

## FMIAM Radio

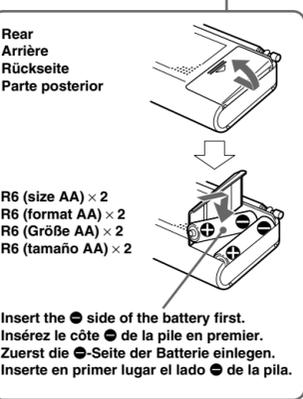
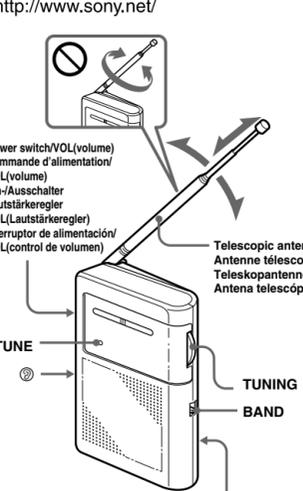
Operating Instructions
Mode d'emploi
Bedienungsanleitung
Manual de instrucciones
Gebruiksaanwijzing (achterzijde)
Bruksanvisning (på basidon)
Istruzioni per l'uso (facciata opposta)
Manual de instruções (lado inverso)
Käyttöohjeet (käanttöpuoli)

## ICF-S22

**eco info** Printed on 100% recycled paper using VOC (Volatile Organic Compound)-free vegetable oil based ink.

© 2004 Sony Corporation Printed in China

http://www.sony.net/



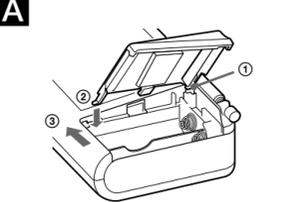
\* There is a tactile dot beside Power switch/VOL to show the direction to turn on the power and turn up the volume.

\* Un point tactile se trouve à côté de la Commande d'alimentation/VOL, pour indiquer dans quel sens l'appareil est mis sous tension et dans quelle direction le volume augmente.

\* Neben dem Ein-/Ausschalter/Lautstärkeregler VOL befindet sich ein fühlbarer Punkt. Dieser gibt die Richtung an, in der man das Gerät einschaltet bzw. die Lautstärke erhöht.

\* Junto al botón Interruptor de alimentación/VOL(control de volumen) hay un punto táctil que muestra el sentido hacia el cual se conecta la alimentación y se sube el volumen de la unidad.

**A**



## English

## Installing the Batteries

- Open the battery compartment lid at the rear of the radio.
- Insert two R6 (size AA) batteries with the **+** and **-** marks aligned correctly.
- Close the battery compartment lid.

<b>Battery life</b> (Approx. hours)	(JEITA*)	
<b>When using</b>	<b>FM</b>	<b>AM</b>
Sony alkaline LR6 (size AA)	110	120
Sony R6 (size AA)	40	45

\* Measured by JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) Standards. The actual battery life may vary depending on the circumstance of the unit.

#### Replacing the batteries

Change the batteries when the sound becomes weak or distorted. Remove both of the old batteries and insert new ones.

#### Notes on batteries

- Do not charge the dry batteries.
- Do not carry the dry batteries with coins or other metallic objects. It can generate heat if the positive and negative terminals of the batteries are accidentally contacted by a metallic object.
- Do not use different types of batteries at the same time.
- When you replace the batteries, replace all with new ones.
- When you are not going to use the unit for a long time, remove the batteries to avoid damage from battery leakage and corrosion.

## If the battery compartment lid comes off (see Fig. A)

The battery compartment lid is designed to come off when opened with excessive force. To put it back on, see the illustration.

- Insert the right hook of the lid into the right hole in the unit.
- Hang the left hook on the left part of the compartment where the lid fits.
- Slide the left hook towards the left hole in the unit.

## Operating the Radio

- Turn the **Power switch/VOL** (volume) control to turn on the power and adjust the volume. When you have finished listening, turn the control down to turn off the power.
- Set the **BAND** selector to select **FM** or **AM**.
- Turn the **TUNING** control to select a station. The **TUNE** indicator lights when a station is received.

#### To turn off the radio

Turn the **Power switch/VOL** (volume) control downwards to **OFF** until a click is heard.

#### To listen with an earphone

Connect the optional earphone to the **Ⓜ** jack.

The speaker does not emit sound when an earphone is connected.

## Improving the Reception

**FM**: Extend the telescopic antenna and adjust its length and angle for the best reception.

**AM**: Rotate the unit horizontally for optimum reception. A ferrite bar antenna is built into the unit.

#### Note

- Adjust the angle of the antenna by holding the bottom of it. The antenna can be damaged when you move the antenna with excessive force.
- Do not rotate the telescopic antenna.

## Precautions

- Operate the unit only on 3 V DC.
- The nameplate indicating operating voltage, etc. is located on the rear exterior.
- Avoid exposure to temperature extremes, direct sunlight, moisture, sand, dust or mechanical shock. Never leave in a car parked under the sun.
- In vehicles or buildings, radio reception may be difficult or noisy. Try listening near a window.
- Since a strong magnet is used for the speaker, keep personal credit cards using magnetic coding or spring-wound watches away from the unit to prevent possible damage from the magnet.
- When the casing becomes soiled, clean it with a soft dry cloth moistened with mild detergent solution. Never use abrasive cleansers or chemical solvents, as they may deform the casing.

