



User Guide

English

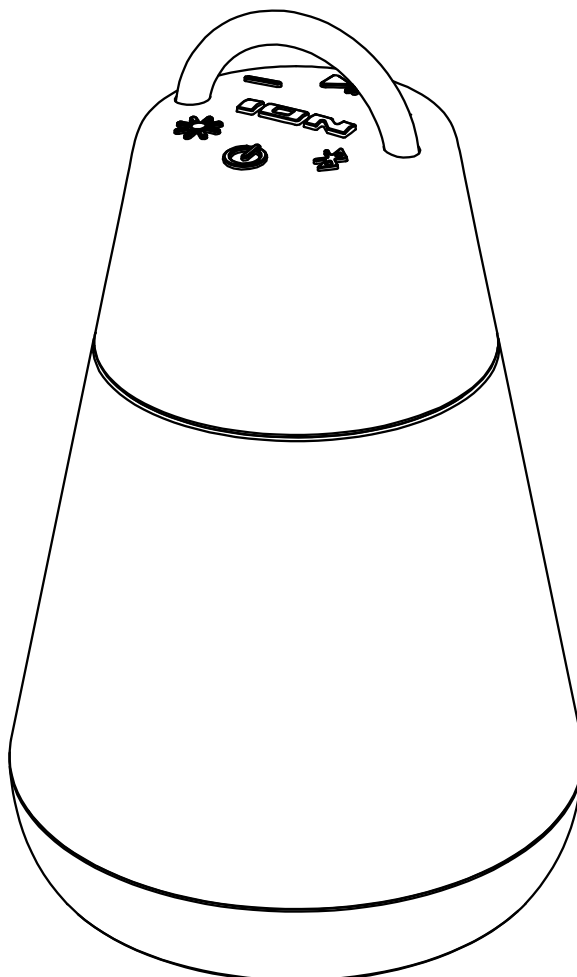
Guide de l'utilisateur

Français

Guía del usuario

Español

LUMA DUO



ionaudio.com/support

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION	3
Box Contents.....	3
Support.....	3
SETUP	4
Use and Care	4
Charging & Battery Information	4
FEATURES	6
Top Panel	6
Rear Panel.....	7
OPERATION.....	8
Pairing a Bluetooth® Device.....	8
Stereo-Link™ Mode	9
Light Modes.....	10
App Control.....	11
TROUBLESHOOTING	12
APPENDIX.....	13
Technical Specifications.....	13
Trademarks & Licenses	13

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the Luma Duo. At ION, your entertainment is as important to us as it is to you. That's why we design our products with one thing in mind—to make your life more fun and more convenient.

Note: Before you first use the product, please fully charge the batteries. Your units were purposely shipped with reduced battery charges to ensure safe transit. For optimal charging, power off the speakers while charging.

Use the included USB-A to USB-C® charging cable to connect each unit to a 5V, 2A power adapter (not included) connected to a power outlet and let each charge for up to 3 hours (depending on the specifications of your adapter). This helps ensure the longest life for your batteries.

Box Contents

Luma Duo Speakers (2)

USB-A to USB-C® Charging Cable (3.28 ft. / 1 m)

Quickstart Guide

Support

For the latest information about this product (documentation, technical specifications, system requirements, compatibility information, etc.) and product registration, visit ionaudio.com.

For additional product support, visit ionaudio.com/support.

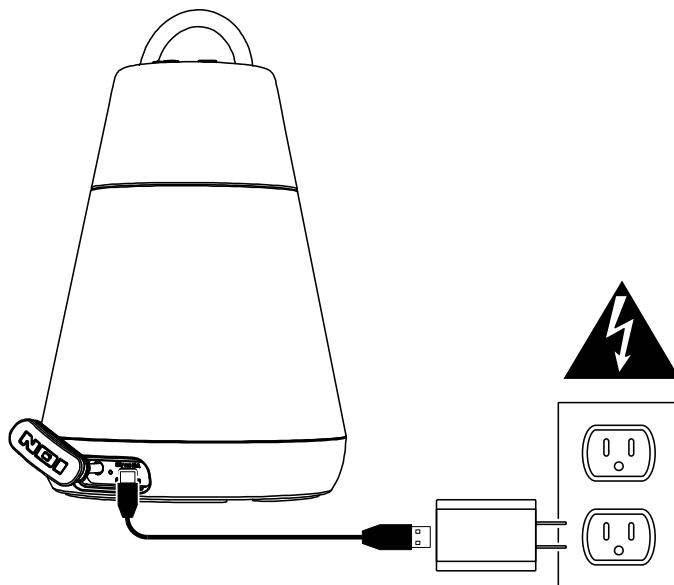
SETUP

Use and Care

Though Luma Duo speakers are water-resistant and able to tolerate splashing water, please review the tips below to get the best performance:

- Bring Luma Duo indoors during extreme weather.
- Please do not place Luma Duo in standing water or puddles.
- Please do not attempt to charge Luma Duo in a wet environment. Make sure the power input, charging cable, power adapter, and power outlet are all completely dry before making any connections.
- **WARNING:** Keep any non-water-resistant devices (phones, music players, etc.) in a dry place where they will not be affected by water and cause a risk of electric shock.

Charging & Battery Information



Important: For best results, power off the Luma Duo speakers and use the included USB-A to USB-C® charging cable to connect the **USB-C® Charging Port** on the rear panel of each speaker to a USB power adapter (DC 5V, 2A; not included) connected to a power outlet. A full charge can take up to 3 hours, depending on the specifications of your 5V, 2A adapter.

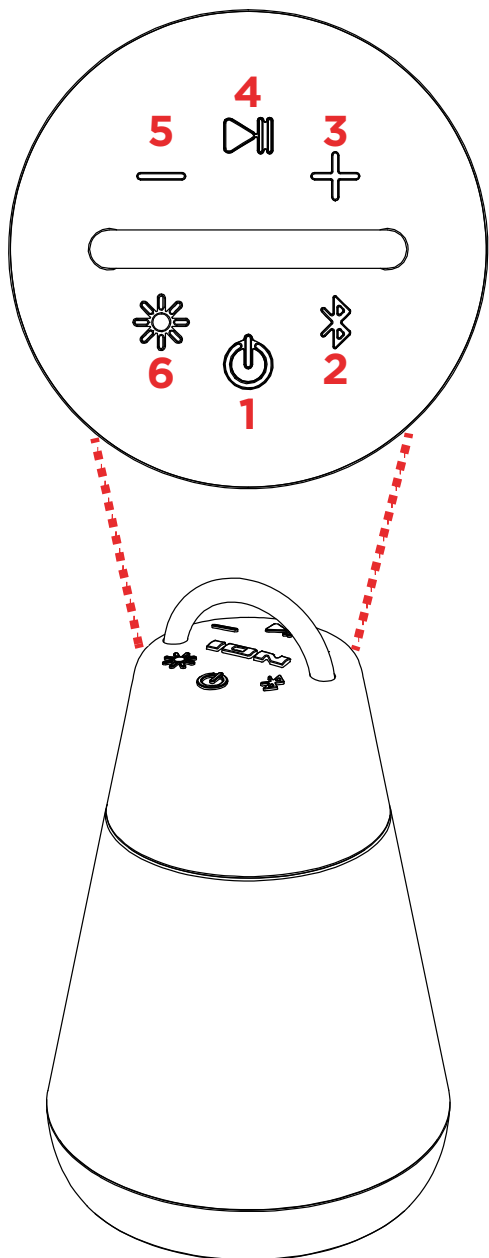
If you are using Luma Duo while charging, we recommend keeping the lights set to OFF until the unit is fully charged. If the lights are activated when charging begins or during charging, they will be locked to “Fire Pit” mode.

Here are some other recommendations for getting the longest life from the internal battery.

General Usage	Fully charge the battery before using it. Avoid full discharge of the battery if possible. Li-Ion batteries are maintenance-free, and the battery will last longest when operating between 30-80% charged. Do not use the product while charging the battery. Do not charge the battery in exceedingly hot (greater than 90°F/32°C) or exceedingly cold (less than 32°F/0°C) temperatures.
Storage	For best product longevity, do not store at exceedingly hot (greater than 90°F/32°C) or exceedingly cold (less than 32°F/0°C) temperatures. For best product longevity, store with a 50% battery charge. If you leave the battery level low and do not charge it for 6 months, it may permanently lose capacity.
Repair	If the battery fails to charge, contact ION Audio at ionaudio.com.
Disposal	Bring the unit to a recycling center or dispose of in accordance with local ordinances.

FEATURES

Top Panel



1. **Power:** Press this button to turn the Luma Duo speakers on. Press and hold this button to turn the Luma Duo speakers off.

Double-press this button to enable or disable confirmation tones and voice prompts.

2. **Bluetooth:** Press and hold this button to disconnect paired devices and enter pairing mode.

