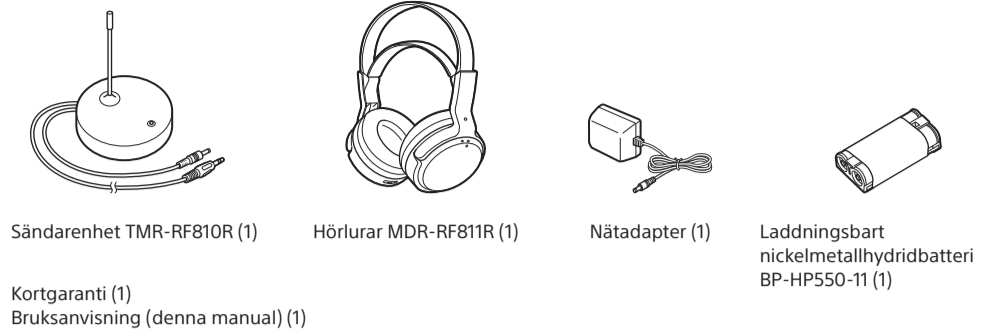


# Wireless Stereo Headphone System

Bruksanvisning

## Kontrollera medföljande tillbehör



Kortgaranti (1)  
Bruksanvisning (denna manual) (1)

## Användning

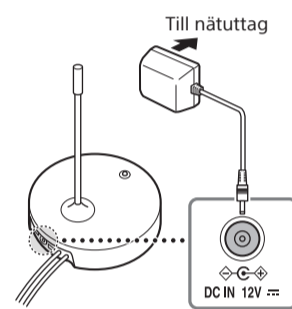
### 1 Sätt i det medföljande laddningsbara batteriet i den vänstra hörlurskåpan.

Kontrollera att du vänder batteriet rätt när du installerar det.

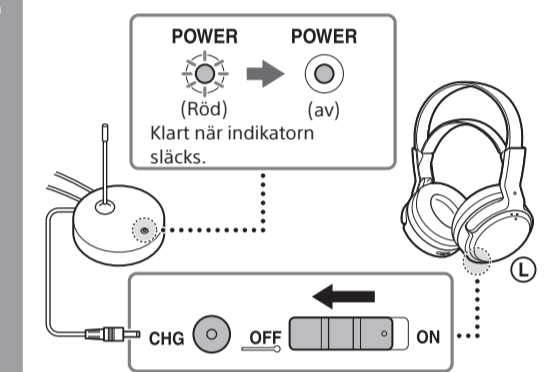


### 2 Anslut nätadaptern

Sätt i kontakten ordentligt.

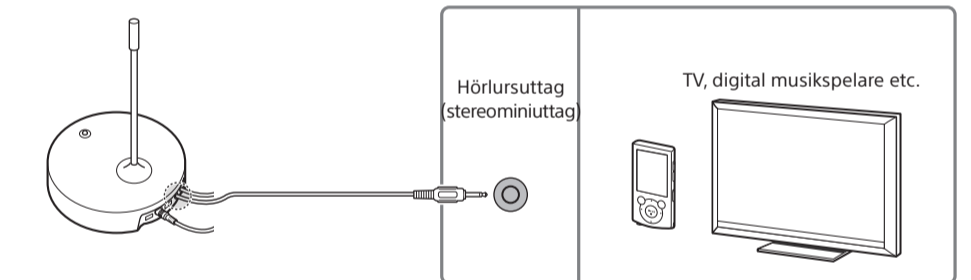


### 3 Ladda hörlurarna.



### 4 Anslut A/V-komponenten med hjälp av dess hörlursuttag.

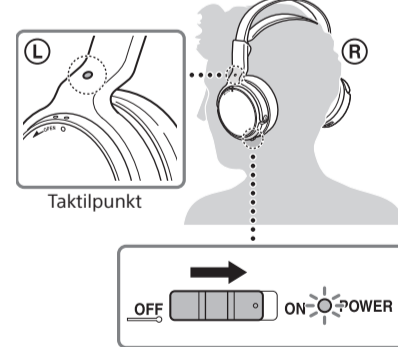
Ställ in volymen för A/V-komponenten så högt som möjligt, men inte så högt att ljudsignalen förvrängs.



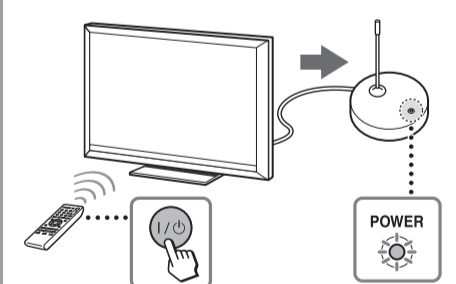
### 5 Ta på dig hörlurarna.

