

# FM/SW/MW/LW 4 Band Radio

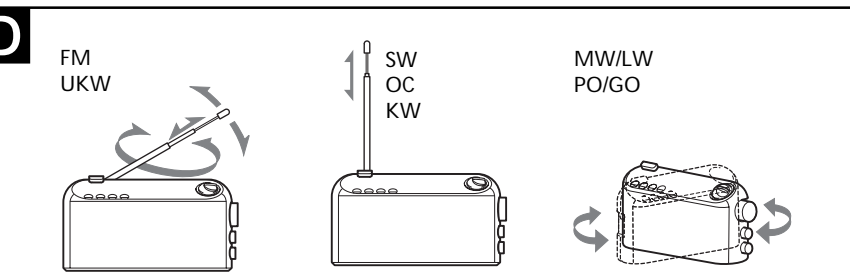
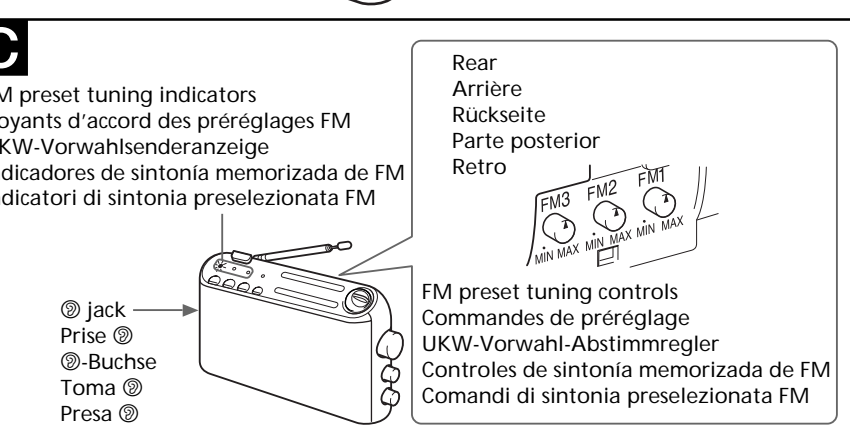
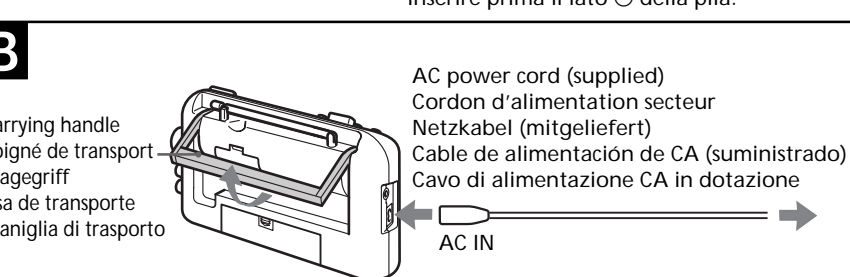
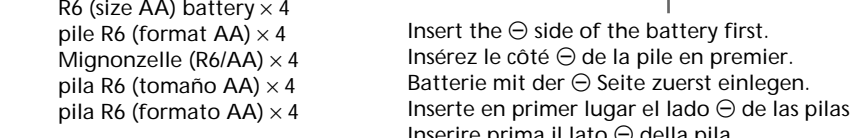
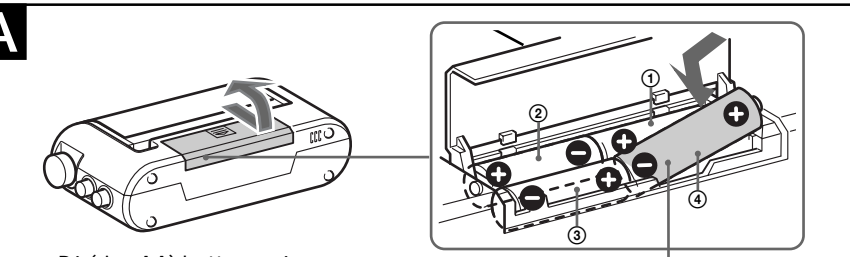
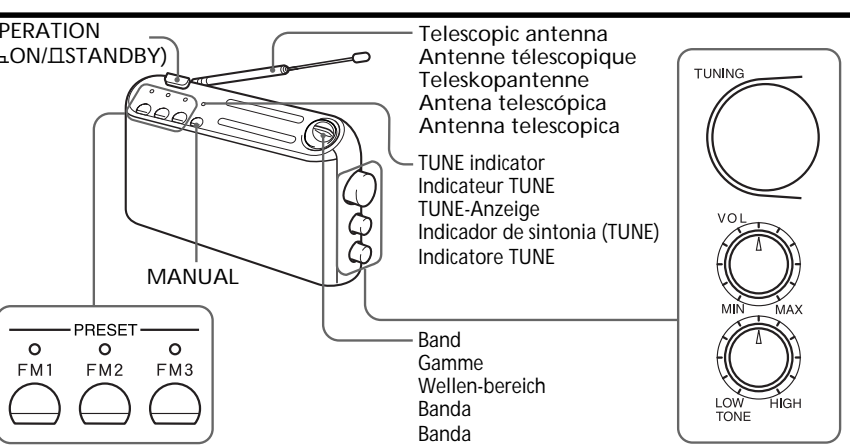
Operating Instructions  
Mode d'emploi  
Bedienungsanleitung  
Manual de instrucciones  
Manual de instrucciones  
Istruzioni per l'uso

Gebruiksaanwijzing (achterzijde)  
Bruksanvisning (på basidon)  
Manual de instruções (lado contrário)  
Käyttöohjeet (kääntöpuoli)  
Betjeningsvejledning (bagsiden)

## ICF-903L

Sony Corporation ©2000 Printed in Malaysia

http://www.sony.net/



## WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.  
Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.  
To prevent fire or shock hazard, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.

## Before You Begin

Thank you for choosing the Sony radio! It will give you many hours of reliable service and listening pleasure.  
Before operating the radio, please read these instructions thoroughly and retain them for future reference.

## Features

- Two different power sources: batteries and house current.
- TONE control facilitates fine tone adjustment.
- Up to 3 FM stations can be preset by touch button tuning.
- TUNE indicator lights up during radio reception.

## Choosing Power Sources

### Batteries (See Fig. A)

- 1 Open the lid of the battery compartment.
- 2 Insert four R6 (size AA) batteries (not supplied) with correct polarity.
- 3 Close the lid.

### Battery Life (approximate hours)

	Sony alkaline LR6 (format AA)	Sony R6 (format AA)
FM reception	75	25
SW/MW/LW reception	100	35

### Replacing batteries

Replace all the batteries with new ones when the batteries become exhausted. The time to replace them is: – When the sound becomes weak or distorted. – When the TUNE indicator (FM1, FM2, or FM3) or TUNE indicator fades away, and the sound of the radio begins to be interrupted.

