SONY

4-559-899-**74**(1)

Personal Audio System

Bruksanvisning

(1)

©2014 Sony Corporation Printed in China

ZS-RS60BT

https://www.sony.net/

VARNING

Utsätt inte den här apparaten för regn eller fukt för att undvika risk för brand eller elstötar.

Se till att apparatens ventilationshål inte täcks för av tidningar, dukar, gardiner eller liknande, eftersom det kan medföra risk för brand. Utsätt inte apparaten för öppen eld (t.ex. från tända stearinljus).

Utsätt inte apparaten för droppande vätska eller stänk, och ställ inte vätskefyllda behållare som t.ex. blomvaser ovanpå apparaten, eftersom det kan leda till brand eller elstötar.

Strömmen till den här apparaten bryts med hjälp av stickkontakten, så anslut apparaten till ett lättåtkomligt vägguttag. Om apparaten börjar bete sig konstigt på något sätt så dra genast ut stickkontakten ur vägguttaget.

Även om du har slagit av strömmen på enheten är den inte bortkopplad från nätspänningen så länge som den är ansluten till ett vägguttag.

Installera inte anläggningen i ett slutet utrymme som t.ex. i en bokhylla eller inuti ett skåp.

Alltför högt ljudtryck från hörlurar kan orsaka hörselskador.

Utsätt inte batterierna (reservbatterier eller installerade batterier) för höga temperaturer, som t.ex. solljus, eld eller liknande under en längre tid.

Märkplattan sitter på undersidan.

SE UPP!

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT.
ÖPPNA INTE.

Risk för explosion om batteriet byts ut mot ett batteri av fel typ.

För kunder i Europa

Att observera för kunden: följande information gäller endast för produkter som säljs i länder där EU-direktiv gäller.
Den här produkten har tillverkats av, eller på uppdrag av Sony Corporation.
EU-importör: Sony Europe B.V.
Frågor till EU-importören eller frågor som rör produkternas överensstämmelse i Europa skall sändas till tillverkarens auktoriserade representant, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgien.

Härmed försäkrar Sony Corporation att denna utrustning överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: http://www.compliance.sony.de/

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

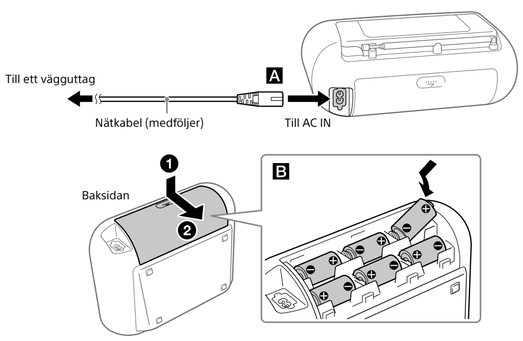
Hantering av förbrukade batterier samt elektrisk och elektronisk utrustning (gäller inom EU och andra länder med separata insamlingssystem)

Symbolen på produkten, batteriet eller förpackningen anger att produkten och batteriet inte ska hanteras som hushållsavfall. På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,004 % bly. Genom att säkerställa att dessa produkter och batterier hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som orsakas av felaktig avfallshantering. Återvinning av materialet bidrar till att bevara naturresurser. När det gäller produkter som av säkerhets-, prestanda- eller dataintegritetskäl kräver permanent anslutning till ett inbyggt batteri ska detta batteri alltid bytas av en auktoriserad servicetekniker. För att säkerställa att batteriet och de elektriska och elektroniska produkterna hanteras korrekt ska de levereras till en lämplig återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter när de är förbrukade. Information om alla andra batterityper finner du i avsnittet om säker borttagning av batteriet. Lämna in batteriet på en lämplig återvinningsstation för förbrukade batterier. Kontakta dina lokala myndigheter, din lokala avfallshanteringstjänst eller affären där du köpte produkten eller batteriet för mer detaljerad information om hur du återvinner produkten eller batteriet.

Denna personliga ljudanläggning är avsedd för att spela musikmaterial på CD-skivor eller i USB-enheter, att överföra musik till USB-enheter, att lyssna på radiostationer, samt att lyssna på musik från andra BLUETOOTH®-apparater.

Strömförsörjning

Anslut nätkabeln **A**, eller sätt i 6 st. R14-batterier (storlek C; medföljer ej) i batterifacket **B**.



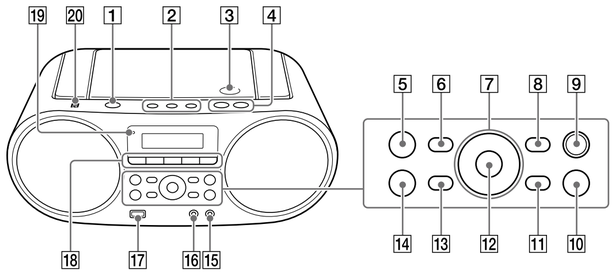
Observera
- När radion drivs på batteri och batteriströmmen sjunker under en viss nivå kan det hända att OPR/BATT-indikatorn 19 börjar lysa svagt eller att strömmen till radion stängs av medan man lyssnar. Byt i så fall ut alla batterierna mot nya. Det går att använda radiofunktionen en liten stund även efter det att OPR/BATT-indikatorn 19 börjar lysa svagt, men det går inte att använda CD-spelaren. Var noga med att ta ut alla CD-skivor och koppla bort alla USB-enheter och extrakomponenter från anläggningen innan du byter batterier.
- Koppla loss nätkabeln både från anläggningen och från vägguttaget för att driva anläggningen på batteri.
- När anläggningen är i standbyläge med nätkabeln ansluten visas "STANDBY" på displayen.

För att använda strömhanteringsfunktionen (gäller endast de europeiska modellerna)

Den här anläggningen är försedd med en automatisk standbyfunktion. Med den här funktionen går anläggningen automatiskt över i standbyläge efter ungefär 15 minuter om man inte gör något med den och det inte matas ut några ljudsignaler.
För att slå på respektive stänga av standbyläget trycker man på VOL — 4 samtidigt som man håller ▲ 7 intryckt. Varje gång man trycker på knapparna visas "AUTO STANDBY ON" respektive "AUTO STANDBY OFF" på displayen.

Observera
- Det som visas på displayen börjar blinka ungefär 2 minuter innan anläggningen går över i standbyläge.
- Den automatiska standbyfunktionen fungerar inte i FM/AM-läget.

Grundläggande användningssätt



* Knapparna ▶II 5 och VOL + 4 har en liten upphöjd punkt som känns med fingret.

Innan du börjar använda anläggningen

För att slå på och stänga av anläggningen
Tryck på OPERATE 1. Det går även att slå på anläggningen med hjälp av funktionen för direkt påslagning (se nedan).
I den här bruksanvisningen beskrivs huvudsakligen de olika manövrerna när funktionen för direkt påslagning används.

För att använda funktionen för direkt påslagning
Tryck på CD 18, USB 18, BLUETOOTH 18, FM/AM 18, AUDIO IN 18 eller FAVORITE RADIO STATIONS (1-3) 2 medan anläggningen är avstängd. Strömmen slås på och motsvarande funktionsläge ställs in.

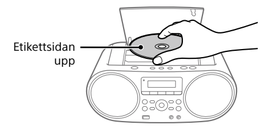
För att justera volymen
Tryck på VOL + eller — 4.

För att lyssna genom hörlurar
Anslut hörlurarna till hörlursuttaget ∩ 16.

För att förstärka basen
Tryck på MEGA BASS 10.
"MEGA BASS" tänds på displayen.
Tryck en gång till på knappen för att återgå till normalt ljud.

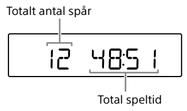
För att spela musikskivor

1 Tryck på CD 18 för att gå över till CD-läget.
2 Tryck på PUSH OPEN/CLOSE ⏏ 3, lägg i en skiva i CD-facket, och stäng sedan locket till CD-facket.

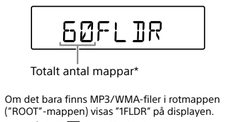


Skivan läses in och skivinformationen visas på displayen.

Ljud-CD-skiva

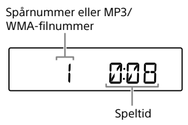


MP3/WMA-skiva



* Om det bara finns MP3/WMA-filer i rotmappen ("ROOT"-mappen) visas "1FLDR" på displayen.

3 Tryck på ▶II 5 för att starta uppspelningen.



När man spelar en MP3/WMA-skiva visas först mappnamnet*1 och låttiteln innan speltiden*2 visas.
*1 Om det bara finns MP3/WMA-filer i rotmappen visas "ROOT" på displayen.
*2 Om speltiden är längre än 100 minuter visas "--:--" på displayen.