If you have any questions or problem concerning your unit, please consult the nearest Sony dealer.

## Specifications

**Frequency range**
**FM**: 87.5 – 108 MHz
**AM**: 526.5 – 1 606.5 kHz (Italy)
530 – 1 605 kHz (other countries)

#### Speaker

Approx. 5.7 cm dia., 8 Ω

**Power output**
100 mW (at 10% harmonic distortion)

#### Output

Ⓜ jack (Ø3.5mm minijack)

#### Power requirements

3V DC, two R6 (size AA) batteries

#### Dimensions

Approx. 75.5 × 120.5 × 36.8 mm (w/h/d)
(3 × 4 1/4 × 1 1/2 inches) incl. projecting parts and controls

#### Mass

Approx. 203.2 g (7.1 oz.) incl. batteries

Design and specifications are subject to change without notice.

**eco info** Lead-free solder is used for soldering. Halogenated flame retardants are not used in printed wiring boards.

## Français

## Mise en place des piles

- Ouvrez le couvercle du logement des piles au dos de la radio.
- Insérez deux piles R6 (format AA) en respectant les polarités **+** et **-**.
- Refermez le couvercle du logement des piles.

<b>Autonomie des piles</b> (Estimation en heures)	(JEITA*)	
<b>Utilisation d'une pile</b>	<b>FM</b>	<b>AM</b>
Sony alcaline LR6 (format AA)	110	120
Sony R6 (format AA)	40	45

\* Mesures selon les normes JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association). La durée d'utilisation réelle de la pile peut varier selon les conditions.

#### Remplacement des piles

Remplacez les piles lorsque le son devient faible ou déformé. Retirez les deux piles usées et insérez de nouvelles piles.

#### Remarques sur les piles

- Ne pas recharger des piles sèches.
- Ne mettez pas les piles sèches en contact avec des pièces de monnaie ou d'autres objets métalliques. Si le pôle positif et le pôle négatif des piles sont mis en contact l'un avec l'autre via un objet métallique, la chaleur peut être générée.
- Ne pas utiliser différents types de piles en même temps.
- Quand vous remplacez les piles, remplacez-les toutes par des neuves.
- Si vous ne comptez pas utiliser la radio pendant longtemps, enlevez les piles pour éviter tout dommage suite à une fuite des piles et à la corrosion.

## Si le couvercle du logement de la pile se détache (voir la figure A)

Le couvercle du logement de la pile est conçu pour se détacher en cas de force excessive dans le sens de l'ouverture. Reportez-vous à l'illustration pour le remettre en place.

- Insérez le crochet droit du couvercle dans l'orifice droit de l'appareil.
- Engagez le crochet gauche sur la partie gauche du logement, à l'endroit où le couvercle s'insère.
- Faites glisser le crochet gauche vers l'orifice gauche de l'appareil.

## Fonctionnement de la radio

- Tournez la **Commande d'alimentation/VOL** (volume) pour allumer l'appareil et régler le volume. Lorsque vous avez terminé l'écoute, tournez complètement la commande pour éteindre l'appareil.
- Réglez le sélecteur **BAND** pour sélectionner **FM** ou **AM**.
- Tournez la commande **TUNING** pour sélectionner la station. Le voyant **TUNE** s'allume lorsqu'une station est reçue.

#### Pour éteindre la radio

Tournez la **Commande d'alimentation/VOL** (volume) vers **OFF** jusqu'à ce qu'un declic soit audible.

#### Ecoute avec les écouteurs

Raccordez des écouteurs en option à la prise **Ⓜ**. Le haut-parleur n'émet aucun son lorsque les écouteurs sont raccordés.

## Amélioration de la réception

**FM** : Etendez l'antenne télescopique et réglez la longueur et l'angle pour améliorer la réception.

**AM** : Tournez l'appareil à l'horizontale jusqu'à ce que la réception soit meilleure. Une antenne à tige de ferrite est intégrée dans l'appareil.

#### Remarque

- Ajustez l'angle de l'antenne en la tenant par le bas. L'antenne peut être endommagée si vous la déplacez brutalement.
- Ne faites pas pivoter l'antenne télescopique.

## Précautions

- Faites fonctionner l'appareil sur le courant continu de 3 V seulement.
- La plaque signalétique indiquant la tension et les autres paramètres de fonctionnement est placée à l'arrière, à l'extérieur de l'appareil.
- Evitez d'exposer l'appareil à des températures extrêmes, aux rayons directs du soleil, à l'humidité, au sable, à la poussière ou aux chocs mécaniques. Ne le laissez jamais dans une voiture garée en plein soleil.
- Dans des véhicules ou des bâtiments, la réception radio s'avère parfois difficile ou parasitaire. Essayez d'écouter votre radio près d'une fenêtre.
- Comme les haut-parleurs contiennent un aimant puissant, ne pas laisser de cartes de crédit personnelles à code magnétique ni de montres à ressort près de la radio afin d'éviter tout dommage.
- Pour nettoyer le coffret, utilisez un linge doux trempé dans une solution de détergent neutre. N'utilisez jamais d'abrasifs ni de solvants chimiques, car ils peuvent déformer le coffret.

Pour toute question ou problème concernant cet appareil, consultez votre revendeur Sony.

