

Panasonic

FM-LW-MW-SW 1~9 12-Band Receiver

RF-B11

Operating Instructions



Before connecting, operating or adjusting this product, please read these instructions completely.

PP

Power Source

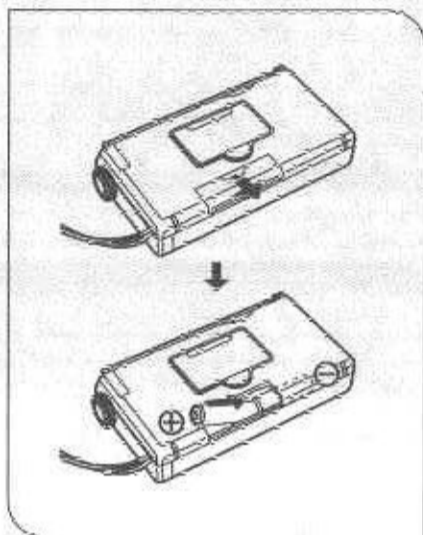
Dry cell batteries

Insert two AA (R6/LR6 or equivalent, not included) batteries into the battery compartment. Please be sure to align the batteries correctly.

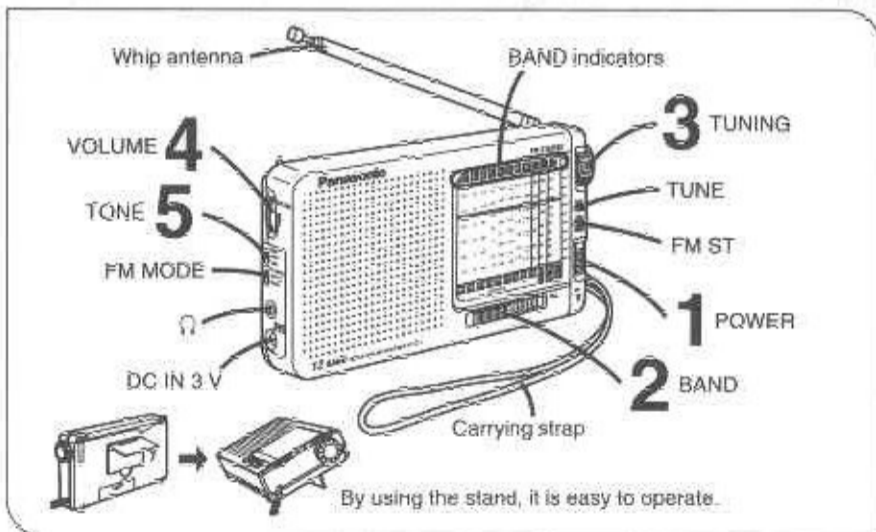
•When the batteries are weak, the sound will be distorted and volume will be decreased.

AC power operation

Connect the Panasonic AC adaptor (RP-AC31, optional) to the DC IN jack.



Listening to the Radio



- Slide the **POWER** switch up to turn the radio on.
- Slide the **BAND** switch to select the desired band. The **BAND** indicator will indicate green.
- Tune the station using the **TUNING** control.
 - The **TUNE** indicator will light when a station is tuned in properly.
- Adjust the **VOLUME**.
- Select the **TONE**.
 - HIGH:** High frequencies are emphasized.
 - LOW:** High frequencies are attenuated.

To turn the radio off, slide the **POWER** switch down.

Antennas

FM/SW

Adjust the length and direction of the whip antenna.

LW/MW

The built-in ferrite core antenna is directional. Turn the unit to obtain optimum reception.

Using headphones

Lower the volume and connect the headphones (RP-HV145, optional) to the ϕ jack. You can only hear FM broadcasts in stereo when using a stereo headphone. The FM ST indicator will light when receiving an FM stereo broadcast.

•When FM stereo reception is too noisy, set the FM MODE selector to the MONO position. The sound will be monaural, but noise is reduced.