Double-press to disconnect linked speakers or re-enter Stereo-Link™ mode.

See [Operation > Pairing a Bluetooth® Device](#) and [Stereo-Link™ Mode](#) for more information.

3. **Up/Next (+):** Press this button to increase the volume.

In Bluetooth mode, press and hold this button to skip to the next track.

4. **Play/Pause:** Press this button to start or pause Bluetooth playback.

5. **Down/Previous (-):** Press this button to decrease the volume.

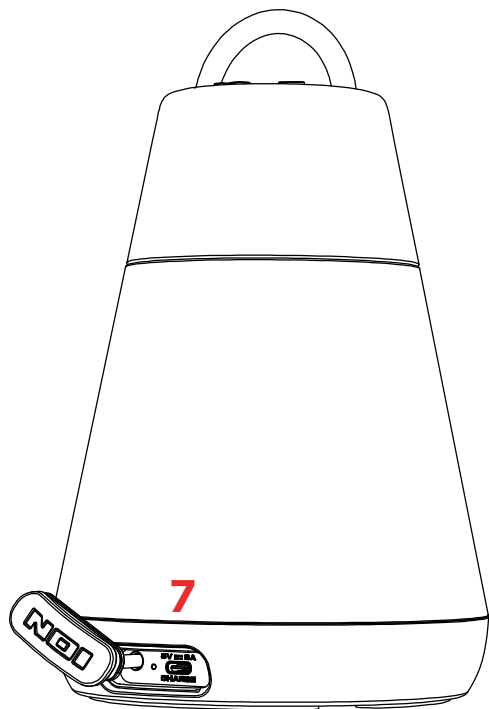
In Bluetooth mode, press and hold this button to revert to the beginning of the track. Press and hold it again within one second to skip to the previous track.

6. **Lights:** Press this button to cycle through the eight available light modes, or to turn the lights off.

When Luma Duo speakers are powered off, press and hold this button to activate lights-only mode (no audio). While in lights-only mode, you can press power to turn on the speaker and begin Bluetooth pairing.

See [Operation > Light Modes](#) for more information.

Rear Panel



7. USB-C® Charging Port

To charge each Luma Duo speaker, connect the included USB-A to USB-C® charging cable from this port to a USB power adapter (DC 5V, 2A; not included) connected to a power outlet.

To hear a callout of the battery level for each speaker, press – and + at the same time. Battery level may differ between units.

Important: For best results, power off Luma Duo speakers while charging.

OPERATION

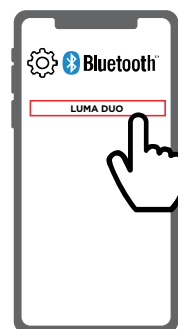
Pairing a Bluetooth® Device

1. Turn on Luma Duo by pressing the **POWER** button. If no device is connected upon powering on, the Luma Duo lights will slowly fade in and out in blue. This will indicate Luma Duo is available to pair, so make sure your Bluetooth device is within range of the speaker, no more than 100 ft. (30.5 m).



2. Navigate to your device's Bluetooth setup screen, find **Luma Duo**, and connect.

Note: Do not connect to **iSP175_BLE**; this is reserved exclusively for connecting to the ION Sound Control™ app. If you experience trouble in connecting, select “Forget this Device” on your Bluetooth device and try to connect again.



3. Once paired, you will hear a confirmation tone (if confirmation tones/voice prompts are enabled), and the speaker LEDs will flash blue two times.

4. You can now press play in your music player app of choice on your device.

To disconnect a paired device, press and hold the **BLUETOOTH** button, or turn off Bluetooth from your device's Bluetooth settings. The speaker will enter Bluetooth pairing mode to make it available for another device. When you disconnect a Bluetooth device, you will hear a confirmation tone if confirmation tones/voice prompts are enabled.



Stereo-Link™ Mode

When the Luma Duo speakers are powered on, they are automatically linked for stereo sound by default.

To unlink the speakers, double-press the **BLUETOOTH** button.

If you have a Bluetooth device currently paired to Luma Duo speakers, it will remain connected to one speaker.



To relink the Luma Duo speakers:

1. If they are powered off, turn on one Luma Duo by pressing the **POWER** button. This speaker will be your “primary” speaker.

If you have a Bluetooth device currently connected to the primary speaker, press and hold the **BLUETOOTH** button to disconnect it before continuing.



2. Double-press the **BLUETOOTH** button on the primary speaker to enter Stereo-Link™ mode.



3. Power on the second speaker (if needed).

If you have a Bluetooth device currently connected to the second speaker, press and hold the **BLUETOOTH** button to disconnect it before continuing.



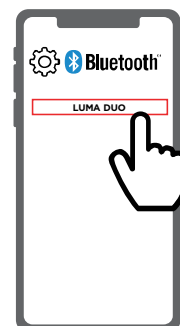
4. Double-press the **BLUETOOTH** button on the second speaker to enter Stereo-Link™ mode.



5. Allow up to one minute for the speakers to link. For best results, make sure they are within 50 ft. (15 m) of each other with clear line of sight.

6. Once the speakers are linked, you will hear “Linked” if voice prompts/confirmation tones are enabled.

7. You can now re-pair your Bluetooth device. Navigate to your device’s Bluetooth setup screen, find **Luma Duo**, and connect. You will hear a confirmation tone (if confirmation tones/voice prompts are enabled), and the speaker LEDs will flash blue two times to confirm your device has been paired.



Tips: The Bluetooth range will be determined by the distance that your Bluetooth device is to the primary speaker. See [Technical Specifications](#) for Bluetooth and Stereo-Link™ ranges.

Light Modes

Press the **LIGHTS** button to cycle between the eight light modes, or to turn the lights off:



1. **Fire Pit Mode:** Lights flicker and glow in yellow and orange colors like a roaring fire.
2. **Starlight Mode (Beat Sync):** Lights sparkle in response to the audio being played.
3. **Rising Pulse (Beat Sync):** Lights slowly fade through the color spectrum and pulse in response to the audio being played.
4. **Raindrops Color:** Lights will drop from top to bottom of the speaker, glowing in random colors.
5. **Flowing Rainbow:** Lights glow in a rainbow gradient, flowing from top to bottom like a waterfall of color.
6. **Bouncing Stars:** A waveform light streak circles up and down the speaker, changing colors as it moves.
7. **Utility White:** All lights hold a clear white color at full brightness.
8. **Static Color:** All lights glow in a single color (default: orange) at full brightness. The color can be adjusted using the ION Sound Control™ app.
9. **Off**

While Luma Duo speakers are powered off, you can activate lights-only mode (no audio) by pressing and holding the **LIGHTS** button for two seconds. Press and release the **LIGHTS** button while in lights-only mode to cycle through the same light modes mentioned [above](#).

When lights-only mode is active, you can press **POWER** to turn on the speaker and begin Bluetooth pairing.

To exit lights-only mode, press and hold the **LIGHTS** button again.

App Control

IMPORTANT: To ensure the best possible experience with the app, use the most current Android OS or iOS on your device.

Follow these steps to download the free app on your device:

1. Open the Apple App Store or Google Play on your device. Then, search for the **ION Sound Control™** app.
2. Follow the on-screen instructions to download and install the app. Once downloaded, the **ION Sound Control™** app will appear on your device's home screen.
3. Connect your device to Luma Duo via Bluetooth. See [Operation > Pairing a Bluetooth® Device](#) to learn how to do this.
4. Open the ION Sound Control™ app. If prompted, allow the app to access your device's Bluetooth and Location Services.
5. Follow the steps on screen to find and connect to your Luma Duo. Once connected, you can control various functions of the speaker, such as:
 - **Volume:** Adjust each speaker's volume.
 - **Voice Prompts:** Enable or disable the voice prompts/confirmation tones (on by default).
 - **Battery Life:** Check the primary speaker's battery life status.
 - **Lights:** Change the light modes and select light mode colors.
 - **Stereo-Link™:** Link two Luma Duo speakers for stereo sound.
 - **EQ:** Adjust each speaker's equalization.
 - **Over-the-Air Firmware Updates:** Stay up to date with the latest firmware updates.
 - **Support:** Visit ionaudio.com, contact Technical Support, and view Warranty information and Frequently Asked Questions.

TROUBLESHOOTING

If the unit is not charging: Make sure the USB-A to USB-C® charging cable is properly connected to the power input, the power adapter, and the power outlet. Make sure the lights are set to OFF, or completely power off Luma Duo.

If the sound is distorted: Try lowering the volume control of your sound source.

If there is too much bass: Try adjusting the tone or EQ control on your sound source or on Luma Duo via the ION Sound Control™ app to lower the bass level. This will allow you to play the music louder before clipping (distortion) occurs.