## Spécifications

**Plage de fréquence**
**FM**:87.5-108 MHz
**AM**:526.5-1 606.5 kHz (Italie)
530-1 605 kHz (Autres pays)

#### Haut-parleur

Environ 5,7 cm de dia., 8 Ω

**Puissance de sortie**
100 mW (à 10% de distorsion harmonique)

#### Connecteur de sortie

Prise **Ⓜ** (Ø3,5mm mini prise)

#### Alimentation

2 piles R6 (format AA) CC 3 V

#### Dimensions

Environ 75,5 × 120,5 × 36,8 mm (l/h/p) commandes et parties saillantes incluses

#### Poids

Environ 203,2 g avec les piles

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

**eco info** Les soudures sont effectuées sans plomb. Aucun retardateur de flamme halogéné n'est utilisé dans la composition des circuits imprimés.

## Deutsch

### Einlegen der Batterien

- Öffnen Sie den Batteriefachdeckel an der Rückseite des Radios.
- Legen Sie zwei Mignonzellen (R6, Größe AA) mit richtiger **+**/**-** Polarität ein.
- Schließen Sie den Batteriefachdeckel.

<b>Batterie-Lebensdauer</b> (ungefähre Angaben in Stunden)	(JEITA*)	
<b>Batterien</b>	<b>FM</b>	<b>AM</b>
LR6-Alkalibatterien (Größe AA) von Sony	110	120
R6-Batterien (Größe AA) von Sony	40	45

\* Gemessen nach JEITA-Standards (Japan Electronics and Information Technology Industries Association). Die Lebensdauer der Batterien kann je nach Gebrauch des Geräts variieren.

**Wann müssen die Batterien gewechselt werden?**
Wenn der Ton schwach oder verzerrt ist, wechseln Sie die beiden Batterien aus.

#### Hinweise zu den Batterien

- Versuchen Sie niemals, Trockenbatterien aufzuladen.
- Wenn Sie Trockenbatterien bei sich tragen, halten Sie sie von Münzen und anderen Metallgegenständen fern. Andernfalls kann durch einen Metallgegenstand ein Kontakt zwischen den positiven und negativen Polen der Batterien hergestellt werden, was zu Hitzeentwicklung führt.
- 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 Auslaufen und Korrosion zu vermeiden.

## Wenn der Batteriefachdeckel abgegangen ist (siehe Abb. A)

Der Batteriefachdeckel ist so konstruiert, dass er bei starker Kräfteinwirkung abgeht. Er kann dann wie folgt wieder angebracht werden (siehe auch Abbildung).

- Setzen Sie das rechte Scharnier des Deckels in die rechte Öffnung am Gerät ein.
- Hängen Sie das linke Scharnier des Deckels ein.
- Schieben Sie das linke Scharnier in die linke Öffnung am Gerät.

## Betrieb des Radios

- Drehen Sie den **Ein-/Ausschalter/Lautstärkeregler VOL** (Lautstärkeregler), um das Gerät einzuschalten und die Lautstärke wunschgemäß einzustellen. Nach dem Betrieb schalten Sie das Gerät wieder aus.
- Stellen Sie den **BAND**-Wähler auf **FM** oder **AM**.
- Stimmen Sie am **TUNING**-Regler auf den gewünschten Sender ab. Bei Empfang eines Senders leuchtet die **TUNE**-Anzeige.

#### Zum Ausschalten des Radios

Drehen Sie den **Ein-/Ausschalter/Lautstärkeregler VOL** (Lautstärkeregler) bis zum Klicken in Richtung **OFF**.

#### Hören über Ohrhörer

Schließen Sie einen getrennt erhältlichen Ohrhörer an die **Ⓜ**-Buchse an. Der Lautsprecher wird dann automatisch abgeschaltet.

## Verbessern des Empfangs

**FM**: Ziehen Sie die Teleskopantenne heraus und stellen Sie die Länge und den Winkel auf optimalen Empfang ein.

**AM**: Drehen Sie das Gerät, bis der Empfang optimal ist. In diesem Wellenbereich arbeitet die eingebaute Ferritstabantenne.

#### Hinweise

- Fassen Sie die Antenne unten an, wenn Sie den Winkel einstellen. Die Antenne kann beschädigt werden, wenn Sie sie gewaltsam bewegen.
- Drehen Sie die Teleskopantenne nicht.

## Sicherheitsmaßnahmen

- Betreiben Sie das Gerät nur an 3 V Gleichspannung.
- Das Typenschild mit Angabe der Betriebsspannung usw. befindet sich außen an der Geräterückseite.
- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Feuchtigkeit, Sand, Staub oder mechanischen Erschütterungen aus. Lassen Sie es nie in einem in der Sonne geparkten Auto liegen.
- In Fahrzeugen und Gebäuden kann der Radioempfang schwach und gestört sein. Betreiben Sie das Radio dann möglichst in der Nähe eines Fensters.
- Da der Lautsprecher des Radios mit einem starken Magneten arbeitet, müssen Kreditkarten usw. mit Magnetcodierung und Zugfedern (mechanische Uhren) ferngehalten werden.
- Wenn das Gehäuse verschmutzt ist, reinigen Sie es mit einem weichen, leicht mit mildem Haushaltsmittel angefeuchteten Tuch. Scheuermittel und chemische Lösungsmittel dürfen nicht verwendet werden, da sie das Gehäuse angreifen.

Bei weiterführenden Fragen wenden Sie sich bitte an den nächsten Sony Händler.

