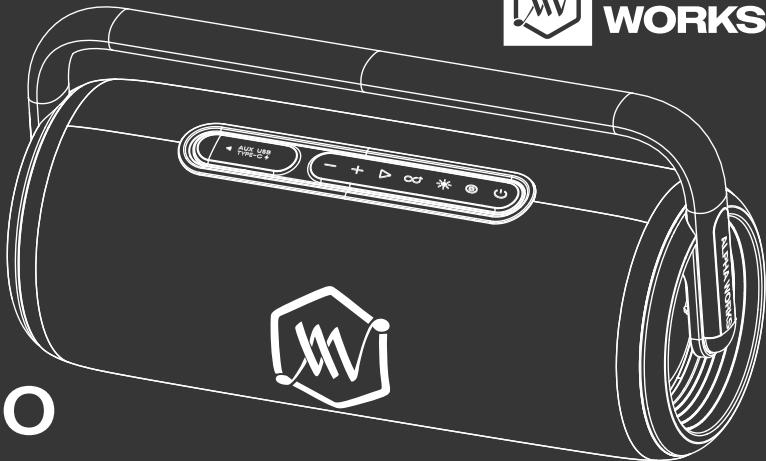


QUICK START GUIDE

iKON 20
PORTABLE SPEAKER



**ALPHA
WORKS**





Thank you for choosing the **Alpha Works IKON 20**
Portable Speaker.

Please read this manual carefully before use to ensure optimal
performance.

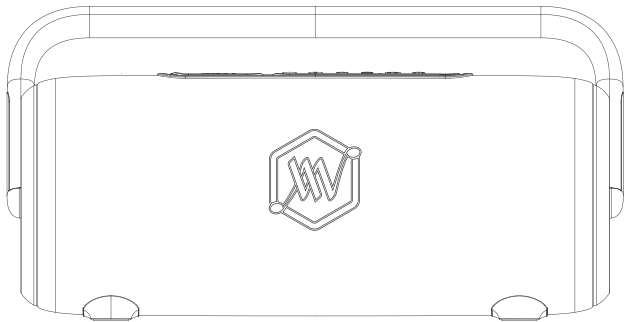
Keep it for future reference.

For any additional questions or comments, contact us at:

Email: support@alphaworksaudio.com

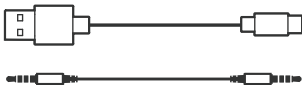
Website: www.alphaworksaudio.com

WHAT'S IN THE BOX

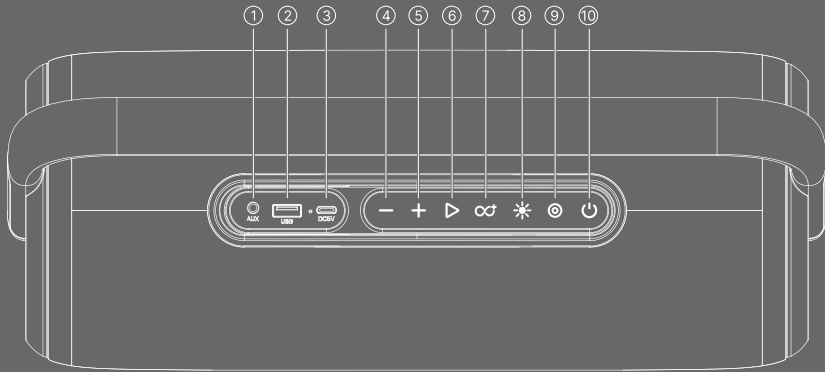


Package Contents

- 1 x Portable Speaker Alpha Works IKON 20
- 1 x Type-C Charging Cable
- 1 x 3.5 AUX Cable
- 1 x User manual



BUTTONS CONFIGURATION



BUTTONS CONFIGURATION / NÚT ĐIỀU KHIỂN / 按键配置说明

EN

1. AUX Port
2. USB Port/ Power bank output
3. USB-C Charging Jack
4. Backward/Volume Down
5. Forward/Volume Up
6. Play/Pause
7. EQ Button
8. RGB Light
9. Mode Button (Turn among Wireless, AUX and USB Disk)
10. Power On/Off