### Notes on batteries

- Insert the batteries with correct polarity.
- Do not charge the dry batteries.
- Do not use different types of batteries at the same time.
- When you replace the batteries, replace all with new ones.
- When the unit is not being used for a long period of time, remove the batteries to avoid damage from battery leakage and corrosion.
- If a battery leakage occurs, wipe the battery compartment with a soft cloth before inserting new ones.

## House Current (See Fig. B)

- 1 Connect the AC power cord supplied to the AC IN jack of the radio.
- 2 Plug into a wall outlet.

## Operating the Radio Manual tuning

- 1 Press OPERATION (⏻) to turn on the radio.
- 2 Press MANUAL.
- 3 Select a desired band, and tune in a station using TUNING. TUNE (tuning) indicator lights up when a station is tuned in.
- 4 Adjust the volume using VOL.
- 5 Adjust the tone to your preference using TONE. To obtain clear treble, turn to "HIGH". To reinforce bass, set to "LOW".

• To turn off the radio, press OPERATION (⏻).

**Note**  
When the FM preset indicator is being lit, you cannot use the manual tuning. If you tune in a station manually, press MANUAL again.

## FM preset tuning (See Fig. C)

You can preset up to 3 FM stations (one station for each PRESET FM1, FM2, FM3 buttons).

- 1 Press PRESET FM1.
- 2 Turn VOL a little to get sound.
- 3 Tune in a desired FM station using the FM1 preset tuning control. Turn the control to "MAX" for higher frequencies, and to "MIN" for lower frequencies. When the station is tuned in, the TUNE indicator will light up. The stations is now preset. Press on the FM2 and FM3 buttons in the same way.
- 4 Adjust the volume using VOL.

**To change the preset station**  
Press a new station on a desired button.

**To Tune in a Preset Station**  
The desired FM station will be received simply by pressing the FM1, FM2, FM3 button.

- To turn off the radio, press OPERATION (⏻). When you turn on the radio again, the station previously turned in will be received.
- To tune in preset station after replacing batteries or disconnecting the power cord, press PRESET FM1, FM2 or FM3 again.
- To listen with an earphone connect the earphone to the ⊕ (earphone) jack. The speaker is deactivated when an earphone is connected.
- **FM Extending Reception condition (See Fig. D)**  
FM: Extend the telescopic antenna and adjust its length, direction and angle for the best reception.

## Choosing Power Sources

### Batteries (See Fig. A)

- 1 Open the lid of the battery compartment.
- 2 Insert four R6 (size AA) batteries (not supplied) with correct polarity.
- 3 Close the lid.

### Battery Life (approximate hours)

	Sony alkaline LR6 (format AA)	Sony R6 (format AA)
FM reception	75	25
SW/MW/LW reception	100	35

### Replacing batteries

Replace all the batteries with new ones when the batteries become exhausted. The time to replace them is: – When the sound becomes weak or distorted. – When the TUNE indicator (FM1, FM2, or FM3) or TUNE indicator fades away, and the sound of the radio begins to be interrupted.

### Notes on batteries

- Insert the batteries with correct polarity.
- Do not charge the dry batteries.
- Do not use different types of batteries at the same time.
- When you replace the batteries, replace all with new ones.
- When the unit is not being used for a long period of time, remove the batteries to avoid damage from battery leakage and corrosion.
- If a battery leakage occurs, wipe the battery compartment with a soft cloth before inserting new ones.

## House Current (See Fig. B)

- 1 Connect the AC power cord supplied to the AC IN jack of the radio.
- 2 Plug into a wall outlet.

## Operating the Radio Manual tuning

- 1 Press OPERATION (⏻) to turn on the radio.
- 2 Press MANUAL.
- 3 Select a desired band, and tune in a station using TUNING. TUNE (tuning) indicator lights up when a station is tuned in.
- 4 Adjust the volume using VOL.
- 5 Adjust the tone to your preference using TONE. To obtain clear treble, turn to "HIGH". To reinforce bass, set to "LOW".

• To turn off the radio, press OPERATION (⏻).

**Note**  
When the FM preset indicator is being lit, you cannot use the manual tuning. If you tune in a station manually, press MANUAL again.

## AVERTISSEMENT

Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

- 1 Press PRESET FM1.
- 2 Turn VOL a little to get sound.
- 3 Tune in a desired FM station using the FM1 preset tuning control. Turn the control to "MAX" for higher frequencies, and to "MIN" for lower frequencies. When the station is tuned in, the TUNE indicator will light up. The stations is now preset. Press on the FM2 and FM3 buttons in the same way.
- 4 Adjust the volume using VOL.

## Avant de commencer

Merci d'avoir choisi cette radio Sony. Elle vous fournira de nombreuses heures d'écoute et de plaisir.  
Avant de mettre cette radio en marche, veuillez lire attentivement les instructions suivantes et les conserver pour toute référence future.

### To change the preset station

Press a new station on a desired button.

### To Tune in a Preset Station

The desired FM station will be received simply by pressing the FM1, FM2, FM3 button.

- To turn off the radio, press OPERATION (⏻). When you turn on the radio again, the station previously turned in will be received.
- To tune in preset station after replacing batteries or disconnecting the power cord, press PRESET FM1, FM2 or FM3 again.
- To listen with an earphone connect the earphone to the ⊕ (earphone) jack. The speaker is deactivated when an earphone is connected.
- **FM Extending Reception condition (See Fig. D)**  
FM: Extend the telescopic antenna and adjust its length, direction and angle for the best reception.

SW: Extend the telescopic antenna vertically. MW/LW: Rotate the unit horizontally for optimal reception. A ferrite bar antenna is built into the unit.

### Battery Life (approximate hours)

	Sony LR6 alkalines (format AA)	Sony R6 (format AA)
Reception FM	75	25
Reception OC (SW)/PO (MW)/GO (LW)	100	35

### Remplacement des piles

Remplacez toutes les piles par des neuves lorsqu'elles sont épuisées. Vous devez les remplacer lorsque : – Le son devient plus faible ou présente de la distorsion, ou – l'indicateur FM PRESET (FM1, FM2 ou FM3) ou l'indicateur TUNE devient sombre et le son de la radio commence à être interrompu.

### Remarques sur les piles

- Insérez les piles en respectant la polarité.
- Ne pas recharger des piles sèches.
- Ne pas utiliser différents types de piles en même temps.
- Si un solide ou liquide quelconque tombe dans la radio, débranchez-la et faites-la vérifier par un réparateur qualifié avant de la remettre sous tension.
- Dans un véhicule ou un immeuble, la réception radio peut être difficile ou parasitée. Essayez d'écouter près d'une fenêtre.
- Quand le coffret est sale, nettoyez-le avec un chiffon doux imprégné d'une solution savonneuse douce. Ne jamais utiliser de produits abrasifs ni de solvants chimiques qui risqueraient d'endommager le coffret.