## Technische Daten

**Empfangsbereich**
**FM** : 87.5 - 108 MHz
**AM** : 526.5 - 1 606.5 kHz (Italien)
530 - 1 605 kHz (Andere Länder)

#### Lautsprecher

ca. 5,7 cm Durchmesser, 8 Ω

#### Ausgangsleistung

100 mW (bei 10 % Klirrgrad)

#### Anschlussbuchse

Ⓜ-Buchse (Ø 3,5 mm Minibuchse)

#### Stromversorgung

3 V Gleichspannung, zwei Batterien (R6, Größe AA)

#### Abmessungen

ca. 75,5 × 120,5 × 36,8 mm (B/H/T) einschl. vorstehender Teile und Bedienelemente

#### Gewicht

ca. 203,2 g, einschl. Batterien

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

**eco info** Für den Lötprozess wird bleifreies Lot verwendet. In Leiterplatten werden keine halogenierten Flammschutzmittel verwendet.

## Español

<p>POR FAVOR LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO.</p> <p>RECUERDE QUE UN MAL USO DE SU APARATO PODRÍA ANULAR LA GARANTÍA.</p>
--

## Colocación de las pilas

- Abra la tapa del compartimento de las pilas de la parte posterior de la radio.
- Inserte dos pilas R6 (tamaño AA) con las marcas **+** y **-** correctamente alineadas.
- Cierre la tapa del compartimento de las pilas.

<b>Duración de las pilas</b> (horas aproximadas)	(JEITA*)	
<b>Cuando utilice</b>	<b>FM</b>	<b>AM</b>
Alcalinas LR6 (tamaño AA) Sony	110	120
R6 (tamaño AA) Sony	40	45

\* Mediciones realizadas de acuerdo con los estándares de la JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association). La duración real de las pilas puede variar en función de cada unidad.

#### Cuándo reemplazar las pilas

Reemplace las pilas cuando el sonido se oiga débilmente o distorsionado. Extraiga las pilas agotadas e inserte otras nuevas.

#### Notas sobre las pilas

- No cargue las pilas secas.
- No transporte las pilas secas junto con monedas u otros objetos metálicos, ya que si los terminales positivo y negativo de las pilas entran en contacto accidentalmente con los objetos metálicos, puede generarse calor.
- No utilice pilas de tipos diferentes al mismo tiempo.
- Cuando tenga que reemplazar las pilas, reemplácelas todas por otras nuevas.
- Cuando no vaya a utilizar la unidad durante mucho tiempo, extráigale las pilas para evitar el daño que podría causar la fuga del electrolito de las mismas.

## Si se desprende la tapa del compartimento de la pila (consulte la figura A)

La tapa del compartimento de las pilas se ha diseñado para que se desprenda si se aplica demasiada fuerza sobre la misma al abrirla. Para volver a colocarla, consulte la figura.

- Inserte el gancho derecho de la tapa en el orificio derecho de la unidad.
- Coloque el gancho izquierdo en el orificio correspondiente que se encuentra a la izquierda del compartimento.
- Desplace el gancho izquierdo hacia el orificio izquierdo de la unidad.

## Recepción de la radio

- Gire el **Interruptor de alimentación/VOL**(control de volumen) para conectar la alimentación y ajustar el volumen. Cuando finalice la escucha, gire el control hacia abajo para desconectar la alimentación.
- Utilice el selector **BAND** para seleccionar **FM** o **AM**.
- Gire el control **TUNING** para seleccionar una emisora. Cuando reciba una emisora, se encenderá el indicador **TUNE**.

**Para desconectar la alimentación de la radio**

Gire el **Interruptor de alimentación/VOL** (control de volumen) hacia abajo hasta la posición **OFF** hasta que oiga un chasquido.

#### Para escuchar con auriculares

Conecte unos auriculares opcionales en la toma **Ⓜ**. Cuando haya conectado los auriculares, el altavoz no emitirá sonido.

## Mejora de la recepción

**FM**: Extienda la antena telescópica y ajuste la longitud y el ángulo para mejorar la recepción.

**AM**: Gire la unidad horizontalmente hasta obtener una recepción óptima. La unidad lleva incorporada una antena de barra de ferrita.

#### Nota

- Ajuste el ángulo de la antena sujetándola por la parte inferior. La antena puede sufrir daños si la mueve de forma violenta.

- No gire la antena telescópica.

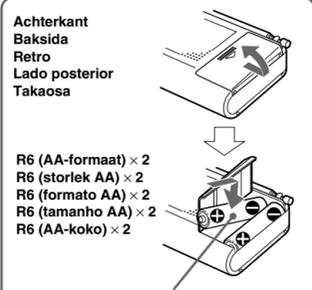
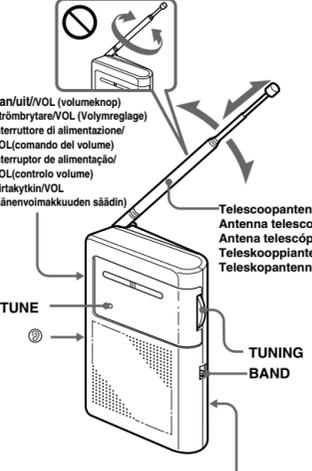
## Precauciones