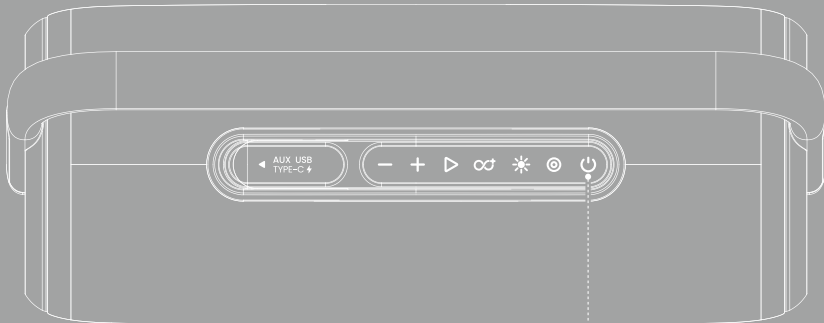
VI

1. Cổng AUX
2. Cổng USB / đầu ra sạc dự phòng
3. Cổng sạc USB-C
4. Lùi bài / Giảm âm lượng
5. Tiến bài / Tăng âm lượng
6. Phát / Tạm dừng
7. Nút EQ (Tùy chỉnh âm thanh)
8. Đèn RGB
9. Nút chuyển chế độ (Kết nối không dây / AUX/ USB)
10. Nút nguồn (Bật / Tắt)

ZH-CN

1. AUX音频接口
2. USB接口 / 移动电源输出
3. USB-C充电接口
4. 上一曲 / 音量减小
5. 下一曲 / 音量增加
6. 播放 / 暂停
7. EQ音效切换按钮
8. RGB灯光控制键
9. 模式切换按钮 (蓝牙, AUX, USB)
10. 电源开关 (开 / 关)

POWER ON



The speaker auto-powers off after 10 minutes without a Wireless connection but stays on in AUX or USB mode.



POWER ON / BẬT NGUỒN / 开机

EN

1. Power On: Press the power button for 2s to power on, the speaker enters pairing mode by default.

2. Power Off: Press the power button for 2s.

Note: The speaker will automatically power off if it remains unconnected via Bluetooth for 10 minutes, or if the pause button is pressed while in AUX or USB mode.

VI

1. Bật nguồn: Nhấn nút nguồn trong 2 giây, loa sẽ tự động vào chế độ ghép nối.

2. Tắt nguồn: Nhấn nút nguồn trong 2 giây.

Lưu ý: Loa sẽ tự động tắt nếu không được kết nối Bluetooth trong vòng 10 phút, hoặc nếu nhấn nút tạm dừng khi đang ở chế độ AUX hoặc USB.

ZH-CN

1. 开机: 按下电源键2秒即可开机, 扬声器默认进入配对模式。

2. 关机: 按下电源键2秒即可关机。

3. **注意:** 如果10分钟内, 扬声器没有连接蓝牙, 或者在AUX或USB模式下按下暂停键, 扬声器会自动关机。

WIRELESS PAIRING

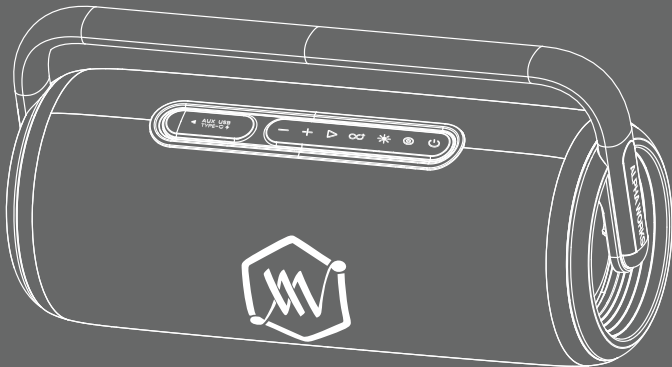
When turned on, the speaker automatically enters pairing mode and reconnects to the most recently connected device if it is nearby.

To disconnect connection, long press and hold  for 2 seconds.



