



WARNING

Please read and follow all of the instructions & safety precautions detailed below prior to using this product. Failure to do so may result in serious personal injury and / or property damage.

Safety Precautions

- Do not expose this product to heat sources (including open flame or direct sunlight).
- Do not expose this product to water or liquids. If liquid enters the product, immediately unplug the product from any connected power sources or devices.
- Do not disassemble or modify the product.
- Avoid dropping this product (or any other heavy impact which might damage the internal circuit).
- In the unlikely event of any abnormalities (such as strange odor, overheating, leaking, color change, etc.), discontinue use immediately.
- Avoid cleaning this product using liquids or chemical substances (use dry cloth only).
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- Dispose of this item properly (do not dispose of it in trash receptacles and do not attempt to incinerate it).
- Do not leave this product unattended while it is being charged.
- This product is not a toy: **KEEP AWAY FROM CHILDREN.**
- Only re-charge this device using a USB port wall adapter (not included).
- Do not re-charge via USB port on a computer.
- Do not use this product while it is being charged.
- When not being used for prolonged periods of time please charge every 3 months to avoid damaging the battery.
- It is recommended to fully recharge this item prior to initial use

EC148 User Manual

The **EC148** is a wireless V5.1 speaker. Please read below product specifications & user guide.

EC148 Specifications

This item is made with 35% wheat husk, an environmentally friendly and sustainable material. 

Item Number: EC148

Model No.: CT02041

FCC ID: 2ABHA0099

Battery Type: Grade A Non-Recycled Lithium Polymer battery

Battery Duration/Lifespan (Charge/Discharge): 300 times

Battery Capacity: 400 mAh

Power Input & Current: DC 5V/0.3A

Sound Output: 3Watts (1x speaker output)

Sensitivity: 85dB

Frequency Response: 20Hz-20KHz

Wireless Version: Wireless V5.1

MSD Card Reader: 30G Max.

Distortion Rate: 1%

Range of Wireless Communication: within 10 meters/33 feet

Re-Charge Time (0-100%): up to 1.5 hours

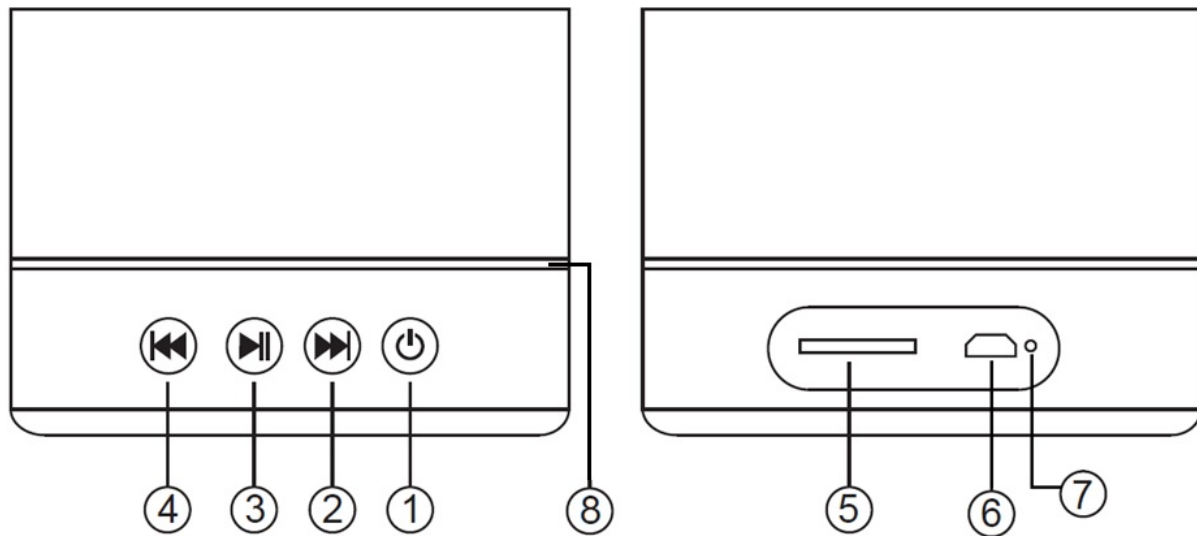
Playback Time: up to 2.5 hours (played at 50% volume)