- Alimente la unidad sólo con cc de 3 V.
- La placa de características, en la que se indica la tensión de alimentación, etc., se encuentra en la parte posterior exterior.
- Evite la exposición de la unidad a temperaturas extremas, luz solar directa, humedad, arena, polvo o golpes. No la deje nunca en un automóvil estacionado al sol.
- En vehículos o en edificios, la recepción de la radio puede resultar difícil o estar sometida a interferencias. Pruebe a escuchar cerca de una ventana.
- Como el altavoz utiliza un imán intenso, mantenga las tarjetas personales de crédito que utilizan codificación magnética o los relojes de cuerda alejados de la unidad para prevenir posibles daños causados por el imán.
- Cuando la carcasa se ensucie, límpiela con un paño suave ligeramente humedecido en una solución de detergente poco concentrada. No utilice nunca limpiadores abrasivos ni disolventes químicos, ya que podría deformarla.

Si tiene alguna pregunta o problema en relación con la unidad, póngase en contacto con su proveedor Sony más próximo.

## Especificaciones

**Gama de frecuencias**
**FM**: 87.5 - 108 MHz
**AM**: 52



**Achterkant Baksida**
**Retro**
**Lado posterior**
**Takaosa**

De afbeelding toont de achterkant van de batterij.

**R6 (AA-formaat) × 2**
**R6 (storlek AA) × 2**
**R6 (formato AA) × 2**
**R6 (tamanho AA) × 2**
**R6 (AA-koko) × 2**

**Plaats eerst de ⊕ zijde van de batterij. Sätt i ⊕ sidan av batteriet först. Inserire prima il lato ⊕ delle pile. Insira o lado ⊕ da pilha primeiro. Aseta ensin pariston ⊕ pää.**

**\* Er bevindt zich een voelstip naast Aan/uit/VOL (volumeknop) om aan te geven in welke richting u het volume kunt verhogen.**

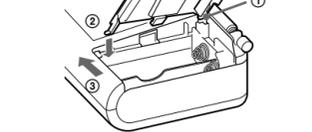
De afbeelding toont de achterkant van de batterij.

**\* Det finns en liten upphöjd punkt bredvid Strömbrytare/VOL (Volymreglage); punkten visar åt vilket håll du ska vrida reglaget för att höja volymen.**

**\* Accanto a Interruttore di alimentazione/ VOL(comando del volume) è presente un punto tattile ad indicare la direzione di accensione e quella per alzare il volume.**

**\* Existe um ponto em relevo ao lado do Interruptor de alimentação/VOL(controlo volume) que indica onde ligar o aparelho e a direcção de aumento do volume.**

De afbeelding toont de achterkant van de batterij.



## Nederlands

## De batterijen installeren

- Open het deksel van het batterijvak aan de achterkant van de radio.
- Plaats twee stuks R6 (AA-formaat) batterijen met de ⊕ en ⊖ polen in de juiste richting in het batterijvak.
- Sluit het deksel van het batterijvak.

Bij gebruik van	FM	AM
Sony LR6 (AA-formaat) alkalinebatterijen	110	120
Sony R6 (AA-formaat) batterijen	40	45

**\* Gemeten volgens JEITA-normen (Japan Electronics and Information Technology Industries Association). De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de omstandigheden waaronder het apparaat wordt gebruikt.**

##### De batterijen vervangen

Als het geluid zwak of vervormd gaat klinken, kunt u de batterijen beter vervangen. Verwijder allebei de oude batterijen en vervang ze door twee nieuwe batterijen.

##### Opmerkingen betreffende de batterijen

- Probeer droge batterijen nooit op te laden.
- Draag de droge batterijen niet samen met munstukken of andere metalen voorwerpen. Als de positieve en negatieve aansluitpunten van de batterijen per ongeluk in contact komen met metalen voorwerpen, kan warmte worden geproduceerd.
- Gebruik geen batterijen van verschillend type door elkaar.
- Als de batterijen leeg zijn, moeten alle batterijen gelijktijdig door nieuwe worden vervangen.
- Verwijder de batterijen uit het apparaat als u dit langere tijd niet gebruikt om eventuele schade door batterijlekkage en corrosie te voorkomen.

## Als het deksel van het batterijvak losraakt (zie afb. A)

Als het deksel van het batterijvak onder druk komt, zal het vanzelf loskomen. Om het dan weer aan te brengen, gaat u te werk zoals aangegeven in de afbeelding.

- Plaats het rechterhaakje van het deksel in de rechteropening in het apparaat.
- Hang het linkerhaakje aan het linkergeedeelte van de vak waar het deksel kan worden bevestigd.
- Schuif het linkerhaakje naar de linkeropening in het apparaat.

## Bediening van de radio

- Draai **Aan/uit/VOL** (volumeknop) om de radio in te schakelen en de geluidsterkte naar wens in te stellen. Na afloop van het luisteren draait u deze knop weer geheel naar links om de radio uit te schakelen.
- Stel met de **BAND** keuzeschakelaar in op de **FM** of de **AM** afstemband.
- Draai aan de **TUNING** afstemregelaar om op een radiozender af te stemmen. Het **TUNE** afstemlampje licht op bij ontvangst van een radiozender.

##### De radio uitschakelen

Draai **Aan/uit/VOL** (volumeknop) geheel terug naar **"OFF"** tot u een klik hoort.

##### Luisteren via oortelefoon

Sluit een optionele oortelefoon aan op de Ⓞ aansluiting. Er komt geen geluid uit de luidspreker als de oortelefoon is aangesloten.

