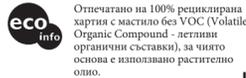


# FM/AM радио ICF-304

# FM/LW радио ICF-304L

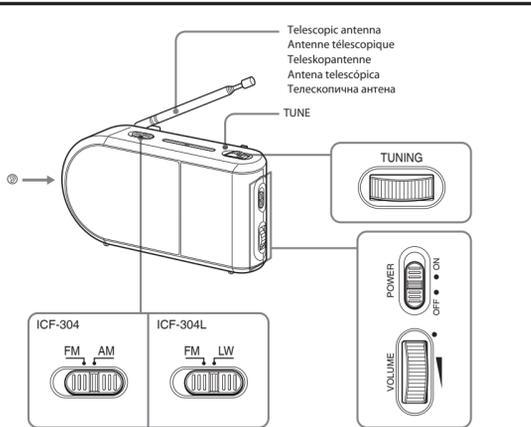
Operating Instructions  
 Mode d'emploi  
 Bedienungsanleitung  
 Manual de instrucciones  
 Ръководство за експлоатация

Istruzioni per l'uso (facciata opposta)  
 Manual de instruções (lado contrário)  
 Bruksanvisning (på baksidan)  
 Käyttöohjeet (Kääntöpuoli)  
 使用説明書 (背面)



Отпечатано на 100% рециклирана хартия с максимно дес VOC (Volatile Organic Compound - летливи органични съставки), за чиято основа е използвано растително олио.

http://www.sony.net/



There is a tactile dot beside **VOLUME** to show the direction to turn up the volume.

Un point tactile, situé à côté de la molette **VOLUME**, indique le sens dans lequel il faut tourner pour augmenter le volume. Neben **VOLUME** befindet sich ein fühlbarer Punkt. Dieser gibt die Richtung an, in der man die Lautstärke erhöht.

Al lado de la tecla **VOLUME** hay un punto táctil que muestra el sentido para subir el volumen. До бутона за силата на звука **VOLUME** има лека подутина, указваща посоката, а която да увеличавате силата.

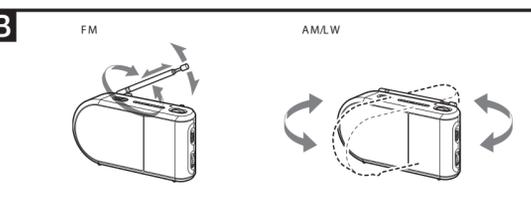
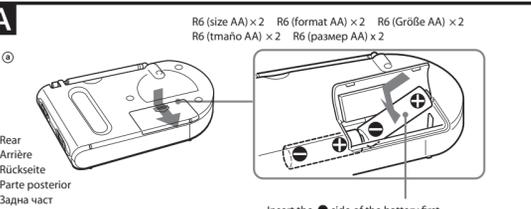
## Operating the Radio

**1** Set **POWER** switch to **ON**.  
**2** Select a desired band.  
**3** Tune in to a station using **TUNING**.  
 The **TUNE** indicator lights up when a station is tuned in.  
**4** Adjust the volume using **VOLUME**.

## To turn off the radio

Set **POWER** switch to **OFF**.

**To listen with an earphone**  
 Connect the earphone (not supplied) to the (earphone) jack.  
 The speaker is deactivated when an earphone is connected.



**Insert the ● side of the battery first.**  
 Insérez le côté ● de la pile en premier. Zuerst die ● Seite der Batterie einlegen. Inserte en primer lugar el lado ● de la pila. Първо поставяте полюса ● на батерията.

## Improving the Reception (See fig. B)

**FM:** Extend the telescopic antenna and adjust the angle for optimum reception.  
**AM/LW:** Rotate the unit horizontally for optimum reception. A ferrite bar antenna is built into the unit.

### Note

Adjust the direction of the antenna by holding the bottom of it. The antenna can be damaged when you move the antenna with excessive force.



## Precautions

- Operate the unit only on 3 V DC with two R6 (size AA) batteries.
- 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.

- Should anything fall into the unit, remove the batteries, and have the unit checked by qualified personnel before operating it any further.