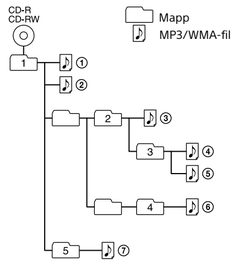
Övriga manövrar

För att	Gör så här
Pausa uppspelningen	Tryck på ▶II 5. Tryck en gång till på knappen för att fortsätta med uppspelningen.
Stoppa uppspelningen	Tryck på ■ 14. Om man trycker på ▶II 5 efter det att uppspelningen har stoppats, återupptas uppspelningen från det ställe där den avbröts (återupptagen uppspelning).
Välja mapp på en MP3/WMA-skiva	Tryck på 🗀 + eller — 7.
Välja spår/fil	Tryck på I◀◀ eller ▶▶I 7. Spåren/filerna stegas fram ett/en i taget.
Hitta ett visst ställe i ett spår/en fil	Håll I◀◀ eller ▶▶I 7 intryckt under uppspelningens gång, och släpp sedan knappen på önskat ställe. När man söker efter ett visst ställe i pausläge trycker man på ▶II 5 för att starta uppspelningen när önskat ställe hittats.

Tips
För att nollställa funktionen för återupptagen uppspelning trycker man på ■ 14 medan CD-skivan är i stoppläge.

Observera
Den återupptagna uppspelningen nollställs i följande fall:
— När man öppnar CD-facket.
— När man stänger av anläggningen.

Exempel på mappstruktur och uppspelningsordning
Uppspelningsordningen för mapparna och filerna ser ut på följande sätt. Observera att uppspelningsordningen kan vara annorlunda än den ursprungliga ordningen på skivan, beroende på vilken inspelningsmetod som använts.



Att observera angående MP3/WMA-skivor
- När man lägger i en skiva läser anläggningen in alla filerna på den skivan. Under tiden blinkar "READING" på displayen. Om det finns många mappar eller andra filer än MP3/WMA-filer på skivan kan det ta lång tid innan uppspelningen startar, eller innan nästa MP3/WMA-fil börjar spelas.
- Vi rekommenderar att du undviker att ta med andra filer än MP3/WMA-filer eller onödiga mappar när du skapar MP3/WMA-skivor.
- Under uppspelningen hoppas andra ljudfiler än MP3-filer och WMA-filer över, även om de finns med i mappen.
- Den här anläggningen har stöd för följande ljudformat:
  — MP3: Filtillägg ".mp3"
  — WMA: Filtillägg ".wma"
  Observera att även om en fil har rätt sorts filtillägg men filen faktiskt är skapad i ett annat ljudformat, kan det hända att det bara matas ut störningar eller att det blir fel på apparaten.
- Formatet MP3 PRO stöds ej.
- WMA-filer som är kodade i formaten WMA DRM, WMA Lossless och WMA PRO går inte att spela i den här anläggningen.
- I följande fall kan den här anläggningen inte spela ljudfilerna på en skiva:
  — Om det totala antalet ljudfiler överskrider 999.
  — Om det totala antalet mappar på skivan överskrider 256 (inklusive "ROOT"-mappen).
  — Om det finns fler än 8 mappnivåer i filhierarkin (inklusive "ROOT"-mappen).
- Det går att visa mappnamn med upp till 32 tecken på displayen, inklusive citationstecken.
- Det går att visa filnamn med upp till 32 tecken på displayen, inklusive citationstecken och filtillägg.
- Tecken och symboler som inte går att visa på den här anläggningens display visas som "_".
- Den här anläggningen följer version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 och 2.4 för ID3-taggformatet för MP3-filer, WMA-taggformatet som definieras av ASF-specifikationerna (Advanced Systems Format) för WMA-filer. Om en fil är försedd med ID3- eller WMA-taggінformation, visas låttiteln, artistens namn och albumets namn på displayen. Om en fil saknar tagginformation visas följande information på anläggningens display:
  — Filnamnet i stället för låttiteln.
  — Meddelandet "NO ARTIST" i stället för artistnamnet.
  — Meddelandet "NO ALBUM" i stället för albumnamnet.
  ID3- och WMA-tagginformation går att visa med upp till 64 tecken.

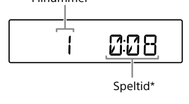
För att lyssna på musik i en USB-enhet

Det går att lyssna på ljudfiler som är lagrade i en USB-enhet (en digital musikspelare eller ett USB-lagringsmedium).
Det går att spela ljudfiler i formaten MP3, WMA och AAC* i den här anläggningen.

* Filer som är skyddade med upphovsrättsskydd (Digital Rights Management) går inte att spela i den här anläggningen.

1 Anslut USB-enheten till Ψ (USB)-uttaget 17.
2 Tryck på USB 18 för att gå över till USB-läget.
Volymnamnet rullas fram en gång, och därefter visas det totala antalet mappar på displayen.

3 Tryck på ▶II 5 för att starta uppspelningen.
Först visas mappnamnet och låttiteln, och därefter visas filnumret och speltiden.



* Om speltiden överskrider 100 minuter visas "--:--" på displayen.

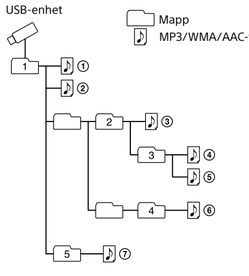
Övriga manövrar

För att	Gör så här
Pausa uppspelningen	Tryck på ▶II 5. Tryck en gång till på knappen för att fortsätta med uppspelningen*.
Stoppa uppspelningen	Tryck på ■ 14. Om man trycker på ▶II 5 efter det att uppspelningen har stoppats, återupptas uppspelningen från det ställe där den avbröts (återupptagen uppspelning).
Välja mapp	Tryck på 🗀 + eller — 7.
Välja fil	Tryck på I◀◀ eller ▶▶I 7. Det går bara att hoppa en fil i taget. För att fortsätta hoppa över filer håller man I◀◀ eller ▶▶I 7 intryckt och släpper sedan knappen vid önskad fil.
Hitta ett visst ställe i en fil	Håll I◀◀ eller ▶▶I 7 intryckt under uppspelningens gång, och släpp sedan knappen på önskat ställe. När man söker efter ett visst ställe i pausläge trycker man på ▶II 5 för att starta uppspelningen när önskat ställe hittats.

* Vid uppspelning av en MP3/WMA/AAC-fil som är inspelad med VBR kan det hända att uppspelningen startar om från ett annat ställe.

Observera
Var noga med att alltid hålla ■ 14 intryckt tills "NO DEV" visas på displayen, och stäng sedan av anläggningen eller gå över till något annat funktionsläge innan du kopplar bort en USB-enhet. Om man kopplar bort USB-enheten utan att utföra dessa steg kan data i USB-enheten bli förstörda eller själva USB-enheten bli skadad.

Exempel på mappstruktur och uppspelningsordning
Uppspelningsordningen för mapparna och filerna ser ut på följande sätt. Observera att uppspelningsordningen kan vara annorlunda än den ursprungliga ordningen i USB-enheten, beroende på vilken inspelningsmetod som använts.

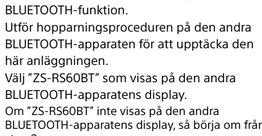


Att observera angående USB-enheter
- Det kan ta lång tid innan uppspelningen startar om:
  — mappstrukturen är väldigt komplicerad.
  — USB-enheten är nästan full.
- Undvik att spara andra sorters filer än MP3/WMA/AAC-filer eller onödiga mappar i en USB-enhet som innehåller MP3/WMA/AAC-filer.
- Under uppspelningen hoppas andra ljudfiler än MP3-filer, WMA-filer och AAC-filer över, även om de finns med i mappen.
- Den här anläggningen har stöd för följande ljudformat:
  — MP3: filtillägg ".mp3"
  — WMA: filtillägg ".wma"
  — AAC: filtillägg ".m4a", ".3gp" eller ".mp4"
  Observera att även om en fil har rätt sorts filtillägg men filen faktiskt är skapad i ett annat ljudformat, kan det hända att det bara matas ut störningar eller att det blir fel på apparaten.
- Formatet MP3 PRO stöds ej.

Att observera angående upphovsrättsskyddat material
Överför musik får bara användas för privat bruk.
Användning av musik till andra ändamål kräver tillstånd från upphovsrättsinnehavarna.

För att lyssna på musik trådlöst på en BLUETOOTH-apparat

Med hjälp av en BLUETOOTH-anslutning kan du lyssna på musik från andra trådlöst anslutna BLUETOOTH-apparater, som t.ex. en smartphone eller en musikspelare.



Hopparning av den här anläggningen med en annan BLUETOOTH-apparat

BLUETOOTH-apparaterna måste först paras ihop med varandra i förväg. När väl två BLUETOOTH-apparater har parats ihop med varandra behöver man inte para ihop dem igen, med mindre än att hopparningsinformationen har raderats.
Välj hopparningsmetod nedan i förhållande till din apparat.

Hopparning med en BLUETOOTH-apparat som inte är kompatibel med NFC:
se Mönster A

Hopparning med en NFC-kompatibel smartphone:
se Mönster B

Mönster A

Hopparning med en BLUETOOTH-apparat som inte är kompatibel med NFC
Håll den här anläggningen och den andra BLUETOOTH-apparaten inom 1 meters avstånd från varandra.

1 Tryck på BLUETOOTH 18 för att gå över till BLUETOOTH-läget.
Om den här anläggningen inte har parats ihop med några andra apparater, som t.ex. när man trycker på BLUETOOTH 18 för allra första gången efter att man har köpt anläggningen, går anläggningen automatiskt över i hopparningsläge och BLUETOOTH-indikatorn (ᛒ) och "PAIRING" blinkar på displayen.

När den här anläggningen ska paras ihop med två eller fler BLUETOOTH-apparater
Håll BLUETOOTH (–PAIRING) 18 intryckt tills det hörs två pip.

2 Slå på den andra BLUETOOTH-apparatens BLUETOOTH-funktion.
3 Utför hopparningsproceduren på den andra BLUETOOTH-apparaten för att upptäcka den här anläggningen.
4 Välj "ZS-RS60BT" som visas på den andra BLUETOOTH-apparatens display.
Om "ZS-RS60BT" inte visas på den andra BLUETOOTH-apparatens display, så börja om från steg 2.
5 Om det krävs att man matar in ett lösenord* på displayen på den andra BLUETOOTH-apparaten, så mata in "0000".
BLUETOOTH-anslutningen upprättas. "BT AUDIO" tänds på displayen.
* Lösenordet kan även kallas för "Password", "Passkey", "PIN-kod", "PIN-nummer" mm.

Tips
Det går att para ihop den här anläggningen med upp till 8 andra BLUETOOTH-apparater. Om man parar ihop anläggningen med en nionde BLUETOOTH-apparat raderas informationen för den äldsta hopparade apparaten.

Observera
- Hopparningsläget på den här anläggningen stängs av efter ungefär 5 minuter, och BLUETOOTH-indikatorn (ᛒ) börjar blinka. Om hopparningsläget stängs av medan proceduren håller på att utföras, så börja om från steg 1.
- Anläggningens lösenord är fast inställt på "0000". Den här anläggningen går inte att para ihop med BLUETOOTH-apparater vars lösenord är något annat än "0000".

Mönster B

Hopparning med en NFC-kompatibel smartphone
Bara genom att man rör vid den här anläggningen med en NFC-kompatibel smartphone slås den här anläggningen på och ställs automatiskt in på BLUETOOTH-läget, och därefter paras den ihop med och ansluts till smartphonen.

Kompatibla smartphones
NFC-kompatibla smartphones med Android™ 4.1 eller senare installerat

Vad är "NFC"?
NFC (Near Field Communication) är en teknik som möjliggör trådlös kommunikation på kort håll mellan olika sorters apparater, t.ex. smartphones och IC-taggar. Tack vare NFC-funktionen går det lätt att upprätta datakommunikation helt enkelt genom att röra vid motsvarande symbol eller ett visst ställe på NFC-kompatibla apparater.

1 Slå på smartphonens NFC-funktion.
Se bruksanvisningen till smartphonen för närmare detaljer.
2 Rör vid anläggningen med smartphonen.
Fortsätt hålla smartphonen mot N-märket 20 på anläggningen tills smartphonen reagerar.

Observera
Om smartphonens skärm är låst fungerar inte smartphonen. Frigör låset och håll sedan smartphonen mot N-märket 20 igen.

Smartphonen reagerar (anläggningen är upptäckt)

Följ anvisningarna på skärmen för att upprätta anslutningen.
När BLUETOOTH-anslutningen har upprättats tänds "BT AUDIO" på displayen.

Tips
- Om anslutningen är svår att upprätta, så prova följande.
  — Rör smartphonen långsamt över N-märket 20 på anläggningen.
  — Om smartphonen är isatt i ett hölje, så ta av det.
- Rör en gång till vid anläggningen med smartphonen för att avbryta anslutningen.
- Om du har flera NFC-kompatibla apparater, så rör helt enkelt vid en annan apparat med smartphonen för att ändra anslutningen till den apparaten. Om t.ex. ett par NFC-kompatibla hörlurar är anslutna till smartphonen räcker det att röra vid den här anläggningen med smartphonen för att ändra BLUETOOTH-anslutningen till den här anläggningen (enkel anslutningsomkoppling).

För att lyssna på musik

Kontrollera följande innan du börjar.
– Att BLUETOOTH-funktionen är påslagen på den andra BLUETOOTH-apparaten.
– Att hopparningen är klar. (Se "Hopparning av den här anläggningen med en annan BLUETOOTH-apparat".)

1 Upprätta en BLUETOOTH-anslutning mellan den här anläggningen och den andra BLUETOOTH-apparaten.

Om den andra BLUETOOTH-apparaten inte är kompatibel med NFC
Tryck på BLUETOOTH 18 för att gå över till BLUETOOTH-läget.
Den senast anslutna apparaten ansluts automatiskt igen.

För en NFC-kompatibel smartphone
Rör vid N-märket 20 på den här anläggningen med smartphonen.

2 Starta uppspelningen av ljudmaterial, som musik, videofilmer, spel eller liknande på den andra anläggningen.
Se bruksanvisningen till den andra apparaten för närmare detaljer om uppspelningsmanövrer.

Tips
Justera volymen genom att först ställa in volymen på den andra BLUETOOTH-apparaten eller smartphonen på en lagom nivå, och tryck sedan på VOL — eller + 4 på den här anläggningen.

För att avsluta en BLUETOOTH-anslutning
Gör något av följande.
- Stäng av BLUETOOTH-funktionen på den andra BLUETOOTH-apparaten. Se bruksanvisningen till den apparaten för närmare detaljer.
- Stäng av den andra BLUETOOTH-apparaten.
- Byt funktionsläge på anläggningen.
- Stäng av anläggningen.
- Rör vid anläggningen med smartphonen igen för att avbryta anslutningen (gäller endast NFC-kompatibla smartphones).

För att radera information om hopparade apparater
1 Håll ERASE 11 intryckt tills "BT RESET" tänds på displayen.
2 Tryck på ENTER 12.
När informationen om hopparade apparater har raderats visas "COMPLETE" på displayen. Om du vill avbryta raderingen så tryck på ■ 14.

För att lyssna på radio

1 Tryck på FM/AM 18 upprepade gånger för att gå över till radioläget och välja radioband, "FM" eller "AM".
2 Håll TUNE + eller — 7 intryckt tills frekvenssiffrorna börjar ändras på displayen.
Anläggningen söker automatiskt igenom radiofrekvenserna och stannar när den hittar en station med klar mottagning.
Om det inte går att ställa in en viss station med hjälp av automatisk stationsinställning, så tryck på TUNE + eller — 7 upprepade gånger för att ändra frekvensen stegvis.
När en FM-sändning tas emot i stereo tänds "ST" på displayen.

Observera
Enheten för frekvensen för inställda stationer är MHz för FM-bandet och kHz för AM-bandet.

För att ändra stationsinställningsintervallet för FM/AM
(Denna funktion finns bara på modeller som säljs i vissa länder och områden. Se radiodelen under "Tekniska data".)
Stationsinställningsintervallet för FM/AM går att ändra om det behövs med hjälp av följande procedur.

1 Tryck på FM/AM 18 upprepade gånger för att välja radioband.
2 Håll ENTER 12 intryckt tills "FM-xx" eller "AM-xx" börjar blinka på displayen.
3 Håll FM/AM 18 intryckt tills det nuvarande inställningssteget visas.
4 Tryck på I◀◀ eller ▶▶I 7 för att välja önskat stationsinställningssteg.
Det går att välja antingen "FM 50K" (för steg på 50 kHz) eller "FM 100K" (för steg på 100 kHz) för FM-bandet, respektive "AM 9K" (för steg på 9 kHz) eller "AM 10K" (för steg på 10 kHz) för AM-bandet.
5 Tryck på ENTER 12.

Om stationsinställningsintervallet ändras, raderas alla snabbvalsstationer för FM/AM som fanns lagrade i anläggningens minne. Lagra om snabbvalsstationerna efter det att du har ändrat stationsinställningsintervallet.

För att förbättra radiomottagningen
Använd radion på en plats där det går lätt att ta emot radiosignaler, t.ex. nära ett fönster. Rikta även antennen (för FM) eller vrid på själva apparaten (för AM) så att mottagningen blir så bra som möjligt.

Rikta antennen för att förbättra FM-mottagningen. Om det brusar under mottagning av ett FM-program i stereo, så tryck på FM MODE 13 upprepade gånger tills "MONO" visas på displayen. Programmet hörs då inte i stereo längre, men mottagningen blir bättre.

