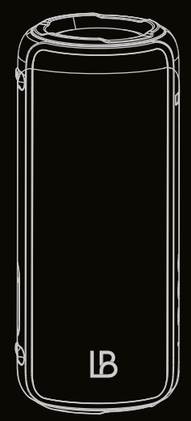
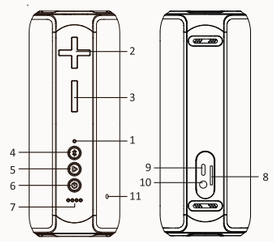
AURION SEREN

AUDELIS LABS™



PRODUCT MANUAL

EN



1. Wireless connection LED
2. Volume up
3. Volume down
4. Wireless connection/Mode
5. Play/Pause
6. Power/Input source
7. LED indicator
8. TF slot
9. Type-C port
10. AUX IN
11. Microphone

Safety Instruction & Warranty

1. Charging Requirements: Only use chargers rated at 5V as specified. Using non-compliant chargers or incompatible fast chargers may cause fire, explosion, or permanent damage to the speaker.

2. Battery Safety:

- Do not charge the speaker overnight or leave it charging unattended for long periods.

- Discontinue use immediately if the speaker swells, overheats excessively, or emits an unusual odor.

- The rechargeable battery has a limited lifespan. Battery performance will gradually degrade over time and usage.

EN

3. Servicing & Warranty: Do not attempt to open, disassemble, or repair the speaker yourself. Unauthorized disassembly will void the warranty and may pose electrical or battery hazards. Refer all servicing to authorized service centers.

4. Disposal & Environmental Care: Do not dispose of the speaker or its battery with household waste. Please bring end-of-life electronics and batteries to designated local collection points for proper recycling.

Notes before use

1. Placement: Place the speaker on a stable, flat surface to prevent it from falling, which may cause product damage or personal injury.

2. Mechanical Safety: Do not drop, disassemble, crush, bend, puncture, or incinerate the speaker.

3. Heat & Sunlight: Keep the speaker away from heat sources (such as radiators, stoves, or other heat-generating appliances) and avoid prolonged exposure to direct sunlight.

4. Environment & Water Resistance: The speaker is rated IPX7 water-resistant. Do not submerge the speaker beyond its specified limits. - Never charge the speaker while it or the charging port is wet or exposed to moisture.

5. Cleaning & Maintenance: Turn off the power and unplug the charging cable before cleaning the speaker with a soft, dry cloth.

6. Hearing Protection: Adjust the volume to a safe and comfortable level. Listening at high volumes for extended periods may cause permanent

Care after water exposure

1. If exposed to water, the outer fabric mesh will absorb moisture.

2. Stand upright on a dry cloth and tap gently to drain excess water.

3. Air-dry completely in a well-ventilated area. Do not use high-heat sources like hair dryers.

EN

1. Power On/Off & Wireless Connection

Press and hold the Power button for 3s to turn on/off. The LED will flash white. Select "LB AURION SEREN" from your phone's Bluetooth list. A steady LED and a confirmation tone indicate successful pairing.
Hold the Wireless button to disconnect or reconnect to the last device.

2. Audio sources selection

2.1. Input Connectivity:

Wireless Connection: Stream audio wirelessly from any audio source.

3.5mm AUX Input: Connect audio sources via a standard 3.5mm cable.

Multi-purpose USB-C Port:

- Power Input: Recharges the speaker (Requires 5V/2A).

- USB DAC Function: Direct high-resolution DAC decoding supporting lossless audio formats.

* Apple Lightning Note: Requires a dedicated USB-C to Lightning Audio/DAC cable (standard charging/data cables are not compatible).

2.2. Input Switching:

Short press the Power button to cycle through inputs (audio prompt provided).

- Note: Functional only when at least 2 audio sources are connected.

3. Hands-free

Use the built-in microphone for hands-free calling: short press Play/Pause to answer or end a call; hold for 2 seconds to reject an incoming call; double press to redial

4. Volume

Press +/- briefly to adjust volume. Press and hold +/- to skip to the next or previous track.

5. Charging

Connect the Type-C cable to a 5V/2A power source. The four LEDs will light up in sequence; when all four are lit, the speaker is fully charged. If unused, recharge the speaker battery to 70–80% every 3 months.

EN

The speaker will automatically power off after 10 minutes of inactivity

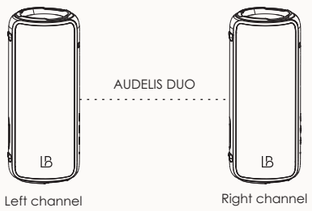
6. Sound Profiles

Press the Wireless connection button to cycle through sound profiles.
AUDELIS Live - optimized for large rooms.
AUDELIS Car - calibrated for use in a car.
AUDELIS Dark - designed for extended listening.
Standard Mode - extends battery life.

7. Stereo mode - Audelis Duo

Turn on both speakers. Hold the Play/Pause button on one speaker for ~2s until a voice prompt plays. It becomes the primary speaker (left channel), and the speakers link within seconds. Select the combined device name from your phone's Bluetooth list.

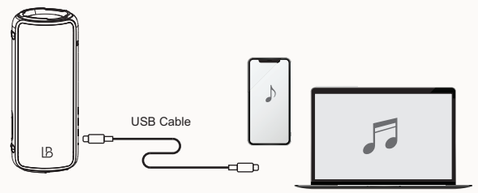
Hold the Play/Pause button for ~2s again to disconnect.



8. USB DAC mode

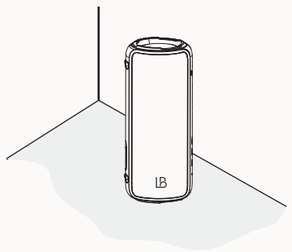
The speaker can connect to digital audio sources via USB, acting as an external USB DAC (Digital-to-Analog Converter). It supports direct connections to Android and iOS smartphones, as well as Windows PCs, allowing you to stream high-resolution, lossless audio

EN



9. Placement for Maximum Bass

Place the speaker near a wall or in a room corner. Hard surfaces reflect low frequencies back toward the room, reinforcing bass.

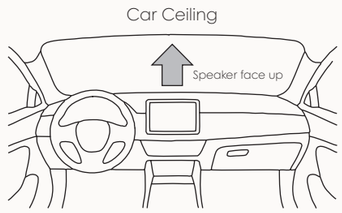


10. Placement in a Car

Point the speaker upward and place it near the horizontal center of the cabin so sound reaches all seats evenly.

Temperature & Battery Warning:
Do not leave the speaker in a car parked in direct/hot sunlight. The internal battery may overheat and pose a risk of explosion or fire.

EN



Positioning & Safety:
When using the speaker inside a vehicle, ensure it is placed in a secure position. Avoid places where the speaker could slide or shift during motion or sudden braking, as this may cause injury to passengers or damage to your vehicle.

Technical Specification

Model:	AS60BLK
Output power:	30W RMS
Transducers:	Ø66mm 4Ω 18W × 1(woofer), Ø45mm 4Ω 6W x 2 (full range)
Operating Band:	2.4 GHz ISM Band
Wireless transmitter power:	≤ 10 dBm
Wireless transmitter frequency range:	2402-2480 Mhz
Wireless transmitter modulation:	GFSK
Battery:	Li-ion 7.3V 2600mAh - 18.98Wh
Battery play time:	Up to 8h(dependent on volume level, audio content)
Battery charge time:	3 hours
Input:	5.0V/2.0A (USB-C)
Supported file formats:	MP3 via USB-C / SD Card
Size:	90x94.5x224mm
Weight:	998g
Range:	up to 10m
Waterproof:	IPX7

Package Including:

1 x speaker, 1 x Type-C cable, 1 x manual

EN

EMC Design Reference

This product's design follows the EMC (electromagnetic compatibility) guidelines outlined in FCC Part 15 for Class B digital devices, helping to minimize interference with nearby electronic equipment under normal use.

RF Safety Information

For safe use, maintain a minimum distance of 20cm between the device and the body during operation.

Troubleshooting

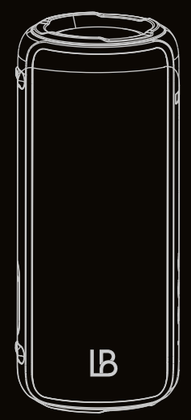
Won't turn on: recharge the speaker.
Won't turn off / unresponsive: press the reset button (pinhole) located inside the AUX port.
Connection failed: check the LED flashes white; power on or charge if not lit; turn off other nearby Bluetooth devices; restart the speaker's search.
No sound / cuts out: stay within 8–12m with no obstacles; check the playback device and the speaker's battery level.
Poor sound quality: move the source closer, remove obstacles.
Can't pair: disconnect other devices; step outside 10m range then reconnect.

AUDELIS LABS™

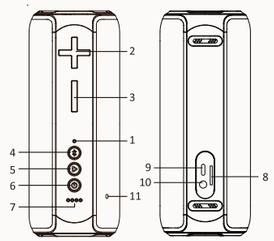
SIGNATURE ACOUSTIC TUNING

AURION SEREN

AUDELIS LABS™



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



1. Đèn kết nối không dây
2. Nút tăng âm lượng
3. Nút giảm âm lượng
4. Nút kết nối không dây/Chế độ
5. Nút phát/dừng
6. Nút nguồn/Nguồn phát
7. Đèn LED trạng thái
8. Khe TF
9. Cổng Type-C
10. Ngõ vào AUX/Reset
11. Micro

Hướng dẫn an toàn và bảo hành

1. Yêu cầu nguồn sạc: Chỉ sử dụng nguồn sạc có điện áp 5V (theo đúng thông số định mức). Việc dùng sạc không đúng tiêu chuẩn hoặc sạc nhanh không tương thích có thể gây cháy nổ hoặc hư hỏng thiết bị.

2. An toàn Pin Lithium:

- Không sạc loa qua đêm hoặc sạc liên tục khi không có sự giám sát.

- Ngừng sử dụng ngay lập tức nếu phát hiện loa có dấu hiệu phồng, tỏa nhiệt cao bất thường hoặc có mùi lạ.

- Pin có số lần sạc giới hạn. Dung lượng pin sẽ giảm dần theo thời gian và tần suất sử dụng.

3. Sửa chữa & Bảo hành: Không tự ý mở vỏ loa hoặc sửa chữa. Việc tự tháo mở sẽ làm mất hiệu lực bảo hành và có thể gây nguy hiểm điện/nổ pin. Mọi sự cố vui lòng liên hệ trung tâm bảo hành ủy quyền.

4. Tái chế & Môi trường: Không vứt bỏ loa hoặc pin chung với rác thải sinh hoạt. Vui lòng đưa thiết bị hỏng/pin cũ đến các điểm thu gom rác thải điện tử theo quy định địa phương.

Lưu ý trước khi sử dụng

1. Vị trí đặt loa: Đặt loa ở vị trí bằng phẳng, vững chắc để tránh rơi vỡ gây hư hỏng hoặc thương tích.

2. An toàn cơ học: Không làm rơi, tháo rời, va đập, nén, đâm thủng hoặc đốt loa.

3. Nguồn nhiệt & Ánh nắng: Giữ loa tránh xa nguồn nhiệt (lò sưởi, bếp, thiết bị tỏa nhiệt) và không để loa dưới ánh nắng mặt trời trực tiếp trong thời gian dài.

4. Môi trường & Kháng nước:

- Loa đạt chuẩn kháng nước IPX7. Không ngâm loa sâu quá mức quy định.

- Tuyệt đối không cắm sạc khi cổng kết nối hoặc loa đang bị ướt.

5. Vệ sinh & Bảo dưỡng: Tắt nguồn và rút cáp sạc trước khi lau chùi bằng khăn khô.

6. Bảo vệ thính giác: Điều chỉnh âm lượng ở mức vừa phải. Lắng nghe âm lượng quá lớn trong thời gian dài có thể gây suy giảm thính lực.

Hướng dẫn sau khi loa tiếp xúc với nước:

1. Nếu loa bị tiếp xúc với nước, lớp vải bên ngoài sẽ thấm ẩm.

2. Vui lòng dựng đứng loa trên một khăn khô mềm và vỗ nhẹ để nước thoát ra khỏi lớp vải.

3. Để loa khô tự nhiên nơi thoáng mát trước khi sử dụng lại hoặc cất giữ. Không dùng máy sấy tóc ở nhiệt độ cao để làm khô vải.

1. Bật/ tắt nguồn & Kết nối không dây

Giữ nút nguồn 3 giây để bật/tắt. Đèn LED nháy trắng – chọn "LB AURION SEREN" trong danh sách tại mục Bluetooth trên thiết bị của bạn; âm báo kết nối và đèn sáng liên tục báo đã kết nối. Giữ nút kết nối không dây để ngắt hoặc kết nối lại với thiết bị gần nhất (nếu thiết bị của bạn không tự kết nối lại).

2. Chọn nguồn vào âm thanh

2.1. Các nguồn âm thanh vào

Kết nối không dây: Phát âm thanh không dây từ nguồn phát.

Cổng AUX 3.5mm: Kết nối âm thanh qua cáp 3.5mm tiêu chuẩn.

Cổng USB-C đa năng: Giải mã DAC: Giải mã âm thanh trực tiếp từ thiết bị iOS và Android, máy tính Windows. Hỗ trợ âm thanh Lossless.

* Lưu ý với Thiết bị Apple dùng cổng Lightning: Bắt buộc dùng cáp USB-C to Lightning chuyên dụng cho DAC (không dùng cáp sạc truyền dữ liệu thường).

2.2. Chuyển ngõ vào

- Nhấn nhanh nút Nguồn để chuyển ngõ vào (có âm báo tương ứng).

- Lưu ý: Nút khả dụng khi có tối thiểu 2 nguồn âm thanh được kết nối.

3. Hands-free

Rảnh tay: kết nối Bluetooth để nhận cuộc gọi; nhấn 1 lần Play/Pause để trả lời/kết thúc, giữ 2 giây để từ chối khi có chuông, nhấn 2 lần để gọi lại qua micro tích hợp.

4. Volume

Nhấn nhanh +/- ; giữ +/- để chuyển bài.

5. Sạc pin

Kết nối cáp Type-C với nguồn điện 5V/2A. Bốn đèn LED sẽ lần lượt sáng; khi cả bốn đèn đều sáng, loa đã được sạc đầy.

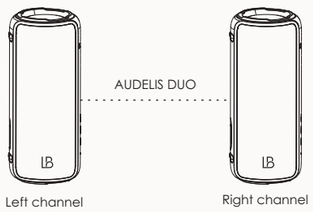
Nếu không sử dụng loa thời gian dài, cần sạc lại pin 70-80% mỗi 3 tháng

6. Chế độ âm thanh

Nhấn nút kết nối không dây để chuyển qua các chế độ âm thanh.
AUDELIS Live - tối ưu cho không gian/phòng lớn.
AUDELIS Car - tinh chỉnh để sử dụng trong ô tô.
AUDELIS Dark - thiết kế cho việc nghe trong thời gian dài.
Standard Mode - chế độ tiêu chuẩn, giúp kéo dài thời lượng pin.

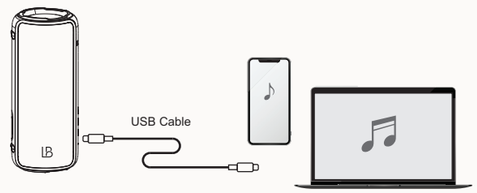
7. Chế độ âm thanh nổi Stereo - Audelis Duo

Bật cả hai loa. Giữ Play/Pause trên một loa ~2 giây đến khi nghe giọng nói - loa này là loa chính (kênh trái); hai loa tự kết nối sau vài giây. Chọn tên loa ghép chung trong Bluetooth thiết bị của bạn (không kết nối lại với tên loa trước đó nếu đã từng ghép nối).
Giữ Play/Pause ~2 giây lần nữa để ngắt kết nối hai loa.



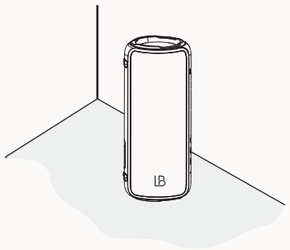
8. Chế độ USB DAC - Lossless Audio

Loa có thể kết nối với các nguồn âm thanh kỹ thuật số qua USB để hoạt động như một bộ DAC USB ngoài. Thiết bị hỗ trợ kết nối trực tiếp với điện thoại Android, iOS và máy tính Windows/Mac, cho phép phát âm thanh chất lượng cao, không nén (lossless).