If you cannot connect your audio device to Luma Duo via Bluetooth:

- Have your audio device (e.g., smartphone or tablet) and Luma Duo as close together as possible while trying to connect. Make sure both the audio device and Luma Duo are unobstructed by walls, furniture, etc.
- Press and hold the **BLUETOOTH** button to disconnect Luma Duo from any other audio device and restart the search process. If this does not work right away, power off Luma Duo and then power it back on. See [Operation > Pairing a Bluetooth® Device](#) for more information.
- Reset the Bluetooth connection on your audio device by turning Bluetooth off and back on. You can find this under the Bluetooth menu in the Settings for your phone or other audio device.

If this does not work, and you have connected to Luma Duo before, find Luma Duo in the list of available or previously connected devices in your audio device's Bluetooth menu, tap the "gear" or "i" icon located next to it and then select **Unpair** or **Forget**. Turn Luma Duo off and back on and try pairing again once it reappears in your available devices list.

Note: If Luma Duo have been paired to another audio device recently that is still within range, you may need to repeat this process with that audio device to fully disconnect.

If you experience audio dropouts while playing music from a Bluetooth device, this may be happening because your unit is trying to link to another speaker. This can occur if you power off a speaker that was linked to your unit or if you have just turned on your unit and it is in Stereo-Link™ mode. To stop the audio dropouts, exit Stereo-Link™ mode by double-pressing the **BLUETOOTH** button. Alternatively, you can wait for your unit to link to another speaker if there is one within range.

If there is a delay in the audio signal between the left and right speakers when linked, break the link by double-pressing the **BLUETOOTH** button, and pair them again following the instructions in the [Operation > Stereo-Link™](#) section.

APPENDIX

Technical Specifications

Frequency Response	123 Hz – 10.9 kHz (-3 dB) 83 Hz – 16.5 kHz (-10 dB)
Drivers	2.5" (63.5 mm) with sound dispersion
Wireless Technology	Bluetooth® - Classic Audio Transmitter Frequency Range: 2402 – 2480 MHz Transmitter Power: 8 dBm Transmitter modulation: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Wireless Range *	Bluetooth® Range: Up to 100 feet (30.5 m) TWS Range: Up to 50 ft. (15 m) between speakers
Water Resistance Class	IPX7
Battery	Battery Life: Up to 10 hours (at 50% volume, lights off) ** Charge Time: Up to 3 Hours (using 5V, 2A USB power adapter)
Dimensions (per speaker) (width x depth x height)	4.1" x 4.1" x 7.8" 105 x 105 x 197 mm
Weight (per speaker)	3 lbs. 1.3 kg

Specifications are subject to change without notice.

* Bluetooth and wireless reception and range are affected by walls, obstructions, and movement. For optimal performance, place the product so it is unobstructed by walls or furniture and is raised off the ground.

** Battery life may vary based on temperature, age, and volume usage of product.

Trademarks & Licenses

ION Audio is a trademark of inMusic Brands, Inc., registered in the U.S. and other countries.

The *Bluetooth* word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks by ION Audio is under license.

App Store is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Android and Google Play are registered trademarks of Google Inc.

All other product names, company names, trademarks, or trade names are those of their respective owners.

TABLE DES MATIÈRES

PRESENTATION.....	15
Contenu de la boîte	15
Assistance	15
INSTALLER.....	16
Utilisation extérieure et entretien	16
Informations sur la charge et la batterie	16
CARACTÉRISTIQUES	18
Panneau supérieur	18
Panneau arrière	19
FONCTIONNEMENT	20
Appairage d'un appareil Bluetooth®	20
Mode Stereo-Link ^{MC}	21
Modes lumineux.....	22
Contrôle d'application	23
RÉSOLUTION DES PROBLÈMES	24
ANNEXE	25
Spécifications techniques	25
Marques de commerce et licences	25

PRESENTATION

Merci d'avoir fait l'acquisition de les enceintes Luma Duo. Chez ION, votre divertissement est aussi important pour nous qu'il l'est pour vous. C'est pourquoi nous concevons nos produits avec une seule chose en tête — rendre la vie plus amusante et plus pratique.

Remarque : Veuillez vous assurer d'avoir complètement rechargé les batteries du produit avant sa première utilisation. Les appareils ont été expédiés avec une charge de batterie réduite afin d'assurer un transport sécuritaire. Pour une charge optimale, éteignez les enceintes pendant le rechargement.

Utilisez le câble de recharge USB-A vers USB-C® inclus pour connecter chaque appareil à un adaptateur d'alimentation 5 V, 2 A (non inclus) branché à une prise d'alimentation et laissez chaque appareil se recharger pendant un maximum de 3 heures (selon les spécifications de votre adaptateur). Ceci permettra de maximiser la durée de vie des batteries.

Contenu de la boîte

Enceintes Luma Duo (2)

Câble de recharge USB-A vers USB-C® (1 m)

Guide de démarrage rapide

Assistance

Pour les toutes dernières informations concernant la documentation, les spécifications techniques, la configuration requise, la compatibilité et l'enregistrement du produit, veuillez visiter ionaudio.com.

Pour de l'assistance supplémentaire, veuillez visiter ionaudio.com/support.

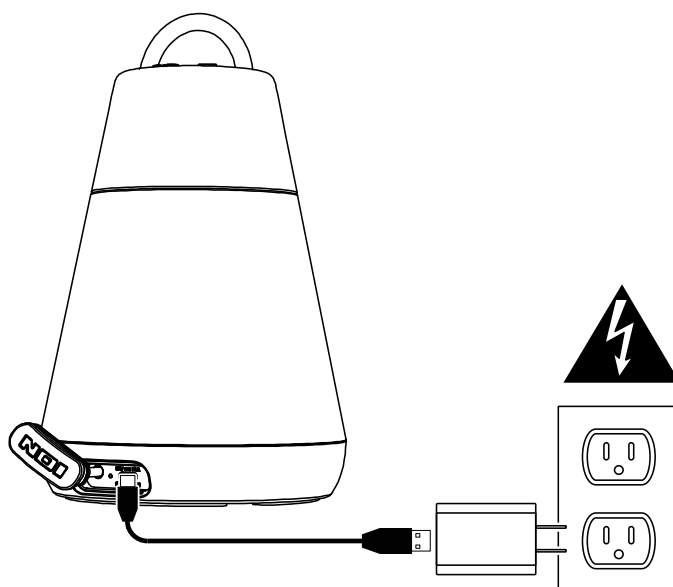
INSTALLER

Utilisation extérieure et entretien

Bien que les enceintes Luma Duo soit résistante* à l'eau et tolère les éclaboussures, les conseils ci-dessous qui vous permettront de tirer le maximum de votre Luma Duo :

- L'enceinte Luma Duo doit être rentrée à l'intérieur lors de conditions météorologiques extrêmes.
- Veuillez ne pas placer la Luma Duo dans l'eau stagnante.
- Veuillez ne pas utiliser le câble d'alimentation avec la Luma Duo lorsqu'elle se trouve dans un environnement humide. Veuillez vous assurer que l'entrée d'alimentation, le câble d'alimentation et la prise secteur soient tous complètement secs avant d'effectuer tout raccordement.
- **MISE EN GARDE** : Gardez tout appareil non étanche (téléphones, lecteurs, etc.) dans un endroit sec à l'abri des éclaboussures et des risques de décharges électriques.

Informations sur la charge et la batterie



Important : Pour obtenir les meilleurs résultats, éteignez les enceintes Luma Duo et utilisez le câble de recharge USB-A vers USB-C® inclus pour connecter le port de recharge USB-C® situé à l'arrière de chaque enceinte à un adaptateur d'alimentation USB (5 V CC, 2 A, non inclus) branché à une prise d'alimentation. Une charge complète peut prendre jusqu'à 3 heures, selon les spécifications de votre adaptateur 5 V 2 A.