Flytta på själva anläggningen för att förbättra AM-mottagningen. (En ferritantenn är inbyggd i apparaten.)

Om det fortfarande är problem med mottagningen så prova att flytta radion till ett annat ställe. Undvik följande sorters platser:

Mellan byggnader

I närheten av mobiltelefoner eller elapparater

På stålskrivbord eller andra stålbord

Lagring av snabbvalsstationer på knapparna FAVORITE RADIO STATIONS

Det går att lagra upp till tre favoritstationer på knapparna FAVORITE RADIO STATIONS (1-3). Det går att ställa in en FM- eller AM-station för varje knapp.

1 Tryck på FM/AM 18 upprepade gånger för att gå över till radioläget och välja radioband, "FM" eller "AM".
2 Ställ in den station som du vill lagra.
3 Tryck in önskad knapp bland FAVORITE RADIO STATIONS (–SET)-knapparna (1-3) 2 och håll den intryckt till det hörs ett pip.
Den inställda stationen lagras på vald knapp bland FAVORITE RADIO STATIONS-knapparna (1-3) och samma nummer som det på knappen tänds på displayen.

(Till exempel: Lagring av FM 87,50 MHz på knapp nummer ❶)

För att ändra snabbvalsstationen
Gör om steg 1 till 3.
Den gamla snabbvalsstationen för den knappen ersätts av den nya.

För att lyssna på snabbvalsstationer med hjälp av FAVORITE RADIO STATIONS

Tryck på önskad FAVORITE RADIO STATIONS-knapp (1-3) 2.

Observera
Undvik att hålla knappen intryckt, så att inte stationen ändras av misstag. Om man håller knappen intryckt ersätts den lagrade stationen för den knappen av den station som radion är inställd på för tillfället.

Övriga manövrer

Hur man använder displayen

För att kontrollera informationen på en ljud-CD-skiva
Tryck på ■ [14] två gånger för att stänga av funktionen för återupptagen spelning.
Det totala antalet spår och den totala speltiden visas på displayen.

För att kontrollera information om MP3/WMA/AAC-filer
Tryck på DISPLAY [6] upprepade gånger medan en MP3/WMA-fil håller på att spelas på en skiva, eller en MP3/WMA/AAC-fil håller på att spelas i en USB-enhet.
Informationen på displayen ändras i följande ordning:

→ Låttitel (♫)*1, 2
↓
Artistnamn (👤)*1
↓
Albumnamn (💿)*1
↓
Nuvarande filnummer och speltid*3

*1 Om en fil saknar motsvarande ID3-, WMA- eller AAC-tagginformation, rullas filnamnet, ”NO ARTIST” och ”NO ALBUM” fram över displayen i stället för låttiteln, artistnamnet och albumnamnet.
*2 Funktionsnamnet visas i 2 sekunder innan låttiteln visas.
*3 Artistnamnet eller albumnamnet ändras till denna information efter ett par sekunder.

För att kontrollera enhetsnamnet för den anslutna BLUETOOTH-apparaten
Tryck på DISPLAY [6] medan BLUETOOTH-apparaten håller på att anslutas.

För att kontrollera radioinformation
Tryck på DISPLAY [6] upprepade gånger medan du lyssnar på radio.
Informationen på displayen ändras i följande ordning:
Snabbvalsnummer*1, 2 ←→ Frekvens

*1 Snabbvalsnummer visas bara medan man lyssnar på en snabbvalsradiostation.
*2 Displayen återgår automatiskt till att visa frekvensen efter 2 sekunder.

För att välja spelsätt

Det går att ställa in anläggningen på att spela spår eller filer upprepade gånger eller i slumpmässig ordning medan skivan/USB-enheten är i stoppläge.

Tryck på PLAY MODE [13] upprepade gånger.

För varje gång man trycker på knappen ändras indikeringen på följande sätt:

→ Normal spelning (ingen indikering)
↓
Upprepning av en enda fil (⟲ 1)
↓
Upprepning av alla filer (⟲)
↓
Uppspelning av vald mapp (🗀)*
↓
Upprepning av vald mapp (⟲, 🗀)*
↓
Slumpspelning (⤨)
↓
Programmerad spelning (PGM)
↓
Upprepad programmerad spelning (⟲, PGM)

* Dessa funktioner går bara att använda vid uppspelning av MP3/WMA-filer på en MP3/WMA-skiva eller MP3/WMA/AAC-filer i en USB-enhet.

För att spela spår/filer upprepade gånger (upprepad spelning)
Det går att ställa in anläggningen på att upprepa CD-DA-spår på en ljud-CD-skiva, MP3/WMA-filer på en CD-R/CD-RW-skiva, eller MP3/WMA/AAC-filer i en USB-enhet i läget för normal eller programmerad spelning.

1 Tryck på CD [18] eller USB [18] för att gå över till CD-läget respektive USB-läget.
2 Gör på följande sätt.

För att upprepa	Gör så här
Ett enda spår/en enda fil	1 Tryck på PLAY MODE [13] upprepade gånger tills ”⟲ 1” visas på displayen. 2 Tryck på I◄◄ eller ►►I [7] för att välja det spår eller den fil som du vill upprepa. 3 Tryck på ►II [5].
Alla spår/filer	1 Tryck på PLAY MODE [13] upprepade gånger tills ”⟲” visas på displayen. 2 Tryck på ►II [5].
Vald mapp på en MP3/WMA-skiva eller i en USB-enhet	1 Tryck på PLAY MODE [13] upprepade gånger tills ”🗀” och ”⟲” visas på displayen. 2 Välj en mapp genom att trycka på 🗀 + eller – [7]. 3 Tryck på ►II [5].
Inprogrammerade spår/filer	1 Programmera in spår/filer (se ”För att skapa ditt eget program (programmerad spelning)”). 2 Tryck på PLAY MODE [13] tills ”PGM” och ”⟲” visas på displayen. 3 Tryck på ►II [5].

För att avbryta upprepningen
Tryck på ■ [14] för att stoppa spelningen, och tryck sedan på PLAY MODE [13] upprepade gånger tills ”⟲” (respektive ”⟲ 1”) släcks på displayen.

För att spela spår/filer i slumpmässig ordning (slumpspelning)
Det går att ställa in anläggningen på att spela CD-DA-spår på en ljud-CD-skiva, MP3/WMA-filer på en CD-R/CD-RW-skiva eller MP3/WMA/AAC-filer i en USB-enhet i slumpmässig ordning.

1 Tryck på CD [18] eller USB [18] för att gå över till CD-läget respektive USB-läget.
2 Tryck på PLAY MODE [13] upprepade gånger tills ”⤨” visas på displayen.
3 Tryck på ►II [5] för att starta slumpspelningen.

För att avbryta slumpspelningen
Tryck på ■ [14] för att avsluta uppspelningen, och tryck sedan på PLAY MODE [13] upprepade gånger tills ”⤨” släcks på displayen.

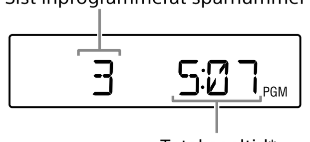
Tips
Under slumpspelning går det inte att hoppa till föregående spår/fil genom att trycka på I◄◄ [7].

För att skapa ditt eget program (programmerad spelning)
Du kan själv bestämma spelordningen för upp till 25 spår/filer på en skiva eller i en USB-enhet.

1 Tryck på CD [18] eller USB [18] för att gå över till CD-läget respektive USB-läget.
2 Tryck på PLAY MODE [13] upprepade gånger tills ”PGM” visas på displayen.
3 Tryck på I◄◄ eller ►►I [7] för att välja spår/fil.
Om du vill ange en viss mapp som innehåller MP3/WMA/AAC-filer, så tryck först på 🗀 + eller – [7] för att välja den mappen, och tryck sedan på I◄◄ eller ►►I [7] för att välja fil.
4 Tryck på ENTER [12].
Spåret/filen lagras i programmet.
Programstegsnumret visas följt av den totala speltiden.
(Exempel: en ljud-CD)

Stegnummer

Sist inprogrammerat spårnummer



Total speltid*

* ”--:--” visas om man programmerar in en MP3/WMA-skiva eller USB-enhet, eller om den totala speltiden överskrider 100 minuter.

5 Upprepa steg 3 och 4 för att programmera in ytterligare spår/filer.
6 Tryck på ►II [5] för att starta den programmerade spelningen.
Om du vill spela samma program en gång till, så tryck på ►II [5].
Observera att det inmatade programmet raderas ur minnet i följande fall:
– När man öppnar CD-facket.
– När man ansluter en annan USB-enhet.
– När man stänger av anläggningen medan den är inställd på CD-läget.

Observera
Om man försöker programmera in 26 eller fler spår/filer blinkar ”FULL” på displayen.

För att se information om inprogrammerade spår/filer
När man har skapat ett program går det att kontrollera information om de inprogrammerade spåren/filerna.

När man trycker på DISPLAY [6] upprepade gånger ändras det som visas på displayen på följande sätt:

Totalt antal steg ←→ Sist inprogrammerade spår/filnummer och total speltid*

* För MP3/WMA-skivor och USB-enheter visas ”--:--”.

För att lämna läget för programmerad spelning
Tryck på ■ [14] för att stoppa uppspelningen, och tryck sedan på PLAY MODE [13] upprepade gånger tills ”PGM” släcks på displayen.

För att radera alla spår/filer i nuvarande program
Stoppa uppspelningen och tryck sedan tryck på ■ [14]. ”NO STEP” tänds på displayen, och sedan går det att mata in ett nytt program enligt proceduren i ”För att skapa ditt eget program (programmerad spelning)”.

För att lagra radiostationer i snabbvalsminnet

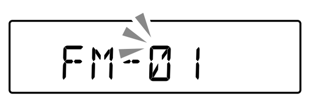
Det går att lagra radiostationer i anläggningens minne. Det går att lagra upp till 30 radiostationer: 20 för FM och 10 för AM.

1 Tryck på FM/AM [18] upprepade gånger för att gå över till radioläget och välja radioband, ”FM” eller ”AM”.
2 Håll FM/AM [18] intryckt tills ”AUTO” börjar blinka på displayen.

3 Tryck på ENTER [12] för att lagra stationen.
Stationerna lagras i minnet i ordning från låga till höga frekvenser.

Om det inte går att lagra en viss station i minnet automatiskt
För stationer med svag signal kan man behöva lagra dem i snabbvalsminnet för hand.

1 Tryck på FM/AM [18] upprepade gånger för att välja radioband.
2 Ställ in önskad station.
3 Håll ENTER [12] intryckt tills ”FM-xx” eller ”AM-xx” börjar blinka på displayen.
(Till exempel: FM)



4 Tryck på PRESET + eller – [7] tills snabbvalsnumret som du vill använda för stationen börjar blinka på displayen.
5 Tryck på ENTER [12] för att lagra stationen.
Om det redan fanns en annan station lagrad på det valda snabbvalsnumret ersätts den av den nya stationen.

Tips
Snabbvalsstationerna blir kvar i anläggningens minne även i följande fall.
– Om man kopplar loss nätkabeln.
– Om batterierna tas ut.

För att lyssna på snabbvalsstationer

1 Tryck på FM/AM [18] upprepade gånger för att gå över till radioläget och välja radioband, ”FM” eller ”AM”.
2 Tryck på PRESET + eller – [7] för att välja snabbvalsnummer för önskad radiostation.

Hur man använder insomningstimern

Det går att ställa in anläggningen på att automatiskt stänga av sig efter en viss tid.

1 Tryck på SLEEP [8].
Standardinställningen (”90”) visas och indikatorn ”SLEEP” tänds på displayen.
2 Tryck på SLEEP [8] upprepade gånger för att välja önskad inställning.

90 → 60 → 30 → 15
↑ ——— OFF ←——— ↵

Varje gång man trycker på knappen ändras tidsperioden (i minuter) på displayen, och vald inställning bekräftas automatiskt efter ungefär 4 sekunder.

Tips
Det går att kontrollera hur lång tid det är kvar tills anläggningen stängs av genom att trycka på SLEEP [8] igen efter att ha ställt in insomningstimern.

Anslutning av extrakomponenter

Det går att lyssna på ljudet från andra komponenter, som t.ex. en bärbar digital musikspelare, genom högtalarna till den här anläggningen.
Var noga med att stänga av alla komponenter innan du börjar göra några anslutningar.
Se även bruksanvisningen till den komponent som ska anslutas för närmare detaljer.

1 Anslut en bärbar musikspelare eller annan komponent via linjeutgången till AUDIO IN-uttaget [15] med hjälp av en ljudkabel (medföljer ej).
2 Slå på den anslutna komponenten.
3 Tryck på AUDIO IN [18] och sätt igång ljuduppspelningen på den anslutna komponenten.
Ljudet från den anslutna komponenten matas ut genom högtalarna.

För att ansluta en TV eller videoinspelare/videospelare till den här anläggningen behövs en förlängningskabel (medföljer ej) med en stereo-minikontakt i den ena änden och två phono-kontakter i den andra änden.

Övrig information

Kompatibla apparater

Kompatibla USB-enheter
USB-enheter måste uppfylla följande kompatibilitetskrav för att gå att använda. Kontrollera att apparaten uppfyller kraven innan du använder den tillsammans med den här anläggningen.

- Kompabilitet med USB 2.0 (Full Speed)
- Stöd för Mass Storage-läge*

* Mass Storage är ett läge som gör en USB-enhet åtkomlig från en värdenhet för att därigenom möjliggöra filöverföring. De flesta USB-enheter har stöd för Mass Storage-läge.

Att observera angående USB-enheter
- När en USB-enhet ansluts avläser anläggningen alla filerna i USB-enheten. Om det finns många mappar eller filer i USB-enheten, kan det ta lång tid för anläggningen att läsa in dem.
- Undvik att ansluta USB-enheter till den här anläggningen via ett USB-nav.
- Med somliga anslutna USB-enheter kan det hända att det tar en stund från det att man utför en manöver till det att den faktiskt utförs av den här anläggningen.
- Det kan hända att den här anläggningen inte har stöd för samtliga funktioner som finns på en ansluten USB-enhet.
- Uppspelningsordningen på den här anläggningen kan vara annorlunda än uppspelningsordningen på den anslutna USB-enheten.

Kompatibla BLUETOOTH-apparater
Apparaterna måste uppfylla följande kompabilitetskrav. Kontrollera att apparaten uppfyller kraven innan du använder den tillsammans med den här anläggningen.
- Apparaterna måste följa BLUETOOTH-standarden, version 2.1 + EDR.
- Apparaterna måste ha stöd för A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) och AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).
- NFC-kapacitet (krävs bara för att använda anläggningens NFC-hopparningsfunktion).

Se nedanstående webbplatser för aktuell information om kompatibla BLUETOOTH-apparater, inklusive NFC-kompatibla smartphones.

För kunder i Europa:
https://www.sony.eu/support

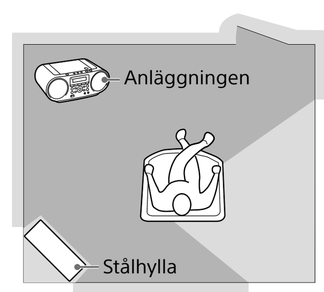
För kunder i Nord- och Sydamerika:
https://www.sony.com/am/support

För kunder i övriga länder och områden:
https://www.sony-asia.com/support

Vad är BLUETOOTH trådlös teknik?

BLUETOOTH trådlös teknik är en trådlös korthållsteknik som möjliggör trådlös datakommunikation mellan digitala apparater, som t.ex. en dator och en digitalkamera. BLUETOOTH trådlös teknik fungerar inom ett avstånd på upp till ungefär 10 m.
Det vanliga är att man kopplar ihop två apparater när det behövs, men somliga apparater går att ansluta till flera olika apparater samtidigt.
Det behövs ingen kabel för anslutningen, och apparaterna behöver heller inte vara vända emot varandra, vilket är fallet med infraröd teknik. Det går t.ex. bra att ha apparaten i fickan eller en väska när den används.
BLUETOOTH-standarden är en internationell standard som stöds och används av tusentals företag över hela världen.

Maximalt kommunikationsavstånd
Det maximala kommunikationsavståndet kan krympa i följande fall.
– Om det finns hinder som människor, metallföremål eller väggar mellan anläggningen och den andra BLUETOOTH-apparaten.
– Om trådlösa nätverksapparater används i närheten av anläggningen.
– Om en mikrovågsugn används i närheten av anläggningen.
– Om apparater som alstrar elektromagnetisk strålning används i närheten av anläggningen.
– Om anläggningen är placerad på en stålhylla.



Optimal funktion
Begränsad funktion

Störningar från andra apparater
Eftersom BLUETOOTH-apparater och trådlösa nätverk (IEEE802.11b/g/n) använder samma frekvens kan det uppstå mikrovågsinterferens, vilket kan leda till försämrad överföringshastighet, störningar eller anslutningsproblem om anläggningen används i närheten av en trådlös nätverksapparat. Utför i så fall följande motåtgärder:
– Flytta undan anläggningen minst 10 m från den trådlösa nätverksapparaten.
– Om anläggningen används inom 10 m från en trådlös nätverksapparat, så stäng av den trådlösa nätverksapparaten.
– Använd den andra BLUETOOTH-apparaten så nära anläggningen som möjligt.

Störningar på andra apparater
Mikrovågor som utsänds av BLUETOOTH-apparater kan påverka funktionen för elektronisk medicinsk utrustning. Stäng av den här anläggningen och övriga BLUETOOTH-apparater på följande sorters platser, eftersom det annars finns risk för olyckor.
– på platser där det förekommer lättantändlig gas, på sjukhus, ombord på tåg och flygplan, samt på bensinstationer
– i närheten av automatiska dörrar eller brandlarm

Observera
- För att det ska gå att använda BLUETOOTH-funktionen måste den andra BLUETOOTH-apparaten som ska anslutas ha samma profil som anläggningen.
Observera att även om samma profil finns kan det vara skillnader i funktionerna mellan olika apparater beroende på deras specifikationer.
- Beroende på egenskaperna för BLUETOOTH trådlös teknik uppstår det en kort fördröjning mellan ljudet som spelas upp på den andra BLUETOOTH-apparaten och ljudet som matas ut via den här anläggningen när man lyssnar på musik.
- Denna anläggning har stöd för säkerhetsfunktioner som följer BLUETOOTH-standarden för att ge säker anslutning när BLUETOOTH trådlös teknik används, men det kan ändå hända att säkerheten är otillräcklig beroende på inställningarna. Var försiktig när du kommunicerar via trådlös BLUETOOTH-teknik.
- Vi påtar oss inget ansvar för informationsläckage under BLUETOOTH-kommunikation.
- Apparater som är försedda med BLUETOOTH-funktion måste följa BLUETOOTH-standarden som specificerats av Bluetooth SIG, och vara autenticierade. Även om den anslutna anläggningen följer ovanstående BLUETOOTH-standard kan det hända att somliga apparater inte går att ansluta eller inte fungerar ordentligt, beroende på deras specifikationer eller funktioner.
- Det kan förekomma störningar eller avbrott i ljudet beroende på BLUETOOTH-apparaten som är ansluten till anläggningen, kommunikationsförhållandena eller användningsmiljön.

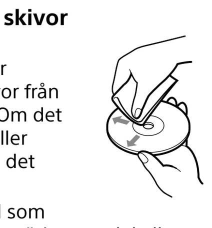
Försiktighetsåtgärder

Skivor som GÅR att spela i den här anläggningen
- Ljud-CD-skivor (med CD-DA-spår*1)
- CD-R/CD-RW-skivor som innehåller MP3/WMA-filer och är korrekt slutbehandlade*2.

*1 CD-DA är en förkortning för Compact Disc Digital Audio. Det är en inspelningsstandard som används för ljud-CD-skivor.
*2 Slutbehandling är en process som gör det möjligt att spela CD-R/CD-RW-skivor i vanliga CD-spelarprodukter som finns i handeln. I de flesta program som används för att skapa skivor går slutbehandlingen att slå på eller stänga av efter behov.

Skivor som INTE GÅR att spela i den här anläggningen
- CD-R/CD-RW-skivor som är inspelade i andra format än ljud-CD-format eller format som följer ISO 9660 Nivå 1/Nivå 2 eller Joliet
- CD-R/CD-RW-skivor med dålig inspelningskvalitet, CD-R/CD-RW-skivor som är repiga eller smutsiga, samt CD-R/CD-RW-skivor som är inspelade med hjälp av inkompatibel inspelningsutrustning
- CD-R/CD-RW-skivor som inte är korrekt slutbehandlade

Att observera angående skivor



- Rengör CD-skivan med en rengöringsduk om skivan är smutsig. Torka alltid av skivor från mitten och ut mot kanten. Om det förekommer repor, smuts eller fingeravtryck på skivan kan det hända att ljudet hoppar.
- Använd inte lösningsmedel som bensin eller thinner, eller rengöringsmedel eller antistatspray för LP-skivor av vinyl som finns i handeln.
- Undvik att lägga CD-skivor rakt i solen eller i närheten av värmekällor som element. Låt heller inte CD-skivor ligga kvar i en bil som står parkerad rakt i solen, eftersom temperaturen inuti bilen kan stiga avsevärt.
- Klistra inte fast papperslappar eller etiketter på CD-skivor, och undvik att repa skivans yta.
- Lägg tillbaka CD-skivan i sin ask när den är färdigspelad.

Notering om DualDiscs
- En DualDisc är en tvåsidig skiva med DVD-inspelning på en sida och digital ljudinspelning på andra sidan. Eftersom sidan med ljudmaterialet inte följer Compact Disc (CD)-standarden kan det dock hända att den inte går att spela i den här brännaren.

Ljud-CD-skivor som kodats med upphovsrättsteknologi
- Den här produkten har tillverkats för uppspelning av skivor som följer standarden Compact Disc (CD). Nyligen har vissa skivbolag börjat sälja ljud-CD-skivor med upphovsrättssignaler. Tänk på att vissa av dessa skivor inte följer CD-standarden och kanske därför inte kan spelas upp av den här produkten.

Angående säkerhet
- Försök inte ta isär höljet, eftersom laserstrålen som används i CD-spelardelen är farlig för synen. Överlåt allt reparationsarbete till kvalificerad personal.
- Om det skulle komma in föremål eller vätska i anläggningen, så stäng genast av anläggningen och koppla loss nätkabeln, och låt sedan kvalificerad personal se över anläggningen innan du använder den igen.
- Skivor som inte är runda (t.ex. hjärtformade, fyrkantiga eller stjärnformiga skivor) går inte att spela i den här anläggningen. Om man försöker spela en sådan skiva finns det risk att anläggningen blir skadad. Använd inte sådana skivor.

Angående strömkällor
- Använd bara den medföljande nätkabeln för att driva anläggningen med nätström. Använd ingen annan kabel.
- Dra ut anläggningens stickkontakt ur vägguttaget om anläggningen inte ska användas på länge.
- Ta ut batterierna när de inte ska användas, för att undvika risken för skador på grund av batteriläckage eller rost.

Angående placering
- Låt inte anläggningen stå i närheten av värmekällor eller på platser rakt i solen, dammiga ställen, eller platser där den riskerar att utsättas för slag eller stötar. Låt heller inte anläggningen ligga kvar i en bil som står parkerad rakt i solen.
- Undvik att ställa anläggningen på lutande eller instabila ytor.
- Placera ingenting inom 10 mm från baksidan på höljet. Ventilationsöppningarna får inte vara blockerade för att anläggningen ska fungera ordentligt och för att dess komponenter ska hålla så länge som möjligt.
- Högtalarna innehåller starka magneter. Undvik därför att lägga magnetkodade kreditkort och fjäderuppdragna klockor i närheten av anläggningen för att förhindra risken för magnetiska skador.

Angående kondensbildning
- 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-spelardelen. Om det skulle inträffa kommer anläggningen inte att fungera ordentligt. Ta i så fall ut CD-skivan och vänta i ungefär en timme tills fukten avdunstat.

Angående hantering av anläggningen
- Låt inte CD-facket stå öppet för att undvika att det kommer in damm och skräp.

Rengöring av höljet
- Rengör höljet, panelen och kontrollerna med en mjuk duk som fuktats lätt med en mild rengöringslösning. Använd aldrig någon form av skursvampar, skurpulver, eller lösningsmedel som sprit eller bensin.

Om du har några frågor eller det uppstår något problem med anläggningen, så kontakta närmaste Sony-handlare.

Felsökning

Allmänt

Anläggningen går inte att slå på.
- Kontrollera att nätkabelns stickkontakt är ordentligt isatt i vägguttaget.
- Kontrollera att nätkabelns kontakt är ordentligt isatt i AC IN-uttaget.
- Kontrollera att batterierna är korrekt isatta med polerna vända på rätt håll.
- Byt ut alla batterierna mot nya när indikatorn OPR/BATT [19] börjar lysa svagt.

Det hörs inget ljud.
- Kontrollera att rätt funktionsläge är inställt för den musikkälla eller ljudkälla som du vill lyssna på.
- Koppla ur hörlurarna för att lyssna genom högtalarna.

Det är störningar i ljudet.
- Är det någon som använder en mobiltelefon eller någon annan apparat som utstrålar radiovågor i närheten av anläggningen? Flytta i så fall undan den här anläggningen och den andra BLUETOOTH-apparaten från sådana apparater. Apparater som mobiltelefoner och liknande kan påverka BLUETOOTH-kommunikationen.

Det hörs ett svagt brummande från radion.
- Detta är inget fel. Det kan hända att det hörs ett svagt brummande ljud från radion beroende på strömkällans tillstånd.

”NOT IN USED” tänds på displayen.
- Du har tryckt på en ogiltig knapp.