## Ontvangst verbeteren

**FM:** Trek de telescoopantenne uit en stel de lengte en hoek in, waarbij de beste ontvangst wordt verkregen.

**AM:** Draai de hele radio in het horizontale vlak om de richting voor de beste ontvangst te vinden. Er is een vaste ferristavaantenne ingebouwd.

##### Opmerking

- Bij het verstellen van de antenne moet u de onderkant van de antenne vasthouden. Trek niet alleen aan het uiteinde van de antenne, want daarmee kunt u de antenne beschadigen.
- Draai de telescoopantenne niet.

## Voorzorgsmaatregelen

- Gebruik het apparaat uitsluitend op voeding van 3V gelijkstroom.
- Een naamplaatje met de bedrijfsspanning en andere gegevens bevindt zich aan de onderkant van het apparaat.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme hitte, direct zonlicht, vocht, zand, stof of mechanische schokken. Laat het apparaat nooit achter in een auto die in de zon staat geparkeerd.
- In een voertuig of een gebouw kan de radio-ontvangst wel eens moeilijk zijn of met storing gepaard gaan. Probeer dan of de ontvangst beter is in de buurt van een raam.
- De luidspreker werkt met een krachtige magneet, dus leg betaalkaarten e.d. met een magnetische pincode niet al te dicht bij de radio.
- Wanneer de buitenkant van het apparaat vuil is, kunt u het schoonmaken met een zachte doek, licht bevochtigd met wat milde vloeibare zeep. Gebruik nooit schuurmiddelen of chemische oplosmiddelen, want die kunnen de afwerking van het apparaat aantasten.

Als u vragen of problemen hebt met betrekking tot het apparaat, kunt u contact opnemen met de dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

## Technische gegevens

**Afstembereik**

**FM:** 87,5 - 108 MHz
**AM:** 526,5 - 1 606,5 kHz (Italië)
530 - 1 605 kHz (Overige landen)

**Luidspreker**

Ca. 5,7 cm doorsnede, 8 Ω

**Uitgangsvermogen**

100 mW (bij 10% harmonische vervorming)

**Uitgangs aansluiting**

Ⓞ aansluiting (Ø3,5mm ministeckerbus)

**Stroomvoorziening**

3 V gelijkstroom, 2 R6 (AA-formaat) batterijen
**Afmetingen**

Ca. 75,5 × 120,5 × 36,8 mm (b/h/d) inclusief uitstekende delen en bedieningselementen

**Gewicht**

Ca. 203,2 gram inclusief batterijen

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder kennisgeving.

**eco info**
Loodvrij soldermetaal wordt gebruikt om het solderen. Er zijn geen gehalogeneerde vlamvertragende stoffen gebruikt in de printplaten.

## Svenska

## Isättning av batterier

- Öppna locket till batterifacket på radions baksida.
- Sätt i två st. batterier R6 (storlek AA) vända åt korrekt håll enligt märkningarna ⊕ och ⊖.
- Stäng locket till batterifacket.

Batterilivslängd (ungefärligt antal timmar)	(JEITA*)	
När du använder	FM	AM
Sony LR6 alkaliska (storlek AA)	110	120
Sony R6 (storlek AA)	40	45

**\*** Uppmätt värde enligt JEITA-standard (Japan Electronics and Information Technology Industries Association). I praktiken kan batteriets livslängd variera beroende på hur du använder enheten.

##### När två batterierna bytas ut?

Byt ut batterierna när ljudet försvagas eller förvrängs. Ta ut de två använda batterierna och byt ut dem mot nya.

##### Att observera angående batterierna

- Försök inte att ladda upp torrbatterierna.
- Bär inte torrbatterier tillsammans med mynt eller andra metallföremål. Om batteripolerna kommer i kontakt med metallföremål kan det leda till kortslutning, vilket i sin tur kan göra att batterierna blir extremt heta.

- 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 tidsperiod, för att undvika skador på grund av batterileckage och korrosion.

### Om locket till batterifacket lossnar (se fig. A)

Locket till batterifacket är konstruerat så att det lossnar av sig självt om det öppnas med allt för mycket våld. Bilden visar hur du sätter tillbaka det.

- Sätt i lockets högra hake i det högra hålet på enheten.
- Haka fast den vänstra haken i den vänstra delen av facket, där locket passar in.
- Skjut den vänstra kroken mot det vänstra hålet i enheten.

## Använda radion

- Slå på radion och reglera volymen genom att vrida **Strömbrytare/VOL** (Volymreglage). När du lyssnat klart stänger du av radion med samma kontrollor.
- Ställ **BAND** i läget för önskad våglängd, **FM** eller **AM**.
- Vrid på **TUNING** för att ställa in önskad station. Indikatorn **TUNE** tänds när en station ställts in.

##### Att slå av radion

Vrid **Strömbrytare/VOL** (Volymreglage) nedåt mot **OFF** till dess ett klick hörs.

##### Ljudåtergivning via öronsnäckor

Anslut ett par öronsnäckor (tillval) till uttaget Ⓞ. Ljudet återges inte via högtalaren efter anslutning av öronsnäckor.