Included in the box:

- 1 EC148 wireless speaker
- 1 Micro-USB/USB charging cable
- 1 user manual

Product Size: 2 ¼" x 2 ¼" x 2" / 5.7cm x 5.7cm x 5.1cm
Net Weight: approx. 124g / 4.4 ounces

EC148 Product Map



No.	Description
1	Power Button
2	Skip songs
3	Multi-Function button
4	Previous songs
5	MSD card reader
6	Micro-USB input port
7	LED indicator
8	Multi-color LED

EC148 Operation

1. ON: press & hold Power Button to power ON
2. Once EC148 has been turned ON, it is automatically in WIRELESS mode
3. OFF: press & hold Power Button to power OFF

Wireless Pairing

1. Once EC148 has been turned on, it is automatically in WIRELESS mode (multi-colored LED [see #8 in Product Map] will flash to indicate the speaker is ready for Wireless pairing).
2. Enable Bluetooth function on your electronic device.
3. Search Bluetooth signal **Specter EC148** & pair your device (a short melody indicates the EC148 has been successfully paired)

NOTE: previously paired devices will automatically re-connect to the EC148 speaker when both devices are turned on & within range.

Wireless Mode

1. Play/Pause: press multi-function button once (see #3 in Product Map)
2. Volume control: to decrease volume, press & hold ◀◀ button; to increase volume, press & hold ▶▶ button.
3. Skip songs: quickly press ▶▶ button once (see #2 in Product Map)
4. Previous songs: quickly press ◀◀ button once (see #4 in Product Map)
5. Answer/end/reject incoming calls can be controlled directly from your audio device. Music will resume after incoming call has ended or rejected.

MSD Card Mode

1. Remove dust cover
2. Insert your MSD card & music will automatically begin playing
3. Play/Pause: press once on the multi-function button
4. Skip songs: press skip song ►► button once
5. Previous songs: press previous song ◀◀ button once
6. Volume control: turn volume control dial
7. Press on card to eject

NOTE: The EC148 supports a MSD card of up to 30Gb (max).

To Charge the EC148

1. Remove dust cover
2. Insert micro-USB charging cable into the input port of the **EC148** via wall adapter (not included)
3. A solid red LED (located near the micro-USB port) indicates the device is charging (red LED will turn OFF once fully charged)
4. To stop charging, press & hold the multi-function button & disconnect the charging cable



FCC STATEMENT

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

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Warning:

Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment

Made in China



AVERTISSEMENT

S'il vous plaît lire et suivre toutes les instructions et consignes de sécurité indiquées ci-dessous avant d'utiliser ce produit. De ne pas prendre ces précautions pourrait entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels.

Précautions de sécurité

- Ne pas exposer le produit à des sources de chaleur (incluant les flammes nues ou la lumière directe de soleil).
- Ne pas exposer le produit ni à de l'eau ni à des liquides. Si du liquide s'introduit dans le produit débrancher celui-ci immédiatement de toute source d'énergie ou d'un dispositif quelconque.
- Ne pas démonter ni modifier le produit.
- Éviter de laisser tomber le produit (et tout impact qui pourrait endommager ses circuits internes).
- Dans le cas improbable d'anomalies (telles que odeurs étranges, surchauffe, filtrations, changements de couleur, etc.) arrêter d'utiliser le produit immédiatement.
- Éviter de nettoyer le produit avec des liquides ou des substances chimiques (n'utiliser qu'un tissu sec).
- N'utiliser que les pièces et les accessoires spécifiés par le fabricant.
- Se débarrasser du produit correctement (ne pas le jeter aux poubelles ni essayer de l'incinérer).
- Ne pas laisser ce produit sans surveiller en cours de chargement
- Ce produit n'est pas un jouet: **LE GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**
- Recharger ce dispositif au moyen d'un adaptateur mural certifié pour port USB ou chargeur portable (non inclus)
- Ne pas recharger via le port USB d'un ordinateur
- Ne pas utiliser le produit lorsqu'il est en cours de chargement.
- Si le produit ne s'utilise pendant des périodes de temps prolongées il faut le charger tous les trois mois pour éviter d'endommager la batterie.
- Il est recommandé de charger complètement ce produit avant de l'utiliser pour la première fois

Manuel de l'utilisateur du EC148

Le **EC148** est un haut-parleur sans fil V5.1. Ci-dessous le mode d'emploi et les spécifications du produit.