- 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 problems concerning your unit, please consult your nearest Sony dealer.**

## Specifications

**Frequency range:**  
**Model for Europe**  

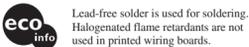
Band	ICF-304
FM	87.5-108 MHz
AM	526.5-1 606.5 kHz

**Model for other countries/regions**  

Band	ICF-304	ICF-304L
FM	87.5-108 MHz	87.5-108 MHz
AM	530-1 605 kHz	—
LW	—	153-255 kHz

**Speaker**  
 Approx. 6.6 cm (2 1/2 inches) dia., 8 Ω  
**Output**  
 (earphone) jack (ø3.5mm mini jack)  
**Power output**  
 100 mW (at 10 % harmonic distortion)  
**Power requirements**  
 3V DC, two R6 (size AA) batteries  
**Dimensions**  
 Approx. 171.0 × 87.2 × 44.0 mm (w/h/d) (6 3/4 × 3 1/2 × 1 1/4 inches) incl. projecting parts and controls  
**Mass**  
 Approx. 322 g (11.3 oz) incl. batteries

Design and specifications are subject to change without notice.



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

## Amélioration de la de réception (voir fig. B)

**FM:** Déployez l'antenne télescopique et réglez la longueur et l'angle pour améliorer la réception.  
**AM/LW:** Tournez l'appareil à l'horizontale jusqu'à ce que la réception soit meilleure. L'appareil contient une barre de ferrite comme antenne.

## Caractéristiques

- Radio compacte
- Indicateur TUNE pour simplifier la syntonisation

## Mise en place des piles (voir Fig. A-@)

- Ouvrez le couvercle du compartiment à piles.
- Introduisez deux piles R6 (format AA) (non fournies) en respectant la polarité.
- Refermez le couvercle.

### Autonomie des piles (Estimation en heures) (JEITA\*)

Utilisation d'une pile	FM	AM	LW
Sony alkaline LR6 (format AA)	95	110	110
Sony R6 (format AA)	35	38	38

\* Mesurées selon les normes JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association). L'autonomie réelle peut varier selon les caractéristiques de l'appareil.

**Remplacement des piles**  
 Quand le son devient faible ou est déformé, remplacez toutes les piles par des neuves.

**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 de ces piles sont mis en contact l'un avec l'autre via un objet métallique, de 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 l'écoulement des piles et à la corrosion.

**Si vous avez des questions ou des problèmes concernant votre appareil, consultez votre revendeur Sony.**

## Spécifications

**Fréquence:**  
**Modèle pour l'Europe**  

Bande	ICF-304
FM	87,5-108 MHz
AM	526,5-1 606,5 kHz

**Modèle destiné aux autres pays ou régions**  

Bande	ICF-304	ICF-304L
FM	87,5-108 MHz	87,5-108 MHz
AM	530-1 605 kHz	—
LW	—	153-255 kHz

**haut-parleur**  
 Approx. 6,6 cm diam., 8 Ω  
**Sortie**  
 Prise (earphone) (ø3,5mm miniprise)  
**Puissance de sortie**  
 100 mW (à 10 % de distorsion harmonique)  
**Puissance de raccordement**  
 3 V CC, deux piles R6 (format AA)  
**Dimensions**  
 Approx. 171,0 × 87,2 × 44,0 mm (l/h/p) parties saillantes et commandes comprises  
**Mass**  
 Approx. 322 g, avec des piles

The conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.



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

## Pour mettre la radio hors tension

Réglez le commutateur **POWER** sur **OFF**.

**Pour écouter avec un écouteur**  
 Raccordez l'écouteur (non fourni) à la prise (earphone) jack.  
 Le haut-parleur est désactivé lorsqu'un écouteur est raccordé.

## Amélioration de la de réception (voir fig. B)

**FM:** Déployez l'antenne télescopique et réglez la longueur et l'angle pour améliorer la réception.  
**AM/LW:** Tournez l'appareil à l'horizontale jusqu'à ce que la réception soit meilleure. L'appareil contient une barre de ferrite comme antenne.

## Caractéristiques

- Radio compacte
- Indicateur TUNE pour simplifier la syntonisation

## Mise en place des piles (voir Fig. A-@)

- Ouvrez le couvercle du compartiment à piles.
- Introduisez deux piles R6 (format AA) (non fournies) en respectant la polarité.
- Refermez le couvercle.

### Autonomie des piles (Estimation en heures) (JEITA\*)

Utilisation d'une pile	FM	AM	LW
Sony alkaline LR6 (format AA)	95	110	110
Sony R6 (format AA)	35	38	38

\* Mesurées selon les normes JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association). L'autonomie réelle peut varier selon les caractéristiques de l'appareil.