## Courant secteur (Voir Fig. B)

- 1 raccordez le cordon d'alimentation secteur fourni à la prise AC IN de la radio.
- 2 Branchez-le sur une prise murale.

## fonctionnement de la radio

### Accord manuel

- 1 Appuyez sur OPERATION (⏻) pour allumer la radio.
- 2 Appuyez sur MANUAL.
- 3 Sélectionnez la bande et accordez une station avec TUNING. L'indicateur TUNE s'allume quand une station est accordée.
- 4 Ajustez le volume avec VOL.
- 5 Ajustez le timbre selon vos goûts avec TONE. Pour obtenir des aigus clairs, réglez sur "HIGH". Pour renforcer les graves, réglez sur "LOW".

• Pour arrêter la radio, appuyez sur OPERATION (⏻).

**Remarque**  
Quand l'indicateur de pré-réglage FM est allumé, vous ne pouvez pas utiliser l'accord manuel. Si vous voulez accorder une station manuellement, appuyez à nouveau sur MANUAL.

## VORSICHT

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, darf das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

- 1 Drücken Sie die Taste PRESET FM1.
- 2 Stellen Sie den VOL-Regler so hoch ein, daß der Ton zu hören ist.
- 3 Stimmten Sie am FM1-Regler auf den gewünschten UKW-Sender ab. Durch Drehen in Richtung „MAX“ erhöht sich und durch Drehen in Richtung „MIN“ verringert sich die Frequenz. Bei Empfang eines Senders leuchtet die TUNE-Anzeige auf. Der Sender ist dann vorgewählt. Auf gleiche Weise können für die Tasten FM 2 und FM 3 Sender vorgewählt werden.
- 4 Stellen Sie an VOL die Lautstärke ein.

## Vor dem Betrieb

Wir beglückwünschen Sie zu Ihrem neuen Sony Radio und sind sicher, daß Sie lange Freude an diesem zuverlässigen Gerät haben werden. Lesen Sie vor der Inbetriebnahme diese Anleitung sorgfältig durch. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen gut auf.

## Merkmale

- Auswahl unter zwei Stromquellen: Batterie oder Netz.
- TONE-Regler zur KlangEinstellung.
- 3 UKW-Sender speicherbar.
- Kontrollanzeige (TUNE) bei Empfang eines Senders.

## Stromversorgung

### Batteriebetrieb (Siehe Abb. A)

- 1 Öffnen Sie den Deckel des Batteriefaches.
- 2 Legen Sie vier Monozellen (R6 / Große AA, nicht mitgeliefert) polartätsrichtig ein.
- 3 Schließen Sie den Deckel.

### Lebensdauer der Batterie (ungefähre Angaben in Stunden)

	Sony Alkalibatterie LR6 (Große AA)	Sony R6 (Große AA)
UKW (FM)-Empfang	75	25
KW (SW)/MW/LW-Empfang	100	35

### Wann müssen die Batterien ausgetauscht werden?

Bei den folgenden Symptomen sind die Batterien erschöpft und müssen ausgetauscht werden: – Der Ton ist schwach oder verzerrt. – Die FM PRESET-Anzeige (FM1, FM2, FM3) oder die TUNE-Anzeige erlischt und der Ton setzt aus.

### Hinweise zu den Batterien

- Legen Sie die Batterien polartätsrichtig ein.
- Versuchen Sie niemals, Trockenbatterien aufzuladen.
- Verwenden Sie keine Batterien unterschiedlichen Typs zusammen.
- Wechseln Sie stets alle Batterien zusammen aus.
- Nehmen Sie bei längerer Nichtverwendung die Batterien heraus, um eine Beschädigung durch Aufsaufen und Korrosion zu vermeiden.
- Wenn eine Batterie ausgefallen ist, wischen Sie das Batteriefach mit einem weichen Tuch ab, bevor Sie neue Batterien einlegen.

## Netzbetrieb (Siehe Abb. B)

- 1 Schließen Sie das mitgelieferte Netzkaabel an der AC IN-Buchse des Radios an.
- 2 Verbinden Sie das Netzkaabel mit einer Wandsteckdose.

## Betrieb des Radios Manuelle Abstimmung

- 1 Schalten Sie das Radio durch Drücken von OPERATION (⏻) ein.
- 2 Drücken Sie MANUAL.
- 3 Wählen Sie den Wellenbereich, und stimmen Sie mit TUNING auf den gewünschten Sender ab. Bei Empfang eines Senders leuchtet die TUNE-Anzeige auf.
- 4 Stellen Sie an VOL die Lautstärke ein.
- 5 Stellen Sie an TONE den Klang ein. Zur Betonung der Höhen drehen Sie in Richtung „HIGH“. Zur Betonung des Baßbereichs drehen Sie in Richtung „LOW“.

• Zum Ausschalten des Radios drücken Sie OPERATION (⏻).

**Note**  
Bei weilsender UKW-Senderspeicheranzeige kann nicht manuell abgestimmt werden. Zum Einstellen der Stationen manuell, drücken Sie die MANUAL-Taste erneut, bei eingeklapptem Griff.

**Technische Daten**  
Empfangsbereich: UKW (FM): 87,5 – 108,0 MHz  
KW (SW): 5,95 – 18 MHz  
MW: 530 – 1 605 kHz  
LW: 153 – 255 kHz  
Haut-parleur: Env. 10,2 cm (4 1/4 pouces) diam. 8 Ω  
Puisseance de sortie: 430 mW (à 10% de distorsion harmonique)  
Sortie: Prise ⊕ (ø 3,5 mm mini-jack)  
Alimentation: Avec le cordon d'alimentation secteur fourni: 220 V – 230 V AC, 50 Hz  
Avec quatre piles R6 (format AA): 6V DC  
Dimensions: Env. 265 x 137 x 69 mm (L/H/P) (10 1/2 x 5 1/2 x 2 1/2 pouces)  
Saillies et commandes comprises, poignée de transport rentrée.

## ADVERTENCIA

Para evitar incendios o el riesgo de electrocución, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

- 1 Presione PRESET FM1.
- 2 Gire un poco VOL para obtener sonido.
- 3 Sintonice una emisora de FM deseada utilizando el control de sintonía memorizada FM1. Gire el control hacia "MAX" para aumentar la frecuencia y hacia "MIN" para reducirla. Cuando se sintonice la emisora, el indicador TUNE se encenderá. La emisora habrá quedado memorizada. Memorice en las teclas FM2 y FM3 de la misma forma.
- 4 Ajuste el volumen con VOL.