Innan du börjar använda hörlurarna

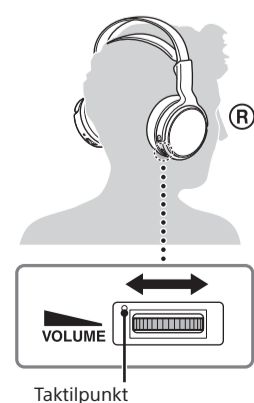
För att minska risken för hörselskador, skruvar du först ner volymen.



### 6 Starta A/V-komponenten.

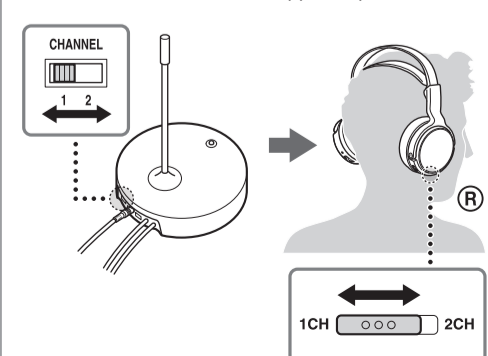


### 7 Justera volymen.



### Om det inte går att ta emot en tydlig ljudsignal

Ändra först radiofrekvensen med CHANNEL-omkopplaren på sändaren, ändra därefter radiofrekvensen för hörlurarna till samma som sändaren med kanalomkopplaren på hörlurarna.



©2014 Sony Corporation Printed in Denmark

MDR-RF811RK

Svenska System för sladdlösa stereohörlurar

## VARNING!

Minska brandrisken och risken för elektriska stötar genom att inte utsätta denna apparat för regn eller fukt.

Minska risken för brand eller elektriska stötar genom att inte utsätta apparaten för dropp eller stänk, och placera inga föremål fyllda med vätska, t.ex. vaser, på apparaten.

Utsätt inte batterierna (batteripaket eller installerade batterier) för hög värme, t.ex. från direkt solljus, eld eller liknande under en lång tid.

Installera inte spelaren i ett övertäckt utrymme, exempelvis en bokhylla eller en inbyggd kabinett.

Eftersom nätadapterns elkontakt används för att koppla bort nätadaptern från elnätet ska den anslutas till ett lättåtkomligt eluttag. Om du upptäcker något onormalt ska du omedelbart koppla bort den från eluttaget.

Högt ljud från hörlurar kan leda till hörselnedsättning.

Sändarens namnplåt finns på enhetens undersida.

CE-märkningens giltighet begränsas till de länder där den genomdrivs enligt, huvudsakligen i länderna i EEA (European Economic Area).



Sony Corp. intygar härmed att denna utrustning följer huvudsakliga krav och relevanta bestämmelser i 1999/5/EC-direktivet. Besök följande webbadress för mer information: <http://www.compliance.sony.de/>

**Bortskaffande av kasserade batterier samt elektrisk och elektronisk utrustning (gäller inom europeiska unionen och andra europeiska länder med separata insamlingssystem)**

Denna symbol på produkten, batteriet eller på förpackningen anger att produkten och batteriet inte skall behandlas som vanligt hushållsavfall. På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,0005 % kvicksilver eller 0,004 % bly. Genom att säkerställa att dessa produkter och batterier avyttras på rätt sätt bidrar du till att förhindra möjliga negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa som annars kan orsakas av felaktig avfallshantering. Återvinning av material bidrar till att bevara naturresurser. När det gäller produkter som av säkerhets-, prestanda- eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning av ett inbyggt batteri, bör detta batteri endast bytas av en

auktoriserad servicetekniker. För att säkerställa att batterier och elektriska och elektroniska produkter kommer att behandlas på rätt sätt, ska dessa produkter vid slutet av deras livslängd lämnas in på en lämplig uppsamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. För alla andra batterier, vänligen se avsnittet om hur man tar bort batteriet från produkten på ett säkert sätt. Överlämna batteriet till lämpligt uppsamlingsställe för återvinning av batterier. För mer detaljerad information om återvinning av denna produkt eller dess batterier, vänligen kontakta ditt lokala miljökontor, en återvinningsstation eller affären där du köpte produkten eller batteriet.

**Meddelande till kunder: följande information gäller endast för utrustning som sålts i länder där EU-direktiv gäller**

Den här produkten har tillverkats av eller på uppdrag av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Förfrågningar som rör produktens överensstämmelse med EU-lagstiftning ska ställas till auktoriserad representant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. För service- och garantiärenden hänvisas till de adresser som anges i separata service- och garantidokument.

