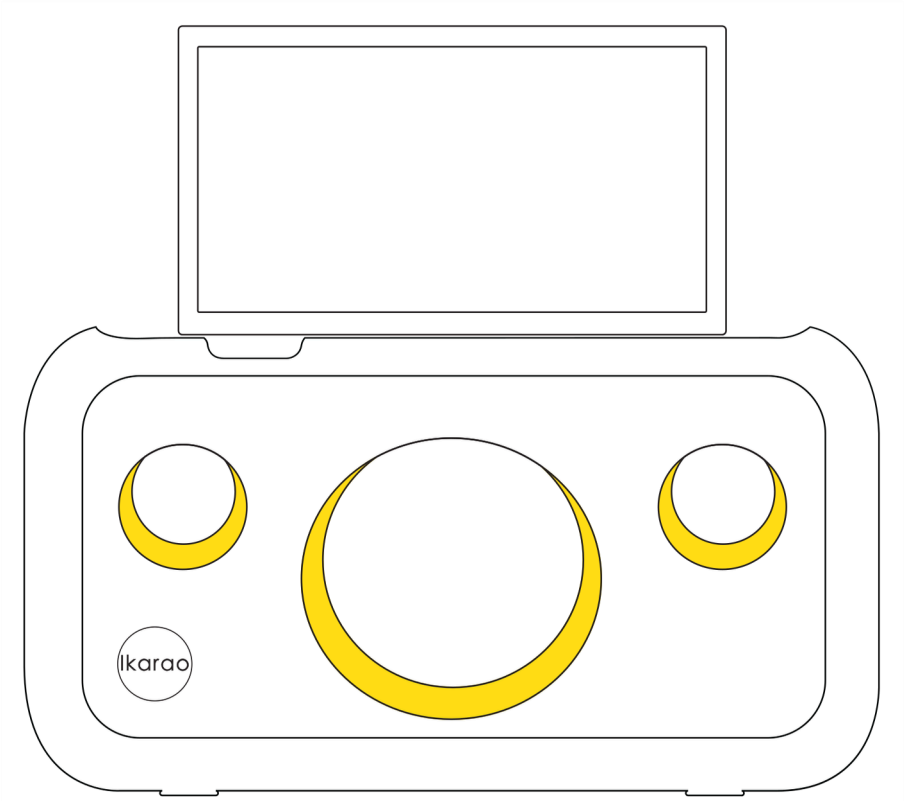
Ikarao®

# Break X1

User manual



**Index**

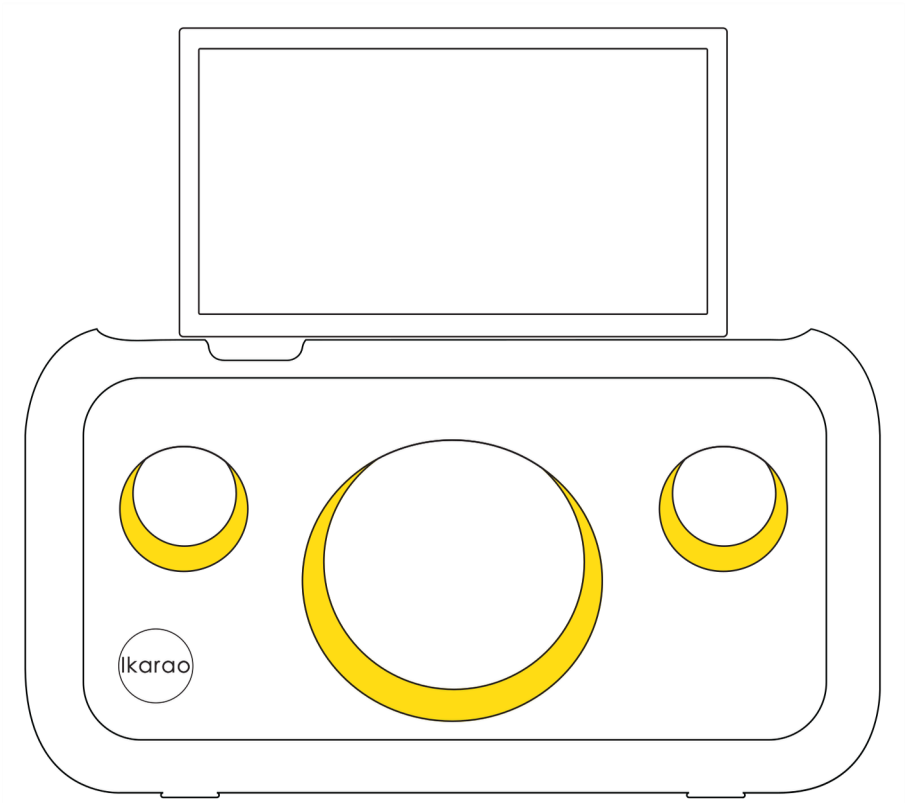

| | |
|---|---|
| English | 3 |
| Deutsch | 35 |
| Français | 67 |
| Español | 99 |
| Italiano | 131 |
| Suomi | 163 |
| Dansk | 195 |
| Nederlands | 224 |
| Polski | 253 |
| Svenska | 282 |

Ikarao®

# Break X1

Smart karaoke speaker

User manual



| | |
|---|---|
| Introduction | 3 |
| Supplied Accessories | 3 |
| Before You Begin | 4 |
| First Steps | 12 |
| Start to Use | 19 |
| Discover Repair fault | 22 |
| Technical Notes | 25 |
| Technical Specifications | 27 |
| Disposal | 28 |

# Smart karaoke speaker

IKARAO-BREAKX1

## Introduction

Thank you for your purchase of this product. Be sure that you have read this manual and understood its contents before using the product. Keep the manual where it will be read by all who use the product.

### For the Latest Information

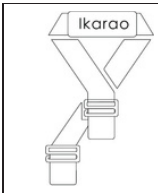
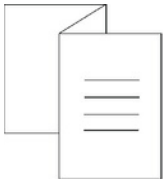
The latest versions of the manuals are available from:
https://ikarao.commaxxgroup.com



The website can be accessed not only from your computer but also from smartphones and tablets.

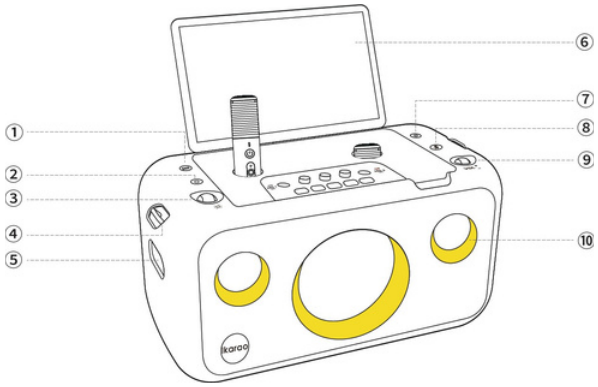
## Supplied Accessories

### The following are included with the speaker:

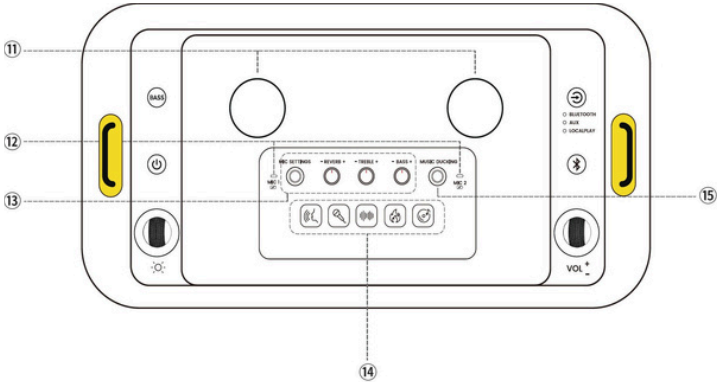
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Shoulder Strap | Wireless Microphones * 2 | Quick Start Manual | Warranty Card | AC Power Cable |

# Before You Begin

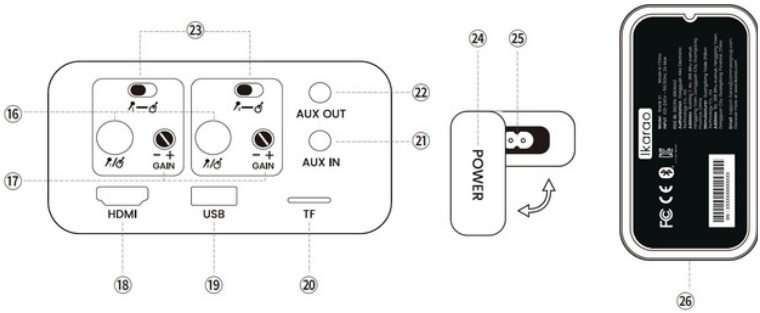
## Parts of the Speaker




**1** Bass Boost Button
**2** Power Button
**3** Light Effect Roller
**4** Speaker Strap Ring
**5** Speaker Handle Slot
**6** Foldable Touch Screen
**7** Playback Mode Switch Button
**8** Bluetooth Button
**9** Volume Roller
**q** Ambient Light




**w** Left/Right Microphone Charging Compartment
**e** Left/Right Microphone Charging Compartment and indicator Light
**r** Custom Microphone Sound Effect Button
**t** Microphone Sound Effect Switch Button
**y** Music Ducking Button




**u** 6.5mm Microphone/Instrument Port
**i** Microphone/Instrument Input Gain Knob
**o** HDMI
**p** USB
**a** TF Card
**s** Aux In
**d** Aux Out
**f** Microphone/Instrument Switch Button
**g** Power Charging Port Cover
**h** Power Charging Port
**j** Expansion Port Cover

Light Effect Roller **3**
You can adjust between four lighting effects by toggling the light effect wheel left and right.
(For lighting effects, please refer to Lighting)

Volume Roller **9**
You can adjust the speaker volume by toggling the left and right volume roller.
Microphone volume is controlled separately and not by this volume roller.
(For microphone volume control, please refer to Microphone Volume Control)

Bass Boost Button **1**
Pressing this button enhances the bass response, providing a deeper and richer sound experience.

Power Button **2**
Press and hold the power button to turn the device on or off.
When the device is on, pressing the power button once toggles the screen on/off.
(For shutting down, rebooting, or screen operations via the screen, please refer to Power Icon)

Bluetooth Button **8**
Single-click to enter pairing mode or to disconnect from currently connected Bluetooth devices.
(For playing music via Bluetooth, please refer to Bluetooth Instructions)

Playback Mode Switch Button **7**
Press to toggle between three playback sources: Local Play, Bluetooth, and AUX.
(For playing music via AUX IN, please refer to Aux In. For playing music via USB, please refer to USB.)

Lighting **3**
Break X1 features 4 lighting effects. You can also adjust these effects using the light effect roller or the Light option on the screen.

| | |
|---|---|
| Light | Red, blue, and green gradient from bottom to top, changing color every 3 seconds. |
| Romantic | Red, blue, and green lights appear simultaneously, flowing slowly. |
| Dynamic | Single-color lights rotate with the rhythm of the music. |

| | |
|---|---|
| Bright | Red, blue, and green lights open and close with the music rhythm, with the current color fading and changing to the next every 3 seconds. |
| Close | Turn off lights. |
| Lights turn yellow when adjusting the volume, changing with the volume level. | |

Speaker Strap Ring **4**
Used to secure the included shoulder strap.
(For instructions on attaching the shoulder strap, please refer to Use Carrying Strap.)

Speaker Handle Slot **5**
Used for lifting and carrying the speaker with both hands.

***NOTE:***
For your safety and product integrity, avoid carrying the speaker with one hand.

Foldable Touch Screen **6**
Supports a 120° fold, multi-point hover, and 180° rotation touch screen.

Left/Right Microphone Charging Compartment **w**
Stores and charges the microphones.

Left/Right Microphone Charging Compartment Indicator Light **e**
Indicates the charging status of the microphone. A red light means the microphone is currently charging; when the red light is off, the microphone is not charging.
(For details, see Microphone Charging)

Microphone Sound Effect Switch Button **t**
Press to switch microphone sound effects.

| **Icon** | **Microphone sound effects** | **Described** |
|---|---|---|
|  | Original Mode | Original sound without any effects. |
|  | Karaoke Mode | Increased delay and mid-frequency boost for a magnetic vocal tone, simulating the 90s Karaoke era. |
|  | Super Reverb Mode | High reverb for a spacious sound, ideal for ethereal songs. |
|  | Popular Mode | Balanced reverb and clear EQ for most pop music. |
|  | Profession Mode | Minimal effects for skilled singers to achieve a performance-level sound. |
| *On screen only | Cartoon Mode | Playful and cute tone, like a cartoon fairy. |
| | Monster Mode | Deep and frightening tone, like a movie monster. |

Custom Microphone Sound Effect Button **r**

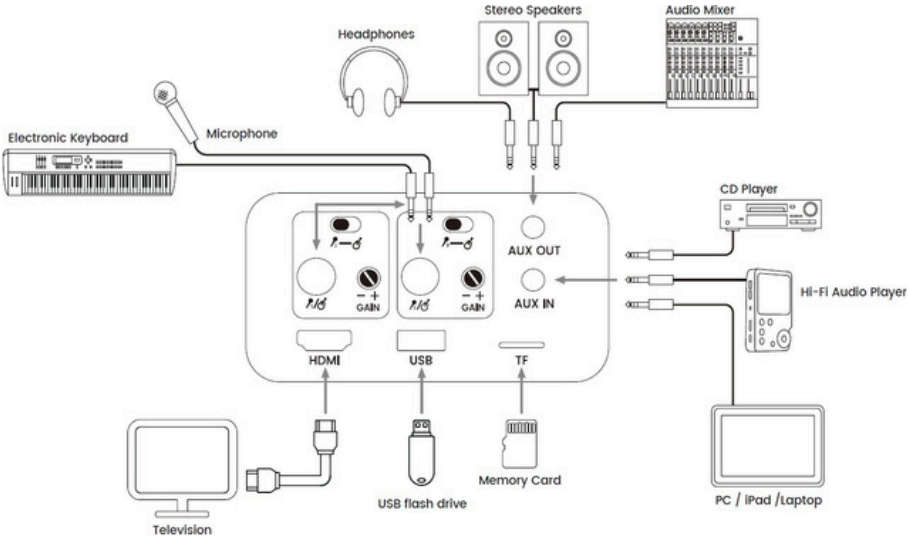



Single-click MIC SETTING to activate the custom microphone effect. Adjust the microphone's Reverb, Treble, and Bass effects by rotating the respective knobs.

Music Ducking Button **y**




Single-click Music Ducking to activate the mode where the speaker volume lowers when vocals are detected, giving priority to speech. This is useful for making announcements at parties or events without stopping the music.




Aux Out **d**

Outputs all sounds, including from the speaker and microphone, via a 3.5mm audio cable. The speaker will be silent during this time. Use Aux Out to connect the Ikarao speaker to a higher-power sound system or for headphone monitoring.

Aux In **s**

Allows external devices such as PCs, laptops, iPods, CD players, and digital audio players to be used as the Ikarao Speaker's audio source via a 3.5mm audio cable. When a device is detected in the Aux In port, the playback mode automatically switches to LOCAL PLAY.

TF Card **a**
Use a TF card as external storage for the Ikarao Speaker.

USB **p**
Supports external storage using USB drives or external hard drives, and provides 5V, 1A power supply.

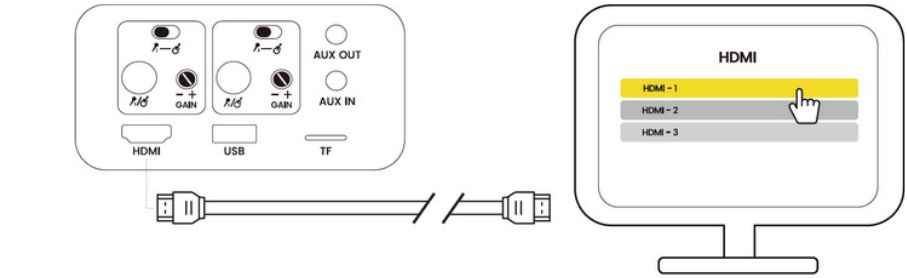
| | |
|---|---|
| Supported Storage Formats | EXFAT/FAT32/NTFS/EXT4 |
| Maximum Supported Memory | TF Card: 256GB USB: 1TB |
| Supported Media Codec Formats | AAC/AC3/APE/FLAC/M4A/MP2/MP3/WMA/OGG/3G2/3GP/AVI/FLV/MKV/MOV/MP4/MPG/VOB/WMV |

6.5mm Microphone/Instrument **u**
Supports connecting wired microphones or instruments like guitars and electric pianos via a 6.5mm audio cable.