Specifications

Frequency range:

FM:	88.0-108.0 MHz
MW:	530-1610 kHz
LW:	148.5-285 kHz
SW1 (80 m):	4.75-5.06 MHz
SW2 (49 m):	5.95-6.2 MHz
SW3 (41 m):	7.1-7.3 MHz
SW4 (31 m):	9.5-9.9 MHz
SW5 (25 m):	11.65-12.05 MHz
SW6 (22 m):	13.6-13.8 MHz
SW7 (19 m):	15.1-15.6 MHz
SW8 (16 m):	17.55-17.9 MHz
SW9 (13 m):	21.45-21.75 MHz

Power requirement:

Battery:	DC 3 V (two AA, R6/LR6 batteries)
AC:	DC IN 3 V with optional Panasonic AC adaptor (RP-AC31)
Speaker:	8 cm
Output jack:	PHONES

Dimensions

(W×H×D): 174×92×33 mm

613×36×13 mm

Weight: 300 g (11 Oz.) without batteries

Note:

Specifications are subject to change without notice. Weight and dimensions are approximate.

Matsushita Consumer Electronics Company, Division of Matsushita Electric Corporation of America
One Panasonic Way Secaucus, New Jersey 07094

Panasonic Sales Company, Division of Matsushita Electric of Puerto Rico, Inc. ("PSC")

Ave. 85 de Infanteria, Km. 9.5 San Gabriel Industrial Park, Carolina, Puerto Rico 00985

Matsushita Electric of Canada Limited

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

RQT3129-P F1185X0
381114K

Care and Use

Avoid using or placing this unit near sources of heat. Do not leave it in an automobile exposed to direct sunlight for a long period of time with the doors and windows closed, as this may deform the cabinet.

To prevent possible damage to this unit

- Load new battery with their polarities (+ and -) aligned correctly.
- Do not apply heat to batteries, or internal shortcircuit may occur.
- If this unit is not to be used for a long period of time, or used on AC mains supply, remove the batteries and store them in a cool and dry place.
- Remove spent batteries immediately.
- Do not use old and new batteries together. Also never use an alkaline battery with a manganese battery.

Maintenance

Clean it with a cloth, dampened in a mild solution of soap and water. Do not clean the cabinet with benzine or thinner. Avoid excessive moisture. Avoid spray aerosol type cleaner. Some cleaners contain corrosive chemicals that may cause internal damage and cabinet deformation.

Earphones plug

If sound is punctuated by breaks or noise is heard when earphones plug is rotated, wipe away the dirt on the plug.

Listening caution



Selecting fine audio equipment such as the unit you've just purchased is only the start of your musical enjoyment. Now it's time to consider how you can maximize the fun and excitement your equipment offers. This manufacturer and the Electronic Industries Association's Consumer Electronics Group want you to get the most out of your equipment by playing it at a safe level. One that lets the sound come through loud and clear without annoying blaring or distortion—and, most importantly, without affecting your sensitive hearing.

We recommend you to avoid prolonged exposure to excessive noise.

Sound can be deceiving. Over time your hearing "comfort level" adapts to higher volumes of sound. So what sounds "normal" can actually be loud and harmful to your hearing.

Guard against this by setting your equipment at a safe level BEFORE your hearing adapts. To establish a safe level:

- Start your volume control at a low setting.
- Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, and without distortion.

Once you have established a comfortable sound level:

- Set the dial and leave it there.

Taking a minute to do this now will help to prevent hearing damage or loss in the future. After all, we want you listening for a lifetime.

Product Service

Do not attempt to remove the cover(s) or repair the unit yourself. Refer servicing to qualified personnel only.

Product information

For product service, product information or assistance with product operation, refer to the servicer directory.

THE FOLLOWING PHRASES ARE APPLIED ONLY FOR U.S.A.:

CAUTION:

Any unauthorized changes or modifications to this equipment would void the user's authority to operate this device.

The serial number of this product can be found inside of the battery compartment. Please note them in the space provided below and keep as a permanent record of your purchase to aid identification in the event of theft.

MODEL NUMBER RF-B11

SERIAL NUMBER _____



Il est recommandé de lire attentivement le présent manuel avant d'utiliser l'appareil.

PP

Alimentation

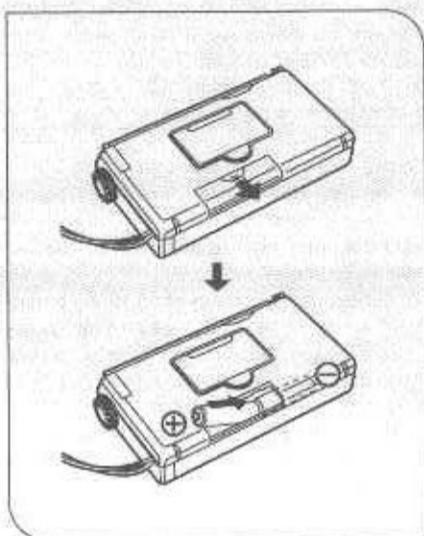
Sur piles sèches

Insérer deux piles AA (R6/LR6 ou l'équivalent), vendues séparément, dans le logement des piles. S'assurer que les piles sont correctement alignées.