**Remplacement des piles**  
 Quand le son devient faible ou est déformé, remplacez toutes les piles par des neuves.

**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 de ces piles sont mis en contact l'un avec l'autre via un objet métallique, de 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 l'écoulement des piles et à la corrosion.

**Si vous avez des questions ou des problèmes concernant votre appareil, consultez votre revendeur Sony.**

## Spécifications

**Fréquence:**  
**Modèle pour l'Europe**  

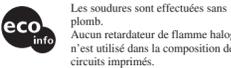
Bande	ICF-304
FM	87,5-108 MHz
AM	526,5-1 606,5 kHz

**Modèle destiné aux autres pays ou régions**  

Bande	ICF-304	ICF-304L
FM	87,5-108 MHz	87,5-108 MHz
AM	530-1 605 kHz	—
LW	—	153-255 kHz

**haut-parleur**  
 Approx. 6,6 cm diam., 8 Ω  
**Sortie**  
 Prise (earphone) (ø3,5mm miniprise)  
**Puissance de sortie**  
 100 mW (à 10 % de distorsion harmonique)  
**Puissance de raccordement**  
 3 V CC, deux piles R6 (format AA)  
**Dimensions**  
 Approx. 171,0 × 87,2 × 44,0 mm (l/h/p) parties saillantes et commandes comprises  
**Mass**  
 Approx. 322 g, avec des piles

The conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.



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

## Verbessern des Empfangs (siehe Abb. B)

**FM:** Ziehen Sie die Teleskopantenne heraus und stellen Sie die Länge und den Winkel auf optimalen Empfang ein.  
**AM/LW:** Drehen Sie das Gerät, bis der Empfang optimal ist. In diesem Wellenbereich arbeitet die eingebaute Ferritstabantenne.

### Hinweis

Fassen Sie die Antenne unten an, wenn Sie Ihre Richtung einstellen. Die Antenne kann beschädigt werden, wenn Sie sie gewaltsam bewegen.

## Merkmale und Funktionen

- Kompaktes Radio
- Anzeige TUNE zum einfachen Einstellen von Sendern

## Einlegen der Batterien (siehe Abb. A-@)

- Öffnen Sie den Batteriefachdeckel.
- Legen Sie zwei R6-Batterien (Größe AA) (nicht mitgeliefert) polaritätsrichtig ein.
- Schließen Sie den Deckel.

### Batterie-Lebensdauer (ungefähre Angaben in Stunden) (JEITA\*)

Batterie	FM	AM	LW
LR6-Alkalibatterie	95	110	110
Sony R6 (format AA)	35	38	38

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

**Wann müssen die Batterien ausgewechselt werden?**  
 Bei schwachem oder verzerrtem Ton sind die Batterien erschöpft und müssen ausgewechselt werden.

**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.

## Technische Daten

**Frequenzbereich:**  
**Modell für Europa**  

Wellenbereich	ICF-304
FM	87,5-108 MHz
AM	526,5-1 606,5 kHz

**Modell für andere Länder/Regionen**  

Wellenbereich	ICF-304	ICF-304L
FM	87,5-108 MHz	87,5-108 MHz
AM	530-1 605 kHz	—
LW	—	153-255 kHz

**Lautsprecher**  
 ca. 6,6 cm Durchmesser, 8 Ω  
**Ausgang**  
 Ohrhörerbuchse (ø3,5mm Minibuchse)  
**Leistungsabgabe**  
 100 mW (bei 10 % harmonischer Verzerrung)  
**Betriebsspannung**  
 3 V Gleichstrom, zwei R6-Batterien (Größe AA)  
**Abmessungen**  
 ca. 171,0 × 87,2 × 44,0 mm (B/H/T) einschließlich vorstehender Teile und Bedienelemente  
**Gewicht**  
 ca. 322 g einschließlich Batterien

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

## Betrieb des Radios

- Stellen Sie den Schalter **POWER** auf **ON**.
- Wählen Sie den gewünschten Frequenzbereich aus.
- Stellen Sie mit **TUNING** einen Sender ein.  
 Die Anzeige **TUNE** leuchtet auf, wenn ein Sender eingestellt wird.
- Stellen Sie die Lautstärke mit **VOLUME** ein.

**So schalten Sie das Radio aus**  
 Stellen Sie den Schalter **POWER** auf **OFF**.

**Wiedergabe über einen Ohrhörer**  
 Schließen Sie den Ohrhörer (nicht mitgeliefert) an die Ohrhörerbuchse (earphone) an.  
 Der Lautsprecher wird deaktiviert, wenn ein Ohrhörer angeschlossen ist.