Microphone/Instrument Switch Button **f**
Toggle left or right to select the input device type.

Microphone/Instrument Input Gain Knob **i**
Use the knob for precise adjustment of input gain.

HDMI Port **o**




Use HDMI cable to connect to monitors, TVs, or projectors, supporting up to 1080P resolution. Compatible with HDMI protocols HDMI 1.4 and HDMI 2.0.

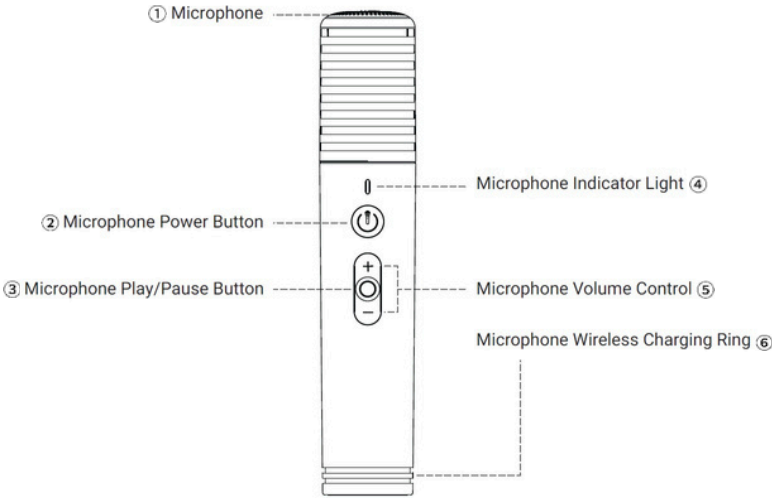
Expansion Port Cover **j**
Protects the expansion ports and features product labeling stickers.

***NOTE:***
Do not remove the product label sticker, which contains important information including serial number and FCC ID.

Power Charging Port **h**
AC power port for charging.

Power Charging Port Cover **g**
Protects the power charging port effectively.

## Parts of the Microphones




**1** Microphone
**2** Microphone Power Button
**3** Microphone Play/Pause Button
**4** Microphone Indicator Light
**5** Microphone Volume Control
**6** Microphone Wireless Charging Ring

Microphone **1**
Dynamic microphone cartridge for picking up sound signals.

Microphone Power Button **2**
Press and hold for 2 seconds to power on/off; Double-press to quickly switch sound effects.

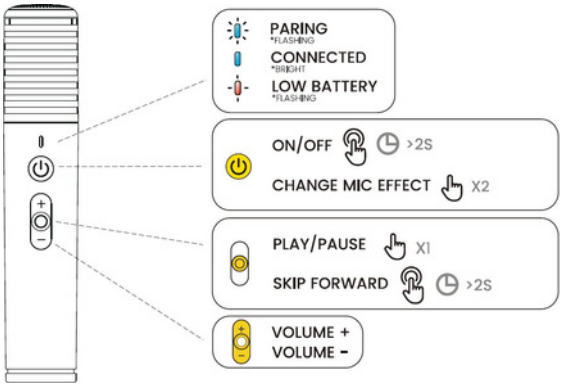
Microphone Play/Pause Button **3**
Press once to play/pause audio and video (Bluetooth and Local Media Player). Press and hold for 2 seconds to skip to the next song.

Microphone Indicator Light **4**
Indicates various microphone statuses.

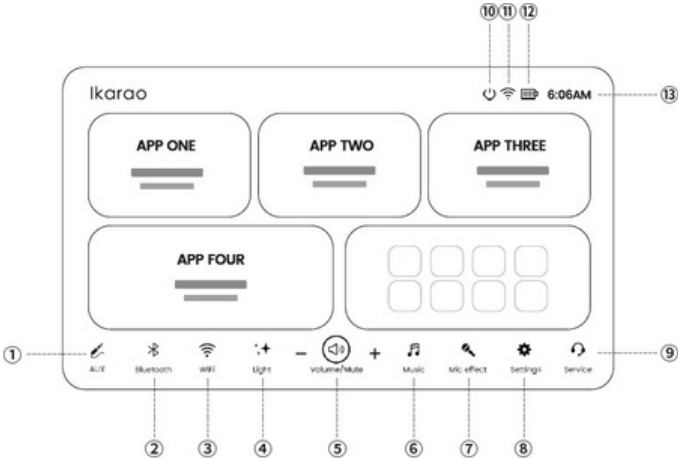
Microphone Volume Control **5**
Adjust the microphone volume.

Microphone Wireless Charging Ring **6**
Used for wireless charging of the microphone.

***NOTE:***
Avoid spilling liquids on the wireless charging ring.




## Parts of the Homepage




**1** Aux Mode
**2** Bluetooth
**3** WiFi
**4** Lighting Mode
**5** Volume
**6** Music Effect
**7** Microphone Effect
**8** Settings
**9** Ikarao Service
**q** Power
**w** WiFi
**e** Battery
**r** Time

Aux Mode **1**
Click to enter Aux Mode. You can also access it via the Playback Mode button. Connecting a device to Aux In will automatically switch to the Aux Mode page.

Bluetooth **2**
Click to enter Bluetooth Mode. You can also access it via the Playback Mode button.

WiFi **3**
Click to enter WiFi settings. You can also access it through the Settings menu.

Light **4**
Click to enter light adjustment.
(For light instructions, see Lighting)

Volume **5**
Use the +/- buttons to adjust the speaker volume. Tap the center button to mute. You can also adjust the volume with the volume wheel.
(For volume roller adjustments, see Volume Roller)

Music Mode **6**
Click to enter Music Mode to control the speaker's sound effects.

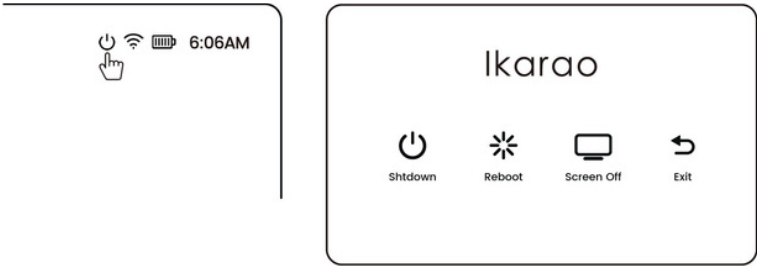
| Sound Effect Mode | Description. |
|---|---|
| HiFi | Restores the purity of sound, focusing on original details and dynamics. |
| Light | Enhances midrange clarity, suitable for vocal-centric music. |
| Outdoor | Emphasizes bass and treble, effectively increasing loudness for outdoor use. |
| Bass | Boosts low frequencies to energize music, ideal for rhythmic tracks. |

Microphone Effect **7**
Click to enter microphone sound effect adjustment.

Settings **8**
Click to enter settings.
(For detailed settings, refer to Basic Settings)

Ikarao Service **9**
Ikarao after-sales service page. You can scan the QR code or fill out a form to get technical support.

Power Icon **q**
Click the Power icon on the screen to shut down, restart, or turn off the screen.




WiFi Icon **w**
Indicates Wi-Fi is connected.

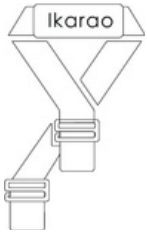
Battery Icon **e**
Indicates battery status.

Time Icon **r**
Displays the time. For first-time use, the time is automatically set when connected to the internet; otherwise, configure the time manually.
(For manual time configuration, refer to Time)

# First Steps

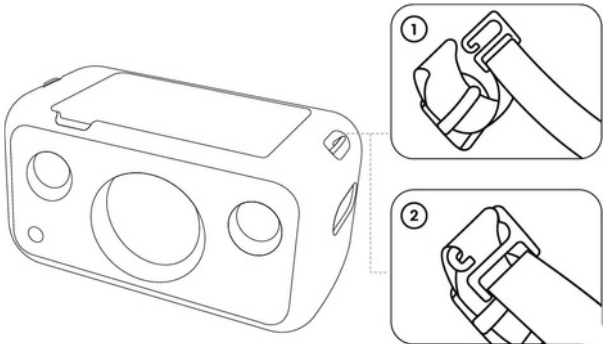
## Use Carrying Strap

1. Take out Carrying Strap

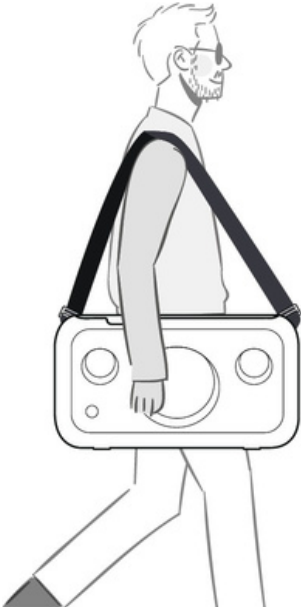



Carrying Strap

2. Buckle up Carrying Strap

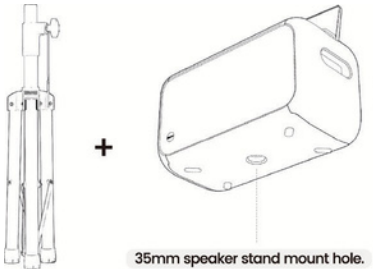



***NOTE:***
Please fasten the strap to ensure your speaker can be carried safely.

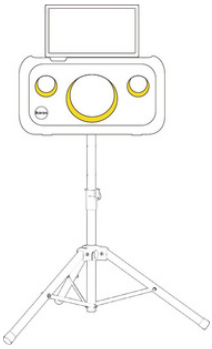


## Using the Speaker Stand

1. Extend the speaker stand and find the 35mm mount hole on the bottom of the Break X1.




2. Place the speaker securely on the stand. For safety, it is recommended to have two people.



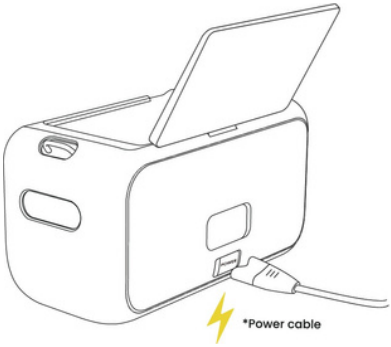
Carrying Strap

***NOTE:***

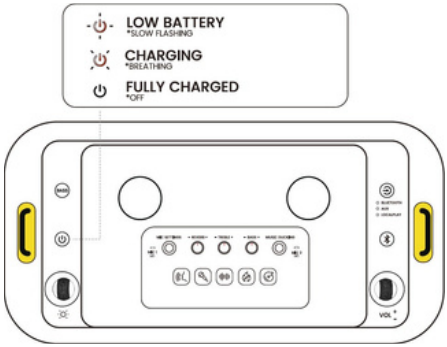
The Speaker Tripod Stand requires a separate purchase.

## Speaker Charging

1. Charging with the included power cable.



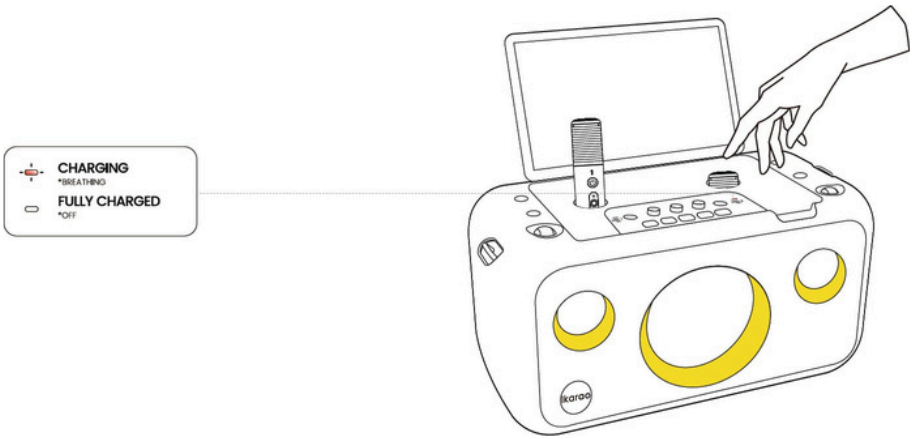

2. Checking the battery status




***NOTE:***

The included power cable supports 100V-240V.

## Microphone Charging

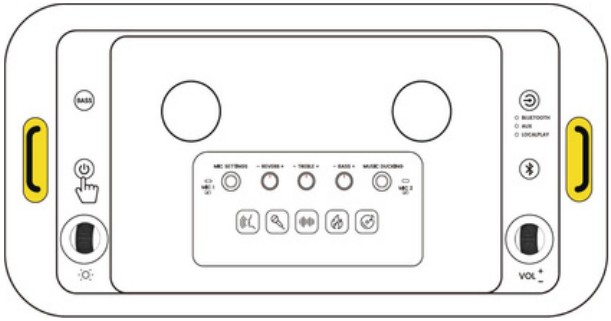



Tap the microphone into the storage to begin charging.

***NOTE:***

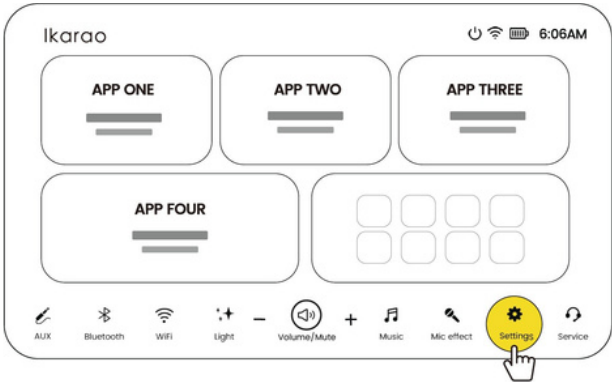
Microphone has a 30-hour usage duration with a 5-hour full charge time.

## Power On/Off




Press and hold the power button for 3 seconds to turn the device on or off.
When the device is on, single-click the power button to turn the screen off or on.

## Basic Settings




## About

Brand Name
Displays the product name - Ikarao

Model Name
Displays the model of the device

Serial Number
The unique identifier for Ikarao products

App Version
The current system version

Device Version
The current device version

Version Update
Click "Detect New Version" to update the version. To ensure a successful upgrade, please connect to a power source or ensure the battery is above 50% before upgrading.

Restore Factory Settings
Click "Restore Factory Settings" to revert to factory settings.

***NOTE:***

1. This action will erase all user data.
2. After restoring factory settings, the speaker will automatically restart. The restart process takes about 2-3 minutes. Please keep the speaker connected to a power source, do not perform any operations, and wait patiently for the speaker to complete the startup process.

## Display

Brightness
Drag the slider left or right to adjust the screen brightness.



Key Brightness
Drag the slider left or right to adjust the backlight brightness of the keys.



Sleep Time
Select the number of minutes of inactivity after which the device will automatically shut down.

## Sound

Tone Volume
To control the volume of the prompt tone

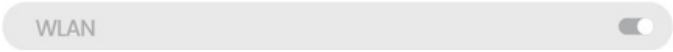
Wireless Mic Volume
Indicates the connection status and volume of the wireless microphone




Mic Mode
Microphone mode switch

## WiFi

WiFi Switch
Click the button to turn the WiFi on or off.




Refresh
If your WiFi name is not found, click Refresh to update the available network list.



Enter Wi-Fi Password
1. Wi-Fi Password Display, Displays the entered Wi-Fi password.
2. Connects to the selected Wi-Fi network.




Wi-Fi Basic Information
Displays basic information about the current Wi-Fi connection.

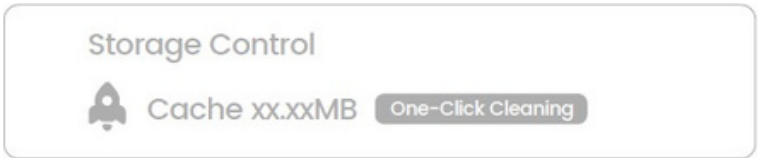



1. Connection Speed
   Shows the maximum bandwidth of the connected Wi-Fi.
2. Signal Frequency
   Indicates the frequency band of the current Wi-Fi.
3. Security
   Indicates the encryption protocol of the current Wi-Fi.
4. IP Address
   Displays the IP address of the current Wi-Fi.

## Storage

Storage
Displays the current used storage and total storage.