## Antes de comenzar

¡Muchas gracias por la elección de esta radio Sony! Le ofrecerá muchas horas de servicio fiable y de placer de escucha. Antes de utilizar la radio, lea detenidamente estas instrucciones, y consérvelas para futuras referencias.

## Particularidades

- Dos fuentes de alimentación diferentes: pilas y corriente de la red.
- Control de tono (TONE) que facilita el ajuste preciso del tono.
- Posibilidad de memorizar hasta 3 emisoras de FM en las teclas.
- Indicador de sintonía (TUNE) que se enciende durante la radiorecepción.

## Elección de la fuente de alimentación

### Pilas (Vea la fig. A)

- 1 Abra la tapa del compartimento de las pilas.
- 2 Inserte cuatro pilas R6 (tamaño AA) (no suministradas) con la polaridad correcta.
- 3 Cierre la tapa.

### Duración de las pilas (horas aproximadas)

	Alcalinas LR6 (formato AA) Sony	R6 (formato AA) Sony
Recepción de FM	75	25
Recepción de SW/MW/LW	100	35

### Reemplazo de las pilas

Cuando las pilas se agoten, reemplácelas todas por nuevas. El momento de reemplazarlas será: – cuando el sonido se debilita o distorsiona, o – cuando el indicador FM PRESET (FM1, FM2 o FM3) o el indicador TUNE se ilumina débilmente o el sonido de la radio comienza a interrumpirse.

### Notes sobre las pilas

- Inserte las pilas con la polaridad correcta.
- No cargue las pilas.
- No utilice pilas de tipos diferentes al mismo tiempo.
- Cuando las pilas tengan que reemplazarse, reemplácelas todas por otras nuevas.
- Cuando no vaya a utilizar la unidad durante mucho tiempo, extraígalas las pilas para evitar el daño que podría causar la fuga del electrolito de las mismas.
- En vehículos o edificios, es posible que la radiorecepción sea difícil o ruidosa. Trate de escuchar cerca de una ventana.
- En caso de fugarse el electrolito de las pilas, limpie el compartimento de las mismas con un paño suave antes de insertar pilas nuevas.

## Corriente de la red (Vea la fig. B)

- 1 Conecte el cable de alimentación suministrado a la toma AC IN de la radio.
- 2 Enchúfelo en una toma de red.

## Radiorecepción

- 1 Presione el interruptor OPERATION (⏻) para conectar la alimentación de la unidad.
- 2 Presione MANUAL.
- 3 Seleccione la banda deseada, y sintonice una emisora con TUNING. El indicador TUNE se encenderá cuando se sintonice una emisora.
- 4 Ajuste el volumen con VOL.
- 5 Ajuste el tono a su gusto con TONE. Para obtener agudos claros, gírelo hacia "HIGH". Para reforzar los graves, póngalo en "LOW".

• Para desconectar la alimentación de la radio, presione OPERATION (⏻).

## Sintonía memorizada de FM (Vea la fig. C)

Usted podrá memorizar hasta 3 emisoras de FM (una emisora en cada tecla PRESET FM1, FM2, FM3).

## ATTENZIONE

Per evitare il rischio di incendi e scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

- 1 Premere PRESET FM1.
- 2 Girare leggermente VOL per sentire il suono.
- 3 Sintonizzare la stazione FM desiderata usando il comando di sintonia preselezionata FM1. Girare il comando verso "MAX" per frequenze superiori o verso "MIN" per frequenze inferiori. Quando la stazione è sintonizzata, l'Indicatore TUNE si illumina. La stazione è ora preselezionata. Preselezionare sui tasti FM2 e FM3 nello stesso modo.
- 4 Regolare il volume usando VOL.

## Prima di cominciare

Grazie per aver scelto questa radio Sony! Vi offrirà numerose ore di funzionamento affidabile e piacere di ascolto. Prima di usare la radio, leggere completamente queste istruzioni e conservarle per riferimenti futuri.

## Caratteristiche

- Due diverse fonti di alimentazione: pile e corrente domestica.
- Comando TONE per facilitare una regolazione precisa del tono.
- È possibile preselezionare fino a 3 stazioni FM con la sintonia al tocco di un tasto.
- L'indicatore TUNE si illumina durante la ricezione radio.

## Scelta della fonte di alimentazione

### Pile (vedere la fig. A)

- 1 Aprire il coperchio del comparto pile.
- 2 Inserire quattro pile tipo R6 (formato AA) (non in dotazione) con la polarità corretta.
- 3 Chiudere il coperchio.

### Durata delle pile (ore circa)

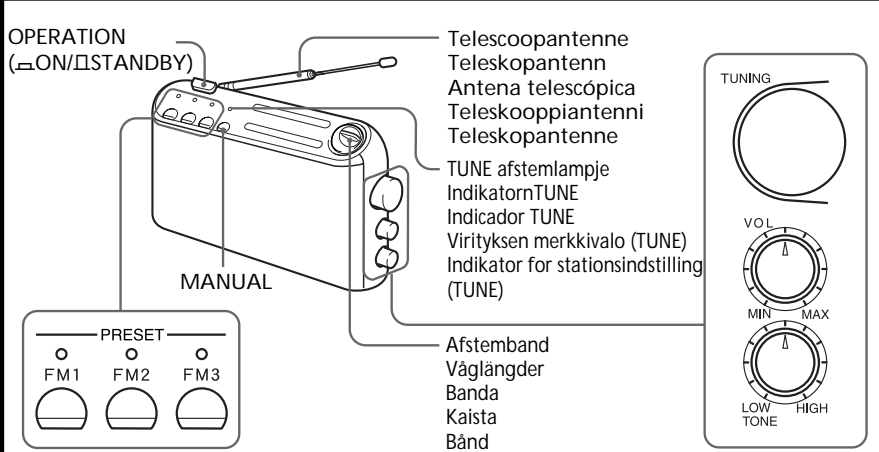
	Alcaline LR6 (formato AA) Sony	R6 (formato AA) Sony
Ricezione FM	75	25
Ricezione SW/MW/LW	100	35

### Sostituzione delle pile

Sostituire tutte le pile con altre nuove quando si scaricano. Le pile vanno sostituite quando: – il suono diventa debole o distorto, oppure – l'indicatore FM PRESET (FM1, FM2 o FM3) o l'indicatore TUNE si spegne e il suono della radio inizia a essere interrotto.

