

---

EN	User Manual	3
----	-------------	---

---

SP	Manual de utilizador	10
----	----------------------	----

---

FR	Mode d'emploi	17
----	---------------	----



# PHILIPS



## Introduction

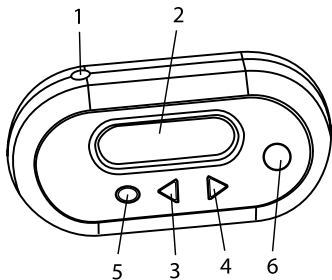
Thank you for purchasing the SJM2302 Automotive FM Transmitter from Philips.

## Before you Begin

Read these instructions thoroughly before setting up your Philips FM Transmitter.

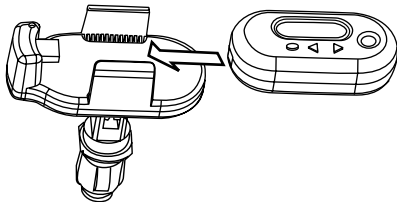
## Buttons, LCD and ports:

1. Socket for Audio Cable.
2. LCD Digital Display - Radio Frequency Display.
3. The ◀ key is used to reduce the frequency.  
Reduces the radio frequency.
4. The ▶ key is used to increase the frequency.  
Increases the radio frequency.
5. Quick key ○ - Changes radio frequency in larger increments.
6. Power Key - Power ON/OFF (You must hold the power key for several seconds to turn the SJM2302 off.)

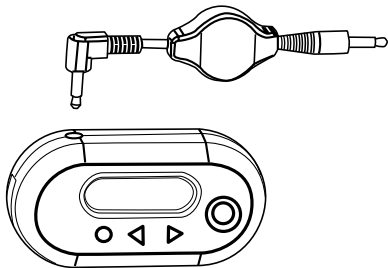


## Setup Procedure

1. Insert the FM Transmitter into the Holder / Power Supply .



2. Plug the Holder and Transmitter into your car's automobile cigarette lighter or power socket. Firmly push the unit securely into the socket. Make sure that the transmitter is inserted right side up (buttons should be located underneath the LCD screen).
3. Connect the Audio cable to the 3.5mm audio socket on the transmitter. Plug the other end into the 3.5mm headphone jack on your Digital Audio Device.



4. Tune your car's FM stereo to an unused FM frequency.
5. Start your personal audio device.
6. Turn on the SJM2302 by depressing the power

key. Select the frequency from Step 4 above using the selector arrows on the front of your SJM2302.

7. Adjust the volume on your audio player for maximum enjoyment. Remember that best results will generally be achieved if the volume level on your audio device is not set above audio level of 1/2.

## Notes:

- When your Philips FM Transmitter is turned off and restarted, the memory feature will conveniently retune to the frequency you were using.
- Before using the Philips FM Transmitter, listen to the FM band and select a frequency with the least amount of interference.

## FCC compliance

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and

- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Note!

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## Technical Support

Email: [www.accessorysupport@Philips.com](mailto:www.accessorysupport@Philips.com)

## Product Specifications

Modulation: FM Stereo Modulation

Power: 12V Car Cigarette Lighter Socket

Frequencies: Full FM Band (88.1-107.9 MHz)

Audio Input Connector: 3.5mm Stereo Plug

## Limited One-Year Warranty

Philips warrants that this product shall be free from defects in material, workmanship and assembly, under normal use, in accordance with the specifications and warnings, for one year from the date of your purchase of this product. This warranty extends only to the original purchaser



of the product, and is not transferable. To exercise your rights under this warranty, you must provide proof of purchase in the form of an original sales receipt that shows the product name and the date of purchase. For customer support or to obtain warranty service, please call 919-573-7863. **THERE ARE NO OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES.** Philips' liability is limited to repair or, at its sole option, replacement of the product. Incidental, special and consequential damages are disclaimed where permitted by law. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from state to state.

Made in Taiwan


## Introducción

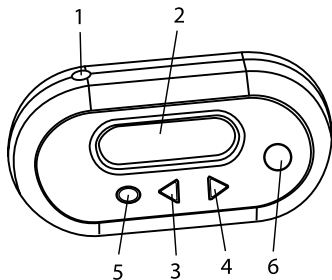
Gracias por comprar el Transmisor Automotriz de FM de Philips SJM2302 de Philips

## Antes de comenzar

Lea las instrucciones cuidadosamente antes de instalar su Transmisor de FM de Philips.

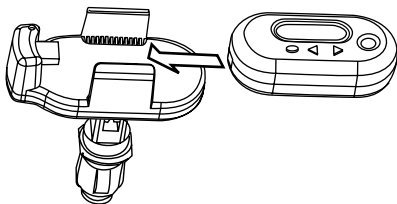
## Botones, LCD y puertos

1. Conexión para el cable de audio.
2. Despliegue digital de LCD Despliegue de radiofrecuencia
3. La tecla < se usa para disminuir la frecuencia. Reduce la radiofrecuencia.
4. La tecla > se usa para aumentar la frecuencia. Aumenta la radiofrecuencia.
5. Tecla rápida  Cambia la radiofrecuencia en incrementos más largos.
6. Tecla de encendido Encendido/Apagado (Usted debe mantener presionada la tecla de encendido durante varios segundos para apagar el SJM2302).

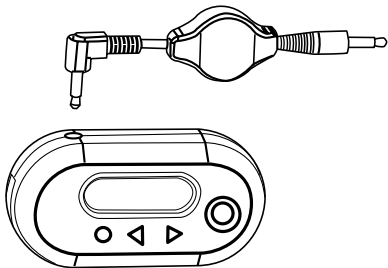


## Procedimiento de instalación

1. Inserte el Transmisor de FM en el Soporte / Fuente de energía.



2. Enchufe el Soporte y el Transmisor al enchufe del encendedor de cigarrillos de su automóvil o a la toma de corriente. Presione firmemente la unidad para que quede asegurada al conector. Asegúrese que el transmisor esté boca arriba (los botones deben estar debajo de la pantalla LCD).
3. Conecte el cable de audio al conector de audio de 3.5mm en el transmisor. Enchufe el otro extremo a la entrada para audífonos de 3.5mm en su Dispositivo de Audio Digital.



4. Sintonice el estéreo FM de su automóvil a una frecuencia FM no usada.

5. Inicie su dispositivo de audio personal.
6. Encienda el SJM2302 oprimiendo la tecla de encendido. Seleccione la frecuencia del Paso 4 usando las flechas de selección que se encuentran enfrente de su SJM2302.
7. Ajuste el volumen en su reproductor de audio para que lo disfrute mejor. Recuerde que generalmente se obtendrán los mejores resultados si el nivel del volumen en su dispositivo de audio no se fija por encima del nivel de audio de 1/2.

## Notas:

- a. Cuando su Transmisor de FM de Philips se apague y se reinicie, la función de memoria se reajustará convenientemente a la frecuencia que estaba usando.
- b. Antes de usar el Transmisor de FM de Philips, escuche la banda FM y elija una frecuencia con la menor cantidad de interferencia.

## Cumplimiento con FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas de FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que puede causar el funcionamiento indeseado.

## ¡Nota!

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, conforme a la Parte 15 de las Normas de FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable en contra de interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar la energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía que la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si este equipo no causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se le pide al usuario que intente corregir la interferencia por una de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una salida en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o aun técnico con experiencia en radio/televisión para obtener ayuda.

## Soporte Técnico

Correo electrónico:

[www.accessorysupport@Philips.com](mailto:www.accessorysupport@Philips.com)

## Especificaciones del producto

Modulación: Modulación estéreo FM

Corriente: Enchufe del encendedor de cigarros de 12V

Frecuencias: Banda FM Completa (88.1 - 107.9 MHz)

Conector de Entrada de Audio: Enchufe de Estéreo de 3.5mm

## Garantía limitada por un año

Philips garantiza que este producto carece de defectos de material, manufactura o armado, bajo uso normal y de acuerdo con las especificaciones y advertencias, por el plazo de un año a partir de la fecha de compra de este producto. Esta garantía cubre únicamente al comprador original del producto y no es transferible. Para ejercer sus derechos bajo esta garantía, debe proporcionar una prueba de compra mediante una factura original que muestre el nombre del producto y la fecha de compra. Por atención al cliente o para obtener servicio de garantía, sírvase llamar al 919-573-7863 . **NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS O EXPLÍCITAS.** Las obligaciones de Philips se limitan a la reparación o, a su sola opción, al reemplazo del producto. No se aceptan reclamos por daños incidentales, especiales e indirectos, de acuerdo a lo permitido por la ley. Esta garantía le otorga a usted derechos legales específicos. Usted también tener otros derechos que pueden variar de estado a estado.

Hecho en Taiwán




## Introduction

Merci d'avoir acheté l'émetteur FM automobile SJM2302 de Philips .

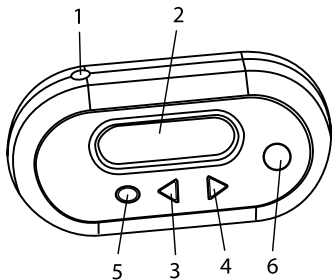
## Avant de commencer

Lire ces instructions avec attention avant d'installer l'émetteur FM Philips.

## Boutons, écran et connecteurs :

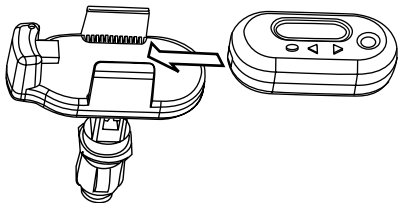
1. Prise pour câble audio.
2. Écran numérique LCD Affichage de la fréquence radio.
3. La touche < permet de diminuer la fréquence. Diminue la fréquence radio.
4. La touche > permet d'augmenter la fréquence. Augmente la fréquence radio.
5. Touche rapide  Change la fréquence radio par intervalles plus grands
6. Bouton d'alimentation

Interrupteur MARCHE/ARRÊT (Tenir le bouton d'alimentation enfoncé pendant plusieurs secondes pour éteindre le SJM2302.)



## Installation

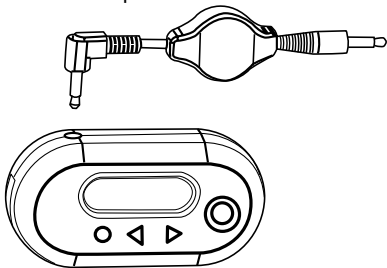
1. Introduire l'émetteur FM dans le support d'alimentation.



2. Brancher le support avec l'émetteur dans l'allume-cigare ou la prise d'alimentation du

véhicule. Enfoncer fermement l'appareil dans la prise. Vérifier que l'émetteur est placé à l'endroit (les boutons doivent être sous l'écran LCD).

3. Brancher le câble audio dans la fiche audio 3,5 mm de l'émetteur. Brancher l'autre bout du câble dans la prise casque 3,5 mm du lecteur audio numérique.



4. Régler la radio FM du véhicule sur une fréquence FM inutilisée.
5. Mettre le lecteur audio en marche.
6. Appuyer sur la touche d'alimentation du SJM2302 pour le mettre sous tension. Sélectionner la fréquence choisie à l'étape 4 ci-dessus à l'aide des touches fléchées du SJM2302.

7. Régler le volume du lecteur audio au niveau optimal. Noter que les meilleurs résultats s'obtiennent généralement si le volume du lecteur audio n'est pas réglé au-delà de la moitié.

### Remarques :

- Lorsque l'émetteur FM Philips est éteint et remis en marche, la fonction de mémoire rétablit la dernière fréquence utilisée.
- Avant d'utiliser l'émetteur FM Philips, parcourir la bande FM pour sélectionner une fréquence présentant un minimum de brouillage.

### Homologation FCC

Cet appareil est conforme à la Partie 15 de la réglementation de la FCC. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences provoquant un fonctionnement indésirable.

## Remarque :

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux dispositifs numériques de la Classe A, en vertu de la Partie 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection acceptable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'est pas garanti qu'il ne brouillera pas une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles de la réception des ondes de radio ou télévision, ce qui peut être établi en éteignant et rallumant l'appareil. L'utilisateur est invité à essayer de corriger ce brouillage par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise ou un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.

- Obtenir l'assistance du revendeur ou d'un technicien de radio/télévision.

## Support technique

Courriel : [accessorysupport@philips.com](mailto:accessorysupport@philips.com)

## Caractéristiques du produit

Modulation : Modulation FM stéréo

Alimentation : Prise d'allume-cigare automobile 12V

Fréquences : Bande FM entière (88,1 à 107,9 MHz)

Connecteur d'entrée audio : Jack 3,5 mm stéréo

## Garantie limitée d'un an

Philips garantit que ce produit est dépourvu de défauts au niveau des matériaux, de la main d'œuvre et du montage, moyennant des conditions normales d'utilisation, conformément aux spécifications et aux avertissements, pour une durée d'un an à compter de la date à laquelle vous avez acheté ce produit. Cette garantie est seulement accordée au propriétaire d'origine du produit et n'est pas transférable. Pour vous prévaloir du service en vertu de cette garantie, vous devez fournir une

preuve d'achat sous la forme du ticket de caisse original indiquant le nom du produit et la date d'achat. Pour un support clientèle ou pour obtenir un service de garantie, veuillez appeler 919-573-7863. AUCUNE AUTRE GARANTIE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU TACITE, N'EST OFFERTE. La garantie de Philips est limitée à la réparation ou, à sa seule discrétion, au remplacement du produit. Les dommages accessoires, spéciaux et indirects ne sont pas acceptés dans les limites permises par la loi. Cette garantie vous donne des droits reconnus par la loi. Vous pouvez également disposer d'autres droits suivant les états.

Fabriqué à Taiwan



Specifications are subject to change without notice  
Trademarks are property of  
Philips Accessories and Computer Peripherals  
2006© Philips Accessories and Computer Peripherals,  
Ledgewood, NJ USA

[www.philips.com](http://www.philips.com)