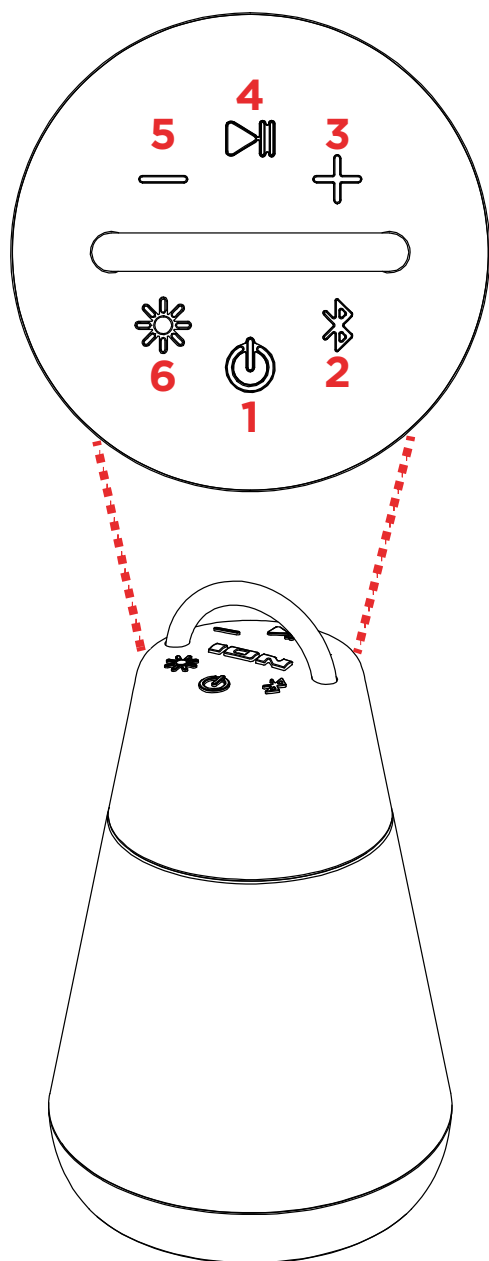
Si vous utilisez Luma Duo pendant le rechargement, nous vous recommandons de laisser les lumières éteintes jusqu'à ce que l'appareil soit complètement rechargé. Si les voyants sont activés au début ou pendant le rechargement, ils resteront bloqués en mode « feu de camp. »

Voici quelques conseils pour optimiser la durée de vie de la batterie.

Utilisation	Chargez complètement la batterie avant d'utiliser l'appareil. Évitez de décharger complètement la batterie. Les batteries lithium-ion ne nécessitent aucun entretien, et elles durent le plus longtemps lorsqu'elles fonctionnent entre 30 et 80 % de charge. N'utilisez pas l'appareil lors de la charge. Ne chargez pas la batterie lorsqu'il fait trop chaud (plus de 32 °C/90 °F) ou trop froid (moins de 0 °C/32 °F).
Stockage	Pour une durée de vie optimale, ne stockez pas l'appareil à des températures trop élevées (plus de 32 °C/90 °F) ou trop basses (moins de 0 °C/32 °F). Pour une durée de vie optimale, stockez l'appareil avec une batterie chargée à 50 %. La batterie peut perdre en capacité si vous la laissez avec une charge faible sans la recharger pendant six mois.
Réparation	Si la batterie ne se recharge plus, contactez ION Audio sur ionaudio.com.
Fin de vie	Apportez l'appareil dans un centre de recyclage ou mettez-le au rebut en respectant les règles locales.

CARACTÉRISTIQUES

Panneau supérieur



1. **Alimentation** : Appuyez sur cette touche pour mettre les enceintes Luma Duo sous tension. Maintenez cette touche enfoncée pour mettre les enceintes Luma Duo sous tension.

Appuyez deux fois sur cette touche pour activer et désactiver les sonorités et les messages vocaux.

2. **Bluetooth** : Maintenez cette touche enfoncée pour déconnecter les appareils jumelés et passer en mode jumelage.

Appuyez deux fois pour déconnecter les enceintes reliées ou pour revenir au mode Stereo-Link^{MC}.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter les sections [Fonctionnement > Appairage d'un appareil Bluetooth^{MD}](#) et [Mode Stereo-Link^{MC}](#).

3. **Augmenter/Suivant (+)** : Appuyez sur cette touche pour augmenter le volume.

En mode Bluetooth, maintenez cette touche enfoncée pour passer à la piste suivante.

4. **Lecture/Pause** : Cette touche permet de lancer ou d'interrompre la lecture Bluetooth.

5. **Diminuer/Précédente (-)** : Appuyez sur cette touche pour diminuer le volume.

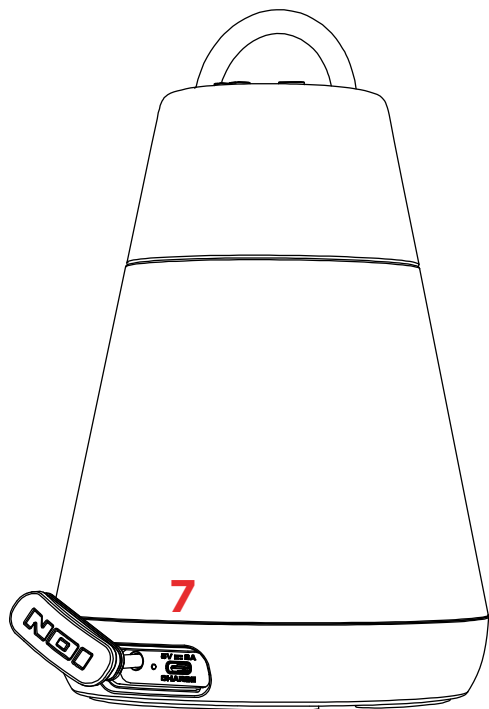
En mode Bluetooth, maintenez cette touche enfoncée pour revenir au début de la piste. Maintenez de nouveau la touche enfoncée pendant une seconde pour passer à la piste précédente.

6. **Jeu de lumière** : Appuyez sur cette touche pour faire défiler les huit modes d'éclairage disponibles ou pour éteindre les lumières.

Lorsque les enceintes Luma Duo sont hors tension, maintenez cette touche enfoncée pour activer le mode éclairage seulement (sans audio). En mode éclairage seulement, vous pouvez appuyer sur la touche d'alimentation pour allumer l'enceinte et commencer le jumelage Bluetooth.

Pour plus d'informations, veuillez consulter la section [Fonctionnement > Modes lumineux](#).

Panneau arrière



7. Port de rechargement USB-C®

Pour recharger chaque enceinte Luma Duo, connectez le câble de rechargement USB-A vers USB-C® fourni à ce port et à un adaptateur d'alimentation USB (5 V CC, 2 A, non fourni) branché à une prise d'alimentation.

Pour entendre une annonce indiquant le niveau de batterie de chacune des enceintes, appuyez simultanément sur les touches - et +. Le niveau de la batterie peut varier d'un appareil à l'autre.

Important : Pour des résultats optimaux, éteignez les enceintes Luma Duo pendant le rechargement.

FONCTIONNEMENT

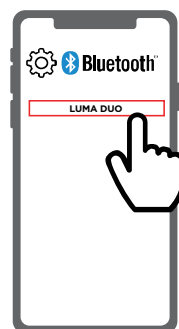
Appairage d'un appareil Bluetooth®

1. Allumez les enceintes Luma Duo en appuyant sur la **touche d'alimentation**. Si aucun appareil n'est connecté à la mise sous tension, les lumières de Luma Duo s'allument et s'éteignent lentement en bleu. Cela indique que l'enceinte Luma Duo est disponible pour être jumelée. Assurez-vous que votre appareil Bluetooth se trouve à portée de l'enceinte, à moins de 30 m (100 pi).



2. Accédez à l'écran de configuration Bluetooth de votre appareil, recherchez **Luma Duo** et appuyez sur Connecter.

Remarque : Ne vous connectez pas à **iSP175_BLE** ; celui-ci sert uniquement à la connexion avec l'application **ION Sound Control**^{MC}. Si vous rencontrez des difficultés à vous connecter, sélectionnez « Oublier cet appareil » sur votre appareil Bluetooth, puis essayez à nouveau de vous connecter.



3. Une fois jumelée, vous entendrez une tonalité de confirmation (si les tonalités de confirmation/messages vocaux sont activés) et les voyants DEL de l'enceinte clignoteront deux fois en bleu.
4. Vous pouvez maintenant lancer la lecture à partir de l'application de lecture audio de votre choix sur votre appareil.

Pour déconnecter un appareil jumelé, maintenez la touche **BLUETOOTH** enfoncée ou désactivez la fonction Bluetooth dans les paramètres Bluetooth de votre appareil. L'enceinte passera en mode de jumelage Bluetooth afin de permettre à un autre appareil de se jumeler. Lorsque vous déconnectez un appareil Bluetooth, vous entendrez une tonalité de confirmation si les tonalités/messages vocaux sont activés.



Mode Stereo-Link^{MC}

Lorsque les enceintes Luma Duo sont mises sous tension, elles sont automatiquement associées pour offrir un son stéréo par défaut.

Pour dissocier les enceintes, appuyez deux fois sur la touche **BLUETOOTH**.

Si un appareil Bluetooth est actuellement jumelé aux enceintes Luma Duo, il restera connecté à une seule enceinte.



Pour relier de nouveau les enceintes Luma Duo :

1. Si les enceintes sont hors tension, allumez l'une des enceintes Luma Duo en appuyant sur la **touche d'alimentation**. Cette enceinte deviendra votre enceinte « principale ».

Si un appareil Bluetooth est actuellement connecté à l'enceinte principale, maintenez la touche **BLUETOOTH** enfoncée pour le déconnecter avant de continuer.

2. Appuyez deux fois sur la touche **BLUETOOTH** de l'enceinte principale pour passer en mode Stereo-Link^{MC}.

3. Allumez la deuxième enceinte (le cas échéant).

Si un appareil Bluetooth est actuellement connecté à l'enceinte secondaire, maintenez la touche **BLUETOOTH** enfoncée pour le déconnecter avant de continuer.

4. Appuyez deux fois sur la touche **BLUETOOTH** de l'enceinte secondaire pour passer en mode Stereo-Link^{MC}.

5. Cela peut prendre jusqu'à une minute pour que les enceintes se connectent. Pour de meilleurs résultats, assurez-vous qu'elles se trouvent à moins de 15 m (50 pi) l'une de l'autre et qu'elles sont bien visibles.

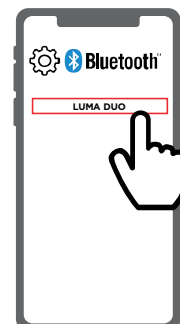
6. Une fois les enceintes associées, vous entendrez « Linked » si les invites vocales/tonalités de confirmation sont activées.

7. Vous pouvez maintenant jumeler de nouveau votre appareil Bluetooth. Accédez à l'écran de configuration Bluetooth de votre appareil, recherchez **Luma Duo** et appuyez sur Connecter. Une fois jumelée, vous entendrez une tonalité de confirmation (si les tonalités de confirmation/messages vocaux sont activés) et les voyants DEL de l'enceinte clignoteront deux fois en bleu pour confirmer que votre appareil a été jumelé.

1re enceinte



2e enceinte



Astuces : La portée Bluetooth est déterminée par la distance entre l'appareil Bluetooth et l'enceinte principale. Veuillez consulter les [spécifications techniques](#) afin d'en savoir plus sur la portée Bluetooth et Stereo-Link^{MC}.

Modes lumineux

Appuyez sur la **touche d'éclairage** pour passer d'un mode d'éclairage à un autre ou pour éteindre les lumières :



1. **Mode feu de camp** : Les lumières clignotent et brillent en jaune et orange comme un feu qui crépite.
2. **Mode ciel étoilé (synchronisation avec le rythme)** : Les lumières scintillent en fonction de la musique diffusée.
3. **Impulsion ascendante (synchronisation du rythme)** : Les lumières s'estompent lentement à travers le spectre de couleurs et clignotent en fonction du son diffusé.
4. **Couleur des gouttes de pluie** : Les lumières s'allumeront de haut en bas du haut-parleur, en brillant de couleurs aléatoires.
5. **Arc-en-ciel ondulant** : Les lumières brillent dans un dégradé d'arc-en-ciel, allant du haut vers le bas comme une cascade de couleurs.
6. **Étoiles rebondissantes** : Une traînée lumineuse en forme d'onde monte et descend le long du haut-parleur, changeant de couleur au fur et à mesure de son déplacement.
7. **Blanc utilitaire** : Toutes les lumières émettent une lumière blanche claire à pleine intensité.
8. **Couleur fixe** : Toutes les lumières brillent d'une seule couleur (orange par défaut) à pleine luminosité. La couleur peut être réglée à l'aide de l'application ION Sound Control^{MC}.
9. **Éteintes**

Lorsque les enceintes Luma Duo sont hors tension, vous pouvez activer le mode éclairage sans audio en maintenant la **touche d'éclairage** enfoncée pendant deux secondes. Appuyez sur la **touche d'éclairage** et relâchez-la en mode éclairage sans audio pour faire défiler les modes d'éclairage mentionnés *ci-dessus*.

En mode éclairage sans audio, vous pouvez appuyer sur la **touche d'alimentation** pour allumer l'enceinte et commencer le jumelage Bluetooth.

Pour quitter le mode éclairage sans audio, maintenez de nouveau la **touche d'éclairage** enfoncée.

Contrôle d'application

IMPORTANT : Afin de profiter de la meilleure expérience possible avec l'application, assurez-vous d'avoir la toute dernière version de Android OS ou de iOS sur votre appareil.

Veillez suivre les étapes ci-dessous afin de télécharger l'application sur votre appareil :

1. Accédez au Apple App Store ou à Google Play à partir de votre appareil. Recherchez l'application **ION Sound Control^{MC}**.
2. Suivez ensuite les consignes à l'écran afin de la télécharger et de l'installer. Une fois téléchargée, l'application **ION Sound Control^{MC}** app s'affiche sur la fenêtre d'accueil de votre appareil.
3. Connectez votre appareil à Luma Duo via Bluetooth. Voir [Appairage d'un appareil Bluetooth®](#) pour savoir comment procéder.
4. Ouvrez l'application **ION Sound Control^{MC}**. Si vous y êtes invité, autorisez l'application à accéder aux services Bluetooth et de localisation de votre appareil.
5. Sélectionnez l'icône Luma Duo pour passer à la fenêtre suivante, où vous pouvez utiliser l'application pour contrôler diverses fonctions de l'enceinte comme :
 - **Volume** : Permet de régler le volume de chacune des enceintes.
 - **Messages vocaux** : Permet d'activer et de désactiver les messages vocaux/les tonalités de confirmation (activés par défaut).
 - **État de la batterie** : Permet de vérifier l'état de la batterie de l'enceinte principale.
 - **Lumières** : Permet de modifier les modes d'éclairage et de sélectionner les couleurs.
 - **Stereo-Link™** : Permet de relier deux enceintes Luma Duo pour obtenir un son stéréo.
 - **EQ** : Permet de régler l'égalisation de chacune des enceintes.
 - **Au-dessus du d'air mises à jour du micrologiciel** : Tiens-toi à jour avec les toutes dernières installation du micrologiciel.
 - **Assistance technique** : Ce réglage permet d'accéder à ionaudio.com, de contacter l'assistance technique et de consulter les informations de garantie et les questions fréquemment posées.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Si l'appareil ne se recharge pas : Veuillez-vous assurer que câble de recharge USB-A vers USB-C® secteur est correctement branché à un adaptateur d'alimentation, l'entrée d'alimentation et à une prise secteur. Assurez-vous que les lumières sont éteintes ou que la Luma Duo est complètement hors tension.

Lorsqu'il y a de la distorsion : Essayez de diminuer le volume de la source sonore.

S'il y a trop de basses : essayez d'ajuster l'égalisation sur le Luma Duo ou sur la source afin de diminuer le niveau de basses. Cela vous permettra de jouer la musique plus fort avant qu'elle ne sature (distorsion).

Si vous ne pouvez connecter votre appareil audio à Luma Duo par connexion Bluetooth :

- Veillez à ce que votre appareil audio (p. ex., téléphone intelligent ou tablette) et la Luma Duo soient le plus près possible l'un de l'autre lors du jumelage. Veillez également à ce qu'aucun obstacle ne se trouve entre l'appareil audio et la Luma Duo, comme des murs, des meubles, etc.
- Maintenez sur le bouton **BLUETOOTH** afin de vous déconnecter et de revenir au mode d'appairage. Si cela ne fonctionne pas immédiatement, mettez la Luma Duo hors tension et de nouveau sous tension. Veuillez consulter la section [Appairage d'un appareil Bluetooth®](#) afin d'en savoir plus.
- Réinitialisez la connexion Bluetooth sur votre appareil audio en désactivant et réactivant le Bluetooth. Vous le trouverez dans le menu Bluetooth des paramètres de votre téléphone ou autre appareil audio.

Si cela ne fonctionne pas, mais que vous aviez déjà réussi à vous connecter au Luma Duo, trouvez le Luma Duo dans la liste des appareils disponibles ou connus dans le menu Bluetooth de votre appareil audio, appuyez sur l'icône d'engrenage ou l'icône « i » à côté, puis sélectionnez **Dissocier** ou **Oublier**. Éteignez puis rallumez le Luma Duo, puis réessayez de le connecter lorsqu'il apparaît dans la liste des appareils disponibles.

Remarque : si le Luma Duo a récemment été associé à un autre appareil audio qui est toujours à portée, il peut être nécessaire de répéter ce processus avec cet appareil audio pour que la déconnexion soit complète.

Si le son se coupe lors de la lecture depuis un appareil Bluetooth, cela peut être dû au fait que votre haut-parleur essaie de se connecter à un autre haut-parleur. Cela peut se produire lorsque vous éteignez un haut-parleur qui était connecté à votre haut-parleur, ou si vous venez d'allumer votre haut-parleur et qu'il est en mode Stereo-Link^{MC}. Pour mettre fin aux coupures, quitter le mode Stereo-Link^{MC} en appuyant deux fois sur le bouton **BLUETOOTH**. Sinon, vous pouvez attendre que votre haut-parleur se connecte à un autre haut-parleur, s'il y en a un à portée.

S'il y a un retard dans le signal audio entre les enceintes gauche et droite lorsqu'elles sont reliées, rompez le lien en appuyant deux fois sur la touche **BLUETOOTH** et jumelez-les de nouveau en suivant les instructions de la section [Fonctionnement > Mode Stereo-Link^{MC}](#).

Spécifications techniques

Réponse en fréquence	123 Hz – 10.9 kHz (-3 dB) 83 Hz – 16.5 kHz (-10 dB)
Haut-parleurs	63,5 mm avec dispersion sonore
Technologie sans fil	Bluetooth® - Audio Classique Gamme de fréquences : 2402 – 2480 MHz Puissance de l'émetteur : 8 dBm Modulation de l'émetteur : GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
Portée sans fil *	Portée* Bluetooth® : jusqu'à 30,5 m Portée Stereo-Link^{MC} : jusqu'à 15 m entre enceintes
Classe de résistance à l'eau	IPX7
Batterie	Vie de la batterie : Jusqu'à 10 heures (à 50 % du volume, lumières éteintes) ** Temps de charge : Jusqu'à 3 heures (avec adaptateur d'alimentation USB 5 V, 2 A)
Dimensions (chaque enceinte) (largeur x profondeur x hauteur)	105 x 105 x 197 mm
Poids (chaque enceinte)	1.3 kg

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

* La portée Bluetooth et de la technologie sans fil sont affectées par les murs, les obstacles et le mouvement. Pour une performance optimale, placez le produit dans le centre de la pièce afin qu'il n'y ait aucune obstruction créée par des murs, des meubles, etc.

** La durée de vie de la batterie peut varier en fonction de la température, de l'âge et du volume d'utilisation du produit.

Marques de commerce et licences

ION Audio est une marque de inMusic Brands, Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Le terme et les logos Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et l'utilisation de ces marques par ION Audio est faite sous licence.

App Store est une marque de Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Android et Google Play sont des marques déposées de Google Inc.

Tous les autres noms de produits, noms de sociétés, marques ou appellations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	27
Contenido de la caja.....	27
Soporte técnico	27
CONFIGURACIÓN	28
Uso y cuidado	28
Información sobre la carga de la batería	28
FUNCIONES	30
Panel superior	30
Panel trasero	31
OPERACIÓN	32
Emparejar dispositivo Bluetooth®	32
Modo Stereo-Link™	33
Modos de luces	34
Control por app	35
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	36
APÉNDICE.....	37
Especificaciones técnicas	37
Marcas comerciales y licencias	38

INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir los altavoces Luma Duo. En ION, damos tanta importancia a su entretenimiento como usted. Por ello, diseñamos nuestros productos con un solo propósito: lograr que su vida sea más cómoda y divertida.

Nota: Cargue completamente las baterías, antes de usar este producto por primera vez. Para transportarlas con seguridad, sus unidades se enviaron deliberadamente sin cargar las baterías del todo. Mantenga los altavoces apagados durante la carga, así se cargarán óptimamente.

Use el cable de carga de USB-A a USB-C®, incluido, para conectar cada unidad a un adaptador de corriente de 5V, 2A (no incluido) enchufado a una toma de corriente y deje que cada unidad se cargue durante unas 3 horas (esto puede variar en función de las especificaciones de su adaptador). Así contribuye a asegurar la máxima duración de sus baterías.

Contenido de la caja

Altavoces Luma Duo (2)

Cable de carga de USB-A a USB-C® (1 m)

Guía de inicio rápido

Soporte técnico

Si desea consultar la información más reciente de este producto (documentación, especificaciones técnicas, requisitos del sistema, compatibilidad, etc.) y registrar el producto, visite la web: ionaudio.com.

Para obtener un mayor soporte técnico para el producto, visite la página web: ionaudio.com/support.

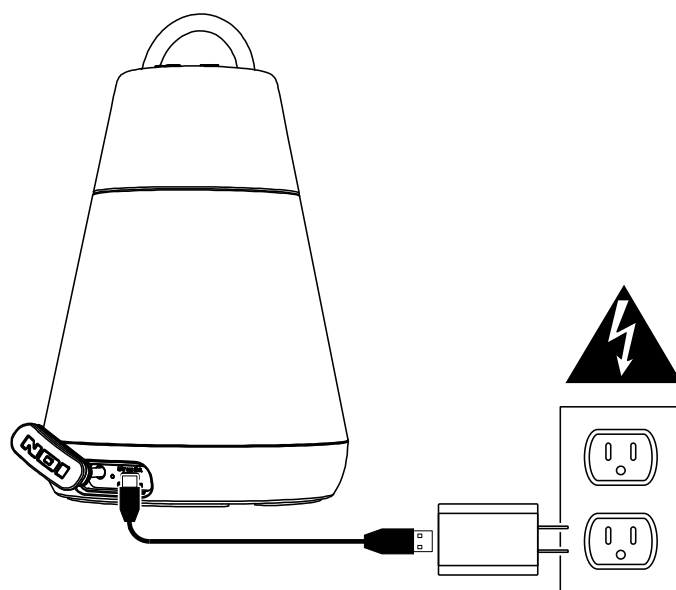
CONFIGURACIÓN

Uso y cuidado

Si bien el Luma Duo es resistente al agua y capaz de tolerar salpicaduras, lea estas sugerencias que se incluyen a continuación para obtener el mejor rendimiento del Luma Duo:

- Lleve el altavoz Luma Duo bajo techo durante condiciones climáticas extremas.
- No deje el altavoz Luma Duo in agua estancada.
- No intente cargar el Luma Duo en un ambiente húmedo. Asegúrese de que la entrada de alimentación, el cable de carga, el adaptador de corriente y la toma de corriente estén completamente secos antes de realizar cualquier conexión.
- **ADVERTENCIA:** Mantenga los dispositivos no resistentes al agua (teléfonos, reproductores de música, etc.) en un lugar seco en donde no se vean afectados por el agua y no corran el riesgo de generar una descarga eléctrica.

Información sobre la carga de la batería



Importante: Para obtener los mejores resultados, apague los altavoces Luma Duo y use el cable de carga USB-A a USB-C®, incluido, para conectar el puerto de carga USB-C® en el panel trasero de cada altavoz a un adaptador de corriente USB (CC 5V, 2A; no incluido) enchufado a una toma de corriente. La carga completa puede tardar hasta 3 horas, en función de las especificaciones de su adaptador de 5V, 2A.

Si usa los altavoces Luma Duo durante la carga, se recomienda mantener las luces apagadas hasta que la unidad esté totalmente cargada. Si se activan las luces al comienzo de la carga o durante la carga, estas brillarán solo en el modo «Fogata».

A continuación, presentamos algunas otras recomendaciones para obtener la máxima duración de la batería interna.

Uso general

Cargue completamente la batería antes de usarla.

Si es posible, evite que la batería se descargue del todo. Las baterías de ion-litio no requieren mantenimiento y la batería tendrá su máxima duración si funciona con una carga entre el 30 % y el 80 %.

No use el producto durante la carga de la batería.

No cargue la batería a temperaturas excesivamente altas (más de 32 °C/90 °F) o excesivamente bajas (menos de 0 °C/32 °F).

Almacenamiento

Para conseguir la más larga vida útil del producto, no lo almacene a temperaturas excesivamente altas (más de 32 °C/90 °F) o excesivamente bajas (menos de 0 °C/32 °F).

Con el mismo fin, almacene el producto con la batería cargada al 50 %.

Si deja la batería sin usar con un bajo nivel de carga y no la recarga durante 6 meses, es posible que pierda capacidad permanentemente.

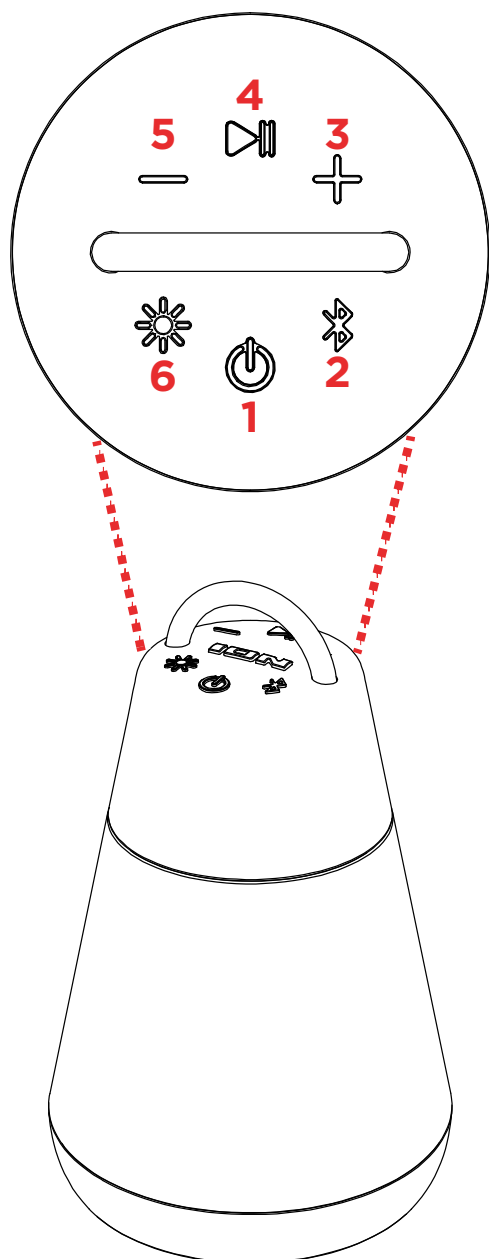
Reparación

Si la batería no se carga, contacte con ION Audio enviando un mensaje a ionaudio.com.