### Note sulle pile



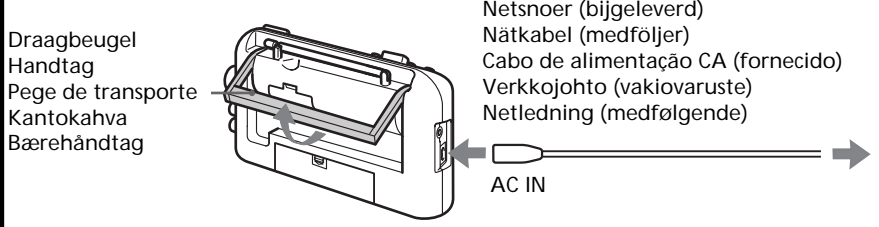


A Hartelijk dank voor uw keuze van een Sony radio. U kunt voorluster naar een betrouwbare werking en vele uren luisterplezier. Lees, alvorens de radio in gebruik te nemen, de gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar deze voor eventuele naslag.

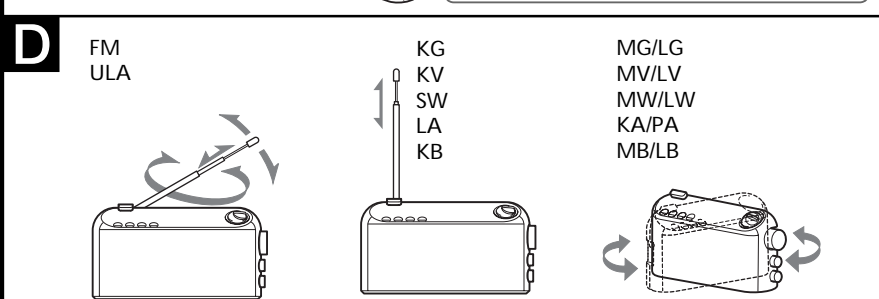
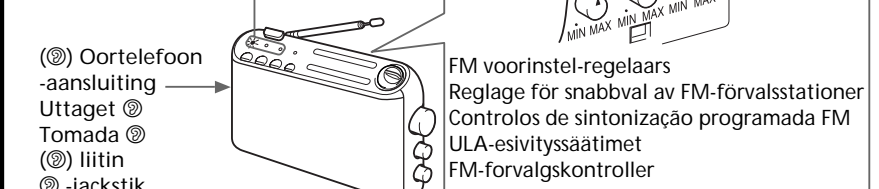


R6 (AA-formaat) batterij x 4
R6 (stroflek AA) x 4
pilha R6 (tamanho AA) x 4
R6 (koko AA) pariston x 4
R6 (størrelse AA) batterier x 4

B Draagbeugel
Handtag
Pege de transporte
Kantokahva
Bærehåndtag



C FM voorinstel-indikatorlampjes
Indikatorer for forvalstations
Indicadores de sintonização programada FM
ULA-esivirityksen osoittimet
Indikatorer for FM-forvalg



Nederlands

## WAARSCHUWING

Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht, om gevaar van brand of een elektrische schok te voorkomen.

Open niet de behuizing, om gevaar van elektrische schokken te vermijden. Laat reparaties uitsluitend aan de erkende vakhandel over. Installeer de apparatuur niet in een beperkte ruimte zoals een boekenof- of inbouwkast. Plaats geen met voelroef gevulde voorwerpen zoals bijvoorbeeld een vaas op het toestel om elektrocutie of brand te voorkomen.

## Alvorens de radio in gebruik te nemen

Hartelijk dank voor uw keuze van een Sony radio. U kunt voorluster naar een betrouwbare werking en vele uren luisterplezier. Lees, alvorens de radio in gebruik te nemen, de gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar deze voor eventuele naslag.

### Kenmerken

- Keuze uit twee stroombronnen; batterijen of netspanning.
- TONE-regelaar om de klankkleur naar wens in te stellen.
- Drie FM zenders voorinstelbaar, voor één-toets afstemming.
- TUNE afstemlampje licht op tijdens radio-ontvangst.

## Keuze van de stroombron Batterijen (Zie afb. A)

- Open het deksel van het batterijkav.
- Plaats vier R6 (AA-formaat) batterijen (niet bijgeleverd), met de + en - polen in de juiste richting.
- Sluit het deksel.

Gebruiksaanuur van de batterijen (in uren, ongeveer)

Sony LR6 alkalische batterijen (AA-formaat)	75	25
KG (SW)/MG (MW)/LG (LW)-mottagnig	100	35

FM radio-ontvangst 75 25
KG (SW)/MG (MW)/LG (LW)-mottagnig 100 35

Vervangen van de batterijen
Wanneer de batterijen leeg zijn, dient u ze alle door nieuwe te vervangen. Het wordt tijd voor nieuwe batterijen wanneer:
– het geluid zwak of verfromd gaat klinken, of
– het FM PRESET lampje (FM1, FM2 of FM3) of het TUNE afstemlampje verflaunt en het geluid van de radio af en toe wegvalt.

Opmerkingen betreffende de batterijen

- Steek de batterijen met de + en - polen in de juiste richting in het batterijkav.
- Probeer normale batterijen nooit op te laden.
- Gebruik geen batterijen van verschillende type of merk.
- Wanneer de batterijen leeg zijn, moeten alle batterijen gelijktijdig door nieuwe worden vervangen.
- Verwijder de batterijen uit het apparaat wanneer u het apparaat een lange tijd niet denkt te gebruiken. Dit om mogelijke schade als gevolg van batterijlekkage en corrosie te voorkomen.
- Magnetisch batterijlekkage optreden, veeg het batterijkav dan met een zachte doek droog alvorens nieuwe batterijen te plaatsen.

Netspanning (Zie afb. B)

- Sluit het bijgeleverde netsnoer op de AC IN aansluiting van de radio aan.
- Steek de stekker in het stopcontact.

## Bediening van de radio Handmatige afstemming

- Druk op de OPERATION schakelaar (⊖) om de radio in te schakelen.
- Druk op de MANUAL toets.
- Kies de afstemband en stem met de TUNING regelaar af op een radiozender. Wanneer er naar behoren op een zender is afgestemd, licht het TUNE afstemlampje op.
- Stel de geluidsterkte naar wens in met de VOL regelaar.
- Stel de klankkleur naar wens in met de TONE regelaar.
  - Voor heldere hoge tonen draait u de regelaar naar "HIGH".
  - Voor stevige lage tonen draait u de regelaar naar "LOW".
- Om de radio uit te schakelen, drukt u de OPERATION schakelaar in de uit-stand (I).

**Opmerking**

Zolang de FM voorinstel-indicator brandt, zult u niet handmatig kunnen afstemmen. Voor het handmatig kiezen van een radiozender dient u eerst op de MANUAL toets drukken.

## FM voorafstemming (Zie afb. C)

U kunt 3 van uw favoriete FM zenders in het afstemgeheugen vastleggen (voor elk van de PRESET FM1, FM2 en FM3 toetsen een zender).

Svenska

## VARNING!

Utsätt inte radion för regn eller fukt för att undvika riskerna för brand och/eller elektriska stöt.