## Funktioner

Tack för att du köpt detta trådlösa stereohörlursystem Sony MDR-RF811RK. Innan du använder enheten bör du läsa igenom den här bruksanvisningen noga och spara den för framtida bruk.

Funktioner & egenskaper:

- Trådlöst system som gör att du kan lyssna utan att begränsas av en sladd.
- Hi-Fi-ljudåtergivning.
- 13 timmars kontinuerlig användning med medföljande laddningsbart batteri.
- Enkel anslutning till TV och Hi-Fi-ljudanläggning.
- Upp till 100 meters mottagningsräckvidd.
- Volymkontroll på hörlurarna.

### Efter användning

Ta av hörlurarna och stäng sedan av strömmen.

### Om att sända RF-signaler

Sändarenheten börjar automatiskt sända RF-signaler när den detekterar en ljudsignal från den anslutna komponenten.

#### Observera!

- Gå närmare sändaren om brus hörs.
- Du kan höra störningar om du kopplar bort nätadaptern från sändaren innan du stänger av hörlurarna.

### Om ingen signal eller en låg signal matas in under cirka 4 minuter

Om sändaren inte detekterar en ljudsignal under mer än cirka 4 minuter slutar den att sända RF-signaler, POWER-indikatorn blinkar under 1 minut och släcks sedan.

När sändaren tar emot en ljudsignal igen, börjar den sända RF-signaler och POWER-indikatorn lyser grönt igen.

Du kanske inte hör början av ljudet från hörlurarna förrän sändaren börjar sända RF-signaler efter att ha detekterat en ljudsignal.

RF-signalöverföring kan avbrytas när ett extremt lågt ljud matas in under cirka 4 minuter. Om detta händer, höj volymen på den anslutna A/V-komponenten inom området där ljudet inte förvrängs och sänk volymen på hörlurarna.

## Tips för laddning

### Ladda hörlurarna först

Det medföljande laddningsbara nickelmetallhybridbatteriet är inte laddat när du använder hörlurarna första gången. Ladda det innan du använder hörlurarna.

### Om sändarens POWER-indikator inte lyser rött

Kontrollera om omkopplaren på hörlurarnas vänstra kåpa är inställd på OFF. Om omkopplaren står på ON tänds inte POWER-indikatorn.

Det går inte att ladda något annat uppladdningsbart batteri eller torrbatteri än det medföljande batteriet.

### Laddningstid och batteritid

Ungefärlig laddningstid	Ungefärlig användningstid <sup>1)</sup>
1 timme	45 minuter <sup>3)</sup>
16 timmar <sup>2)</sup>	13 timmar <sup>3)</sup>

- Vid 1 kHz, 1 mW + 1 mW uteffekt
- Antal timmar som krävs för att fulladda ett helt urladdat batteri
- Tiden kan variera beroende på temperaturen och användningsförhållandena.

### Ladda upp det medföljande batteriet efter användning

Anslut hörlurarna till CHARGE-anslutningen på sändaren efter användning. POWER-indikatorn tänds i rött, och därefter startar laddningen.

När laddningen är klar behöver du inte ta bort hörlurarna från sändaren.

### Återstående batteri

För att kontrollera hörlurarnas återstående batteriladdning ska du slå på strömbrytaren på hörlurarnas vänstra kåpa och kontrollera POWER-indikatorn på den vänstra kåpan. Om indikatorn tänds med rött ljus kan batteriet fortfarande användas.

Ladda hörlurarna om POWER-lampan tänds, lyser svagt, blinkar eller om ljudet blir förvrängt eller innehåller brus.

#### Observera!

- Anslut inte CHARGE-kontakten till något annat än dessa hörlurar.
- Sändaren slutar automatiskt sända RF-signaler medan batteriet laddas.
- Systemet är av säkerhetsskäl konstruerat för att enbart ladda det medföljande laddningsbara batteriet av typ BP-HP550-11. Observera att andra typer av uppladdningsbara batteri inte kan laddas med det här systemet.
- Om du använder torrbatterier, kan de inte laddas upp.
- Försök inte att använda det medföljande laddningsbara batteriet BP-HP550-11 i andra komponenter. De får endast användas med detta system.
- Ladda i en omgivande temperatur på mellan 0 °C och 40 °C.

## Volyminställningstips

När du tittar på video ska du vara försiktig så du inte höjer volymen för högt under tysta scener. Du kan skada din hörsel när en högljudd scen därefter spelas upp.