## Verbessern des Empfangs (siehe Abb. B)

**FM:** Ziehen Sie die Teleskopantenne heraus und stellen Sie die Länge und den Winkel auf optimalen Empfang ein.  
**AM/LW:** Drehen Sie das Gerät, bis der Empfang optimal ist. In diesem Wellenbereich arbeitet die eingebaute Ferritstabantenne.

### Hinweis

Fassen Sie die Antenne unten an, wenn Sie Ihre Richtung einstellen. Die Antenne kann beschädigt werden, wenn Sie sie gewaltsam bewegen.

## Merkmale und Funktionen

- Kompaktes Radio
- Anzeige TUNE zum einfachen Einstellen von Sendern

## Einlegen der Batterien (siehe Abb. A-@)

- Öffnen Sie den Batteriefachdeckel.
- Legen Sie zwei R6-Batterien (Größe AA) (nicht mitgeliefert) polaritätsrichtig ein.
- Schließen Sie den Deckel.

### Batterie-Lebensdauer (ungefähre Angaben in Stunden) (JEITA\*)

Batterie	FM	AM	LW
LR6-Alkalibatterie	95	110	110
Sony R6 (format AA)	35	38	38

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

**Wann müssen die Batterien ausgewechselt werden?**  
 Bei schwachem oder verzerrtem Ton sind die Batterien erschöpft und müssen ausgewechselt werden.

**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.

## Technische Daten

**Frequenzbereich:**  
**Modell für Europa**  

Wellenbereich	ICF-304
FM	87,5-108 MHz
AM	526,5-1 606,5 kHz

**Modell für andere Länder/Regionen**  

Wellenbereich	ICF-304	ICF-304L
FM	87,5-108 MHz	87,5-108 MHz
AM	530-1 605 kHz	—
LW	—	153-255 kHz

**Lautsprecher**  
 ca. 6,6 cm Durchmesser, 8 Ω  
**Ausgang**  
 Ohrhörerbuchse (ø3,5mm Minibuchse)  
**Leistungsabgabe**  
 100 mW (bei 10 % harmonischer Verzerrung)  
**Betriebsspannung**  
 3 V Gleichstrom, zwei R6-Batterien (Größe AA)  
**Abmessungen**  
 ca. 171,0 × 87,2 × 44,0 mm (B/H/T) einschließlich vorstehender Teile und Bedienelemente  
**Gewicht**  
 ca. 322 g einschließlich Batterien

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.



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

## Verbessern des Empfangs (consulte la figura B)

**FM:** Extiende la antena telescópica y ajuste la longitud, la dirección y el ángulo para mejorar la recepción.  
**AM/LW:** Gire la antena horizontalmente hasta obtener la óptima recepción. La unidad lleva incorporada una antena de barra de ferrita.

### Nota

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

## Instalación de las pilas (consulte la figura A-@)

- Abra la tapa del compartimiento de las pilas.
- Inserte dos pilas R6 (tamaño AA) (no suministradas) con la polaridad correcta.
- Cierre la tapa.

### Duración de las pilas (horas aproximadas) (JEITA\*)

Cuando utilice	FM	AM	LW
Alcalinas LR6 (tamaño AA) Sony	95	110	110
R6 (tamaño AA) Sony	35	38	38

\* Valores medidos a partir de los estándares de JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association). La duración real de las pilas puede variar en función de cada unidad.

**Reemplazo de las pilas**  
 Cuando el sonido se vuelva débil o distorsionado, reemplace todas las pilas por 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 desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relativos a la unidad, consulte con el distribuidor Sony más próximo.**

## Especificaciones

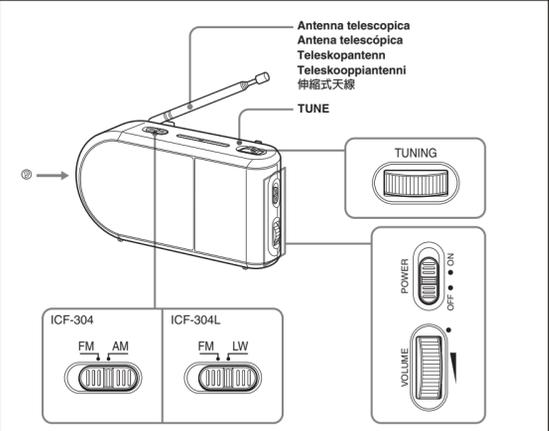
**Margen de frecuencias:**  
**Modelo europeo**  

