

MM-J320

MM-J330

Système Micro Component

Lecture MP3-CD/WMA-CD/CD-R/RW

manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

Merci d'avoir choisi cet appareil Samsung.

Pour obtenir une assistance plus
complète, veuillez enregistrer votre produit
sur www.samsung.com/register

SAMSUNG

Avertissements relatifs à la sécurité

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK).POUR LIMITER LES RISQUES DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ JAMAIS LE CACHE (NI L'ARRIÈRE DE L'APPAREIL). LES PIÈCES QU'IL CONTIENT NE SONT PAS RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR. VEUILLEZ CONTACTER UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR TOUTE RÉPARATION.

ATTENTION

RISQUES D'ÉLECTROCUTION. NE PAS OUVRIR.

ATTENTION : POUR ÉVITER LES RISQUES DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, VEILLEZ À FAIRE CORRESPONDRE LA BROCHE LA PLUS LARGE DE LA PRISE À L'EMPLACEMENT LE PLUS LARGE, EN L'INSÉRANT COMPLÈTEMENT.



Ce symbole indique la présence d'une tension dangereuse dans l'appareil, présentant un risque de décharge électrique ou de blessure.



Ce symbole indique que des instructions importantes accompagnent le produit.

AVERTISSEMENT

- Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, veuillez ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité
- Cet appareil contient des produits chimiques connus par l'Etat de Californie comme étant cancérigènes et présentant une toxicité pour la reproduction.
- AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE PROPAGATION D'INCENDIE, ÉLOIGNEZ LES BOUGIES OU LES AUTRES DISPOSITIFS À FLAMME NUE DE L'APPAREIL.



PRODUIT LASER DE CLASSE 1

Ce lecteur CD est classé comme étant un PRODUIT LASER DE CLASSE 1. L'utilisation de commandes, des réglages ou la réalisation de procédures autres que ceux spécifiés dans le présent document peuvent entraîner une exposition à un rayonnement dangereux.

Conforme à la norme 21CFR 1040.10 avec les exceptions mentionnées dans « Laser Notice N° 50 » du 24 juin 2007.

DANGER :

- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE LORSQUE L'APPAREIL EST OUVERT. ÉVITEZ TOUTE EXPOSITION AU FAISCEAU LASER. (FDA 21 CFR)

ATTENTION :

- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE DE CLASSE 3B LORSQUE L'APPAREIL EST OUVERT. ÉVITEZ TOUTE EXPOSITION AU FAISCEAU LASER. (IEC 60825-1)
- CE PRODUIT UTILISE UN LASER. L'UTILISATION DE COMMANDES, DES RÉGLAGES OU LA RÉALISATION DE PROCÉDURES AUTRES QUE CEUX SPÉCIFIÉS DANS LE PRÉSENT DOCUMENT PEUVENT ENTRAÎNER UNE EXPOSITION À UN RAYONNEMENT DANGEREUX. N'OUVREZ PAS LE CAPOT ET NE TENTEZ PAS DE RÉPARATION VOUS-MÊME. VEUILLEZ CONTACTER UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR TOUTE RÉPARATION.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Consignes

- Assurez-vous que l'alimentation CA de votre domicile est conforme aux instructions de la plaque d'identification située au dos de l'appareil.
- Posez votre appareil sur une surface horizontale appropriée (meuble) en veillant à laisser un espace de 7,5 à 10 cm (3 à 4 pouces) autour de ce dernier afin de permettre sa ventilation.
- Ne posez pas l'appareil sur un amplificateur ou tout autre équipement susceptible de chauffer. Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation.
- Ne posez rien sur l'appareil.
- Avant de déplacer l'appareil, assurez-vous qu'aucun disque n'est inséré.
- Pour éteindre complètement l'appareil, débranchez la fiche CA de la prise murale. Retirez la fiche CA de la prise murale si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée.
- En cas d'orage, débranchez la fiche CA de la prise murale. Les crêtes de tension occasionnelles par un éclair risquent d'endommager l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil au rayonnement direct du soleil ou à toute autre source de chaleur. Cela risquerait d'entraîner une surchauffe ou un dysfonctionnement de l'appareil.
- Protégez l'appareil contre l'humidité, contre toute chaleur excessive et la présence d'appareils susceptibles de générer des champs magnétiques ou électriques importants (des enceintes par ex.).
- Débranchez le câble de l'alimentation CA en cas de dysfonctionnement de l'appareil.
- Cet appareil est destiné exclusivement à un usage personnel. Il n'est pas destiné à un usage industriel.
- De la condensation peut se former si votre appareil ou un disque a été stocké dans un lieu où la température est basse. Si l'appareil a été transporté pendant l'hiver, attendez qu'il atteigne la température ambiante pendant environ 2 heures avant toute utilisation.
- Les batteries utilisées dans cet appareil contiennent des produits chimiques néfastes pour l'environnement. Ne jetez pas les batteries avec vos déchets ménagers.
- Placez les haut-parleurs à une distance raisonnable sur chaque côté du système pour assurer un son stéréo de qualité.
- Dirigez les haut-parleurs en direction de la zone d'écoute.
- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil. Ne posez jamais d'objet contenant un liquide (ex : un vase) dessus.
- Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale. C'est pourquoi le cordon d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.
- Utilisez uniquement une prise et un réceptacle correctement mis à la terre.
 - Une mise à la terre incorrecte peut provoquer un choc électrique ou endommager l'équipement. (Équipement de classe 1 uniquement.)

Rangement et gestion des disques

- Comment tenir le disque
 - Des empreintes digitales ou des rayures sur la surface d'un disque peuvent altérer la qualité du son et de l'image ou provoquer des sauts.
 - Évitez de toucher la surface du disque sur laquelle les données ont été enregistrées.
 - Tenez le disque par les bords afin de ne pas laisser d'empreintes sur sa surface.
 - Ne collez pas de papier ou d'adhésif sur le disque.
- Nettoyage des disques
 - En cas d'empreintes ou de saleté sur un disque, nettoyez-le à l'aide d'eau additionnée de détergent doux et d'un chiffon doux.
 - Lors de son nettoyage, essuyez le disque du centre vers le bord.
- Rangement des disques
 - Ne conservez pas les disques à la lumière directe du soleil.
 - Stockez-les dans un endroit frais et aéré.
 - Rangez-les dans une pochette propre et verticalement.
- De la condensation peut se former si de l'air chaud entre en contact avec des parties froides à l'intérieur de l'appareil. Lorsque de la condensation se forme à l'intérieur de l'appareil, il peut ne pas fonctionner correctement. Si cela se produit, retirez le disque et laissez l'appareil sous tension en attente pendant 1 ou 2 heures.



Compatibilité des disques et des formats

Ce produit ne prend pas en charge les fichiers à support sécurisé (DRM)

Disques CD-R

- Certains disques CD-R peuvent ne pas être lus suivant l'appareil d'enregistrement du disque (Enregistreur de CD ou PC) et l'état du disque.
- N'utilisez pas de disques CD-R de plus de 650 Mo/74 minutes car il est possible qu'ils ne puissent pas être lus.
- Certains supports CD-RW (Réinscriptibles), peuvent ne pas être lus.
- Seuls les CD-R qui sont correctement "fermés" peuvent être entièrement lus.
- Si la session est fermée mais le disque laissé ouvert, vous ne pourrez peut-être pas lire le disque.

Disques CD MP3

- Seuls les disques CD-R avec les fichiers MP3 au format ISO 9660 ou Joliet peuvent être lus.
- Les noms de fichier MP3 ne doivent pas contenir d'espaces ni des caractères spéciaux (par exemple, /, =, +).
- Utilisez des disques enregistrés avec un débit des données de compression/décompression supérieur à 128 Kbps.
- Seuls les disques multisession écrits de manière consécutive peuvent être lus. Si un disque multisession contient un segment blanc, le disque ne peut être lu que jusqu'à ce segment.

- Si un disque n'est pas fermé, le début de la lecture sera retardé et la totalité des fichiers enregistrés pourra ne pas être lue.
- Pour les fichiers encodés au format VBR Variable Bit Rate (Débit binaire variable), (ex^o: les fichiers encodés dans les deux débits binaires faible et élevé - 32 Kbps à 320 Kbps), le son peut sauter pendant la lecture.
- Un maximum de 999 fichiers peut être lu par CD.

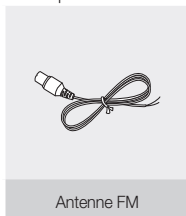
Formats audio pris en charge

Extension de fichier	Codec audio	Débit d'échantillonnage	Débit binaire
*.mp3	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps
	Wave_Format_MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps

- Ne prend pas en charge pas le codec professionnel WMA.
- Le tableau ci-dessus présente les formats, les taux d'échantillonnage et les débits binaires pris en charge. Les fichiers enregistrés aux formats non pris en charge pourront ne pas être lus correctement.

Accessoires

Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.



Symboles

Important



Remarque



Sommaire

Merci d'avoir acheté ce système Component SAMSUNG.

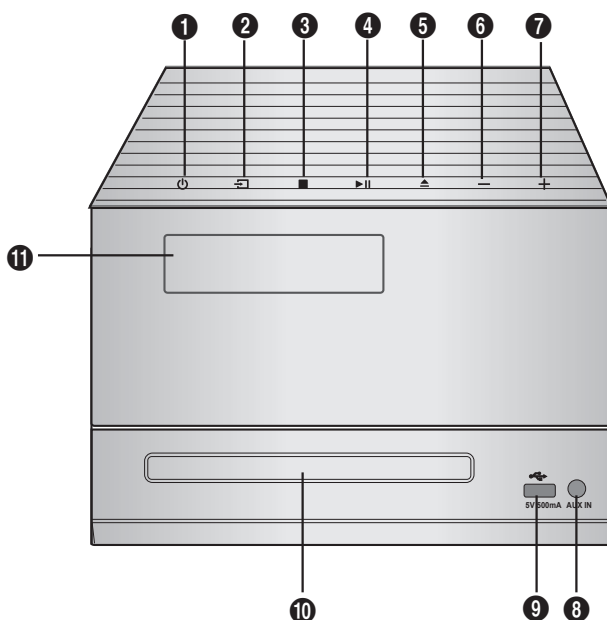
Veuillez prendre le temps de lire ces instructions.

Cela vous permettra de faire fonctionner correctement votre système et de bénéficier pleinement de ces fonctionnalités.


Avertissements relatifs à la sécurité	2	Pour répéter une ou toutes les pistes ..	10
Consignes.....	3	Saut de 10 pistes.....	11
Rangement et gestion des disques	3	Écouter la radio	11
Compatibilité des disques et des formats ..	4	Utilisation du système Bluetooth.....	12
Formats audio pris en charge	4	TV SoundConnect.....	14
Accessoires	4	Réglage de l'horloge.....	14
Sommaire	5	Fonction Timer (Minuterie)	15
Description	6	Annulation de la minuterie.....	15
Façade/Panneau supérieur avant	6	Fonction d'enregistrement	16
Panneau arrière	7	Sélection du mode EQ.....	17
Télécommande.....	8	Mise à jour logicielle	17
Lecture CD/MP3/WMA-CD	9	Dépannage	18
Sélection d'une piste	9	Caractéristiques techniques	19
Recherche d'un passage de musique			
spécifique sur un CD.....	10		
Répéter une ou toutes les pistes sur un CD ..	10		
Saut de 10 pistes	10		
Lecture d'un dispositif USB	10		
Sélection d'une piste sur un			
périphérique USB.....	10		
Recherche rapide d'un dossier	10		
Utilisation de la recherche à haute vitesse. 10			

- Les figures et les illustrations du présent Manuel d'utilisation sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'apparence du produit réel.
- Des frais supplémentaires pourront vous être facturés dans les cas suivants :
 - a. Vous demandez l'intervention d'un ingénieur mais il s'avère que l'appareil ne présente aucune anomalie (par ex. vous n'avez pas lu ce Manuel d'utilisation).
 - b. Vous portez l'unité à un centre de réparation mais il s'avère que celle-ci ne présente aucune défaillance (par ex. vous n'avez pas lu ce Manuel d'utilisation).
- Le montant de ces frais administratifs vous sera notifié avant que tout travail ou toute visite à votre domicile ne soit effectué(e).

Façade/Panneau supérieur avant



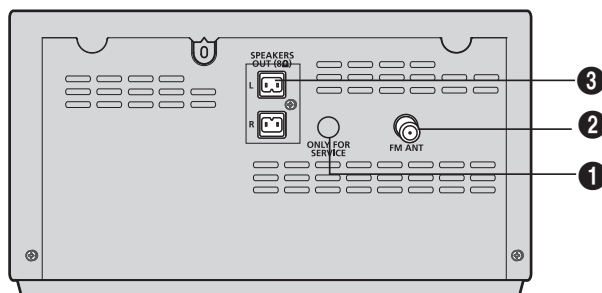
	Bouton POWER
❶	Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre votre appareil.
❷	Bouton Function (FONCTION)
❸	Bouton STOP (ARRÊT)
❹	Bouton PLAY/PAUSE (LECTURE/PAUSE)
❺	Bouton OPEN/CLOSE (OUVRIR/FERMER)
❻	Bouton VOLUME CONTROL - (RÉGLAGE DU VOLUME -)
❼	Bouton VOLUME CONTROL + (RÉGLAGE DU VOLUME +)

	PRISE AUX IN (ENTRÉE AUX)
❸	<p>1. Utilisez un câble audio (non fourni) pour connecter la prise AUX IN (ENTRÉE AUX) du lecteur à la sortie audio d'un composant analogique externe.</p> <p>2. Appuyez sur  pour passer du mode d'entrée au mode AUX (AUX).</p> <p>Si aucun bouton n'est actionné pendant plus de 8 heures en mode AUX (AUX), l'appareil est mis automatiquement hors tension.</p>
❾	Prise USB
❿	Chargeur de DISQUE
⓫	Panneau d'affichage

UTILISATION DU BOUTON TACTILE

- ◆ Appuyez sur l'écran tactile avec votre doigt.
- ◆ Afin d'éviter d'endommager l'écran tactile, n'utilisez pas un objet autre que vos doigts pour le manipuler.
- ◆ N'appuyez pas sur l'écran tactile si vos doigts ne sont pas propres.
- ◆ N'appuyez pas sur l'écran tactile si vous portez des gants.
- ◆ L'écran tactile ne peut pas fonctionner si vous utilisez un ongle ou un autre instrument tel qu'un stylo-bille.

Panneau arrière



1. UNIQUEMENT POUR LES RÉPARATIONS

- Cette prise est destinée uniquement aux réparateurs. Veuillez ne pas l'utiliser.

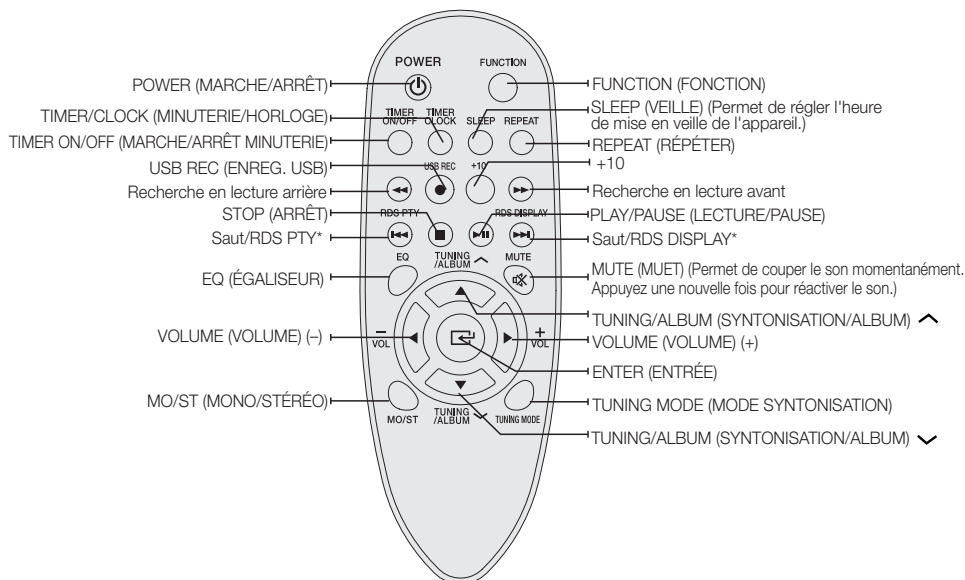
2. Borne du connecteur de l'antenne FM

1. Branchez l'antenne FM (fournie) dans la prise d'antenne FM.
2. Déplacez progressivement le fil de l'antenne jusqu'à trouver une position dans laquelle la réception est de qualité, puis fixez-le à un mur ou toute autre surface rigide.
3. Si la réception est faible, vous devrez peut-être installer une antenne externe. Pour cela, connectez une antenne FM externe à la prise d'antenne FM à l'arrière du système en utilisant un câble coaxial 75 Ω (non fourni).

3. Bornes des connecteurs des enceintes à 2,0 canaux

Les bornes des connecteurs des enceintes sont situées à l'arrière du système.

1. Pour obtenir une qualité de son correcte, insérez les câbles de connexion des enceintes identifiés ci-dessous dans les bornes des enceintes correspondantes à l'arrière du système.
 - Enceinte gauche (marquée L).
 - Enceinte droite (marquée R).

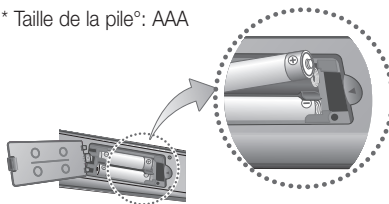


* Cet appareil peut ne pas disposer de la fonction RDS.

Insertion des piles dans la télécommande

- Placez les piles dans la télécommande afin que la polarité (+, -) corresponde à celle du schéma présent dans leur logement.
- Ne jetez pas les piles au feu.
- Ne court-circuitez pas, ne désassemblez pas ni ne faites pas surchauffer les piles.
- Vous pourriez provoquer une explosion si vous remplacez la pile par un type erroné. Remplacez uniquement la pile par une pile du même type ou un modèle équivalent.
- La portée de la télécommande en ligne droite est de 7 mètres (23 pieds) depuis l'appareil.

* Taille de la pile: AAA



Lecture CD/MP3/WMA-CD

Vous permet de lire des CD de 12 cm sans adaptateur.

Cet appareil est conçu pour lire les CD audio, les CD, les CD-R, les CD-RW ou les CD MP3/WMA.

- Ouvrez ou fermez doucement le tiroir CD. N'appliquez pas une force excessive.
- Ne forcez pas sur l'appareil ni ne placez pas d'objets lourds dessus.
- N'insérez pas dans l'appareil des CD non conformes de type CD en forme de cœur ou octogonale. Vous pourriez endommager l'appareil.
- Pour obtenir un son optimal, conservez vos CD avec soin et correctement.

1. Appuyez sur le bouton **OPEN/CLOSE** pour ouvrir le tiroir disque.
2. Placez un disque doucement dans le tiroir en veillant à ce que l'étiquette du disque soit orientée vers le haut.
3. Appuyez sur le bouton **OPEN/CLOSE** pour fermer le tiroir disque. Le disque est lu automatiquement.
 - Pour des CD MP3/WMA audio, le balayage de l'ensemble des pistes du disque peut prendre plusieurs minutes.
 - Si vous écoutez un fichier dont le nom est en anglais ou un support CD MP3/WMA doté d'un titre anglais, le titre des chansons s'affichera à l'écran. (Les langues autres que l'anglais risquent de ne pas s'afficher)

<Affichage de la lecture CD/MP3/WMA-CD>

Indicateur de la piste —▶ i 0:19 — Indicateur du temps de lecture

4. Permet de régler le volume en :
 - Tournez la molette **VOLUME** de l'appareil ou appuyez sur le bouton **Vol +** ou **-** de la télécommande.
 - Le volume peut être ajusté selon 31 niveaux (**VOLUME MINI**, **VOLUME 01** à **VOLUME 29** et **VOLUME MAXI**).
5. Pour suspendre temporairement la lecture, appuyez sur le bouton **PLAY/PAUSE (▶II)**. Appuyez à nouveau sur le bouton **PLAY/PAUSE (▶II)** pour poursuivre la lecture du disque.
6. Pour stopper la lecture, appuyez sur le bouton **STOP (■)**.

- S'il n'y a aucun CD inséré dans le tiroir **DISQUE**, l'appareil affiche « **NO DISC** » (**SANS DISQUE**).

- La qualité de la lecture d'un CD MP3/WMA peut varier suivant l'état du disque contenant les fichiers musicaux ou l'état de l'enregistreur utilisé pour créer le disque.
- Si un même disque contient différents types de fichiers ou des dossiers non nécessaires, vous rencontrerez des problèmes avec la lecture.
- Maintenez le tiroir fermé lorsque vous ne l'utilisez pas pour éviter de laisser pénétrer la poussière.
- Vous pouvez charger ou décharger les CD lorsque la radio, le port USB ou les fonctions de source auxiliaire sont sélectionnées. En outre, lorsque vous appuyez sur le bouton **OPEN/CLOSE**, l'appareil passera automatiquement en mode MP3/CD.
- Si aucun bouton de l'appareil ou de la télécommande n'est actionné pendant plus de 3 minutes lorsque l'appareil est en mode **Pause**, il passera en mode **Stop**.
- Si aucun bouton de l'appareil ou de la télécommande n'est actionné pendant plus de 25 minutes lorsque l'appareil est en mode **Stop** ou no **Disc**, l'alimentation sera automatiquement coupée.

Sélection d'une piste

Vous pouvez sélectionner la piste de votre choix pendant la lecture du disque.

Lecture de la piste précédente

Appuyez sur le bouton **◀◀** dans les 3 secondes après le démarrage de la lecture de la piste en cours.

Appuyez deux fois sur le bouton **◀◀**, 3 secondes minimum après le démarrage de la lecture de la piste en cours.

Lecture de la piste suivante

Appuyez sur le bouton **▶▶**.

Lecture de la piste en cours à partir du début.

Appuyez une fois sur le bouton **◀◀**, 3 secondes après le démarrage de la lecture de la piste en cours.

Lecture de la piste que vous avez choisie



Appuyez sur les boutons **◀◀** ou **▶▶** pour accéder à la piste de votre choix.

- Vous pouvez sélectionner une piste directement sans le bouton **◀◀** ou **▶▶**. (Reportez-vous à la page 10).

Recherche d'un passage de musique spécifique sur un CD

Lorsque vous écoutez un CD, vous pouvez rechercher rapidement un passage de musique spécifique sur une piste.

1. Appuyez sur les boutons ◀, ▶ pour la fonction Search (Recherche).

Appuyez sur ...	CDDA	MP3/WMA
	◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4	◀◀ 4
	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4	▶▶ 4

- L'appareil est muet lors de la recherche dans un CD en mode recherche rapide ◀◀, ▶▶ 3 ou ◀◀, ▶▶ 4.

Répéter une ou toutes les pistes sur un CD

Vous pouvez lire un CD, un groupe de pistes dans un dossier ou une seule piste de façon répétée :

1. Appuyez sur le bouton REPEAT.

Chaque fois que vous appuyez sur le bouton REPEAT, le mode change de la manière suivante :

MP3/WMA: OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM

CDDA: OFF → TRACK → ALL → RANDOM

2. Lorsque vous désirez arrêter la fonction de répétition, appuyez sur le bouton REPEAT jusqu'à ce que «OFF» s'affiche.
- **OFF**: permet d'annuler la lecture répétée.
 - **TRACK**: permet de lire la piste sélectionnée de manière répétée.
 - **DIR**: permet de lire toutes les pistes contenues dans le dossier sélectionné de manière répétée.
 - **ALL**: permet de lire le disque entier de manière répétée.
 - **RANDOM**: permet de lire les pistes dans un ordre aléatoire.

Saut de 10 pistes

En mode lecture, appuyez sur le bouton +10. Cela vous permettra de sauter jusqu'à 10 pistes à partir de la piste actuelle.

Lecture d'un dispositif USB

Connectez à l'appareil un périphérique de stockage externe tel qu'une clé USB à mémoire flash ou un disque dur externe. Vous pouvez lire des fichiers au format MP3/WMA.

Avant de démarrer!


- Connectez le périphérique de stockage USB externe à votre appareil.
- Sélectionnez le mode USB en appuyant sur le bouton  sur l'appareil ou sélectionnez **USB** en appuyant sur le bouton **FUNCTION** de la télécommande.
- La première piste dans le premier répertoire est lue automatiquement.

➤ Pour interrompre la lecture

Appuyez sur le bouton **STOP** (■) pour arrêter la lecture.

➤ Pour retirer le périphérique USB

Si vous appuyez à nouveau sur le bouton **STOP** (■), vous pouvez retirer le périphérique USB de manière sécurisée.

 Ne connectez pas de chargeur USB au port USB de cet appareil. Vous pourriez endommager l'appareil.

Sélection d'une piste sur un périphérique USB

Vous pouvez choisir un fichier MP3 au cours de la lecture.


1. Si vous souhaitez vous déplacer à la piste précédente/suivante, appuyez brièvement sur les boutons ◀, ▶.
- L'appareil se déplace sur le fichier précédent/suivant dans le répertoire.
- Si vous appuyez sur les boutons ◀, ▶ un nombre de fois supérieur au nombre de fichiers contenus dans le répertoire, l'appareil se déplace jusqu'au prochain répertoire.

Recherche rapide d'un dossier

1. Appuyez sur le bouton **TUNING/ALBUM** ^ ou v situé sur la télécommande pour passer au dossier précédent/suivant.
2. Lorsque la recherche est terminée, vous voyez apparaître le nom du dossier précédent/suivant. La lecture de la première piste du dossier démarre.

Utilisation de la recherche à haute vitesse

Vous pouvez rechercher à travers la section rapidement au cours de la lecture.

1. Appuyez sur les boutons ◀, ▶.
 - Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, vous effectuez un retour/une avance rapide.
-  En mode de lecture rapide, le son ne sera pas émis.

Pour répéter une ou toutes les pistes

1. Appuyez sur le bouton REPEAT. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton REPEAT, le mode change de la manière suivante : **OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM**
2. Lorsque vous désirez arrêter la fonction de répétition, appuyez sur le bouton REPEAT jusqu'à ce que «OFF» s'affiche.
- **OFF**: permet d'annuler la lecture répétée.
- **TRACK**: permet de lire la piste sélectionnée de manière répétée.

- **DIR**: permet de lire toutes les pistes contenues dans le dossier sélectionné de manière répétée.
- **ALL**: permet de lire le disque entier de manière répétée.
- **RANDOM**: permet de lire les pistes dans un ordre aléatoire.

Saut de 10 pistes

Reportez-vous à la section 10 Skip Track (Saut de 10 pistes).

Lisez les instructions ci-dessous avant d'utiliser un périphérique USB avec cet appareil.

- Certains périphériques USB peuvent ne pas fonctionner correctement avec cet appareil.
- Le courant maximal supporté par le port USB pour un périphérique externe est de 500 mA (sous 5 V CC).
- Cet appareil prend uniquement en charge les périphériques USB qui sont formatés dans le système de fichier FAT16 et FAT32.
- Les disques durs USB doivent être connectés à une source d'alimentation séparée. Dans le cas contraire, les disques durs ne fonctionneront pas.
- Si un périphérique USB de stockage externe est connecté à plusieurs périphériques, seuls les fichiers contenus sur le premier disque dur seront lus.
- Si un concentrateur externe USB multi-partitions est utilisé, seule la première partition qui prend en charge le système de fichiers est reconnue.
- Les fichiers appliqués DRM ne sont pas pris en charge. Digital Right Management (DRM) (Gestion des droits numériques) limite l'accès non autorisé à un fichier DRM afin que le copyright du fichier soit protégé du piratage.
- Même si un fichier possède une extension .mp3, ce fichier ne peut pas être lu s'il est formaté en MPEG couche 1 ou 2.
- N'utilisez pas un concentrateur USB. Les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge.
- L'appareil affiche uniquement les 15 premiers caractères d'un nom de fichier MP3/WMA.
- Cet appareil est conçu pour prendre en charge un disque dur amovible de capacité inférieure à 160 Go. Suivant le périphérique, un disque dur amovible de 160 Go ou plus peut ne pas être pris en charge.
- Sur un périphérique USB, plusieurs minutes peuvent s'avérer nécessaires avant que l'appareil ne reconnaisse les fichiers.
- Les périphériques USB (particulièrement les disques durs USB) peuvent générer une pause lorsque vous passez à la piste suivante.
- Certains périphériques USB, caméras numériques, lecteurs de carte USB, iPods, iPhones et Smartphones peuvent ne pas être pris en charge.
- Avec les périphériques USB prenant uniquement en charge les USB VER. 1.1, l'appareil peut accéder lentement aux fichiers ou peut ne pas reconnaître les propriétés des fichiers.
- Si aucun bouton de l'appareil ou de la télécommande n'est actionné pendant plus de 3 minutes lorsque le produit est en mode Pause, il passera en mode Stop.
- Si aucun bouton de l'appareil ou de la télécommande n'est actionné pendant plus de 25 minutes lorsque l'appareil est en mode Stop ou no USB, l'alimentation sera automatiquement coupée.
- Un maximum de 999 fichiers peut être lu par périphérique USB.


Écouter la radio

Pour mémoriser les stations que vous voulez

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 15 stations de la bande FM.

1. Sélectionnez **FM** en appuyant sur le bouton **FUNCTION** (FONCTION).
2. Pour rechercher une station, appuyez une ou plusieurs fois sur le bouton **STOP** (ARRÊT) de l'appareil ou sur le bouton **TUNING MODE** (MODE DE SYNTONISATION) jusqu'à ce que l'option **MANUAL** (MANUEL) s'affiche.
3. Trouvez une station en :
 - appuyant et maintenant le bouton **TUNING/ALBUM** (SYNTONISATION/ALBUM) \wedge , \vee de la télécommande pour rechercher automatiquement des stations de radiodiffusion.
4. Appuyez sur le bouton **MO/ST** pour passer de la stéréo à la mono et inversement.
 - Dans une réception où la réception est faible, sélectionnez **MONO** pour une diffusion de qualité et sans interférence.
 - Cela s'applique seulement lors de l'écoute d'une station FM.
5. Si vous ne désirez pas mémoriser la station de radio trouvée, revenez à l'étape 3 et recherchez une autre station.

Dans le cas contraire :

- a. Appuyez sur le bouton **ENTER** (ENTRÉE).
 - FM suivi d'un numéro clignotant s'affiche à l'écran. Ce numéro est le numéro actuellement préréglé.
 - b. Appuyez sur les boutons \wedge , \vee pour faire défiler les choix et sélectionnez un numéro préréglé.
 - Vous pouvez sélectionner un numéro compris entre 1 et 15.
 - c. Appuyez sur  pour enregistrer le préréglage.
6. Pour mémoriser des stations de radio supplémentaires, répétez les étapes 3 à 5.

Sélection d'une station mémorisée

Pour écouter une station mémorisée, effectuez les étapes suivantes :

1. Sélectionnez **FM** en appuyant sur le bouton **FUNCTION** (FONCTION).
2. Appuyez sur le bouton **STOP** (ARRÊT) de l'appareil jusqu'à ce que l'option **PRESET** (PRÉRÉGLAGE) s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton **TUNING/ALBUM** \wedge , \vee de la télécommande et sélectionnez un numéro de préréglage.

Utilisation du système Bluetooth

Vous pouvez utiliser un périphérique Bluetooth pour écouter de la musique avec un son stéréo de haute qualité, tout cela sans fil !

Qu'est-ce que la technologie Bluetooth ?

Le système Bluetooth est une technologie qui permet de connecter facilement entre eux des périphériques compatibles Bluetooth à l'aide d'une liaison sans fil courte distance.

- Un périphérique Bluetooth peut générer du bruit ou créer des dysfonctionnements dans certaines conditions d'utilisation, notamment si :
 - Une partie de votre corps est en contact avec le système de réception/transmission du périphérique Bluetooth ou du composant Micro Component.
 - L'appareil est soumis à des variations électriques liées à la présence d'obstructions (ex. : mur, coin ou cloison de bureau) ;
 - L'appareil est exposé à des interférences électriques provenant d'appareils utilisant la même bande de fréquences (exemple : équipements médicaux, fours à micro-ondes et réseaux LAN sans fil).
- Appariez le composant Micro Component et le périphérique Bluetooth en les maintenant à une faible distance.
- Plus la distance est grande entre le système Micro Component et le périphérique Bluetooth, plus la qualité de la transmission se dégrade. Si la distance excède la portée du périphérique Bluetooth, la connexion est perdue.
- Dans les zones où la réception est faible, la connexion Bluetooth peut ne pas fonctionner correctement.
- La connexion Bluetooth fonctionne uniquement lorsque le périphérique Bluetooth et le composant Micro Component sont à une faible distance l'un de l'autre. La connexion sera automatiquement coupée si le périphérique Bluetooth est hors de portée. Même si la distance est respectée, il est possible que la qualité sonore soit détériorée par des obstacles (ex. : murs, portes).
- Ce périphérique sans fil peut provoquer des interférences électriques durant son fonctionnement.

Pour connecter le composant Micro Component à un périphérique Bluetooth

Tout d'abord, vérifiez que votre périphérique Bluetooth prend bien en charge la fonction écouteurs stéréo compatible Bluetooth.

1. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** pour afficher le message **BT**.
 - Le message **WAIT (PATIENTER)** reste affiché un court instant, puis le message **BT READY (BT PRÊT)** apparaît sur la façade du composant Micro Component.

2. Sélectionnez le menu Bluetooth sur le périphérique Bluetooth que vous désirez connecter. (Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique Bluetooth.)
3. Sélectionnez le menu des Écouteurs stéréo sur le périphérique Bluetooth.
 - La liste des appareils détectés s'affiche.
4. Sélectionnez **[Samsung] MICRO xxxxxx** dans la liste.
 - Lorsque l'appareil est connecté au périphérique Bluetooth, **Device name → BT** (Nom du périphérique → BT) s'affiche sur la façade.
 - Si l'association du périphérique Bluetooth et de l'appareil a échoué supprimez le précédent « **[Samsung] MICRO xxxxxx** » identifié par le périphérique Bluetooth et faites-lui rechercher l'appareil à nouveau.
5. Vous pouvez maintenant écouter la musique enregistrée sur le périphérique Bluetooth connecté depuis votre système Micro Component.
 - En mode **Bluetooth**, les fonctions Play/Stop/Next/Back (Lecture/Arrêt/Suivant/Précédent) ne sont pas disponibles sur certains modèles.
 - L'appareil prend uniquement en charge les données d'ordinateur monocarte de qualité moyenne (jusqu'à 237 Kbps à 48 kHz), mais il ne prend pas en charge les données d'ordinateur monocarte de haute qualité (328 Kbps à 44,1 kHz).
 - La fonctionnalité AVRCP n'est pas prise en charge.
 - Effectuez uniquement la connexion à un périphérique Bluetooth qui prend en charge la fonction A2DP (AV).
 - Vous ne pouvez pas effectuer de connexion à un périphérique Bluetooth qui prend en charge uniquement la fonction HF (Mains libres).
 - Un seul périphérique Bluetooth peut être apparié à la fois.
 - Il peut vous être demandé de saisir un code PIN (mot de passe) lors de la connexion du périphérique Bluetooth au composant Micro Component. Si la fenêtre de saisie du code PIN apparaît, entrez <0000>.
 - Une fois le composant Micro Component éteint et l'appariement terminé, l'appariement ne sera pas restauré automatiquement. Pour les reconnecter, vous devez appairer le périphérique à nouveau.
 - Le système Micro Component peut rencontrer des difficultés à effectuer des recherches ou des connexions dans les cas suivants :
 - Présence d'un champ électrique puissant autour du composant Micro Component.
 - Si le périphérique Bluetooth est éteint, mal positionné ou s'il connaît des dysfonctionnements.

- Notez que des appareils tels que des fours à micro-ondes, des adaptateurs LAN sans fil, des lampes fluorescentes et des fours à gaz pour chauffage des locaux utilisent la même plage de fréquences que le périphérique Bluetooth, ce qui peut provoquer des interférences électriques.

Pour déconnecter le périphérique Bluetooth du composant Micro Component

Vous pouvez déconnecter le périphérique Bluetooth du composant Micro Component. Pour les instructions, reportez-vous au manuel d'utilisation de ce périphérique.

- Le composant Micro Component est déconnecté.
- Lorsque le composant Micro Component est déconnecté du périphérique Bluetooth, il affiche **BT DISCONNECTED → BT READY** sur son écran.

Pour déconnecter le composant Micro Component du périphérique Bluetooth

Appuyez sur le bouton d'un autre mode en façade du composant Micro Component pour passer du mode Bluetooth à un autre mode ou mettez le composant Micro Component hors tension. Le périphérique actuellement connecté est déconnecté.

- Le périphérique Bluetooth connecté attendra un certain temps la réponse du composant Micro Component avant de mettre fin à la connexion (Selon le périphérique Bluetooth, le temps de déconnexion peut différer).
- En mode Bluetooth, la connexion risque d'être perdue si la distance entre le composant Micro Component et le périphérique Bluetooth dépasse 5 m (16,25 pieds).
- Si le périphérique Bluetooth est replacé dans la portée conseillée après déconnexion, vous pouvez redémarrer le composant Micro Component pour rétablir la liaison avec ce périphérique.
- Le composant Micro Component se met automatiquement hors tension après 25 minutes en mode Ready (Prêt).
- Lorsqu'un périphérique Bluetooth est connecté au système du composant Micro Component, ce système bascule automatiquement en mode Bluetooth s'il est dans un mode différent (hormis lorsqu'il affiche REQUEST (DEMANDE) en mode TV SoundConnect), si le périphérique Bluetooth

n'a pas été apparié avec le composant Micro Component au préalable.

Utiliser la mise en marche par Bluetooth

Lorsque l'appareil est hors tension, vous pouvez connecter votre dispositif intelligent à l'appareil via une connexion Bluetooth pour le mettre en marche.


1. Maintenez enfoncé le bouton **FUNCTION** pour activer la fonction Bluetooth Power On (Mise en marche par Bluetooth). **ON-BLUETOOTH POWER (MISE EN MARCHÉ PAR BLUETOOTH)** s'affiche à l'écran.
 2. Lorsque l'appareil est hors tension, connectez votre dispositif intelligent à l'appareil via Bluetooth. (Pour plus d'informations sur la connexion Bluetooth, reportez-vous au manuel de votre dispositif intelligent.)
 - Le périphérique Bluetooth doit avoir été apparié avec le composant Micro Component au préalable.
 3. Une fois la connexion établie, le produit se met lui-même automatiquement sous tension en mode Bluetooth.
 - Sélectionnez la musique que vous souhaitez lire à partir de votre périphérique intelligent.
- Maintenez enfoncé le bouton **FUNCTION** pour activer ou désactiver la fonction Bluetooth Power On (Mise en marche par Bluetooth). Chaque fois que vous appuyez et maintenez ce bouton enfoncé, le composant Micro Component affiche **ON -BLUETOOTH POWER → OFF-BLUETOOTH POWER** sur son écran.

TV SoundConnect


Vous pouvez écouter de la musique sur votre téléviseur Samsung compatible SoundConnect grâce au composant Micro Component, en utilisant la fonction TV SoundConnect.

Connecter le Micro Component à un téléviseur Samsung compatible SoundConnect

Avant d'activer cette fonction, assurez-vous d'activer les modes SoundConnect ou SoundShare du téléviseur Samsung.

1. Appuyez sur le bouton **FUNCTION** sur l'appareil ou sur le bouton  de la télécommande pour afficher le message **TV SOUNDCONNECT**.

WAIT → SEARCH → REQUEST

2. Réglez Add New Device sur On dans le menu Paramètres SoundConnect du téléviseur. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur.)
3. Lorsque le système Micro Component est connecté au téléviseur, il affichera [TV] Name → TV en façade.
4. La sortie audio du téléviseur connecté prend le relais du système Micro Component.
 - En mode TV SoundConnect, les fonctions Play/Repeat/Stop/Next/Back (Lecture/Répétition/Arrêt/Suivant/Précédent) ne sont pas disponibles.
 - La fonction SoundConnect est disponible sur les téléviseurs Samsung commercialisés depuis 2012. Vérifiez si votre téléviseur prend en charge la fonction SoundShare ou SoundConnect. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur.)
 - Si vous débranchez le composant Micro Component, la connexion TV SoundConnect se coupe. Pour établir à nouveau la connexion, branchez le composant Micro Component dans une prise, puis rétablissez la connexion TV SoundConnect.
 - Un seul composant Micro Component peut être connecté à la fois à un téléviseur via TV SoundConnect.
 - Pour connecter un autre téléviseur en mode TV SoundConnect, appuyez sur le bouton  pendant plus de 5 secondes, puis connectez l'autre téléviseur en suivant les instructions ci-dessus.

Déconnecter le téléviseur du composant Micro Component

Vous pouvez déconnecter le téléviseur du composant Micro Component.

Pour les instructions, reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur.

- Lorsque le composant Micro Component est déconnecté du téléviseur, ce composant Micro Component affiche **TV DISCONNECTED → REQUEST** sur son écran.











Déconnecter le composant Micro Component du téléviseur

Appuyez sur le bouton d'un autre mode en façade du composant Micro Component pour passer du mode TV SoundConnect à un autre mode ou mettez le composant Micro Component hors tension. Le périphérique actuellement connecté est déconnecté.

- Le téléviseur connecté attendra un certain temps la réponse du composant Micro Component avant de mettre fin à la connexion (Selon le téléviseur, le temps de connexion peut varier)
- La connexion peut être perdue ou le son peut sauter si la distance entre le téléviseur et le composant Micro Component dépasse 2 m (6,5 pieds).
- Une instabilité de l'environnement réseau peut également entraîner la perte de connexion ou la mauvaise transmission du son.
- En mode TV SoundConnect, le composant Micro Component s'éteint automatiquement après 25 minutes si l'appareil n'est pas connecté à un téléviseur.

Réglage de l'horloge

Au cours de chaque étape, vous disposez de quelques secondes pour régler les options requises. Au-delà de cette période, vous devez redémarrer.





















1. Mettez en marche le système en appuyant sur le bouton **POWER** ().
 2. Appuyez sur le bouton **TIMER CLOCK** puis sur le bouton **ENTER** () , "CLOCK" s'affiche.
 3. Appuyez sur le bouton **ENTER** (). Les heures clignotent.
 - Pour augmenter les heures, appuyez sur: 
 - Pour réduire les heures, appuyez sur: 
 4. Lorsque l'heure correcte est affichée, appuyez sur le bouton **ENTER** (). Les minutes clignotent.
 - Pour augmenter les minutes, appuyez sur: 
 - Pour diminuer les minutes, appuyez sur: 
 5. Lorsque les minutes correctes sont affichées, appuyez sur le bouton **ENTER** ().  **TIME** apparaît dans l'affichage.
 - L'heure actuelle est maintenant réglée.
- Vous pouvez afficher l'heure même lorsqu'une autre fonction est utilisée en appuyant une fois sur le bouton **TIMER CLOCK**.




Fonction Timer (Minuterie)

La minuterie vous permet d'allumer ou d'éteindre le système automatiquement à des moments précis.




- Avant de régler la minuterie, confirmez que l'heure actuelle est correcte.
- Au cours de chaque étape, vous disposez de quelques secondes pour régler les options requises. Au-delà de cette période, vous devez redémarrer.
- Si vous ne souhaitez plus que le système bascule automatiquement en mode activé ou désactivé, vous devez annuler la minuterie en appuyant sur le bouton **TIMER ON/OFF**.



Exemple: vous souhaitez vous réveiller avec de la musique chaque matin.

1. Mettez en marche le système en appuyant sur le bouton **POWER** ().
2. Appuyez sur le bouton **TIMER CLOCK** jusqu'à ce que  **TIME** s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton **ENTER** ().
Résultat: **ON** s'affiche pendant quelques secondes. Vous pouvez régler l'heure de mise en route automatique.
4. Réglez l'heure de mise en route automatique.
 - a Appuyez sur le bouton  ou  pour régler les heures.
 - b Appuyez sur le bouton **ENTER** ().
Résultat: Les minutes clignotent.
 - c Appuyez sur le bouton  ou  pour régler les minutes.
 - d Appuyez sur le bouton **ENTER** ().
Résultat: **OFF** s'affiche pendant quelques secondes. Vous pouvez maintenant régler l'heure de mise hors tension automatique.
5. Réglez l'heure de mise hors tension automatique.
 - a Appuyez sur le bouton  ou  pour régler les heures.
 - b Appuyez sur le bouton **ENTER** ().
Résultat: Les minutes clignotent.
 - c Appuyez sur le bouton  ou  pour régler les minutes.
 - d Appuyez sur le bouton **ENTER** ().
Résultat: **VOL XX** s'affiche, **XX** correspondant au volume déjà réglé.
6. Appuyez sur le bouton  ou  pour ajuster le volume, puis appuyez sur le bouton **ENTER** ().
Résultat: La source qui doit être sélectionnée s'affiche.
7. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner la source désirée qui doit être lue lorsque le système s'allume.

Si vous sélectionnez...	Vous devez également...
FM (radio)	<ol style="list-style-type: none"> a Appuyez sur le bouton ENTER (). b Sélectionnez une station préréglée en appuyant sur le bouton  ou .
CD/MP3 (compact disc)	Chargez un CD.
USB	Connectez le périphérique USB.



8. Appuyez sur le bouton **ENTER** ().
Résultat: **CHKREC** (Souhaitez-vous enregistrer ?) s'affiche.
9. Appuyez sur le bouton **ENTER** ().

Résultat: **REC N** s'affiche. Vous pouvez appuyez sur les boutons  ou  pour sélectionner **REC Y** ou **REC N**, puis appuyez sur le bouton **ENTER** ().

- 1). Si vous sélectionnez **REC N** (ENREG. NON), le Système Micro Component n'enregistrera pas lorsqu'il s'allumera. Si vous avez déjà réglé l'enregistrement programmé par le syntoniseur, sélectionner **REC N** l'annule. Notez que le système Micro Component s'allumera et s'éteindra toujours aux heures que vous avez réglées précédemment au cours de cette procédure.
- 2). Si vous sélectionnez **REC Y** (ENREG. OUI), vous pouvez régler le Système Micro Component pour qu'il enregistre lorsqu'il s'allumera. Les heures d'activation/désactivation de l'enregistrement peuvent être différentes de celles auxquelles le Système Micro Component s'allume et s'éteint et que vous avez réglées précédemment au cours de cette procédure.
 - a. Appuyez sur le bouton **ENTER** ().
Résultat: **ON** is displayed for a few seconds. You can set the tuner timer recording switch-on time.
 - b. Appuyez sur le bouton **ENTER** ().
Résultat: **OFF** s'affiche pendant quelques secondes. Vous pouvez régler l'heure d'arrêt automatique de l'enregistrement du syntoniseur.
- Le temps maximal d'enregistrement programmé par le syntoniseur est de 5 heures.
- Si les heures où la minuterie s'active et se désactive sont identiques, le mot **ERROR** (ERREUR) s'affiche.
- Lorsqu'il n'y a aucun disque ni périphérique USB connecté au système Micro Component, si vous sélectionnez « MP3/CD » ou « USB » le système Micro Component sélectionne automatiquement « FM » (FM).
- Si l'heure d'activation ou de désactivation est la même que celle pour l'enregistrement programmé, seule l'heure d'activation ou de désactivation est effective, et l'heure d'enregistrement programmé n'est pas appliquée.
- Si la minuterie automatique est activée, la fonction MP3/CD ou USB peut nécessiter une étape supplémentaire pour être activée selon le disque (ou le périphérique). Il est préférable pour vous de sélectionner la fonction syntoniseur.

Annulation de la minuterie

Une fois que vous avez réglé la minuterie, l'appareil démarre automatiquement à l'heure indiquée par l'indication **TIMER (MINUTERIE)** sur l'écran. Si vous ne souhaitez plus utiliser la minuterie, vous devez l'annuler.




1. Pour annuler la minuterie, appuyez une fois sur **TIMER ON/OFF** (MINUTERIE ACTIVÉE/DESACTIVÉE) ;  ne s'affiche plus.
2. Pour relancer la minuterie, appuyez à nouveau sur **TIMER ON/OFF** (MINUTERIE ACTIVÉE/DESACTIVÉE).  est affiché à nouveau.
 - Lorsque vous sélectionnez le mode **TIMER OFF**, les fonctions **TIMER RECORDING** et **TIMER** ne sont pas disponibles.

Fonction d'enregistrement


Vous pouvez enregistrer à partir d'un CD, d'une émission de radio, ou d'une source externe sur un périphérique de stockage USB.

1. Branchez une clé USB sur une prise USB située sur votre appareil.
2. Lisez un disque, synntonisez sur une station ou connectez une source externe à votre appareil.


CD

- Appuyez sur le bouton  sur l'appareil ou sur le bouton **FUNCTION** de la télécommande pour sélectionner la fonction **MP3/CD**.
- Appuyez sur le bouton **OPEN/CLOSE** pour ouvrir le tiroir disque.
- Chargez un CD puis appuyez sur le bouton **OPEN/CLOSE** pour fermer le tiroir disque.
- Utilisez les boutons de sélection des CD ( ou ) pour sélectionner la chanson désirée.

Syntoniseur

- Appuyez sur le bouton  de l'appareil ou appuyez sur le bouton **FUNCTION** de la télécommande pour sélectionner la fonction FM.
- Syntonisez sur une station que vous souhaitez enregistrer.

Source externe

- Connectez un composant externe/lecteur MP3 à votre appareil.
 - Appuyez sur le bouton  de l'appareil ou appuyez sur le bouton **FUNCTION** de la télécommande pour sélectionner l'entrée <AUX>.
 - Lisez un titre depuis le périphérique externe.
3. Appuyez sur le bouton **USB REC** (ENREG. USB) pour démarrer l'enregistrement.

CD



- « TRACK RECORDING » s'affiche et l'enregistrement du CD commence.
- Appuyez et maintenez le bouton **USB REC** pour commencer à enregistrer toutes les pistes sur le disque. « FULL CD RECORDING » s'affiche.

MP3/WMA-CD

- Appuyez sur le bouton **USB REC**. Le fichier en cours de lecture est copié sur le périphérique USB.
- Appuyez sur le bouton **USB REC** et maintenez-le enfoncé. Tous les fichiers contenus dans le dossier actuel sont copiés sur le périphérique USB.
COPIER : "CHECK" → "START" → "COPY XX" → "COPY END" s'affiche. Lorsque l'enregistrement est effectué, « STOP » (ARRÊT) s'affiche.
- S'il y a un nom de fichier dupliqué, « FILE EXIST » s'affiche, et la fonction est annulée.

Syntoniseur/Source externe

- **Syntoniseur**: "TUNER RECORDING" → "RECORD"
- **Source externe**: "AUX RECORDING" → "RECORD"

4. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur le bouton **STOP** (). L'appareil crée automatiquement les fichiers et les enregistre en format .MP3 (SAM-XXXX.MP3).
5. Pour retirer en toute sécurité le périphérique USB, appuyez à nouveau sur **STOP** (ARRÊT) (). Après l'enregistrement, un répertoire nommé "RECORDING(DISCxxxx)" (FULL CD RECORDING), "RECORDING"(TRACK RECORDING), "CD COPY"(MP3/WMA-CD), "TUNER RECORDING" ou "AUX RECORDING" est créé sur votre périphérique USB.

-
- Ne déconnectez pas le câble USB ou le câble d'alimentation pendant l'enregistrement car vous risquez d'endommager le fichier.
 - Si vous déconnectez le périphérique USB pendant un enregistrement, cet enregistrement non terminé peut être endommagé et ne peut être supprimé. Si cela se produit, veuillez connecter le périphérique USB à un PC et sauvegarder tout d'abord les données stockées dans le périphérique USB, puis le formater.
 - Lorsque la mémoire USB n'a pas l'espace libre suffisant, le système affiche « NOT ENOUGH MEMORY ».
 - Le périphérique USB ou le disque dur sur lequel vous enregistrez doit être formaté dans le système de fichiers FAT. Le système de fichiers NTFS n'est pas pris en charge.
 - Lorsque vous utilisez la fonction de recherche à haute vitesse sur le CD, l'enregistrement du CD n'est pas disponible.
 - Parfois, avec certains périphériques USB, le temps d'enregistrement peut être plus long.
 - La fonction REPEAT est réglée sur « OFF » automatiquement et n'est pas disponible durant un enregistrement.
 - Vous ne pouvez enregistrer la radio lorsque vous effectuez une recherche ou si aucune station n'est trouvée en mode Tuner.
 - Notez que régler le niveau d'entrée trop fort lors de l'enregistrement de la musique depuis un périphérique externe via le canal AUX ou USB peut provoquer du bruit dans l'enregistrement. Si cela se produit, baissez le niveau du volume du périphérique externe.
 - La durée d'enregistrement TUNER/AUX maximale est de 5 heures.

Sélection du mode EQ

Votre système Micro Component fournit des paramètres d'égaliseur prédéfinis, optimisés pour un genre de musique particulier.

1. Appuyez sur le bouton **EQ**.

Chaque fois que vous appuyez sur le bouton **EQ** (ÉGALISEUR), le mode change de la manière suivante :

OFF→FLAT→RANCHERA→CUMBIA→REGGAE
→MERENGUE→SALSA→REGGATON
→FOLKLORE→PARTY→POP→HIP HOP
→ROCK→JAZZ→CLASSICAL→ELECTRON-
IC→POWER BASS

- Le bouton EQ (ÉGALISEUR) sera désactivé pendant l'enregistrement, et l'appareil basculera automatiquement sur « OFF » (DÉSACTIVÉ).
- Le mode d'égaliseur peut varier en fonction de votre région.

Mise à jour logicielle

Samsung peut proposer à l'avenir des mises à jour pour le micrologiciel du système de l'appareil.

Si une mise à jour est proposée, vous pouvez mettre le micrologiciel à jour en connectant un périphérique USB, contenant la mise à jour du micrologiciel, au port USB de votre appareil.

Notez qu'en présence de plusieurs fichiers de mise à jour, vous devez simplement les charger sur le périphérique USB et les utiliser pour mettre à jour le micrologiciel l'un après l'autre.

Veuillez visiter le site Samsung.com ou contacter le centre d'assistance téléphonique de Samsung pour recevoir de plus amples informations concernant le téléchargement des fichiers de mise à jour.

- Insérez un périphérique USB contenant la mise à jour du micrologiciel dans le port USB situé sur l'appareil.
- La mise à jour du micrologiciel peut ne pas fonctionner correctement si les fichiers audio pris en charge par l'appareil sont stockés dans le périphérique de stockage USB.
- Ne débranchez pas l'alimentation ni ne retirez pas le périphérique USB alors que les mises à jour sont en cours d'application. L'appareil s'éteint automatiquement une fois que la mise à jour du micrologiciel est terminée.
- Après la mise à jour, tous les paramètres sont réinitialisés sur leurs valeurs par défaut. Nous vous recommandons de noter vos réglages, vous pourrez ainsi aisément les réinitialiser après la mise à jour. Si la mise à jour du micrologiciel échoue, nous vous recommandons de formater le périphérique USB en FAT16/FAT32 et d'essayer à nouveau.
- Une fois la mise à jour du logiciel terminée, mettez l'appareil sous tension sans disque inséré. Le message « NO DISC » s'affiche à l'écran. Appuyez pendant plus de 5 secondes sur le bouton STOP de l'appareil. « INIT » apparaît à l'écran et l'appareil s'éteint. La mise à niveau est terminée.
- Ne formatez pas le périphérique USB au format NTFS. L'appareil ne prend pas en charge le système de fichiers NTFS.
- Selon le fabricant, certains périphériques USB peuvent ne pas être pris en charge.
- L'appareil comporte la fonction DUAL BOOT (DOUBLE AMORÇAGE). Si la mise à jour du micrologiciel échoue, la plupart des fonctions deviennent inopérantes et « UPGRADE FIRMWARE » s'affiche à l'écran. Mettez le micrologiciel à jour à nouveau.

Dépannage

Reportez-vous au graphique ci-dessous lorsque cet appareil ne fonctionne pas correctement. Si le problème que vous rencontrez n'est pas répertorié ci-dessous ou si les consignes ne vous sont d'aucune aide, éteignez l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le revendeur agréé le plus proche ou un centre de dépannage Samsung Electronics.

Problème	Vérification/Solution
Le disque ne peut pas être éjecté.	<ul style="list-style-type: none"> Le cordon d'alimentation est-il branché correctement sur la prise secteur ? Coupez l'alimentation électrique, puis rallumez-la.
La lecture ne démarre pas immédiatement lorsque le bouton Play/Pause (Lecture/Pause) est actionné.	<ul style="list-style-type: none"> Le disque est-il déformé ou rayé ? Nettoyez le disque.
Aucun son.	<ul style="list-style-type: none"> L'appareil ne produit aucun son au cours de la lecture rapide et de la lecture lente. Les enceintes sont-elles correctement branchées ? Le disque est-il gravement endommagé ?
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> La télécommande est-elle utilisée dans son angle opérationnel et dans sa portée ? Les piles sont-elles déchargées ?
<ul style="list-style-type: none"> L'appareil ne fonctionne pas. (Exemple : L'alimentation est coupée ou les touches de la façade ne fonctionnent pas ou bien vous entendez un bruit étrange.) L'appareil ne fonctionne pas normalement. 	<ul style="list-style-type: none"> Réinitialisez l'appareil^o: aucun disque n'étant inséré et le message « NO DISC » (PAS DE DISQUE) affiché sur l'écran de l'appareil, appuyez et maintenez le bouton STOP (■) enfoncé pendant 5 secondes au minimum. <p>L'utilisation de la fonction RESET (RÉINITIALISATION) efface tous les réglages mémorisés. N'utilisez ce bouton que si cela est vraiment nécessaire.</p>
Réception des émissions de radio impossible.	<ul style="list-style-type: none"> L'antenne est-elle correctement branchée ? Si le signal d'entrée de l'antenne est faible, installez une antenne FM extérieure dans une zone bénéficiant d'une bonne réception.

Caractéristiques techniques

Généralités	Poids	Appareil (MM-J320)	1.23 Kg
		Appareil (MM-J330)	1.31 Kg
		Enceinte avant (MM-J320)	1.12 Kg
		Enceinte avant (MM-J330)	2.07 Kg
	Dimensions	Appareil	200.3 (W) x 114.0 (H) x 200.3 (D) mm
		Enceinte avant (MM-J320)	132.0 (W) x 213.0 (H) x 140.5(D) mm
		Enceinte avant (MM-J330)	142.5 (W) x 260.0 (H) x 180.5(D) mm
	Plage de températures de fonctionnement		+5°C~+35°C
Tuner FM	Plage de taux d'humidité de fonctionnement		10 % à 75 %
	Rapport signal/bruit		50 dB
	Sensibilité utilisable		12 dB
	Distorsion harmonique totale		0.6 %
Disque CD	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Vitesse de lecture : 4,8 à 5,6 m/s	
		Temps de lecture maximal : 74 min	
Amplificateur			MM-J320- 20 Watts (MAX)
	Sortie de l'enceinte avant		10 W/CH (8 Ω/100 Hz)
			MM-J330- 70 Watts (MAX)
	Sortie de l'enceinte avant		35 W/CH (8 Ω / 100 Hz)
	Plage de fréquences		20 Hz~20 KHz
	Rapport signal/bruit		60 dB
	Séparation des canaux		50 dB
	Sensibilité d'entrée		(AUX) 1.2 V

*: Caractéristiques nominales

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis.
- Le poids et les dimensions figurent à titre approximatif.
- La conception et les spécifications sont soumises à modification sans avis préalable.
- Pour des informations relatives à l'alimentation et à la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur le produit.

Annonce relatif au code de source libre

Pour toute requête et demande concernant les sources ouvertes, contactez Samsung via l'e-mail (oss.request@samsung.com).



Par la présente, Samsung Electronics déclare que cet équipement est conforme aux exigences principales et autres dispositions relatives à la Directive 1999/5/EC.

La déclaration de conformité originale se trouve sur le site <http://www.samsung.com>, allez sur Support (Assistance) > Search Product Support (Recherche assistance produit) et saisissez le nom du modèle. Cet appareil peut être utilisé dans tous les pays de l'Union Européenne.

SAMSUNG

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/bos/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	00349021 72678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[Élimination des batteries de ce produit]

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66.

Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.



**Les bons gestes de mise au rebut de ce produit
(Déchets d'équipements électriques & électroniques)**

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

MM-J320

MM-J330

Sistema a microcomponenti

Riproduzione di CD MP3/WMA/CD-R/RW

manuale utente

immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.

Per ricevere un servizio più completo, registrare il
prodotto all'indirizzo

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Avvertenze per la sicurezza

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

ATTENZIONE

NON APRIRE: RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE

ATTENZIONE: PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE A FONDO LO SPINOTTO PIÙ LARGO DELLA SPINA NELLA RELATIVA PRESA.



Questo simbolo indica la presenza di "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che comporta il rischio di scosse elettriche o lesioni.



Questo simbolo indica istruzioni importanti che accompagnano il prodotto.

AVVERTENZA

- Per ridurre il rischio di incendio o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.
- Questo prodotto contiene sostanze chimiche che lo Stato della California ha riconosciuto come fonti cancerogene e di tossicità.
- PER IMPEDIRE IL RISCHIO DI INCENDIO, TENERE SEMPRE CANDELE E ALTRI OGGETTI CON FIAMME LIBERE LONTANO DAL PRODOTTO.



PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

Questo lettore CD è classificato come prodotto LASER DI CLASSE 1. L'utilizzo di comandi, regolazioni o funzioni che si riferiscono a procedure diverse da quelle specificate può provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.

Conforme a 21 CFR 1040.10 fatta eccezione per le divergenze in accordo con la normativa Laser Notice n. 50 del 24 giugno 2007.

PERICOLO:

- RAGGIO LASER VISIBILE E INVISIBILE QUANDO L'APPARECCHIO È APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE DIRETTA AL RAGGIO. (FDA 21 CFR)

ATTENZIONE:

- RAGGIO LASER VISIBILE E INVISIBILE DI CLASSE 3B QUANDO L'APPARECCHIO È APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO. (IEC 60825-1)
- IL PRODOTTO UTILIZZA UN LASER. L'UTILIZZO DI COMANDI, REGOLAZIONI O FUNZIONI CHE SI RIFERISCONO A PROCEDURE DIVERSE DA QUELLE SPECIFICATE PUÒ PROVOCARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE. NON APRIRE IL COPERCHIO E NON EFFETTUARE LE RIPARAZIONI DA SOLI. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Precauzioni

- Verificare che la tensione di rete corrisponda a quella richiesta, indicata sull'etichetta di identificazione posta sulla parte posteriore del prodotto.
- Installare il prodotto orizzontalmente, su un supporto adeguato (un mobile), verificando che vi sia spazio sufficiente per una corretta ventilazione (7,5 - 10 cm).
- Non sistemare il prodotto su amplificatori o altri dispositivi che potrebbero riscaldarsi. Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano ostruite.
- Non appoggiare oggetti sul prodotto.
- Prima di spostare il prodotto, verificare che non contenga nessun disco.
- Per spegnere completamente il prodotto, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di rete. Se si prevede di non utilizzare il dispositivo per un lungo periodo di tempo, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di rete.
- Durante i temporali, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di rete. I picchi di alta tensione provocati dai fulmini potrebbero danneggiare il prodotto.
- Non esporre il prodotto alla luce diretta del sole o ad altre fonti di calore. Questo potrebbe provocare il surriscaldamento e il malfunzionamento del prodotto.
- Tenere il prodotto lontano da fonti di umidità e calore eccessivo e da apparecchi che generano un forte campo magnetico o elettrico (ad es. diffusori).
- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete CA se il prodotto ha un malfunzionamento.
- Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso personale. Non è destinato all'uso industriale.
- Se il prodotto o un disco vengono conservati a basse temperature, potrebbe formarsi della condensa. Se si trasporta il prodotto in inverno, attendere circa 2 ore prima di utilizzarlo, in modo che ritorni a temperatura ambiente.
- Le batterie utilizzate con il prodotto contengono sostanze chimiche nocive all'ambiente. Non smaltirle insieme ai comuni rifiuti domestici.
- Disporre i diffusori a una distanza adeguata da entrambi i lati del sistema per garantire una buona qualità del suono stereo.
- Orientare i diffusori verso la zona di ascolto.

- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio. Non posizionare oggetti contenenti liquidi, come ad esempio dei vasi, sull'apparecchio.
- Utilizzare esclusivamente un connettore e una presa di rete con messa a terra.
 - Una messa a terra scorretta può provocare scosse elettriche o danni all'apparecchiatura. (solo apparecchiatura di classe I).

Conservazione e gestione dei dischi

- Manipolazione dei dischi
 - Impronte o graffi sul disco possono ridurre la qualità dell'audio e dell'immagine o far "saltare" il disco.
 - Evitare di toccare la superficie di un disco in cui sono stati registrati dei dati.
 - Tenere il disco per i bordi, senza toccare la superficie con le dita.
 - Non incollare carta o nastro adesivo sul disco.
- Pulizia dei dischi
 - Se sul disco sono presenti impronte o sporcizia, pulirlo con un detergente delicato diluito in acqua e asciugarlo con un panno morbido.
 - Pulire delicatamente il disco dall'interno verso l'esterno.
- Conservazione dei dischi
 - Non conservare alla luce diretta del sole.
 - Conservare in un luogo fresco e ventilato.
 - Conservare in una custodia protettiva pulita e in posizione verticale.
- Il contatto di aria calda con le parti fredde all'interno del prodotto può provocare condensa. Se si forma condensa all'interno, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente. In questo caso, rimuovere il disco e lasciare il prodotto acceso per una o due ore, senza eseguire alcuna operazione.



Compatibilità di dischi e formati

Il prodotto non supporta i file multimediali protetti da DRM.

Dischi CD-R

- Alcuni dischi CD-R potrebbero non essere riproducibili, a seconda del dispositivo utilizzato per registrarvi musica (masterizzatori CD o PC) e delle condizioni.
- Utilizzare CD-R da 650 MB/74 minuti. Non utilizzare CD-R superiori a 700 MB/80 minuti perché potrebbero non essere riprodotti.
- Alcuni CD-RW (riscrivibili) potrebbero non essere riprodotti.
- Solo i CD-R che sono stati "chiusi" correttamente possono essere riprodotti integralmente. Se la sessione è stata chiusa, ma il disco è rimasto aperto, potrebbe non essere possibile riprodurre il disco integralmente.

Dischi CD MP3

- Possono essere riprodotti solo i dischi CD-R con file MP3 in formato ISO 9660 o Joliet.
- I nomi dei file MP3 non devono contenere spazi vuoti o caratteri speciali (ad esempio, /, =, +).
- Utilizzare dischi registrati con una compressione/decompressione superiore a 128 Kbps.
- Possono essere riprodotti solo i dischi multisessione a scrittura consecutiva. I dischi multisessione che contengono spazi vuoti possono essere riprodotti solo fino al segmento vuoto.
- Se un disco non viene chiuso, l'avvio della riproduzione richiederà un tempo maggiore e potrebbero non venir riprodotti tutti i file registrati.

- In caso di file codificati in formato VBR (Variable Bit Rate), per esempio file codificati in velocità di trasmissione sia basse sia alte (32 ~ 320 Kbps), durante la riproduzione potrebbero verificarsi interruzioni dell'audio.
- Possono essere riprodotti al massimo 999 file per ogni CD.

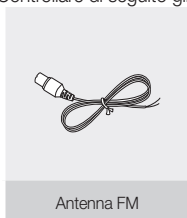
Formati audio supportati

Estensione del file	Codec audio	Frequenza di campionamento	Bit Rate
*.mp3	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
*.wma	Wave_ Format_ MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps
	Wave_ Format_ MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps

- Non supporta il codec WMA Professional.
- La tabella in alto mostra le frequenze di campionamento, le velocità di trasmissione e i formati supportati. I file registrati in formati non supportati potrebbero non essere riprodotti correttamente.

Accessori

Controllare di seguito gli accessori forniti.



Antenna FM



Manuale utente



Telecomando/batterie

Simboli

Importante 

Nota 

Grazie per aver acquistato questo sistema a microcomponenti SAMSUNG.

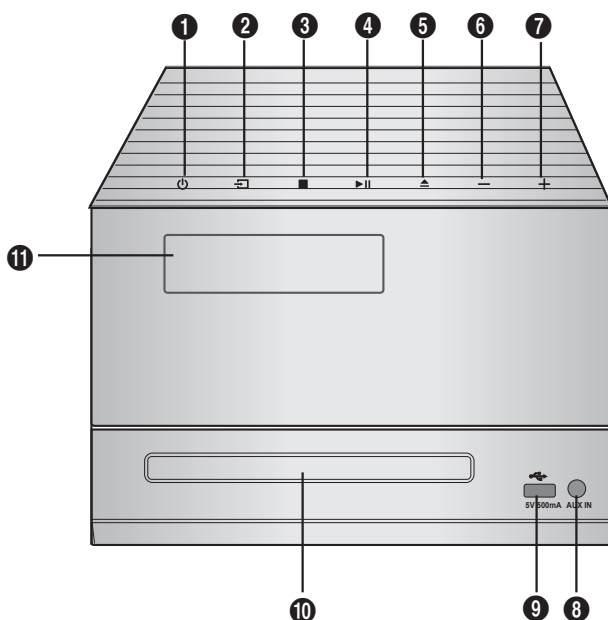
Si prega di leggere queste istruzioni.

In tal modo si potrà utilizzare il sistema con facilità e trarre pieno vantaggio dalle sue funzioni.


Avvertenze per la sicurezza.....	2	Per ripetere una o tutte le tracce.....	10
Precauzioni.....	3	Salto di 10 tracce	11
Conservazione e gestione dei dischi.....	3	Ascolto della radio	11
Compatibilità di dischi e formati	4	Utilizzo del Bluetooth.....	12
Formati audio supportati	4	TV SoundConnect.....	14
Accessori.....	4	Impostazione dell'orologio	14
Indice	5	Funzione timer.....	15
Descrizione.....	6	Annullamento del timer.....	15
Pannello anteriore/superiore	6	Funzione di registrazione	16
Pannello posteriore	7	Selezione del modo EQ	17
Telecomando	8	Aggiornamento software.....	17
Riproduzione di CD/CD MP3/WMA.....	9	Risoluzione dei problemi	18
Selezione di una traccia	9	Specifiche.....	19
Ricerca di un particolare passaggio musicale su un CD	10		
Ripetizione di una o di tutte le tracce su un compact disc.....	10		
Salto di 10 tracce	10		
Riproduzione di un dispositivo USB.....	10		
Per selezionare una traccia da un dispositivo USB.....	10		
Per eseguire una ricerca rapida in una cartella	10		
Per utilizzare la ricerca ad alta velocità.....	10		

- Le figure e le illustrazioni di questo manuale utente sono fornite soltanto come riferimento. Possono differire rispetto all'aspetto effettivo del prodotto.
- È possibile che vengano addebitate delle spese amministrative nei seguenti casi:
 - a. L'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto (ad es. nel caso l'utente abbia ommesso di leggere questo manuale utente)
 - b. L'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto (ad es. nel caso l'utente abbia ommesso di leggere questo manuale utente).
- L'importo di tali spese amministrative verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

Pannello anteriore/superiore



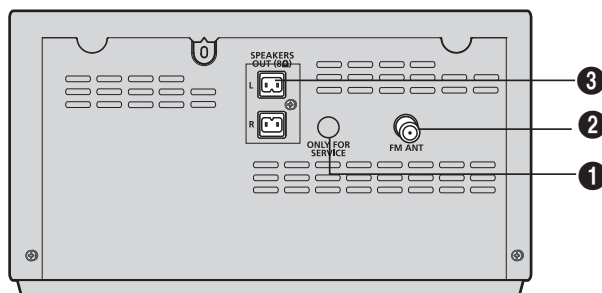
1	Tasto POWER (ACCENSIONE) Premere questo tasto per accendere o spegnere il prodotto.
2	Tasto FUNCTION
3	Tasto STOP (DI ARRESTO)
4	Tasto PLAY/PAUSE (di RIPRODUZIONE/ PAUSA)
5	Tasto OPEN/CLOSE (APRI/CHIUDI)
6	Tasto VOLUME CONTROL - (di REGOLAZIONE DEL VOLUME -)
7	Tasto VOLUME CONTROL + (di REGOLAZIONE DEL VOLUME +)

8	JACK AUX IN <ol style="list-style-type: none"> Utilizzare il cavo audio (non fornito) per collegare l'ingresso AUX sul lettore all'uscita audio sull'apparecchio analogico esterno. Premere  per commutare il modo di ingresso su AUX. <ul style="list-style-type: none"> Se non si attivano tasti per più di 8 ore in modo AUX, l'unità si spegne automaticamente.
9	Connettore USB
10	Vano del disco
11	Display

USO DEL TASTO A SFIORAMENTO

- ◆ Toccare il touch screen con la punta del dito.
- ◆ Per evitare di danneggiare il touch screen, non utilizzare oggetti diversi dalle proprie dita per toccarlo.
- ◆ Non toccare il touch screen con le dita sporche.
- ◆ Non toccare il touch screen con i guanti.
- ◆ Il touch screen potrebbe non funzionare se lo si tocca con le unghie o con altri oggetti come ad esempio penne a sfera.

Pannello posteriore



1. ONLY FOR SERVICE

- Questo jack è riservato all'assistenza. Non usare.

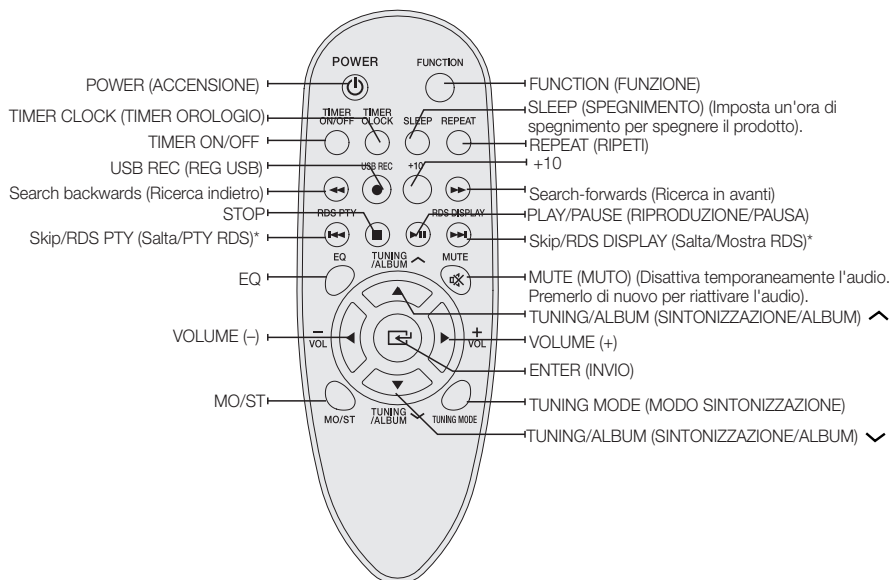
2. Terminale di collegamento dell'antenna FM

1. Collegare l'antenna FM (fornita) al relativo connettore.
2. Muovere lentamente il filo dell'antenna finché non si trova una posizione con una buona ricezione, quindi fissarlo a un muro o a un'altra superficie rigida.
3. Se la ricezione è scarsa, può essere necessario installare un'antenna esterna. A questo scopo collegare un'antenna FM esterna al relativo connettore sul retro del sistema utilizzando un cavo coassiale da 75Ω (non fornito in dotazione).

3. Terminali di collegamento dei diffusori 2.0 CH

I terminali di collegamento dei diffusori si trovano sul retro del sistema.

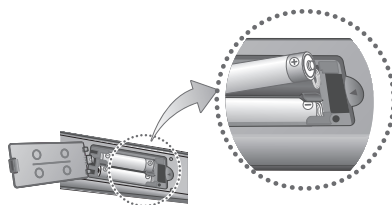
1. Per ottenere la qualità del suono corretta, inserire i cavi di collegamento dei diffusori identificati di seguito nei rispettivi terminali sul retro del sistema.
 - Diffusore sinistro (contrassegnato da una L).
 - Diffusore destro (contrassegnato da una R).



* Questo prodotto può non avere la funzione RDS.

Inserimento delle batterie nel telecomando

- Inserire le batterie nel telecomando in modo che le polarità (+, -) corrispondano al disegno nel vano batterie.
- Non gettare le batterie nel fuoco.
- Non cortocircuitare, smontare o surriscaldare le batterie.
- Se si sostituiscono le batterie con un tipo scorretto, vi è rischio di esplosione. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente.
- Il telecomando ha una portata di circa 7 metri in linea d'aria dall'unità.



* Tipo di batterie: AAA

Riproduzione di CD/CD MP3/WMA

Consente di riprodurre compact disc da 12 cm senza un adattatore.

Questo prodotto è progettato per riprodurre CD audio, CD, CD-R, CD-RW o CD MP3/WMA.

- Aprire o chiudere delicatamente il vano CD. Non applicare una forza eccessiva.
- Non esercitare pressione o posizionare oggetti pesanti sul prodotto.
- Non inserire CD di formati non standard, come CD a forma di cuore o ottagonali. Vi è il rischio di danneggiare il prodotto.
- Per la migliore qualità audio, conservare i compact disc con cura e attenzione.

1. Premere il tasto **OPEN/CLOSE** per aprire il vano del disco.
2. Inserire delicatamente un disco nel vano, con l'etichetta rivolta verso l'alto.
3. Premere il tasto **OPEN/CLOSE** per chiudere il vano del disco. Il disco viene automaticamente riprodotto.
 - Il completamento della scansione delle tracce per i CD MP3/WMA può richiedere alcuni minuti.
 - Se si riproduce un file con un nome in inglese o un CD MP3/WMA con un titolo in inglese, sul display viene visualizzato il titolo della traccia. (è possibile che altre lingue diverse dall'inglese non siano visualizzate).
 - Una traccia con titolo in inglese contenente caratteri speciali non viene visualizzata.

<display di riproduzione di CD/CD MP3/WMA>

Indicatore traccia —▶ 1 0:19 — Indicatore del tempo di riproduzione

4. Regolare il volume:
 - Ruotando la manopola del VOLUME sull'unità o premendo il tasto Vol + o – del telecomando.
 - Il livello del volume ha 31 gradi di regolazione (VOLUME MIN, VOLUME 01 - VOLUME 29 e VOLUME MAX).
5. Per sospendere temporaneamente la riproduzione, premere il tasto **PLAY/PAUSE (▶||)**. Premere di nuovo **PLAY/PAUSE (▶||)** per continuare la riproduzione del disco.
6. Per finire la riproduzione, premere il tasto **STOP (■)**.

- Se non vi sono CD inseriti nel vano del disco, l'unità visualizza "NO DISC".

- La qualità della riproduzione di CD MP3/WMA può variare a seconda delle condizioni del disco contenente i file musicali o del registratore con cui il disco è stato creato.
- Se su un disco sono contenuti file di tipo diverso o cartelle superflue, si avranno problemi di riproduzione.
- Tenere il vano chiuso quando non lo si utilizza per evitare che la polvere si infiltri.
- È possibile caricare o scaricare un compact disc quando è selezionata la funzione radio, USB o sorgente ausiliaria. Inoltre, quando si preme il tasto **OPEN/CLOSE**, il prodotto passa automaticamente al modo MP3/CD.
- Se non si premono tasti sul prodotto o sul telecomando per oltre 3 minuti quando il prodotto è in modo pausa, questo passa al modo arresto.
- Se non si premono tasti sul prodotto o sul telecomando per oltre 25 minuti quando il prodotto è in modo arresto/senza disco, l'unità si spegne automaticamente.

Selezione di una traccia

Durante la riproduzione di un disco è possibile selezionare una traccia desiderata.

Per riprodurre la traccia precedente

Premere il tasto **⏮** entro 3 secondi dall'inizio della riproduzione della traccia corrente.

Premere due volte il tasto **⏮** almeno 3 secondi dopo l'inizio della riproduzione della traccia corrente.

Per riprodurre la traccia successiva

Premere il tasto ►►.

Per riprodurre la traccia corrente dall'inizio

Premere una volta il tasto **⏮** 3 secondi dopo l'inizio della riproduzione della traccia corrente.

Per riprodurre una traccia a piacere



Premere il tasto **◀◀** o **▶▶** per passare alla traccia desiderata.

- È possibile selezionare una traccia direttamente senza utilizzare i tasti ◀◀ o ▶▶. (Vedere a pagina 10)

Ricerca di un particolare passaggio musicale su un CD

Durante l'ascolto di un compact disc, è possibile cercare rapidamente un passaggio musicale specifico all'interno di una traccia.

1. Premere i tasti ◀◀, ▶▶ per la funzione di ricerca.

Premere ...	CDDA	MP3/WMA
	◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4	◀◀ 4
	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4	▶▶ 4

- Il prodotto non riproduce l'audio nel modo di ricerca veloce ◀◀, ▶▶ 3 o ◀◀, ▶▶ 4.

Ripetizione di una o di tutte le tracce su un compact disc

È possibile riprodurre ripetutamente un CD, un gruppo di tracce in una cartella o una singola traccia:

1. Premere il tasto **REPEAT**.

Ogni volta che si preme il tasto **REPEAT**, il modo di ripetizione cambia come segue:

MP3/WMA: OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM

CDDA: OFF → TRACK → ALL → RANDOM

2. Per arrestare la funzione di ripetizione, premere il tasto **REPEAT** finché non viene visualizzato "OFF".

- **OFF:** Annulla la riproduzione ripetuta.
- **TRACK:** Riproduce ripetutamente la traccia selezionata.
- **DIR:** Riproduce ripetutamente tutte le tracce nella cartella selezionata.
- **ALL:** Riproduce ripetutamente l'intero disco.
- **RANDOM:** Riproduce le tracce in ordine casuale.


Salto di 10 tracce

Premere il tasto +10 durante la riproduzione. Questa azione salta 10 tracce dalla traccia corrente.

Riproduzione di un dispositivo USB

Collegare un dispositivo di memorizzazione esterno come una memoria flash USB o un HDD (hard disk drive) esterno al prodotto. È possibile riprodurre file in formato MP3/WMA.

Prima di cominciare!


- Collegare il dispositivo di memorizzazione USB esterno al prodotto.
- Selezionare il modo **USB** premendo il tasto  sull'unità principale o selezionare **USB** premendo il tasto **FUNCTION** sul telecomando.
- Viene automaticamente riprodotta la prima traccia della prima directory.

➤ Per arrestare la riproduzione

Premere il tasto **STOP** (■) per arrestare la riproduzione.

➤ Per rimuovere il dispositivo USB

Per rimuovere il dispositivo USB in modo sicuro, premere di nuovo il tasto di **STOP** (■).

-  Non collegare un caricatore USB alla porta USB del prodotto. Vi è il rischio di danneggiare il prodotto.

Per selezionare una traccia da un dispositivo USB

È possibile selezionare un file MP3 durante la riproduzione.


1. Per passare alla traccia precedente/successiva, premere brevemente i tasti ◀◀, ▶▶.
 - L'unità passa al file precedente/successivo all'interno della directory.
 - Se si premono i tasti ◀◀, ▶▶ un numero di volte superiore al numero dei file nella directory, l'unità passa alla directory successiva.

Per eseguire una ricerca rapida in una cartella

1. Premere il tasto **TUNING/ALBUM** ^ o v del telecomando per passare alla cartella precedente/successiva.
2. Al termine della ricerca, viene visualizzato il nome della cartella precedente/successiva. Verrà avviata la riproduzione della prima traccia nella cartella.

Per utilizzare la ricerca ad alta velocità

Durante la riproduzione, è possibile eseguire una ricerca rapida all'interno della sezione.

1. Premere il tasto ◀◀, ▶▶.
 - Ogni volta che si preme il tasto, viene avviata la riproduzione veloce avanti/indietro.
-  Nel modo di riproduzione veloce non viene emesso l'audio.

Per ripetere una o tutte le tracce

1. Premere il tasto **REPEAT**.
Ogni volta che si preme il tasto **REPEAT**, il modo di ripetizione cambia come segue:
OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
2. Per arrestare la funzione di ripetizione, premere il tasto **REPEAT** finché non viene visualizzato "OFF".
 - **OFF:** Annulla la riproduzione ripetuta.

- **TRACK:** Riproduce ripetutamente la traccia selezionata.
- **DIR:** Riproduce ripetutamente tutte le tracce nella cartella selezionata.
- **ALL:** Riproduce ripetutamente tutte le tracce.
- **RANDOM:** Riproduce le tracce in ordine casuale.

Salto di 10 tracce

Vedere la sezione Salto di 10 tracce.

Leggere le istruzioni riportate di seguito prima di utilizzare un dispositivo USB con l'unità.

- Alcuni dispositivi USB potrebbero non funzionare correttamente con il prodotto.
- La corrente massima supportata dalla porta USB per un dispositivo esterno è di 500 mA (a 5V CC).
- Il prodotto supporta dispositivi USB formattati con file system FAT16 e FAT32.
- Gli HDD USB devono essere collegati a un'alimentazione separata. In caso contrario, l'HDD non funziona.
- Se un dispositivo di memorizzazione USB esterno è collegato a diversi dispositivi, vengono riprodotti solo i file del primo HDD.
- Se un dispositivo USB esterno contiene più partizioni, viene riconosciuta solo la prima partizione che supporta il file system.
- Non sono supportati i file con DRM. Digital Right Management limita l'accesso non autorizzato a un file DRM in modo che il copyright del file sia protetto da pirateria.
- Anche se il file ha estensione .mp3, il file non può essere riprodotto se formattato con MPEG layer 1 o 2.
- Non utilizzare un hub USB. Gli hub USB non sono supportati.
- L'unità visualizza solo i primi 15 caratteri di un nome file MP3/WMA.
- Questo dispositivo è progettato per supportare HDD rimovibili con meno di 160 GB. A seconda del dispositivo possono essere supportati o meno HDD con più di 160 GB.
- Il prodotto può impiegare diversi minuti per riconoscere i file su un dispositivo USB.
- I dispositivi USB (in particolare gli HDD USB) possono avere una pausa durante il passaggio alla traccia successiva.
- Alcuni dispositivi USB, foto/videocamere digitali, lettori di schede USB, iPod, iPhone e smartphone potrebbero non essere supportati.
- Con i dispositivi USB che supportano esclusivamente USB ver. 1.1, l'unità potrebbe accedere con lentezza ai file o non riconoscere le proprietà dei file.
- Se non si premono tasti sul prodotto o sul telecomando per oltre 3 minuti quando il prodotto è in modo pausa, questo passa al modo di arresto.
- Se non si premono tasti sul prodotto o sul telecomando per oltre 25 minuti quando il prodotto è in modo di arresto/non USB, l'unità si spegne automaticamente.
- Possono essere riprodotti al massimo 999 file per dispositivo USB.


Ascolto della radio

Per memorizzare le stazioni desiderate

È possibile memorizzare fino a 15 stazioni FM.

1. Selezionare **FM** premendo il tasto **FUNCTION** (FUNZIONE).
2. Per cercare una stazione, premere il tasto **STOP** sul prodotto o il tasto **TUNING MODE** una o più volte finché non viene visualizzato **MANUAL**.
3. Selezionare una stazione:
 - Tenere premuto il tasto **TUNING/ALBUM** **^**, **v** del telecomando per cercare automaticamente le stazioni attive.
4. Premere il tasto **MO/ST** per passare dal modo stereo a quello mono e viceversa.
 - Nelle zone con scarsa ricezione, selezionare **MONO** per una trasmissione chiara e priva di interferenze.
 - Questo avviene solo quando si ascolta una stazione FM.
5. Se non si desidera memorizzare la stazione radio trovata, tornare al passo 3 e cercare un'altra stazione.

In caso contrario:

- a. Premere il tasto **ENTER** (INVIO).
 - Sul display viene visualizzato **FM** seguito da un numero lampeggiante. Questo è il numero preimpostato corrente.
 - b. Premere i tasti **^**, **v** per scorrere i numeri e selezionare un numero preimpostato.
 - È possibile selezionare un numero da 1 a 15.
 - c. Premere il tasto  per salvare la preimpostazione.
6. Per memorizzare altre stazioni radio, ripetere i passi da 3 a 5.

Selezione di una stazione memorizzata

Per ascoltare una stazione memorizzata, seguire i passi riportati di seguito:

1. Selezionare **FM** premendo il tasto **FUNCTION** (FUNZIONE).
2. Premere il tasto **STOP** sul prodotto finché non viene visualizzato **"PRESET (PREIMPOSTAZIONE)"**.
3. Premere **TUNING/ALBUM** **^**, **v** sul telecomando per selezionare un numero preimpostato.

È possibile utilizzare un dispositivo Bluetooth per ascoltare musica con audio stereo di alta qualità, tutto senza fili!

Che cos'è il Bluetooth?

Il Bluetooth è una tecnologia che permette di collegare facilmente tra di loro dispositivi compatibili con Bluetooth attraverso una connessione wireless a breve raggio.

- Un dispositivo Bluetooth può dar luogo a disturbi o malfunzionamenti, a seconda delle condizioni di utilizzo, quando:
 - Una parte del corpo è a contatto con il sistema di ricezione/trasmmissione del dispositivo Bluetooth o del sistema a microcomponenti.
 - È soggetto a variazioni elettriche dovute a interferenze derivanti da riflessioni dei segnali su pareti, spigoli o tramezzature d'ufficio.
 - È esposto a interferenze elettriche derivanti da dispositivi della stessa banda di frequenza, incluse apparecchiature mediche, forni a microonde e LAN wireless.
- Collegare il sistema a microcomponenti al dispositivo Bluetooth mantenendo una distanza ravvicinata.
- Maggiore è la distanza tra il sistema a microcomponenti e il dispositivo Bluetooth, peggiore è la qualità. Se la distanza supera il raggio d'azione del Bluetooth, la connessione si interrompe.
- Nelle zone con scarsa ricezione, la connessione Bluetooth potrebbe non funzionare correttamente.
- La connessione Bluetooth rimane attiva solo se il dispositivo Bluetooth e il sistema a microcomponenti sono vicini tra loro. La connessione si interrompe automaticamente se il dispositivo Bluetooth esce da questo campo. Anche entro la distanza adeguata, la qualità del suono può ridursi in presenza di ostacoli quali pareti o porte.
- Questo dispositivo wireless può provocare interferenze elettriche durante il funzionamento.

Per collegare il sistema a microcomponenti a un dispositivo Bluetooth

Prima di cominciare, verificare che il dispositivo Bluetooth supporti la funzione cuffie stereo compatibili con Bluetooth.

1. Premere il tasto **FUNCTION** per visualizzare il messaggio **BT**.

- Per alcuni secondi viene visualizzato il messaggio **WAIT**, quindi sul display anteriore del sistema a microcomponenti viene visualizzato il messaggio **BT READY**.
2. Selezionare il menu Bluetooth del dispositivo Bluetooth da collegare. (Vedere il manuale utente del dispositivo Bluetooth).
 3. Selezionare il menu auricolari stereo sul dispositivo Bluetooth.
 - Viene visualizzato un elenco dei dispositivi trovati.
 4. Selezionare "[Samsung] MICRO xxxxxx" dall'elenco.
 - Quando il prodotto è collegato al dispositivo Bluetooth, sul display anteriore viene visualizzato Device name (Nome dispositivo) → **BT**.
 - Se il dispositivo Bluetooth non è riuscito a collegarsi al prodotto, eliminare il precedente messaggio "[Samsung] MICRO xxxxxx" trovato dal dispositivo Bluetooth e ripetere la ricerca del prodotto.
 5. Attraverso il sistema a microcomponenti è possibile ascoltare la musica riprodotta sul dispositivo Bluetooth collegato.
 - Nel modo **Bluetooth**, le funzioni di riproduzione/arresto/successivo/precedente di alcuni modelli non sono disponibili.
- Il prodotto supporta solo dati SBC di qualità media (fino a 237kbps@48kHz) e non dati SBC di qualità elevata (328kbps@44,1kHz).
 - La funzione AVRCP non è supportata.
 - Collegarsi solo a un dispositivo Bluetooth che supporti la funzione A2DP (AV).
 - Non è possibile collegarsi a un dispositivo Bluetooth che supporti soltanto la funzione HF (vivavoce).
 - È possibile collegare solo un dispositivo Bluetooth per volta.
 - Per collegare il dispositivo Bluetooth al sistema a microcomponenti può essere richiesto l'inserimento di un codice PIN (password). Se viene visualizzata la finestra di inserimento del codice PIN, inserire <0000>.

- Dopo aver spento il sistema a microcomponenti e interrotto il collegamento, questo non verrà ripristinato automaticamente. Per ristabilirlo, collegare nuovamente il dispositivo.
- Il sistema a microcomponenti non può eseguire la ricerca o collegarsi in modo corretto nei seguenti casi:
 - In presenza di un forte campo elettrico intorno al sistema a microcomponenti.
 - Se il dispositivo Bluetooth è spento, non è in posizione o non funziona correttamente.
- Tenere presente che tutti i dispositivi come forni a microonde, adattatori LAN wireless, luci a fluorescenza e fornelli a gas utilizzano la stessa gamma di frequenza del dispositivo Bluetooth e possono causare interferenze elettriche.

Per scollegare il dispositivo Bluetooth dal sistema a microcomponenti

È possibile scollegare il dispositivo Bluetooth dal sistema a microcomponenti. Per istruzioni, vedere il manuale utente del dispositivo Bluetooth.

- Il sistema a microcomponenti viene scollegato.
- Quando il sistema a microcomponenti è scollegato dal dispositivo Bluetooth, sul suo display viene visualizzato **BT DISCONNECTED** → **BT READY**.

Per scollegare il sistema a microcomponenti dal dispositivo Bluetooth

Premere il tasto di un altro modo sul pannello anteriore del sistema a microcomponenti per passare dal modo Bluetooth a un altro modo o spegnere il sistema a microcomponenti. Il dispositivo attualmente connesso si scollega.

- Il dispositivo Bluetooth collegato resterà per un certo tempo in attesa di una risposta dal sistema a microcomponenti prima di interrompere la connessione. (Il tempo di disconnessione può variare a seconda del dispositivo Bluetooth)
- Nel modo di connessione Bluetooth, la connessione Bluetooth può essere persa se la distanza tra il sistema a microcomponenti e il dispositivo Bluetooth supera i 5 m.
- Se, dopo essersi scollegato, il dispositivo Bluetooth torna nel campo di ricezione effettivo, è possibile riavviare il sistema a microcomponenti

per ripristinare il collegamento al dispositivo Bluetooth.

- Il sistema a microcomponenti si spegne automaticamente dopo 25 minuti in modo Ready.
- Se un dispositivo Bluetooth è collegato al sistema a microcomponenti, passa automaticamente al modo Bluetooth, se impostato su un modo diverso (tranne quando viene visualizzato "REQUEST" nel modo TV SoundConnect se il dispositivo Bluetooth non è stato collegato al sistema a microcomponenti prima).

Utilizzo della funzione di accensione Bluetooth

Se il prodotto è spento, per accenderlo è possibile collegare il dispositivo smart al prodotto tramite Bluetooth.

1. Tenere premuto il tasto **FUNCTION** per attivare la funzione di accensione Bluetooth. Sul display viene visualizzato **ON-BLUETOOTH POWER**.
 2. Quando il prodotto è spento, collegare il dispositivo smart al prodotto tramite Bluetooth. (per informazioni sulle connessioni Bluetooth, vedere il manuale del dispositivo smart).
 - Il dispositivo Bluetooth deve essere stato collegato al sistema a microcomponenti prima.
 3. Una volta stabilita la connessione, il prodotto si accende automaticamente in modo Bluetooth.
 - Selezionare la musica desiderata da riprodurre dal dispositivo smart.
- Tenere premuto il tasto **FUNCTION** per attivare o disattivare la funzione di accensione Bluetooth. Ogni volta che si tiene premuto questo tasto, sul display del sistema a microcomponenti viene visualizzato **ON -BLUETOOTH POWER** → **OFF-BLUETOOTH POWER**.

TV SoundConnect


È possibile ascoltare l'audio della TV Samsung con funzione SoundConnect dal sistema a microcomponenti utilizzando la funzione TV SoundConnect.

Collegamento del sistema a microcomponenti a una TV Samsung con funzione SoundConnect

Prima di attivare questa funzione, assicurarsi di attivare il modo SoundConnect o SoundShare della TV Samsung.

1. Premere il tasto **FUNCTION** sull'unità principale o il tasto  sul telecomando per visualizzare il messaggio **TV SOUNDCONNECT**.

WAIT → SEARCH → REQUEST

2. Impostare Add New Device su On nel menu delle impostazioni della funzione SoundConnect della TV. (per i dettagli, vedere il manuale utente della TV).
3. Quando il sistema a microcomponenti è collegato alla TV, sul display frontale viene visualizzato [TV] Name (Nome [TV]) → TV (TV).
4. L'audio dalla TV collegata viene riprodotto attraverso il sistema a microcomponenti.
 - In modo TV SoundConnect, le funzioni di riproduzione/ripetizione/arresto/successivo/precedente non sono disponibili.
 - La funzione SoundConnect è disponibile su alcune TV Samsung commercializzate dal 2012.
 - Verificare che la TV supporti la funzione SoundShare o SoundConnect. (per ulteriori dettagli, vedere il manuale utente della TV).
 - Se si scollega il sistema a microcomponenti dalla presa di alimentazione, la connessione TV SoundConnect si interrompe. Per ristabilire la connessione, collegare il sistema a microcomponenti ad una presa, quindi reimpostare la connessione TV SoundConnect.
 - La funzione TV SoundConnect consente di collegare a una TV solo un sistema a microcomponenti alla volta.
 - Per collegarsi a un'altra TV in modo TV SoundConnect, premere il tasto  per più di 5 secondi, quindi collegarsi all'altra TV seguendo le istruzioni riportate sopra.

Per scollegare la TV dal sistema a microcomponenti

È possibile scollegare la TV dal sistema a microcomponenti.

Per le istruzioni, vedere il manuale utente della TV.

- Quando il sistema a microcomponenti è

scollegato dalla TV, sul suo display viene visualizzato **TV DISCONNECTED (TV SCOLLEGATA) → REQUEST (RICHIESTA)**.











Per scollegare il sistema a microcomponenti dalla TV

Premere un altro tasto modo sul pannello anteriore del sistema a microcomponenti per passare dal modo TV SoundConnect a un altro modo o spegnere il sistema a microcomponenti. Il dispositivo attualmente connesso si scollega.

- La TV collegata resterà per un certo tempo in attesa di una risposta dal sistema a microcomponenti prima di interrompere la connessione. (Il tempo di disconnessione può variare a seconda della TV)
- È possibile che la connessione si interrompa o che l'audio proceda a scatti se la distanza tra la TV e il sistema a microcomponenti supera i 2 m.
- Un ambiente di rete instabile può far sì che la connessione si interrompa o che l'audio proceda a scatti.
- Nel modo TV SoundConnect, il sistema a microcomponenti si spegne automaticamente dopo 25 minuti se non è collegato a una TV.

Impostazione dell'orologio

Per ogni passo, si hanno alcuni secondi per impostare le opzioni richieste. Se si supera il tempo previsto, è necessario ricominciare da capo.









1. Avviare il sistema premendo il tasto **POWER** ().
 2. Premere il tasto **TIMER CLOCK** e quindi premere il tasto **ENTER** () viene visualizzato "CLOCK".
 3. Premere il tasto **ENTER** (). L'ora lampeggia.
 - Per aumentare le ore, premere: 
 - Per diminuire le ore, premere: 
 4. Quando viene visualizzata l'ora corretta, premere il tasto **ENTER** (). I minuti lampeggiano.
 - Per aumentare i minuti, premere: 
 - Per diminuire i minuti, premere: 
 5. Quando vengono visualizzati i minuti corretti, premere il tasto **ENTER** (). Sul display viene visualizzato  **TIME**.
 - L'impostazione dell'ora corrente è terminata.
- È possibile visualizzare l'ora anche quando si sta utilizzando un'altra funzione, tenendo premuto il tasto **TIMER CLOCK**.


Funzione timer


Il timer consente di accendere o spegnere automaticamente il sistema a orari specifici.

- Prima di impostare il timer, verificare che l'ora corrente sia corretta.
- Per ogni passo, si hanno alcuni secondi per impostare le opzioni richieste. Se si supera il tempo previsto, è necessario ricominciare da capo.
- Se non si desidera più che il sistema si accenda o si spenga automaticamente, annullare il timer premendo il tasto **TIMER ON/OFF**.


Esempio: Si desidera svegliarsi ogni giorno con la musica.



1. Avviare il sistema premendo il tasto **POWER** ().
2. Premere il tasto **TIMER CLOCK** finché non viene visualizzato  **TIME**.
3. Premere il tasto **ENTER** ().
Risultato: Per alcuni secondi viene visualizzato **ON**.
È possibile impostare il timer per l'ora di accensione.
4. Impostare il timer per l'ora di accensione.
 - a. Premere il tasto **▲** o **▼** per impostare le ore.
 - b. Premere il tasto **ENTER** ().
Risultato: I minuti lampeggiano.
 - c. Premere il tasto **▲** o **▼** per impostare i minuti.
 - d. Premere il tasto **ENTER** ().
Risultato: Per alcuni secondi viene visualizzato **OFF**.
A questo punto è possibile impostare il timer per l'ora di spegnimento.
5. Impostare il timer per l'ora di spegnimento.
 - a. Premere il tasto **▲** o **▼** per impostare le ore.
 - b. Premere il tasto **ENTER** ().
Risultato: I minuti lampeggiano.
 - c. Premere il tasto **▲** o **▼** per impostare i minuti.
 - d. Premere il tasto **ENTER** ().
Risultato: Viene visualizzato **VOL XX**, dove **XX** corrisponde al volume già impostato.
6. Premere il tasto **▲** o **▼** per regolare il livello del volume, quindi premere il tasto **ENTER** ().
Risultato: Viene visualizzata la sorgente musicale da selezionare.
7. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare la sorgente musicale da riprodurre all'accensione del sistema.

Se si seleziona...	È necessario anche...
FM (radio)	a Premere il tasto ENTER (). b Selezionare una stazione preimpostata premendo il tasto ▲ o ▼ .
CD/MP3 (compact disc)	Caricare un compact disc.
USB	Collegare il dispositivo USB.

8. Premere il tasto **ENTER** ().
Risultato: Viene visualizzato **CHKREC** (Do you want to record?) .



9. Premere il tasto **ENTER** ().

Risultato: Viene visualizzato **REC N**. È possibile premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **REC Y** o **REC N**, quindi premere il tasto **ENTER** ().

- 1). Se si seleziona REC N (REG N), il sistema a microcomponenti non effettua la registrazione all'accensione. Se è già stata impostata una registrazione programmata dal sintonizzatore, selezionando REC N la si annulla. Tenere presente che il sistema a microcomponenti si accende e si spegne ancora all'ora precedentemente impostata in questa procedura.
- 2). Se si seleziona REC Y (REG S), è possibile impostare il sistema a microcomponenti per la registrazione all'accensione. I tempi di avvio e di arresto della registrazione possono differire dai tempi di avvio e di arresto del timer precedentemente impostati in questa procedura.
 - a. Premere il tasto **ENTER** ().
Risultato: Per alcuni secondi viene visualizzato **ON**. È possibile impostare l'ora di avvio della registrazione programmata dal sintonizzatore.
 - b. Premere il tasto **ENTER** ().
Risultato: Per alcuni secondi viene visualizzato **OFF**. È possibile impostare l'ora di arresto della registrazione programmata dal sintonizzatore.
- Il tempo massimo di registrazione programmata dal sintonizzatore è di 5 ore.
- Se l'ora di avvio e di arresto del timer corrispondono, viene visualizzato il messaggio ERROR.
- Se non sono inseriti dischi o dispositivi USB collegati al sistema a microcomponenti, selezionando "MP3/CD (MP3/CD)" o "USB (USB)" il sistema a microcomponenti seleziona automaticamente "FM (FM)".
- Se l'ora di avvio o di arresto è uguale a quella della registrazione programmata, solo l'ora di avvio o di arresto è efficace, mentre l'ora di registrazione programmata non viene applicata.
- Se è attivato il timer automatico, la funzione MP3/CD o USB può richiedere un ulteriore passo per essere attivata, a seconda del disco (o del dispositivo). È preferibile selezionare la funzione di sintonizzazione.

Annullamento del timer

Dopo aver impostato il timer, questo si avvia automaticamente all'ora riportata dall'indicazione TIMER sul display. Se non si desidera più utilizzare il timer, è necessario annullarlo.




1. Per annullare il timer, premere una volta **TIMER ON/OFF**  non verrà più visualizzato.
2. Per ripristinare il timer, premere nuovamente **TIMER ON/OFF** L'icona  viene di nuovo visualizzata.
 - Quando si seleziona il modo **TIMER OFF**, le funzioni di registrazione programmata e timer non sono disponibili.

Funzione di registrazione


È possibile registrare da un CD, da una trasmissione radio o da una sorgente esterna su un dispositivo di memorizzazione USB.

1. Collegare un dispositivo di memorizzazione USB esterno al connettore USB del prodotto.
2. Riprodurre un disco, sintonizzarlo su una stazione o collegare una sorgente esterna al prodotto.


CD

- Premere il tasto  sull'unità principale o premere il tasto **FUNCTION** sul telecomando per selezionare la funzione **MP3/CD**.
- Premere il tasto **OPEN/CLOSE** per aprire il vano del disco.
- Inserire un CD e premere il tasto **OPEN/CLOSE** per chiudere il vano del disco.
- Utilizzare i tasti di selezione CD ( o ) per selezionare il brano desiderato.

Sintonizzatore

- Premere il tasto  sull'unità principale o premere il tasto **FUNCTION** sul telecomando per selezionare la funzione **FM**.
- Sintonizzarlo sulla stazione da registrare.

Sorgente esterna

- Collegare un componente esterno/lettore MP3 al prodotto.
 - Premere il tasto  sull'unità principale o il tasto **FUNCTION** sul telecomando per selezionare l'ingresso <AUX>.
 - Riprodurre una traccia dal dispositivo esterno.
3. Premere il tasto **USB REC** per avviare la registrazione.

CD

- Viene visualizzato "TRACK RECORDING" e si avvia la registrazione del CD.
- Tenere premuto il tasto **USB REC** per avviare la registrazione di tutte le tracce del disco. Viene visualizzato "FULL CD RECORDING".

MP3/WMA-CD

- Premere il tasto **USB REC** . Il file attualmente in riproduzione viene copiato sul dispositivo USB.
- Tenere premuto il tasto **USB REC** . Tutti i file nella cartella corrente vengono copiati sul dispositivo USB.
Viene visualizzato **COPY:"CHECK"→"START"→"COPY XX"→"COPY END"** Al termine della registrazione, viene visualizzato "STOP".
- Se vi è un nome file duplicato, viene visualizzato "FILE EXIST" e la funzione viene annullata.

Sintonizzatore/sorgente esterna

- **Sintonizzatore:** "TUNER RECORDING"→"RECORD"
 - **Sorgente esterna :** "AUX RECORDING"→"RECORD"
4. Per arrestare la registrazione, premere il tasto **STOP** (■) . Il prodotto crea e salva automaticamente i file registrati in formato . MP3 (SAM-XXXX.MP3).
 5. Per rimuovere il dispositivo USB in modo sicuro, premere di nuovo il tasto **STOP** (■) . Al termine della registrazione, sul dispositivo USB viene creata una directory "RECORDING(DISCxxxx)"(FULL CD RECORDING), "RECORDING"(TRACK RECORDING), "CD COPY"(MP3/WMA-CD), "TUNER RECORDING" o "AUX RECORDING".
-
- Non scollegare il dispositivo USB o il cavo di alimentazione durante la registrazione poiché questo può causare danni al file.
 - Se si scollega il dispositivo USB durante una registrazione, il file di cui viene interrotta la registrazione può danneggiarsi e potrebbe non essere possibile eliminarlo. In questo caso, collegare il dispositivo USB a un PC, eseguire una copia di backup dei dati memorizzati nel dispositivo USB e quindi formattarlo.
 - Se la memoria USB è insufficiente, il sistema visualizza "NOT ENOUGH MEMORY".
 - Il dispositivo USB o l'HDD su cui si sta registrando deve essere formattato nel file system FAT. Il file system NTFS non è supportato.
 - Quando si utilizza la funzione di ricerca ad alta velocità su CD, la registrazione del CD non è disponibile.
 - A volte la registrazione può richiedere più tempo per alcuni dispositivi USB.
 - Preset eq. e User eq. non sono disponibili durante una registrazione.
 - La funzione REPEAT è impostata automaticamente su "OFF" e non è disponibile durante la registrazione.
 - Non è possibile registrare dalla radio quando si cercano le stazioni o non sono disponibili stazioni nel modo di sintonizzazione.
 - Tenere presente che l'impostazione di un livello di ingresso troppo alto durante la registrazione di musica da un dispositivo esterno attraverso il canale AUX o USB può provocare disturbi nella registrazione. In questo caso, abbassare il livello del volume del dispositivo esterno.
 - Il tempo massimo di registrazione per TUNER/AUX è di 5 ore.

Selezione del modo EQ

Il sistema a microcomponenti fornisce impostazioni di equalizzazione predefinite ottimizzate per un determinato genere musicale.

1. Premere il tasto **EQ**.

Ogni volta che si preme ripetutamente il tasto **EQ**, il modo cambia come segue:

OFF→FLAT→RANCHERA→CUMBIA→REGGAE
→MERENGUE→SALSA→REGGATON
→FOLKLORE→PARTY→POP→HIP HOP
→ROCK→JAZZ→CLASSICAL→ELECTRONIC→POWER BASS

- Il tasto EQ (EQ) è disattivato durante la registrazione e il prodotto commuta automaticamente su "OFF (OFF)".
- Il modo equalizzatore può variare a seconda della regione.

Aggiornamento software

È possibile che Samsung offra gli aggiornamenti per la versione del firmware del sistema del prodotto.

Se viene offerto un aggiornamento, è possibile aggiornare il firmware collegando un dispositivo USB contenente l'aggiornamento del firmware alla porta USB del prodotto.

Se sono presenti diversi file di aggiornamento, questi devono essere caricati singolarmente sul dispositivo USB e utilizzati uno alla volta per aggiornare il firmware.

Visitare samsung.com oppure contattare il call center Samsung per ulteriori informazioni sullo scaricamento dei file di aggiornamento.

- Inserire un dispositivo USB contenente l'aggiornamento del firmware nella porta USB dell'unità principale.
- L'aggiornamento firmware potrebbe non funzionare correttamente se i file audio supportati dal prodotto sono memorizzati nel dispositivo di memorizzazione USB.
- Non scollegare l'alimentazione o rimuovere il dispositivo USB durante l'aggiornamento. L'unità principale si spegne automaticamente al termine dell'aggiornamento del firmware.
- Dopo l'aggiornamento, vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite. Si consiglia di prendere nota delle impostazioni effettuate in modo da poterle reimpostare facilmente dopo l'aggiornamento. Se non si riesce ad effettuare l'aggiornamento del firmware, si raccomanda di formattare il dispositivo USB in FAT16/FAT32 e riprovare.
- Al termine dell'aggiornamento software, accendere il prodotto senza dischi inseriti. Sullo schermo viene visualizzato il messaggio "NO DISC". Tenere premuto il tasto STOP sull'unità principale per più di 5 secondi. Sul display viene visualizzato "INIT" e l'unità si spegne. L'aggiornamento è completato.
- Non formattare il dispositivo USB in formato NTFS. Il prodotto non supporta il file system NTFS.
- A seconda del produttore, alcuni dispositivi USB potrebbero non essere supportati.
- Il prodotto ha una funzione di DOPPIO AVVIO. Se non si riesce ad effettuare l'aggiornamento del firmware, la maggior parte delle funzioni viene disattivata e sul display viene visualizzato "UPDATE FIRMWARE". Aggiornare di nuovo il firmware.

Risoluzione dei problemi

Se l'unità non funziona correttamente, consultare la tabella che segue. Se il problema non è elencato nella tabella o se le istruzioni fornite non portano a una soluzione, spegnere l'unità, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore autorizzato più vicino o il Centro di assistenza di Samsung Electronics.

Problema	Controlli/rimedi
Non si riesce ad estrarre il disco.	<ul style="list-style-type: none">• Il cavo di alimentazione è ben collegato alla presa?• Spegner l'unità, quindi riaccenderla.
La riproduzione non si avvia immediatamente quando viene premuto il tasto di riproduzione/pausa.	<ul style="list-style-type: none">• Il disco è deformato o ha la superficie graffiata?• Pulire il disco.
Nessun suono.	<ul style="list-style-type: none">• L'unità non produce alcun suono durante la riproduzione veloce e la riproduzione rallentata.• I diffusori sono collegati correttamente?• Il disco è gravemente danneggiato?
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none">• Il telecomando viene utilizzato con un'angolazione e una distanza comprese nella sua portata?• Le batterie sono scariche?
<ul style="list-style-type: none">• Il prodotto non funziona. (esempio: L'apparecchio si spegne, il tasto del pannello anteriore non funziona o si sentono strani rumori).• Il prodotto non funziona in modo normale.	<ul style="list-style-type: none">• Reinizializzare l'unità: Senza nessun disco inserito e mentre sul display del prodotto viene visualizzato il messaggio "NO DISC", tenere premuto il tasto STOP (■) sull'unità principale per più di 5 secondi. <p>Se si utilizza la funzione RESET vengono cancellate tutte le impostazioni memorizzate. Utilizzarla solo se strettamente necessario.</p>
La radio non funziona.	<ul style="list-style-type: none">• L'antenna è collegata correttamente?• Se il segnale d'ingresso dell'antenna è debole, installare un'antenna FM esterna in un'area con una buona ricezione.

Specifiche

Caratteristiche generali	Peso	Unità principale (MM-J320)	1,23 Kg
		Unità principale (MM-J330)	1,31 Kg
		Diffusore anteriore (MM-J320)	1,12 Kg
		Diffusore anteriore (MM-J330)	2,07 Kg
	Dimensioni	Unità principale	200,3 (L) x 114,0 (A) x 200,3 (P) mm
		Diffusore anteriore (MM-J320)	132,0 (L) x 213,0 (A) x 140,5(P) mm
		Diffusore anteriore (MM-J330)	142,5 (L) x 260,0 (A) x 180,5(P) mm
	Temperatura di esercizio		+5°C~+35°C
Sintonizzatore FM	Umidità di esercizio		da 10 % a 75 %
	Rapporto segnale/rumore		50 dB
	Sensibilità utile		12 dB
	Distorsione armonica totale		0,6 %
Disco CD	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Velocità di lettura: 4,8 ~ 5,6 m/sec.	
		Tempo massimo di riproduzione: 74 min.	
Amplificatore			MM-J320- 20 Watts (MAX)
	Uscita diffusore anteriore		10 W/CH (8 Ω/100 Hz)
			MM-J330- 70 Watts (MAX)
	Uscita diffusore anteriore		35 W/CH (8 Ω / 100 Hz)
	Gamma di frequenze		20 Hz~20 KHz
	Rapporto S/N		60 dB
	Separazione canali		50 dB
	Sensibilità di ingresso		(AUX) 1,2 V

*: Specifica nominale

- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.
- Le caratteristiche e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.
- Per l'alimentazione e il consumo di energia, vedere l'etichetta attaccata al prodotto.

Annuncio Open Source

Per inviare richieste e domande sulle open source, contattare Samsung tramite e-mail (oss.request@samsung.com).



Samsung Electronics dichiara che questa apparecchiatura è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti della direttiva 1999/5/CE.

La dichiarazione di conformità originale è reperibile sul sito <http://www.samsung.com>, selezionando Supporto > Seleziona il tuo prodotto e inserendo il nome del modello.

Questo dispositivo può essere utilizzato in tutti i Paesi dell'UE.

SAMSUNG

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/bg/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/hv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[Corretto smaltimento delle batterie del prodotto]

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66.

Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e utilizzare il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.



Corretto smaltimento del prodotto
(rifiuti elettrici & elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

MM-J320

MM-J330

Sistema Micro Componente

Reproducción de MP3-CD/CD WMA/ CD-R/RW

manual del usuario

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.

Para recibir un servicio más completo,
registre su producto en

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Advertencias de seguridad

PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA (NI LA PARTE TRASERA). NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE A PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

PRECAUCIÓN

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR

PRECAUCIÓN: PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, HAGA COINCIDIR LA PUNTA ANCHA DEL ENCHUFE CON LA RANURA ANCHA E INSÉRTELO TOTALMENTE.



Este símbolo indica "voltaje peligroso" dentro del producto y representa un riesgo de descarga eléctrica o daños personales.



Este símbolo indica que se incluyen instrucciones importantes con el producto.

ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.
- Este producto contiene productos químicos considerados en el Estado de California como causantes de cáncer y toxicidad reproductiva.
- PARA EVITAR INCENDIOS, MANTENGA EN TODO MOMENTO VELAS Y OTROS ARTÍCULOS CON LLAMA ALEJADOS DE ESTE PRODUCTO.



PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE 1

Este reproductor de CD está clasificado como un producto LÁSER de CLASE 1. El uso de controles, ajustes o la ejecución de procedimientos distintos a los especificados en este documento pueden dar como resultado la exposición peligrosa a radiaciones.

Cumple con el estándar 21CFR 1040.10 excepto en lo que concierne a desviaciones conforme al Aviso sobre láser nº 50, del 24 de junio de 2007.

PELIGRO:

- VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (FDA 21 CFR)

PRECAUCIÓN:

- RADIACIÓN DE LÁSER VISIBLE E INVISIBLE DE CLASE 3B AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ DE LUZ. (IEC 60825-1)
- ESTE PRODUCTO UTILIZA UN LÁSER. EL USO DE CONTROLES, AJUSTES O PROCEDIMIENTOS NO ESPECIFICADOS EN ESTE DOCUMENTO PUEDEN TENER COMO RESULTADO LA EXPOSICIÓN A RADIACIONES PELIGROSAS. NO ABRA LA CUBIERTA NI REALICE REPARACIONES POR SU CUENTA. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.



CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Precauciones

- Asegúrese de que la alimentación de CA de su casa cumpla con los requisitos indicados en la pegatina de identificación de la parte posterior del producto.
- Instale el producto horizontalmente, sobre una base adecuada (mueble), con espacio suficiente a su alrededor para ventilación (7, - 10 cm/3 - 4 pulgadas).
- No coloque el producto sobre amplificadores o cualquier otro equipo que pueda generar calor. Asegúrese de que los orificios de ventilación no queden tapados.
- No apile nada sobre el producto.
- Antes de trasladar el producto, asegúrese de que la ranura de inserción de disco esté vacía.
- Para apagar completamente el producto, desconecte el enchufe de CA de la toma de corriente. Desconecte el enchufe de CA de la toma de corriente si no va a utilizar el dispositivo durante un tiempo prolongado.
- Durante tormentas, desconecte el enchufe de CA de la toma de corriente. Los picos de tensión debidos a rayos podrían dañar el producto.
- No exponga el producto a la luz directa del sol ni a otras fuentes de calor. Esto podría provocar un sobrecalentamiento del producto y una avería.
- Proteja el producto de la humedad y de un calor excesivo y de equipos que generen fuertes campos magnéticos o eléctricos (es decir, altavoces).
- Desconecte el cable de alimentación de la toma de CA si el producto no funciona correctamente.
- Este producto es solo para uso personal. No ha sido diseñado para uso industrial.
- Es posible que se produzca condensación en el producto o en el disco en situaciones de temperaturas bajas. Si tiene que transportar el producto durante el invierno, espere 2 horas aproximadamente antes de usarlo hasta que la unidad haya alcanzado la temperatura de la sala.
- Las pilas utilizadas en este producto contienen productos químicos que son peligrosos para el medio ambiente. No tire las pilas con el resto de la basura doméstica.
- Coloque los altavoces a una distancia razonable en un lado del sistema para garantizar un buen sonido estéreo.
- Dirija los altavoces hacia el área de audición.
- No debe exponer este aparato a gotas ni salpicaduras de agua. No coloque en el aparato objetos con líquido, como jarrones.

- Para apagar completamente este aparato, debe desconectarlo de la toma de corriente. Por tanto, la toma de corriente y el enchufe deben estar accesibles en todo momento.
- Utilice únicamente un enchufe con una toma de tierra y un receptáculo.
 - Una toma de tierra inadecuada puede causar descargas eléctricas o daños en el equipo. (Solo equipo de Clase I.)

Almacenamiento y manejo de discos

- Sujeción de discos
 - Las huellas o los arañazos en el disco pueden reducir la calidad del sonido y de la imagen o provocar saltos.
 - Evite tocar la superficie del disco  en la que se va a grabar datos.
 - Sujete el disco por sus bordes de forma que no deje huellas en su superficie.
 - No adhiera papel ni cinta en el disco.
- Limpieza de discos
 - Si deja huellas en el disco, límpielas con un detergente suave diluido en agua y límpielo con un paño suave.
 - Al limpiar, pase el paño suavemente de dentro a fuera del disco. 
- Almacenamiento de discos
 - No los exponga a la luz directa del sol.
 - Guárdelos en un área ventilada fresca.
 - Guárdelos en una funda de protección limpia y en posición vertical.
- Puede formarse condensación si el aire caliente entra en contacto con las piezas frías del interior del producto. Cuando se forme condensación dentro del producto, es posible que no funcione correctamente. Si se produce, retire el disco y deje el producto encendido durante 1 o 2 horas.

Compatibilidad de discos y formatos

Este producto no admite archivos multimedia seguros (DRM).

Discos CD-R

- Es posible que algunos discos CD-R no puedan reproducirse según el dispositivo de grabación de disco (grabador de CD o PC) utilizado para grabar música en el disco y las condiciones del disco.
- Utilice discos CD-R de 650 MB / 74 minutos. No utilice discos CD-R de más de 700 MB / 80 minutos ya que es posible que no se reproduzcan.
- Es posible que no puedan reproducirse algunos discos CD-RW (regrabables).
- Solo pueden reproducirse correctamente los CD-R que se hayan "cerrado" correctamente. Si se cierra la sesión pero el disco se deja abierto, es posible que el producto no pueda reproducir totalmente el disco.

Discos MP3-CD

- Solo podrán reproducirse discos CD-R con archivos MP3 en formato ISO 9660 o Joliet.
- Los nombres de archivo MP3 no deben contener espacios ni caracteres especiales (por ejemplo, /, =, +).
- Utilice los discos grabados con una velocidad de compresión/descompresión de datos superior a 128 Kbps.
- Solo se podrán reproducir discos multisesión que se hayan grabado consecutivamente. Si hay un segmento en blanco en el disco Multisesión, el disco podrá ser reproducido solo hasta el segmento en blanco.
- Si el disco no está cerrado, el inicio de la

reproducción tardará más tiempo y no podrá reproducir todos los archivos grabados.

- Si un archivo está codificado con un formato de velocidad de bits variable (VBR), (es decir, los archivos codificados con una velocidad de bits baja y alta - 32 Kbps ~ 320 Kbps), es posible que se salte el sonido durante la reproducción.
- Es posible reproducir un máximo de 999 archivos por CD.

Formatos de audio admitidos

Extensión de archivo	Códec de audio	Velocidad de muestreo	Velocidad de bits
*.mp3	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
*.wma	Wave_ Format_ MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps
	Wave_ Format_ MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps

- No es compatible con el códec WMA Professional.
- La tabla anterior muestra los formatos compatibles, las velocidades de muestreo y las velocidades de bits. Los archivos grabados en formatos no compatibles no se pueden reproducir correctamente.

Accesorios

Check for the supplied accessories below.



Antena de FM



Manual del usuario



Mando a distancia / Pilas

Símbolos

Importante

Nota

Gracias por adquirir el Sistema Componente SAMSUNG.

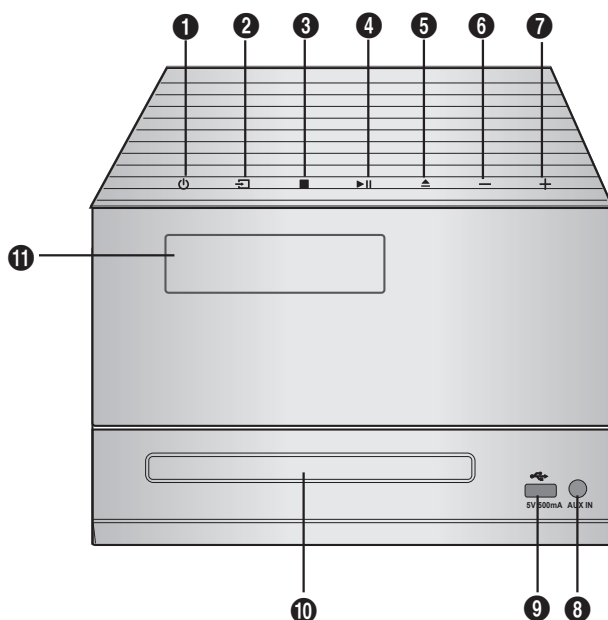
Lea detenidamente estas instrucciones.

Le permitirán utilizar el sistema con facilidad y aprovechar todas sus funciones.

Advertencias de seguridad	2	dispositivo USB	10
Precauciones.....	3	Para buscar rápidamente una carpeta...10	
Almacenamiento y manejo de discos	3	Para realizar una búsqueda a alta velocidad.....	10
Compatibilidad de discos y formatos	4	Para repetir una o todas las pistas.....	10
Formatos de audio admitidos	4	Salto de 10 pistas.....	11
Accesorios.....	4	Audición de la radio	11
Índice	5	Utilización de Bluetooth	12
Descripción	6	TV SoundConnect.....	14
Panel frontal/superior.....	6	Ajuste del reloj.....	14
Panel posterior	7	Función de temporizador	15
Mando a distancia.....	8	Cancelación del temporizador	15
Reproducción de CD/MP3/CD WMA	9	Función de grabación.....	16
Selección de una pista	9	Selección del modo EQ	17
Búsqueda de un pasaje de música específico en un CD.....	10	Actualización del software	17
Repetición de una o todas las pistas de un disco compacto.....	10	Solución de problemas.....	18
Salto de 10 pistas	10	Especificaciones	19
Reproducción de un dispositivo USB ..	10		
Para seleccionar una pista del			

- Las figuras e ilustraciones de este Manual del usuario se facilitan sólo para referencia y pueden diferir del aspecto real del producto.
- Se puede cobrar una tarifa administrativa si:
 - a. el usuario solicita un técnico y el producto no tiene ningún defecto(es decir, si el usuario no se ha leído este manual del producto).
 - b. el usuario lleva el producto a reparar a un centro de servicio y el producto no tiene ningún defecto(es decir, si el usuario no se ha leído este manual del producto).
- Antes de realizar cualquier trabajo o efectuar la visita al usuario se le comunicará a éste el monto de la tarifa administrativa.

Panel frontal/superior



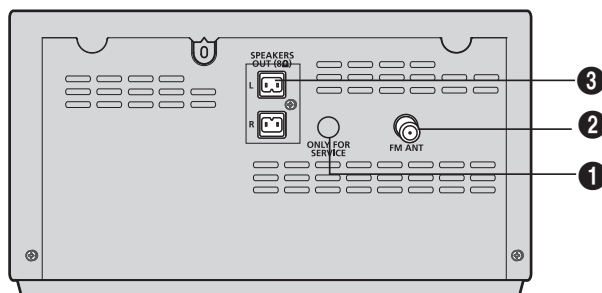
1	Botón POWER (ENCENDIDO) Este botón se pulsa para encender o apagar el producto.
2	Botón FUNCTION
3	Botón STOP (PARAR)
4	Botón PLAY/PAUSE (REPRODUCIR/PAUSA)
5	Botón OPEN/CLOSE (ABRIR/CERRAR)
6	BOTÓN - DE CONTROL DE VOLUMEN)
7	BOTÓN + DE CONTROL DE VOLUMEN

	TOMA AUX IN (ENTR. AUX.) 1. Utilice el cable de audio (no suministrado) para conectar AUX IN (ENTR. AUX.) en el producto a la salida de audio del componente analógico externo. 2. Pulse para cambiar el modo de entrada a AUX. <ul style="list-style-type: none"> Si no se realiza ninguna acción con los botones durante más de 8 horas en modo AUX, la unidad se apagará automáticamente.
8	
9	Toma USB
10	Ranura de DISCO
11	Panel de visualización

UTILIZACIÓN DEL BOTÓN TÁCTIL

- ◆ Toque la pantalla táctil con la yema del dedo.
- ◆ Para evitar daños en la pantalla táctil, no utilice ningún objeto que no sea sus dedos para interactuar con ella.
- ◆ No toque la pantalla táctil si sus dedos no están limpios.
- ◆ No toque la pantalla táctil con guantes.
- ◆ Es posible que la pantalla táctil no funcione si utiliza las uñas o instrumentos como un bolígrafo.

Panel posterior



1. SÓLO PARA SERVICIO

- Esta toma es sólo para pruebas, no la utilice.

2. Terminal de conector de antena de FM

1. Conecte la antena de FM (suministrada) a la toma de antena de FM.
2. Mueva lentamente el cable de la antena hasta que encuentre un punto en el que haya una buena recepción y fíjelo en la pared o en otra superficie rígida.
3. Si la recepción es pobre, es posible que tenga que instalar una antena exterior. Para hacerlo, conecte la antena de FM exterior a la toma de la antena FM de la parte posterior del sistema utilizando un cable coaxial de 75 Ω (no suministrado).

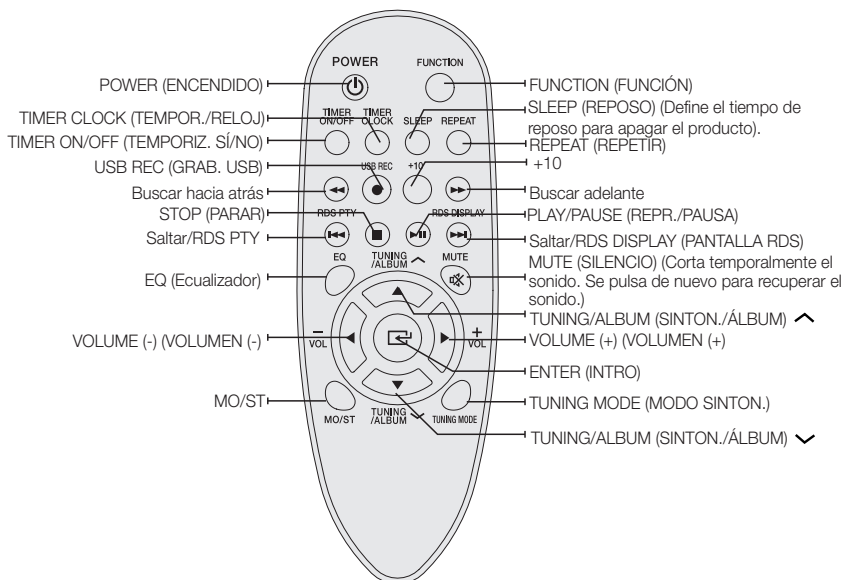
3. 2.0 CH Terminales de conectores de Bocinas

Los terminales de los conectores de las bocinas se encuentran en la parte trasera del sistema.

1. Para conseguir una calidad de sonido correcta, inserte los cables de los conectores de las bocinas en sus terminales correspondientes del sistema.

- Bocina izquierdo (marcado con L).
- Bocina derecho (marcado con R).

Mando a distancia

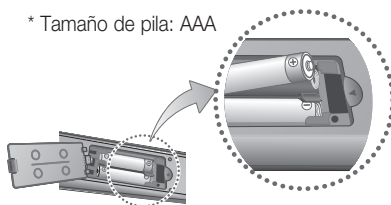


* Es posible que este producto no tenga la función RDS.

Instalación de las pilas en el mando a distancia

- Coloque las baterías en el mando a distancia de forma que coincidan con las polaridades (+, -) del diagrama del compartimento de las pilas.
- No arroje las pilas al fuego.
- No cortocircuite, desmonte ni sobrecaliente las baterías.
- Existe peligro de explosión si sustituye las pilas por un tipo de pila erróneo. Cambie la pila solo por una del mismo tipo o de especificaciones equivalentes.
- El mando a distancia se puede utilizar a una distancia de unos 7 metros (23 pies) en línea recta con respecto a la unidad.

* Tamaño de pila: AAA



Reproducción de CD/MP3/CD WMA

Puede reproducir un CD de 12 cm sin necesidad de ningún adaptador.

Este producto se ha diseñado para reproducir CDs de audio, CDs, CD-Rs, CD-RWs, MP3/WMA-CDs.

- Abra o cierre suavemente la bandeja del CD y no aplique excesiva fuerza.
- No fuerce ni coloque ningún objeto pesado sobre el producto.
- No inserte ningún CD con formas no admitidas en las especificaciones, CD con forma de corazón u octogonal. Si lo hace, podría dañar el producto.
- Debe tener especial cuidado con el mantenimiento de los discos compactos.

1. Pulse el botón **OPEN/CLOSE** para abrir la bandeja del disco.
2. Coloque un disco en la bandeja con el lado de la etiqueta hacia arriba.
3. Pulse el botón **OPEN/CLOSE** para cerrar la bandeja del disco; el disco se reproducirá automáticamente.
 - Para audio MP3/WMA-CD, es posible que la exploración de las pistas del disco tarde unos minutos.
 - Si reproduce un archivo con un nombre en inglés o un medio MP3/WMA-CD con un título en inglés, el título de la canción aparecerá en pantalla. (Es posible que otros idiomas no se indiquen.)
 - Una pista con el título en inglés que contenga caracteres especiales no mostrará el título en pantalla.

<Pantalla de reproducción de CD/MP3/WMA-CD>

Indicador de pista  1 0:19 Indicador de tiempo de repr

4. Ajuste el volumen por:
 - Girando el mando de **VOLUMEN** de la unidad o pulsando el botón **Vol +** o **-** del mando a distancia.
 - El nivel de volumen se puede ajustar en 31 pasos (VOLUME MIN, VOLUME 01- VOLUME 29 y VOLUME MAX).
5. Para hacer una pausa temporal en la reproducción, pulse el botón **PLAY/PAUSE (▶||)**. Pulse de nuevo **PLAY/PAUSE (▶||)** para continuar reproduciendo el disco.
6. Para detener la reproducción, pulse el botón **STOP (■)**.
 - Si no hay ningún CD insertado en el compartimento de DISCO, aparece "NO DISC".
 - La calidad de la reproducción de CD MP3/WMA puede variar dependiendo de la condición del disco que contiene los archivos de música o la condición de la grabadora con el que se creó el disco.
 - Si el disco contiene tipos de archivos diferentes o carpetas innecesarias, tendrá problemas en la reproducción.
 - Mantenga la bandeja cerrada siempre que no la utilice para evitar la entrada de polvo.
 - Puede cargar o descargar discos compactos cuando se seleccione la función de radio, USB o fuente auxiliar, y cuando pulse el botón **ABRIR/CERRAR**, el resto de las funciones cambiará al modo de MP3/CD.

- Si no se presiona ningún botón en el producto o en el mando a distancia por más de 3 minutos cuando el producto se encuentra en modo de pausa, cambiará al modo **STOP (PARADA)**.
- Si no se pulsa ningún botón en el producto o en el mando a distancia durante más de 25 minutos cuando el producto se encuentra en modo de parada o modo de "NO DISC", la unidad se apagará automáticamente.

Selección de una pista

Puede seleccionar la pista que desee mientras se reproduce el disco.

Para reproducir la pista anterior

Pulse el botón **◀◀** antes de que transcurran 3 segundos después de que se inicie la reproducción de la pista actual. Pulse dos veces el botón **◀◀** al menos antes de que transcurran 3 segundos después de que se inicie la reproducción de la pista actual.

Para reproducir la pista siguiente

Pulse el botón **▶▶**.

Para reproducir la pista actual

Pulse el botón **◀◀** antes de que transcurran 3 segundos después de que se inicie la reproducción de la pista actual.

Para reproducir la pista que desee



Pulse el botón **◀◀** o **▶▶** para ir a la pista que desee.

- Puede seleccionar una pista/carpeta directamente sin el botón **◀◀** o **▶▶**. (Consulte la página 10.)

Búsqueda de un pasaje de música específico en un CD

Al escuchar un disco compacto, puede buscar rápidamente un pasaje de música específico de una pista.

1. Pulse los botones ◀◀, ▶▶ para la función de búsqueda.

Pulse ...	CDDA	MP3/WMA
	◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4	◀◀ 4
	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4	▶▶ 4

- El producto no reproduce audio cuando se encuentra en el modo de búsqueda rápida ◀◀, ▶▶ 3 o ◀◀, ▶▶ 4.

Repetición de una o todas las pistas de un disco compacto

Puede reproducir un CD, un grupo de pistas en una carpeta, o una sola pista repetidamente:

1. Pulse el botón **REPEAT**.

Cada vez que pulse el botón **REPEAT**, el modo de repetición cambiará de la siguiente forma:

MP3/WMA: OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
CDDA: OFF → TRACK → ALL → RANDOM

2. Cuando desee detener la función de repetición, pulse el botón **REPEAT** hasta que aparezca "OFF".
 - **OFF:** Cancela la repetición de reproducción.
 - **TRACK:** Reproduce de forma repetida la pista seleccionada.
 - **DIR:** Reproduce de forma repetida todas las pistas en la carpeta seleccionada.
 - **ALL:** Reproduce todas las pistas de forma repetida.
 - **RANDOM:** Reproduce las pistas en forma aleatoria.


Salto de 10 pistas

Pulse el botón +10 en el modo de reproducción. Con esto se saltarán 10 pistas con respecto a la pista actual.

Reproducción de un dispositivo USB

Conecte al producto un dispositivo de almacenamiento externo como un dispositivo de memoria flash USB o un disco duro externo. Puede reproducir archivos en formato MP3/WMA.

Antes de empezar!

- Conecte el dispositivo de almacenamiento USB externo a su producto.
- Seleccione el modo USB pulsando el botón  de la unidad principal o seleccione **USB** pulsando el botón **FUNCTION** del mando a distancia.
 - **Para detener la reproducción**
Pulse el botón **STOP** (■) para detener la reproducción.
 - **Para retirar el dispositivo USB**
Si pulsa una vez más el botón **STOP** (■) puede retirar con seguridad el dispositivo USB.
 - 🔊 No conecte un cargador USB al puerto USB de este producto. Puede dañar el producto.

Para seleccionar una pista del dispositivo USB

Puede seleccionar un archivo MP3 durante la reproducción.

1. Para ir a la pista anterior/siguiente, pulse brevemente los botones ◀◀, ▶▶.
 - La unidad se desplaza al archivo anterior/siguiente dentro del directorio.
 - Si pulsa los botones ◀◀, ▶▶ más veces que el número de archivos en el directorio, la unidad se desplazará al directorio siguiente.

Para buscar rápidamente una carpeta

1. Pulse el botón **TUNING/ALBUM** ^ o v del mando a distancia para trasladarse a la carpeta anterior/siguiente.
2. Una vez que se realiza la búsqueda, aparecerá el nombre de carpeta anterior/siguiente. Empezará a reproducirse la primera pista de la carpeta.

Para realizar una búsqueda a alta velocidad

Puede buscar rápidamente por la sección durante la reproducción.

1. Pulse el botón ◀◀, ▶▶.
 - Cada vez que pulse el botón, avanzará/retrocederá rápidamente.
- 🔊 No se oír nada en modo de reproducción rápida.

Para repetir una o todas las pistas

1. Pulse el botón **REPEAT**.
Cada vez que pulse el botón **REPEAT**, el modo de repetición cambiará de la siguiente forma:
OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
2. Cuando desee detener la función de repetición, pulse el botón **REPEAT** hasta que aparezca "OFF".
 - **OFF:** cancela la repetición de la reproducción.
 - **TRACK:** reproduce de forma repetida la pista seleccionada.

- **DIR:** reproduce de forma repetida todas las pistas en la carpeta seleccionada.
- **ALL:** reproduce todas las pistas de forma repetida.
- **RANDOM:** reproduce las pistas en forma aleatoria.

Salto de 10 pistas

Consulte la sección **Salto de 10 pistas**.

Lea las instrucciones que se indican a continuación antes de utilizar un dispositivo USB con esta unidad.

- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen correctamente con este producto.
- La corriente máxima admitida por el puerto USB para un dispositivo externo es de 500 mA (a 5 VCC).
- Este producto solo es compatible con dispositivos USB formateados con el sistema de archivos FAT16 y FAT32.
- El disco duro USB debe conectarse a una fuente de alimentación independiente. De lo contrario, el disco duro no funcionará.
- Si se conecta un dispositivo de almacenamiento USB externo a varios dispositivos, únicamente se reproducirán los archivos del primer disco duro.
- Si el dispositivo USB externo tiene varias particiones, solo se reconocerá la primera partición compatible con el sistema de archivos.
- No se admiten archivos con DRM aplicado. Gestión de derechos digitales restringirá el acceso no autorizado a un archivo DRM de forma que el copyright del archivo esté protegido frente a la piratería.
- Incluso aunque la extensión del archivo sea .mp3, el archivo no se puede reproducir si tiene un formato MPEG layer 1 o 2.
- No utilice un concentrador USB. Los concentradores USB no son compatibles.
- La unidad solo muestra los primeros 15 caracteres de un nombre de archivo MP3/WMA.
- Este dispositivo se ha diseñado para que sea compatible con discos duros extraíbles de menos de 160 GB. Según el dispositivo, es posible que no se admitan discos duros extraíbles de 160 GB o más.
- El producto puede tardar varios minutos en reconocer los archivos de un dispositivo USB.
- Los dispositivos USB (en concreto, discos duros USB) pueden hacer una pausa al pasar a la siguiente pista.
- Es posible que no sean compatibles algunos dispositivos USB, cámaras digitales, lectores de tarjetas USB, iPods, iPhones y Smartphones.
- Con dispositivos USB compatibles solo con USB VER. 1.1, es posible que la unidad acceda lentamente a los archivos o es posible que no reconozca las propiedades de los archivos.
- Si no se pulsa ningún botón en el producto o en el mando a distancia durante más de 3 minutos cuando el producto se encuentra en modo de pausa, cambiará al modo de parada.
- Si no se pulsa ningún botón en el producto o en el mando a distancia durante más de 25 minutos cuando el producto se encuentra en modo de parada o sin modo USB, la unidad se apagará automáticamente.
- Es posible reproducir un máximo de 999 archivos por dispositivo USB.


Audición de la radio

Para almacenar las emisoras deseadas

Puede almacenar hasta 15 emisoras de FM.

1. Seleccione **FM** pulsando el botón **FUNCTION** (FUNCIÓN).
2. Para buscar una emisora, pulse el botón **STOP** (PARAR) del producto o el botón **TUNING MODE** (MODO SINTON.) una o más veces hasta que aparezca **MANUAL**.
3. Seleccione una emisora:
 - Manteniendo pulsado el botón **TUNING/ALBUM** (SINTON./ÁLBUM) **▲**, **▼** del mando a distancia para buscar automáticamente emisoras activas.
4. Pulse el botón **MO/ST** para cambiar entre estéreo y monoaural.
 - En un área de recepción pobre, seleccione **MONO** para una emisión clara sin interferencias.
 - Esto solo se aplica al escuchar una emisora FM.
5. Si desea almacenar la emisora de radio encontrada, vuelva al Paso 3 y busque otra emisora.

De lo contrario:

- a. Pulse el botón **ENTER**(INTRO).
 - Aparece **FM** en pantalla seguido de un número parpadeante. Ese número es el número actual predefinido.
 - b. Pulse los botones **▲**, **▼** para desplazarse y seleccionar un número predefinido
 - Puede seleccionar un número entre 1 y 15.
 - c. Pulse el botón  para guardar el preajuste.
6. Para almacenar emisoras de radio adicionales, repita del paso **3** al **5**.

Selección de una emisora de radio

Para escuchar una emisora almacenada, siga estos pasos:

1. Seleccione **FM** pulsando el botón **FUNCTION**(FUNCIÓN).
2. Pulse el botón **STOP** (PARAR) del producto hasta que aparezca **PRESET** (PREAJUSTE).
3. Pulse **TUNING/ALBUM** (SINTON./ÁLBUM) **▲**, **▼** en el mando a distancia para seleccionar un número predefinido.

Utilización de Bluetooth

Puede utilizar el dispositivo Bluetooth para poder disfrutar de la música con un sonido estéreo de gran calidad, sin necesidad de cables.

¿Qué es Bluetooth?

Bluetooth es una tecnología que permite que los dispositivos externos compatibles con Bluetooth puedan fácilmente interconectarse entre sí utilizando una conexión inalámbrica corta.

- Un dispositivo Bluetooth puede causar ruidos o un funcionamiento defectuoso, según el uso, cuando:
 - Una parte del cuerpo esté en contacto con el sistema de recepción/transmisión del dispositivo Bluetooth o el Micro Componente.
 - Exista variación eléctrica por obstrucciones causadas por una pared, una esquina o paneles de división de la oficina.
 - Esté expuesto a interferencias eléctricas de dispositivos con la misma banda de frecuencia, incluidos equipos médicos, hornos microondas y LAN inalámbrica.
- Empareje el Micro Componente con el dispositivo Bluetooth mientras estén juntos.
- Cuando mayor sea la distancia entre el Micro Componente y el dispositivo Bluetooth peor será la calidad. Si la distancia sobrepasa el alcance de funcionamiento de Bluetooth, se pierde la conexión.
- En áreas con recepción pobre es posible que la conexión Bluetooth no funcione correctamente.
- La conexión Bluetooth solo funciona cuando el dispositivo Bluetooth y el Micro Componente están cercanos. La conexión se corta automáticamente si el dispositivo Bluetooth se sale del campo de cobertura. Incluso dentro de esta distancia, es posible que la calidad del sonido se degrade debido a obstáculos como muros o puertas.
- El dispositivo inalámbrico puede causar interferencias eléctricas durante su funcionamiento.

Para conectar el Micro Componente a un dispositivo Bluetooth

Antes de empezar, confirme que el dispositivo Bluetooth sea compatible con la función de auriculares estéreo Bluetooth.

1. Pulse el botón **FUNCTION** para mostrar el mensaje **BT**.
 - Aparecerá **WAIT** durante un espacio breve de tiempo y luego **BT READY** en la pantalla frontal del Micro Componente.
2. Seleccione el menú de Bluetooth o el dispositivo Bluetooth que desea conectar. (Consulte el manual del usuario del dispositivo

Bluetooth.)

3. Seleccione el menú de los auriculares estéreo en un dispositivo Bluetooth.
 - Podrá ver la lista de dispositivos rastreados.
4. Seleccione "[**Samsung**] MICRO xxxxxx" en la lista.
 - Cuando se conecte el producto al dispositivo Bluetooth, aparecerá **Device name Device name → BT** en la pantalla frontal.
 - Si el dispositivo Bluetooth no se empareja con la Barra de sonido, borre la "[**Samsung**] MICRO xxxxxx" anteriormente encontrado por el dispositivo Bluetooth y realice una búsqueda del producto de nuevo.
5. Puede escuchar la música que se esté reproduciendo en el dispositivo Bluetooth conectado desde el sistema Micro Componente.
 - En modo **Bluetooth**, las funciones Reproducir/Parar/Siguiente/Atrás de algunos modelos no están disponibles.
 - El producto solo admite datos SBC de calidad media (hasta 237 kbps a 48 kHz), pero no admite datos SBC de alta calidad (328 kbps a 44,1 kHz).
 - La función AVRCP no se admite.
 - Conecte solo a un dispositivo Bluetooth que admita la función A2DP (AV).
 - No puede conectar a un dispositivo Bluetooth que admita solo la función HF (manos libres).
 - Solo es posible emparejar un dispositivo Bluetooth al mismo tiempo.
 - Es posible que se le pida que introduzca un código PIN (contraseña) al conectar el dispositivo Bluetooth al Micro Componente. Si aparece la ventana de introducción del código PIN, introduzca <0000>.
 - Una vez que se haya apagado el Micro Componente y se haya finalizado el emparejamiento, no se recuperará automáticamente. Para volver a conectar, debe emparejar de nuevo el dispositivo.
 - Es posible que el sistema Micro Componente no busque o se conecte correctamente en los siguientes casos:
 - Si hay un campo eléctrico potente alrededor del Micro Componente.
 - Si el dispositivo Bluetooth está desactivado, no está en su sitio o sufre una avería.
 - Tenga en cuenta que dispositivos como hornos microondas, adaptadores de LAN inalámbrica, luces fluorescentes y hornos de gas utilizan el mismo rango de frecuencias que el dispositivo Bluetooth, que puede causar interferencias eléctricas.

Para desconectar el dispositivo Bluetooth del Micro Componente

Puede desconectar el dispositivo Bluetooth del Micro Componente. Para obtener instrucciones, consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth.

- Se desconectará el Micro Componente.
- Cuando se desconecte el Micro Componente del TV, el Micro Componente mostrará **BT DISCONNECTED → BT READY** en su pantalla.

Para desconectar el Micro Componente del dispositivo Bluetooth

Pulse otro botón de modo en el panel frontal del Micro Componente para cambiar del modo Bluetooth a otro modo o apagar el Micro Componente. Se desconecta el dispositivo actualmente conectado.

- El dispositivo Bluetooth conectado esperará una respuesta del Micro Componente durante cierto tiempo antes de terminar la conexión. (El tiempo de desconexión puede diferir según el dispositivo Bluetooth.)
- En el modo de conexión Bluetooth, la conexión Bluetooth se perderá si la distancia entre el Micro Componente y el dispositivo Bluetooth supera los 5 metros (16,25 pies).
- Si el dispositivo Bluetooth vuelve a recuperar la distancia efectiva después de desconectar, puede volver a intentar que el Micro Componente recupere el emparejamiento con el dispositivo Bluetooth.
- El Micro Componente se apaga automáticamente después de 25 minutos en modo Listo.
- Cuando un dispositivo Bluetooth esté conectado al sistema de audio del Micro Componente, el sistema del Componente cambia automáticamente al modo Bluetooth si está en un modo diferente (salvo cuando muestra "REQUEST" en el modo TV SoundConnect si el dispositivo Bluetooth no se ha emparejado con el Micro Componente antes).

Encendido con Bluetooth

Cuando el producto está apagado, puede conectar su dispositivo inteligente al producto a través de una conexión Bluetooth para encenderlo.

1. Mantenga pulsado el botón **FUNCTION** para activar la función de encendido mediante Bluetooth. Aparece **ON -BLUETOOTH POWER** en pantalla.
 2. Con el producto apagado, conecte el dispositivo inteligente al producto a través de Bluetooth. (Para obtener información sobre las conexiones Bluetooth, consulte el manual del dispositivo inteligente.)
 - El dispositivo Bluetooth debe emparejarse antes con el Micro Componente.
 3. Una vez completada la conexión, el producto se enciende automáticamente en modo Bluetooth.
 - En el dispositivo inteligente, seleccione la música que desee reproducir.
- Mantenga pulsado el botón **FUNCTION** para activar o desactivar la función de encendido mediante Bluetooth. Cada vez que mantenga pulsado este botón, el Micro Componente muestra **ON -BLUETOOTH POWER → OFF-BLUETOOTH POWER** en su pantalla.


TV SoundConnect

Puede escuchar el sonido del TV Samsung compatible con SoundConnect a través del Micro Componente utilizando la función TV SoundConnect.

Conexión del Micro Componente a un TV Samsung compatible con SoundConnect

Before activating this function, be sure to activate the Samsung TV's SoundConnect or SoundShare mode.

1. Pulse el botón **FUNCTION** de la unidad principal o el botón  del mando a distancia para ver el mensaje **TV SOUNDCONNECT**.
WAIT → SEARCH → REQUEST
2. Active "Add New Device" (Añadir nuevo dispositivo) en el menú de SoundConnect Settings (Config. SoundConnect) del TV. (Consulte el manual de usuario del TV para más detalles.)
3. Cuando el Micro Componente está conectado al TV, mostrará Nombre [TV] Name → TV en la pantalla frontal.
4. El audio del TV conectado reproduce en el sistema del Micro Componente.

- En modo TV SoundConnect, las funciones Reproducir/Repetir/Parar/Siguiente/Anterior no están disponibles.
- La función SoundConnect está disponible en determinados TV Samsung comercializados a partir de 2012. Compruebe si el TV es compatible con la función SoundShare o SoundConnect. (Para más detalles, consulte el manual del usuario del TV.)
- Si desenchufa el Micro Componente, se termina la conexión TV SoundConnect. Para restablecer la conexión, enchufe el Micro Componente en la toma de corriente y establezca de nuevo la conexión TV SoundConnect.
- Solo se puede conectar un Micro Componente a un TV a través de TV SoundConnect.
- Para conectar a otro TV en modo TV Soundconnect, pulse el botón  durante más de 5 segundos y, a continuación, conecte a otro TV siguiendo las directrices indicadas anteriormente.

Para desconectar el TV del Micro Componente

Puede desconectar el TV del Micro Componente.

Para obtener instrucciones, consulte el manual del usuario del TV.

- Cuando se desconecte el Micro Componente del TV, el Micro Componente mostrará **TV DISCONNECTED → REQUEST** en su pantalla.











Para desconectar el Micro Componente del TV

Pulse otro botón de modo en el panel frontal del Micro Componente para cambiar del modo TV SoundConnect a otro modo o apagar el Micro Componente. Se desconecta el dispositivo actualmente conectado.

- El TV conectado esperará una respuesta del Micro Componente durante cierto tiempo antes de terminar la conexión. (El tiempo de desconexión puede diferir según el TV.)
- La conexión puede perderse o el sonido puede entrecortarse si la distancia entre el TV y el Micro Componente supera los 2 m (6,5 pies).
- La inestabilidad en el entorno de red puede hacer que la conexión se pierda o el sonido se entrecorte.
- En modo TV SoundConnect, el Micro Componente se apaga automáticamente después de 25 minutos si no está conectado a un TV.

Ajuste del reloj

Durante cada paso, tiene unos segundos para ajustar las opciones que desee. Si sobrepasa este tiempo, debe iniciar de nuevo.









1. Encienda el sistema pulsando el botón **POWER** ().
 2. Pulse el botón **TIMER CLOCK** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** () , aparece "CLOCK".
 3. Pulse el botón **ENTER** () La hora parpadea.
 - Para incrementar las horas, pulse: 
 - Para reducir las horas, pulse: 
 4. Cuando aparezca la hora correcta, pulse el botón **ENTER** () Los minutos parpadean.
 - Para incrementar los minutos, pulse: 
 - Para reducir los minutos, pulse: 
 5. Cuando aparezca el minuto correcto, pulse el botón **ENTER** () . Aparece  TIME" en pantalla.
 - La hora actual queda fijada.
- • Puede ver la hora, incluso cuando esté utilizando otra función, pulsando el botón **TIMER CLOCK** una vez.


Función de temporizador

El temporizador le permite encender o apagar el sistema automáticamente a una hora específica.

- Antes de ajustar el temporizador, compruebe que la hora actual sea correcta.
- Durante cada paso, tiene unos segundos para ajustar las opciones que desee. Si sobrepasa este tiempo, debe iniciar de nuevo.
- Si no desea que el sistema se encienda o se apague automáticamente, cancele el temporizador pulsando el botón **TIMER ON/OFF**.

Ejemplo: desea despertarse con música todas las mañanas.

1. Encienda el sistema pulsando el botón **POWER** ().
2. Pulse el botón **TIMER CLOCK** hasta que aparezca  **TIME**.
3. Pulse el botón **ENTER** ().
Resultado: aparece **ON** durante unos segundos. Puede ajustar el tiempo de encendido del temporizador.
4. Ajuste el tiempo de encendido del temporizador.
 - a. Pulse el botón **▲** o **▼** para fijar las horas.
 - b. Pulse el botón **ENTER** ().
Resultado: los minutos parpadean.
 - c. Pulse el botón **ENTER** ().
Resultado: aparece **OFF** durante unos segundos. Puede ajustar el tiempo de apagado del temporizador.
5. Ajuste el tiempo de apagado del temporizador.
 - a. Pulse el botón **▲** o **▼** para fijar los minutos.
 - b. Pulse el botón **ENTER** ().
Resultado: los minutos parpadean.
 - c. Pulse el botón **▲** o **▼** para fijar los minutos.
 - d. Pulse el botón **ENTER** ().
Resultado: aparece **VOL XX**, donde **XX** corresponde al volumen ya establecido.
6. Pulse el botón **▲** o **▼** para ajustar el nivel de volumen y, a continuación, pulse el botón **ENTER** ().
Resultado: aparece la fuente que se va a seleccionar.
7. Pulse el botón **▲** o **▼** para seleccionar la fuente que desee reproducir cuando se encienda el sistema.



Si selecciona...	También debe...
FM (radio)	<ol style="list-style-type: none"> a Pulsar el botón ENTER (). b Seleccionar una emisora pulsando el botón ▲ o ▼.
CD/MP3 (disco compacto)	Cargar un disco compacto.
USB	Conectar el dispositivo USB.

8. Pulse el botón **ENTER** ().

Resultado: aparece **CHKREC** (Do you want to record?) (¿Desea grabar?).



9. Pulse el botón **ENTER** ().

Resultado: aparece **REC N**. Puede pulsar el botón **▲** o **▼** para seleccionar **REC Y** o **REC N** y, a continuación, pulsar el botón **ENTER** ().

- 1). Si selecciona REC N, el Micro Componente no grabará cuando se encienda. Si ya ha definido una grabación con temporizador de sintonizador, al seleccionar REC N se cancela. Tenga en cuenta que el Micro Componente se encenderá y se apagará a la hora programada anteriormente en este procedimiento.
- 2). Si selecciona REC Y (GRAB S), puede definir el Micro Componente para que grabe cuando se encienda. Los tiempos de encendido y apagado de grabación pueden ser diferentes de los tiempos de encendido y apagado del temporizador definido anteriormente en este procedimiento.
 - a. Pulse el botón **ENTER** ().
Resultado: aparece **ON** durante unos segundos. Puede ajustar el tiempo de encendido de grabación con temporizador del sintonizador.
 - b. Pulse el botón **ENTER** ().
Resultado: aparece **OFF** durante unos segundos. Puede ajustar el tiempo de apagado de grabación con temporizador del sintonizador.
- El tiempo máximo de grabación con temporizador de sintonizador es 5 horas.
- Si las horas de encendido y apagado son las mismas, aparece la palabra ERROR.
- Cuando no hay ningún disco o hay un dispositivo USB conectado al Micro Componente, si selecciona "MP3/CD" o "USB", el Micro Componente selecciona automáticamente "FM".
- Si la hora de encendido y apagado es la misma que la hora de grabación con temporizador, solo está disponible la hora de encendido o apagado y la hora de grabación con temporizador no se aplicará.
- Si se activa el temporizador automático, es posible que la función MP3/CD o USB requiera la activación de un paso adicional según el disco (o dispositivo). Es mejor seleccionar la función de sintonizador en su lugar.

Cancelación del temporizador

Después de haber definido el temporizador, la unidad se iniciará automáticamente a la hora mostrada mediante la indicación **TIMER** de la pantalla. Si no desea utilizar el temporizador, debe cancelarlo.


1. Para cancelar el temporizador, pulse **TIMER ON/OFF** (TEMPOR. SI/NO) una vez,  deja de aparecer.
2. Para reanudar el temporizador, pulse de nuevo **TIMER ON/OFF** (TEMPOR. SI/NO).  aparece de nuevo.
 - Cuando seleccione el modo **TIMER OFF**, la función **TIMER RECORDING** y **TIMER** no estarán disponibles.

Función de grabación


Puede grabar desde un CD, emisión de radio o una fuente externa en un dispositivo de almacenamiento USB.

1. Conecte un dispositivo de almacenamiento externo a la toma USB del producto.
2. Reproduzca un disco, sintonice una emisora o conecte una fuente externa al producto.


CD

- Pulse el botón  de la unidad principal o pulse el botón **FUNCTION** del mando a distancia para seleccionar la función **MP3/CD**.
- Pulse el botón **OPEN/CLOSE** para abrir la bandeja del disco.
- Inserte un CD y pulse el botón **OPEN/CLOSE** para cerrar la bandeja del disco.
- Utilice los botones de selección de CD ( o ) para seleccionar la canción deseada.

Sintonizador

- Pulse el botón  de la unidad principal o pulse el botón **FUNCTION** del mando a distancia para seleccionar la función FM.
- Sintonice la emisora que desee grabar.

Fuente externa

- Conecte un Componente externo/Reproductor MP3 al producto.
 - Pulse el botón  de la unidad principal o pulse el botón **FUNCTION** del mando a distancia para seleccionar la entrada <AUX>.
 - Reproduzca una canción desde el dispositivo externo.
3. Pulse el botón **USB REC** para iniciar la grabación.

CD

- Aparece "TRACK RECORDING" (GRABACIÓN DE PISTA) y se inicia la grabación del CD.
- Mantenga pulsado el botón **USB REC** para iniciar la grabación de todas las pistas del disco. Aparece "FULL CD RECORDING".



MP3/WMA-CD

- Pulse el botón **USB REC**. El archivo que se está reproduciendo se ha copiado en el dispositivo USB.
- Mantenga pulsado el botón **USB REC**. Todos los archivos de la carpeta actual se copian en el dispositivo USB.
COPY: Aparece "CHECK" → "START" → "COPY XX" → "COPY END" Una vez que termine la grabación, aparecerá "STOP".
- Si ya existe este archivo, aparecerá "FILE EXIST" y se cancela la función.

Sintonizador/Fuente externa

- Sintonizador: "TUNER RECORDING" → "RECORD"

- Fuente externa: "AUX RECORDING" → "RECORD"

4. Para detener la grabación, pulse el botón **STOP** (). El producto crea y guarda automáticamente los archivos grabados en formato .MP3 (SAM-XXXX.MP3).
 5. Para retirar de forma segura el dispositivo USB, pulse una vez más el botón **STOP** (). Después de la grabación, en el dispositivo USB se crea un directorio con el nombre "RECORDING(DISCxxx)"(FULL CD RECORDING), "RECORDING"(TRACK RECORDING), "CD COPY"(MP3/WMA-CD), "TUNER RECORDING" o "AUX RECORDING".
-
- No desconecte el cable USB o de CA durante la grabación ya que puede causar daños en el archivo.
 - Si desconecta el dispositivo USB durante una grabación, el archivo de grabación no finalizado podría dañarse y no podría borrarse. Si esto sucede, conecte el dispositivo USB a un PC y haga antes una copia de seguridad de los datos en la unidad USB y, a continuación, formateelo.
 - Cuando la memoria USB no tenga espacio libre suficiente, el sistema mostrará "NOT ENOUGH MEMORY" (MEMORIA INSUFICIENTE).
 - El dispositivo USB o el disco duro en el que esté grabado debe estar formateado en el sistema de archivos FAT. No se admite el sistema de archivos NTFS.
 - Cuando utilice la función de búsqueda de alta velocidad de CD, la grabación de CD no está operativa.
 - Algunas veces, el tiempo de grabación puede ser más largo con algunos dispositivos USB.
 - La función REPEAT se define automáticamente en "OFF" y no está disponible durante una grabación.
 - No es posible grabar la radio cuando se busca o cuando no hay disponible ninguna emisora en el modo de sintonizador.
 - Tenga en cuenta que el ajuste demasiado alto del nivel de entrada al grabar música desde un dispositivo externo a través del canal AUX o USB puede generar ruidos en la grabación. Si esto ocurre, baje el nivel de volumen del dispositivo externo.
 - El tiempo máximo de grabación TUNER/AUX es de 5 horas.

Selección del modo EQ

El sistema Micro Componente proporciona ajustes de ecualizador predefinidos que se optimizan para un género musical concreto.

1. Pulse el botón **EQ** (Ecualizador).

Cada vez que pulse de forma repetida el botón **EQ** (ECUALIZADOR), el modo cambiará como se indica a continuación:

OFF→FLAT→RANCHERA→CUMBIA→REGGAE
→MERENGUE→SALSA→REGGATON
→FOLKLORE→PARTY→POP→HIP HOP
→ROCK→JAZZ→CLASSICAL→ELECTRONIC→POWER
BASS

- El botón EQ se desactivará durante la grabación y el producto cambiará automáticamente a "OFF" (NO).
- El modo de ecualizador puede diferir según la región.

Actualización de software

Samsung puede ofrecer en el futuro actualizaciones para el firmware del sistema del producto.

Si existe una actualización, puede actualizar el firmware conectando un dispositivo USB con la actualización de firmware al puerto USB del producto.

Tenga en cuenta que si hay varios archivos de actualización, debe cargarlos en el dispositivo USB por separado y usarlos para actualizar el firmware de uno en uno.

Visite samsung.com o póngase en contacto con el centro de atención al cliente de Samsung para recibir información sobre la descarga de archivos de actualizaciones.

- Inserte en el puerto USB de la unidad principal un dispositivo USB que contenga la actualización del firmware.
- Es posible que la actualización del firmware no se realice debidamente si los archivos de audio compatibles con el producto se almacenan en el dispositivo de almacenamiento USB.
- No desconecte el equipo ni retire el dispositivo USB mientras se estén realizando las actualizaciones. La unidad principal se apagará automáticamente tras completar la actualización del firmware.
- Después de la actualización, todos los ajustes se reinician con sus ajustes predeterminados de fábrica. Recomendamos anotar la configuración de forma que pueda restablecerlos fácilmente después de la actualización. Si no se actualiza el firmware, se recomienda formatear el dispositivo USB en FAT16/ FAT32 e intentarlo de nuevo.
- Una vez completada la actualización del software, encienda el producto sin ningún disco en su interior. Aparece en pantalla el mensaje "NO DISC" (SIN DISCO). Mantenga pulsado el botón PARAR en la unidad principal durante más de 5 segundos. Aparece INIT" en pantalla y la unidad se apaga. La actualización queda completada.
- No formatee el dispositivo USB con el formato NTFS. La producto no es compatible con el sistema de archivos NTFS.
- Según el fabricante, es posible que no se admitan algunos dispositivos USB.
- El producto tiene una función DUAL BOOT. Si el firmware no se actualiza, la mayoría de las funciones estarán inoperativas y aparecerá "UPGRADE FIRMWARE" (ACTUALIZAR FIRMWARE) en la pantalla. Actualice de nuevo el firmware.

Solución de problemas

Consulte el diagrama que se encuentra a continuación cuando esta unidad no funcione correctamente. Si el problema que experimente no se encuentra en la lista que se incluye a continuación o si dichas instrucciones no sirven de ayuda, apague la unidad, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el distribuidor autorizado más cercano o con el centro de asistencia técnica de Samsung Electronics.

Síntoma	Comprobación/Remedio
No puedo expulsar el disco.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está el cable de alimentación bien enchufado a su toma de corriente? • Apague la unidad y enciéndala de nuevo.
La reproducción no se inicia inmediatamente al pulsar el botón Reproducir/Pausa.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está utilizando un disco deformado o un disco con arañazos en la superficie? • Limpie el disco.
No hay sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • La unidad no produce sonido durante la reproducción rápida o a cámara lenta. • ¿Están los altavoces correctamente conectados? • ¿Está el disco seriamente dañado?
El mando a distancia no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Funciona el mando a distancia dentro del ángulo y la distancia de funcionamiento? • ¿Se han agotado las pilas?
<ul style="list-style-type: none"> • El producto no funciona. (Ejemplo: se apaga la unidad o la tecla del panel frontal no funciona o se oye un ruido extraño.) • El producto no funciona con normalidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reinicie la unidad. Sin ningún disco insertado y el mensaje "NO DISC (SIN DISCO)" en la pantalla del producto, mantenga pulsado el botón PARAR (■) de la unidad principal durante más de 5 segundos. <p>Si se utiliza la función RESET se eliminarán todos los ajustes memorizados. No la utilice a menos que sea necesario.</p>
No se reciben las emisiones de radio.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está la antena correctamente conectada? • Si la señal de entrada de la antena es débil, instale la antena FM en un área que tenga una buena recepción.

Especificaciones

General	Peso	Unidad principal(MM-J320)	1.23 Kg
		Unidad principal(MM-J330)	1.31 Kg
		Altavoz delantero (MM-J320)	1.12 Kg
		Altavoz delantero (MM-J330)	2.07 Kg
	Dimensiones	Unidad principal	200.3 (An) x 114.0 (Al) x 200.3 (Pr.) mm
		Altavoz delantero (MM-J320)	132.0 (An) x 213.0 (Al) x 140.5(Pr.) mm
		Altavoz delantero (MM-J330)	142.5 (An) x 260.0 (Al) x 180.5(Pr.) mm
Sintonizador de FM	Rango de temperatura de servicio		+5°C~+35°C
	Rango de humedad de servi		De 10 % a 75 %
	Relación de señal/ruido		50 dB
	Sensibilidad útil		12 dB
Disco CD	Distorsión armónica total		0.6 %
	CD: 12 cm (DISCO COMPACTO)	Velocidad de lectura: 4,8 ~ 5,6 m/seg.	
		Tiempo máximo de reproducción: 74 min.	
Amplificador			MM-J320- 20 vatios (MÁX.)
	Salida del altavoz delantero		10 W/Can (8 Ω/100 Hz)
			MM-J330- 70 vatios (MÁX.)
	Salida del altavoz delantero		35 W/Can (8 Ω / 100 Hz)
	Rango de frecuencia		20 Hz~20 KHz
	Índice S/N		60 dB
	Separación de canales		50 dB
	Sensibilidad de entrada		(AUX) 1,2 V

*: Especificación nominal

- Samsung Electronics Co., Ltd se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.
- Los pesos y dimensiones son aproximados.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin aviso.
- Para obtener información sobre la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta pegada en el producto.

Anuncio de Fuente Abierta

Para enviar consultas sobre fuentes abiertas, póngase en contacto con Samsung a través del correo electrónico (oss.request@samsung.com).



En el presente documento, Samsung Electronics, declara que este SISTEMA DE DVD MICRO COMPONENTES está en conformidad con los requisitos esenciales y otras provisiones relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

La Declaración de conformidad oficial puede encontrarse en <http://www.samsung.com>, vaya a Asistencia al cliente > Búsqueda de productos e introduzca el nombre del modelo.

Este equipo puede utilizarse en todos los países de la UE.

SAMSUNG

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos Samsung, por favor contacte con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch_fr/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[Eliminación correcta de las baterías de este producto]

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y reciclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.



Eliminación correcta de este producto
(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y reciclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

MM-J320

MM-J330

Sistema Micro Componente

Reprodução de MP3-CD/WMA-CD/CD-R/ RW

manual do utilizador

imagine as possibilidades

Obrigado por ter adquirido este produto Samsung.

Para receber assistência completa, registre o seu
produto em www.samsung.com/register

SAMSUNG

Avisos de Segurança

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU PARTE POSTERIOR). NO INTERIOR NÃO EXISTEM PEÇAS PASSÍVEIS DE REPARAÇÃO PELO UTILIZADOR. QUALQUER REPARAÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.

CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO. NÃO ABRIR.

CUIDADO: PARA EVITAR CHOQUES ELÉCTRICOS, INTRODUZA COMPLETAMENTE OS PINOS DA FICHA NA TOMADA.



Este símbolo indica "tensão perigosa" no interior do produto, representando um risco de choque eléctrico ou lesões pessoais.



Este símbolo indica a presença de instruções importantes juntamente com o produto.

AVISO

- Para reduzir o risco de fogo ou choque eléctrico, não exponha este equipamento à chuva ou humidade.
- Este produto contém químicos identificados pelo Estado da Califórnia como cancerígenos e tóxicos para a reprodução.
- PARA IMPEDIR A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, MANTENHA SEMPRE VELAS E OUTROS ITENS COM CHAMA AFASTADOS DESTE PRODUTO.



PRODUTO LASER CLASSE 1

Este leitor de CD está classificado como um produto LASER CLASSE 1. A utilização dos controlos e ajustes ou a realização de procedimentos de forma diferente à especificada no presente manual, poderá resultar na exposição a radiação perigosa.

Está em conformidade com a norma 21CFR 1040.10 salvo nas excepções relativas ao "Laser Notice No. 50" de 24 de Junho de 2007.

PERIGO:

- EMITE RADIAÇÃO VISÍVEL E INVISÍVEL QUANDO ABERTO. EVITE A EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE. (FDA 21 CFR)

CUIDADO:

- EMITE RADIAÇÃO VISÍVEL E INVISÍVEL DE CLASSE 3B QUANDO ABERTO. EVITE A EXPOSIÇÃO AO FEIXE. (IEC 60825-1)
- ESTE PRODUTO UTILIZA UM LASER. A UTILIZAÇÃO DE CONTROLOS OU AJUSTES DE DESEMPENHO DE PROCEDIMENTOS DIFERENTES DOS ESPECIFICADOS PODE RESULTAR EM EXPOSIÇÃO A RADIAÇÃO PERIGOSA. NÃO ABRA A COBERTURA NEM PROCEDA A REPARAÇÕES. QUALQUER REPARAÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Cuidados a ter

- Certifique-se de que a fonte de alimentação de CA em sua casa está em conformidade com os requisitos indicados no autocolante de identificação, situado na parte anterior do produto.
- Instale o produto na horizontal, sobre uma base adequada (móvel), com espaço suficiente à volta para permitir a ventilação (7,5 a 10 cm).
- Não coloque o produto sobre amplificadores ou sobre outro tipo de equipamento que possa aquecer. Certifique-se de que os orifícios de ventilação não estão tapados.
- Não coloque quaisquer objectos sobre o produto.
- Antes de deslocar o produto, assegure-se de que a ranhura para introdução do disco se encontra vazia.
- Para desligar completamente o produto, desligue a ficha CA da tomada de parede. Desligue a ficha CA da tomada se o dispositivo não for utilizado durante um período prolongado.
- Durante trovoadas, desligue a ficha de alimentação da tomada de CA. Os picos de tensão durante uma trovoada podem danificar o produto.
- Não exponha o produto à luz solar directa nem a outras fontes de calor. Tal poderá causar sobreaquecimento ou avarias na unidade.
- Proteja o produto da humidade e excesso de calor e equipamento que produza fortes campos magnéticos ou eléctricos (por exemplo, colunas de som).
- Desligue o cabo de alimentação da tomada de CA em caso de avaria do produto.
- Utilize este produto apenas para fins pessoais. O produto não se destina a utilização industrial.
- Pode ocorrer condensação se o produto ou o disco tiverem sido armazenados em temperaturas baixas. Se transportar o produto no Inverno, aguarde aproximadamente 2 horas para que o produto fique à temperatura ambiente, antes de utilizar.
- As pilhas utilizadas neste produto contêm químicos nocivos para o ambiente. Não deite as pilhas no lixo doméstico.
- Coloque as colunas a uma distância razoável, de qualquer um dos lados do sistema, de forma a garantir um som estéreo de boa qualidade.
- Direcione as colunas para a área de audição.
- Não exponha o aparelho a gotas ou salpicos. Não coloque objectos com líquidos, tais como

vasos, sobre o aparelho.

- Para desligar completamente este aparelho, é necessário desligá-lo da tomada. Por este motivo, a tomada e o cabo de alimentação têm de estar facilmente acessíveis a qualquer momento.
- Utilize apenas fichas e tomadas com ligação à terra.
 - Uma ligação à terra incorrecta pode causar choques eléctricos ou danificar o equipamento. (Apenas Equipamento de Classe I.)

Guardar e Gerir Discos

- Segurar nos discos
 - Marcas de dedos ou pequenos riscos nos discos podem reduzir a qualidade do som e imagem ou provocar perturbações na reprodução.
 - Evite tocar na superfície de um disco com dados gravados.
 - Segure no disco pelas extremidades, de modo a que as impressões digitais não toquem na superfície.
 - Não cole papel ou fita adesiva no disco.
- Limpeza dos discos
 - Se o disco tiver marcas de impressões digitais ou detritos, limpe-o com uma solução detergente suave diluída em água e seque-o com um pano macio.
 - Ao limpar, limpe com cuidado em movimentos circulares do interior para o exterior do disco.
- Armazenamento dos discos
 - Não guarde os discos em locais com exposição directa à luz solar.
 - Guarde-os numa área fresca e arejada.
 - Mantenha os discos numa bolsa limpa e armazene os mesmos na posição vertical.
- Poderá formar-se condensação se o ar quente do exterior entrar em contacto com as partes frias no interior do produto. Sempre que se forma condensação no interior do produto, este poderá não funcionar correctamente. Se ocorrer a formação de condensação, remova o disco e deixe o produto ligado durante 1 ou 2 horas.



Disco e Compatibilidade de Formatos

Este produto não suporta ficheiros Secure (DRM) Media.

Discos CD-R

- Alguns discos CD-R poderão não ser reproduzidos, dependendo do dispositivo de gravação utilizado para gravar música (gravador de CD ou PC) e do estado do disco.
- Utilize discos CD-R de 650 MB/74 minutos. Não utilize discos CD-R superiores a 700 MB/80 minutos, uma vez que poderá não ser possível reproduzi-los.
- Alguns suportes CD-RW (regraváveis) poderão não ser reproduzidos.
- Apenas CD-Rs que tenham sido devidamente finalizados podem ser reproduzidos na íntegra. Se a sessão for encerrada mas o disco permanecer "aberto", poderá não ser possível reproduzir o disco na íntegra.

Discos MP3-CDs

- Apenas podem ser reproduzidos discos CD-R com ficheiros MP3 em formato ISO 9660 ou Joliet.
- Os nomes dos ficheiros MP3 não devem conter quaisquer espaços em branco ou caracteres especiais (por exemplo, /, =, +).
- Utilize discos gravados com uma taxa de compressão/descompressão de dados superior a 128 Kbps.
- Apenas pode ser reproduzido um disco com várias sessões que tenham sido gravadas consecutivamente. Se existir um segmento em branco no disco com várias sessões, o disco apenas pode ser reproduzido até ao segmento em branco.

- Se o disco não for finalizado, o início da reprodução demorará mais tempo e nem todos os ficheiros gravados poderão ser reproduzidos.
- Se um ficheiro estiver codificado no formato Variable Bit Rate (VBR), (ou seja, ficheiros codificados com uma taxa de bits baixa e elevada, por exemplo, entre 32 Kbps e 320 Kbps), o som poderá apresentar falhas durante a reprodução.
- Pode ser reproduzido um máximo de 999 ficheiros por CD.

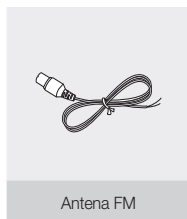
Formatos de Áudio Suportados

Extensão de ficheiro	Codec de Áudio	Frequência de amostragem	Taxa de bits
*.mp3	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
*.wma	Wave_ Format_ MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps
	Wave_ Format_ MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps

- Não suporta o codec WMA Professional.
- A tabela acima apresenta os formatos suportados, as frequências de amostragem e as taxas de bits. Os ficheiros gravados em formato não suportados poderão não ser reproduzidos correctamente.

Acessórios

Verifique, abaixo, os acessórios fornecidos.



Antena FM



Manual do utilizador



Controlo remoto/pilhas

Símbolos

Importante



Nota



Conteúdos

Obrigado por ter adquirido este Sistema Componente da SAMSUNG.

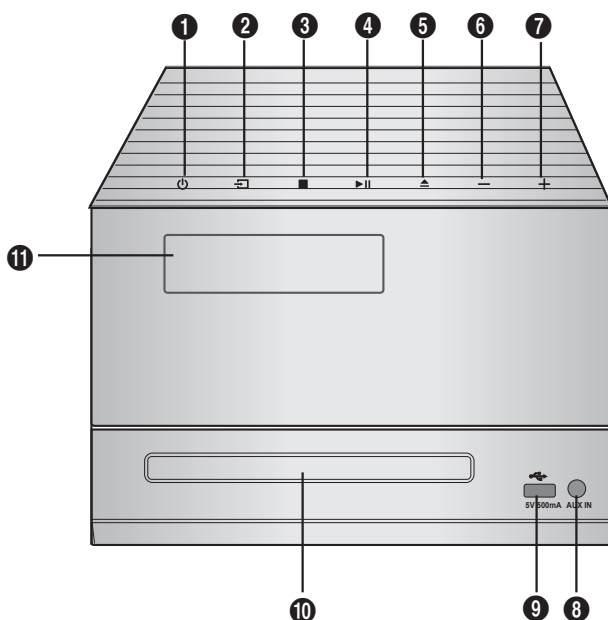
Não deixe de ler estas instruções.

Estas instruções irão auxiliá-lo a utilizar o sistema tirando o máximo partido das funcionalidades disponíveis.

Avisos de Segurança	2	Ouvir Rádio.....	11
Cuidados a ter.....	3	Utilizar o Bluetooth	12
Guardar e Gerir Discos	3	TV SoundConnect.....	14
Disco e Compatibilidade de Formatos... 4		Acertar o Relógio	14
Formatos de Áudio suportados	4	Função de Temporizador.....	15
Acessórios.....	4	Cancelar o Temporizador	15
Conteúdos	5	Função de Gravação	16
Descrição.....	6	Seleccionar o Modo EQ.....	17
Painel Frontal/Superior	6	Actualização de software	17
Painel Posterior	7	Resolução de problemas	18
Controlo Remoto	8	Especificações.....	19
Reproduzir CD/MP3/WMA-CD	9		
Seleccionar uma Faixa	9		
Procurar uma Música Específica num CD... 10			
Repetir Uma ou Todas as Faixas num			
Disco Compacto	10		
Avançar 10 Faixas.....	10		
Reproduzir um Dispositivo USB	10		
Seleccionar uma Faixa de um			
Dispositivo USB.....	10		
Procurar uma Pasta Rapidamente.. 10			
Utilizar a Procura de Alta Velocidade 10			
Repetir Uma ou Todas as Faixas..... 10			
Avançar 10 Faixas	11		

- As imagens e ilustrações incluídas neste Manual do Utilizador são fornecidas apenas como referência e podem não corresponder exactamente ao produto real.
- Será cobrada uma taxa administrativa se:
 - a. For solicitada a presença de um técnico a pedido do cliente e não se verificar qualquer defeito no produto (ou seja, o utilizador não consultou devidamente o manual do utilizador)
 - b. A unidade for entregue num centro de reparação e não se verificar qualquer defeito no produto (ou seja, o utilizador não consultou devidamente o manual do utilizador)
- O valor dessa taxa administrativa ser-lhe-á comunicado antes de ser realizada qualquer reparação ou visita ao domicílio.

Painel Frontal/Superior



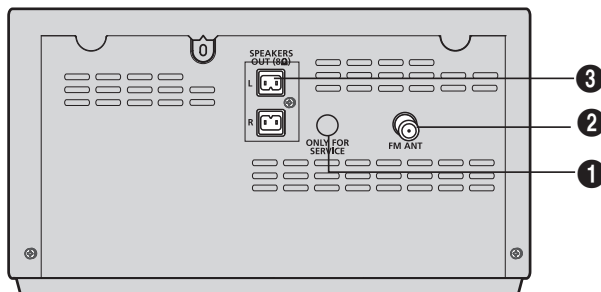
1	Botão POWER Prima este botão para ligar ou desligar o produto.
2	Botão Function
3	Botão STOP
4	Botão PLAY/PAUSE (REPRODUZIR/PAUSA)
5	Botão ABRIR/FECHAR
6	Botão VOLUME CONTROL (CONTROLO DE VOLUME) -
7	Botão VOLUME CONTROL (CONTROLO DE VOLUME) +

8	FICHA AUX IN (ENTRADA AUXILIAR) 1. Utilize o cabo de áudio (não fornecido) para ligar a entrada auxiliar (AUX IN) do leitor à Saída de Áudio de um componente analógico externo. 2. Prima para mudar o modo de entrada para AUX. • Caso não ocorram acções dos botões durante mais de 8 horas no modo AUX, a alimentação desliga-se automaticamente.
9	Ficha USB
10	Ranhura para DISCOS
11	Painel do Visor

UTILIZAR O BOTÃO TÁCTIL

- ◆ Toque no ecrã táctil com a ponta do dedo.
- ◆ Para evitar danificar o ecrã táctil, não utilize objectos para operar o mesmo.
- ◆ Não toque no ecrã táctil se os seus dedos não estiverem limpos.
- ◆ Não toque no ecrã táctil com luvas.
- ◆ O ecrã táctil poderá não funcionar se utilizar as unhas ou instrumentos como esferográficas.

Painel Posterior



1. APENAS PARA ASSISTÊNCIA

- Esta ficha destina-se apenas a assistência.
Não a utilize.

2. Terminal do Conector da Antena FM

1. Ligue a antena FM (fornecida) à tomada de Antena FM.
2. Desloque lentamente o fio da antena até encontrar um local com boa recepção e prenda-a a uma parede ou a outra superfície rígida.
3. Se a recepção for fraca, poderá ser necessário instalar uma antena exterior. Para tal, ligue a antena FM exterior à ficha de antena FM no painel posterior do do sistema utilizando o cabo coaxial de 75Ω (não fornecido).

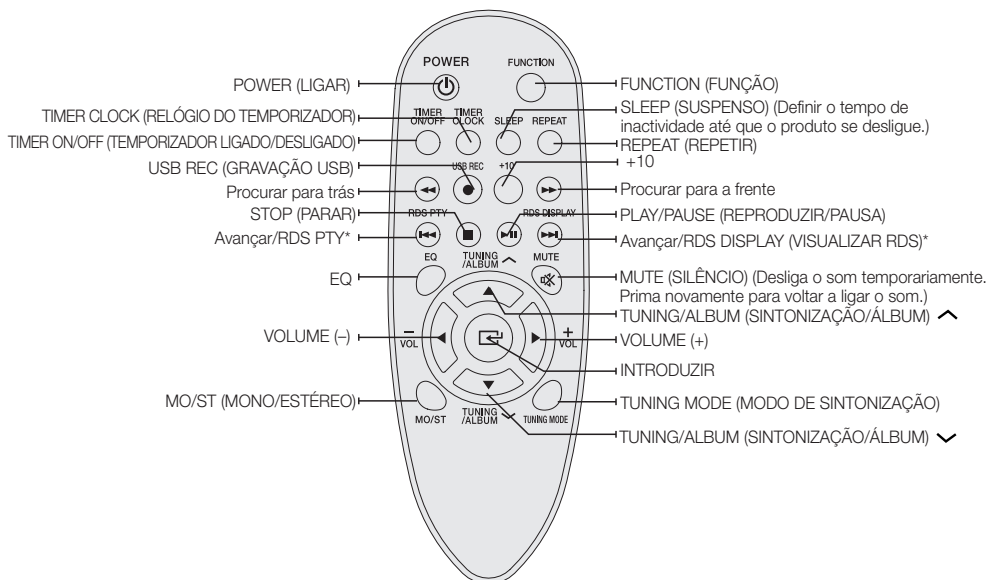
3. Terminais dos Conectores das Colunas de 2.0 CH

Os terminais do conector das colunas estão localizados no painel anterior do sistema.

1. Para obter a qualidade de som correcta, introduza os cabos conectores das colunas identificados abaixo nos terminais correctos no painel anterior do sistema.

- Coluna esquerda (marcado com L)
- Coluna direita (marcado com R)

Controlo Remoto

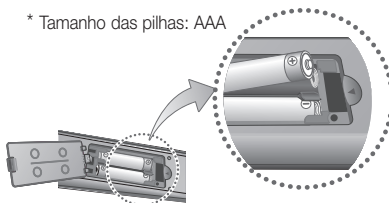


* Este produto pode não incluir a função RDS.

Colocar pilhas no controlo remoto

- Coloque as pilhas no controlo remoto de forma a que os pólos (+, -) correspondam ao diagrama no compartimento das pilhas.
- Não queime as baterias.
- Não provoque curto-circuito, não desmonte nem sobreaqueça as pilhas.
- Pode causar uma explosão se substituir as pilhas por um tipo de pilha incorrecto. Utilize apenas o mesmo tipo de pilhas ou um equivalente.
- O controlo remoto pode ser utilizado até uma distância de aproximadamente 7 metros em linha recta a partir da unidade.



* Tamanho das pilhas: AAA



Procurar uma Música Específica num CD

Ao ouvir um disco compacto pode rapidamente procurar uma música ou faixa específica.

1. Prima os botões **◀◀**, **▶▶** para utilizar a função de Procura.

Prima ...	CDDA	MP3/WMA
	◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4	◀◀ 4
	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4	▶▶ 4

- O produto não reproduz áudio no modo de procura rápida **◀◀**, **▶▶** 3 ou **◀◀**, **▶▶** 4.

Repetir Uma ou Todas as Faixas num Disco Compacto

Pode reproduzir um CD, um grupo de faixas numa pasta ou uma única faixa repetidamente:

1. Prima o botão **REPEAT**.

Sempre que premir o botão **REPEAT**, o modo de repetição muda da seguinte forma:

MP3/WMA: OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
CDDA: OFF → TRACK → ALL → RANDOM

2. Quando pretender parar a função de repetição, prima o botão **REPEAT** até que seja apresentada a indicação **"OFF"**.
 - **OFF**: Cancela a reprodução repetitiva.
 - **TRACK**: Reproduz a faixa seleccionada repetidamente.
 - **DIR**: Reproduz repetidamente todas as faixas da pasta seleccionada.
 - **ALL**: Reproduz repetidamente todo o disco.
 - **RANDOM**: Reproduz as faixas em ordem aleatória.





Avançar 10 Faixas

Prima o botão **+10** durante o modo de reprodução. Esta função avança 10 faixas a partir da faixa actual.

Reproduzir um Dispositivo USB

Ligue um dispositivo de armazenamento externo tal como uma memória USB ou disco HDD (Hard Disk Drive) externo ao produto. Pode reproduzir ficheiros no formato MP3/WMA.

Antes de começar!



- Ligue o dispositivo de armazenamento USB externo ao produto.
 - Selecciono o modo USB premindo o botão  na unidade principal ou seccione **USB** premindo o botão **FUNCTION** no controlo remoto.
 - A primeira faixa do primeiro directório é reproduzida automaticamente.
 - **Para parar a reprodução**
Prima o botão **STOP** () para parar a reprodução.
 - **Para remover o dispositivo USB**
Se premir novamente o botão **STOP** (), poderá remover o dispositivo USB em segurança.
-  Não ligue um carregador USB à porta USB deste produto. Poderá danificar o produto.

Seleccionar uma Faixa de um Dispositivo USB

Pode seleccionar um ficheiro MP3 durante a reprodução.


1. Se pretender retroceder ou avançar uma faixa, prima ligeiramente os botões **◀◀**, **▶▶**.
 - A unidade muda para o ficheiro anterior/seguite do directório.
 - Se premir os botões **◀◀**, **▶▶** mais vezes do que o número de ficheiros no directório, a unidade irá avançar para o directório seguinte.

Procurar uma Pasta Rapidamente

1. Prima o botão **TUNING/ALBUM**  ou  no controlo remoto para aceder à pasta seguinte ou anterior.
2. Quando a procura terminar, é apresentado o nome da pasta seguinte/anterior. A primeira faixa na pasta começa a ser reproduzida.

Utilizar a Procura de Alta Velocidade

Pode procurar a secção pretendida rapidamente durante a reprodução

1. Prima o botão **◀◀**, **▶▶**.
 - Sempre que premir o botão, irá avançar ou retroceder rapidamente.
-  O som não é emitido no modo de reprodução rápida.

Repetir Uma ou Todas as Faixas

1. Prima o botão **REPEAT**.
Sempre que premir o botão **REPEAT**, o modo de repetição muda da seguinte forma:
OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
2. Quando pretender parar a função de repetição, prima o botão **REPEAT** até que seja apresentada a indicação **"OFF"**.
 - **OFF**: Cancela a reprodução repetitiva.
 - **TRACK**: Reproduz a faixa seleccionada repetidamente.

- **DIR:** Reproduz repetidamente todas as faixas da pasta seleccionada.
- **ALL:** Reproduz repetidamente todo o disco.
- **RANDOM:** Reproduz as faixas em ordem aleatória.

Avançar 10 Faixas

Consulte a secção **Avançar 10 Faixas**.

Consulte as instruções abaixo antes de utilizar um dispositivo USB com esta unidade.

- Alguns dispositivos USB podem não funcionar correctamente com este produto.
- A corrente máxima suportada pela porta USB para um dispositivo externo é 500 mA (a 5V CC).
- Este produto é compatível apenas com dispositivos USB formatados no sistema de ficheiros FAT16 e FAT32.
- Os discos HDD USB devem ser ligados a uma fonte de alimentação em separado. Caso contrário, os discos HDD não funcionarão.
- Se um dispositivo de armazenamento externo USB estiver ligado a vários dispositivos, apenas os ficheiros do primeiro HDD serão reproduzidos.
- Se utilizar um dispositivo externo USB com várias partições, apenas a primeira partição com o sistema de ficheiros suportado é reconhecida.
- Ficheiros com DRM não são suportados. O acesso não autorizado a um ficheiro protegido por DRM (Digital Right Management) é restringido de modo a proteger os direitos de autor do ficheiro contra pirataria.
- Mesmo com a extensão .mp3, o ficheiro não pode ser reproduzido se estiver formatado em MPEG layer 1 ou 2.
- Não utilize um hub USB. Os hubs USB não são suportados.
- A unidade apresenta apenas os primeiros 15 caracteres de um nome de ficheiro MP3/WMA.
- Este dispositivo foi concebido para suportar discos HDD amovíveis com menos de 160 GB. Conforme o dispositivo, um disco HDD amovível de 160 GB ou mais pode ou não ser suportado.
- O produto pode demorar alguns minutos a reconhecer os ficheiros num dispositivo USB.
- Os dispositivos USB (em particular os discos HDD USB) podem apresentar algum atraso ao avançar para a faixa seguinte.
- Alguns dispositivos USB, câmaras digitais, leitores de cartões USB, iPods, iPhones e smartphones podem não ser suportados.
- Com dispositivos USB compatíveis apenas com USB VER. 1.1, o acesso da unidade aos ficheiros pode ser mais lento e as propriedades dos ficheiros podem não ser reconhecidas.
- Caso não sejam premidos quaisquer botões no produto ou no controlo remoto durante mais de 3 minutos, quando o produto está no modo de Pausa, o produto muda para o modo de paragem.
- Caso não sejam premidos quaisquer botões no produto ou no controlo remoto durante mais de 25 minutos, quando o produto está no modo de paragem ou no modo USB, a alimentação desliga-se automaticamente.
- Pode ser reproduzido um máximo de 999 ficheiros por dispositivo USB.

Ouvir Rádio

Memorizar as Estações Pretendidas

Pode memorizar até 15 estações de rádio FM.

1. Selecione **FM** premindo o botão **FUNCTION**.
2. Para procurar uma estação, prima no produto o botão **STOP** (PARAR) ou o botão **TUNING MODE** (MODO DE SINTONIZAÇÃO) uma ou mais vezes até que a indicação **MANUAL** seja apresentada.
3. Selecione uma estação ao:
 - Premir sem soltar o botão **TUNING/ALBUM** (SINTONIZAÇÃO/ÁLBUM) **▲**, botão **▼** no controlo remoto para procurar automaticamente estações activas.
4. Prima o botão **MO/ST** (MONO/ESTÉREO) para alternar entre os modos estéreo e mono.
 - Numa área com fraca recepção de sinal, selecione **MONO** para uma transmissão sem interferências.
 - Aplicável apenas à audição de estações FM.
5. Se não pretender guardar a estação de rádio encontrada, volte ao Passo 3 e procure outra estação.