### Ställa in ingångsnivån

Om volymen är hög när den analoga ingången används, ska du ställa ATT (dämpare)-omkopplaren på "-6 dB".

<span></span>	<span></span>
<span></span>	<span></span>
Inställning	Anslutna komponenter
0 dB	TV, bärbara komponenter och andra komponenter med en låg utgångsnivå (ursprungliga inställningar)
-6 dB	Övriga komponenter

#### Observera!

- Sänk alltid volymen innan du flyttar ATT-omkopplaren.
- Om det inmatade ljudet är förvrängt (ibland kan brus höras samtidigt), ska du ställa ATT-omkopplaren på "-6 dB".

## Använda hörlurarna med torrbatterier som säljs i handeln

I handeln tillgängliga torrbatterier (LR03, storlek AAA) kan också användas för att driva hörlurarna. Sätt i två batterier enligt anvisningarna i steg 1 i "Användning". Laddningsfunktionen aktiveras inte när du använder torrbatterier.

### Batteriets livslängd

Batteri	Ungefärlig användningstid <sup>1)</sup>
Sony alkaliska LR03-batteri (storlek AAA)	28 timmar <sup>2)</sup>

- Vid 1 kHz, 1 mW + 1 mW uteffekt
- Tiden kan variera beroende på temperaturen och användningsförhållandena.

## Tips för bättre mottagning

### Mottagningsprestanda

Detta system använder mycket högfrekventa signaler i 800 MHz-bandet vilket innebär att mottagningsprestandan kan försämras på grund av omgivningen. De följande exemplen illustrerar förhållanden som kan minska mottagningsräckvidden eller orsaka störningar.

- Inuti en byggnad med väggar av stålbjälkar.
- Ett utrymme med många arkivskåp i stål, osv.
- Ett utrymme med många elektriska apparater som kan skapa elektromagnetiska fält.
- Sändaren är placerad på ett metallinstrument.
- Ett område som vetter mot en väg bana.
- Brus eller störande signaler finns i omgivningen på grund av radiosändare i lastbilar, osv.
- Brus eller störande signaler finns i omgivningen på grund av trådlösa kommunikationssystem installerade längs vägar.

### Sändarenhetens räckvidd

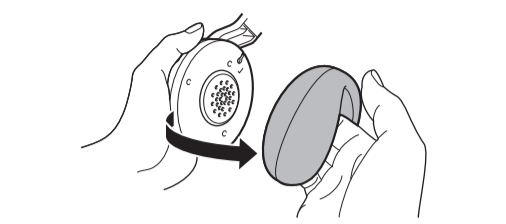
Det optimala avståndet är upp till cirka 100 m utan att systemet tar upp störningar. Dock kan avståndet variera beroende på omgivning och miljö.

- Om systemet tar upp brus inom det ovan nämnda avståndet, minskar du avståndet mellan sändaren och hörlurarna eller så väljer du en annan kanal.
- Om du använder hörlurarna inom sändarens räckvidd kan sändaren placeras i vilken riktning som helst från hörlurarna.
- Även inom signalräckvidden kan det finnas vissa platser (döda punkter) där RF-signalen inte kan tas emot. Denna egenskap är naturlig för RF-signaler och tyder inte på något fel. Genom att flytta sändaren något kan den döda platsens placering ändras.

## Byta hörlurarnas dynor

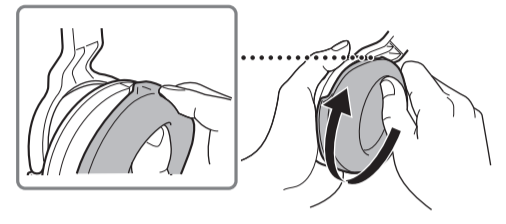
Öronkuddarna kan bytas. Om öronkuddarna blir smutsiga eller slitna, ska du byta ut dem enligt bilden nedan. Öronkuddarna kan inte köpas i handeln. Du kan beställa utbyteskuddar från butiken där du köpte det här systemet, eller hos din närmaste Sony-återförsäljare.

- Ta bort den gamla dynan genom att dra den av spåret på kåpan.



- Placera den nya dynan på kåpan.

Häng ena kanten av dynan på ena sidan av spåret på kåpans kant, vänd sedan dynan runt hörluren som bilden nedan illustrerar. Justera dynan till vertikal läge när den sitter säkert i spåret.