Banda	ICF-304
FM	87,5-108 MHz
AM	526,5-1 606,5 kHz

**Modelo para otros países o regiones**  

Banda	ICF-304	ICF-304L
FM	87,5-108 MHz	87,5-108 MHz
AM	530-1 605 kHz	—
LW	—	153-255 kHz

**Altavoz**  
 Aprox. 6,6 cm de diámetro, 8 Ω  
**Salida**  
 Toma (earphone) (minitoma de ø3,5mm)  
**Salida de potencia**

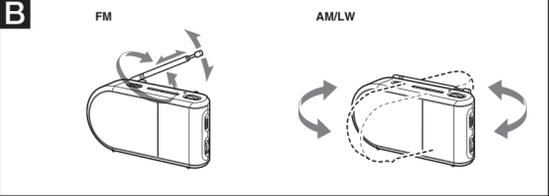
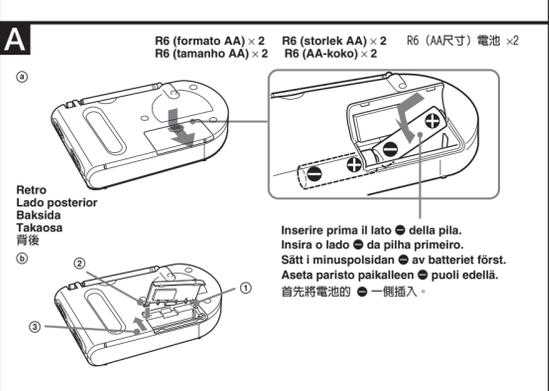


Vid **VOLUME** finns en liten punkt, som du kan känna med fingret. Den **indikerar** den riktning som du ska vrida reglaget för att höja volymen.

Existe un pequeño punto en relevo al lado de **VOLUME** para mostrar a dirección de aumento de volume.

**Accanto al comando VOLUME è presente un punto tattile che indica la direzione da seguire per aumentare il livello del volume. VOLUME-säätimen viersää on kohopiste, joka ilmaisee äänenvoimakkuuden lisäyssuunnan.**

**在 VOLUME 旁邊有一個觸覺點，以表示增加音量的方向。**



## Italiano

Si dichiara che l'apparecchio è stato fabbricato in conformità all'art. 2, Comma 1 del D.M. 28.08.1995 n. 548.

## Caratteristiche

- Radio di piccole dimensioni
- Indicatore TUNE per sintonizzarsi in modo semplice

## Inserimento delle pile (vedere la fig. A-ⓐ-ⓑ)

**1** Aprire il coperchio del comparto pile.

**2** Inserire due pile R6 (formato AA) (non in dotazione) rispettando la corretta polarità.

**3** Chiudere il coperchio.

<b>Durata della pila</b> (ore circa)	(JEITA*)		
<b>Se vengono utilizzate</b>	<b>FM</b>	<b>AM</b>	<b>LW</b>
Pile alcaline Sony LR6 (formato AA)	95	110	110
Pile Sony R6 (formato AA)	35	38	38

\* Misurata secondo gli standard JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association). La durata effettiva della pila può variare in base alle condizioni dell'apparecchio.

**Sostituzione delle pile**
Quando il suono diventa debole o distorto, sostituire tutte le pile con 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.

## Uso della radio

- Impostare l'interruttore **POWER** su **ON**.
- Selezionare la banda desiderata.
- Sintonizzarsi su una stazione utilizzando **TUNING**. Quando viene sintonizzata una stazione, l'indicatore **TUNE** si illumina.
- Per regolare il volume, utilizzare **VOLUME**.

**Per spegnere la radio**
Impostare l'interruttore **POWER** su **OFF**.

**Per ascoltare con un auricolare**
Collegare l'auricolare (non in dotazione) alla presa ⓐ (auricolare).

Collegando l'auricolare, il diffusore viene scollegato.

## Miglioramento della ricezione

**(vedere la fig. B)**

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

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

**Nota**
Regolare la direzione dell'antenna tenendola per la base. Se spostata con una forza eccessiva, l'antenna potrebbe danneggiarsi.



## Precauzioni

- Utilizzare l'apparecchio solo con CC a 3 V con due batterie R6 (formato AA).