Spécifications du EC148

Cet article est fabriqué avec 35% de coque de blé, matériau durable et respectueux de l'environnement. 

N° de l'article : EC148

Modèle N° : CT02041

Étiquette FCC ID : 2ABHA0099

Type de batterie : Lithium polymère grade A non recyclée

Durée/Vie utile de la batterie : (Chargement/déchargement): 300 fois

Capacité de la batterie : 400 mAh

Puissance d'entrée et courant : 5V/0.3A CC

Puissance de sortie du son : 3Watts (par haut-parleur)

Sensibilité : 85dB

Réponse de fréquence : 20Hz-20KHz

Version sans fil : Wireless V5.1

Lecteur de carte MSD : 30G Max.

Taux de distorsion : 1%

Portée de la communication sans fil : jusqu'à 10 mètres/33 pieds

Temps de rechargement (de 0 à 100%) : jusqu'à 1.5 heures

Durée de lecture : jusqu'à 2.5 heures (à 50% volume)

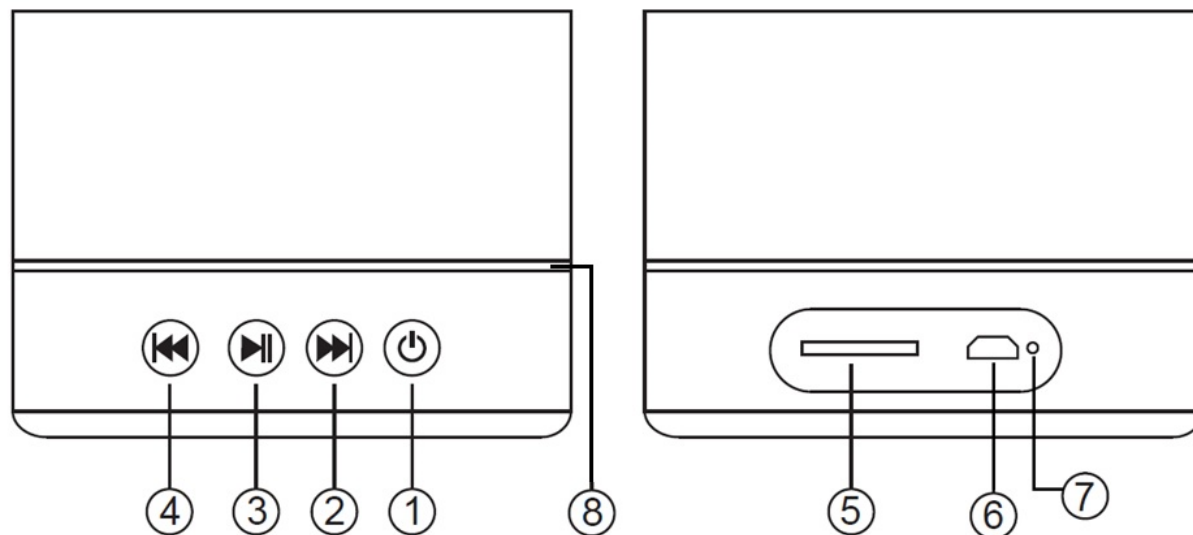
Inclus dans le boîtier :

- 1 haut-parleur sans fil **EC148**
- 1 câble de chargement micro-USB/USB
- 1 manuel de l'utilisateur

Dimensions du produit : 2 ¼po x 2 ¼po x 2po / 5.7cm x 5.7cm x 5.1cm

Poids net : environ 124g / 4.4 onces

Diagramme du EC148



No.	Description
1	Bouton d'allumage
2	Sauter chansons
3	Bouton multifonction
4	Chansons précédentes
5	Lecteur de carte MSD
6	Port d'entrée micro-USB
7	Voyant LED
8	LED multicolore

Fonctionnement du EC148

1. ALLUMAGE : Appuyer sur le bouton d'allumage et maintenir enfoncé celui-ci.
2. Une fois que le **EC148** est allumé, il est automatiquement en mode sans fil.
3. ÉTEINDRE : Appuyer sur le bouton d'allumage et maintenir enfoncé celui-ci.