CD/MP3/WMA-spelaren

Uppspelningen startar inte på CD-spelaren trots att en skiva är ilagd.
- Lägg i CD-skivan med etikettsidan upp.
- Rengör CD-skivan.
- Ta ut CD-skivan och låt sedan CD-facket stå öppet i ungefär en timme för att fukten inuti ska torka.
- CD-R/CD-RW-skivan är tom eller inte slutbehandlad.
- Det finns inga spelbara MP3/WMA-filer på skivan.
- Det är problem med CD-R/CD-RW-skivans kvalitet, eller med den apparat eller mjukvara som användes för inspelningen.
- Byt ut alla batterierna mot nya när indikatorn OPR/BATT [19] börjar lysa svagt.

”NO CD” visas på displayen trots att en skiva är ilagd.
- Det finns ingen skiva i CD-facket. Lägg i en skiva.
- Det kan vara problem med att läsa CD-skivan. Byt skiva.
- CD-skivan kan vara ilagd upp och ned. Lägg i skivan med etikettsidan upp.
- En skiva som inte går att spela (DVD, BD, osv.) är ilagd. Byt skiva.

”NO TRACK” tänds på displayen när man lägger i en skiva.
- Det finns inga ljudfiler som är inspelade i stödda format på skivan, eller filen som ska spelas har ett filtillägg som det inte finns stöd för.

”DISC ERR” tänds på displayen när skivan laddas in.
- CD-skivan kan vara smutsig. Rengör skivan.
- CD-skivan kan vara repad. Byt skiva.
- Det kan vara problem med att läsa CD-skivan. Byt skiva.
- Det kan hända att en tom skiva är ilagd i CD-facket.

Det förekommer avbrott i ljudet.
- Skruva ner volymen.
- Rengör CD-skivan, eller byt ut den om den är allvarligt skadad.
- Ställ anläggningen på en plats där den inte utsätts för vibrationer.
- Rengör linsen med en blåsborste som finns i handeln.
- Det kan hända att det uppstår avbrott i ljudet eller förekommer störningar om man använder en CD-R/CD-RW-skiva av dålig kvalitet, eller om det är problem med den apparat eller den mjukvara som användes för att spela in skivan.

Det tar ovanligt lång tid innan uppspelningen startar.
- För följande sorters skivor tar det längre tid att starta uppspelningen.
– Skivor som är inspelade med en komplicerad trädstruktur.
– Skivor som innehåller många mappar eller andra filer än MP3/WMA-filer.

USB-enheter

USB-enheten fungerar inte som den ska.
- Om man ansluter en inkompatibel USB-enhet kan följande problem uppstå.
– USB-enheten upptäcks inte.
– Fil- eller mappnamn visas inte på den här anläggningen.
– Uppspelning är inte möjlig.
– Ljudet hoppar.
– Det förekommer störningar.
– Ljudet blir förvrängt.

”OVER CURRENT” tänds på displayen och anläggningen stängs automatiskt av.
- En onormal nivå har upptäckts i strömstyrkan via ⭍ (USB)-uttaget [17]. Koppla i så fall bort USB-enheten från ⭍ (USB)-uttaget [17] och koppla in den igen, och slå sedan på anläggningen igen. Om problemet inte försvinner när du slår på anläggningen igen, så kontakta närmaste Sony-handlare.

Det hörs inget ljud.
- USB-enheten kan vara felaktigt ansluten. Stäng av anläggningen och koppla in USB-enheten igen. Slå sedan på anläggningen.

Det förekommer störningar i ljudet, eller det hoppar eller är förvrängt.
- Stäng av anläggningen och koppla in USB-enheten igen. Slå sedan på anläggningen igen.
- Själva musikdatainformationen innehåller störningar, eller ljudet är förvrängt. Störningarna kan ha kommit med i ljudfilen när den skapades. Prova att skapa om ljudfilerna och sedan spela dem i den här anläggningen.

USB-enheten går inte att ansluta till ⭍ (USB)-uttaget [17].
- Du försöker sätta i USB-enhetens eller USB-kabelns kontakt på fel håll. Sätt i kontakten i ⭍ (USB)-uttaget [17] på rätt håll.

”READING” visas en lång stund på displayen eller det tar lång tid innan uppspelningen startar.
- Inläsningsprocessen kan ta lång tid i följande fall:
– När det finns många mappar eller filer i USB-enheten.
– När filstrukturen är komplicerad.
– När minnet är nästan fullt.
– När internminnet är fragmenterat.
För att undvika ovanstående sorters problem rekommenderar vi att du följer dessa riktlinjer:
– Försök hålla det totala antalet mappar i en USB-enhet under 100.
– Håll det totala antalet filer per mapp under 100.

Displayen visar fel
- Data som är lagrade i USB-enheten kan vara skadade. Överför dessa musikdata till USB-enheten igen.
- Den här anläggningen kan bara visa siffror och bokstäverna i det engelska alfabetet. Andra tecken visas inte på rätt sätt.

”REC ERROR” tänds på displayen.
- Det har uppstått ett fel under överföringen. Stäng av anläggningen och koppla bort USB-enheten från anläggningen. Kontrollera sedan följande:
– Kontrollera det återstående lediga utrymmet i USB-enheten. Om det inte finns tillräckligt med utrymme kvar för överföringen, så radera alla onödiga filer och mappar.
– Kontrollera att de data som ska överföras inte är skadade.
– Kontrollera att filerna som ska överföras är i ett filformat som den här anläggningen kan hantera.
Om meddelandet fortfarande visas så kontakta närmaste Sony-handlare.

USB-enheten upptäcks inte.
- Stäng av anläggningen, koppla bort USB-enheten och koppla in den igen, och slå sedan på anläggningen igen.
- USB-enheten fungerar inte som den ska. Se bruksanvisningen till USB-enheten för närmare detaljer om hur du ska ta hand om det problemet.

Uppspelningen startar inte.
- Stäng av anläggningen och koppla in USB-enheten igen.

Uppspelningen startar inte från det första spåret.
- Ställ in spelsättet på normal spelning.

MP3/WMA/AAC-filer går inte att spela.
- Ljudfilerna kan ha fel filtillägg. Den här anläggningen har stöd för följande filtillägg:
– MP3: filtillägg ”.mp3”
– WMA: filtillägg ”.wma”
– AAC: filtillägg ”.m4a”, ”.3gp” eller ”.mp4”
- Ljudfilerna kan vara skapade i något annat format än MP3/WMA/AAC-format.
- USB-lagringsenheten använder ett annat filsystem än FAT16 eller FAT32.*
- Filerna är krypterade eller skyddade med lösenord.

* Den här anläggningen har stöd för både FAT16 och FAT32, men somliga USB-lagringsmedier kan sakna stöd för något av dessa filsystem.
Se bruksanvisningen till det USB-lagringsmediet eller kontakta dess tillverkare för närmare detaljer.

BLUETOOTH-apparater

Det hörs inget ljud.
- Kontrollera att anläggningen inte är placerad för långt bort från BLUETOOTH-apparaten (eller smartphonen), och att anläggningen inte uppfångar störningar från ett trådlöst nätverk, någon annan trådlös apparat på 2,4 GHz-bandet, eller en mikrovågsugn.
- Kontrollera att BLUETOOTH-anslutningen är ordentligt upprättad mellan den här anläggningen och den andra BLUETOOTH-apparaten (eller smartphonen).
- Gör om hopparningsproceduren (se ”Hopparning av den här anläggningen med en annan BLUETOOTH-apparat”).
- Håll undan anläggningen från metallföremål och metallytor.
- Kontrollera att BLUETOOTH-funktionen är aktiverad på den andra BLUETOOTH-apparaten (eller smartphonen).

Ljudet hoppar eller kommunikationsavståndet är väldigt kort.
- Om det finns någon annan apparat som genererar elektromagnetisk strålning i närheten, t.ex. ett trådlöst nätverk, andra BLUETOOTH-apparater eller en mikrovågsugn, så flytta undan från dem om det går. Använd BLUETOOTH-apparaten och anläggningen så långt som möjligt från sådana störningskällor.
- Flytta undan eventuella hinder mellan den här anläggningen och BLUETOOTH-apparaten, eller flytta undan BLUETOOTH-apparaten och anläggningen från hindret.
- Placera den här anläggningen och BLUETOOTH-apparaten så nära varandra som möjligt.
- Flytta den här anläggningen.
- Prova att använda BLUETOOTH-apparaten eller smartphonen på något annat ställe.

Det går inte att upprätta någon anslutning.
- Beroende på apparaten som ska anslutas kan det ta en stund att starta kommunikationen.
- Gör om hopparningsproceduren (se ”Hopparning av den här anläggningen med en annan BLUETOOTH-apparat”).
- Kontrollera att BLUETOOTH-apparaten är kompatibel med den här anläggningen. Kontrollera den senaste informationen om kompatibla BLUETOOTH-apparater på webbsidan. Webbadressen finns angiven under ”Kompatibla BLUETOOTH-apparater”.