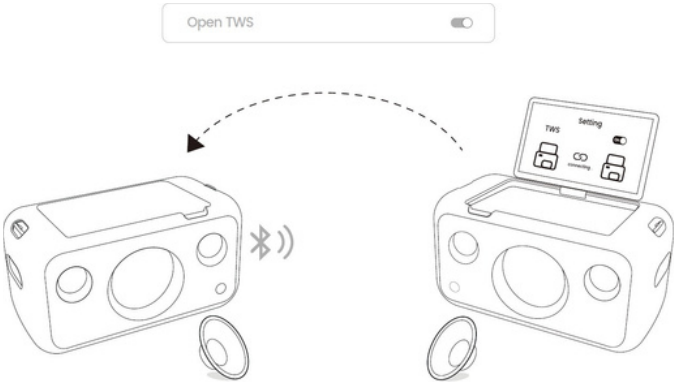
Storage Control




Cleanup Acceleration
Cache **MB indicates the storage space occupied by the current cache.
One-Click Cleaning clears the cache with one click.

USB Drive
If you insert an external storage device, the used capacity/available capacity of the external storage device will be displayed here.

## TWS




You can wirelessly connect two Break X1 speakers or pair a Break X1 with a Break X1 for stereo sound.
1. Activate TWS on the main speaker by tapping the TWS symbol in Settings, then select Open TWS.
2. Turn on the TWS switch on the second speaker.
3. Wait for the connection. Once connected, play audio from the main speaker. Do not exit the TWS page on the second speaker.

***NOTE:***

With TWS enabled, music plays from both speakers for true stereo sound. However, the microphone sound can only come from the connected speaker due to Bluetooth protocol limitations.

## Time

Automatic Time Update
Automatically updates the current time.

24-Hour Format
Enables 24-hour time format.

Timezone
Select your region and timezone.

Time
If Automatic Time Update is off, you can manually set the time.

Date
If Automatic Date Update is off, you can manually set the date.

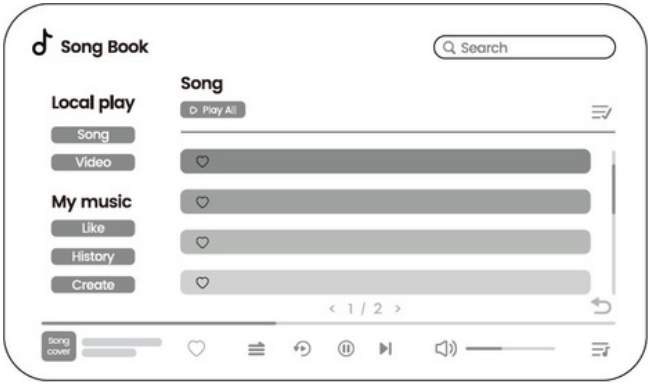
### Language




Select System Language
When switching languages, the Break X1 will restart. Please do not perform any other operations on the speaker during the restart.

## Start to Use

### Local Media Player




Favorites
Click the heart icon to add music to your favorites.
View favorites in the Like section.

Repeat Mode
Single repeat - Shuffle - Sequence play

Play From Beginning
Click to play from the start.

Play/Pause
Click to play or pause.

Next Track
Click to skip to the next song.

Volume
Drag to adjust the volume.

Playlist
Displays the current Playlist.

Add to Queue
Click the plus icon to add songs to the Playlist.

Create Playlist
Click Create on the Add to Queue page or in My Music to create a Playlist.




Name: Enter the Playlist name.
Description: Describe the Playlist.

Batch Create Playlist




1. Long press on a song or click the list icon in the top right corner to activate batch selection mode.
2. Click the add icon.
3. Select the Playlist to add the tracks.

Page Turning
Click left or right to turn pages.

Quick Jump to Specified Page
Click the page number, enter the page number, and click OK to jump to the specified page.



View Lyrics
Click the song cover on the bottom status bar to enter the song playback page. If an LRC. lyrics file is in the song folder, lyrics will be displayed.

Different Display on External Screen
When connected to an external display, TV, or projector, the Ikarao Break X1's screen and the external screen can display different content.




1. Connect the external display.
   (See the specific operation on the relevant HDMI port)
2. Open Local Media Player, go to Video, and tap a Video to play.
3. Click the minimize icon in the top right corner of the video. You can perform other operations without affecting the playback on the externalscreen.

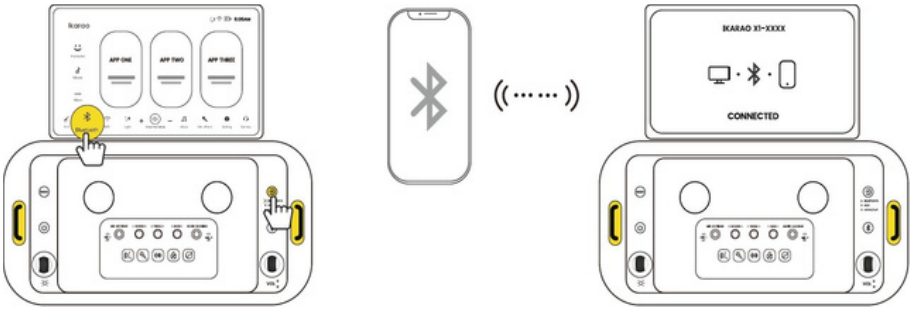
***NOTE:***
This feature requires app support. Currently, only Local Media Player and KaraFun support this function.

Call Up Control Bar
Swipe left on the blue vertical bar on the right to call up quick controls for Display, Music Mode, Sound, and Lighting Mode.

## Bluetooth Instructions

Enter Bluetooth Mode
Click the Bluetooth icon on the screen or press the Playback Mode button to switch to Bluetooth mode. The device will automatically reconnect to previously paired devices within one minute and remain in pairing mode for 10 minutes.

Connect to Bluetooth



1. Ensure the Bluetooth status is "Bluetooth Pairing".
   (if it shows "Bluetooth Connected," refer to Disconnect Bluetooth).
2. Turn Bluetooth on your device (iPhone, Android, Laptop, iPad, etc.) and find "Ikarao X1-xxxx" to pair.
3. If the connection times out and the indicator light turns off, short-press the Bluetooth button to re-enter pairing mode.
4. Once paired, the status will change to "Bluetooth Connected."

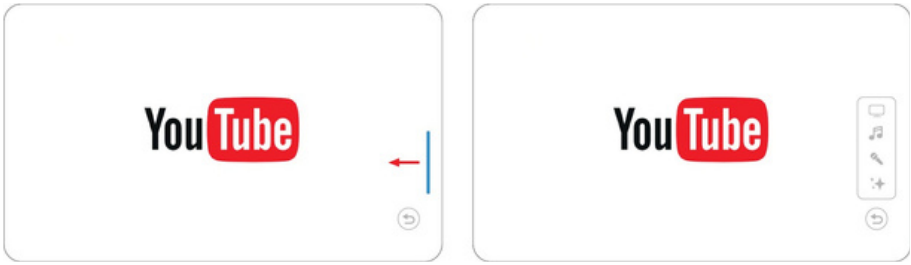
Disconnect Bluetooth
Press the Bluetooth button on the speaker to disconnect the current Bluetooth connection, changing the status to "Bluetooth Pairing." You can also short press the button to enter pairing mode without accessing the Bluetooth Mode.

Bluetooth Playback With Lyrics Display
If supported by the music app, lyrics will be displayed automatically. Note that many major Western music apps (Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music, Tidal) do not support this feature due to copyright issues.

View Current Bluetooth Connection Device
Enter the Bluetooth mode settings to see the currently connected device and modify the Bluetooth name if needed.

### Third-Party APP

Once connected to Wi-Fi, you can use pre-installed third-party apps for Karaoke, listening to music, watching videos, and more.




Access Control Bar
Slide the blue vertical bar on the right side of the screen to the left to access quick controls for Display, Music Mode, Sound, and Lighting Mode.

Return to Home From Third-Party Apps
Find the blue return button at the bottom right of the screen. Single-click to go back to the previous page, long-press to return to the home screen.

***NOTE:***
You can drag the return button to any location on the screen.

## Discover Repair fault

For more after-sales service and information please visit:
https://ikarao.commaxxgroup.com

## Network Issues

What to do if Wi-Fi Connection Fails
1. Ensure the router password is correct.
   (enable password visibility settings, refer to WiFi)
2. Place the router and the speaker closer together, avoiding walls.
3. Connect the speaker to a personal hotspot on your phone to check for router compatibility and network issues.
4. If certain routers have compatibility issues, modify the SSID (wireless network name) and password in the router's management settings to a combination of letters and numbers. Also, check the router's whitelist and blacklist settings. Then, reset the speaker and configure the network again.

What to do if Wi-Fi Connects but can't Access the Internet
This might be due to network fluctuations or issues with your modem. Follow these steps:
1. Check if other devices on the same Wi-Fi can connect to the internet. If they can, contact your network administrator or access the router's management settings to see if there are any restrictions.
2. If other devices also can't connect to the internet, check if the router's connections are loose and if the indicator lights are normal (refer to the router manual).
3. Verify that your broadband service is not overdue for payment.

Why does Wi-Fi Disconnect Automatically?
The speaker will attempt to reconnect to Wi-Fi if the network is temporarily lost. If the network recovers quickly, it might be due to router or network provider fluctuations. If the network remains disconnected for a long time, follow these steps:
1. Ensure the router's power is functioning properly.
2. Check if the router's WAN port is properly connected.
3. Confirm if other devices can connect to Wi-Fi and the internet normally.
4. Verify if the router password has changed.
5. Ensure the router and the speaker are not too far apart or separated by walls. Place them closer together if necessary.
6. If none of the above resolves the issue, try restarting the speaker.

Music or Video Playback Stuttering
1. Check Wi-Fi signal strength. Move the speaker closer to the router if the signal is weak.
2. Ensure the Wi-Fi connection is on the 5G frequency band.
   (refer to WiFi for instructions)
3. Use another device on the same network to access the content. If it still stutters, the issue may be with the source.

## Bluetooth Issues

Music Stuttering over Bluetooth
1. Ensure the source device is playing offline music. Online music might stutter due to network speed or buffering issues.
2. Check the distance between the source device and the speaker. The effective Bluetooth range is generally 10m. Too much distance or a wall can cause stuttering.
3. Ensure there are not too many 2.4GHz devices (e.g., 2.4GHz Wi-Fi routers, phones, smart home devices) nearby, as they can cause interference.
4. Try turning Bluetooth off and on again on the source device, then reconnect.

Unable to Find the Speaker When Pairing Bluetooth
1. Ensure the speaker is powered on and in normal working condition.

2. Make sure the speaker is in Bluetooth audio mode by pressing the Bluetooth button or switching to Bluetooth mode.
3. Ensure there are not too many devices connected to a 2.4GHz Wi-Fi band in the room. Interference can occur. Try connecting the speaker to a 5GHz band.
4. Restart the phone's Bluetooth and try again if there is a system issue.

Bluetooth Fails to Connect Initially Despite Finding the Speaker
1. Check if the speaker is already connected to another Bluetooth device. (Refer to Bluetooth Instructions for detailed steps.)
2. Press the Bluetooth button to re-enter pairing mode and try connecting again.

Bluetooth Reconnection Fails
If the phone previously connected to the speaker but now fails to reconnect, go to the phone's settings: Settings > Bluetooth > My Devices, forget the previously connected speaker, and try connecting again.

Displaying Lyrics via Bluetooth
Displaying lyrics over Bluetooth requires music app support. Most major music apps in Western regions do not support this feature due to copyright issues, including Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music, and Tidal.

## Microphone Issues

No Sound from Microphone
1. Check if the microphone is successfully connected. A solid blue indicator light, a microphone icon on the screen, and the ability to switch microphone effects by pressing the power button indicate a successful connection.
2. If not connected, restart the microphone and try reconnecting. If connected but still no sound, try moving the main unit away from other 2.4GHz devices and restart.

Music Volume Drops When Singing with Microphone
Check if the Music Ducking feature is accidentally enabled
(refer to Custom Microphone Sound Effect Button This feature prioritizes vocals by automatically lowering the music volume.)

Microphone Won't Turn On
1. Ensure you are holding the power button for at least 2 seconds.
2. If it still won't turn on, try charging the microphone. Ensure the speaker has sufficient battery or is connected to a power source. The charging in dicator on the microphone should light up while charging.

## Local Media Player Issues

Playing Music from TF Card, USB Drive, or External Hard Drive
1. Insert the TF card, USB drive, or external hard drive into the corresponding port.
2. A prompt will appear on the screen: "USB Drive: The machine detects the insertion of USB, do you want to enter the local media?" Click Yes.
3. If you accidentally click No, go to MUSIC > LOCAL MEDIA to access the local media player.

No Lyrics in Local Media Player
The local media player requires an LRC file to display lyrics. Ensure the LRC file name matches the music file name except for the extension. For example, if the music file is named "Love The Way You Lie.mp3," the lyrics file should be named "Love The Way You Lie.lrc."

# Technical Notes

## Safety Instructions

Ensure proper use of the product. Please read your User Manual carefully before use, especially the following safety instructions.

General Safety Tips:
1. Avoid extreme high or low temperatures.
2. Keep away from moisture, rain, or other liquids.
3. Do not expose to direct sunlight.
4. Avoid dropping or severe impacts.

Battery and Charging:
1. Use the specified charger and power cable.
2. Keep away from flammable materials while charging.
3. Do not attempt to replace the battery yourself.
4. Avoid overcharging or completely discharging the battery.

Electrical Safety:
1. Ensure the power outlet meets the product requirements.
2. Avoid contact with live electrical parts.
3. Do not use in a damp environment.

Health and Environment:
1. Prolonged use may cause eye strain or other health issues; take regular breaks.
2. Do not use while driving or operating machinery.
3. Do not dispose of it improperly; follow local recycling regulations.

Child Safety:
1. Small parts may pose a choking hazard; keep away from children.
2. Children should use the product under adult supervision.

Radiation and Interference:
1. The product may cause electromagnetic interference; avoid using it near sensitive equipment.
2. Comply with local regulations regarding RF devices.

Maintenance and Cleaning:
1. Turn off the power and unplug before cleaning.
2. Do not use corrosive cleaning agents.

Emergency Handling:
1. If the product emits smoke, odor, or shows any abnormal condition, stop using it immediately and disconnect the power.
2. If the battery swells or leaks, avoid direct contact and follow local disposal regulations.

## Battery and Power

This section describes the correct usage of the battery and methods to extend its lifespan. Improper use can shorten battery life or cause leakage, overheating, fire, or explosion.

Battery Usage
3. Idle batteries gradually lose charge. Recharge the battery within a day or two before use. Turn off the product when not in use to extend batterylife.4. Battery performance declines in cold environments; low-charge batteries may not work properly in cold conditions.Charging1. Idle batteries gradually lose charge. Recharge the battery within a day or two before use. Turn off the product when not in use to extend batterylife.
2. Battery performance declines in cold environments; low-charge batteries may not work properly in cold conditions.

3. To maintain battery health, charge the battery at least once every three months.Charging
1. Use the provided adapter or power cable for charging. Charging time increases when the temperature is below +10°C or above +35°C. Do not charge the product when the temperature is above +40°C or below +5°C.
2. It is normal for the product to heat up during charging or after use.
3. To maintain battery health, charge the battery at least once every three months.

Battery life For long-term storage, charge the battery to about 1/2 to 2/3 capacity and store it at room temperature.Adapter or When the product's battery life noticeably decreases, the battery has reached the end of its Power Cable1.
life and needs to be replaced. Contact the Ikaraosupport team or a dealer for replacement.
2. Long periods without charging can degrade battery quality. Regularly charge the battery.

3. Turn off the speaker before disconnecting the adapter.4. Do not disassemble the adapter.5. Avoid placing the adapter in high-temperature or humid areas.6. Do not subject the adapter to strong shocks.7. It is normal for the adapter to make a humming noise or become warm during use.Storage
For long-term storage, charge the battery to about 1/2 to 2/3 capacity and store it at room temperature.

Adapter or Power Cable
1. The AC power adapter is for indoor use only.
2. Ensure the cable is securely connected to the speaker.
3. Turn off the speaker before disconnecting the adapter.
4. Do not disassemble the adapter.
5. Avoid placing the adapter in high-temperature or humid areas.
6. Do not subject the adapter to strong shocks.
7. It is normal for the adapter to make a humming noise or become warm during use.