- La piastrina indicante la tensione operativa, ecc. si trova nella parte inferiore 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.
- Se un qualsiasi oggetto solido o liquido dovesse penetrare nell'apparecchio, rimuoverle le batterie, quindi farlo controllare da personale qualificato prima di utilizzarlo di nuovo.
- All'interno di veicoli o costruzioni, la ricezione della radio potrebbe risultare difficile o disturbata. Ascoltare la radio vicino ad 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 detergenti abrasivi o solventi chimici, perché possono deformare il rivestimento.

**Sostituzione delle pile**
Quando il suono diventa debole o distorto, sostituia tutte le pilas por 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 accidentalmente 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 tentenar utilizar o aparelho durante muito tempo, retire as pilhas para evitar os danos provocados pela fuga do electrólito e pela corrosão.

**Per domande o problemi relativi a questo apparecchio, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.**

<b>Gamma di frequenze*:</b>			
<b>Modello per l'Europa</b>			
<b>Banda</b>	<b>ICF-304</b>		
FM	87,5-108 MHz		
AM	526,5-1 606,5 kHz		

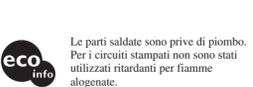
<b>Modello per altri paesi/altre regioni</b>			
<b>Banda</b>	<b>ICF-304</b>	<b>ICF-304L</b>	
FM	87,5-108 MHz	87,5-108 MHz	
AM	530-1 605 kHz	—	
LW	—	153-255 kHz	

<b>Diffusore</b>	Circa 6,6 cm di diametro, 8Ω
<b>Uscita</b>	Ficha ⓐ (auricolare) (ø3,5mm minificha)
<b>Uscita alimentazione</b>	100 mW (com 10 <span> </span> % de distorção harmónica)
<b>Requisiti di alimentazione</b>	3 V CC, due pile R6 (formato AA)
<b>Dimensioni</b>	Circa 171,0 × 87,2 × 44,0 mm (l/a/p) comprese le parti sporgenti e i comandi
<b>Peso</b>	Circa 322 g comprese le pile

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

<b>Nota</b>	Na soldadura é utilizada solda sem chumbo.
<b>BANDA DE FREQUENÇA</b>	Não são utilizados materiais retardadores de chamas com halogéneo nas placas de circuito impresso.
<b>Bande di frequenza:</b>	
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 I al D.M. 27/08/87



Le parti soldate sono prive di piombo.

Per i circuiti stampati non sono stati utilizzati ritardanti per fiamme alogenate.

## Português

## Características

- Rádio compacto
- Indicador TUNE para facilitar a sintonização

## Colocar as pilhas

**(Consulte a Fig. A-ⓐ-ⓑ)**

**1** Abra a tampa do compartimento das pilhas.

**2** Introduza duas pilhas R6 (tamanho AA) (não fornecidas) respeitando as polaridades.

**3** Feche a tampa.

<b>Duração da pilha</b> (Horas aprox.)	(JEITA*)		
<b>Quando utilizar</b>	<b>FM</b>	<b>AM</b>	<b>LW</b>
<b>Quando utilizar uma pilha</b>			
Sony alcalina LR6	95	110	110
Sony LR6 (formato AA)	35	38	38

\* Medido pelas normas da JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association). O tempo de vida útil real da pilha pode variar em função das condições do aparelho.

**Substituição das pilhas**
Quando o som se tornar fraco ou distorcido, substitua todas as pilhas por 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 accidentalmente 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 tentenar utilizar o aparelho durante muito tempo, retire as pilhas para evitar os danos provocados pela fuga do electrólito e pela corrosão.

**Para perguntas ou problemas relativos a este aparelho, consulte um agente Sony.**

## Caratteristiche tecniche

**Gamma di frequenze\*:**

<b>Modello para a Europa</b>			
<b>Banda</b>	<b>ICF-304</b>		
FM	87,5-108 MHz		
AM	526,5-1 606,5 kHz		

<b>Modello para outros países / regiões</b>			
<b>Banda</b>	<b>ICF-304</b>	<b>ICF-304L</b>	
FM	87,5-108 MHz	87,5-108 MHz	
AM	530-1 605 kHz	—	
LW	—	153-255 kHz	

<b>Altifalantes</b>	Aprox. 6,6 cm de diám., 8Ω
<b>Saída</b>	Ficha ⓐ (auricular) (ø3,5mm minificha)
<b>Potência de saída</b>	100 mW (com 10 <span> </span> % de distorção harmónica)
<b>Requisitos de alimentação</b>	3 V CC, duas pilhas R6 (tamanho AA)
<b>Dimensões</b>	Aprox. 171,0 × 87,2 × 44,0 mm (l/a/p) incl. controles e peças salientes
<b>Peso</b>	Aprox. 322 g incl. pilhas

Design e especificações sujeitos a alteração sem aviso prévio.