Hopparningen misslyckas.
- Flytta BLUETOOTH-apparaten närmare anläggningen.
- Radera den här anläggningens modellnamn från BLUETOOTH-apparaten och gör sedan om hopparningen (se ”Hopparning av den här anläggningen med en annan BLUETOOTH-apparat”).
- Kontrollera att BLUETOOTH-apparaten är kompatibel med den här anläggningen. Kontrollera den senaste informationen om kompatibla BLUETOOTH-apparater på webbsidan. Webbadressen finns angiven under ”Kompatibla BLUETOOTH-apparater”.

Hopparning med hjälp av NFC-funktionen misslyckas.
- Prova att utföra hopparningen manuellt (se ”Hopparning av den här anläggningen med en annan BLUETOOTH-apparat”). Det kan hända att somliga NFC-kompatibla smartphones inte går att para ihop med hjälp av NFC-funktionen på den här anläggningen, beroende på den smartphonens funktioner eller specifikationer.
- Rör smartphonen långsamt över N-märket [20].
- Kontrollera att smartphonen uppfyller kompabilitetsvillkoren (se ”Kompatibla smartphones”).

Radion

Ljudet är svagt eller mottagningen dålig.
- Byt ut alla batterierna mot nya.
- Flytta undan anläggningen från eventuella TV-apparater i närheten.
- Dra ut antennsladden helt och rikta den så att FM-mottagningen blir så bra som möjligt. För AM-mottagning vrider man på själva anläggningen tills mottagningen blir så bra som möjligt.
- Om du befinner dig inomhus, så lyssna nära ett fönster.
- Om man lägger en mobiltelefon i närheten av anläggningen kan det höras kraftiga störningar från anläggningen. Håll undan telefonen från anläggningen.

Det uppstår störningar i bilden på en TV-skärm i närheten.
- Om du lyssnar på ett FM-program i närheten av en inomhus-TV-antenn, så flytta undan anläggningen från TV:n.

Om du inte lyckas lösa problemet ens efter att ha provat alla de föreslagna åtgärderna, så koppla loss nätkabeln eller ta ut alla batterierna. Vänta tills alla indikeringar på displayen har slocknat, och koppla sedan in nätkabeln igen eller sätt i batterierna. Om problemet kvarstår, så kontakta närmaste Sony-handlare.

Tekniska data

CD-spelardelen
System
Digitalt ljudsystem för kompaktskivor
Laserdiodegenskaper
Strålningstid: kontinuerlig
Laseruteffekt: under 44,6 μW
(Uteffekten uppmätt på 200 mm avstånd från objektivlinsytan på det optiska pickupblocket med 7 mm öppning.)
Antal kanaler
2
Frekvensomfång
20 Hz – 20 000 Hz +1/–2 dB
Svaj
Omätbart lågt

BLUETOOTH-delen
Kommunikationssystem
BLUETOOTH-specifikationer, version 2.1 + EDR
Utgång
BLUETOOTH-specifikationer, Power Class 2
Maximalt kommunikationsavstånd
Inom synhåll upp till ung. 10 m*1
Frekvensband
2,4 GHz-bandet (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
Moduleringsmetod
FHSS
Stödda BLUETOOTH-profiler*2
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP*3 (Audio/Video Remote Control Profile)
Stödd codec*4
SBC (Subband Codec)

*1 Det faktiskt möjliga avståndet varierar beroende på olika faktorer som hinder mellan apparaterna, magnetfält runt mikrovågsugnar, statisk elektricitet, mottagningskänslighet, antennkapacitet, operativsystem, applikationsprogram, osv.
*2 Standardprofilerna för BLUETOOTH anger specifikationerna för BLUETOOTH-kommunikation mellan olika apparater.
*3 Det kan hända att somliga funktioner saknas beroende på apparaten.
*4 Codec: Format för komprimering och omvandling av ljudsignaler.

Radiodelen
Frekvensområde
Modellerna för Europa, Thailand, Kuwait, Förenade Arabemiraten, Kenya, Mauritius, Nigeria, Tanzania, och Uganda
FM: 87,5 MHz – 108 MHz (i steg om 50 kHz)
AM: 531 kHz – 1 602 kHz (i steg om 9 kHz)
Modellerna för Bolivia, Chile, Paraguay, Peru, och Uruguaya
FM: 87,5 MHz – 108 MHz (i steg om 100 kHz)
87,5 MHz – 108 MHz (i steg om 50 kHz)
AM: 530 kHz – 1 610 kHz (i steg om 10 kHz)
531 kHz – 1 602 kHz (i steg om 9 kHz)
Modellerna för Malaysia, Vietnam, Indien, Pakistan, Bahrain, Iran, Libanon, Qatar, Yemen, Angola, Kamerun, Elfenbenskusten, Egypten, Etiopien, Ghana, Madagaskar, Moçambique, Senegal, Sudan, Zambia, och Zimbabwe
FM: 87,5 MHz – 108 MHz (i steg om 50 kHz)
87,5 MHz – 108 MHz (i steg om 100 kHz)
AM: 531 kHz – 1 602 kHz (i steg om 9 kHz)
530 kHz – 1 610 kHz (i steg om 10 kHz)
Övriga modeller
FM: 87,5 MHz – 108 MHz (i steg om 100 kHz)
AM: 530 kHz – 1 710 kHz (i steg om 10 kHz)
Mellanfrekvens
FM: 128 kHz
AM: 45 kHz
Antenner
FM: Teleskopantenn
AM: Inbyggd ferritstångsantenn

Ingång
AUDIO IN
Stereominiuttag
⭍ (USB)-uttag
Typ A, maximal strömstyrka 500 mA, USB 2.0 Full Speed-kompatibelt

Utgång
🎧 stereominiuttag för hörlurar
För hörlurar med 16 Ω – 32 Ω impedans

Stödda ljudformat
Stödda bittal
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 kbps – 320 kbps, VBR
WMA:
48 kbps – 192 kbps, VBR
AAC*:
8 kbps – 320 kbps, VBR
* Endast i USB-läget
Samplingsfrekvenser
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32/44,1/48 kHz
WMA:
32/44,1/48 kHz
AAC*:
32/44,1/48 kHz
* Endast i USB-läget

Allmänt
Högtalare
Fullbands, 8 cm diameter, 6 Ω, kontyp (2)
Uteffekt
2,0 W + 2,0 W (vid 6 Ω, 10% harmonisk distorsion)
Strömkrav
Modellerna för Europa, Bolivia, Chile, Paraguay, Peru, och Uruguay
230 V växelström, 50 Hz (nätdrift)
9 V likström (6 st. R14-batterier (storlek C))
Modellerna för Latinamerika (utom Bolivia, Chile, Paraguay, Peru, och Uruguay)
120 V växelström, 60 Hz (nätdrift)
9 V likström (6 st. R14-batterier (storlek C))
Modellen för Thailand
220 V växelström, 50 Hz (nätdrift)
9 V likström (6 st. R14-batterier (storlek C))
Övriga modeller
220 V – 240 V växelström, 50/60 Hz (nätdrift)
9 V likström (6 st. R14-batterier (storlek C))
Effektförbrukning
15 W
0,9 W (i standbyläge)
Batteriernas livslängd*1, *2
CD-uppspelning
Ca. 9 timmar
Vid uppspelning från en USB-enhet
Ca. 11 timmar (vid 100 mA belastning)
Ca. 3 timmar (vid 500 mA belastning)
Vid FM-mottagning
Ca. 26 timmar
BLUETOOTH
Ca. 13 timmar

*1 Uppmätt enligt riktlinjer från Sony. Batteriernas faktiska livslängd kan variera beroende på anläggningens skick och användningsförhållandena.
*2 När alkaliska batterier från Sony används.

Yttermått
Ca. 320 mm × 133 mm × 215 mm (B/H/D) (inkl. utskjutande delar)
Vikt
Ca. 2,3 kg (inkl. batterier)

Medföljande tillbehör
Nätkabel (1)

Rätt till ändringar i utförande och specifikationer förbehålles.

Anmärkningar om licenser och varumärken

- Teknologi och patent för ljudkodning enligt MPEG Layer-3 används på licens från Fraunhofer IIS och Thomson.
- Windows Media är antingen ett varumärke eller ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
- Den här produkten skyddas av vissa immateriella rättigheter som tillhör Microsoft Corporation. Användning eller distribution av sådan teknik utanför denna produkt är förbjuden utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat dotterbolag till Microsoft.
- BLUETOOTH®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av Sony Corporation sker under licens.
- N-Mark är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör NFC Forum, Inc. i USA och i andra länder.
- Android är ett varumärke som tillhör Google LLC.
- Andra varumärken och varunamn tillhör respektive ägare. I denna bruksanvisning anges inte tecknen ™ och ®.