Screen Use
1. If the display screen is damaged, avoid contact with the liquid crystal. In case of any of the following incidents, take the specified emergency measures.
2. Skin Contact: Clean the area with a cloth, apply soap, and wash thoroughly with water.
3. Eye Contact: Rinse the affected eye with clean water for at least 15 minutes and seek medical help.
4. Ingestion: Rinse your mouth thoroughly with water, drink a large amount of water to induce vomiting, and seek medical help.

## Certifications and Declarations

CE

Hereby, Commaxx declares that this product is in compliance with Directives 2014/53EU and all other applicable EU directivce requirements. The complete declaration of conformity can be found at: https://commaxx-certificates.com/doc/IKARAO-X1 doc.pdf

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Dongguan Aika Electronic Technology Co., Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## Technical Specifications

| | |
|---|---|
| Dimensions: | 50 * 27.5 * 25.3 cm |
| Weight: | Approx. 11.8 kg, including two wireless microphones |
| Speaker Dimensions: | Woofer: 6.5 inches * 1 \| Tweerter: 2.6 inches * 2 |
| Frequency Response: | 45 HZ - 20 KHz |
| Speaker SPL: | 107 dB |
| Suitable for areas: | 15 - 200 m² 150 - 2000 ft² |
| Output Power: | 80 W + 10 W * 2 |
| Bluetooth Version: | V 5.4 |
| Wi-Fi Protocol: | 802.11 ac/b/g/n |
| Signal-to-Noise Ratio (20K LPF): | ≥ 95 dBA(Rated power) |
| Screen Size: | 13.3 inch |
| CPU: | Quad-core Cortex-A55 |
| RAM: | 2 GB |
| EMMC: | 64 GB |
| Input | AC: 100 V - 240 V / 2 A 50 - 60 Hz |
| Standby Power Consumption: | ≤ 0.5 W |
| Speaker Charging Time: | ≤ 4 H |
| Speaker Battery Life: | ≥ 6 H (screen on), ≥ 10 H (screen off) |
| Microphone Charging Time: | ≤ 5 H |
| Microphone Battery Life: | ≥ 30 H |
| Microphone Type: | Dynamic |
| Microphone Size: | 2 * Φ 35 * H 183 mm |
| Microphone Battery Capacity: | 1500 mAH |
| Microphone Distortion: | ≤ 1 % |
| Microphone Frequency Response (By-Pass): | 60 Hz - 12 KHz (± 1.5 dB ) |

***NOTE:***

Specifications and performance are subject to change without notice. Ikarao / Commaxx will not be held liable for any errors this manual may cortain. The appearance of the product may differ from that described in this manual.

## Disposal

| | |
|---|---|
|  | The product is designated for separate collection at an appropriate collection point. Do not dispose of the product with household waste. For more information, contact the retailer or the local authority responsible for the waste management. |

Ikarao®

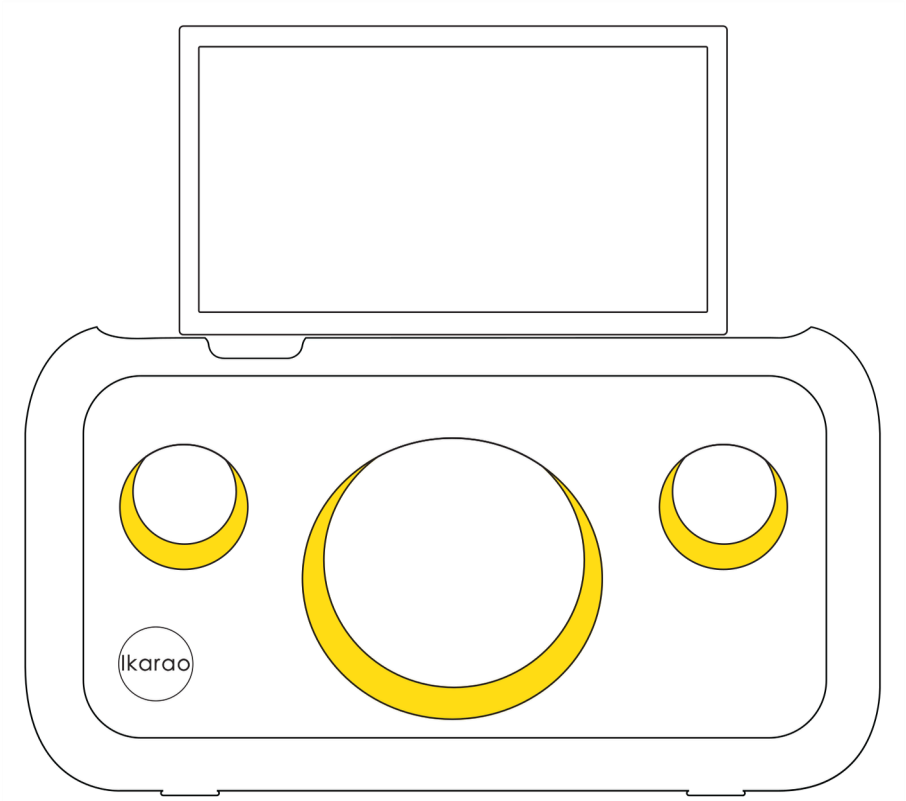
**Nedis BV**
Reitscheweg 1-7
5232 BX 's-Hertogenbosch
The Netherlands
service@nedis.com

Ikarao®

# Break X1

## Smart Karaoke-Lautsprecher

Benutzerhandbuch



| | |
|---|---|
| Einführung | 3 |
| Mitgeliefertes Zubehör | 3 |
| Bevor Sie beginnen | 4 |
| Erste Schritte | 12 |
| Beginn der Nutzung | 19 |
| Entdecken Sie Reparaturfehler | 23 |
| Technische Hinweise | 25 |
| Technische Daten | 28 |
| Entsorgung | 28 |

# Smart Karaoke-Lautsprecher

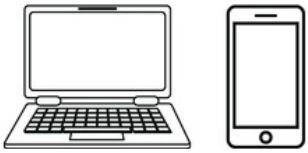
**IKARAO-BREAKX1**

## Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Vergewissern Sie sich, dass Sie dieses Handbuch gelesen und seinen Inhalt verstanden haben, bevor Sie das Produkt benutzen. Bewahren Sie das Handbuch so auf, dass es von allen, die das Produkt benutzen, gelesen werden kann.

### Für die neuesten Informationen

Die neuesten Versionen der Handbücher sind erhältlich bei:
https://ikarao.commaxxgroup.com



Die Website kann nicht nur von Ihrem Computer, sondern auch von Smartphones und Tablets aus aufgerufen werden.

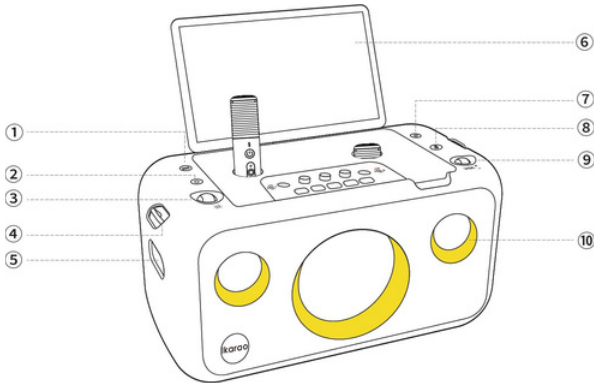
## Mitgeliefertes Zubehör

### Im Lieferumfang des Lautsprechers ist Folgendes enthalten:

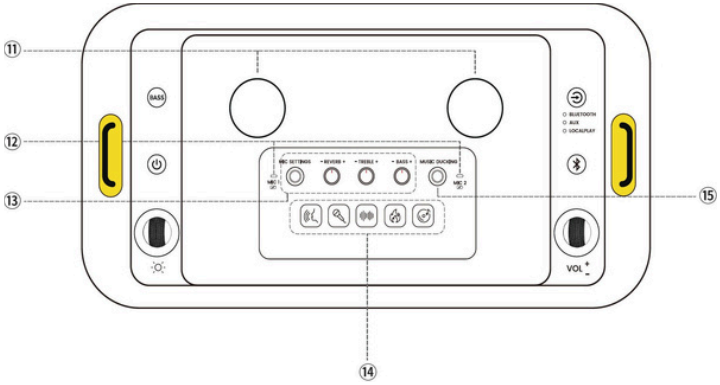
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Schultergur t | Drahtlose Mikrofone * 2 | Schnellstart-Handbuch | Garantiekarte | AC Stromkabel |

# Bevor Sie beginnen

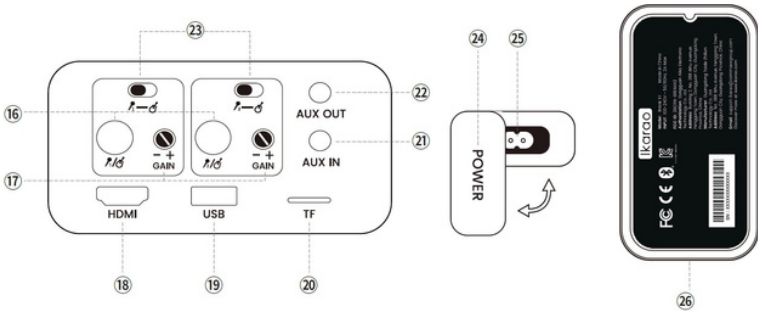
## Teile des Lautsprechers




1 Bass Boost Taste
2 Ein/Aus-Taste
3 Lichteffekt-Rolle
4 Lautsprecher-Riemenring
5 Schlitz für Lautsprecher-Griff
6 Klappbarer Touchscreen
7 Modus-Taste für die Wiedergabe
8 Bluetooth Taste
9 Bandrolle
q Umgebungslicht




w Links/Rechts Mikrofon-Ladefach
e Linkes/rechtes Mikrofon Ladefach und Anzeige Licht
r Benutzerdefinierte Mikrofon-Sound-Effekt-Taste
t Mikrofon Klangeffekt Schalter Taste
y Musik Ducking Taste




**u** 6,5-mm-Mikrofon/Instrumentenanschluss
**i** Mikrofon/Instrumenten-Eingangsverstärkungsregler
**o** HDMI
**p** USB
**a** TF-Karte
**s** Aux-Eingang
**d** Aux-Ausgang
**f** Mikrofon/Instrumentenschalter Taste
**g** Abdeckung des Stromladeanschlusses
**h** Strom-Ladeanschluss
**j** Abdeckung des Erweiterungsanschlusses

Lichteffekt-Rolle **3**
Sie können zwischen vier Lichteffekten wählen, indem Sie das Lichteffektrad nach links oder rechts drehen.
(Für Lichteffekte siehe Beleuchtung)

Bandrolle **9**
Sie können die Lautstärke des Lautsprechers einstellen, indem Sie den linken und rechten Lautstärkeregler umschalten.
Die Lautstärke des Mikrofons wird separat geregelt und nicht über diese Lautstärkewalze.
(Zur Lautstärkeregelung des Mikrofons, siehe Mikrofon-Lautstärkeregler)

Bass Boost Taste **1**
Wenn Sie diese Taste drücken, wird die Basswiedergabe verstärkt, was zu einem tieferen und reicheren Klangerlebnis führ t.

Ein/Aus-Taste **2**
Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt, um das Gerät ein- oder auszuschalten.
Wenn das Gerät eingeschaltet ist, schalten Sie den Bildschirm durch einmaliges Drücken der Ein/Aus-Taste ein und aus.
(Für das Herunterfahren, den Neustart oder die Bedienung des Bildschirms über den Bildschirm lesen Sie bitte unter Strom-Symbol)

Bluetooth Taste **8**
Klicken Sie einmal darauf, um den Kopplungsmodus zu aktivieren oder die Verbindung zu den aktuell verbundenen Bluetooth-Geräten zu trennen.
(Für die Wiedergabe von Musik über Bluetooth, siehe Bluetooth-Anweisungen)

Modus-Taste für die Wiedergabe **7**
Drücken Sie diese Taste, um zwischen drei Wiedergabequellen umzuschalten: Lokale Wiedergabe, Bluetooth und AUX.
(Für die Wiedergabe von Musik über AUX IN, siehe Aux-Eingang. Für die Wiedergabe von Musik über USB, siehe USB.)

Beleuchtung **3**
Break X1 verfügt über 4 Lichteffekte. Sie können diese Effekte auch mit dem Lichteffektroller oder der Option Licht auf dem Bildschirm einstellen.

| | |
|---|---|
| Licht | Roter, blauer und grüner Farbverlauf von unten nach oben, Farbwechsel alle 3 Sekunden. |
| Romantisch | Rote, blaue und grüne Lichter erscheinen gleichzeitig und fließen langsam. |
| Dynamisch | Einfarbige Lichter drehen sich im Rhythmus der Musik. |
| Helles | Rote, blaue und grüne Lichter öffnen und schließen sich im Rhythmus der Musik, wobei die aktuelle Farbe alle 3 Sekunden verblasst und zur nächsten wechselt. |
| Schließen Sie | Schalten Sie das Licht aus. |
| Das Licht wird gelb, wenn die Lautstärke eingestellt wird, und ändert sich mit dem Lautstärkepegel. | |

Lautsprecher-Riemenring **4**
Dient zur Befestigung des mitgelieferten Schultergurts.
(Eine Anleitung zum Anbringen des Schultergur ts finden Sie unter Trageriemen verwenden.)

Schlitz für Lautsprecher-Griff **5**
Zum Anheben und Tragen des Lautsprechers mit beiden Händen.

***HINWEIS:***
Zu Ihrer Sicherheit und zur Wahrung der Produktintegrität sollten Sie den Lautsprecher nicht mit einer Hand tragen.

Klappbarer Touchscreen **6**
Unterstützt einen um 120° klappbaren, mehrpunktfähigen und um 180° drehbaren Touchscreen.

Links/Rechts Mikrofon-Ladefach **w**
Speichert und lädt die Mikrofone.

Linkes/rechtes Mikrofon Ladefach Anzeige Licht **e**
Zeigt den Ladestatus des Mikrofons an. Ein rotes Licht bedeutet, dass das Mikrofon gerade aufgeladen wird; wenn das rote Licht aus ist, wird das Mikrofon nicht aufgeladen.
(Für Einzelheiten siehe Mikrofon Aufladen)

Mikrofon Klangeffekt Schalter Taste **t**
Drücken Sie diese Taste, um die Mikrofon-Soundeffekte umzuschalten.

| **Symbol** | **Mikrofon-Soundeffekte** | **Beschrieben** |
|---|---|---|
|  | Original-Modus | Originalton ohne jegliche Effekte. |
|  | Karaoke-Modus | Erhöhte Verzögerung und Anhebung der mittleren Frequenzen für einen magnetischen Vokalton, der die Karaoke-Ära der 90er Jahre simuliert. |
|  | Super-Hall-Modus | Starker Hall für einen räumlichen Klang, ideal für ätherische Songs. |

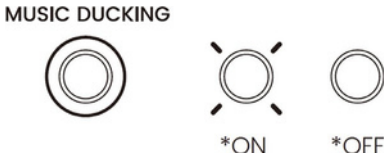
| | | |
|---|---|---|
| | Beliebter Modus | Ausgewogener Nachhall und klarer EQ für die meisten Popmusikrichtungen. |
| | Beruf Modus | Minimale Effekte für geübte Sänger, um einen Klang auf Leistungsniveau zu erreichen. |
| *Nur auf dem Bildschirm | Car toon-Modus | Verspielter und niedlicher Ton, wie eine Cartoon-Fee. |
| | Monster-Modus | Tiefer und beängstigender Ton, wie ein Filmmonster. |

Benutzerdefinierte Mikrofon-Sound-Effekt-Taste **r**

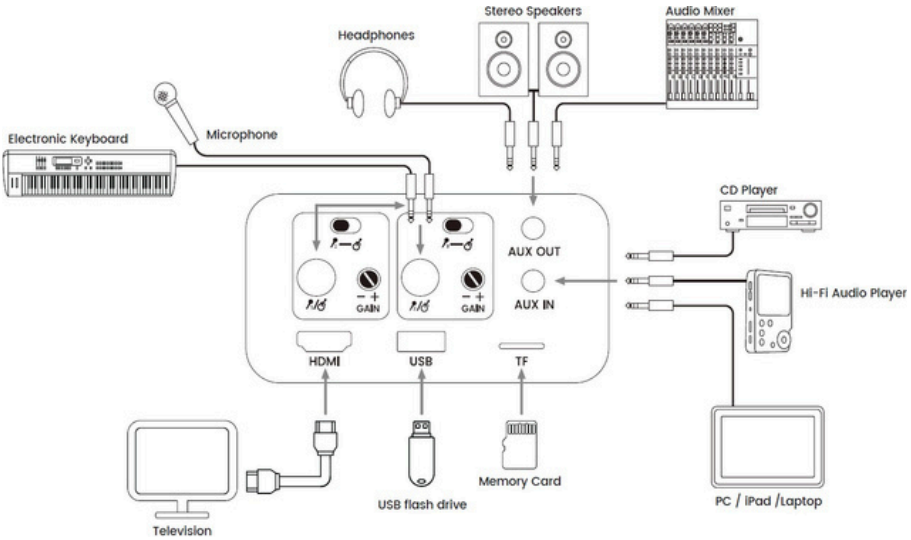



Klicken Sie auf MIKROFON-EINSTELLUNG, um den benutzerdefinierten Mikrofon-Effekt zu aktivieren. Stellen Sie die Effekte Reverb, Treble und Bass des Mikrofons ein, indem Sie an den entsprechenden Reglern drehen.