Appariement sans fil

1. Une fois que le **EC148** est allumé, il est automatiquement en mode sans fil (LED multicolore [#8 du diagramme] clignotera pour signaler que le haut-parleur est prêt à l'appariement sans fil).
2. Activer la fonction Bluetooth du dispositif électronique.
3. Chercher le signal Bluetooth **Spector EC148** et appairer le dispositif (une courte mélodie indique que le EC148 est apparié).

NOTE : des dispositifs préalablement appariés se reconnecteront automatiquement au **EC148** lorsque les deux appareils sont allumés et à portée de fonctionnement.

Mode sans fil

1. Reproduire/Pause : appuyer une fois sur le bouton multifonction (#3 du diagramme du produit).
2. Contrôle du volume : pour baisser le volume, appuyer sur ◀ et maintenir enfoncé; pour monter le volume, appuyer sur ▶ et maintenir enfoncé.
3. Sauter chansons : appuyer rapidement sur ▶ une fois (#2 du diagramme).
4. Chansons précédentes : appuyer rapidement sur ◀ une fois (#4 du diagramme).

5. Répondre/Terminer/Rejeter des appels entrants peuvent s'effectuer directement du dispositif audio. La musique reprendra après que l'appel aura été rejeté ou terminé.

Mode carte MSD

1. Retirer le protège-poussière
2. Insérer la carte MSD et la musique se reproduira automatiquement
3. Reproduire/Pause : appuyer une fois sur le bouton multifonction
4. Sauter chansons : Appuyer une fois sur le bouton ►►
5. Chansons précédentes : Appuyer une fois sur le bouton ◀◀
6. Contrôle du volume : tourner le bouton de contrôle de volume
7. Appuyer sur la carte et celle-ci s'éjectera

NOTE: Le **EC148** est compatible avec la carte MSD jusqu'à 30Gb (max).

Chargement du EC148

1. Retirer le protège-poussière
2. Insérer le câble de chargement micro-USB dans le port d'entrée du **EC148** au moyen d'un adaptateur mural (non inclus).
3. LED rouge fixe (située près du port the micro-USB) signale que le dispositif est en cours de chargement (LED rouge s'éteindra une fois le chargement terminé).
4. Pour arrêter le chargement, appuyer sur le bouton multifonction et débrancher le câble de chargement.



DÉCLARATION DE LA FCC

Cet appareil est conforme au point 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne devrait pas causer d'interférences nuisibles et
- (2) Ne devrait pas voir son fonctionnement altéré par des interférences nuisibles.

Cet équipement a fait l'objet de tests ayant démontré sa conformité aux limites correspondantes à un appareil numérique de classe B, selon la section 15 de la réglementation FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable dans une installation résidentielle. L'équipement génère, utilise et émet de l'énergie de fréquences radio et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si l'équipement cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui se détermine en allumant et en éteignant l'appareil, on encourage l'utilisateur d'essayer de corriger ces interférences par l'un des moyens suivants :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter l'espacement entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Demander l'aide du concessionnaire ou d'un technicien radio/TV qualifié.

Mise en garde :

Toute transformation ou modification non expressément autorisée par l'autorité responsable pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Fabriqué en Chine



ADVERTENCIA

Por favor, lea y siga todas las instrucciones y precauciones de seguridad que se detallan a continuación antes de utilizar este producto. El no hacerlo puede traer como consecuencia lesiones personales graves y/o daños materiales.