1. SETTINGS
Bluetooth 

2. DEVICES 
AW-IKON 20 Connected 



WIRELESS PAIRING / GHÉP NỐI KHÔNG DÂY / 无线配对

EN

1. The speaker will reconnect to the most recently connected device when turned on.
2. Choose AW-IKON 20 on your device to connect.

Note: hold this  button for 2s to disconnect and re-enter pairing mode.

VI

1. Loa sẽ tự động kết nối lại với thiết bị được kết nối gần đây nhất khi bật nguồn.
2. Chọn AW-IKON 20 trên thiết bị của bạn để kết nối.

Lưu ý: Nhấn giữ nút  trong 2 giây để ngắt kết nối và quay lại chế độ ghép nối.

ZH-CN

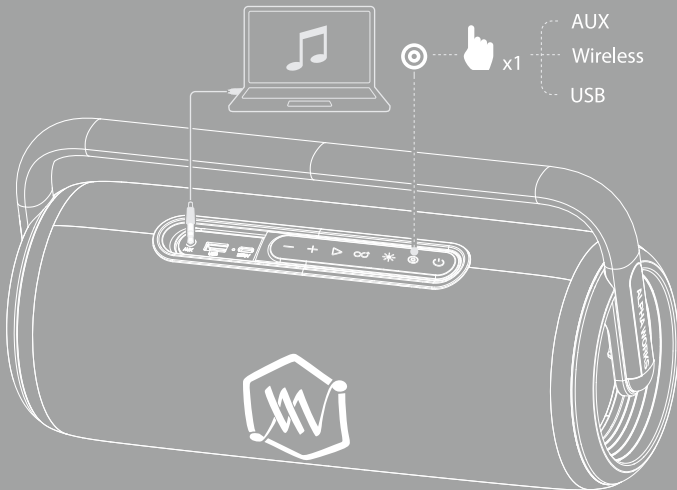
1. 扬声器开机后会自动重新连接到最近连接的设备。
2. 在您的设备上选择 AW-IKON 20 进行连接。

注意: 长按  按钮2秒可断开连接并重新进入配对模式。

MUSIC PLAYBACK VIA AUDIO CABLE

After plugging in an audio cable,
the speaker will automatically
switch to AUX mode.

To switch between AUX, Wireless
and USB modes, short press 
button.



AUX MODE / CHẾ ĐỘ AUX / AUX 模式

EN

Connect the audio output of a smartphone, tablet, computer, or other device to the speaker's AUX input.

Short press this button  to switch AUX, Wireless and USB modes.

Note: After plugging in an audio cable, the speaker will automatically switch to AUX mode

VI

Kết nối đầu ra âm thanh của điện thoại thông minh, máy tính bảng, máy tính hoặc nguồn phát khác với cổng AUX của loa.

Nhấn nhanh nút  để chuyển đổi giữa các chế độ: AUX, Không dây và USB.

Lưu ý: Sau khi cắm cáp âm thanh, loa sẽ tự động chuyển sang chế độ AUX.

ZH-CN

您可以将智能手机、平板电脑、电脑或其他移动设备的音频输出连接到扬声器的AUX接口。

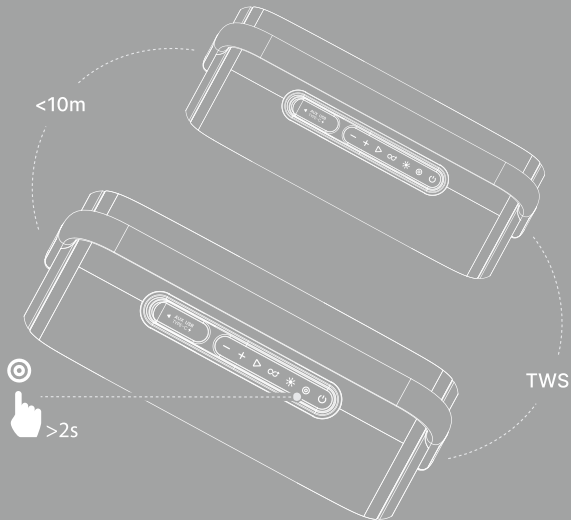
快速按下  按钮，在 AUX、无线 和 USB 模式之间切换。

注意：插入音频线后，扬声器会自动切换到AUX模式。

TRUE WIRELESS STEREO

Make sure the secondary speaker is in connection mode, and both speakers are within a 10-meter range for TWS pairing.

