt spår- eller filnummer



Total speltid för valt spår eller vald fil

4 Programmera det valda spåret eller den valda filen.

Tryck på ENTER för att ange det valda spåret eller den valda filen.

CD

– – – – visas när den totala programtiden överskrider 100 minuter för en CD eller när du väljer en MP3-fil.

USB

Den totala programtiden kan inte visas så – – – – visas.

5 Upprepa steg 3 till 4 för att programmera in ytterligare spår eller filer. Det går att programmera in upp till 25 spår eller filer sammanlagt.

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

Programmet hålls kvar i minnet ända tills du öppnar skivfacket. Om du vill spela samma program en gång till väljer du CD-funktionen och trycker på ►.

Så här avbryter du programmerad uppspelning

Tryck på PLAY MODE flera gånger tills PGM slutar visas medan spelaren är stoppad.

Så här raderar du det sista spåret eller den sista filen i programmet

Tryck på CLEAR flera gånger medan spelaren är stoppad.

Så här visar du programinformation, t.ex. det totala antalet spår i programmet

Tryck på DISPLAY flera gånger.

Använda extra ljudkomponenter

1 Förbered ljudkällan.

Anslut den extra ljudkomponenten till DVD/PC IN L/R-ingången på enheten med en analog ljudkabel (medföljer ej).

2 Skruva ned volymen till lägsta nivå.

Tryck på VOLUME – flera gånger (eller vrid VOLUME-kontrollen på enheten) tills VOL MIN visas i teckenfönstret.

3 Välj PC-funktionen.

Tryck på FUNCTION flera gånger.

4 Starta uppspelningen.

Starta uppspelningen på den anslutna komponenten och justera volymen.

Obs!

- Det kan hända att systemet automatiskt går in i standbyläge om volymen för den anslutna komponenten är för låg. Justera komponentens volym i motsvarande grad. Se "Så här stänger du av den automatiska standbifynktionen" (sidan 26).
- Var noga med att skruva ned volymen till lägsta nivå innan du ansluter eller kopplar bort en ljudkomponent. Annars kan det orsaka störningar eller fel i systemet eller så visas PROTECT i teckenfönstret (sidan 22).

Justera ljudet

Om du vill	Trycker du på
Skapa ett mer dynamiskt ljud (Dynamic Sound Generator X-tra)	DSGX på enheten.
Ställa in ljudeffekten	EQ.

Slå här slår du på subwoofern (endast MHC-EX99/EX900)

- 1 Tryck på OPTIONS på enheten.
- 2 Tryck på   flera gånger för att välja S-WOOFER och tryck sedan på ENTER.
- 3 Tryck på   flera gånger för att välja SW ON och tryck sedan på ENTER.
Om du vill stänga av subwoofern väljer du SW OFF och trycker sedan på ENTER.

Ändra teckenfönstret

Om du vill	Trycker du på
Ändra information som visas i teckenfönstret*.	DISPLAY flera gånger medan systemet är påslaget.
Ändra visningsläge (se nedan.)	DISPLAY flera gånger medan systemet är avstängt.

- * Du kan visa information om CD- och MP3-skivor och USB-enheten, till exempel:
- spår- eller filnummer under normal uppspelning.
 - spår- eller filnamn () under normal uppspelning.
 - artistnamn () under normal uppspelning.
 - album- eller mappnamn () under normal uppspelning.
 - total speltid och totalt antal spår för CD-DA-skivor (gäller endast när spelaren är i stoppläge och är inställd på normal uppspelning).
 - totalt antal mappar (album) på MP3-skivan (gäller endast när spelaren är i stoppläge och är inställd på normal uppspelning).
 - volymnamnet om det finns ett sådant för skivan eller USB-enheten (gäller endast när USB-enheten är i stoppläge och är inställd på normal uppspelning).