Öppna inte höljet. Det kan resultera i risk för elektriska stötar. Överåt alla reparations- och underhållsarbete till fackkunniga tekniker. Installera inte enheten i trång utrymme, som t.ex. en bokhylla eller inbyggd i ett skåp. Placera inte objekt fyllda med vätskor, t.ex. vaser eller liknande, på enheten eftersom det medför brandrisk och risk för elektrisk skador.
Före bruk
Tack för inköpet av Sonys radio. Denna radio är en pålitlig radio som du kan njuta av i årat. Läs nog nog igenom bruksanvisningen för att låra känna till radion och dess användning. Spara bruksanvisningen.

Wijzigen van een vooringestelde zender
Stem op de hierboven beschreven wijze af op een nieuwe zender voor de bestefrekw. FM toets.

Afstemmen op een vooringestelde zender
Voor het afstemmen op een vooringestelde FM zender hoeft u slechts op de FM1, FM2, of FM3 toets te drukken.

- Om de radio uit te schakelen, drukt u de OPERATION schakelaar in de uit-stand (I).
- Bij het weer inschakelen van de radio zal deze ingesteld staan op ontvangst van de laatste zender waarna u had afgestemd.
- Om weer op een voorkeuzezender af te stemmen na het vervangen van de batterijen of nadat het netsnoer uit het stopcontact is getrokken, drukt u opnieuw op de PRESET FM1, FM2 of FM3 toets.
- Om te luisteren zonder anderen te storen, sluit u een oortelefoon aan op de + steckerbus. Bij gebruik van de oortelefoon is het volume van de luidspreker automatisch uitgeschakeld.
- Verbeteren van de radio-ontvangst (Zie afb. D)
FM FM-telekooppantenne uit en verstel deze in lengte, hoek en richting voor de beste ontvangst. SW (KG): Schuif de teleskoopantenne volledig uit en zet deze in de vertikale stand. MW/LW (MG/LG): Draai het kleine radio in het horizontale vlak om de richting voor de beste ontvangst te vinden. Er is een vaste ferrietstaafantenne ingebouwd.

## Voorzorgsmaatregelen

- Gebruik het apparaat op stroomvoorziening zoals aangegeven onder "Technische gegevens".
- Voor het afstemmen gebruikt u vier stuks R6 (AA-formaat) batterijen.
- Voor gebruik op netspanning dient u te controleren of de netspanning van het apparaat overeenkomt met het plaatselijke netspanningsvoltage; stel de radio op het stopcontact aan met het bijgeleverde netsnoer, niet met enige ander type netsnoer.
- Zolang de stekker in het stopcontact zit, is er sprake van stroomvoorziening naar de radio, ook al staat het apparaat uitgeschakeld.
- Een naamplaatje met maatop de bedrijfs spanning e.d. bevindt zich aan de onderkant van het apparaat.

Stel de radio niet geruime tijd in de buurt van een warmtebron, niet in de volle zon en niet op plaatsen met veel stof, zand, of mechanische delingen of schokken blootgesteld.

- Moet er bestaat of een voorwerp in het apparaat terechkomen, trek dan de stekker uit het stopcontact, verwijder de batterijen en laat het apparaat eerst door een erkende vakhand alvorens het weer in gebruik te nemen.
- Bimenshuis of in een voertuig kunnen radio-uitzendingen wel eens ondoelmatig of met storing doorkomen. Probeer in dat geval de ontvangst in de buurt van een raam beter klinkt.
- Aangezien in de luidspreker een krachtige magneet aanwezig is, dient u kredietkaarten met een magnetische codering en horloges met een mechaansch uurwerk uit de buurt van het apparaat te houden, om schadelijke effecten van het magnetisch veld te voorkomen.

- Wanneer de buitentank van de radio vuil is, kunt u deze reinigen met een zachte doek. Gebruik nooit schuurmiddelen of chemische oplosmiddelen, aangezien deze de afwerking van het apparaat kunnen aantasten.
- Mocht u vragen of problemen met het apparaat hebben, neemt u dan a.u.b. contact op met uw dichtstbijzijnde Sony handelaar.

## Technische gegevens

**Afstembereik:**
FM: 87,5 – 108,0 MHz
KG (SW): 5,35 – 18 MHz
MG (MW): 530 – 1 605 kHz
LV (LW): 153 – 255 kHz
**Luidspreker:**
ca. 10,2 cm doorsnede, 8 Ω

**Uitgangsvermogen:**
430 mW (bij 100% harmonische vervorming)

**Uitgangsaansluiting:**
⊙ oortelefoon-aansluiting (ø 3,5 mm ministeckerbus)
⊙ voor heldere hoge tonen draait u de regelaar naar "HIGH".
⊙ voor stevige lage tonen draait u de regelaar naar "LOW".

- Om de radio uit te schakelen, drukt u de OPERATION schakelaar in de uit-stand (I).
  - Om de radio uit te schakelen, drukt u de OPERATION schakelaar in de uit-stand (I).
- Opmerking**
Zolang de FM voorinstel-indicator brandt, zult u niet handmatig kunnen afstemmen. Voor het handmatig kiezen van een radiozender dient u eerst op de MANUAL toets drukken.

U kunt 3 van uw favoriete FM zenders in het afstemgeheugen vastleggen (voor elk van de PRESET FM1, FM2 en FM3 toetsen een zender).

Português

## ADVERTÊNCIA

Para evitar o risco de incêndio ou de choque eléctrico, não exponha o aparelho à chuva nem a humidade.

Para evitar descargas eléctricas, não abra o aparelho. Solicite assistência somente a técnicos especializados.
Não instale o aparelho num espaço fechado, como uma estante ou um armário embutido na parede.
Para evitar o risco de incêndio ou choque eléctrico não coloque objectos com líquidos, como jarros, em cima do aparelho.

## Introdução

Gratos pela escolha do rádio Sony! Este irá proporcionar-lhe incóntáveis horas de serviço impecável e audição preciosa.
Antes de utilizar o seu rádio, leia atentamente este manual de instruções e guarde-o para futuras consultas.

## Características

- Val mellan två strömförsörjningssätt: batteridrift och nätdrift
- Reglaget TONE för styrning av tonklang, som underlättar fininställning av ljudkvalitet.
- Upp till tre FM-stationer kan lagras i ett stationsförval.
- Indikatorn TUNE, som tänds efter stationsinställning och lysar under pågående radiomottagning.

## Val av önskat strömförsörjningssätt Batteridrift (ill. A)

- Öppna locket till batterifacket.
- Sätt i fyra batterier R6 (storlek AA) med polerna vänder åt korrekt håll.
- Stäng locket.