The main speaker's wireless indicator flashes blue while waiting for a device to connect.



MUTIPLE LINK FUNCTION

EN

1. Turn on all speakers (with the same Bluetooth name).Connect your smartphone to the Main Speaker A.
2. On speakers B/C/D, press  to pair. Confirmation tone will sound. Main Speaker A & secondary speakers' broadcast LEDs stay on.
3. Bluetooth audio plays on all speakers. Switching to USB/AUX on Main Speaker disconnects secondaries.
4. Press  on Main Speaker to disconnect all.Press  on any secondary to disconnect individually.Turning off secondaries doesn't affect Main Speaker's playback.

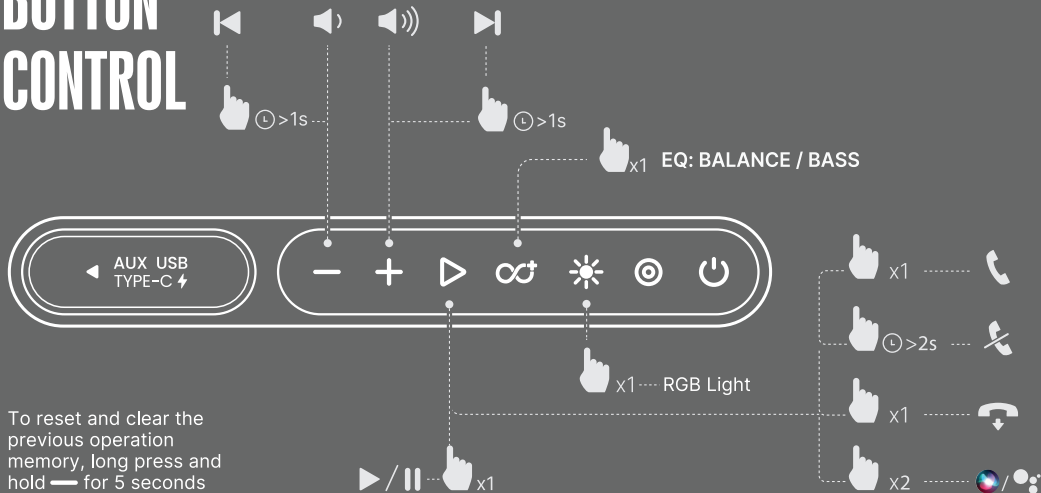
VI

1. Bật tất cả loa (cùng tên Bluetooth), sau đó kết nối điện thoại với loa chính A.
2. Những loa B, C, D chưa kết nối điện thoại có thể hoạt động như loa phụ; nhấn ngăn phím  để khởi động chế độ phát thanh. Khi ghép cặp thành công giữa loa chính và loa phụ sẽ có âm báo; đèn phát thanh của loa chính và các loa phụ đều sáng liên tục.
3. Trong chế độ phát thanh, khi đang phát nhạc qua Bluetooth, nếu loa chính cắm USB hoặc AUX thì các loa phụ sẽ ngắt kết nối, còn loa chính vẫn tiếp tục phát thanh.
4. Nhấn ngăn phím  trên loa chính để ngắt kết nối phát thanh.Loa phụ nhấn ngăn phím  thì sẽ thoát chế độ phát thanh.Khi loa phụ tắt nguồn, loa chính không tắt và vẫn giữ kết nối với điện thoại, có thể tiếp tục phát nhạc.