9. Đặt loa để âm trầm mạnh nhất

Đặt loa gần tường hoặc trong góc phòng. Bề mặt cứng phản xạ âm trầm trở lại không gian, tăng cường âm trầm của loa.

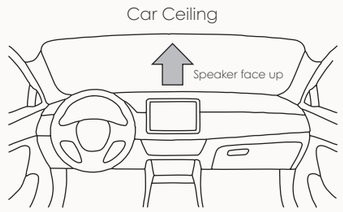


10. Sử dụng loa trong xe

Hướng loa lên trần xe và đặt ở giữa xe theo chiều ngang để âm thanh lan tỏa đều hai bên, tạo không gian âm trường rộng của sân khấu âm nhạc từ bài hát.

Cảnh báo Nhiệt độ & Pin:

Không để loa trong xe hơi đậu trực tiếp dưới nắng nóng. Pin bên trong có thể bị quá nhiệt và dẫn đến nguy cơ cháy nổ.



Vị trí đặt & An toàn:

Khi sử dụng loa trong xe, hãy đảm bảo đặt loa ở vị trí chắc chắn. Tránh những nơi loa có thể bị trượt hoặc xê dịch khi di chuyển hoặc phanh gấp, vì điều này có thể gây thương tích cho người ngồi trên xe hoặc làm hỏng xe.

Thông số kỹ thuật

Model:	AS60BLK
Công suất:	30W RMS
Loa (Drivers):	Ø66mm 4Ω 18W × 1(trầm), Ø45mm 4Ω 6W x 2 (toàn dãi)
Băng tần hoạt động:	2.4 GHz ISM Band
Công suất phát không dây:	≤ 10 dBm
Dải tần phát không dây:	2402-2480 Mhz
Kiểu điều chế không dây:	GFSK
Pin:	Li-ion 7.3V 2600mAh - 18.98Wh
Thời gian phát nhạc:	Lên đến 8h(phụ thuộc âm lượng và nội dung phát)
Thời gian sạc pin:	3 giờ
Ngõ vào:	5.0V/2.0A (USB-C)
Định dạng file hỗ trợ:	MP3 qua USB-C / SD Card
Kích thước:	90x94.5x224mm
Cân nặng:	998g
Khoảng cách kết nối:	lên đến 10m
Kháng nước:	IPX7

Trong hộp có gì

Loa Aurion Seren x 1, cáp Type-C x 1, Hướng dẫn sử dụng x 1

Thiết kế theo chuẩn EMC

Thiết kế của sản phẩm này tuân theo các hướng dẫn về tương thích điện từ (EMC) được quy định trong FCC Part 15 dành cho thiết bị số Class B, giúp giảm thiểu nhiễu sóng đến các thiết bị điện tử xung quanh trong điều kiện sử dụng bình thường.

Thông tin an toàn RF

Để đảm bảo an toàn khi sử dụng, nên giữ khoảng cách tối thiểu 20cm giữa thiết bị và cơ thể trong quá trình hoạt động.

Khắc phục sự cố

Không lên nguồn: sạc lại pin.
Không tắt / không phản hồi: nhấn giữ vào nút Reset nằm trong cổng AUX.
Kết nối thất bại: kiểm tra đèn có nhấp nháy trắng; bật nguồn hoặc sạc nếu đèn tắt; tắt các thiết bị Bluetooth khác gần đó; khởi động lại tìm kiếm của loa.
Không có âm thanh / bị ngắt quãng: giữ trong phạm vi hiệu quả 8–12m, không vật cản; kiểm tra thiết bị phát và mức pin của loa.
Âm thanh kém: đưa thiết bị phát gần hơn, bỏ vật cản.
Không ghép được: ngắt thiết bị khác; ra ngoài phạm vi 10m rồi kết nối lại.

AUDELIS LABS™

SIGNATURE ACOUSTIC TUNING