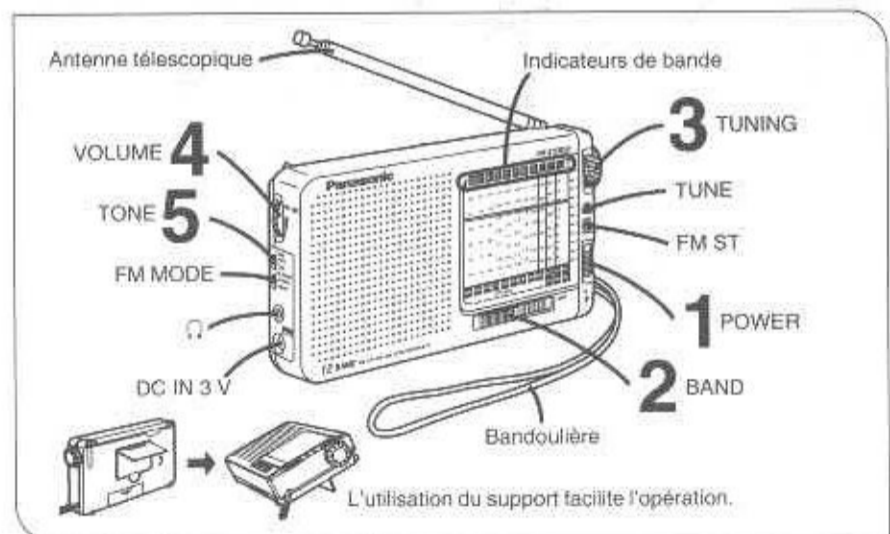
• Lorsque les piles deviennent faibles, le son est déformé et le volume baisse.

Sur secteur

Brancher l'adaptateur secteur Panasonic (RP-AC31, vendu séparément), dans la prise d'alimentation c.c. (DC IN).



Écoute de la radio



- 1 Faire glisser l'interrupteur (POWER) vers le haut pour mettre la radio en marche.
- 2 Placer le sélecteur de bande (BAND) à la position correspondant à la bande voulue.
L'indicateur de bande s'allume en vert.
- 3 Syntoniser la station voulue au moyen de la commande de syntonisation (TUNING).
• L'indicateur d'accord (TUNE) s'allume pour confirmer la précision de l'accord.
- 4 Régler le volume (VOLUME).
- 5 Sélectionner la tonalité (TONE).
HIGH: Accentuation des hautes fréquences.
LOW: Atténuation des hautes fréquences.

Pour couper le contact, faire glisser l'interrupteur (POWER) vers le bas.

Antennes

FM/OC

Ajuster la longueur et la direction de l'antenne télescopique.

GO/OM

L'antenne à noyau de ferrite incorporée est directionnelle. Orienter l'appareil dans la direction offrant la meilleure réception.

Utilisation d'un casque d'écoute

Baisser le volume et brancher le casque d'écoute RP-HV145 (vendu séparément) dans la prise de casque (☞).

Le rendu stéréophonique ne peut être entendu que sur un casque d'écoute stéréo. Le voyant FM ST s'allume pour confirmer la réception d'une émission diffusée en stéréophonie dans la bande FM.

• Si la réception stéréo dans la bande FM est de piètre qualité, mettre le sélecteur de mode (FM MODE) à la position MONO. Le rendu est monaural, mais le niveau de bruit est réduit.