**Para desligar o rádio**
Coleque o interruptor **POWER** na posição **OFF**.

**Para ouvir com um auricular**
Ligue o auricular (não fornecido) à tomada ⓐ (auricular).

Quando ligar o auricular desactiva o altifalante.

## Melhorar a recepção

**(Consulte a Fig. B)**

**FM:** Estenda a antena telescópica e ajuste o comprimento e o ângulo para a melhor recepção.

**AM/LW:** Rode o aparelho horizontalmente até obter uma ótima recepção. Uma antena de barra de ferrite está incorporada no aparelho.

**Nota**
Regule a direção da antena segurando na extremidade respectiva. Se mover a antena com demasiada força pode danificá-la.



## Precauções

- Utilize o aparelho apenas com uma corrente CC de 3 V com duas pilhas R6 (formato AA).

• A placa de identificação indicativa da voltagem de funcionamento, etc. está localizada no lado de fora da base do aparelho.

- Evite a exposição a temperaturas extremas, luz solar directa, humidade, areia, pó ou choques mecânicos. Nunca deixe o equipamento num automóvel estacionado ao sol.
- Se deixar cair objectos ou líquidos dentro do aparelho, retire as pilhas e mande verificar o aparelho por um técnico qualificado, antes de voltar a utilizá-lo.

- Dentro de veículos ou edifícios, pode haver interferências ou dificuldades de recepção. Tente ouvir o rádio por uma janela.

- Viso que um forte ímã é utilizado no altifalante, mantenha cartões de crédito pessoal, etc. com codificação magnética distantes do aparelho.

- Quando a parte de fora do rádio estiver suja, limpe-a com um pano macio e seco. Levemente humedecido numa solução de detergente suave. Nunca utilize materiais de limpeza abrasivos ou solventes químicos, pois estes podem deformar o revestimento.

**Em caso de dúvidas ou problemas relativos a este aparelho, consulte um agente Sony.**

## Especificações

<b>Modelo para a Europa</b>			
<b>Banda</b>	<b>ICF-304</b>		
FM	87,5-108 MHz		
AM	526,5-1 606,5 kHz		

<b>Modelo para outros países / regiões</b>			
<b>Banda</b>	<b>ICF-304</b>	<b>ICF-304L</b>	
FM	87,5-108 MHz	87,5-108 MHz	
AM	530-1 605 kHz	—	
LW	—	153-255 kHz	

<b>Altifalantes</b>	Aprox. 6,6 cm di diám., 8Ω
<b>Saída</b>	Ficha ⓐ (auricular) (ø3,5mm minificha)
<b>Potência de saída</b>	100 mW (vid 10 <span> </span> % harmonisk distorsion)
<b>Requisitos de alimentación</b>	3 V CC, duas pilhas R6 (tamanho AA)
<b>Dimensões</b>	Ca 171,0 × 87,2 × 44,0 mm (h/b/d) incl. inclusive utskjutande delar och reglage
<b>Vikt</b>	Ca 322g inklusive batterier

Utifrånande och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

<b>eco info</b>	Blyfritt lötløttan används för alla lödspunkter. Halogenhaltigt flamskyddsmedel används inte i kretsledning.
-----------------	--

Na soldadura é utilizada solda sem chumbo.

Não são utilizados materiais retardadores de chamas com halogéneo nas placas de circuito impresso.

## Svenska

## Funktioner

- Kompaktradio
- TUNE-indikator underlättar inställningarna

## Sätta i batterier

**(Se fig. A-ⓐ-ⓑ)**

**1** Öppna luckan till batterifacket.

**2** Sätt i två stycken R6-batterier (storlek AA) (medföljer ej). Se till att du vänder dem rätt.

**3** Stäng luckan.

<b>Batterivislängd</b> (ungefärligt antal timmar)	(JEITA*)		
<b>Batteri</b>	<b>FM</b>	<b>AM</b>	<b>LW</b>
Sony LR6 alkaliska (storlek AA)	95	110	110
Sony R6 (storlek AA)	35	38	38

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

**När är det dags att byta batterier?**
Byt ut alla batterierna mot nya batterier så fort ljudet blir svagt eller när ljudet låter orent (distorerat).