Musik Ducking Taste **y**




Klicken Sie einmal auf Music Ducking, um den Modus zu aktivieren, in dem die Lautstärke des Lautsprechers gesenkt wird, wenn Gesang erkannt wird, und so der Sprache Vorrang eingeräumt wird. Dies ist nützlich, um auf Partys oder Veranstaltungen Durchsagen zu machen, ohne die Musik zu unterbrechen.



Aux-Ausgang **d**
Gibt alle Töne, auch die des Lautsprechers und des Mikrofons, über ein 3,5-mm-Audiokabel aus. Während dieser Zeit ist der Lautsprecher stumm. Verwenden Sie den Aux-Ausgang, um den Ikarao-Lautsprecher an ein leistungsstärkeres Soundsystem anzuschließen oder für das Abhören über Kopfhörer.

Aux-Eingang **s**
Ermöglicht es, externe Geräte wie PCs, Laptops, iPods, CD-Player und digitale Audio-Player über ein 3,5-mm-Audiokabel als Audioquelle für den Ikarao Lautsprecher zu verwenden. Wenn ein Gerät im Aux-In-Anschluss erkannt wird, schaltet der Wiedergabemodus automatisch auf LOCAL PLAY.

TF-Karte **a**
Verwenden Sie eine TF-Karte als externen Speicher für den Ikarao Lautsprecher.

USB **p**
Unterstützt externe Speicher mit USB-Laufwerken oder externen Festplatten und bietet eine Stromversorgung von 5 V, 1 A.

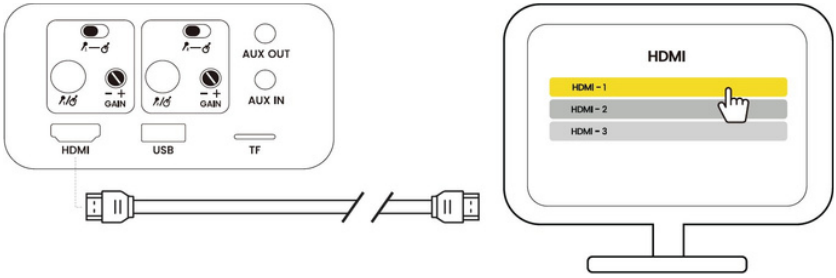
| | |
|---|---|
| Unterstützte Speicherformate | EXFAT/FAT32/NTFS/EXT4 |
| Maximal unterstützter Speicher | TF-Karte: 256GB USB: 1TB |
| Unterstützte Mediencodec-Formate | AAC/AC3/APE/FLAC/M4A/MP2/MP3/WMA/OGG/3G2/3GP/AVI/FLV/MKV/MOV/MP4/MPG/VOB/WMV |

6,5-mm-Mikrofon/Instrument **u**
Ermöglicht den Anschluss von kabelgebundenen Mikrofonen oder Instrumenten wie Gitarren und E-Pianos über ein 6,5-mm-Audiokabel.

Mikrofon/Instrumentenschalter Taste **f**
Schalten Sie nach links oder rechts, um den Typ des Eingabegeräts auszuwählen.

Mikrofon/Instrumenten-Eingangsverstärkungsregler **i**
Verwenden Sie den Drehknopf zur präzisen Einstellung der Eingangsverstärkung.

HDMI-Anschluss **o**




Verwenden Sie HDMI-Kabel für den Anschluss an Monitore, Fernseher oder Projektoren, die eine Auflösung von bis zu 1080P unterstützen. Kompatibel mit den HDMI-Protokollen HDMI 1.4 und HDMI 2.0.

Abdeckung des Erweiterungsanschlusses **j**
Schützt die Erweiterungsanschlüsse und ist mit Aufklebern zur Produktkennzeichnung versehen.

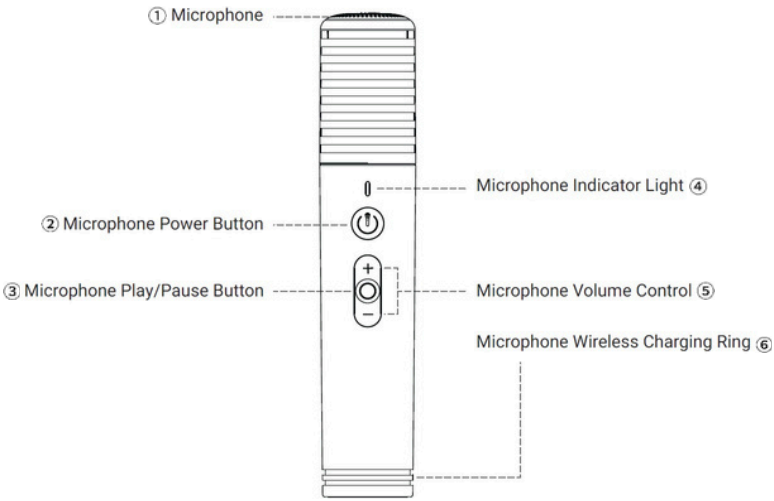
***HINWEIS:***

Entfernen Sie nicht den Aufkleber auf dem Produkt, der wichtige Informationen wie die Seriennummer und die FCC-ID enthält.

Strom-Ladeanschluss **h**
AC-Stromanschluss zum Aufladen.

Abdeckung des Stromladeanschlusses **g**
Schützt den Stromladeanschluss effektiv.

## Teile der Mikrofone




**1** Mikrofon
**2** Mikrofon Ein/Aus-Taste
**3** Mikrofon Play / Pause Taste
**4** Mikrofon Anzeige Licht
**5** Mikrofon-Lautstärkeregler
**6** Mikrofon Wireless Charging Ring

Mikrofon **1**
Dynamische Mikrofonkapsel zur Aufnahme von Schallsignalen.

Mikrofon Ein/Aus-Taste **2**
Zum Ein- und Ausschalten 2 Sekunden lang gedrückt halten; zum schnellen Umschalten der Soundeffekte doppelt drücken.

Mikrofon Play / Pause Taste **3**
Einmal drücken, um Audio und Video abzuspielen/anzuhalten (Bluetooth und Local Media Player). Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um zum nächsten Titel zu springen.

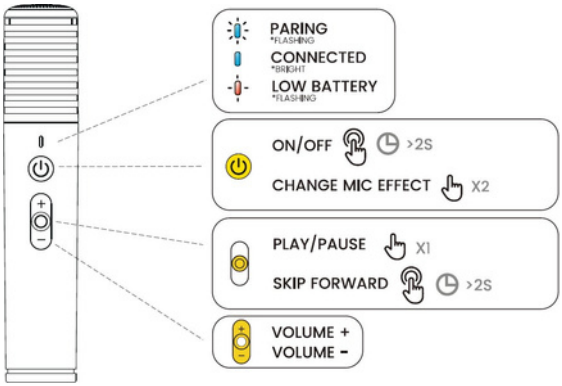
Mikrofon Anzeige Licht **4**
Zeigt die verschiedenen Zustände des Mikrofons an.

Mikrofon-Lautstärkeregler **5**
Stellen Sie die Lautstärke des Mikrofons ein.

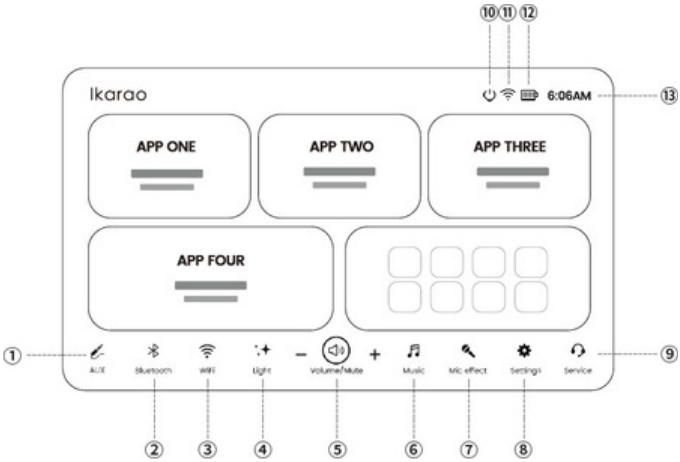
Mikrofon Wireless Charging Ring **6**
Dient zum kabellosen Aufladen des Mikrofons.

***HINWEIS:***

Vermeiden Sie das Verschütten von Flüssigkeiten auf den kabellosen Ladering.




## Teile der Homepage




**1** Aux-Modus
**2** Bluetooth
**3** WiFi
**4** Licht-Modus
**5** Lautstärke
**6** Musik-Effekt
**7** Mikrofon-Effekt
**8** Einstellungen
**9** Ikarao-Dienst
**q** Leistung
**w** WiFi
**e** Batterie
**r** Zeit

Aux-Modus **1**
Klicken Sie auf , um den Aux-Modus aufzurufen. Sie können ihn auch über die Modus-Taste Wiedergabe aufrufen. Wenn Sie ein Gerät an den Aux-Eingang anschließen, wird automatisch auf die Aux-Modus-Seite umgeschaltet.

Bluetooth **2**
Klicken Sie auf , um den Bluetooth-Modus aufzurufen. Sie können ihn auch über die Modus-Taste für die Wiedergabe aufrufen.

WiFi **3**
Klicken Sie auf , um die WiFi-Einstellungen aufzurufen. Sie können auch über das Menü "Einstellungen" darauf zugreifen.

Licht **4**
Klicken Sie auf , um die Lichteinstellung zu aktivieren.
(Anweisungen zum Licht finden Sie unter Beleuchtung)

Band **5**
Verwenden Sie die Tasten +/-, um die Lautstärke des Lautsprechers einzustellen. Tippen Sie zum Stummschalten auf die mittlere Taste. Sie können die Lautstärke auch mit dem Lautstärkerad einstellen.
(Für die Einstellung der Lautstärkewalze, siehe Bandrolle)

Musik-Modus **6**
Klicken Sie auf , um den Musikmodus zu aktivieren und die Klangeffekte des Lautsprechers zu steuern.

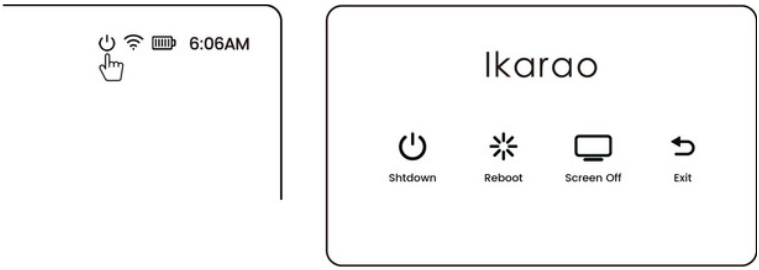
| Toneffekt-Modus | Beschreibung. |
|---|---|
| HiFi | Stellt die Reinheit des Klangs wieder her und konzentriert sich auf die ursprünglichen Details und die Dynamik. |
| Licht | Verbessert die Klarheit im Mitteltonbereich, geeignet für gesangsbetonte Musik. |
| Draußen | Betont Bässe und Höhen, wodurch die Lautstärke für den Einsatz im Freien effektiv erhöht wird. |
| Bass | Verstärkt tiefe Frequenzen, um die Musik zu beleben, ideal für rhythmische Tracks. |

Mikrofon-Effekt **7**
Klicken Sie hier, um den Mikrofon-Soundeffekt einzustellen.

Einstellungen **8**
Klicken Sie auf , um die Einstellungen einzugeben.
(Detaillier te Einstellungen finden Sie unter Grundlegende Einstellungen)

Ikarao-Dienst **9**
Ikarao-Kundendienstseite. Sie können den QR-Code scannen oder ein Formular ausfüllen, um technische Unterstützung zu erhalten.

Strom-Symbol **q**
Klicken Sie auf das Energiesymbol auf dem Bildschirm, um den Bildschirm herunterzufahren, neu zu starten oder auszuschalten.




WiFi-Symbol **w**
Zeigt an, dass eine Wi-Fi-Verbindung besteht.

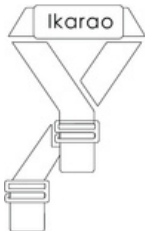
Batterie-Symbol **e**
Zeigt den Zustand der Batterie an.

Zeit-Symbol **r**
Zeigt die Uhrzeit an. Bei der ersten Verwendung wird die Uhrzeit automatisch eingestellt, wenn eine Internetverbindung besteht; andernfalls müssen Sie die Uhrzeit manuell einstellen.
(Für die manuelle Zeitkonfiguration, siehe Zeit)

# Erste Schritte

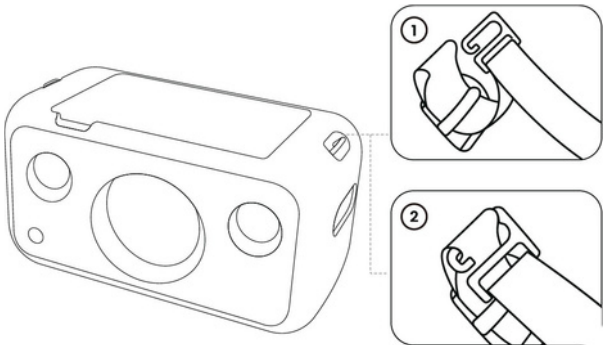
## Trageriemen verwenden

1. Trageriemen herausnehmen



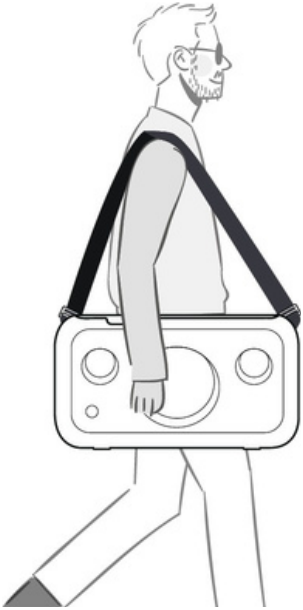

Trageriemen

2. Trageriemen zum Anschnallen



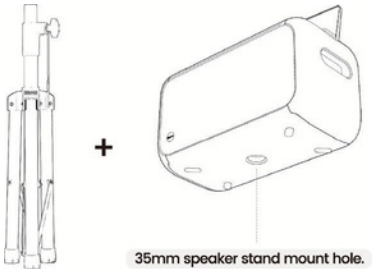
***HINWEIS:***

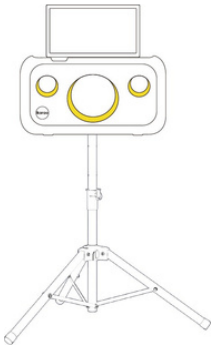
Bitte befestigen Sie den Gurt, damit der Lautsprecher sicher getragen werden kann.



## Verwendung des Lautsprecherständers

1. Ziehen Sie den Ständer des Lautsprechers aus und suchen Sie das 35-mm-Montageloch an der Unterseite des Break X1.
2. Stellen Sie den Lautsprecher sicher auf den Ständer. Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, dass zwei Personen daran beteiligt sind.



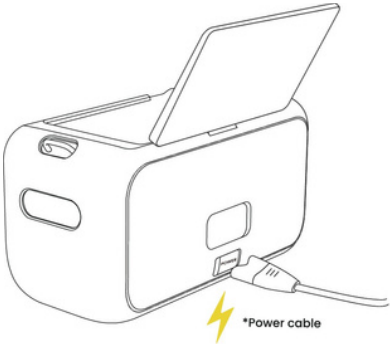



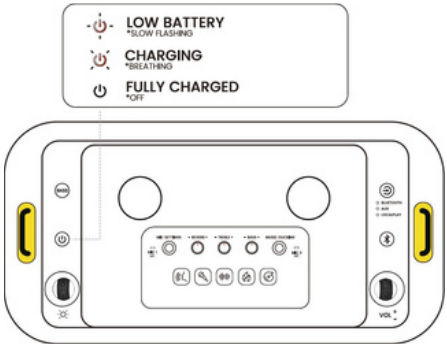
***HINWEIS:***

Der Ständer für das Stativ des Lautsprechers muss separat erworben werden.

## Aufladen des Lautsprechers

1. Aufladen mit dem mitgelieferten Stromkabel.2. Prüfen des Batteriestatus

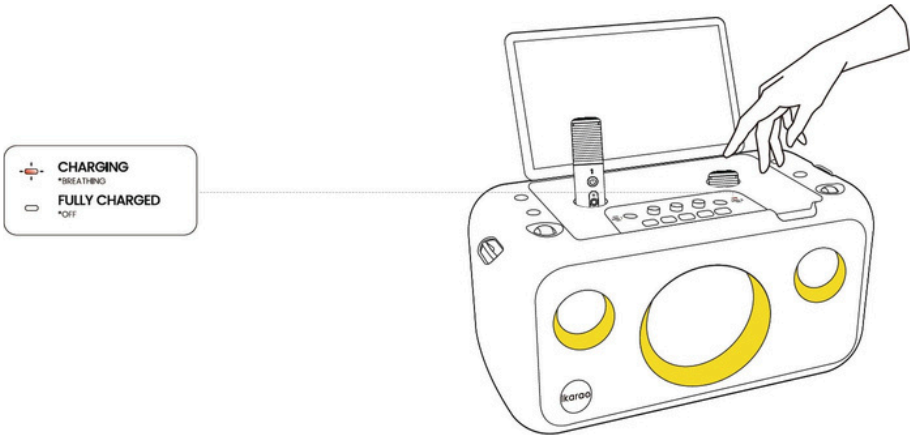



***HINWEIS:***

Das mitgelieferte Stromkabel unterstützt 100V-240V.

## Mikrofon Aufladen

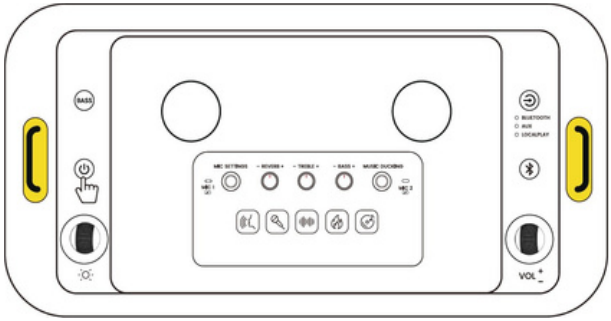



Tippen Sie das Mikrofon in die Ablage, um den Ladevorgang zu starten.

***HINWEIS:***

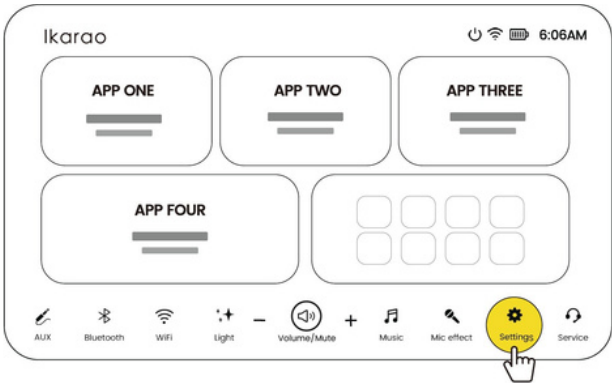
Das Mikrofon hat eine Nutzungsdauer von 30 Stunden bei einer 5-stündigen Aufladezeit.

## Einschalten/Ausschalten



Halten Sie die Ein/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- oder auszuschalten.
Wenn das Gerät eingeschaltet ist, schalten Sie den Bildschirm mit einem Klick auf die Ein/Aus-Taste aus oder ein.

## Grundlegende Einstellungen




## Über

Markenname
Anzeige des Produktnamens - Ikarao

Name des Modells
Anzeige des Gerätemodells

Seriennummer
Der eindeutige Bezeichner für Ikarao-Produkte

App-Version
Die aktuelle Systemversion

Gerät Version
Die aktuelle Geräteversion

Aktualisierung der Version
Klicken Sie auf "Neue Version erkennen", um die Version zu aktualisieren. Um ein erfolgreiches Upgrade zu gewährleisten, schließen Sie das Gerät an eine Stromquelle an oder stellen Sie sicher, dass die Batterie mehr als 50 % geladen ist, bevor Sie das Upgrade durchführen.

Werkseinstellungen wiederherstellen
Klicken Sie auf "Werkseinstellungen wiederherstellen", um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

***HINWEIS:***

1. Bei dieser Aktion werden alle Benutzerdaten gelöscht.
2. Nach der Wiederherstellung der werkseitigen Einstellungen wird der Lautsprecher automatisch neu gestartet. Der Neustart dauert etwa 2-3 Minuten. Bitte lassen Sie den Lautsprecher an eine Stromquelle angeschlossen, führen Sie keine Aktionen durch und warten Sie geduldig, bis der Lautsprecher den Startvorgang abgeschlossen hat.

## Anzeige

Helligkeit
Ziehen Sie den Schieberegler nach links oder rechts, um die Bildschirmhelligkeit einzustellen.



Taste Helligkeit
Ziehen Sie den Schieberegler nach links oder rechts, um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung der Tasten einzustellen.



Schlafenszeit
Wählen Sie die Anzahl der Minuten der Inaktivität, nach denen das Gerät automatisch ausgeschaltet wird.

## Ton

Lautstärke des Tons
So steuern Sie die Lautstärke des Aufforderungstons

Lautstärke des drahtlosen Mikrofons
Zeigt den Verbindungsstatus und die Lautstärke des drahtlosen Mikrofons an



Mikrofon-Modus
Schalter für Mikrofon-Modus

## WiFi

WiFi-Schalter
Klicken Sie auf die Taste, um das WiFi ein- oder auszuschalten.




Auffrischen
Wenn Ihr WiFi-Name nicht gefunden wird, klicken Sie auf Aktualisieren, um die Liste der verfügbaren Netzwerke zu aktualisieren.




Wi-Fi-Passwort eingeben
1. Anzeige des Wi-Fi-Passworts, zeigt das eingegebene Wi-Fi-Passwort an.
2. Stellt eine Verbindung mit dem ausgewählten Wi-Fi-Netzwerk her.




Wi-Fi Grundlegende Informationen
Zeigt grundlegende Informationen über die aktuelle Wi-Fi-Verbindung an.

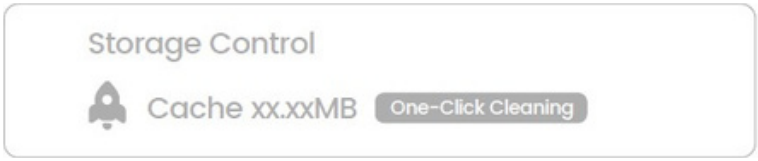



1. Verbindungsgeschwindigkeit
   Zeigt die maximale Bandbreite des verbundenen Wi-Fi an.
2. Signalfrequenz
   Zeigt das Frequenzband des aktuellen Wi-Fi an.
3. Sicherheit
   Zeigt das Verschlüsselungsprotokoll des aktuellen Wi-Fi an.
4. IP-Adresse
   Zeigt die IP-Adresse des aktuellen Wi-Fi an.

## Lagern

Lagern
Zeigt den aktuell genutzten Speicherplatz und den Gesamtspeicherplatz an.

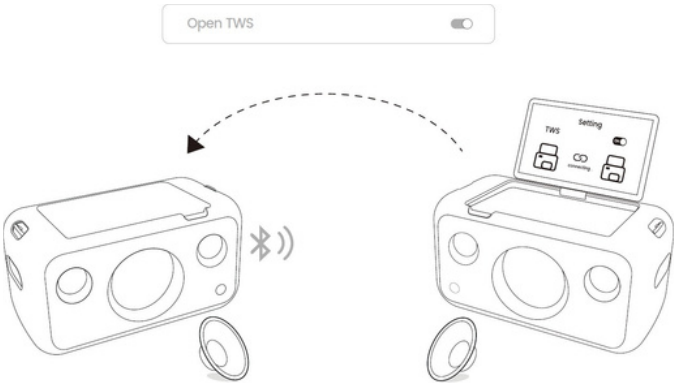
Speichersteuerung




Bereinigung Beschleunigung
Cache **MB zeigt den vom aktuellen Cache belegten Speicherplatz an.
One-Click Cleaning löscht den Cache mit einem Klick.

USB-Laufwerk
Wenn Sie ein externes Speichermedium einlegen, wird hier die verbrauchte Kapazität/verfügbare Kapazität des externen Speichermediums angezeigt.

## TWS




Sie können zwei Lautsprecher kabellos verbinden Break X1 Lautsprecher oder ein Paar Break X1 mit einem Break X1 für Stereoklang.

1. Aktivieren Sie TWS auf dem Hauptlautsprecher, indem Sie in den Einstellungen auf das TWS-Symbol tippen und dann TWS öffnen wählen.
2. Schalten Sie den TWS-Schalter des zweiten Lautsprechers ein.
3. Warten Sie auf die Verbindung. Sobald die Verbindung hergestellt ist, geben Sie den Ton über den Hauptlautsprecher wieder. Verlassen Sie die TWS-Seite nicht über den zweiten Lautsprecher.

***HINWEIS:***

Wenn TWS aktiviert ist, wird die Musik von beiden Lautsprechern in echtem Stereoklang wiedergegeben. Der Klang des Mikrofons kann jedoch aufgrund der Beschränkungen des Bluetooth-Protokolls nur von dem angeschlossenen Lautsprecher kommen.

## Zeit

Automatische Zeitaktualisierung
Aktualisiert automatisch die aktuelle Uhrzeit.

24-Stunden-Format
Aktiviert das 24-Stunden-Zeitformat.

Zeitzone
Wählen Sie Ihre Region und Zeitzone.

Zeit
Wenn die automatische Zeitaktualisierung deaktiviert ist, können Sie die Zeit manuell einstellen.

Datum
Wenn die automatische Datumsaktualisierung deaktiviert ist, können Sie das Datum manuell einstellen.

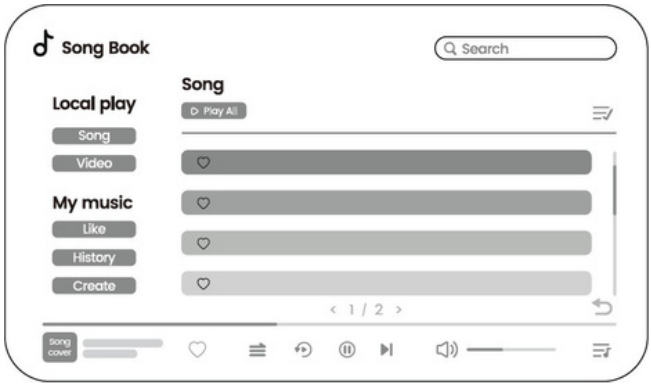
### Sprache




Systemsprache auswählen
Wenn Sie die Sprache wechseln, wird die Break X1 neu gestartet. Bitte führen Sie während des Neustarts keine anderen Aktionen am Lautsprecher durch.

## Beginn der Nutzung

### Lokaler Media Player



Favoriten
Klicken Sie auf das Herzsymbol, um Musik zu Ihren Favoriten hinzuzufügen.
Favoriten im Bereich Gefällt mir anzeigen.

Wiederholungsmodus
Einzelwiederholung - Zufallswiedergabe - Sequenzwiedergabe

Vom Anfang an spielen
Klicken Sie, um von Anfang an zu spielen.

Wiedergabe/Pause
Zum Abspielen oder Anhalten anklicken.

Nächster Track
Klicken Sie, um zum nächsten Lied zu springen.

Lautstärke
Ziehen Sie, um die Lautstärke einzustellen.

Wiedergabeliste
Zeigt die aktuelle Wiedergabeliste an.

Zur Warteschlange hinzufügen
Klicken Sie auf das Plus-Symbol, um Lieder zur Wiedergabeliste hinzuzufügen.

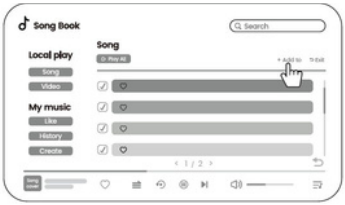
Wiedergabeliste erstellen
Klicken Sie auf der Seite Zur Warteschlange hinzufügen oder in Meine Musik auf Erstellen, um eine Wiedergabeliste zu erstellen.




Name: Geben Sie den Namen der Wiedergabeliste ein.
Beschreibung: Beschreiben Sie die Wiedergabeliste.

Wiedergabeliste stapelweise erstellen






1. Drücken Sie lange auf einen Song oder klicken Sie auf das Listensymbol in der oberen rechten Ecke, um den Stapelauswahlmodus zu aktivieren.
2. Klicken Sie auf das Hinzufügen-Symbol.
3. Wählen Sie die Wiedergabeliste, um die Titel hinzuzufügen.

Seite Drehen
Klicken Sie zum Umblättern nach links oder rechts.

Schnellsprung zu angegebener Seite
Klicken Sie auf die Seitenzahl, geben Sie die Seitenzahl ein, und klicken Sie auf OK, um zur angegebenen Seite zu springen.




Text anzeigen
Klicken Sie auf die Abdeckung des Titels in der unteren Statusleiste, um die Seite für die Wiedergabe des Titels aufzurufen. Wenn sich eine LRC.-Liedtextdatei im Songordner befindet, wird der Liedtext angezeigt.

Unterschiedliche Anzeige auf externem Bildschirm
Wenn Sie eine externe Anzeige, ein Fernsehgerät oder einen Projektor anschließen, können der Bildschirm des Ikarao Break X1Bildschirm und der externe Bildschirm können unterschiedliche Inhalte anzeigen.




1. Schließen Sie die externe Anzeige an.
   (Siehe den spezifischen Vorgang auf der entsprechenden HDMI-Anschluss)
2. Öffnen Sie den Local Media Player, gehen Sie zu Video, und tippen Sie auf ein Video, um es abzuspielen.
3. Klicken Sie auf das Minimieren-Symbol in der oberen rechten Ecke des Videos. Sie können andere Aktionen durchführen, ohne die Wiedergabe auf dem externen Bildschirm zu beeinträchtigen.

***HINWEIS:***

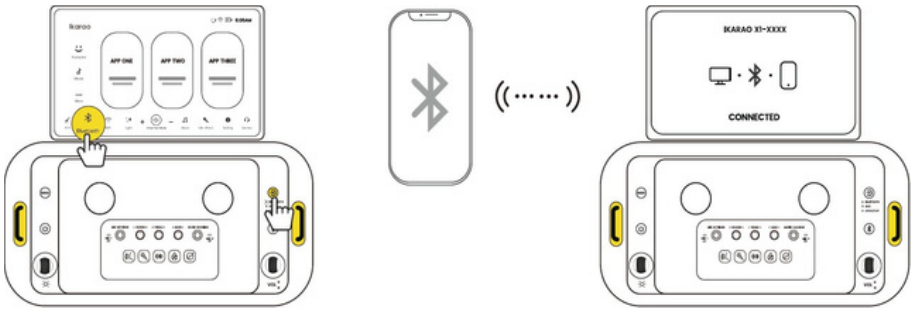
Diese Funktion erfordert die Unterstützung von Apps. Derzeit unterstützen nur Local Media Player und KaraFun diese Funktion.

Kontrollleiste aufrufen
Wischen Sie auf der blauen vertikalen Leiste rechts nach links, um die Schnellsteuerung für Anzeige, Musikmodus, Ton und Lichtmodus aufzurufen.

## Bluetooth-Anweisungen

Bluetooth-Modus aufrufen
Klicken Sie auf das Bluetooth-Symbol auf dem Bildschirm oder drücken Sie die Modus-Taste für die Wiedergabe, um in den Bluetooth-Modus zu wechseln. Das Gerät stellt innerhalb einer Minute automatisch die Verbindung zu zuvor gekoppelten Geräten wieder her und bleibt 10 Minuten lang im Kopplungsmodus.