Batteriernas livslängd (cirka antal timmar)

Sony LR6 alkaliska (storlek AA)	75	25
KV (SW)/MV (MW)/LV (LW)-mottagning	100	35

FM-mottagning 75 25
KV (SW)/MV (MW)/LV (LW)-mottagning 100 35

### Att observera

- Driv radion på den spänningsskalla som anges i "Tekniska data".
- Batteridrift: driv radion med fyra st. batterier R6 (storlek AA).
- Nätdrift: kontrollera att märkspänningen stämmer överens med lokal nätspänning. Använd inte olika typer av batterier samtidigt.
- Använd inte några andra typer av nätkablar.
- Nätsrömlinorfeñsel kopplas inte ur så länge stickkontakten sitter i ett nättåg, inte ens när strömmen till radion slås av.
- Namnplaten, som anger märkspänningen och liknande märkuppgifter, finns på undersidan.
- Placera inte radion på en plats, där den utsätts för värme, solsken, damm och/eller mekaniska stötar.

- Drå ut stickkontakten ur nättågaget eller ta ut batterierna ur batteriefacket, om du skulle råka tappa någonting eller spillva vätska i radion. Läa en fackkunnigt reparatör beställa radion innan den tas i bruk igen.
- Det kan hända i fordon eller byggnader att det blir svart att ställa in önskad station, eller så kan det uppstå störningar under pågående radiomottagning. Lysna i så fall på radion nära ett fönster.
- En magnet med starkt magnetfält används i den inbyggda högtalaren i denna radio. Läa kreditkort med magnetkodning eller fjäderuppdragna klockor ligger i radions närhet, på grund av att magneten kan bli orsak till skador på dem.
- Torka radion med en mjuk trasa, som fuktats i mild diskmedelslösning, för att rengöra den. Använd inte slipande rengöringsmedel eller kemiska lösningar. Det kan skada yttbehandlingen.

- Torka radion med en mjuk trasa, som fuktats i mild diskmedelslösning, för att rengöra den. Använd inte slipande rengöringsmedel eller kemiska lösningar. Det kan skada yttbehandlingen.
- Redfråga affären där radion köptes, eller Sonys representant, när det uppstår svårigheter eller du vill ställa frågor som inte besvaras i denna bruksanvisning.

## Manuell stationsinställning

- Tryck in OPERATION (⊖) för att slå på strömmen.
- Tryck på MANUAL.
- Välj önskad våglängd och vrid på TUNING för att ställa in önskad station. Indikatorn TUNE tänds efter att önskad station ställts in.
- Vrid på VOL för att styra volymen till önskad nivå.
- Vrid på TONE för att styra tonklangen. Ren och tydlig diskantärgivning: vrid till läget "HIGH". Basförstärkning: vrid till läget "LOW".

- Tryck på OPERATION för att slå av strömmen (I).
- Om de önsknäcka (ø 3,5 mm minijack) nätslutning med hjälp av medföljande nätkabel för drift på 220 – 230 V/50 Hz

**Uteffekt:**
430 mW (med 10% övertonsstörstion)

**Utlag:**
⊙ för örnäsnäcka (ø 3,5 mm minijack)
⊙ för heldere hoge toner draait u de regelaar naar "HIGH".
⊙ för stevige lage toner draait u de regelaar naar "LOW".

**Stromförsörjning:**
Met vier stuks R6 (AA-formaat) batterijen:
6 V gelijkstroom

**Afstemmen (Zie afb. D):**
Ca. 265 x 137 x 69 mm, inkl. uitsteekende onderdelen en knoppen, met de draagbeugel ingeklappt

**Gewicht:**
Ca. 1 081 g inkl. batterierna

**Medföljande tillbehör:**
Nätkabel (1)

**FM-stationsförval (ill. C)**

Upp till tre FM-stationer kan lagras i stationsförval (en station på varje snabblavsknapp FM1, FM2 och FM3). Tryck på snabblavsknappen FM1.

**Upp till tre FM-stationer kan lagras i stationsförval (en station på varje snabblavsknapp FM1, FM2 och FM3). Tryck på snabblavsknappen FM1.**

Svenska

## ADVERTÊNCIA

Para evitar o risco de incêndio ou de choque eléctrico, não exponha o aparelho à chuva nem a humidade.

Para evitar descargas eléctricas, não abra o aparelho. Solicite assistência somente a técnicos especializados.
Não instale o aparelho num espaço fechado, como uma estante ou um armário embutido na parede.
Para evitar o risco de incêndio ou choque eléctrico não coloque objectos com líquidos, como jarras, em cima do aparelho.

## Introdução

Gratos pela escolha do rádio Sony! Este irá proporcionar-lhe incóntáveis horas de serviço impecável e audição preciosa.
Antes de utilizar o seu rádio, leia atentamente este manual de instruções e guarde-o para futuras consultas.

Lagring av en ny station i minnet på en FM-knapp som redan har en station i minnet
Lagra önskad station i minnet på den FM-knappen.

Förvalstationsers snabblav
Tryck helt enkelt på den FM-knapp, FM1, FM2 eller FM3, i vars minne stationen lagrats.

- Tryck på OPERATION för att slå av strömmen (I).
- Den station som var inställd vid senaste lysningsöstillfället, tas emot även nästa gång radion slås på.
- För snabblav av förvalstationer efter att batterierna har bytts ut eller efter att strömkabeln varit urkopplad (från vägguttaget): tryck igen på någon av knapparna FM1, FM2 eller FM3.
- Ljudutgåvningen via ansluten örnäsnäcka: anslut örnäsnäcka till uttagget ⊙ för örnäsnäcka. högtalaren kopplas bort när en örnäsnäcka ansluts.
- Tydligare radiomottagning (ill. D)
FM FM-telekooppantenne ut och vinstel deze in lengte, hoek en richting voor de beste ontvangst. SW (KG): Schuif de teleskoopantenne volledig uit en zet deze in de vertikale stand. MW/LW (MG/LG): Draai het kleine radio in het horizontale vlak om de richting voor de beste ontvangst te vinden. Er is een vaste ferrietstaafantenne ingebouwd.

## Seleção da fonte de alimentação Pilhas (Consulte a Fig. A)

- Abra a tampa do compartimento de pilhas.
- Insira quatro pilhas R6 (tamanho AA, não fornecidas), observando a correspondência dos pólos.
- Feche a tampa.

Duração da carga das pilhas (em horas aproximadas)

Sony LR6 alcalina (tamanho AA)	75	25
Recepção de FM	100	35

## Att observera

- Driv radion på den spänningsskalla som anges i "Tekniska data".
- Batteridrift: driv radion med fyra st. batterier R6 (storlek AA).
- Nätdrift: kontrollera att märkspänningen stämmer överens med lokal nätspänning. Använd inte olika typer av batterier samtidigt.
- Använd inte några andra typer av nätkablar.
- Nätsrömlinorfeñsel kopplas inte ur så länge stickkontakten sitter i ett nättåg, inte ens när strömmen till radion slås av.
- Namnplaten, som anger märkspänningen och liknande märkuppgifter, finns på undersidan.
- Placera inte radion på en plats, där den utsätts för värme, solsken, damm och/eller mekaniska stötar.
- Förskö inte lätt ladda upp torrbatterierna. Använd inte olika typer av batterier samtidigt.
- Vid byte av batterier, byt ut alla batterier.
- Ta ur batterierna när radion inte skall användas under en längre tidspäriod, för att undvika skador på grund av batterileckage och korrosion.
- Vid batterileckage, torka batteriefacket med en mjuk trasa före isättning av nya batterier.