Följande visningslägen finns i systemet:

Visningsläge	När systemet är avstängt
Demonstration	Demonstrationen visas.
Energisparläge ¹⁾	Teckenfönstret stängs av för att spara energi. Timern och klockan fortsätter att fungera.
Klocka ²⁾	Klockan visas.

¹⁾ Du kan inte ställa in klockan i energisparläget.

²⁾ Klockvisningen växlar automatiskt till energisparläget efter åtta sekunder.

Anmärkningar om informationen i teckenfönstret

- Tecken som inte går att visa visas som _.
- Följande information visas inte:
 - total speltid för MP3-skivor och USB-enheten.
 - den återstående speltiden för en fil.
- Följande information visas inte på rätt sätt:
 - den förflutna speltiden för MP3-filer som är kodade med VBR (variabelt bittal).
 - mapp- och filnamn som inte följer något av formaten ISO9660 Nivå 1, Nivå 2 eller det utvidgade formatet Joliet.
- Följande information visas:
 - den återstående speltiden för spåret.
 - ID3-tagginformation för MP3-filer som innehåller ID3-taggar av version 1 eller version 2 (ID3-tagginformation av version 2 har företräde om det finns både version 1- och version 2-taggar för en viss MP3-fil).
 - upp till 15 tecken med ID3-, WMA- och AAC-tagginformation med versaler (A till Z), siffror (0 till 9) och symboler (" \$ % ' () * + , - . / < = > @ [\] _ ` { | } ! ? ^).

Ändra ljusstyrkan för belysningen

Om du vill	Gör du så här
Ändra ljusstyrkan för belysningen runt VOLUME-kontrollen	1 Tryck på OPTIONS på enheten. 2 Tryck på ◀◀/▶▶ flera gånger för att välja ILLUMI och tryck sedan på ENTER. 3 Tryck på ◀◀/▶▶ flera gånger för att välja önskat läge och tryck sedan på ENTER.

Använda timerfunktionerna

Systemet har två timerfunktioner. Om du använder båda timerfunktionerna har insomningstimeren prioritet.

Använd knapparna på fjärrkontrollen för att använda timerfunktionerna.

Insomningstimer:

Du kan somna medan du lyssnar på musik.

Tryck på SLEEP flera gånger.

Om du väljer AUTO stängs systemet av automatiskt när den aktuella skivan eller USB-enheten stoppas eller inom 100 minuter.

Väckningstimer:

Du kan vakna till en CD-skiva, FM/AM-sändning eller USB-enhet vid en viss tid. Kontrollera att klockan är inställd.

1 Förbered ljudkällan.

Förbered ljudkällan och tryck sedan på VOLUME +/- för att justera volymen. Om du vill starta uppspelningen från ett visst CD-spår eller en viss ljudfil skapar du ett eget program (sidan 16).

2 Välj timerinställningsläge.

Tryck på CLOCK/TIMER SET.

3 Ställ in väckningstimeren.

Tryck på ◀◀/▶▶ flera gånger för att välja PLAY SET och tryck sedan på ENTER.
ON TIME visas och timindikatorn blinkar.

4 Ställ in tiden för väckning.

Tryck på ◀◀/▶▶ flera gånger för att ställa in timme och tryck sedan på ENTER.

Använd samma procedur för att ställa in minuter.

OFF TIME visas och timindikatorn blinkar i teckenfönstret.

5 Ställ in den tid som väckningen ska stoppas.

Använd samma procedur som i steg 4.

6 Välj ljudkälla.

Tryck på ◀◀/▶▶ flera gånger tills önskad ljudkälla visas och tryck sedan på ENTER. Timerinställningarna visas i teckenfönstret.

7 Stäng av systemet.

Tryck på I/⏻.

Systemet slås på 15 sekunder före den inställda tidpunkten. Om systemet redan är på vid den inställda tidpunkten aktiveras inte väckningstimeren.

Använd inte systemet från det att det slås på till det att uppspelningen startar.