**Att observera angående nätadaptern**

- Ladda inte upp förbatterier.

- Bär inte torrbatterier lösa tillsammans med mynt eller andra metallföremål. Om polerna på ett batteri kommer i kontakt med metallföremål kan det leda till korslutning, vilket i sin tur kan göra att batteriet blir mycket het.
- Blanda inte olika typer av batterier.
- Använd nya batterier när du byter.
- Om du vet med dig att du inte kommer att använda enheten under en längre tid, bör du ta ur batterierna så att du undviker risken för de friskåder som ett lackande batteri kan orsaka.

**Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om du har några problem eller frågor rörande den här enheten.**

## Specifikationer

**Frekvensområde:**

<b>Modell för Europa</b>			
<b>Våglängdsband</b>	<b>ICF-304</b>		
FM	87,5-108 MHz		
AM	526,5-1 606,5 kHz		

<b>Modell för övriga länder / regioner</b>			
<b>Våglängdsband</b>	<b>ICF-304</b>	<b>ICF-304L</b>	
FM	87,5-108 MHz	87,5-108 MHz	
AM	530-1 605 kHz	—	
LW	—	153-255 kHz	

<b>Högtalare</b>	Ca 6,6 cm i diameter, 8 Ω
<b>Utgångar</b>	Utgång för öronsnäcka ⓐ (ø 3,5 mm minikontakt)
<b>Utfekt</b>	100 mW (vid 10 <span> </span> % harmonisk distorsion)
<b>Strömförsörjning</b>	3 V likström (DC), två R6-batterier (storlek AA)
<b>Storlek</b>	Ca 171,0 × 87,2 × 44,0 mm (h/b/d) inklusive utskjutande delar och reglage
<b>Vikt</b>	Ca 322g inklusive batterier

Utifrånande och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

**Stänga av radion**
Ställ **POWER**-omkopplaren på **OFF**.

**Lyssna med öronsnäcka**
Anslut öronsnäcka (medföljer ej) till kontakten ⓐ (öronsnäcka).

Högtalaren kopplas bort när en öronsnäcka ansluts.

## Förbättra mottagningen

**(Se fig. B)**

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

**AM/LW:** Vrid radion på det horisontella planet för att förbättra mottagningskvaliten. En ferritstavantenn är inbyggd i radion.

**Obs!**
Justera antennens riktning genom att greppa om dess nedre del. Antennen kan skadas om du inte är försiktig när du vrider den.



## Fötsiktighetsåtgärder

- Driv radion bara med 3 V DC med två R6-batterier (storlek AA).

- Nauppläten 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. Låttna aldrig radion i en bil som står parkerad i solen.

- Skulle du råka spilla någon vätska i radion eller om något fast föremål kommer in i den, bör du genast ta ur batterierna och sedan låta kvalificerad personal kontrollera den innan du använder den igen.

- I fordon eller byggnader kan radiomottagningen försvaras eller störas. Försök i sådana fall att lyssna nära 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 ytebehandling. Anslut inte antenndråden till en extern antenn.

**Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om du har några problem eller frågor rörande den här enheten.**

## Specifikationer

<b>Frekvensområde:</b>			
<b>Modell för Europa</b>			
<b>Våglängdsband</b>	<b>ICF-304</b>		
FM	87,5-108 MHz		
AM	526,5-1 606,5 kHz		

<b>Modell för övriga länder / regioner</b>			
<b>Våglängdsband</b>	<b>ICF-304</b>	<b>ICF-304L</b>	
FM	87,5-108 MHz	87,5-108 MHz	
AM	530-1 605 kHz	—	
LW	—	153-255 kHz	

<b>Högtalare</b>	Ca 6,6 cm i diameter, 8 Ω
<b>Utgångar</b>	Utgång för öronsnäcka ⓐ (ø 3,5 mm minikontakt)
<b>Utfekt</b>	100 mW (vid 10 <span> </span> % harmonisk distorsion)
<b>Strömförsörjning</b>	3 V likström (DC), två R6-batterier (storlek AA)
<b>Storlek</b>	Ca 171,0 × 87,2 × 44,0 mm (h/b/d) inklusive utskjutande