Desecho

Lleve la unidad a un centro de reciclaje o deséchela de conformidad con las ordenanzas locales.

Panel superior



1. **Alimentación:** pulse este botón para encender los altavoces Luma Duo. Pulse y mantenga pulsado este botón para apagar los altavoces Luma Duo.

Pulse dos veces este botón para activar o desactivar los tonos de confirmación y las indicaciones de voz.

2. **Bluetooth:** pulse y mantenga pulsado este botón para desconectar los dispositivos emparejados y entrar en el modo de emparejamiento.

Pulse dos veces este botón para desconectar los altavoces vinculados o volver a entrar en el modo Stereo-Link™.

Para más información, consulte las secciones [Operación > Emparejar dispositivo Bluetooth®](#) y [Modo Stereo-Link™](#).

3. **Subir/Siguiente (+):** pulse este botón para subir el volumen.

En el modo Bluetooth, pulse y mantenga pulsado este botón para saltar a la pista siguiente.

4. **Reproducir/Detener:** pulse este botón para iniciar o detener la reproducción por Bluetooth.

5. **Bajar/Anterior (-):** pulse este botón para bajar el volumen.

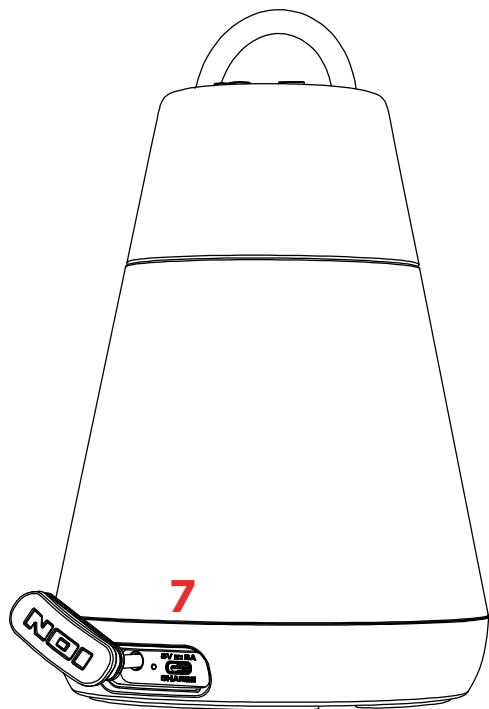
En el modo Bluetooth, pulse y mantenga pulsado este botón para regresar al comienzo de la pista. Púlselo y manténgalo pulsado nuevamente durante un segundo para volver a la pista anterior.

6. **Luces:** pulse este botón para ir cambiando de un modo de luces a otro de los ocho modos disponibles o para apagar las luces.

Cuando los altavoces Luma Duo están apagados, pulse y mantenga pulsado este botón para activar el modo «Solo luces» (sin audio). Con el modo «Solo luces» activado, puede pulsar el botón Alimentación para encender el altavoz e iniciar el modo de emparejamiento Bluetooth.

Para más información, consulte la sección [Operación > Modos de luces](#).

Panel trasero



7. Puerto de carga USB-C®

Para cargar cada altavoz Luma Duo, conecte el cable de carga USB-A a USB-C®, incluido, de este puerto a un adaptador de corriente USB (CC 5V, 2A; no incluido) enchufado a una toma de corriente.

Pulse - y + a la vez para oír un mensaje sobre el nivel de carga de la batería para cada altavoz. El nivel de carga de la batería puede ser diferente entre las unidades.

Importante: Para obtener los mejores resultados, apague los altavoces Luma Duo durante la carga.

OPERACIÓN

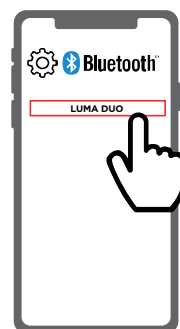
Emparejar dispositivo Bluetooth®

1. Encienda el altavoz Luma Duo pulsando el botón **ALIMENTACIÓN**. Si no hay un dispositivo conectado en el momento del encendido, las luces del Luma Duo se iluminarán intermitentemente en color azul. Esto indica que el Luma Duo está disponible para el emparejamiento; para ello compruebe que el dispositivo Bluetooth está dentro del alcance del altavoz a no más de 30,5 m de él (100 pies).



2. Abra la pantalla de configuración de Bluetooth de su dispositivo, encuentre Luma Duo y conéctelo.

Note: No lo conecte a **iSP175_BLE**; pues esta opción está reservada exclusivamente para conectar la app ION Sound Control™. Si tiene algún problema para establecer la conexión, seleccione «Forget this Device» (Descartar este dispositivo) en su dispositivo Bluetooth y trate nuevamente de establecer la conexión.



3. Una vez emparejado, escuchará un tono de confirmación (si las indicaciones de voz y los tonos de confirmación están activados) y los LED del altavoz parpadearán dos veces en color azul.
4. En ese momento, puede pulsar Reproducir en su app de reproducción de música en su dispositivo.

Para desconectar un dispositivo emparejado, pulse y mantenga pulsado el botón **BLUETOOTH** o apague Bluetooth en los ajustes de Bluetooth de su dispositivo. El altavoz entrará en el modo de emparejamiento Bluetooth para que esté disponible para otro dispositivo. Al desconectar un dispositivo Bluetooth, oirá un tono de confirmación, si las indicaciones de voz y los tonos de confirmación están activados.



Modo Stereo-Link™

Cuando se encienden los altavoces Luma Duo, estos se vinculan automáticamente para emitir un sonido estéreo, por defecto.

Para desvincular los altavoces, pulse dos veces el botón **BLUETOOTH**.

Si en ese momento usted tiene un dispositivo Bluetooth emparejado a sus altavoces Luma Duo, ese dispositivo seguirá conectado a uno de los altavoces.



Para volver a vincular los altavoces Luma Duo:

1. Si los altavoces están apagados, encienda un altavoz Luma Duo pulsando el botón **ALIMENTACIÓN**. Ese altavoz será entonces su altavoz «primario».

Si usted tiene un dispositivo Bluetooth conectado al altavoz primario en ese momento, pulse y mantenga pulsado el botón **BLUETOOTH** para desconectarlo antes de continuar.

2. Pulse dos veces el botón **BLUETOOTH** en el altavoz primario para entrar en el modo Stereo-Link™.

Altavoz primario



3. Encienda el segundo altavoz (en caso necesario).

Si usted tiene un dispositivo Bluetooth conectado al segundo altavoz en ese momento, pulse y mantenga pulsado el botón **BLUETOOTH** para desconectarlo antes de continuar.

4. Pulse dos veces el botón **BLUETOOTH** en el segundo altavoz para entrar en el modo Stereo-Link™.

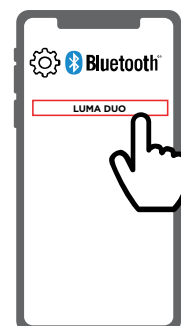
Segundo altavoz



5. Los altavoces tardan hasta un minuto en vincularse. Para obtener los mejores resultados, asegúrese de que no estén separados más de 15 m (50 pies) y de que no haya obstrucciones en la línea de visión entre ellos.

6. Una vez que los altavoces estén vinculados, usted oír la palabra «Linked» (Vinculados), si las indicaciones de voz y los tonos de confirmación están activados.

7. En ese momento, puede volver a emparejar su dispositivo Bluetooth. Abra la pantalla de configuración de Bluetooth de su dispositivo, encuentre **Luma Duo** y conéctelo. Oír un tono de confirmación (si las indicaciones de voz y los tonos de confirmación están activados) y los LED del altavoz parpadearán dos veces en color azul para confirmar el emparejamiento de su dispositivo.



Consejos: El alcance de Bluetooth se determina por la distancia a la que esté su dispositivo Bluetooth con respecto al altavoz primario. Consulte las [Especificaciones técnicas](#) para conocer el alcance de Bluetooth y el de Stereo-Link™.