ZH-CN

1. 打开所有扬声器（蓝牙名称相同），将手机连接到主扬声器A。
2. 未连接手机的B、C、D可作为副机，短按  键开启广播模式，主副机配对成功提示音；主机广播灯常亮，副机广播灯常亮。
3. 广播模式下，播放蓝牙连接状态音乐歌曲，主机插入U盘或AUX会断开副机继续广播播放。
4. 主机短按  键,断开广播连接。副机短按  键，广播断开。副机关机时，主机不关机，不断开与手机设备连接，仍可继续播放音乐。

BUTTON CONTROL



MUSIC CONTROL / ĐIỀU KHIỂN NHẠC / 音乐控制

EN



Press to play/pause music.



Volume Control: Short press **—** to decrease volume, **+** to increase volume.

Track Control: Long press (1s) **—** for the previous track, **+** for the next track.

VI



Nhấn để phát/tạm dừng nhạc.



Điều chỉnh âm lượng: Nhấn **—** để giảm âm lượng, **+** để tăng âm lượng.

Chuyển bài hát: Nhấn giữ (>1s) **—** để quay lại bài trước, **+** để chuyển tới bài tiếp theo.

ZH-CN



按下播放/暂停音乐。



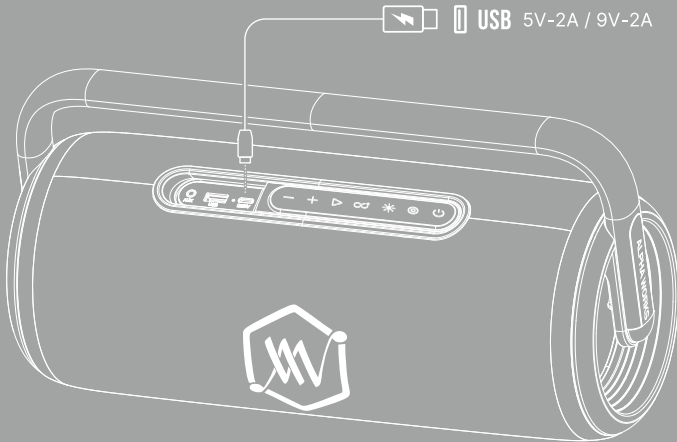
音量控制：短按 **—** 降低音量，短按 **+** 增加音量。

曲目控制：长按 **—** 切换到上一首，长按 **+** 切换到下一首。

CHARGING

Can be used as a power bank (5V/2A output) to charge external devices.

A low battery warning sounds at 20%. The speaker will automatically shut down at 10% power. (Red light flashing).



CHARGING / SẠC PIN / 充电

EN

Use a 5V–2A or 9V–2A power source (adapter, power bank, or PC).

Low battery alerts: 20% (warning tone), 10% (red light flashing & auto shut-off).

Power indicator: Solid red – Charging / Off – Fully charged.

Charging time: 2.5 hrs (9V/2A) or 4.5 hrs (5V/2A).

Note: Supplied cable doesn't support fast charging. Avoid using while charging.

VI

Sử dụng nguồn điện 5V–2A hoặc 9V–2A (adapter, pin dự phòng hoặc nguồn từ máy tính).

Cảnh báo pin yếu: 20% (cảnh báo âm thanh), 10% (đèn đỏ nháy & tự tắt nguồn).

Đèn báo nguồn: Sáng đỏ – Đang sạc / Tắt – Đã sạc đầy.

Thời gian sạc: 2.5 giờ (với sạc 9V/2A) hoặc 4.5 giờ (với sạc 5V/2A).

Lưu ý: Cáp sạc đi kèm không hỗ trợ sạc nhanh. Không sử dụng loa trong khi đang sạc.

ZH-CN

使用 5V–2A 或 9V–2A 电源（适配器、移动电源或电脑）。

低电量提醒：20%（提示音），10%（红灯闪烁并自动关机）。

电源指示灯：红灯常亮 – 充电中 / 熄灭 – 充满电。

充电时间：约 2.5 小时（9V/2A）或 4.5 小时（5V/2A）。

注意：附带的充电线不支持快充。充电时请勿使用音箱。

Speaker

- Wireless version
- Transducers
- Frequency Response
- Output power
- Transmission distance
- Music play time
- Battery capacity
- Battery charging time
- Charging port
- Input
- Waterproof Rating
- Dimension (W x H x D)