Données techniques

Gamme de fréquence:

FM:	88,0 - 108,0 MHz
OM:	520 - 1610 kHz
GO:	148,5 - 285 kHz
OC1 (60 m):	4,75 - 5,05 MHz
OC2 (49 m):	5,95 - 6,2 MHz
OC3 (41 m):	7,1 - 7,3 MHz
OC4 (31 m):	8,5 - 8,9 MHz
OC5 (25 m):	11,65 - 12,05 MHz
OC6 (22 m):	13,6 - 13,8 MHz
OC7 (19 m):	15,1 - 15,6 MHz
OC8 (16 m):	17,55 - 17,9 MHz
OC9 (13 m):	21,45 - 21,75 MHz

Alimentation:

Sur piles:	3 V c.c. (deux piles AA, R6/LR6)
Secteur:	Prise c.c. 3 V avec adaptateur secteur Panasonic RP-AC31, vendu séparément

Haut-parleur:	8 cm
Prise de sortie:	Casque d'écoute (PHONES)
Dimensions (LxHxP):	174 x 92 x 33 mm (6 1/2 x 3 1/2 x 1 1/4 po)
Poids:	300 g (11 oz) sans les piles

Remarque:

Sujet à changements sans préavis.
Le poids et les dimensions sont approximatifs.

Matsushita Électrique du Canada Limitée
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

RQT3129-P F1195X0
381114 K

Entretien

Éviter de placer cet appareil près d'une source de chaleur ou de l'exposer aux rayons solaires directs. Ne pas le laisser dans une voiture stationnée au soleil toutes vitres fermées. Une température élevée risquerait de déformer le coffret du lecteur et d'en affaiblir le rendement.

Afin de prévenir tout risque de dommage

- Insérer les piles en prenant soin de respecter les polarités (+ et -) et l'ordre indiqués.
- Afin d'éviter tout risque de court-circuit, ne pas chauffer les piles.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée ou ne fonctionne que sur le secteur, retirer les piles et les conserver dans un endroit frais et sec.
- Retirer immédiatement toute pile épuisée.
- Ne pas utiliser conjointement des piles neuves avec des piles usagées.
Toujours utiliser des piles de même type (au carbone ou alcalines).

Nettoyage

Nettoyer le boîtier avec un chiffon humecté d'eau légèrement savonneuse. Ne pas utiliser de solvant. Éviter d'exposer l'appareil à une humidité excessive. Ne pas utiliser de nettoyant en aérosol. Certains produits de nettoyage contiennent des substances abrasives susceptibles d'endommager les composants de l'appareil et d'en déformer le boîtier.

Fiche du casque d'écoute

Si le son devient intermittent ou que des bruits sont entendus lorsque la fiche du casque est déplacée dans la prise, nettoyer la fiche.

Protection de l'ouïe



Choisir un appareil audio de qualité tel celui que vous venez d'acheter ne représente que le début de votre plaisir musical. En effet, de simples mesures peuvent vous permettre d'optimiser l'agrément que votre appareil peut vous offrir. Le fabricant de cet appareil et le Groupe des produits grand public de l'Association de l'industrie électronique désirent que vous tiriez un plaisir maximum en l'écoutant à un niveau sécuritaire qui, tout en assurant une reproduction claire et puissante sans distorsion, ne puisse affecter votre ouïe.

Il est recommandé d'éviter une écoute prolongée à volume élevé.

Le son peut être trompeur. Avec le temps, votre niveau de confort auditif s'adapte à des volumes plus élevés. Ainsi, un niveau qui semble normal peut en fait être trop élevé et être nuisible à l'oreille.

Protégez-vous en réglant le volume à un niveau sécuritaire avant que votre oreille ne s'adapte à un volume trop élevé.

Pour déterminer un niveau d'écoute sécuritaire:

- Régler le volume au minimum.
- Monter lentement le volume jusqu'au niveau d'écoute confortable avant qu'il n'y ait distorsion.

Après avoir identifié le niveau d'écoute confortable:

- Régler le volume et le laisser à ce niveau.

Les quelques secondes que vous demanderont ce réglage contribueront à prévenir tout dommage éventuel à l'ouïe.

Service après-vente

Ne pas tenter de retirer les couvercles ni de réparer l'appareil soi-même. Confier toute réparation à un personnel qualifié.

■ Demande d'informations

Pour toutes réparations, renseignements ou conseils sur le fonctionnement du produit, voir la liste des centres de service après-vente.

Le numéro de série est inscrit à l'intérieur du logement des piles. Veuillez le noter dans l'espace prévu ci-dessous et conserver ce manuel dans vos dossiers afin d'en faciliter l'identification en cas de vol.

NUMÉRO DE MODÈLE **RF-B11**

NUMÉRO DE SÉRIE _____