## Förbättra mottagningen

**FM:** dra ut teleskopantennen och justera dess längd och vinkel tills mottagningskvaliteten blir bästa möjliga.

**AM:** vrid radion horisontellt för att förbättra mottagningskvalitén. En ferristavantenn är inbyggd i radion.

##### Obs!

- Justera antennens vinkel genom att greppa om dess nedre del. Antennen kan skadas om du inte är försiktig när du vridr den.

- Vrid inte teleskopantennen.



## Försiktighetsåtgärder

- Använd bara 3 volts likströmsspänning.
- Namnplåten som anger märkspänning och annan viktig information finns på baksidan.
- Undvik att utsätta radion för extrema temperaturer, direkt solljus, fukt, sand, damm och mekaniska stötar. Lämna aldrig radion i en bil som står parkerad i solen.
- I fordon eller byggnader kan radiomottagningen vara svag eller utsättas för störningar. Om möjligt, lyssna på radion i närheten av ett fönster.
- Låt inte klockor med fjäderverk, kreditkort och dylikt med magnetkoder ligga i radions närhet på grund av den kraftiga magnet som används i högtalaren.
- Torka vid behov av höljet med en mjuk trasa som fuktats i mild diskmedelslösning. Använd aldrig slipande rengöringsmedel eller kemiska lösningsmedel. Det kan skada höljets ytbehandling.

Kontakta Sonys återförsäljare om det uppstår problem eller när du vill ställa frågor angående klockradion.

## Specifikationer

**Mottagningsområde**
**FM:** 87,5 - 108 MHz
**AM:** 526,5 - 1 606,5 kHz (Italien)
530 - 1 605 kHz (Övriga länder)

**Högtalare**

Ca. 5,7 cm i diam., 8 Ω

**Utteffekt**

100 mW (vid 10% olinjär distorsion)

**Utgång**

Uttag Ⓞ för öronsnäckor (Ø3,5mm minijack)

**Strömförsörjning**
3 volts likströmsspänning, två st. batterier R6 (storlek AA)

**Dimensioner**

Ca. 75,5 × 120,5 × 36,8 mm (b/h/d) inklusive utstickande delar och reglage

**Vikt**

Ca. 203,2 gram inkl. batterier

Rätt till ändringar förbehålles.

**eco info**
Blyfritt lödtenn används för alla lödpunkter. Halogenerhaltigt flamskyddsmedel används inte i kretskorten.

## Italiano

Si dichiara che l'apparecchio è stato fabbricato in conformità all'art. 2, Comma 1 del D.M. 28. 08. 1995 n. 548.

## Inserimento delle pile

- Aprire il coperchio dello scomparto pile sul retro della radio.
- Inserire due pile R6 (formato AA) con i segni della polarità ⊕ e ⊖ allineati correttamente.
- Chiudere il coperchio dello scomparto pile.

<i>Durata della pila</i> (ore circa)	(JEITA*)	
Se vengono utilizzate	FM	AM
Pile alcaline Sony LR6 (formato AA)	110	120
Pile Sony R6 (formato AA)	40	45

**\*** Valori misurati in base agli standard JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association). La durata effettiva della pila potrebbe variare in base alle condizioni d'uso dell'apparecchio.

##### Quando sostituire le pile

Sostituire le pile quando il suono si indebolisce o è distorto. Estrarre entrambe le pile vecchie e inserire altre nuove.

##### Note sulle pile

- Non caricare le pile a secco.
- Non tenere le pile insieme ad oggetti metallici, quali monete. Se i terminali positivo e negativo della pila dovessero venire accidentalmente in contatto con oggetti metallici, potrebbe verificarsi un surriscaldamento.
- Non usare insieme pile di tipi diversi.
- Quando si sostituiscono le pile, sostituirle tutte con altre nuove.
- Se non si intende utilizzare l'apparecchio per un lungo periodo, estrarre le pile per evitare danni dovuti a perdite di elettrolita e corrosione.

## Se il coperchio dello scomparto pile fuoriesce (vedere la fig. A)

Il coperchio dello scomparto pile è stato progettato per fuoriuscire nel caso in cui venga aperto con eccessiva forza. Per reinserirlo, vedere la figura.

- Inserire il gancetto destro del coperchio nel foro destro sull'apparecchio.
- Inserire il gancetto sinistro nella parte sinistra dello scomparto, come mostrato nella figura.
- Fare scorrere il gancetto sinistro verso il foro sinistro sull'apparecchio.

## Ascolto della radio

- Girare **Interruttore di alimentazione/VOL**(comando del volume)per accendere l'apparecchio e regolare il volume. Al termine dell'ascolto della radio, girare il comando verso il basso per spegnere l'apparecchio.
- Regolare il selettore **BAND** in modo da selezionare **FM** o **AM**.
- Girare il comando **TUNING** per selezionare una stazione. L'indicatore **TUNE** si illumina quando una stazione viene ricevuta.

##### Per spegnere la radio

Girare **Interruttore di alimentazione/ VOL**(comando del volume) verso il basso su **OFF** fino a sentire uno scatto.

##### Per ascoltare con gli auricolari

Collegare degli auricolari opzionali alla presa Ⓞ. Il diffusore non emette suono quando sono collegati gli auricolari.

## Miglioramento della ricezione

**FM:** Estendere l'antenna telescopica e regolare la lunghezza e l'angolo in modo da ottenere la ricezione ottimale.

**AM:** Ruotare orizzontalmente l'apparecchio per una ricezione ottimale. Un'antenna con barra in ferrite è incorporata nell'apparecchio.