V5.3

2 x Φ 3.0" Woofer

2 x Φ 1.5" Mid-Tweeter

Woofer: 60Hz-20kHz

Tweeter: 1.85kHz-20kHz

60W RMS / 120W PEAK

<12 m (Open area)

9H(50%volume+lights off)

10000 mAh (7.4V / 5000 mAh)

2.5 hours by 9V/2A charger

4.5 hours by 5V/2A

USB-C

Wireless / AUX / USB

IPX5

386 x 197 x 152 mm

THÔNG SỐ KỸ THUẬT / 技术规格

VI / ZH-CN

Loa

- Phiên bản không dây: V5.3
- Bộ chuyển đổi âm thanh: 2 x $\Phi 3.0''$ Woofer
2 x 1.5" Mid-Tweeter
- Tần số đáp ứng: Woofer: 60Hz-20kHz
Tweeter: 1.85Khz-20KHz
- Công suất đầu ra: 60W RMS / 120W PEAK
- Khoảng cách truyền tín hiệu: <12 m (không gian thoáng)
- Thời gian phát nhạc: 9 giờ (âm lượng 50% + tắt đèn)
- Dung lượng pin: 10000 mAh (7.4V / 5000 mAh)
- Thời gian sạc pin: 2.5 giờ với nguồn 9V/2A
4.5 giờ với nguồn 5V/2A
- Cổng sạc: USB-C
- Đầu vào: Kết nối không dây / AUX / USB
- Tiêu chuẩn chống nước: IPX5
- Kích thước (Rộng x Cao x Sâu): 386 x 197 x 152 mm

音箱

- 无线版本: V5.3
- 音频转换器: 2 个 $\Phi 3.0$ 英寸低音喇叭
2 个 1.5 英寸中高音喇叭
- 频率响应: 低音单元: 60Hz - 20kHz
高音单元: 1.85kHz - 20kHz
- 输出功率: 60W RMS / 120W 峰值功率
- 信号传输距离: <12 米 (开阔空间)
- 音乐播放时间: 9小时 (50%音量+关闭灯光)
- 电池容量: 10000mAh (7.4V / 5000mAh)
- 充电时间: 2.5 小时 (9V / 2A 电源)
4.5 小时 (5V / 2A 电源)
- 充电接口: USB-C
- 输入: 无线连接 / AUX / USB
- 防水等级: IPX5
- 尺寸 (宽 x 高 x 深): 386 x 197 x 152 毫米

TROUBLESHOOTING

EN

• The device is not connecting	Restart the speaker and try pairing again. Ensure no other devices are connected. Reset if needed by holding — for 5s.
• No sound output	Check volume, mute status, and input mode. Try a different audio source.
• The speaker does not power on	Charge the speaker and let it charge for at least 30 minutes before turning on.
• Sound is distorted	Lower volume, switch equalizer modes, and keep away from interference sources.
• The connection is unstable	Remove obstructions, stay within 12m range, and avoid wireless interference.
• RGB lights are unresponsive	Press the RGB button to switch modes. Restart if unresponsive.

XỬ LÝ SỰ CỐ / 故障排除

VI / ZH-CN

Thiết bị không kết nối	Khởi động lại loa và thử ghép nối lại. Đảm bảo không có thiết bị nào khác đang kết nối. Đặt lại nếu cần bằng cách nhấn giữ nút  trong 5 giây.
Không có âm thanh đầu ra	Kiểm tra âm lượng, trạng thái tắt tiếng và chế độ đầu vào. Thử một nguồn âm thanh khác.
Loa không bật nguồn	Cắm và sạc loa ít nhất 30 phút trước khi bật nguồn.
Âm thanh bị méo	Giảm âm lượng, chuyển đổi chế độ (EQ) và tránh các nguồn gây nhiễu.
Kết nối không ổn định	Loại bỏ vật cản, giữ khoảng cách trong phạm vi 12m và tránh nhiều sóng không dây.
Đèn RGB không phản hồi	Nhấn nút RGB để thay đổi chế độ đèn. Khởi động lại nếu đèn không phản hồi.