Precauciones de seguridad

- No exponer el producto a fuentes de calor (incluyendo las llamas abiertas y la luz directa del sol).
- No exponer el producto ni al agua ni a líquidos. Si un líquido se introduce en el producto desconectarlo inmediatamente de toda fuente de energía y de cualquier dispositivo.
- No desarmar ni modificar el producto.
- No dejar caer el producto (evitar todo impacto que podría dañar sus circuitos internos).
- En el caso improbable de alguna anomalía (olores extraños, sobrecalentamiento, filtraciones, cambios de color, etc.) dejar de usar el producto inmediatamente.
- No limpiar el producto con líquidos ni sustancias químicas (usar solamente un trapo seco).
- Utilizar solamente los accesorios y piezas especificados por el fabricante.
- Deshacerse del producto en forma correcta (no arrojarlo a la basura ni incinerarlo).
- No descuidar este producto durante su carga.
- Este producto no es un juguete: **MANTENERLO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- Recargar este dispositivo por medio de un adaptador mural para certificado puerto USB o cargador portable (no incluido)
- No recargar a través del puerto USB del ordenador.
- No utilizar el producto mientras se está cargando.
- Si el producto no se utiliza por largos periodos de tiempo, hay que cargarlo cada 3 meses para evitar dañar la batería.
- Se recomienda cargar completamente este producto antes de usarlo por primera vez

Manual del usuario del EC148

El **EC148** es un parlante inalámbrico V5.1. A continuación las instrucciones de uso y especificaciones del producto.

Especificaciones del EC148

Este artículo está fabricado con 35% cáscara de trigo, material durable y ecológico. 

Nº de artículo: EC148

Modelo Nº: CT02041

Etiqueta FCC: 2ABHA0099

Tipo de batería: Polímero de litio grado A no reciclada

Duración/Vida útil de la batería: (Carga/descarga): 300 veces

Capacidad de la batería: 400 mAh

Potencia de entrada y corriente: 5V/0.3A CC

Potencia de salida del sonido: 3 Watts (por parlante)

Sensibilidad: 85dB

Respuesta de frecuencia: 20Hz-20KHz

Versión inalámbrica: Wireless V5.1

Lector de tarjeta MSD: 30G Max.

Índice de distorsión: 1%

Alcance de la comunicación inalámbrica: hasta 10 metros/33 pies

Tiempo de recarga (de 0 a 100%): hasta 1.5 horas

Duración de la reproducción: hasta 2.5 horas (a 50% del volumen)

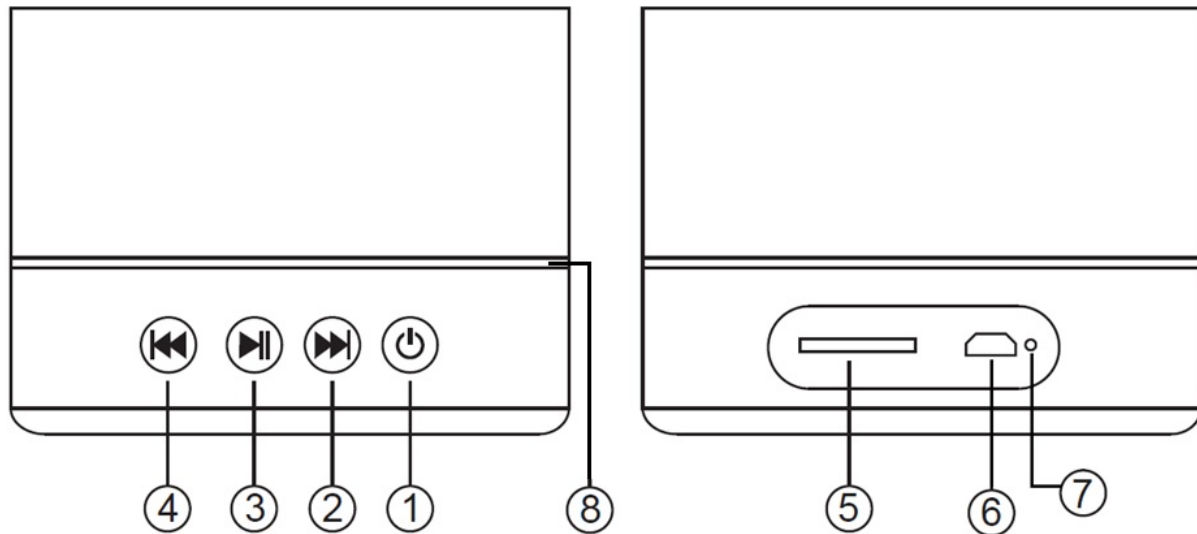
La caja incluye:

- 1 parlante inalámbrico **EC148**
- 1 cable de carga micro-USB/USB
- 1 manual del usuario