##### Nota

- Regolare l'angolo dell'antenna tenendola per la base. Se spostata con una forza eccessiva, l'antenna potrebbe danneggiarsi.
- Non ruotare l'antenna telescopica.



## Precauzioni

- Alimentare l'apparecchio solo a 3 V CC.
- La piastrina indicante la tensione operativa, ecc. si trova nella parte posteriore esterna.
- Evitare l'esposizione a temperature estreme, luce solare diretta, umidità, sabbia, polvere o urti meccanici. Non lasciare l'apparecchio all'interno di un'auto parcheggiata al sole.
- All'interno di veicoli o edifici la ricezione radio può essere difficoltosa o soggetta a interferenze. Provare ad ascoltare vicino a una finestra.
- Poiché nel diffusore viene utilizzato un potente magnete, tenere carte di credito che utilizzano codici magnetici o orologi a molla lontano dall'apparecchio, onde evitare danni causati dal magnete.
- Quando il rivestimento si sporca, pulirlo con un panno asciutto morbido inumidito con una blanda soluzione detergente. Non usare mai detersivi abrasivi o solventi chimici, perché possono deformare il rivestimento.

In caso di interrogativi o problemi riguardanti l'apparecchio, consultare il proprio rivenditore Sony.

## Caratteristiche tecniche

**Campo di frequenza\***
**FM:** 87,5 - 108 MHz
**AM:** 526,5 - 1 606,5 kHz (Italia)
530 - 1 605 kHz (Altri paesi)

**Diffusore**

Diámetro di 5,7 cm circa, 8 Ω

**Potenza di uscita**

100 mW (al 10 % di distorsione armonica)

**Connettore di uscita**

Presa Ⓞ (minipresa Ø 3,5 mm)

**Alimentazione**

3 V CC, due pile R6 (formato AA)

**Dimensioni**

Circa 75,5 × 120,5 × 36,8 mm (l/a/p) parti sporgenti e comandi inclusi

**peso**

Circa 203,2 g comprese le pile

Il design e le caratteristiche tecniche soggetti a modifiche senza preavviso.

**Nota**

BANDE DI FREQUENZA

Bande di frequenza:

**FM:** 87,5 MHz – 108 MHz
**AM:** 526,5 kHz – 1 606,5 kHz

Frequenza intermedia:

**FM:** 10,7 MHz
**AM:** 455 kHz

\* di cui al par. 3 dell' Allegato A al D.M. 25/06/85 e al par. 3 dell' Allegato 1 al D.M. 27/08/87

**eco info**
Le parti saldate sono prive di piombo. Per i circuiti stampati non sono stati utilizzati ritardanti per fiamme alogenate.

## Português

## Instalação das pilhas

- Abra a tampa do compartimento de pilhas na parte posterior do rádio.
- Insira duas pilhas R6 (tamanho AA) com as marcas ⊕ e ⊖ alinhadas correctamente.
- Feche a tampa do compartimento de pilhas.

<i>Duração da pilha</i> (Horas aprox.)	(JEITA*)	
Quando utilizar	FM	AM
Sony alcalina LR6 (tamanho AA)	110	120
Sony R6 (tamanho AA)	40	45

**\*** Medida pelas normas da JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Associa-tion). A vida útil real da pilha pode variar consoante as circunstâncias de utilização do aparelho.

##### Quando substituir as pilhas

Substitua as pilhas quando o som se tornar fraco ou distorcido. Remova ambas as pilhas velhas e insira outras novas.

##### Notas acerca das pilhas

- Não tente recarregar pilhas secas.
- Não transporte as pilhas secas juntamente com moedas ou outros objectos metálicos. Se os pólos positivo e negativo das pilhas entrarem acidentalmente em contacto com objectos metálicos, pode gerar-se calor.
- Não utilize simultaneamente diferentes tipos de pilha.
- Na substituição de pilhas, troque todas por outras novas.
- Se não tencionar utilizar o aparelho durante muito tempo, retire as pilhas para evitar os danos provocados pela fuga do electrolito e pela corrosão.

## Se a tampa do compartimento da pilha se soltar (ver Fig. A)

Se abrir a tampa do compartimento da pilha com demasiada força, esta solta-se. Para colocá-la novamente no sítio, veja a ilustração.

- Introduza a patilha direita da tampa no orifício direito do aparelho.
- Prenda a patilha esquerda no lado esquerdo do compartimento onde a tampa encaixa.
- Empurre a patilha esquerda para o orifício esquerdo do aparelho.

## Funcionamento do rádio

- Gire o **Interruptor de alimentação/ VOL**(controlo volume) para ligar o aparelho e ajustar o volume. Quando terminar de ouvir rádio, gire o controlo ao mínimo até desligar o aparelho.
- Ajuste o selector **BAND** para seleccionar **FM** ou **AM**.
- Gire o controlo **TUNING** para seleccionar a estação. O indicador **TUNE** acende-se quando uma estação é recebida.

##### Para desligar o rádio

Gire o **Interruptor de alimentação/VOL**(controlo volume) ao mínimo até **OFF**, produzindo um clique.

##### Para ouvir com auriculares

Ligue auriculares opcionais à tomada Ⓞ. O altifalante não emite nenhum som quando os auriculares estão ligados.

## Melhorar a recepção

**FM:** Estenda a antena telesc