Mit Bluetooth verbinden




1. Stellen Sie sicher, dass der Bluetooth-Status "Bluetooth-Kopplung" lautet.
   (wenn "Bluetooth Connected" angezeigt wird, siehe Trennen Sie die Bluetooth-Verbindung).
2. Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Gerät (iPhone, Android, Laptop, iPad, etc.) ein und suchen Sie nach "Ikarao X1-xxxx", um es zu koppeln.
3. Wenn die Verbindung unterbrochen wird und die Anzeige erlischt, drücken Sie kurz auf die Bluetooth-Taste, um den Kopplungsmodus wiederherzustellen.
4. Nach der Kopplung ändert sich der Status zu "Bluetooth Connected".

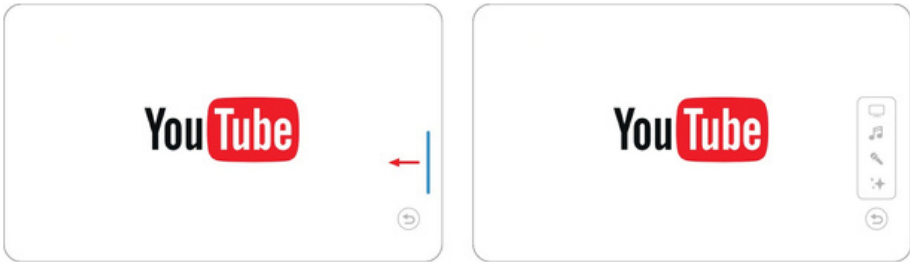
Trennen Sie die Bluetooth-Verbindung
Drücken Sie die Bluetooth-Taste am Lautsprecher, um die aktuelle Bluetooth-Verbindung zu trennen und den Status auf "Bluetooth-Kopplung" zu ändern. Sie können die Taste auch kurz drücken, um den Kopplungsmodus aufzurufen, ohne auf den Bluetooth-Modus zuzugreifen.

Bluetooth-Wiedergabe mit Anzeige des Liedtextes
Wenn dies von der Musik-App unterstützt wird, werden die Liedtexte automatisch angezeigt. Beachten Sie, dass viele große westliche Musik-Apps (Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music, Tidal) diese Funktion aufgrund von Urheberrechtsfragen nicht unterstützen.

Aktuelles Bluetooth-Verbindungsgerät anzeigen
Rufen Sie die Einstellungen für den Bluetooth-Modus auf, um das aktuell verbundene Gerät anzuzeigen und den Bluetooth-Namen bei Bedarf zu ändern.

## APP von Drittanbietern

Sobald eine Wi-Fi-Verbindung besteht, können Sie vorinstallierte Apps von Drittanbietern für Karaoke, Musik hören, Videos ansehen und vieles mehr nutzen.



Zugangskontrollleiste
Schieben Sie die blaue vertikale Leiste auf der rechten Seite des Bildschirms nach links, um auf die Schnellsteuerung für Anzeige, Musikmodus, Ton und Lichtmodus zuzugreifen.

Rückkehr zur Startseite von Drittanbieteranwendungen
Suchen Sie die blaue Zurück-Taste unten rechts auf dem Bildschirm. Klicken Sie einmal darauf, um zur vorherigen Seite zurückzukehren, drücken Sie lange darauf, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

***HINWEIS:***

Sie können die Zurück-Taste an eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm ziehen.

# Entdecken Sie Reparaturfehler

Für weitere Informationen und Kundendienst besuchen Sie bitte unsere Website:
https://ikarao.commaxxgroup.com

## Netzwerk-Probleme

Was ist zu tun, wenn die Wi-Fi-Verbindung ausfällt?
1. Stellen Sie sicher, dass das Router-Passwort korrekt ist.
   (Einstellungen für die Sichtbarkeit von Passwörtern aktivieren, siehe WiFi)
2. Stellen Sie den Router und den Lautsprecher näher zusammen und vermeiden Sie Wände.
3. Verbinden Sie den Lautsprecher mit einem persönlichen Hotspot auf Ihrem Telefon, um die Routerkompatibilität und Netzwerkprobleme zu überprüfen.
4. Wenn bei bestimmten Routern Kompatibilitätsprobleme auftreten, ändern Sie die SSID (Name des drahtlosen Netzwerks) und das Passwort in den Verwaltungseinstellungen des Routers in eine Kombination aus Buchstaben und Zahlen. Überprüfen Sie auch die Einstellungen der Whitelist und Blacklist des Routers. Setzen Sie dann den Lautsprecher zurück und konfigurieren Sie das Netzwerk erneut.

Was tun, wenn Wi-Fi eine Verbindung herstellt, aber nicht auf das Internet zugreifen kann?
Dies kann auf Netzschwankungen oder Probleme mit Ihrem Modem zurückzuführen sein. Gehen Sie wie folgt vor:
1. Überprüfen Sie, ob andere Geräte mit demselben Wi-Fi eine Verbindung zum Internet herstellen können. Wenn dies der Fall ist, wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator oder greifen Sie auf die Verwaltungseinstellungen des Routers zu, um zu sehen, ob es irgendwelche Einschränkungen gibt.
2. Wenn auch andere Geräte keine Verbindung zum Internet herstellen können, prüfen Sie, ob die Verbindungen des Routers locker sind und ob die Anzeigen normal leuchten (siehe Handbuch des Routers).
3. Vergewissern Sie sich, dass die Zahlung für Ihren Breitbanddienst nicht überfällig ist.

Warum wird die Wi-Fi-Verbindung automatisch unterbrochen?
Der Lautsprecher versucht, sich erneut mit dem WLAN zu verbinden, wenn das Netzwerk vorübergehend unterbrochen wird. Wenn das Netzwerk schnell wiederhergestellt wird, kann dies auf Schwankungen des Routers oder des Netzbetreibers zurückzuführen sein. Wenn das Netzwerk für längere Zeit getrennt bleibt, führen Sie die folgenden Schritte aus:
1. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung des Routers ordnungsgemäß funktioniert.
2. Prüfen Sie, ob der WAN-Anschluss des Routers richtig angeschlossen ist.
3. Vergewissern Sie sich, dass andere Geräte normal mit dem Wi-Fi und dem Internet verbunden werden können.
4. Überprüfen Sie, ob das Router-Passwort geändert wurde.

5. Stellen Sie sicher, dass der Router und der Lautsprecher nicht zu weit voneinander entfernt oder durch Wände getrennt sind. Stellen Sie sie bei Bedarf näher zusammen.
6. Wenn keine der oben genannten Maßnahmen das Problem löst, versuchen Sie, den Lautsprecher neu zu starten.

Musik- oder Videowiedergabe Stottern
1. Prüfen Sie die Wi-Fi-Signalstärke. Stellen Sie den Lautsprecher näher an den Router, wenn das Signal schwach ist.
2. Stellen Sie sicher, dass die Wi-Fi-Verbindung auf dem 5G-Frequenzband läuft. (siehe WiFi für Anweisungen)
3. Verwenden Sie ein anderes Gerät im selben Netzwerk, um auf den Inhalt zuzugreifen. Wenn es immer noch stottert, liegt das Problem möglicherweise an der Quelle.

## Bluetooth-Probleme

Stotternde Musik über Bluetooth
1. Stellen Sie sicher, dass das Quellgerät Offline-Musik wiedergibt. Online-Musik kann aufgrund von Netzwerkgeschwindigkeits- oder Pufferungsproblemen stottern.
2. Prüfen Sie die Entfernung zwischen dem Quellgerät und dem Lautsprecher. Die effektive Bluetooth-Reichweite beträgt in der Regel 10 m. Eine zu große Entfernung oder eine Wand kann zu Stottern führen.
3. Stellen Sie sicher, dass sich nicht zu viele 2,4-GHz-Geräte (z. B. 2,4-GHz-Wi-Fi-Router, Telefone, Smart-Home-Geräte) in der Nähe befinden, da diese Störungen verursachen können.
4. Versuchen Sie, Bluetooth am Quellgerät aus- und wieder einzuschalten, und stellen Sie dann die Verbindung wieder her.

Bei der Bluetooth-Kopplung kann der Lautsprecher nicht gefunden werden
1. Vergewissern Sie sich, dass der Lautsprecher eingeschaltet ist und sich im normalen Betriebszustand befindet.
2. Stellen Sie sicher, dass sich der Lautsprecher im Bluetooth-Audiomodus befindet, indem Sie die Bluetooth-Taste drücken oder in den Bluetooth-Modus wechseln.
3. Achten Sie darauf, dass nicht zu viele Geräte mit einem 2,4-GHz-Wi-Fi-Band im Raum verbunden sind. Es kann zu Interferenzen kommen. Versuchen Sie, den Lautsprecher an ein 5GHz-Band anzuschließen.
4. Starten Sie die Bluetooth-Funktion des Telefons neu und versuchen Sie es erneut, wenn ein Systemproblem vorliegt.

Bluetooth-Verbindung wird trotz Auffinden des Lautsprechers zunächst nicht hergestellt
1. Prüfen Sie, ob der Lautsprecher bereits mit einem anderen Bluetooth-Gerät verbunden ist. (Siehe Bluetooth-Anweisungen für detaillierte Schritte.)
2. Drücken Sie die Bluetooth-Taste, um wieder in den Kopplungsmodus zu gelangen und die Verbindung erneut zu versuchen.

Bluetooth-Verbindungswiederherstellung schlägt fehl
Wenn das Telefon zuvor mit dem Lautsprecher verbunden war, die Verbindung aber nicht wiederhergestellt werden kann, rufen Sie die Einstellungen des Telefons auf: Einstellungen > Bluetooth > Meine Geräte, vergessen Sie den zuvor verbundenen Lautsprecher und versuchen Sie erneut, eine Verbindung herzustellen.

Anzeige von Liedtexten über Bluetooth
Die Anzeige von Liedtexten über Bluetooth erfordert die Unterstützung von Musik-Apps. Die meisten großen Musik-Apps in westlichen Regionen unterstützen diese Funktion aufgrund von Urheberrechtsproblemen nicht, darunter Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music und Tidal.

### Mikrofon-Probleme

Kein Ton vom Mikrofon
1. Prüfen Sie, ob das Mikrofon erfolgreich angeschlossen ist. Eine durchgehende blaue Anzeige, ein Mikrofonsymbol auf dem Bildschirm und die Möglichkeit, durch Drücken der Ein/Aus-Taste zwischen den Mikrofoneffekten zu wechseln, weisen auf eine erfolgreiche Verbindung hin.
2. Wenn keine Verbindung besteht, starten Sie das Mikrofon neu und versuchen Sie, es erneut anzuschließen. Wenn eine Verbindung besteht, aber immer noch kein Ton zu hören ist, versuchen Sie, das Hauptgerät von anderen 2,4-GHz-Geräten zu entfernen und neu zu starten.

Musiklautstärke sinkt beim Singen mit Mikrofon
Prüfen Sie, ob die Funktion "Music Ducking" versehentlich aktiviert ist
(siehe Benutzerdefinierte Mikrofon-Sound-Effekt-Taste Diese Funktion gibt dem Gesang den Vorrang, indem sie die Musiklautstärke automatisch absenkt).

Mikrofon lässt sich nicht einschalten
1. Stellen Sie sicher, dass Sie die Ein/Aus-Taste mindestens 2 Sekunden lang gedrückt halten.
2. Wenn es sich immer noch nicht einschalten lässt, versuchen Sie, das Mikrofon aufzuladen. Stellen Sie sicher, dass der Lautsprecher über eine ausreichende Batterie verfügt oder an eine Stromquelle angeschlossen ist. Die Ladeanzeige am Mikrofon sollte während des Ladevorgangs aufleuchten.

### Lokale Media Player-Probleme

Musikwiedergabe von TF-Karte, USB-Laufwerk oder externer Festplatte
1. Stecken Sie die TF-Karte, das USB-Laufwerk oder die externe Festplatte in den entsprechenden Anschluss.
2. Auf dem Bildschirm wird eine Aufforderung angezeigt: "USB-Laufwerk: Das Gerät erkennt das Einstecken eines USB-Laufwerks, wollen Sie das lokale Medium eingeben?" Klicken Sie auf Ja.
3. Wenn Sie versehentlich auf Nein klicken, gehen Sie zu MUSIK > LOKALE MEDIEN, um auf den lokalen Media Player zuzugreifen.

Kein Liedtext im lokalen Media Player
Der lokale Mediaplayer benötigt eine LRC-Datei zur Anzeige von Liedtexten. Stellen Sie sicher, dass der LRC-Dateiname mit dem Namen der Musikdatei übereinstimmt, mit Ausnahme der Erweiterung. Wenn die Musikdatei beispielsweise "Love The Way You Lie.mp3" heißt, sollte die Liedtextdatei "Love The Way You Lie.lrc" heißen.

## Technische Hinweise

### Sicherheitshinweise

Stellen Sie die ordnungsgemäße Verwendung des Produkts sicher. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch, insbesondere die folgenden Sicherheitshinweise.

Allgemeine Sicherheitstipps:
1. Vermeiden Sie extrem hohe oder niedrige Temperaturen.
2. Von Feuchtigkeit, Regen oder anderen Flüssigkeiten fernhalten.
3. Setzen Sie es nicht dem direkten Sonnenlicht aus.
4. Vermeiden Sie Stürze oder starke Stöße.

Batterie und Aufladen:
1. Verwenden Sie das angegebene Ladegerät und Stromkabel.
2. Halten Sie das Gerät während des Ladevorgangs von brennbaren Materialien fern.
3. Versuchen Sie nicht, die Batterie selbst zu ersetzen.
4. Vermeiden Sie es, die Batterie zu überladen oder vollständig zu entladen.

Elektrische Sicherheit:
1. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose den Produktanforderungen entspricht.
2. Vermeiden Sie den Kontakt mit stromführenden Teilen.
3. Nicht in einer feuchten Umgebung verwenden.

Gesundheit und Umwelt:
1. Längerer Gebrauch kann zu einer Überanstrengung der Augen oder anderen gesundheitlichen Problemen führen; machen Sie regelmäßig Pausen.
2. Nicht beim Autofahren oder beim Bedienen von Maschinen verwenden.
3. Entsorgen Sie es nicht unsachgemäß, sondern beachten Sie die örtlichen Recyclingvorschriften.

Sicherheit für Kinder:
1. Kleine Teile können eine Erstickungsgefahr darstellen; von Kindern fernhalten.
2. Kinder sollten das Produkt unter Aufsicht von Erwachsenen verwenden.

Strahlung und Interferenz:
1. Das Produkt kann elektromagnetische Störungen verursachen; verwenden Sie es nicht in der Nähe von empfindlichen Geräten.
2. Beachten Sie die örtlichen Vorschriften für HF-Geräte.

Wartung und Reinigung:
1. Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus und ziehen Sie den Netzstecker.
2. Verwenden Sie keine ätzenden Reinigungsmittel.

Griff für den Notfall:
1. Wenn das Gerät Rauch oder Geruch abgibt oder einen anormalen Zustand aufweist, stellen Sie den Betrieb sofort ein und trennen Sie es vom Stromnetz.
2. Wenn die Batterie anschwillt oder ausläuft, vermeiden Sie direkten Kontakt und befolgen Sie die örtlichen Entsorgungsvorschriften.

## Batterie und Strom

Dieser Abschnitt beschreibt die richtige Verwendung der Batterie und Methoden zur Verlängerung ihrer Lebensdauer. Eine unsachgemäße Verwendung kann die Lebensdauer der Batterie verkürzen oder zu Auslaufen, Überhitzung, Brand oder Explosion führen.

Verwendung der Batterie
1. Batterien im Leerlauf verlieren allmählich an Ladung. Laden Sie die Batterie innerhalb von ein oder zwei Tagen vor der Verwendung auf. Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird, um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern.
2. Die Leistung der Batterien nimmt in kalten Umgebungen ab; niedrig geladene Batterien funktionieren in kalten Umgebungen möglicherweise nicht richtig.

Aufladen
1. Verwenden Sie zum Aufladen den mitgelieferten Adapter oder das Stromkabel. Die Ladezeit verlängert sich, wenn die Temperatur unter +10°C oder über +35°C liegt. Laden Sie das Produkt nicht auf, wenn die Temperatur über +40°C oder unter +5°C liegt.

2. Es ist normal, dass sich das Produkt während des Aufladens oder nach der Benutzung erwärmt.
3. Um die Gesundheit der Batterie zu erhalten, laden Sie die Batterie mindestens einmal alle drei Monate auf.

Batterielebensdauer
1. Wenn die Lebensdauer der Batterie merklich abnimmt, hat die Batterie das Ende ihrer Lebensdauer erreicht und muss ersetzt werden. Wenden Sie sich für den Austausch an das Ikaraosupport-Team oder einen Händler.
2. Lange Zeit ohne Aufladen kann die Qualität der Batterie beeinträchtigen. Laden Sie die Batterie regelmäßig auf.