Dimensiones del producto: 2 ¼pu x 2 ¼pu x 2pu / 5.7cm x 5.7cm x 5.1cm

Peso neto: aprox. 124g / 4.4 onzas

Diagrama del EC148



No.	Descripción
1	Botón de encendido
2	Saltar canciones
3	Botón multifunción
4	Canciones precedentes
5	Lector de tarjeta MSD
6	Puerto de entrada micro-USB
7	Visor LED
8	LED multicolor

Funcionamiento del EC148

1. ENCENDIDO: Oprimir botón de encendido y mantenerlo oprimido.
2. Una vez que el **EC148** está encendido, queda automáticamente en modo inalámbrico.
3. APAGADO: Oprimir botón de encendido y mantenerlo oprimido.

Apareamiento inalámbrico

1. Una vez que el **EC148** está encendido, queda automáticamente en modo inalámbrico (LED multicolor [#8 del diagrama] parpadeará para señalar que el parlante está listo a aparearse inalámbricamente).
2. Activar función Bluetooth en el dispositivo electrónico.
3. Buscar señal Bluetooth **Spector EC148** y aparear el dispositivo (una melodía corta indica que el **EC148** está apareado).

NOTA: Dispositivos anteriormente apareados se reconectarán automáticamente al **EC148** cuando están encendidos y a distancia de funcionamiento.

Modo inalámbrico

1. Reproducir/Pausa: oprimir una vez el botón multifunción (#3 del diagrama del producto).
2. Control del volumen: para bajar el volumen, oprimir y mantenerlo oprimido; para subir el volumen, oprimir y mantenerlo oprimido.
3. Saltar canciones: oprimir rápidamente una vez (#2 del diagrama).
4. Canciones precedentes: oprimir rápidamente una vez (#4 del diagrama).

5. Responder/Terminar/Rechazar llamadas entrantes, puede efectuarse directamente del dispositivo audio. La música continuará después de terminar o rechazar la llamada.

Modo tarjeta MSD

1. Retirar cubierta
2. Insertar la tarjeta MSD y la música se reproducirá automáticamente
3. Reproducir/Pausa: oprimir una vez el botón multifunción
4. Saltar canciones: Oprimir una vez ►►
5. Canciones precedentes: Oprimir una vez ◀◀
6. Control de volumen: girar botón de control de volumen
7. Oprimir tarjeta para eyectarla

NOTA: El **EC148** es compatible con la tarjeta MSD hasta 30Gb (máx.).

Carga del EC148

1. Retirar cubierta
2. Insertar el cable de carga micro-USB en el puerto de entrada del **EC148** mediante un adaptador mural (no incluido).
3. LED roja fija (situado cerca del puerto micro-USB) señala que el dispositivo está cargando (LED roja se apagará una vez terminada la carga).
4. Para detener la carga, oprimir el botón multifunción y desconectar el cable de carga.



DÉCLARACIÓN DE LA FCC

Este aparato cumple con la norma 15 del reglamento de la FCC. Su funcionamiento debe cumplir con las siguientes condiciones:

- (1) El aparato no debería causar interferencias perjudiciales y
- (2) Su funcionamiento no debería afectarse a causa de interferencias perjudiciales.

Este aparato ha sido objeto de pruebas que demuestran cumplir con los límites exigidos a un aparato digital clase B, según las reglas de la FCC. Estos límites tienen el objeto de brindar protección, dentro de márgenes razonables, contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este aparato produce, utiliza y puede irradiar energía de frecuencia radial y de no ser instalado según sus instrucciones, puede causar interferencia en las comunicaciones radiales.

Aún así, no existe garantía contra dicha interferencia en instalaciones particulares. Si se producen interferencias en la recepción radial o de TV, lo que puede comprobarse al apagar y encender el aparato, el usuario podrá intentar corregir el problema mediante alguna de las medidas siguientes:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la distancia entre el aparato y el receptor.
- Conectar el aparato en un circuito diferente al del receptor.
- Pedirle ayuda al concesionario o un técnico de radio/TV autorizado.

Aviso:

Toda transformación o modificación no autorizada explícitamente por la autoridad responsable podría anular el derecho a utilizar el equipo.

Hecho en China