设备无法连接	重启扬声器并重新尝试配对。确保没有其他设备已连接。 如有需要，长按  按钮 5 秒进行重置。
无音频输出	检查音量、静音状态和输入模式。试试不同的音频源。
扬声器无法开机	给扬声器充电，并至少充电 30 分钟后再开机
声音失真	降低音量，切换均衡器模式，并远离干扰源。
连接不稳定	清除障碍物，保持在 12 米范围内，并避免无线干扰。
RGB 灯无响应	按下 RGB 按钮切换灯光模式。如果无响应，请重启设备。

SAFETY & MAINTENANCE

EN

Please follow these suggestions to help prolong the product lifespan and to understand the warranty clauses clearly.

- **Keep It Dry:** Avoid moisture to prevent short circuits.
- **Avoid Extreme Temperatures:** Do not expose to sun, high heat, or cold to protect electronic components and the PCB board.
- **Do Not Disassemble:** Refrain from opening the product, especially if you are not a professional.
- **Handle with Care:** Handle with Care: Avoid dropping or exposing the speaker to strong vibrations or impacts.
- **Use Proper Cleaning Methods:** Do not use harsh chemicals or strong cleaning agents. Avoid scratching the surface with sharp objects.
- **Limit Charging:** Charge for no more than 10 hours. Overcharging may reduce battery lifespan and performance. Use only the recommended charger and avoid leaving the device plugged in overnight.

If the product does not work properly, please contact Alpha Works authorized maintenance agents for assistance. Our staff will help resolve any issues.

AN TOÀN & BẢO DƯỠNG / 安全与维护

VI / ZH-CN

Vui lòng tuân theo các khuyến nghị sau để kéo dài tuổi thọ sản phẩm và hiểu rõ các điều khoản bảo hành.

- **Giữ sản phẩm khô ráo:** Tránh ẩm ướt để ngăn chặn đoản mạch.
- **Tránh nhiệt độ cực đoan:** Không để tiếp xúc với ánh nắng mặt trời, nhiệt độ cao hoặc lạnh để bảo vệ linh kiện điện tử và bảng mạch PCB.
- **Không tự ý tháo rời:** Không mở sản phẩm, đặc biệt nếu bạn không phải là chuyên gia.
- **Tránh làm rơi, rung mạnh hoặc va đập** để bảo vệ mạch điện bên trong.
- **Sử dụng phương pháp vệ sinh phù hợp:** Không dùng hóa chất mạnh hoặc chất tẩy rửa. Tránh làm trầy xước bề mặt bằng vật sắc nhọn.
- **Hạn chế thời gian sạc:** Không sạc quá 10 giờ. Sạc quá mức có thể làm giảm tuổi thọ và hiệu suất pin. Chỉ sử dụng bộ sạc được khuyến nghị và không cắm sạc qua đêm.

Nếu sản phẩm không hoạt động, vui lòng liên hệ với đại lý bảo hành ủy quyền của Alpha Works để được hỗ trợ. Nhân viên của chúng tôi sẽ giúp giải quyết mọi vấn đề.

请遵循以下建议，以延长产品的使用寿命，并清楚了解保修条款。

- **保持干燥:** 避免受潮，以防短路。
- **避免极端温度:** 不要暴露在阳光、高温或严寒环境中，以保护电子元件和PCB电路板。
- **不要拆卸:** 不要自行打开产品，尤其是非专业人士。
- **小心处理:** 避免摔落、剧烈震动或撞击，以防损坏内部电路。
- **使用适当的清洁方法:** 避免使用高浓度化学清洁剂或洗涤剂，避免用尖锐物体刮伤表面。
- **限制充电时间:** 充电时间不超过 10 小时。过度充电可能会缩短电池寿命并影响性能。请使用推荐的充电器，并避免设备长时间插电过夜。

如果产品无法正常工作，请联系 Alpha Works 授权维修代理寻求帮助。我们的工作人员将协助解决任何问题。

CE RoHS 

ALPHA WORKS INC.

83-85 White St, New York
NY 10013, USA
www.alphaworksaudio.com



SCAN ME