## Felsökning

Om du stöter på några problem med att använda detta system, ska du använda följande checklista. Om problemen kvarstår, kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

### Inget ljud/lågt ljud

- Slå på hörlurarna.
- Kontrollera anslutningen av sändaren och A/V-komponenten, nätadaptern och eluttaget.
- Kontrollera att A/V-komponenten är påslagen.
- Om du ansluter sändaren till hörlursuttaget på en A/V-komponent ska du höja volymen på den anslutna A/V-komponenten inom det område där ljudet inte förvrängs.
- Ändra radiofrekvensen med CHANNEL-väljaren på sändaren, ändra därefter radiofrekvensen för hörlurarna till samma som sändaren med kanalomkopplaren på hörlurarna.
- Ladda det medföljande laddningsbara batteriet eller byt ut torrbatterierna mot nya. Om POWER-indikatorn fortfarande är släckt efter laddning ska du ta hörlurarna till en Sony-återförsäljare.

### Förvrängt eller intermittent ljud (ibland med brus)

- Använd hörlurarna nära sändaren eller ändra sändarens position.
- Om du ansluter sändaren till en A/V-komponent med hörlursuttaget ska du sänka volymen på den anslutna A/V-komponenten inom det område där ljudet inte förvrängs.
- Ändra radiofrekvensen med CHANNEL-väljaren på sändaren, ändra därefter radiofrekvensen för hörlurarna till samma som sändaren med kanalomkopplaren på hörlurarna.
- Ladda det medföljande laddningsbara batteriet eller byt ut torrbatterierna mot nya. Om POWER-indikatorn fortfarande är släckt efter laddning ska du ta hörlurarna till en Sony-återförsäljare.

### Högt brus i bakgrunden

- Om du ansluter sändaren till hörlursuttaget på en A/V-komponent ska du höja volymen på den anslutna A/V-komponenten inom det område där ljudet inte förvrängs.
- Ladda det medföljande laddningsbara batteriet eller byt ut torrbatterierna mot nya. Om POWER-indikatorn fortfarande är släckt efter laddning ska du ta hörlurarna till en Sony-återförsäljare.
- Använd hörlurarna i närheten av sändarenheten.

### Ljudet klipps

Sändaren stängs av om ingen signal eller en låg signal matas in under 4 minuter. Om du ansluter sändaren till en A/V-komponent med hjälp av hörlursuttaget, höj volymen på den anslutna A/V-komponenten inom området där ljudet inte förvrängs.

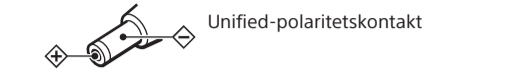
### Batteriet kan inte laddas/POWER-indikatorn lyser inte rött

- Installera det medföljande laddningsbara nickelmetallhydridbatteriet. Torrbatterier och andra laddningsbara batterier än det medföljande kan inte laddas.
- Kontrollera om omkopplaren på hörlurarnas vänstra kåpa är inställd på OFF. Om omkopplaren står på ON tänds inte POWER-indikatorn.

## Säkerhetsanvisningar

#### Om nätadaptern

- För in nätadapterns kontakt ordentligt.
- Använd endast den medföljande nätadaptern. Att använda nätadaptprar med annan kontaktpolaritet eller andra egenskaper kan orsaka fel på produkten.



- Var noga med att alltid använda den medföljande nätadaptern. Även nätadaptarpr med samma spänning och kontaktpolaritet kan skada denna produkt på grund av strömkapaciteten eller andra faktorer.

#### Om strömkällor och placering

- Om systemet inte ska användas under en längre tid, ska du koppla bort nätadaptern från nätuttaget (dra i proppen) och ta bort batteriet från hörlurarna för att undvika skador som kan uppstå på grund av läckande batteri och efterföljande korrosion.
- Placera inte systemet på en plats där det utsätts för direkt solljus, värme eller fukt.
- Undvik extrema temperaturer, direkt solljus, fukt, sand, damm och mekaniska stötar.

## Tekniska specifikationer

#### Allmänt

Bärvägsfrekvens	863,52 MHz, 864,52 MHz
Kanaler	Ch1, Ch2
Modulering	FM-stereo
Frekvensåtergivning:	20 Hz – 20 000 Hz

#### Sändarenhet (TMR-RF810R)

Strömkälla	DC 12 V: medföljande nätadapter
Ljudingång	Stereominikontakt
Mått	Cirka 108 mm × 128 mm × 108 mm (b/h/d)
Vikt	Cirka 137 g
Märkeffekt	3 W

#### Hörlurar (MDR-RF811R)

Strömkälla	Medföljande laddningsbart nickelmetallhydridbatteri BP-HP550-11 eller torrbatterier (storlek AAA) som finns i handeln.
Vikt	Cirka 270 g (inklusive medföljande laddningsbart nickelmetallhydridbatteri)
Märkeffekt	2 W

Utformning och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelanden.