



## Music Center **BT HD**

Mode d'emploi - User manual  
Bedienungsanleitung



Qualcomm<sup>®</sup>  
aptX<sup>™</sup> HD





## SOMMAIRE

AVERTISSEMENT .....	3	3. FONCTIONNEMENT .....	6
INTRODUCTION.....	3	3.1 CD .....	6
UTILISATION.....	4	3.2 Entrée sans-fil Bluetooth.....	6
1. CONTENU DE LA BOITE .....	4	3.3 Tuner FM/DAB .....	6
2. BRANCHEMENTS .....	4	3.3.1 Tuner FM .....	6
2.1 Enceintes .....	4	3.3.2 Tuner DAB .....	6
2.2 Caisson de basse .....	4	3.4 Entrées AUX.1 et AUX.2.....	7
2.3 Aux 1 et Aux 2.....	4	3.5 Entrée USB .....	7
2.4 Optique .....	5	3.6 Entrée optique .....	7
2.5 MP3 .....	5	3.7 Entrée MP3 .....	7
2.6 USB .....	5	3.8 Menu.....	7
2.7 Tuner DAB / FM .....	5	3.8.1 EQ.....	7
2.8 Entrée sans-fil Bluetooth.....	5	3.8.2 Subwoofer .....	7
2.9 Casque.....	5	3.8.3 Rename AUX.....	7
2.10 Amplificateur supplémentaire.....	5	3.8.4 Display luminosity.....	7
2.11 Raccordement secteur - choix du voltage.....	5	3.8.5 Reset default .....	7
		4. CARACTÉRISTIQUES.....	7

## AVERTISSEMENTS

### DÉBALLAGE

L'emballage (cartons et mousses) a été conçu pour protéger efficacement votre électronique ELIPSON lors des transports et expéditions. Nous vous invitons à les conserver pour un usage ultérieur.

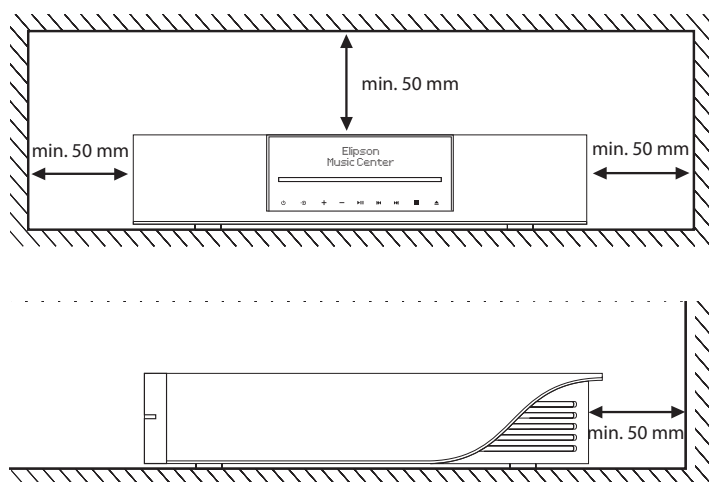
### PROTÉGEZ L'ENVIRONNEMENT



Si vous souhaitez vous débarrasser de l'emballage, notez que celui-ci est recyclable. Nous vous invitons à prendre les dispositions pour le meilleur respect de l'environnement suivant les possibilités qui vous sont offertes (tri sélectif par exemple). À la fin de sa vie, cet appareil ne doit pas être jeté dans une poubelle classique. Il doit être retourné dans un centre de recyclage pour équipements électroniques. Ce symbole sur le produit indique qu'il est conçu pour être recyclé suivant un procédé particulier. Vous ferez ainsi un contribution très significative pour la préservation de l'environnement. Cet appareil respecte la directive européenne RoHS. Cela signifie qu'il ne dégage pas de substances polluantes lors du recyclage (Plomb, Mercure, Cadmium, Chrome hexavalent, Polybromobiphényles, Polybromodiphényléthers).

### ESPACE DE DÉGAGEMENT

Cet appareil dégage de la chaleur et un espace de 50 mm (2 inches) autour de lui pour permettre la circulation de l'air en dessous et au dessus est obligatoire.



Ne pas laisser cet appareil près d'une source de chaleur ou exposé aux rayonnements du soleil afin de le maintenir dans des conditions de températures de fonctionnement normales. Ne pas le faire fonctionner sur une surface molle (lit, coussin, canapé ou toute autre surface de ce type) car cela peut obstruer les ouvertures de ventilation en dessous.

### PRÉCAUTIONS D'USAGE

Ce produit est construit suivant des normes rigoureuses et en respectant les standards de sécurité. Vous devez cependant l'utiliser dans des conditions normales comme décrit ci-dessous.

**Vérifiez la tension d'alimentation électrique avant de le raccorder à l'alimentation secteur.**

Cette électronique a été conçue pour pouvoir travailler dans divers pays. Vérifiez bien que la tension d'alimentation choisie à l'arrière de l'appareil correspond à celle de votre pays. Nous vous conseillons de brancher complètement votre amplificateur avant de le raccorder au secteur.

### Manipulez le cordon d'alimentation avec précaution

Quand vous débranchez le cordon d'alimentation d'une prise secteur, faites-le en tirant sur la fiche et non sur le câble. Si vous envisagez de ne pas utiliser cet appareil pendant une période prolongée, débranchez-le du secteur.

### N'ouvrez pas le coffret.

Cet appareil ne contient aucune pièce changeable par l'utilisateur. L'accès à l'intérieur peut provoquer des chocs électriques. Toute modification du produit aura pour conséquence d'invalider la garantie. Si un objet ou un liquide tombe dans le coffret, prenez contact avec votre revendeur pour qu'un technicien le retire de l'appareil en toute sécurité.



**CAUTION**

RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

Cet appareil ne doit pas être exposé aux égouttements ni aux éclaboussures et, par conséquent, aucun objet contenant un liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé sur l'appareil.

Le prolongateur de l'appareil est utilisé comme dispositif de débranchement. Celui-ci doit rester facilement accessible.

## INTRODUCTION

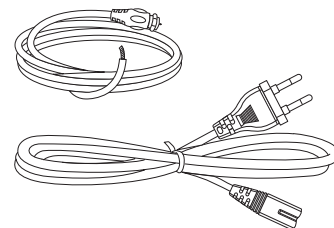
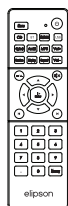
Merci d'avoir choisi l'amplificateur intégré Music Center Elipson. Merci de bien vouloir lire attentivement ces consignes d'utilisation. Il est recommandé de lire entièrement le guide de l'utilisateur avant de brancher ou d'utiliser l'amplificateur.

## CARACTÉRISTIQUES

### 1. CONTENU DE LA BOÎTE

Avant utilisation, vérifier la présence des accessoires ci-dessous :

- Le Music Center
- Télécommande
- Notice
- Cordon secteur
- Câble antenne



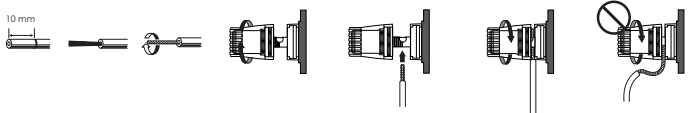
### 2. BRANCHEMENTS

#### 2.1 Enceintes

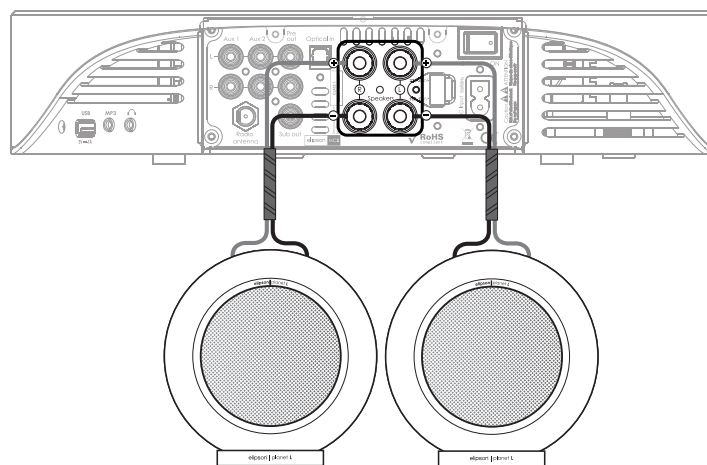
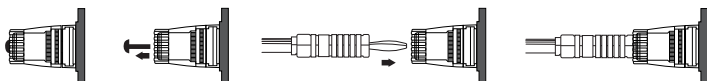
Lors du branchement de vos enceintes, raccordez l'enceinte gauche au bornier **L** et l'enceinte droite au bornier **R**. Respectez la polarité du câblage : le **+** de l'ampli sur le **+** de l'enceinte, le **-** de l'ampli sur le **-** de l'enceinte.

Vous pouvez raccorder vos enceintes de deux manières :

- Câble nu : dénudez et torsadez le câble sur 10 mm avant de l'introduire dans le bornier

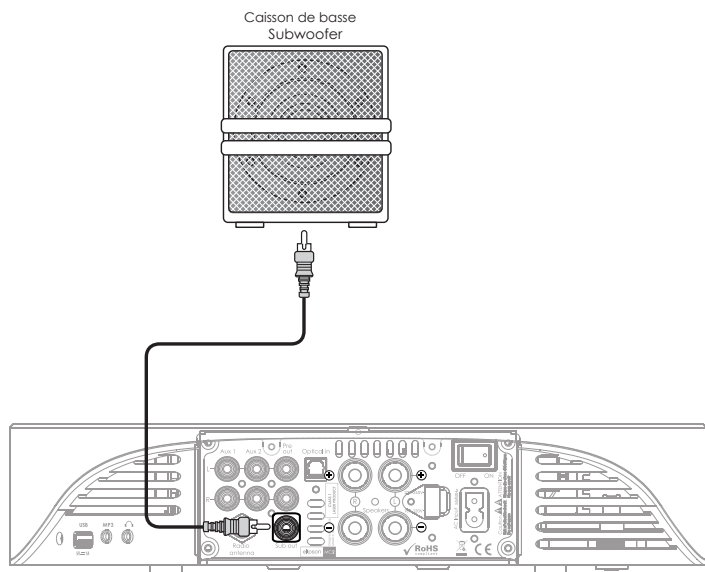


- Câble avec fiche banane : enlevez les protections situées au centre des bornes et insérez la fiche banane



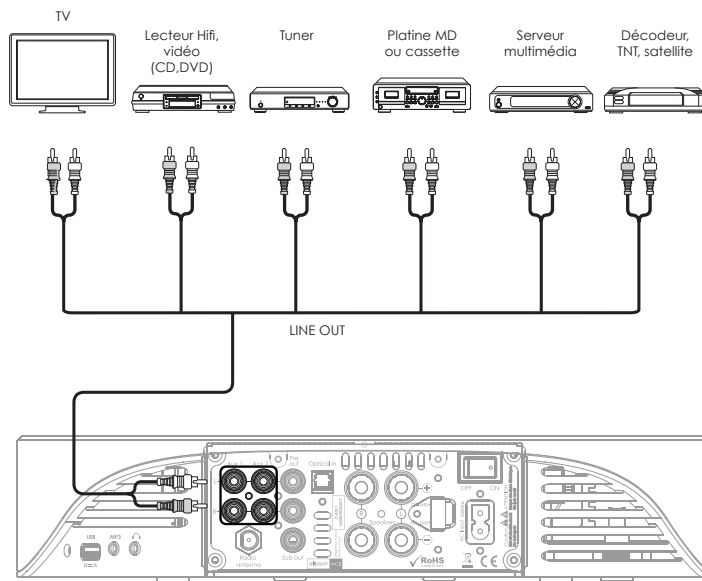
#### 2.2 Caisson de basse

Pour brancher un caisson de basse, veuillez connecter celui-ci à la sortie « Sub out ». Pour le réglage et la configuration avancée de la sortie caisson de basse, voir page 6.



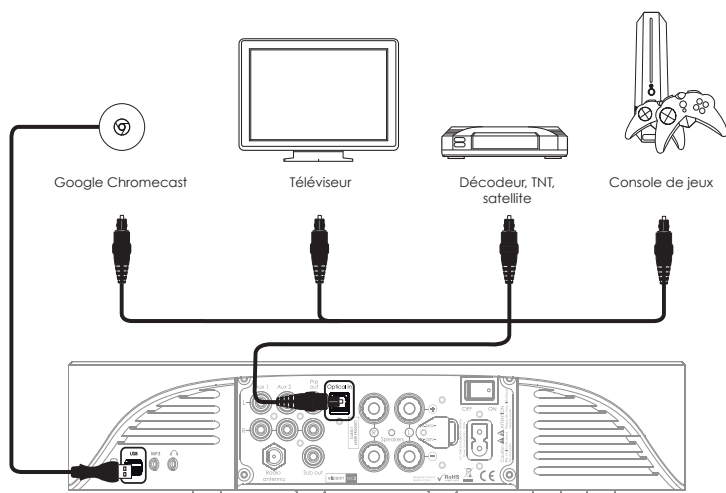
#### 2.3 Aux 1 et Aux 2

Vous pouvez relier deux appareils munis des sorties audio analogiques RCA.



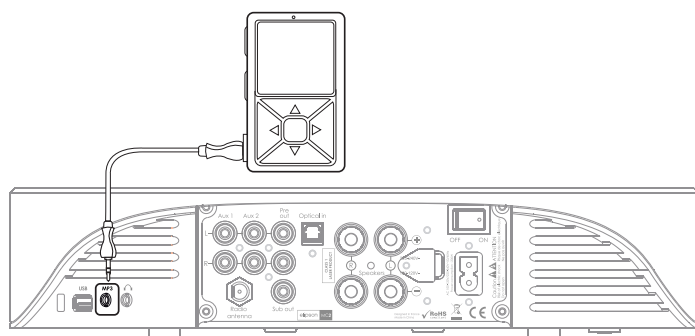
## 2.4 Optique

Vous pouvez relier un appareil muni d'une sortie optique pour profiter d'une qualité de son numérique.



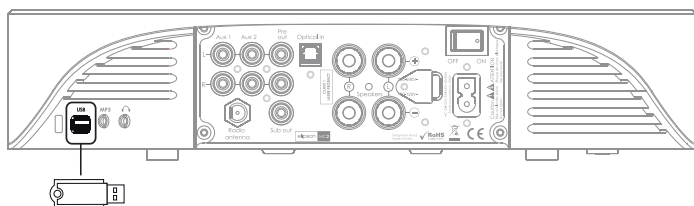
## 2.5 MP3

Vous pouvez relier un lecteur MP3 ou tout autre appareil disposant d'une sortie casque en utilisant le câble mini-jack fourni.



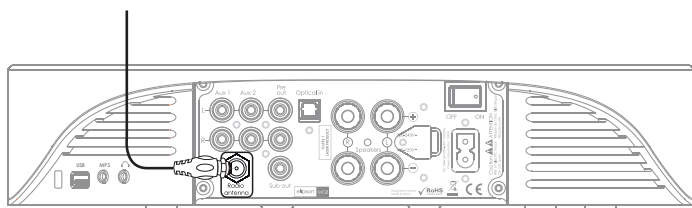
## 2.6 USB

Vous pouvez brancher une clef USB sur le MC par l'intermédiaire de la prise USB placée sur le côté. La prise USB permet la recharge d'appareils jusqu'à 1A.



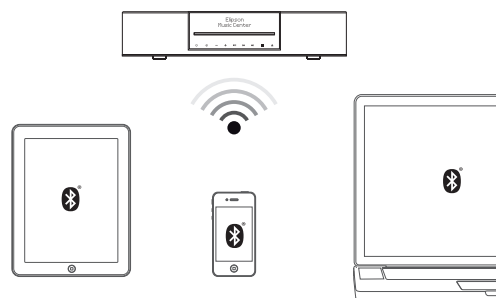
## 2.7 Tuner DAB / FM

Pour recevoir la radio, le câble antenne fourni doit être vissé sur la fiche « Radio antenna »



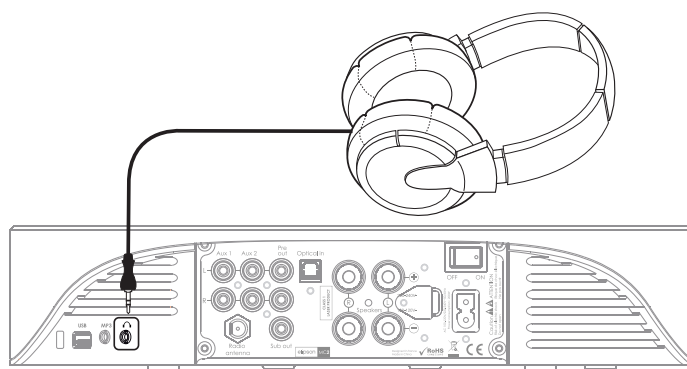
## 2.8 Entrée sans-fil Bluetooth

Le Music Center est muni d'une entrée sans-fil Bluetooth permettant la connexion de votre smartphone, tablette et ordinateur PC/Mac. Lorsque votre source Bluetooth le permet, une liaison Bluetooth aptX sera établie permettant une qualité audio de haute performance.



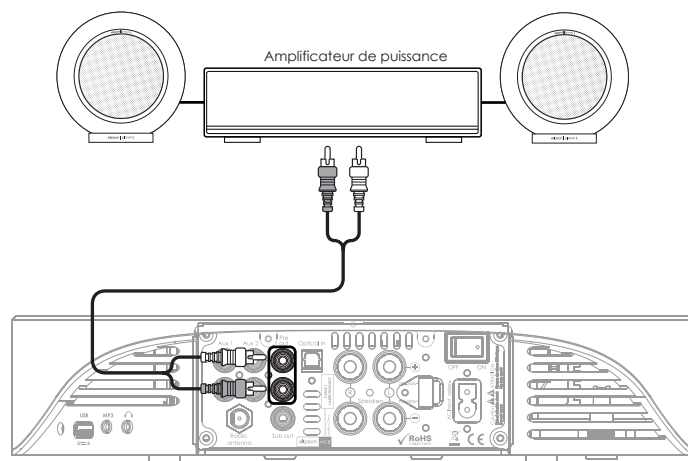
## 2.9 Casque

Vous pouvez brancher un casque filaire par l'intermédiaire de la prise casque.



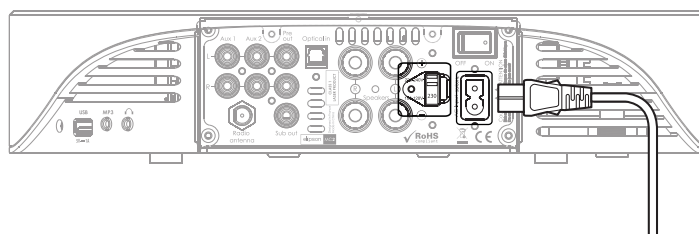
## 2.10 Raccordement d'un amplificateur supplémentaire

Bien que disposant déjà d'un amplificateur, le MC dispose d'une sortie Pre out qui permet de connecter un autre amplificateur plus puissant par exemple. Cet amplificateur devra être branché sur la sortie Pre out.

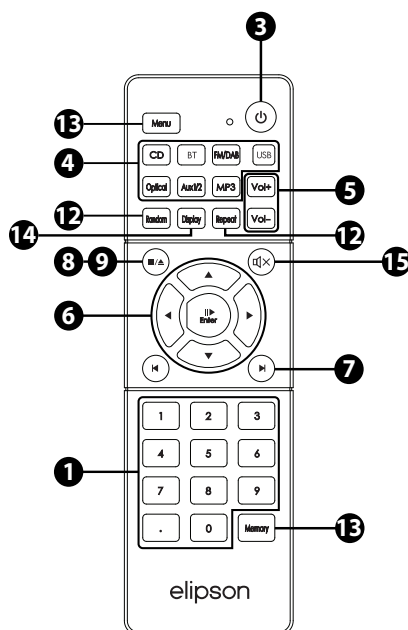
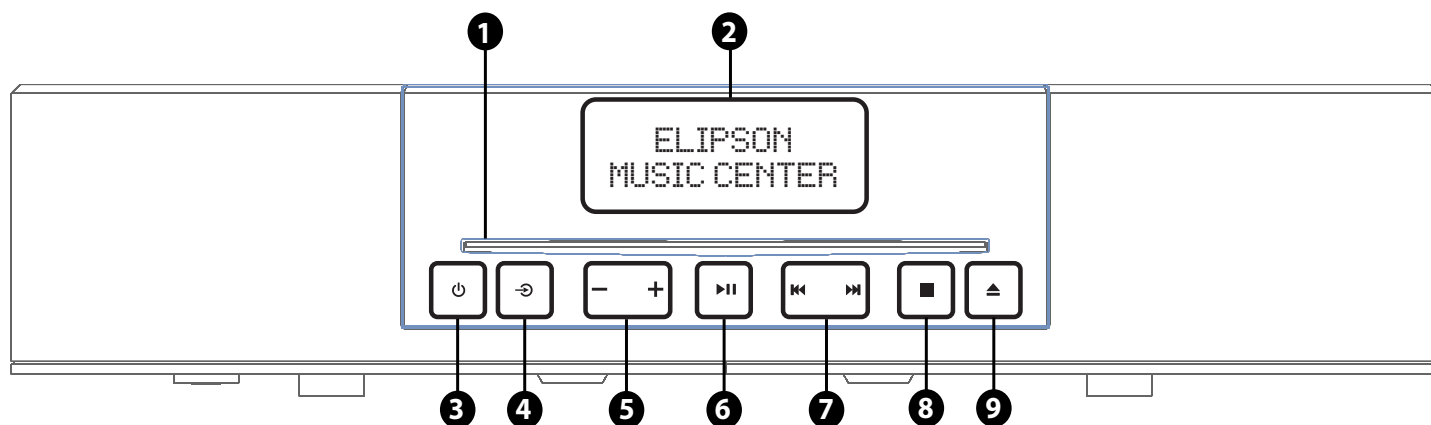


## 2.11 Raccordement au secteur - choix du voltage

Choisir le voltage correspondant à la norme de votre pays de résidence, puis brancher le câble secteur.



### 3. FONCTIONNEMENT



#### 3.1 CD CD

Le MC est doté d'un lecteur CD sans tiroir ❶. Pour lire un CD, insérez délicatement le disque par l'ouverture sur la face avant. La lecture commencera automatiquement.

CD ❷ : pour choisir l'entrée CD

Joystick ❸ droite/gauche : retour/avance rapide

Eject ❹ : éjecte le CD

Bouton next/previous track ❺ morceau précédent ou suivant

Play/Pause ❻ : lecture / pause

Pavé numérique ❶ : accès direct à la piste

Display ❷ : temps écoulé chanson/temps restant chanson/temps écoulé CD/temps restant CD

Repeat ❸ : chanson/CD  CD

Random ❹ : aléatoire

#### 3.2 Entrée sans-fil Bluetooth BT

Vous pouvez connecter votre smartphone, tablette et ordinateur à votre Music Center par une connexion sans-fil Bluetooth.

Le terme « Smartphone » sera utilisé pour nommer toutes sources Bluetooth pour plus de lisibilité.

Pour réaliser cette connexion :

- Sur le MC, positionnez-vous sur l'entrée « BT » ❷
- Sur votre smartphone, vérifiez que le Bluetooth est bien activé
- Sur votre smartphone, sélectionnez « Elipson MC BT HD »
- Réglez le volume du MC sur -20dB pour commencer
- Lancez une chanson sur votre smartphone

Le nom de votre smartphone apparaîtra sur l'affichage du MC une fois la connexion effectuée.

La télécommande du MC commandera votre smartphone pour les fonctions suivantes : lecture / pause / piste précédente / piste suivante.

Bluetooth aptX : Si votre smartphone est doté de la fonction aptX, une liaison haute qualité audio sera établie.

**ATTENTION : pour maximiser la portée de la liaison Bluetooth, ne pas placer le MC dans un meuble métallique ou au niveau du sol. Cela diminuera considérablement la portée provoquant coupures temporaires de son ou décrochages complet. Une portée de 10m sans coupures a été testée et confirmée en aire ouverte.**

#### 3.3 Tuner FM/DAB FM/DAB

##### 3.3.1 Tuner FM

Pavé directionnel gauche/droit ❸ : change la fréquence par saut de 0.05MHz.

Pavé directionnel haut/bas ❹ : change la fréquence jusqu'à la prochaine radio disponible dans votre région.

Pour enregistrer une radio (jusqu'à 25 présélections) :

- Positionnez-vous sur la fréquence de la radio
- Appuyer sur le bouton « Memory » ❶
- Rentrer un numéro avec le pavé numérique
- Confirmer avec la touche « Enter » ❷

Bouton next/previous track ❸ : navigation entre les stations mémorisées.

Touche Display ❷ : affiche les informations RDS si disponible.

### 3.3.2 Tuner DAB

Le Music Center va mémoriser automatiquement les 25 premières stations DAB disponibles dans votre région.

Accès à la mémorisation : accès direct en composant le numéro de la mémorisation sur la télécommande.

Pavé directionnel gauche/droit **6** : accès à la liste complète des radios DAB disponibles dans votre région.

Pour enregistrer une radio (jusqu'à 25 préréglages) :

- Positionnez vous sur la radio souhaitée
- Appuyer sur le bouton « Memory » **13**
- Rentrer un numéro avec le pavé numérique
- Confirmer avec la touche « Enter » **6**

Pavé directionnel haut **6** : relance le scan de toutes les fréquences.

Touche Display **14** : affiche les informations DAB si disponible.

### 3.4 Entrées AUX. 1 et AUX.2 AUX 1/2

Vous pouvez uniquement ajuster le volume sur cette entrée.

### 3.5 Entrée USB USB

Une fois la clef USB branchée sur le coté de l'appareil, le MC scanne son contenu et affiche le nombre de pistes.

La navigation se fait avec les boutons de changement de piste.

Compatibilité MP3 et WMA.

### 3.6 Entrée optique Optical

Vous pouvez uniquement ajuster le volume sur cette entrée.

### 3.7 Entrée MP3 MP3

Vous pouvez uniquement ajuster le volume sur cette entrée.

### 3.8 Menu Menu

Le menu du MC vous permet de configurer certaines fonctionnalités. La navigation et la validation se font avec le pavé directionnel et la touche de confirmation « Enter » **6** au centre.

#### 3.8.1 EQ

Vous pouvez régler les aigus, les graves et la balance sur le MC pour modifier le son de vos enceintes.

#### 3.8.2 Subwoofer

Vous pouvez configurer le MC pour qu'il filtre le signal envoyé aux enceintes et à la sortie Sub-out. Ceci permettra une meilleure intégration du caisson de basse avec vos enceintes. La fréquence de coupure des basses est réglable de 50 Hz à 200 Hz par pas de 5 Hz. Les fréquences coupées sur la sortie enceintes du MC seront envoyées vers la sortie Sub out. No filter : la sortie Sub out comporte les mêmes fréquences que la sortie enceinte.

Filter : la sortie Sub out comporte les fréquences qui ont été coupé sur la sortie enceinte.

#### 3.8.3 Rename AUX.

Les deux entrées Aux peuvent être renommées pour permettre une reconnaissance plus facile par les utilisateurs. Une indication de 4 lettres peut être rajoutée (AUX.1, TV, AUX.2 TNT par exemple)

#### 3.8.4 Display luminosity

La luminosité de l'écran du MC peut être réglée sur quatre niveaux : 1-2-3-AUTO.

La position AUTO adapte la luminosité de l'écran en fonction de la lumière présente dans votre pièce.

### 3.8.5 Reset default

Vous pouvez remettre le MC dans sa configuration d'usine en utilisant la fonction Reset default. Tous les réglages seront remis à zéro.

## 4. CARACTÉRISTIQUES

- Amplificateur ICEpower® 2 x 120 W / 4 ohms
- Lecteur CD (compatible MP3/WMA)
- Entrée sans-fil Bluetooth avec codecs AAC et aptX HD
- Entrée optique
- 2 entrées analogiques (RCA)
- entrée USB (Compatible MP3/WMA) + courant de charge 1A
- Entrée MP3 analogique (mini-jack 3.5 mm)
- Tuner FM / DAB / DAB+
- Entrée casque (mini-jack 3.5 mm)
- Sortie Pre-amplificateur
- Sortie Subwoofer
- Capteur de luminosité
- Alimentation : 100-120V / 220-240V AC - 200 W
- Télécommande
- Dimensions : Ø 330 mm x H 73 mm

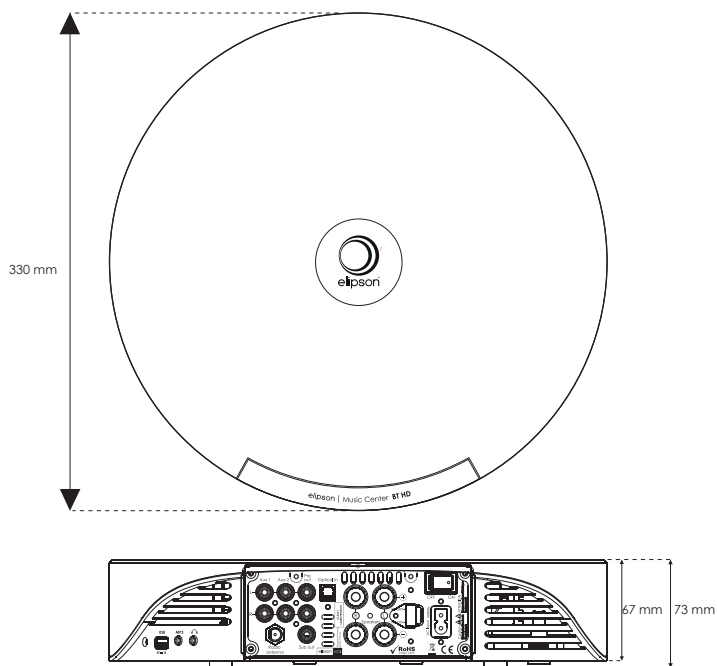
Une question sur le MC ? veuillez nous écrire à : [mc@elipson.com](mailto:mc@elipson.com)

#### Bluetooth

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG Inc. and any use of such marks by Elipson is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries, used with permission. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.



## CONTENTS


CAUTION .....	8	3. USAGE .....	11
INTRODUCTION.....	8	3.1 CD .....	11
FEATURES .....	9	3.2 Bluetooth wireless input .....	11
1. CONTENT OF THE BOX .....	9	3.3 FM/DAB Tuner .....	11
2. CONNECTIONS .....	9	3.3.1 FM Tuner .....	11
2.1 Speakers.....	9	3.3.2 DAB Tuner .....	11
2.2 Subwoofer .....	9	3.4 AUX. 1 and AUX.2 inputs.....	12
2.3 Aux 1 et Aux 2.....	9	3.5 USB input.....	12
2.4 Optical.....	10	3.6 Optical input .....	12
2.5 MP3 .....	10	3.7 MP3 input.....	12
2.6 USB .....	10	3.8 Menu.....	12
2.7 Tuner DAB / FM .....	10	3.8.1 EQ.....	12
2.8 Bluetooth wireless input .....	10	3.8.2 Subwoofer .....	12
2.9 Headphones input.....	10	3.8.3 Rename AUX.....	12
2.10 Extra amplifier.....	10	3.8.4 Display luminosity.....	12
2.11 Voltage selection switch.....	10	3.8.5 Reset default .....	12
		4. SPECIFICATIONS.....	12

## CAUTION

### UNPACKING

The packaging (boxes and foam) was designed to effectively protect your ELIPSON electronics during transport and shipping. Please conserve them for later use.

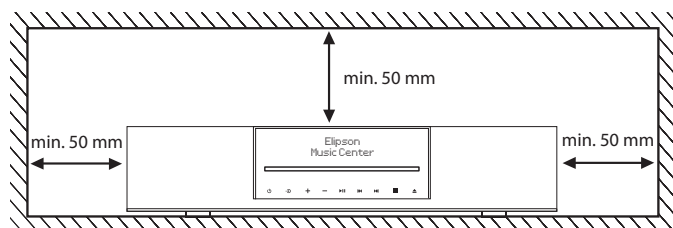
### PROTECT THE ENVIRONMENT

 If you wish to dispose of the packaging, keep in mind that it is recyclable. Please follow the appropriate steps to guarantee the protection of the environment according to your available facilities (for example, materials sorting). At the end of its life cycle, you should not throw this instrument into a standard waste receptacle. It should be brought to a recycling center for electronic equipment. This symbol on the product indicates that it was designed to be recycled according to specific procedures. You will therefore be making a very significant contribution to environmental preservation. This device respects the RoHS European Directive. This means that it does not emit polluting substances when it is recycled (lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybromobiphenyls, polybromodiphenylethers).

### CLEARANCE SPACE

This device gives off heat, and a 5 cm (2 inch) space on all sides will enable necessary air circulation above and below.

To keep this device within normal functioning temperature conditions, do not leave it near a source of heat or exposed to direct sunlight. Operate only on a firm surface (do not operate on a bed, cushion, sofa or any other surface of this type) because this may obstruct ventilation openings underneath.



### PRECAUTIONS FOR USE

This product is built according to rigorous norms and complies with security standards. Nevertheless, you should use it under normal conditions as described below. Verify the electrical currency voltage before plugging into the electrical outlet.

This electronic device was designed to function in several countries. Verify that the electrical voltage chosen in the back of the device corresponds to your country's current. We recommend that you connect your amplifier completely before hooking it into the outlet.

### HANDLE THE ELECTRONIC CORD WITH CARE

When you unplug the power cord from an outlet, grasp it from the plug and not from the cable. If you do not expect to use the device for an extended period of time, unplug it from the outlet.

### DO NOT OPEN THE CASE.

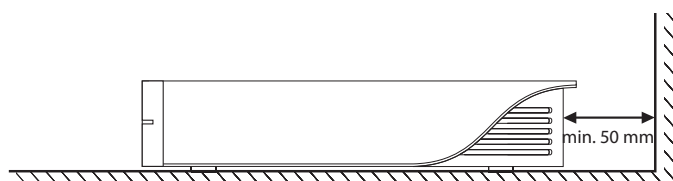
This device contains no part that the consumer can change. Accessing the inside of the device could lead to electric shock. Any modification to the product will result in invalidation of the guarantee. If an object or liquid enters the case, contact the vendor to arrange for a technician to remove it from the device to ensure safety.



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

The appliance coupler is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on apparatus.



## INTRODUCTION

Thank you for choosing the Elipson Music Center integrated amplifier. Please read these user instructions carefully. We recommend reading the entire user guide before connecting or using the amplifier.

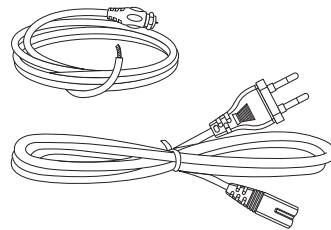
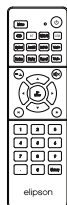


**FEATURES**

**1. CONTENTS OF THE BOX**

Before use, confirm that the following accessories are included:

- The Music Center
- Remote
- Instructions
- Plug
- Antenna cable



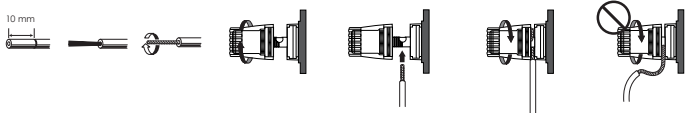
**2. CONNECTIONS**

**2.1 Speakers**

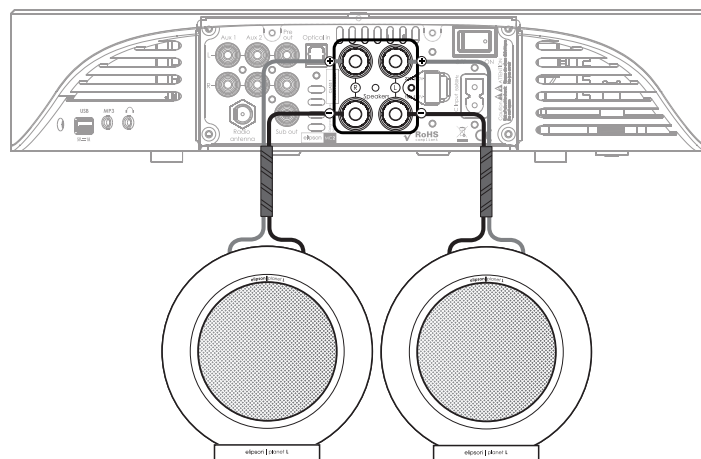
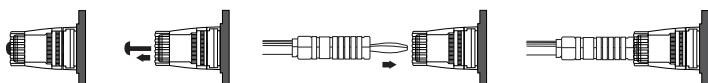
When connecting your speakers, connect the left speaker to the L terminal block and the right speaker to the R terminal. Match up the cable ends: the plus on the amplifier to the plus on the speaker, the minus on the amplifier to the minus of the speaker.

You can connect your speakers in two different ways:

- Stripped cable: strip or twist 10 mm of cable before introducing it into the terminal

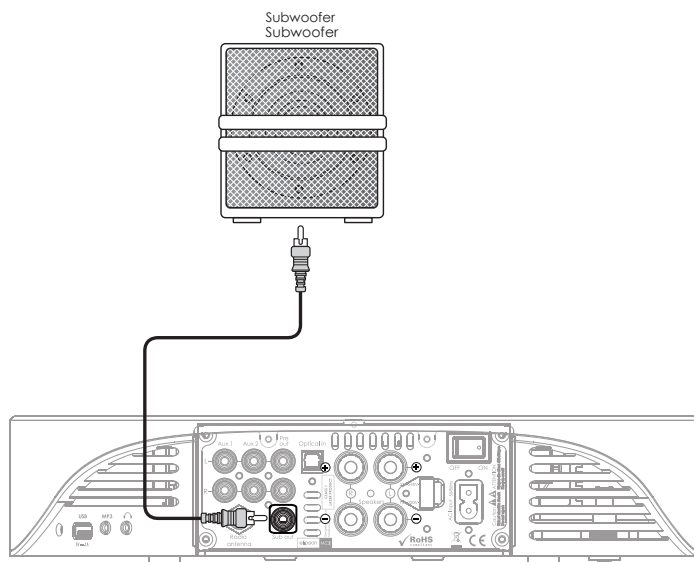


- Cable with banana plug: remove the protector located at the center of the terminal and insert the banana plug



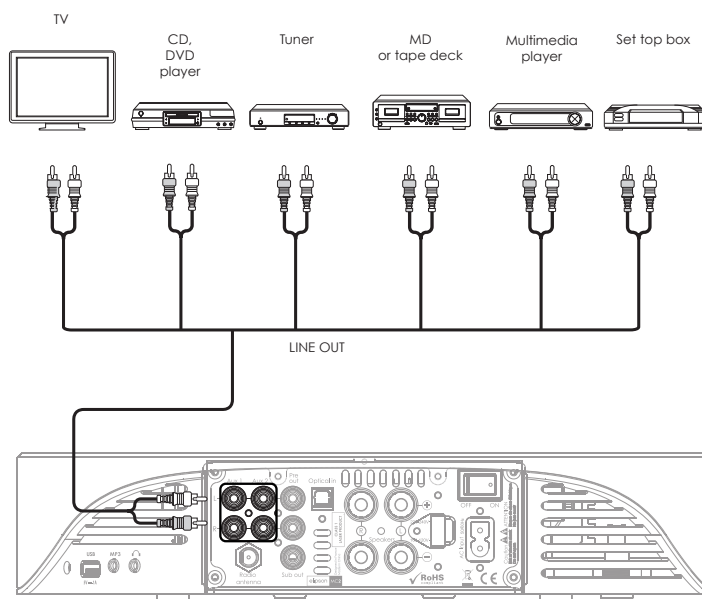
**2.2 Subwoofer**

To connect a bass box, plug it into the « Sub out ». For adjustment and advanced configuration of the bass box output, see page 11.



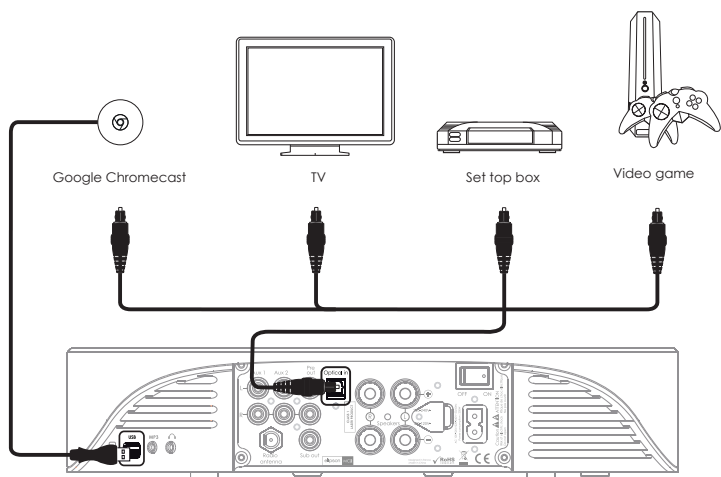
**2.3 Aux 1 and Aux 2**

You can link to devices equipped with RCA audio analog output.



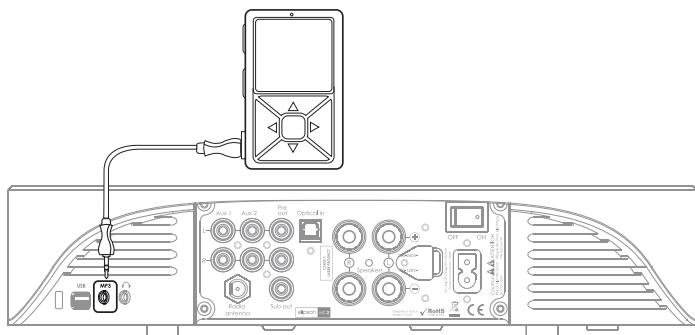
**2.4 Optical**

You can connect a device equipped with an optical output to enjoy digital quality sound.



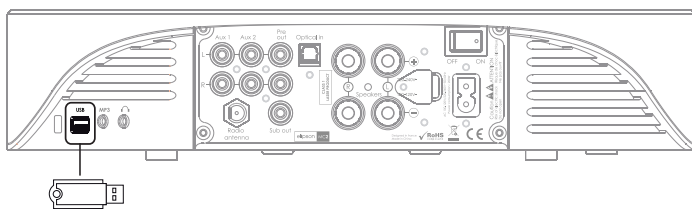
**2.5 MP3**

You can connect an MP3 player or any other device equipped with headphones output by using the mini-jack cable included.



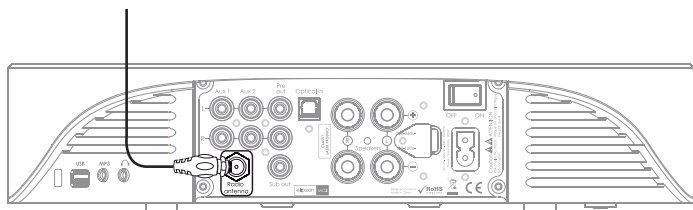
**2.6 USB**

You can plug in a USB key on the MC by using the USB plug located on the side.



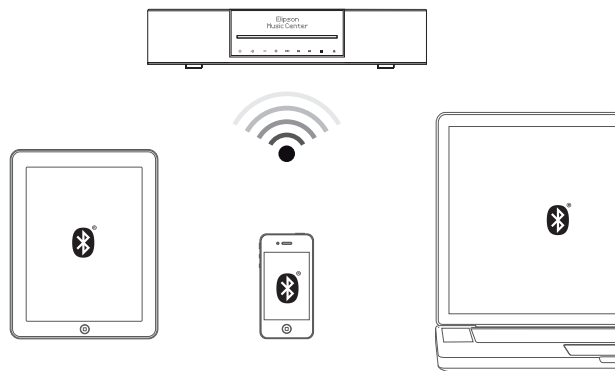
**2.7 DAB / FM Tuner**

To receive a radio signal, the antenna cable included should be attached to the «Radio Antenna» plug.



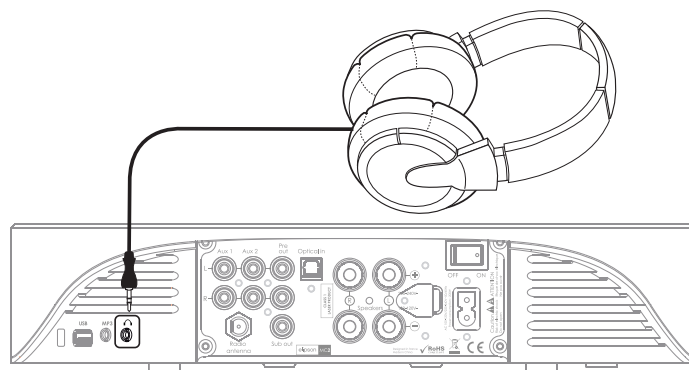
**2.8 Bluetooth Wireless input**

The Music Center features a wireless Bluetooth input so you can connect your smartphone, tablet, or PC/Mac computer. Whenever your Bluetooth source allows for it, a Bluetooth aptX link will be established to give you high performance audio quality.



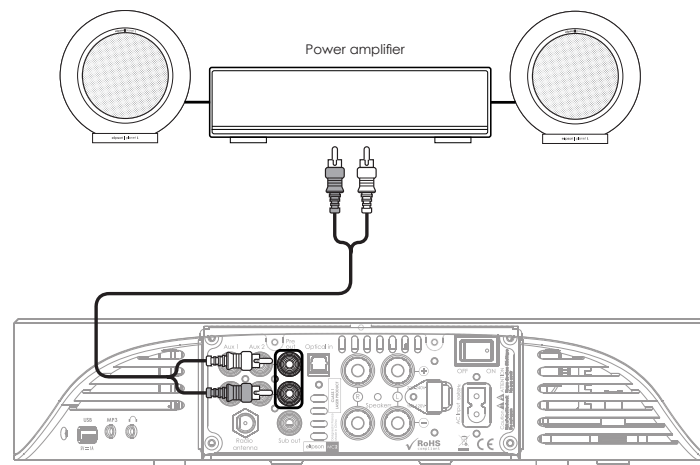
**2.9 Headphones**

You can plug in wired headphones with the headphone plug.



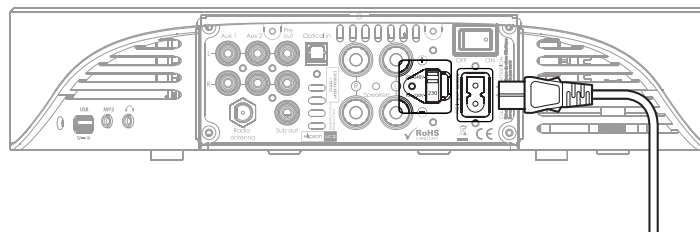
**2.10 Connecting an extra amplifier**

Although it already includes an amplifier, the MC is equipped with a Pre outlet that will let you connect another, for example, more powerful amplifier. This amplifier should be connected to the Pre out output.

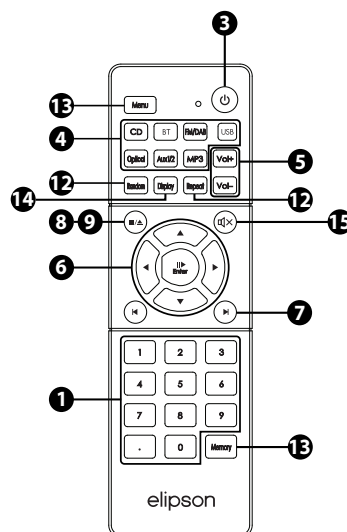
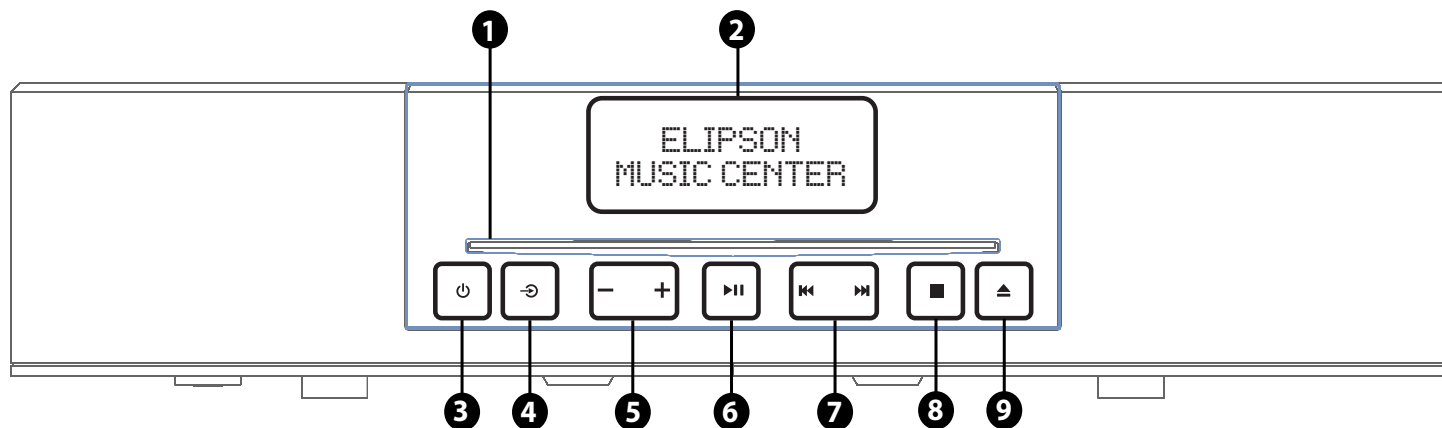


**2.11 Voltage selection switch**

Choose the voltage that matches the standard in your country of residence. Then connect the power cable.



### 3. USAGE



#### 3.1 CD CD

The MC is equipped with a slot-in CD player **1**. To read a CD, carefully insert the disc in the slot on the front side.

The CD will be read automatically.

CD **4**: to choose the CD selection

Right/left Joystick **6**: rewind/fast forward

Eject **9**: ejects the CD

Next/previous track button **7**: next or previous track

Play/Pause **6**: to play/pause

Digital track **1**: direct access to the track

Display **14**: song time elapsed/song time remaining/CD time elapsed/CD time remaining

Repeat **11**: song/CD CD 1 CD A

Random **12**: selects randomly CD

#### 3.2 Bluetooth wireless input 4 BT

You can connect your smartphone, tablet, and computer to your Music Center by a Bluetooth wireless connection.

The term «Smartphone» will be used to designate all Bluetooth sources for more readability.

To set up this connection:

- On the MC, go to the «BT» input **4**
- On your smartphone, make sure that the Bluetooth function is on
- On your smartphone, select «Elipson MC BT HD»
- Set the MC volume at -20dB to start
- Play a song on your smartphone

The name of your smartphone will appear on the MC display once the connection has been made.

The MC remote control will control your smartphone's play / pause / previous track / next track functions.

Bluetooth aptX : If your smartphone features the aptX function, a high quality audio link will be established.

**CAUTION : to maximize your Bluetooth connectivity, do not place the MC inside furniture made of metal or on the floor. This will diminish the range considerably and lead to temporary sound shortage or signal drop. A 10m range has been tested and confirmed in open space without signal loss or drop.**

#### 3.3 FM/DAB Tuner FM/DAB

##### 3.3.1 FM Tuner

Left/right directional track **6** : frequency change increment equal to 0.05MHz

Up/down directional track **6** : frequency change up to the next available radio station in the region.

To set a radio station (up to 25 pre-set):

- Choose the radio station frequency
- Press on the «Memory» button **13**
- Enter a number with the digital track
- Confirm by pushing on the «Enter» button **6**

Next/previous track **7** : lets you move from one memorized radio station to another.

Display **14**: show RDS information if available.

##### 3.3.2 DAB Tuner

The Music Center will automatically record the first 25 DAB stations. Preset: use the remote number to get direct access to your preset **1**.

Left/Right joystick **6** : complete list of available DAB radio in your area.

To set a radio station (up to 25 preset stations):

- Choose the desired radio station
- Press on the «Memory» button **13**
- Enter a number on the digital track
- Confirm by pushing on the «Enter» button **6**

Up Joystick **6** : launch scanning sequence.  
 Display **14** : show DAB information if available.

**3.4 AUX. 1 and AUX.2 inputs** AUX 1/2

You can only adjust the volume on this input.

**3.5 USB input** USB

Once the USB key is plugged in to the side of the device, the MC scans its content and displays the track number. Use the track changing buttons to navigate. MP3 and WMA compatibility.

**3.6 Optical input** Optical

You can only adjust the volume on this input.

**3.7 MP3 input** MP3

You can only adjust the volume on this input.

**3.8 Menu** Menu

The MC menu lets you configure certain functions. Use the directional track and the «Enter» **6** confirmation key in the center to navigate and validate.

**3.8.1 EQ**

You can adjust treble, bass, and balance on the MC to modify the sound of your speakers.

**3.8.2 Subwoofer**

You can configure the MC so that it filters the signal sent to the speakers and to the Sub-out output. This will provide better integration of the subwoofer with your speakers.

The bass cut frequency is adjustable from 50 Hz to 200 Hz in increments of 5 Hz. Frequencies cut on the output of the MC speakers will be sent toward the Sub out output.

No filter : the Sub out output includes the same frequencies as the speaker output.

Filter : the Sub out output includes the frequencies that have been cut on the speaker output.

**3.8.3 Rename AUX.**

The two Aux inputs can be renamed to allow easier user recognition. A label with 4 letters can be added (AUX.1, TV, AUX.2 TNT for example)

**3.8.4 Display luminosity**

The MC's screen luminosity can be adjusted over four levels: 1-2-3-AUTO.

The AUTO position adapts screen brightness according to available light in the room

**3.8.5 Reset default**

You can return your MC back to its factory configuration by using the Reset default function. All settings will be returned to zero.

**4. SPECIFICATIONS**

- 2 x 120 W / 4 ohms ICEpower® Amplifier
- CD Player (MP3/WMA compliant)
- HD Bluetooth aptX wireless input (with AAC codec)
- Optical digital input
- 2 analog stereo inputs (RCA)
- USB input (MP3/WMA compliant) + 1A charging current
- MP3 analog input (3.5 mm mini-jack )
- FM / DAB / DAB+ tuner
- Headphone output (3.5 mm mini-jack )
- Pre-amplifier output
- Subwoofer output
- Lighting sensor
- Supply : 100-120V / 220-240V AC - 200 W
- Remote control
- Dimensions : Ø 330 mm x H 73 mm

Have a question about the MC ? Please contact us at: [mc@elipson.com](mailto:mc@elipson.com)

**Bluetooth**

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG Inc. and any use of such marks by Elipson is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries, used with permission. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.