### Nätdrift (ill. B)

- Anslut den ana kontakten på nätkabeln till nättågaget AC IN på denna radio.
- Anslut stickkontakten till ett nättåg.

## Radiomottagning Manuell stationsinställning

- Tryck in OPERATION (⊖) för att slå på strömmen.
- Tryck på MANUAL.
- Välj önskad våglängd och vrid på TUNING för att ställa in önskad station. Indikatorn TUNE tänds efter att önskad station ställts in.
- Vrid på VOL för att styra volymen till önskad nivå.
- Vrid på TONE för att styra tonklangen. Ren och tydlig diskantärgivning: vrid till läget "HIGH". Basförstärkning: vrid till läget "LOW".

- Tryck på OPERATION för att slå av strömmen (I).
- Om de önsknäcka (ø 3,5 mm minijack) nätslutning med hjälp av medföljande nätkabel för drift på 220 – 230 V/50 Hz

**Uteffekt:**
430 mW (med 10% övertonsstörstion)

**Utlag:**
⊙ för örnäsnäcka (ø 3,5 mm minijack)
⊙ för heldere hoge toner draait u de regelaar naar "HIGH".
⊙ för stevige lage toner draait u de regelaar naar "LOW".

**Stromförsörjning:**
Met vier stuks R6 (AA-formaat) batterijen:
6 V gelijkstroom

**Afstemmen (Zie afb. D):**
Ca. 265 x 137 x 69 mm (b/h/d) inkl. utskjutande delar och reglage, med handtaget nedtryckt

**Gewicht:**
Ca. 1 081 g inkl. batterierna

**Medföljande tillbehör:**
Nätkabel (1)

**FM-stationsförval (ill. C)**

Upp till tre FM-stationer kan lagras i stationsförval (en station på varje snabblavsknapp FM1, FM2 och FM3). Tryck på snabblavsknappen FM1.

Português

## ADVERTÊNCIA

Para evitar o risco de incêndio ou de choque eléctrico, não exponha o aparelho à chuva nem a humidade.

Para evitar descargas eléctricas, não abra o aparelho. Solicite assistência somente a técnicos especializados.
Não instale o aparelho num espaço fechado, como uma estante ou um armário embutido na parede.
Para evitar o risco de incêndio ou choque eléctrico não coloque objectos com líquidos, como jarras, em cima do aparelho.

## Introdução

Gratos pela escolha do rádio Sony! Este irá proporcionar-lhe incóntáveis horas de serviço impecável e audição preciosa.
Antes de utilizar o seu rádio, leia atentamente este manual de instruções e guarde-o para futuras consultas.

## Características

- Duas diferentes fontes de alimentação: pilhas e tensão da rede CA.
- Controlo TONE que facilita o ajustamento da sintonia fina.
- Possibilidade de programação de um total de 3 estações em FM para operações a um simples toque de tecla.
- Para a audição com um auricular. Ligue o auricular à tomada ⊙ (para auricular).
- O altifalante é desactivado quando um auricular é ligado.
- Para a audição em condições de recepção (Consulte a Fig. D)
FM: Estenda a antena telescópica e ajuste o seu comprimento, direcioneamento e ângulo para a melhor recepção.
SW: Estenda a antena telescópica verticalmente. MW/LW: Rode o aparelho horizontalmente até obter uma óptima recepção. Uma antena de barra de ferrite está incorporada no aparelho.

## Seleção da fonte de alimentação Pilhas (Consulte a Fig. A)

- Abra a tampa do compartimento de pilhas.
- Insira quatro pilhas R6 (tamanho AA, não fornecidas), observando a correspondência dos pólos.
- Feche a tampa.

Duração da carga das pilhas (em horas aproximadas)

Sony LR6 alcalina (tamanho AA)	75	25
Recepção de FM	100	35

## Att observera

- Driv radion på den spänningsskalla som anges i "Tekniska data".
- Batteridrift: driv radion med fyra st. batterier R6 (storlek AA).
- Nätdrift: kontrollera att märkspänningen stämmer överens med lokal nätspänning. Använd inte olika typer av batterier samtidigt.
- Använd inte några andra typer av nätkablar.
- Nätsrömlinorfeñsel kopplas inte ur så länge stickkontakten sitter i ett nättåg, inte ens när strömmen till radion slås av.
- Namnplaten, som anger märkspänningen och liknande märkuppgifter, finns på undersidan.
- Placera inte radion på en plats, där den utsätts för värme, solsken, damm och/eller mekaniska stötar.
- Förskö inte lätt ladda upp torrbatterierna. Använd inte olika typer av batterier samtidigt.
- Vid byte av batterier, byt ut alla batterier.
- Ta ur batterierna när radion inte skall användas under en längre tidspäriod, för att undvika skador på grund av batterileckage och korrosion.
- Vid batterileckage, torka batteriefacket med en mjuk trasa före isättning av nya batterier.

### Notas acerca das pilhas

- Insira as pilhas observando a correspondência dos pólos.
- Não tente recarregar pilhas secas.
- Não utilize simultaneamente diferentes tipos de pilhas.
- Não substitua pilhas, troque todas por outras novas.
- Quando o aparelho não for ser utilizado por um longo intervalo de tempo, remova as pilhas e fin de evitar avarias decorrentes de fuga de eletrólitos e corrosão das pilhas.
- Caso ocorra fuga de eletrólitos das pilhas, limpe o compartimento das mesmas com um pano macio antes de inserir novas pilhas.

## Tensão da rede CA (Consulte a Fig. B)

- Ligue o cabo de alimentação CA fornecido à tomada AC IN do rádio.
- Insira a sua ficha numa tomada da rede.

## Funcionamento do rádio Sintonização manual

- Pressione OPERATION (⊖) para ligar o aparelho.
- Carregue em MANUAL.
- Selecione a banda desejada e sintonize uma estação com TUNING. O indicador TUNE (sintonização) acende-se quando uma estação é sintonizada.
- Ajuste o volume com VOL.
- Ajuste a tonalidade com TONE, de acordo com a sua preferência. Para obter agudos cristalinos, gre-o para "HIGH". Para reforçar os graves, ajuste-o em "LOW".

Para reforçar os graves