Så här kontrollerar du inställningen

1 Tryck på CLOCK/TIMER SELECT.

2 Tryck på ◀◀/▶▶ flera gånger för att välja PLAY SEL och tryck sedan på ENTER.

Så här avbryter du timern

Upprepa samma procedur som ovan tills OFF visas i steg 2 i Så här kontrollerar du inställningen och tryck sedan på ENTER.

Så här ändrar du inställningen

Börja om från steg 1 i Använda timerfunktionerna.

Försiktighetsåtgärder

Skivor som går att spela i det här systemet

- Audio-CD
- CD-R/CD-RW-skivor (med ljuddata/MP3-filer)

Skivor som INTE går att spela i det här systemet

- CD-ROM
- CD-R/CD-RW-skivor som är inspelade i något annat format än musik-CD-format eller MP3-format enligt ISO9660 Nivå 1/Nivå 2, Joliet
- CD-R/CD-RW-skivor som är inspelade i flera sessioner där den sista sessionen inte är avslutad
- 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 inkompatibel inspelningsutrustning
- 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 klibbigt vid beröring

Anmärkningar om skivor

- Torka av skivan med en rengöringsduk innan du lägger 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.

Om säkerhet

- Dra ut nätkabeln ur vägguttaget om systemet inte ska användas på länge. Håll alltid i kontakten när du drar ut nätkabeln. Dra aldrig i själva kabeln.
- Om det skulle råka komma in något föremål eller vätska i systemet drar du ut nätkabeln ur vägguttaget. Låt en kvalificerad tekniker se över systemet innan du använder det igen.
- Nätströmskabeln får endast bytas av en kvalificerad reparatör.

Om placering

- Ställ inte systemet på en lutande yta eller på ett ställe där den utsätts för stark värme eller kyla, damm, smuts, fukt, vibrationer, direkt solljus eller stark belysning, eller på ett ställe med dålig ventilation.
- 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 systemet flyttas direkt från ett kallt till ett varmt ställe, eller om det placeras i ett mycket fuktigt rum, kan det bildas imma på linsen inuti CD-spelaren så att systemet inte fungerar. Ta i så fall ut skivan och låt systemet stå påslaget i ungefär en timme tills imman avdunstat.

Om värmebildning

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

Om högtalarsystemet

Högtalarna till det här systemet är inte magnetiskt avskärmade, vilket kan leda till störningar av bilden på TV-apparater i närheten. Om det skulle inträffa stänger du av TV:n, väntar i 15–30 minuter och slår sedan på den igen. Om det inte hjälper flyttar du högtalarna längre bort från TV:n.

Rengöra systemets hölje

Rengör systemet med en mjuk duk som fuktats med mildt rengöringsmedel. Använd aldrig någon form av skursvampar, skurpulver eller lösningsmedel, till exempel thinner, bensin eller sprit.

Felsökning

- 1 Kontrollera att nätkabeln och högtalkablarna är ordentligt anslutna.
- 2 Leta reda på problemet i listan nedan och vidta de föreslagna åtgärderna. Om problemet kvarstår kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

Om PROTECT visas i teckenfönstret

Dra genast ut nätkabeln ur vägguttaget och kontrollera följande när PROTECT har slutat visas i teckenfönstret.

- Har högtalkablarna + och – kortslutits?
- Är det något som blockerar ventilationshålen på systemets baksida?

När du har kontrollerat ovanstående, och om allt är som det ska, kan du sätta i nätkabeln i vägguttaget igen och slå på systemet. Om problemet kvarstår kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

Allmänt

Demonstrationen visas i teckenfönstret när du har anslutit nätkabeln även om systemet inte har slagits på.

Tryck på DISPLAY en gång när systemet är avstängt. Demonstrationen visas inte längre.

Systemet slås inte på.

Är nätkabeln ordentligt ansluten?

Systemet växlar plötsligt till standbyläge.

Detta är inget fel. Systemet växlar automatiskt till standbyläge om det inte har använts och inga ljudsignaler har matats ut på ungefär 30 minuter. Se Så här stänger du av den automatiska standbyfunktionen (sidan 26).

Inget ljud hörs.

- Har högtalarkablarna + och – kortslutits?
- Använder du enbart de medföljande högtalarna?
- Är det något som blockerar ventilationshålen på systemets baksida?

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 systemet bort från eventuella störningskällor.
- Koppla in systemet i ett annat vägguttag.
- Installera ett störningsfilter (säljs separat) för nätkabeln.

Fjärrkontrollen fungerar inte.

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

Förutom I/II fungerar inga knappar på enheten och "CHILD LOCK" visas i teckenfönstret.

Barnlåsfunktionen har aktiverats. Inaktivera barnlåsfunktionen genom att hålla ned ■ på enheten tills CHILD LOCK OFF visas i teckenfönstret.

CD-/MP3-spelaren

Ljudet hoppar eller skivan spelas inte upp.

- 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.

Skivan börjar inte spelas upp från det första spåret.

Återgå till normal uppspelning genom att trycka på PLAY MODE flera gånger tills både PGM och SHUF inte längre visas i teckenfönstret.

Det tar längre tid än vanligt innan uppspelningen startar.

I följande fall kan det ta lite längre tid innan uppspelningen startar.

- skivor som är inspelade med komplicerad trädstruktur.
- skivor som är inspelade i flera sessioner.
- skivor som inte är slutbehandlade (skivor som det går att lägga till data på).
- skivor med många mappar.

Skivfacket öppnas inte och LOCKED visas.

Kontakta Sony-återförsäljaren eller ett auktoriserat Sony-serviceställe.

USB-enhet

Det går inte att ladda den anslutna USB-enheten.

Välj en annan funktion än tunerfunktionen eller slå på strömmen till CD-spelaren eller USB-enheten. Se Så här förbättrar du prestanda för skivninläsning (sidan 26).

Du kan inte starta överföringen till en USB-enhet.

Följande problem kan ha inträffat.

- USB-enheten är full.
- Antalet ljudfiler och mappar på USB-enheten har nått den övre gränsen.
- USB-enheten är skrivskyddad.

Överföringen stoppas innan den är färdig.

- Du använder en USB-enhet som det inte finns stöd för. Läs informationen på webbplatserna om kompatibla USB-enheter (sidan 12).
- USB-enheten har inte formaterats på rätt sätt. Information om hur du formaterar finns i USB-enhetens bruksanvisning.
- 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 systemet. Gör 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 som medföljde USB-enheten.

Överföring av musik till en USB-enhet resulterar i ett fel.

- Du använder en USB-enhet som det inte finns stöd för. Läs informationen på webbplatserna om kompatibla USB-enheter (sidan 12).

- 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 systemet. Gör sedan överföringen igen.
- USB-enheten kopplades bort eller så stängdes strömmen av under överföringen. Ta bort den delvis överförda filen och gör sedan överföringen igen. Om detta inte löser problemet kan USB-enheten vara trasig. Mer information om hur du åtgärdar problemet finns i bruksanvisningen som medföljde USB-enheten.

Filer 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 bruksanvisningen som medföljde USB-enheten.

Använder du en USB-enhet som det finns stöd för?

Om du ansluter en USB-enhet som det inte finns stöd för kan vissa problem inträffa. Läs informationen på webbplatserna om kompatibla USB-enheter (sidan 12).

OVER CURRENT visas.

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.

Inget ljud hörs.

USB-enheten har inte anslutits på rätt sätt. Stäng av systemet och anslut USB-enheten igen. Starta systemet igen och kontrollera om USB MEMORY tänds i teckenfönstret.

Det hörs brus, avbrott eller förvrängningar i ljudet.

- Stäng av systemet och anslut USB-enheten igen. Starta systemet igen.
- Själva musikdata innehåller brus eller ljudet är förvrängt. Bruset kan ha uppkommit under överföringen. Ta bort filen och försök sedan att överföra igen.
- Inställningen för bithastighet som användes vid kodningen av ljudfilen var låg. Skicka filer som har kodats med högre bithastigheter till USB-enheten.

Det går inte att ansluta USB-enheten till -porten (USB).

USB-enheten ansluts åt fel håll. Anslut USB-enheten åt rätt håll och försök igen.

Meddelandet **READING** 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.
- Sony rekommenderar följande riktlinjer.
- Totalt antal mappar på USB-enheten: 100 eller färre.
 - Totalt antal filer per mapp: 100 eller färre.

Fel på visningen i teckenfönstret.

- Skicka musikdata till USB-enheten igen eftersom de data som sparats på USB-enheten kan ha skadats.
- De teckenkoder som kan visas i systemet är siffror och bokstäverna i alfabetet. Andra tecken visas inte korrekt.

USB-enheten kan inte identifieras.

- Stäng av systemet och anslut USB-enheten igen. Starta systemet igen.
- Läs informationen på webbplatserna om kompatibla USB-enheter (sidan 12).
- USB-enheten fungerar inte som den ska. Mer information om hur du åtgärdar problemet finns i bruksanvisningen som medföljde USB-enheten.

Uppspelningen startar inte.

- Stäng av systemet och anslut USB-enheten igen. Starta systemet igen.
- Läs informationen på webbplatserna om kompatibla USB-enheter (sidan 12).
- Tryck på  (eller  på enheten) för att starta uppspelningen.

Skivan börjar inte spelas upp från det första spåret.

Återgå till normal uppspelning genom att trycka på **PLAY MODE** flera gånger tills både **PGM** och **SHUF** inte längre visas i teckenfönstret.

Filer kan inte spelas upp.

- Ljudfilen har inte något av tilläggen .mp3, .wma, .m4a, .mp4 och .3gp.
 - Ljudfilen har flera spår.
 - Filen är en videofil.
 - Data lagras inte i MP3-, WMA- eller AAC-format.
 - Data lagras i WMA lossless- eller AAC lossless-format.
 - USB-lagringsenheter som formaterats med andra filsystem än FAT16 och FAT32 stöds inte.*
 - Om du använder en partitionerad USB-lagringsenhet kan du bara spela upp ljudfiler i den första partitionen.
 - Uppspelning är möjlig från upp till åtta nivåer.
 - Antalet mappar är större än 255.
 - Antalet filer i en mapp är större än 5 000.
 - Krypterade eller lösenordsskyddade filer kan inte spelas upp.
- * Det här systemet stöder FAT16 och FAT32 men vissa USB-enheter kanske inte stöder bägge versionerna. Mer information finns i bruksanvisningen till USB-lagringsenheten. Du kan också kontakta tillverkaren.

Radiomottagare

Det brummar eller brusar kraftigt, eller går inte att ställa in stationer. (TUNED eller ST blinkar i teckenfönstret.)

- Anslut antennen ordentligt.
- Ändra plats och riktning för antennen för att få bra mottagning.

- Håll antennerna borta från högtalarkablarna, nätkabeln och USB-kabeln för att undvika störningar.
- Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om den medföljande AM-antennen har lossnat från plaststativet.
- Stäng av annan elutrustning i närheten.

Så här ändrar du AM-inställningsskalan

(Endast för andra modeller än europeiska, ryska och saudiarabiska.)
Fabriksinställningen för AM-inställningsskalan är 9 kHz eller 10 kHz.

- 1 Ställ in en AM-station och stäng av systemet.
- 2 Tryck på DISPLAY för att visa klockan.
- 3 Håll ned TUNING + på enheten och tryck samtidigt på I/⏻ på enheten. Alla förinställda AM-stationer raderas. Upprepa proceduren för att återställa skalan till fabriksinställningen.

Så här förbättrar du prestanda för skivläsning

Slå på strömmen till CD-spelaren eller USB-enheten genom att använda CD- eller USB-strömhanteringsfunktionen. Som standard är strömmen till CD-spelaren/USB-enheten avstängd.

- 1 Tryck på FUNCTION flera gånger för att välja CD-funktionen.
- 2 Tryck på I/⏻ för att stänga av systemet.
- 3 När STANDBY har slutat blinka trycker du på DISPLAY för att visa klockan. Tryck sedan på I/⏻ på enheten samtidigt som du håller ned ■ på enheten.
CD/USB PWR ON visas. När strömmen till CD-spelaren/USB-enheten slås på minskar skivåtkomsttiden och inläsningsprestanda förbättras.

Om radiomottagningen är dålig när strömmen till CD-spelaren/USB-enheten är påslagen återställer du standardinställningen.
Om du vill stänga av CD-spelaren/USB-enheten upprepar du proceduren tills CD/USB PWR OFF visas. När du stänger av strömmen till CD-spelaren/USB-enheten i tunerfunktionen matas ingen ström till USB-enheten. Enheten kan därför inte identifieras och laddas inte av systemet även om den är ansluten.

Så här återställer du systemet till fabriksinställningarna

Om systemet fortfarande inte fungerar som det ska kan du återställa det till fabriksinställningarna. Du kan inte återställa systemet till fabriksinställningarna i energisparläge.

Använd knapparna på systemet för att återställa systemet till fabriksinställningarna.

- 1 Dra ut nätkabeln ur vägguttaget och sätt i den igen. Slå sedan på systemet.
- 2 Tryck på ■, FUNCTION och I/⏻ samtidigt.

Alla inställningar som du själv har gjort, t.ex. förinställda radiostationer och timer- och klockinställningar, raderas.

Så här stänger du av den automatiska standbyfunktionen

Det här systemet har automatisk standbyfunktion. Funktionen innebär att systemet automatiskt växlar till standbyläge om det inte har använts och inga ljudsignaler har matats ut på ungefär 30 minuter. Som standard är den automatiska standbyfunktionen på. Använd knapparna på systemet för att stänga av den automatiska standbyfunktionen.

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

Om du vill aktivera funktionen upprepar du proceduren tills AutoSTBY ON visas.

Obs!

- Meddelandet AUTOSTBY börjar blinka i frontpanelens teckenfönster ungefär två minuter innan systemet övergår i standbyläge.
- Den automatiska standbyfunktionen är inte tillgänglig med FM/-AM-radiofunktionen.
- Det kan hända att systemet inte automatiskt växlar till standbyläge i följande fall:
 - när en ljudsignal registreras.
 - när en USB-enhet har anslutits.
 - under uppspelning av ljudspår eller filer.
 - när väckningstimern eller insomningstimern är påslagen.

Meddelanden

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

COMPLETE

- Förinställningen av radiostationen avslutades normalt.
- Ljudfilen eller mappen på USB-enheten har raderats.

DATA ERROR

Du försökte spela upp en ospelbar fil på USB-enheten.

DEVICE ERROR

USB-enheten kunde inte identifieras eller en okänd enhet är ansluten (sidan 24, 25).

DEVICE FULL

USB-enheten är full.

ERASE ERROR

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

FATAL ERROR

USB-enheten har kopplats bort medan ljudfiler eller mappar överfördes eller raderades på USB-enheten.

FOLDER FULL

Antalet mappar på USB-enheten har nått den övre gränsen.

FULL

Du har försökt programmera in fler än 25 spår eller filer (steg).

LOCKED

Skivfacket öppnas inte. Kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

NO DISC

Det finns ingen skiva i CD-spelaren eller den ilagda skivan går inte att spela upp.

NO MEMORY

Det minne som har valts för uppspelning eller överföring har inget minnesmedium insatt i USB-enheten.

NO STEP

Alla de inprogrammerade spåren har raderats.

NO SUPPORT

Du har anslutit en USB-enhet som det inte finns stöd för.

NO TRACK

Den spelbara filen på USB-enheten har inte lästs in i systemet.

NOT USED

Det gick inte att utföra en viss åtgärd under de aktuella omständigheterna.

NoDEVICE

Ingen USB-enhet är ansluten eller den anslutna USB-enheten har stoppats.

OVER

Du har nått slutet på skivan medan du tryckte på ►► under uppspelning eller paus.

OVER CURRENT

Alltför kraftig ström matades ut från •◀-porten (USB).

PROTECT

I Om PROTECT visas i teckenfönstret (sidan 22) finns information om vad du ska göra om det här meddelandet visas.

PROTECTED

Du försökte överföra eller radera något på en skrivskyddad USB-enhet.

PUSH SELECT

Du försökte ställa in klockan eller timern under timerfunktionen.

PUSH STOP

- Du har tryckt på PLAY MODE under uppspelning.
- Du har tryckt på knappar som bara fungerar när uppspelningen är stoppad.

READING

- Systemet läser information på skivan. Vissa knappar är inte tillgängliga.
- Systemet identifierar USB-enheten.

REC ERROR

Överföringen startades inte, stoppades halvvägs eller kunde inte utföras på något annat sätt (sidan 24).

REMOVED

USB-enheten har tagits bort.

SET CLOCK

Du försökte ställa in timern utan att klockan var inställd.

SET TIMER

Du försökte välja timern utan att väckningstimern var inställd.

TIME NG

Väckningstimerns start- och sluttider är inställda på samma klockslag.

TRACK FULL

Antalet filer på USB-enheten har nått den övre gränsen.

Tekniska data

Huvudenheter

Förstärkardelen

Följande har uppmätts vid 127 V,
60 Hz (mexikansk modell)

Följande har uppmätts vid 220 V,
50/60 Hz (argentinsk modell)

Följande har uppmätts vid 230 V,
50/60 Hz (övriga modeller)

MHC-EX99/EX900

Främre högtalare:

Uteffekt (märkt):

80 W + 80 W (vid 3 Ω , 1 kHz, 1 % THD)

RMS-uteffekt (referens):

135 W + 135 W (per kanal vid 3 Ω , 1 kHz)

Subwoofer:

RMS-uteffekt (referens):

200 W (vid 8 Ω , 100 Hz)

MHC-EX88/EX700

Uteffekt (märkt):

120 W + 120 W

(vid 4 Ω , 1 kHz, 1 % THD)

RMS-uteffekt (referens):

200 W + 200 W

(per kanal vid 4 Ω , 1 kHz)

MHC-EX66/EX600

Uteffekt (märkt):

50 W + 50 W (vid 4 Ω , 1 kHz, 1 % THD)

RMS-uteffekt (referens):

90 W + 90 W (per kanal vid 4 Ω , 1 kHz)

Inmatning

DVD/PC IN L/R (ljuduttag):

Känslighet 700 mV, impedans 22 k Ω

Utmatning

PHONES (stereominiuttag):

för hörlurar med en impedans på minst
8 Ω eller mer

SPEAKERS:

MHC-EX99/EX900: impedans 3 Ω

MHC-EX88/EX700/EX66/EX600:

impedans 4 Ω

SUBWOOFER (endast MHC-EX99/EX900):

impedans 8 Ω

USB-delen

Bithastighet som stöds.

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 – 320 kbit/s, VBR

WMA: 48–192 kbit/s

AAC: 48–320 kbit/s

Samplingsfrekvenser:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32/44,1/48 kHz

WMA: 44,1 kHz

AAC: 44,1 kHz

•⇄-port (USB):

Maximal ström: 500 mA

CD-spelardelen

System:

System för digitalt ljud och CD-skivor

Egenskaper för laserdiod

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.

Frekvensomfång: 20 Hz–20 kHz

Signal-/brusförhållande: Över 90 dB

Dynamiskt omfång: Över 88 dB

Radiodelen

FM-stereo, FM/AM-superheterodyn mottagare

Antenn:

FM-trådan antenn

AM-ramantenn

FM-radiodelen:

Stationsinställningsområde:

87,5–108,0 MHz (i steg om 50 kHz)

Mellanfrekvens:

200/250/300/350/400 kHz

AM-radiodelen:

Mottagningsområde

Latinamerikanska modeller:

530–1 710 kHz (i steg om 10 kHz)

531–1 710 kHz (i steg om 9 kHz)

Europeiska, ryska och saudiarabiska modeller:

531–1 602 kHz (i steg om 9 kHz)

Övriga modeller:

531–1 602 kHz (i steg om 9 kHz)

530–1 610 kHz (i steg om 10 kHz)

Mellanfrekvens: 400 kHz

Högtalare

Främre högtalare

SS-EX99 för MHC-EX99

SS-EX900 för MHC-EX900

SS-EX88 för MHC-EX88

SS-EX700 för MHC-EX700

Högtalarsystem:

2-vägs högtalarsystem med två drivenheter, basreflex

Högtalarenhet:

Långbas: 180 mm, kontyp

Diskant högtalare: 40 mm, horn typ

Märkimpedans:

MHC-EX99/EX900: 3 Ω

MHC-EX88/EX700: 4 Ω

Mått (B/H/D):

Cirka 230 $\times$ 340 $\times$ 210 mm

Vikt: Cirka 3,0 kg

Kvantitet: 2 delar

SS-EX66 för MHC-EX66

SS-EX600 för MHC-EX600

Högtalarsystem:

2-vägs högtalarsystem med två drivenheter, basreflex

Högtalarenhet:

Långbas: 150 mm, kontyp

Diskant högtalare: 40 mm, horn typ

Märkimpedans: 4 Ω

Mått (B/H/D):

Cirka 202 $\times$ 306 $\times$ 210 mm

Vikt: Cirka 2,5 kg

Kvantitet: 2 delar

Subwoofer

SS-WG900 för MHC-EX99/EX900

Högtalarsystem:

Subwoofersystem, basreflex

Högtalarenhet:

Subwoofer: 200 mm, kontyp

Märkimpedans: 8 Ω

Mått (B/H/D):

Cirka 282 × 306 × 295 mm

Vikt: Cirka 4,6 kg

Kvantitet: 1 del

Allmänt

Strömförsörjning

Mexikansk modell:

127 V, 60 Hz

Europeiska, argentinska och ryska modeller:

220–240 V, 50/60 Hz

Övriga modeller:

120–240 V, 50/60 Hz

Strömförbrukning

MHC-EX99/EX900: 85 W

(0,5 W i energisparläge)

MHC-EX88/EX700: 70 W

(0,5 W i energisparläge)

MHC-EX66/EX600: 45 W

(0,5 W i energisparläge)

Mått (B/H/D) (exkl. högtalare):

Cirka 210 × 312 × 375 mm

Vikt (exkl. högtalare)

MHC-EX99/EX900/EX88/EX700:

Cirka 3,8 kg

MHC-EX66/EX600: Cirka 3,6 kg

Huvudenhetens kvantitet: 1 del

Medföljande tillbehör: Fjärrkontroll (1),

R6-batterier (storlek AA) (2),

FM-trådontenn/AM-ramantenn (1)

Utförande och tekniska data kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Effektförbrukning i standbyläge: 0,5 W
--

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

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO



* 4 2 6 7 3 8 6 1 2 * (1)

©2011 Sony Corporation

4-267-386-12(1) (SE)