Modos de luces

Pulse el botón **LUCES** para ir cambiando entre los ocho modos de luces o para apagar las luces:



1. **Modo Fogata:** las luces centellean y brillan en colores amarillo y naranja como un fuego crepitante.
2. **Modo Cielo estrellado (sincronización de ritmos):** las luces destellan acompañando el audio que se esté reproduciendo.
3. **Pulsaciones crecientes (sincronización de ritmos):** las luces van cambiando lentamente de un color a otro y parpadean acompañando el audio que se esté reproduciendo.
4. **Gotas de lluvia a color:** las luces parecen caer como gotas por el altavoz, resplandeciendo con distintos colores al azar.
5. **Ondas de arcoíris:** las luces resplandecen con los colores del arcoíris, fluyendo como una cascada.
6. **Estela luminosa:** una onda de luz rodea el altavoz por arriba y por abajo, cambiando de color al moverse.
7. **Blanco útil:** todas las luces emiten un color blanco con todo su brillo.
8. **Color estático:** todas las luces resplandecen con un solo color (el naranja, por defecto) con todo su brillo. El color puede ajustarse usando la app ION Sound Control™.
9. **Apagadas**

Cuando los altavoces Luma Duo están apagados, usted puede activar el modo «Solo luces» (sin audio) pulsando y manteniendo pulsado el botón **LUCES** durante dos segundos. Pulse y suelte el botón **LUCES** mientras está en el modo «Solo luces» para ir cambiando por los distintos modos de luces mencionados *anteriormente*.

Cuando el modo «Solo luces» está activo, usted puede pulsar **ALIMENTACIÓN** para encender el altavoz y comenzar el emparejamiento Bluetooth.

Para salir del modo «Solo luces», pulse y mantenga pulsado nuevamente el botón **LUCES**.

Control por app

IMPORTANTE: Para aprovechar la app al máximo, use la versión más actualizada del sistema operativo Android o iOS en su dispositivo.

Siga estos pasos para descargar la app gratuita en su dispositivo:

1. Abra la Apple App Store o Google Play en su dispositivo. Seguidamente, busque la app **ION Sound Control™**.
2. Siga las instrucciones que aparecerán en pantalla para descargar e instalar la app. Una vez descargada, la app **ION Sound Control™** aparecerá en la pantalla de inicio de su dispositivo.
3. Conecte su dispositivo los altavoces Luma Duo mediante Bluetooth. Consulte la sección [***Emparejar dispositivo Bluetooth®***](#) para saber cómo hacerlo.
4. Abra la app ION Sound Control™. Si la app se lo indica, permita que la app acceda al Bluetooth de su dispositivo y a los servicios basados en la ubicación.
5. Siga los pasos en pantalla para encontrar y conectarse a su Luma Duo. Una vez conectado, podrás controlar varias funciones del altavoz, como:
 - **Volumen:** Ajuste el volumen de cada altavoz.
 - **Indicaciones de voz/tonos de confirmación:** Active o desactive las indicaciones de voz y los tonos de confirmación (están activados, por defecto).
 - **Duración de la batería:** Compruebe el estado de la duración de la batería del altavoz primario.
 - **Luces:** Cambie los modos de luces y seleccione los colores del modo de luces.
 - **Stereo-Link™:** Vincule dos altavoces Luma Duo para obtener un sonido estéreo.
 - **EQ:** Ajuste la ecualización de cada altavoz.
 - **Actualizaciones inalámbricas del firmware:** mantenga su altavoz actualizado instalando el firmware más reciente.
 - **Soporte técnico:** visite la web ionaudio.com, contacte con nuestro servicio de soporte técnico y consulte la información sobre la garantía y las preguntas frecuentes.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si la unidad no se carga: Asegúrese de que el cable de carga de USB-A a USB-C® esté conectado correctamente al puerto de carga USB-C®, al adaptador y al tomacorriente. Asegúrese de que las luces están apagadas o apague completamente los altavoces Luma Duo.

Si el sonido está distorsionado: Pruebe bajando el control de volumen de su fuente de sonido.

Si el nivel de graves es excesivo: trate: Try adjusting the tone or EQ control on your sound source or on Luma Duo via the ION Sound Control™ app to lower the bass level. De esta forma, usted podrá reproducir la música con más volumen antes de que ocurra el recorte de la señal (por la distorsión).

Si no puede conectar su dispositivo de audio al altavoz Luma Duo mediante Bluetooth:

- Al intentar establecer la conexión, acerque tanto como sea posible el dispositivo de audio (por ejemplo, su smartphone o tablet) al altavoz Luma Duo. Asegúrese de que ni el dispositivo de audio ni el altavoz Luma Duo están obstaculizados por paredes, muebles, etc.
- Pulse y mantenga pulsado el botón **BLUETOOTH** para desconectar Luma Duo de cualquier otro dispositivo de audio y reiniciar el proceso de búsqueda. Si esta medida no da resultado de inmediato, apague el altavoz Luma Duo y vuelva a encenderlo. Consulte la sección [Operación > Emparejar dispositivo Bluetooth®](#) donde encontrará más información.
- Reinicie la conexión Bluetooth en su dispositivo de audio desactivando y volviendo a activar Bluetooth. Puede encontrar esta opción en el menú de Bluetooth en los ajustes de su smartphone u otro dispositivo de audio.

Si esta medida no da resultado y usted ya se ha conectado al altavoz Luma Duo, encuentre el altavoz Luma Duo en la lista de dispositivos disponibles o previamente conectados en el menú de Bluetooth de su dispositivo de audio, toque el icono de engranaje o el icono de «i» junto al menú y seleccione **Unpair** (Desemparejar) o **Forget** (Descartar). Apague y encienda el altavoz Luma Duo y trate de efectuar nuevamente el emparejamiento, una vez que este altavoz vuelva a aparecer en su lista de dispositivos disponibles.

Nota: Si el altavoz Luma Duo ha sido emparejado recientemente con otro dispositivo de audio que todavía se encuentra dentro del alcance de Bluetooth, puede ser necesario repetir este proceso con ese dispositivo de audio para desconectarlo totalmente.

Si tiene pérdidas de audio al reproducir música desde un dispositivo Bluetooth, es posible que esto esté ocurriendo debido a que su unidad está intentando emparejarse con otro altavoz. Esto puede suceder si usted apaga un altavoz que estaba emparejado con su unidad o si usted acaba de encender su unidad y esta está en modo Stereo-Link™. Para detener las pérdidas de audio, salga del modo Stereo-Link™ pulsando dos veces el botón **BLUETOOTH**. Como alternativa, puede esperar a que su unidad se empareje con otro altavoz, si hay algún otro altavoz a su alcance.

Si nota un retardo en la señal de audio entre los altavoces izquierdo y derecho cuando están vinculados, desvínculelos pulsando dos veces el botón **BLUETOOTH**, y emparejuelos de nuevo siguiendo las instrucciones de la sección [Operación > Modo Stereo-Link™](#).

Especificaciones técnicas

Respuesta de frecuencia	123 Hz – 10.9 kHz (-3 dB) 83 Hz – 16.5 kHz (-10 dB)
Drivers	63,5 mm (2,5") con dispersión del sonido
Tecnología inalámbrica	Bluetooth® - Audio Clásico Rango de frecuencias: 2402 – 2480 MHz Potencia del transmisor: 8 dBm Modulación del transmisor: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Alcance inalámbrico *	Alcance de Bluetooth®: Hasta 30.5 m (100 ft.) Alcance de TWS: Hasta 15 m (50 ft.) entre altavoces
Clase de resistencia al agua	IPX7
Batería	Duración de la batería: Hasta 10 horas (con un 50 % de volumen y las luces apagadas) ** Tiempo de carga: Hasta 3 horas (si se usa un adaptador de corriente USB 5V, 2A)
Dimensiones (por altavoz) (ancho x profundidad x altura)	105 x 105 x 197 mm 4.1" x 4.1" x 7.8"
Peso (por altavoz)	1.3 kg 3 lbs.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

* La recepción y el alcance de las señales inalámbricas y Bluetooth son afectados por paredes, obstáculos y movimientos. Para obtener un rendimiento óptimo, coloque el producto en el centro de la habitación, de forma que no sea obstaculizado por paredes, muebles, etc.

** La duración de las pilas puede variar en función de la temperatura, el tiempo de uso y el manejo del volumen del producto.

Marcas comerciales y licencias

ION Audio es una marca comercial de inMusic Brands, Inc., registrada en Estados Unidos y otros países.

La marca y el logotipo de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tal marca o logotipo por parte de ION Audio está sujeto a licencia.

App Store es una marca comercial de Apple Inc., registrada en Estados Unidos y otros países.

Android y Google Play son marcas comerciales registradas de Google Inc.

Todos los demás nombres de productos, nombres de empresas, marcas comerciales o denominaciones comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



ionaudio.com