Caso contrário:

- a. Prima o botão **ENTER**.
 - A indicação **FM** e um número intermitente são apresentados no visor. O número corresponde ao número da predefinição actual.
 - b. Prima os botões **▲**, **▼** para percorrer a lista e seleccionar um número programado predefinido.
 - Pode seleccionar um número de 1 a 15.
 - c. Prima o botão **⏻** para guardar a predefinição.
6. Para memorizar estações de rádio adicionais, repita os Passos 3 a 5.

Seleccionar uma Estação Memorizada

Para ouvir uma estação memorizada, siga estes passos:

1. Selecione **FM** premindo o botão **FUNCTION**.
2. Prima o botão **STOP** (PARAR) até a indicação **"PRESET"** (PREDEFINIÇÃO) ser apresentada.
3. Prima **TUNING/ALBUM** (SINTONIZAÇÃO/ÁLBUM) **▲**, **▼** no controlo remoto para seleccionar um número programado predefinido.

Utilizar o Bluetooth

Pode utilizar um dispositivo Bluetooth para ouvir música com som estéreo de alta qualidade, sem fios!

O que é o Bluetooth?

O Bluetooth é uma tecnologia que permite aos dispositivos compatíveis com Bluetooth serem facilmente interligados, através de uma ligação sem fios de curta distância.

- Um dispositivo Bluetooth pode causar ruídos ou avarias, consoante a utilização, quando:
 - Uma parte do seu corpo está em contacto com o sistema receptor/transmissor do dispositivo Bluetooth ou do Micro-Componente.
 - Quando está sujeito a variações de corrente resultantes de obstruções provocadas por paredes, esquinas ou divisórias.
 - Está exposto a interferências eléctricas de dispositivos com a mesma banda de frequência, incluindo equipamento médico, fornos micro-ondas e redes sem fios.
- Emparelhe o Micro-Componente com o dispositivo Bluetooth enquanto os dois aparelhos estão próximos.
- Quanto maior for a distância entre o Micro-Componente e o dispositivo Bluetooth, pior será a qualidade da ligação. Se a distância ultrapassar o limite de funcionamento do Bluetooth, a ligação perde-se.
- Em áreas de fraca receptividade, a ligação Bluetooth poderá não funcionar correctamente.
- A ligação Bluetooth funciona apenas quando o dispositivo Bluetooth e o Micro-Componente estiverem juntos. A ligação será automaticamente interrompida se o dispositivo Bluetooth se encontrar a uma distância superior ao limite. Mesmo respeitando o limite, a qualidade de som poderá ser inferior na presença de obstáculos como paredes ou portas.
- Este dispositivo sem fios poderá provocar interferências durante o respectivo funcionamento.

Ligar o Micro-Componente a um dispositivo Bluetooth

Antes de começar, confirme que o dispositivo Bluetooth suporta a função de auscultadores estéreo Bluetooth compatível.

1. Prima o botão **FUNCTION** do Micro-Componente para apresentar a mensagem **BT**.
 - A indicação **WAIT** (Aguardar) é apresentada durante algum tempo e, em seguida, é apresentada a indicação **BT READY** (Preparado para Bluetooth) no visor anterior do Micro-Componente.
2. Selecione o menu Bluetooth no dispositivo Bluetooth que pretende ligar. Selecione o

menu Bluetooth no dispositivo Bluetooth que pretende ligar.

3. Selecione o menu de auscultadores estéreo no dispositivo Bluetooth.
 - É apresentada uma lista dos dispositivos encontrados.
4. Selecione "[Samsung] MICRO xxxxxx" na lista.
 - Quando o produto está ligado ao dispositivo Bluetooth, é apresentada a indicação **Device name** → **BT** no visor anterior.
 - Se a sincronização do dispositivo Bluetooth com o produto falhar, elimine a entrada anterior "[Samsung] MICRO xxxxxx" encontrada pelo dispositivo Bluetooth e procure o produto novamente.
5. Pode ouvir a música em reprodução no dispositivo Bluetooth ligado através do sistema do Micro-Componente.
 - No modo **Bluetooth**, algumas funções Play/Stop/Next/Back (Reproduzir/Parar/Seguinte/Anterior) de alguns modelos não estão disponíveis.

NOTAS |

- O produto suporta apenas dados SBC de qualidade média (até 237 kbps a 48 kHz) e não suporta dados SBC de alta qualidade (328 kbps a 44,1 kHz).
- A funcionalidade AVRCP não é suportada.
- Estabeleça ligação apenas a um dispositivo Bluetooth que suporte a função A2DP (AV). Não é possível estabelecer ligação a um dispositivo Bluetooth que apenas suporte a função mãos-livres.
- Apenas é possível emparelhar um dispositivo Bluetooth de cada vez.
- Poderá ser necessário introduzir um código PIN (palavra-passe) ao ligar o dispositivo Bluetooth ao Micro-Componente. Se aparecer a janela de introdução do código PIN, introduza <0000>.
- Quando desligar o Micro-Componente e o emparelhamento estiver concluído, o mesmo não será restaurado automaticamente. Para restabelecer a ligação, tem de emparelhar o dispositivo novamente.
- O sistema Micro-Componente poderá não conseguir procurar ou estabelecer ligação correctamente nos seguintes casos:
 - Se existir um campo eléctrico forte à volta do Micro-Componente.
 - Se o dispositivo Bluetooth estiver desligado, mal colocado ou avariado.
- Tenha em atenção que dispositivos como fornos micro-ondas, adaptadores de redes sem fios, luzes fluorescentes e fogões a gás utilizam o mesmo intervalo de frequência que o dispositivo Bluetooth, o que pode provocar interferências eléctricas.

Para desligar o dispositivo Bluetooth do Micro-Componente

Pode desligar o dispositivo Bluetooth do Micro-Componente. Para obter instruções, consulte o manual do utilizador do dispositivo Bluetooth.

- O Micro-Componente será desligado.
- Quando o Micro-Componente é desligado do dispositivo Bluetooth, o Micro-Componente apresenta a indicação **BT DISCONNECTED → BT READY** no visor.

Para desligar o Micro-Componente do dispositivo Bluetooth

Prima outro botão no painel anterior do Micro-Componente para mudar do modo Bluetooth para outro modo ou para desligar o Micro-Componente. O dispositivo actualmente ligado é desligado.

- O dispositivo Bluetooth ligado aguardará algum tempo por uma resposta do Micro-Componente antes de desligar a ligação. (O tempo até desligar pode variar conforme o dispositivo de Bluetooth)
- No modo de ligação Bluetooth, a ligação Bluetooth será desactivada se a distância entre o Micro-Componente e o dispositivo Bluetooth for superior a 5 m.
- Se o dispositivo Bluetooth entrar novamente no raio de alcance do sistema depois de desligar, poderá reiniciar o Micro-Componente para restaurar o emparelhamento com o dispositivo Bluetooth.
- O Micro-Componente desliga-se automaticamente após 25 minutos no modo Ready.
- Quando um dispositivo Bluetooth está ligado ao Sistema do Micro-Componente, o Sistema do Componente muda automaticamente para o modo Bluetooth, caso esteja num modo diferente (excepto quando a indicação "REQUEST" é apresentada no modo TV SoundConnect, caso o dispositivo Bluetooth não tenha sido previamente emparelhado com o Micro-Componente).

Utilizar a ligação por Bluetooth

Quando o produto está desligado, pode ligar o seu dispositivo inteligente ao produto por ligação Bluetooth para o ligar.


1. Prima sem soltar o botão **FUNCTION** para definir a função de ligar Bluetooth. A indicação **"ON-BLUETOOTH POWER"** é apresentada no visor.
 2. Quando o produto está desligado, ligue o seu dispositivo inteligente ao produto por Bluetooth. (Para obter informações sobre a ligação Bluetooth, consulte o manual do seu dispositivo inteligente.)
 - É necessário que o dispositivo Bluetooth tenha sido previamente emparelhado com o Micro-Componente.
 3. Quando a ligação estiver concluída, o produto liga automaticamente no modo Bluetooth.
 - Seleccione a música pretendida para reproduzir a partir do seu dispositivo inteligente.
- Prima sem soltar o botão **FUNCTION** para ligar ou desligar a função de ligar Bluetooth. Sempre que premir sem soltar este botão, o Micro-Componente apresenta a indicação **ON-BLUETOOTH POWER → OFF-BLUETOOTH POWER** no visor.

TV SoundConnect


Pode ouvir o som do televisor Samsung SoundConnect Compatível através do Micro-Componente utilizando a função TV SoundConnect.

Ligar o Micro-Componente a um televisor Samsung compatível com SoundConnect

Antes de activar esta função, certifique-se de que activa a função SoundConnect ou o modo SoundShare do televisor Samsung.

1. Prima o botão **FUNCTION** na unidade principal ou o botão  no controlo remoto para apresentar a mensagem "**TV SOUNDCONNECT**".

WAIT → SEARCH → REQUEST

2. Active a opção para adicionar um novo dispositivo no menu de definições de SoundConnect do televisor. (Consulte o manual de utilizador do TV para obter mais detalhes.)
3. Quando o Componente Micro-Componente está ligado ao televisor, o visor no painel anterior apresenta a indicação [TV] Name → TV on the front display.
4. O áudio do televisor ligado é reproduzido através do Sistema Micro-Componente.
 - No modo TV SoundConnect, as funções para reproduzir/repeter/parar/seguir/retroceder não estão disponíveis.
 - A função SoundConnect está disponível em alguns modelos de televisores Samsung comercializados desde 2012. Verifique se o seu televisor é compatível com a função SoundShare ou SoundConnect. (Para obter mais informações, consulte o manual do utilizador.)
 - Se desligar o Micro-Componente, a ligação TV SoundConnect é terminada. Para reestabelecer a ligação, ligue o Micro-Componente a uma tomada e, em seguida, defina a ligação TV SoundConnect novamente.
 - Apenas um Micro-Componente de cada vez pode ser ligado ao televisor por TV SoundConnect.
 - Para ligar outro televisor no modo TV SoundConnect, prima o botão  durante mais de 5 segundos e, de seguida, ligue o outro televisor seguindo as instruções acima.

Para desligar o televisor do Micro-Componente

Pode desligar o televisor do Micro-Componente.

Para obter instruções, consulte o manual do utilizador do televisor.

- Quando o Micro-Componente está desligado

do televisor, o Micro-Componente apresenta a indicação **TV DISCONNECTED → REQUEST** no visor.










Para desligar o Micro-Componente do televisor

Prima outro botão no painel anterior do Micro-Componente para mudar do modo TV SoundConnect para outro modo ou para desligar o Micro-Componente. O dispositivo actualmente ligado é desligado.

- O televisor ligado irá aguardar durante algum tempo uma resposta do Micro-Componente antes de desligar a ligação. (O tempo até desligar pode variar conforme o televisor)
- A ligação poderá perder-se ou o som pode ser reproduzido irregularmente se a distância entre o televisor e o Micro-Componente exceder os 2 metros.
- Instabilidade no ambiente de rede pode terminar a ligação ou causar reprodução de som irregular.
- No modo TV SoundConnect, o Micro-Componente desliga-se automaticamente após 25 minutos se o produto não estiver ligado a um televisor.

Acertar o Relógio

Em cada um dos passos, dispõe de alguns segundos para definir as opções necessárias. Se exceder esse tempo, será necessário iniciar novamente.

1. Ligue o sistema premindo o botão **POWER** ().
2. Prima o botão **TIMER CLOCK** e prima o botão **ENTER** (), a indicação "CLOCK" é apresentada.
3. Prima o botão **ENTER** (). As horas ficam intermitentes.
 - Para aumentar as horas, prima: 
 - Para reduzir as horas, prima: 
4. Quando for apresentada a hora correcta, prima o botão **ENTER** (). Os minutos ficam intermitentes.
 - Para aumentar os minutos, prima: 
 - Para reduzir os minutos, prima: 
5. Quando o minuto correcto é apresentado, prima o botão **ENTER** (). "TIME" é apresentado no ecrã.
 - A hora está alterada.



- Pode visualizar as horas, mesmo quando estiver a utilizar outra função, premindo o botão **TIMER CLOCK** uma vez.

Função de Temporizador

O temporizador permite ligar ou desligar o sistema automaticamente à hora programada.

- Antes de configurar o temporizador, confirme que a hora está correcta.
- Em cada um dos passos, dispõe de alguns segundos para definir as opções necessárias. Se exceder esse tempo, será necessário iniciar novamente.
- Quando já não pretender que o sistema ligue ou desligue automaticamente, terá de cancelar o temporizador, premindo o botão **TIMER ON/OFF**.

Exemplo: Pretende acordar ao som da música.

1. Ligue o sistema premindo o botão **POWER** (⏻).
2. Prima o botão **TIMER CLOCK** até que **⏰ TIME** seja apresentado.
3. Prima o botão **ENTER** (⏵).
Resultado: **ON** é apresentado durante alguns segundos. Pode definir a hora para ligar automaticamente.
4. Defina a hora para ligar automaticamente.
 - a. Prima o botão **▲** ou o botão **▼** para acerta a hora.
 - b. Prima o botão **ENTER** (⏵).
Resultado: Os minutos ficam intermitentes.
 - c. Prima o botão **▲** ou o botão **▼** para acerta os minutos.
 - d. Prima o botão **ENTER** (⏵).
Resultado: **OFF** é apresentado durante alguns segundos. Pode definir a hora para desligar automaticamente.
5. Defina a hora para desligar automaticamente.
 - a. Prima o botão **▲** ou o botão **▼** para acertar as horas.
 - b. Prima o botão **ENTER** (⏵).
Resultado: Os minutos ficam intermitentes.
 - c. Prima o botão **▲** ou o botão **▼** para acerta os minutos.
 - d. Prima o botão **ENTER** (⏵).
Resultado: **VOL XX** é apresentado, em que **XX** corresponde ao volume já definido.
6. Prima o botão **▲** ou o botão **▼** para ajustar o nível do volume, e prima o botão **ENTER** (⏵).
Result: A origem seleccionada é apresentada.
7. Prima o botão **▲** ou o botão **▼** para seleccionar a origem que pretende que seja reproduzida quando o sistema liga.

Se seleccionar...	Tem também de...
FM (rádio)	<ol style="list-style-type: none"> a. Prima o botão ENTER (⏵). b. Seccione uma estação predefinida premindo o botão ▲, ou o botão ▼.
CD/MP3 (disco compacto)	Coloque um disco compacto.
USB	Ligue o dispositivo USB.

8. Prima o botão **ENTER** (⏵).
Resultado: **CHKREC** (Do you want to record?) é apresentado.
 9. Prima o botão **ENTER** (⏵).
Resultado: **REC N** é apresentado. Pode premir o botão **▲** ou o botão **▼** para seleccionar **REC Y** ou **REC N**, e prima o botão **ENTER** (⏵).
 - 1). Se seleccionar **REC N**, o Micro-Componente não irá gravar quando ligar. Se já definiu uma gravação programada, seleccionar **REC N** irá cancelar a mesma. Tenha em atenção que o Micro Componente irá continuar a ligar e desligar nos momentos que definiu anteriormente neste procedimento.
 - 2). Se seleccionar **REC Y**, pode definir o Micro Componente para gravar quando se liga. A hora de ligar e desligar em gravação pode ser diferente da hora de ligar e desligar do temporizador definida antes neste procedimento.
 - a. Prima o botão (⏵).
Resultado: A indicação "ON" é apresentada durante alguns segundos. Pode definir a hora para o temporizador de gravação ligar automaticamente.
 - b. Prima o botão **ENTER** (⏵).
Resultado: A indicação "OFF" é apresentada durante alguns segundos. Pode definir a hora para o temporizador de gravação desligar automaticamente.
- O tempo máximo de gravação programada é de 5 horas.
 - Se a hora de ligar e desligar do temporizador forem idênticas, é apresentada a indicação **ERROR**.
 - Quando não existe um disco ou USB ligado ao Micro Componente, se seleccionar "MP3/CD" ou "USB", o Micro Componente selecciona automaticamente "FM".
 - Se a hora de ligar e desligar coincidir com as horas de gravação do temporizador, só estarão disponíveis as horas de ligar e desligar e a hora de gravação do temporizador não será aplicada.
 - Se o temporizador automático estiver ligado, a função MP3/CD ou USB pode requerer um passo adicional para ser activada dependendo do disco (ou dispositivo). É recomendado seleccionar a função de sintonizador.

Cancelar o Temporizador

Após ter configurado o temporizador, a unidade é iniciada automaticamente na hora indicada pela mensagem **TIMER** apresentada no visor. Se já não pretender utilizar o temporizador, pode cancelar esta função.




1. Para cancelar o temporizador, prima **TIMER ON/OFF** uma vez, **⏰** deixa de ser apresentado.
2. Para retomar o temporizador, prima novamente **TIMER ON/OFF**. **⏰** é novamente apresentado.
 - Quando selecciona o modo **TIMER OFF** (TEMPORIZADOR DESLIGADO) as funções **TIMER RECORDING** (GRAVAÇÃO TEMPORIZADA) e **TIMER** (TEMPORIZADOR) não estão disponíveis.

Função de Gravação

Pode gravar a partir de um CD, transmissão de rádio, ou de uma origem externa para um dispositivo de armazenamento USB.

1. Ligue um dispositivo de armazenamento USB externo à ficha USB do produto.
2. Reproduza um disco, sintonize uma estação ou ligue uma origem externa ao seu produto.


CD

- Prima o botão  na unidade principal ou o botão **FUNCTION** no controlo remoto para seleccionar a função **MP3/CD**.
- Prima o botão **OPEN/CLOSE** para abrir o tabuleiro de discos.
- Insira um CD e prima o botão **OPEN/CLOSE** para fechar o tabuleiro de discos.
- Utilize os botões de selecção de CD ( ou ) para seleccionar a faixa pretendida.

Sintonizador

- Prima o botão  na unidade principal ou prima o botão **FUNCTION** no controlo remoto para seleccionar a função FM
- Sintonize a estação que pretende gravar.

Origem externa

- Ligue um Componente Externo/Leitor de MP3 ao produto.
 - Prima o botão  na unidade principal ou prima o botão **FUNCTION** no controlo remoto para seleccionar a entrada auxiliar.
 - Reproduza uma música a partir do dispositivo externo.
3. Prima o botão **USB REC** para começar a gravar.

CD

- É apresentada a indicação "TRACK RECORDING" é a gravação do CD é iniciada.
- Prima sem soltar o botão **USB REC** para começar a gravar todas as faixas no disco. É apresentada a indicação "FULL CD RECORDING".

MP3/WMA-CD

- Prima o botão **USB REC**. O ficheiro actualmente em reprodução é copiado para o dispositivo USB.
- Prima sem soltar o botão **USB REC**. Todos os ficheiros na pasta actual são copiados para dispositivo USB.
COPIAR: A indicação "CHECK" → "START" → "COPY XX" → "COPY END" é apresentada. Quando a gravação terminar, é apresentada a indicação "STOP".
- Se o nome do ficheiro já existir, é apresentada a indicação **FILE EXIST** e a função é cancelada.

Sintonizador /Origem Externa

- **Sintonizador:** "TUNER RECORDING" → "RECORD"
- **Origem externa :** "AUX RECORDING" → "RECORD"

4. Para parar a gravação, prima o botão **STOP**

(■). O produto cria e guarda automaticamente ficheiros gravados no formato .MP3 (SAM-XXXX.MP3).

5. Para remover o dispositivo USB de forma segura, prima novamente o botão **STOP** (■). Após a gravação, um directório denominado "RECORDING(DISCxxx)" (FULL CD RECORDING), "RECORDING" (TRACK RECORDING), "CD COPY" (MP3/WMA-CD), "TUNER RECORDING" ou "AUX RECORDING" é criado no dispositivo USB.

-
- Não desligue o dispositivo USB ou o cabo de CA durante a gravação. Se o fizer poderá danificar o ficheiro.
 - Se desligar o dispositivo USB durante uma gravação, o ficheiro da gravação não concluída poderá ficar danificado e não poderá ser eliminado. Neste caso, ligue o dispositivo USB a um PC e crie uma cópia de segurança dos dados armazenados no USB primeiro e, em seguida, formate a unidade.
 - Quando a memória USB não tiver espaço suficiente, o sistema apresenta a indicação "NOT ENOUGH MEMORY".
 - O dispositivo USB ou HDD em que está a gravar tem de ser formatado no sistema de ficheiros FAT. O sistema de ficheiros NTFS não é suportado.
 - Ao utilizar a função de procura de alta velocidade de CD, a gravação de CD não está disponível.
 - Por vezes, o tempo de gravação poderá ser superior em alguns dispositivos USB.
 - A função REPEAT está definida como "OFF" automaticamente e não está disponível durante a gravação.
 - Não é possível gravar rádio enquanto efectua uma procura ou se não existem estações disponíveis no modo Sintonizador.
 - Tenha em atenção que definir o nível de volume de entrada demasiado elevado ao gravar música a partir de um dispositivo externo através do canal AUX ou USB pode introduzir ruídos na gravação. Nesse caso, reduza o nível do volume do dispositivo externo.
 - O tempo máximo de gravação de TUNER/AUX é de 5 horas.

Seleccionar o Modo EQ

O seu Sistema de Componente Micro inclui definições de equalizador predefinidas optimizadas para determinados géneros musicais.

1. Prima o botão EQ .

Sempre que premir várias vezes o botão EQ, o modo muda da seguinte forma:

OFF→FLAT→RANCHERA→CUMBIA→REGGAE
→MERENGUE→SALSA→REGGATON
→FOLKLORE→PARTY→POP→HIP HOP
→ROCK→JAZZ→CLASSICAL→ELECTRON-
IC→POWER BASS

- O botão EQ estará desactivado no decorrer da gravação e o produto passa automaticamente ao estado " OFF" (DESLIGADO).
- O modo de equalizador pode variar conforme a região.

Actualização de Software

A Samsung poderá vir a disponibilizar actualizações para o firmware do sistema do produto. Se for disponibilizada uma actualização, actualize o firmware ligando uma unidade USB com a actualização do firmware armazenada à porta USB do seu produto.

Tenha em atenção que se existirem vários ficheiros de actualização, tem de os carregar na unidade USB individualmente e utilizá-los para actualizar o firmware, um de cada vez.

Visite o sítio da Web samsung.com ou contacte o Centro de Assistência da Samsung para obter mais informações acerca da transferência de ficheiros de actualização.

- Insira uma unidade USB com a actualização de firmware na porta USB da unidade principal.
- A actualização de firmware pode não funcionar correctamente se existirem ficheiros de áudio suportados pelo produto guardados no dispositivo de armazenamento USB.
- Não desligue a alimentação nem remova o dispositivo USB durante a aplicação de uma actualização. A unidade principal será automaticamente desligada após a conclusão da actualização do firmware.
- Depois de actualizar, todas as definições são repostas nos valores predefinidos. Recomendamos que tome nota das suas definições para que possa facilmente repor as mesmas após a actualização. Em caso de falha de actualização do firmware, é recomendado formatar o dispositivo USB em FAT16/FAT32 e tentar novamente.
- Quando a actualização de software concluir, ligue o produto sem qualquer disco inserido. A mensagem "NO DISC" é apresentada no visor. Prima sem soltar o botão STOP na unidade principal durante, no máximo, 5 segundos. A indicação "INIT" é apresentada no visor e a unidade desliga-se. A actualização está concluída.
- Não formate o dispositivo USB no formato NTFS. O produto não é compatível com o sistema de ficheiros NTFS.
- Consoante o fabricante, alguns dispositivos de USB poderão não ser suportados.
- O produto tem uma função DUAL BOOT. Em caso de falha na actualização do firmware, a maioria das funções deixa de poder ser utilizada e a indicação "UPGRADE FIRMWARE" é apresentada no visor. Actualize o firmware novamente.

Resolução de Problemas

Consulte a tabela abaixo sempre que esta unidade não funcionar correctamente. Se o problema não se encontrar descrito na tabela ou se este persistir após a aplicação da resolução, desligue o produto, desligue o cabo de alimentação e contacte o representante autorizado mais próximo ou o Centro de Assistência da Samsung Electronics.

Sintoma	Verificação/Resolução
Não consigo ejectar o disco.	<ul style="list-style-type: none">• O cabo de alimentação está correctamente ligado à tomada?• Desligue a alimentação e ligue-a novamente.
A reprodução não tem início imediatamente após premir o botão Play/Pause.	<ul style="list-style-type: none">• Está a utilizar um disco deformado ou um disco com riscos na superfície?• Limpe o disco.
Sem som.	<ul style="list-style-type: none">• A unidade não produz som durante a reprodução rápida ou lenta.• As colunas estão correctamente ligadas?• O disco está muito danificado?
O controlo remoto não funciona.	<ul style="list-style-type: none">• O controlo remoto está a ser utilizado à distância correcta e nos ângulos previstos?• As pilhas estão gastas?
<ul style="list-style-type: none">• O produto não funciona. (Exemplo: A alimentação desliga-se, as teclas do painel frontal não funcionam ou é audível um ruído estranho.)• O produto não funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none">• Reponha as predefinições da unidade. Quando a indicação "NO DISC" é apresentada no visor do produto, prima sem soltar o botão STOP (■) na unidade principal durante, pelo menos, 5 segundos sem nenhum disco inserido. <p>Utilizar a função RESET, apaga todas as definições guardadas. Não utilize esta função a não ser que seja necessário.</p>
Não é possível sintonizar uma transmissão de rádio.	<ul style="list-style-type: none">• A antena está correctamente ligada?• Se o sinal de recepção da antena for fraco, instale a antena externa de FM num local com boa recepção.

Especificações

Geral	Peso	Unidade principal (MM-J320)	1.23 Kg
		Unidade principal (MM-J330)	1.31 Kg
		Coluna anterior (MM-J320)	1.12 Kg
		Coluna anterior (MM-J330)	2.07 Kg
	Dimensões	Unidade principal	200.3 (L) x 114.0 (A) x 200.3 (P) mm
		Coluna anterior (MM-J320)	132.0 (L) x 213.0 (A) x 140.5(P) mm
		Coluna anterior (MM-J330)	142.5 (L) x 260.0 (A) x 180.5(P) mm
Sintonizador FM	Limites da temperatura de funcionamento		+5°C~+35°C
	Limites da humidade de funcionamento		10 % a 75 %
	Relação Sinal/Ruído		50 dB
	Sensibilidade útil		12 dB
	Distorção harmónica total		0.6 %
Disco CD	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Velocidade de leitura: 4,8 a 5,6 m/seg.	
		Tempo máximo de reprodução: 74 Min	
Amplificador			MM-J320- 20 Watts (MAX)
	Saída da coluna frontal		10 W/CH (8 Ω/100 Hz)
			MM-J330- 70 Watts (MAX)
	Saída da coluna frontal		35 W/CH (8 Ω / 100 Hz)
	Intervalo da frequência		20 Hz~20 KHz
	Relação S/N		60 dB
	Separação do canal		50 dB
	Sensibilidade de entrada		(AUX) 1.2 V

*: Especificação nominal

- A Samsung Electronics Co., Ltd reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.
- O peso e as dimensões indicados são aproximados.
- A concepção e as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
- Para obter informações sobre alimentação e consumo de energia, consulte a etiqueta no produto.

Aviso Open Source

Para enviar pedidos e perguntas sobre software open source, contacte a Samsung por e-mail (oss.request@samsung.com).



A Samsung Electronics declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e com outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/EC.

Pode obter a Declaração de Conformidade original no endereço <http://www.samsung.com>, acedendo a Suporte > Encontre Assistência Técnica e introduzindo o nome do modelo.

Este equipamento pode ser utilizado em todos os países da UE.

SAMSUNG

Contacte a Samsung Internacional

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos, por favor contacte a linha de apoio a Clientes Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* *(0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support



[Eliminação correcta das baterias existentes neste produto]

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca, apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que as baterias existentes neste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Onde existentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência indicados na Directiva CE 2006/66.

Se as baterias não forem correctamente eliminadas, estas substâncias poderão ser prejudiciais para a saúde humana ou para o meio ambiente.

Para proteger os recursos naturais e promover a reutilização dos materiais, separe as baterias dos outros tipos de resíduos e recicle-as através do sistema gratuito de recolha local de baterias.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (calkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	8000 - SAMSUNG(8000-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



**Eliminação Correcta Deste Produto
(Resíduos de Equipamentos & Eléctricos e Electrónicos)**

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

AH68-02875D-00