Lagern
Für eine langfristige Lagerung laden Sie die Batterie auf etwa 1/2 bis 2/3 ihrer Kapazität auf und lagern Sie sie bei Raumtemperatur.

Adapter oder Stromkabel
1. Der AC-Netzadapter ist nur für den Gebrauch in Innenräumen geeignet.
2. Vergewissern Sie sich, dass das Kabel fest mit dem Lautsprecher verbunden ist.
3. Schalten Sie den Lautsprecher aus, bevor Sie den Adapter abtrennen.
4. Nehmen Sie den Adapter nicht auseinander.
5. Vermeiden Sie die Aufstellung des Adapters in Bereichen mit hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit.
6. Setzen Sie den Adapter keinen starken Erschütterungen aus.
7. Es ist normal, dass der Adapter während des Gebrauchs ein Brummgeräusch macht oder warm wird.

Bildschirm Verwendung
1. Wenn die Anzeige beschädigt ist, vermeiden Sie den Kontakt mit dem Flüssigkristall. Ergreifen Sie im Falle eines der folgenden Vorfälle die angegebenen Notfallmaßnahmen.
2. Hautkontakt: Den Bereich mit einem Tuch reinigen, Seife auftragen und gründlich mit Wasser waschen.
3. Augenkontakt: Das betroffene Auge mindestens 15 Minuten lang mit sauberem Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.
4. Verschlucken: Spülen Sie den Mund gründlich mit Wasser aus, trinken Sie eine große Menge Wasser, um Erbrechen herbeizuführen, und suchen Sie einen Arzt auf.

## Bescheinigungen und Erklärungen

CE

Hiermit erklärt Commaxx, dass dieses Produkt mit den Richtlinien 2014/53EU und allen anderen anwendbaren EU-Richtlinienanforderungen übereinstimmt. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter: https://commaxx-certificates.com/doc/IKARAO-X1doc.pdf

Bluetooth®

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Dongguan Aika Electronic Technology Co. Andere Marken und Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Abmessungen: Gewicht: Abmessungen des | 50 * 27.5 * 25.3 cm |
| Lautsprechers: Frequenzgang: Lautsprecher | Ca. 11.8 kg, einschließlich zwei drahtloser Mikrofone |
| SPL: Geeignet für Bereiche: | Tieftöner: 6.5 Zoll * 1 \| Tweerter: 2.6 Zoll * 2 |
| Ausgangsleistung: Bluetooth-Version: Wi-Fi- | 45 HZ - 20 KHz |
| Protokoll: Signal-Rausch-Verhältnis (20K | 107 dB |
| LPF): Bildschirmgröße: CPU: RAM: EMMC: | 15 - 200 m² 150 - 2000 ft² |
| Eingang Stromverbrauch im Standby-Modus: | 80 W + 10 W * 2 |
| Lautsprecher-Ladezeit: Lebensdauer der | V 5.4 |
| Batterie des Lautsprechers: Mikrofon | 802.11 ac/b/g/n |
| Ladezeit: Lebensdauer der Batterie des | ≥ 95 dBA(Nennleistung) |
| Mikrofons: Mikrofon Typ: Mikrofon Größe: | 13.3 Zoll |
| Mikrofon Batteriekapazität: Mikrofon- | Quad-Core Cortex-A55 |
| Verzerrung: Mikrofon Frequenzgang (By- | 2 GB |
| Pass): | 64 GB |
| | AC: 100 V - 240 V / 2 A 50 - 60 Hz |
| | ≤ 0.5 W |
| | ≤ 4 H |
| | ≥ 6 H (Bildschirm ein), ≥ 10 H (Bildschirm aus) |
| | ≤ 5 H |
| | ≥ 30 H |
| | Dynamisch |
| | 2 * Φ 35 * H 183 mm |
| | 1500 mAH |
| | ≤ 1 % |
| | 60 Hz - 12 KHz (± 1.5 dB ) |

***HINWEIS:***

Änderungen der technischen Daten und der Leistung sind ohne vorherige Ankündigung möglich. Ikarao / Commaxx übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Handbuch. Das Aussehen des Produkts kann von der Beschreibung in diesem Handbuch abweichen.

## Entsorgung



Das Produkt ist für die getrennte Sammlung bei einer geeigneten Sammelstelle bestimmt. Entsorgen Sie das Produkt nicht mit dem Hausmüll. Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Händler oder an die für die Abfallentsorgung zuständige Behörde.

Ikarao®

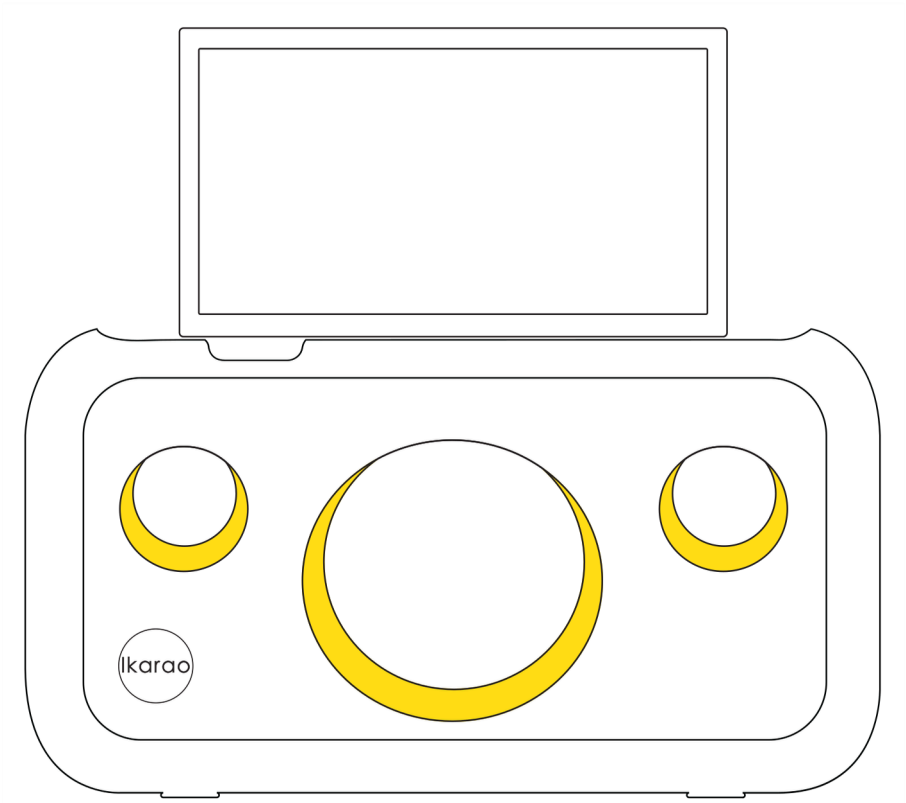
**Nedis BV**
Reitscheweg 1-7
5232 BX 's-Hertogenbosch
The Netherlands
service@nedis.com

Ikarao®

# Break X1

Smart Haut-parleur karaoké

Manuel de l'utilisateur



| | |
|---|---|
| Introduction | 3 |
| Accessoires fournis | 3 |
| Avant de commencer | 4 |
| Premiers pas | 12 |
| Commencer à utiliser | 19 |
| Découvrir le défaut de réparation | 23 |
| Notes techniques | 25 |
| Spécifications techniques | 27 |
| Traitement des déchets | 28 |

# Smart Haut-parleur karaoké

**IKARAO-BREAKX1**

## Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit. Assurez-vous d'avoir lu ce manuel et d'en avoir compris le contenu avant d'utiliser le produit. Conservez le manuel dans un endroit où il sera lu par tous ceux qui utilisent le produit.

### Pour les dernières informations

Les dernières versions des manuels sont disponibles à l'adresse suivante :
https://ikarao.commaxxgroup.com



Le site web est accessible non seulement à partir de votre ordinateur, mais aussi à partir de smartphones et de tablettes.

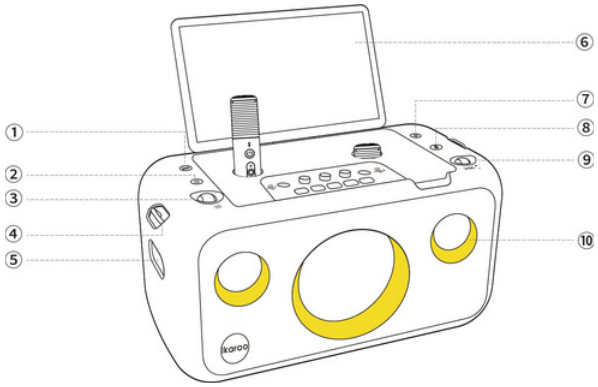
## Accessoires fournis

### Les éléments suivants sont fournis avec le Haut-parleur :

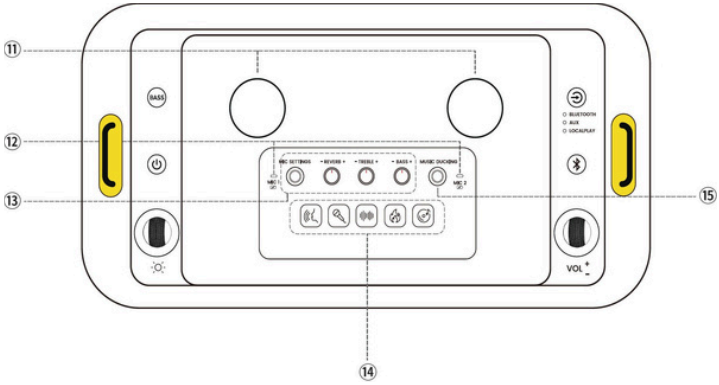
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Bandoulière | Microphones sans fil * 2 | Manuel de démarrage rapide | Carte de garantie | Câble d'alimentation AC |

# Avant de commencer

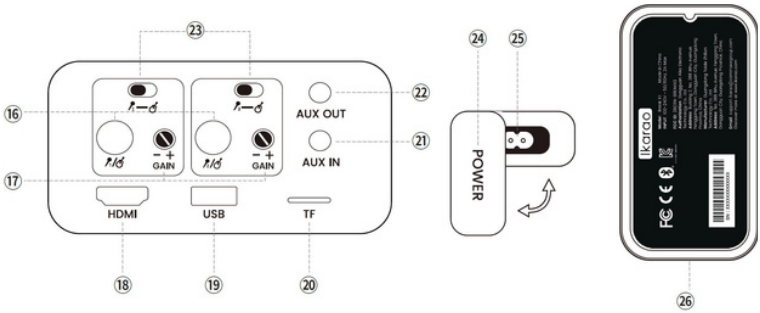
## Parties du Haut-parleur




**1** Bouton Bass Boost
**2** Bouton d'alimentation -
**3** Rouleau à effet Lampe
**4** Anneau de la courroie du haut-parleur
**5** Fente pour la poignée du Haut-parleur
**6** Écran tactile pliable
**7** Bouton du mode Lecture -
**8** Bouton +on Bluetooth
**9** Rouleau de volume
**q** Lampe ambiante




**w** Compartiment de chargement du Microphone gauche/droite
**e** Microphone gauche/droite Compartiment de charge et Lampe témoin
**r** Bouton d'effet sonore de microphone personnalisé
**t** Bouton de commutation de l'effet sonore du Microphone
**y** Bouton d'arrêt de la musique




**u** Port Microphone/Instrument 6,5 mm
**i** Bouton de gain de l'entrée Microphone/Instrument
**o** HDMI
**p** USB
**a** Carte TF
**s** Entrée auxiliaire
**d** Sortie auxiliaire
**f** Bouton de commutation Microphone/Instrument -
**g** Capot du port de charge d'alimentation
**h** Port de charge
**j** Capot du port d'extension

Rouleau à effet Lampe **3**
Vous pouvez choisir entre quatre effets d'éclairage en faisant basculer la roue des effets de lumière vers la gauche ou vers la droite.
(Pour les effets de lumière, veuillez vous référer à Lampe)

Rouleau de volume **9**
Vous pouvez régler le volume du haut-parleur en basculant le rouleau de volume gauche et droit.
Le volume du Microphone est contrôlé séparément et non par ce rouleau de volume.
(Pour le contrôle du volume du Microphone, veuillez vous référer à Contrôle du volume du Microphone)

Bouton Bass Boost **1**
Une pression sur ce Bouton - améliore la réponse des basses, offrant une expérience sonore plus profonde et plus riche.

Bouton d'alimentation - **2**
Appuyez sur le Bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pour allumer ou éteindre l'appareil.
Lorsque l'appareil est allumé, le fait d'appuyer une fois sur le Bouton d'alimentation permet d'allumer/éteindre l'écran.
(Pour l'arrêt, le redémarrage ou les opérations d'écran via l'écran, veuillez vous reporter à la section Icône de puissance)

Bouton +on Bluetooth **8**
Un simple clic permet d'entrer en mode d'appairage ou de se déconnecter des appareils Bluetooth actuellement connectés.
(Pour la lecture de musique via Bluetooth, veuillez vous reporter à la section Instructions Bluetooth)

Bouton du mode Lecture - **7**
Appuyez sur cette touche pour basculer entre trois sources de lecture : Lecture locale, Bluetooth et AUX.
(Pour la lecture de musique via AUX IN, veuillez vous référer à Entrée auxiliaire. Pour la lecture de musique via USB, veuillez vous référer à USB.)

Lampe **3**
Lampe X1 propose 4 effets de lumière. Vous pouvez également ajuster ces effets à l'aide du rouleau d'effets lumineux ou de l'option Lampe à l'écran.

| | |
|---|---|
| Lampe | Dégradé rouge, bleu et vert de bas en haut, changeant de couleur toutes les 3 secondes. |
| Romantique | Des lumières rouges, bleues et vertes apparaissent simultanément et s'écoulent lentement. |
| Dynamique | Les lampes unicolores tournent au rythme de la musique. |
| Lumineux | Des lampes rouges, bleues et vertes s'ouvrent et se ferment au rythme de la musique, la couleur en cours s'atténuant et passant à la suivante toutes les 3 secondes. |
| Fermer | Éteindre les lampes. |
| Les lampes deviennent jaunes lors du réglage du volume, et changent en fonction du niveau du volume. | |

Anneau de la courroie du haut-parleur **4**
Utilisé pour fixer la bandoulière incluse.
(Pour les instructions concernant la fixation de la bandoulière, veuillez vous référer à Utiliser la sangle de transport.)

Fente pour la poignée du Haut-parleur **5**
Utilisé pour soulever et porter l'Haut-parleur avec les deux mains.

***NOTE :***
Pour votre sécurité et l'intégrité du produit, évitez de porter le Haut-parleur d'une seule main.

Écran tactile pliable **6**
L'écran tactile peut être plié à 120°, survolé en plusieurs points et tourné à 180°.

Compartiment de chargement du Microphone gauche/droite **w**
Stocke et charge les microphones.

Microphone gauche/droit Compartiment de charge Voyant lumineux **e**
Voyant indiquant l'état de charge du microphone. Une Lampe rouge signifie que le microphone est en cours de charge ; lorsque la lumière rouge est éteinte, le microphone n'est pas en charge.
(Pour plus de détails, voir Chargement du Microphone)

Bouton de commutation de l'effet sonore du Microphone **t**
Appuyez sur cette touche pour changer les effets sonores du microphone.

| **Icône** | **Effets sonores du Microphone** | **Description** |
|---|---|---|
|  | Mode original | Son original sans aucun effet. |
|  | Mode Karaoké | Délai accru et accentuation des fréquences moyennes pour un son vocal magnétique, simulant l'ère du karaoké des années 90. |
|  | Mode Super Reverb | Réverbération élevée pour un son spacieux, idéal pour les chansons éthérées. |
|  | Mode populaire | Réverbération équilibrée et égalisation claire pour la plupart des musiques pop. |
|  | Mode professionnel | Effets minimaux pour les chanteurs expérimentés afin d'obtenir un son de qualité. |

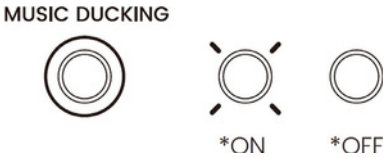
| | | |
|---|---|---|
| *A l'écran uniquement | Mode dessin animé | Un ton enjoué et mignon, comme une fée de dessin animé. |
| | Mode Monstre | Tonalité profonde et effrayante, comme un monstre de cinéma. |

Bouton d'effet sonore de microphone personnalisé **r**

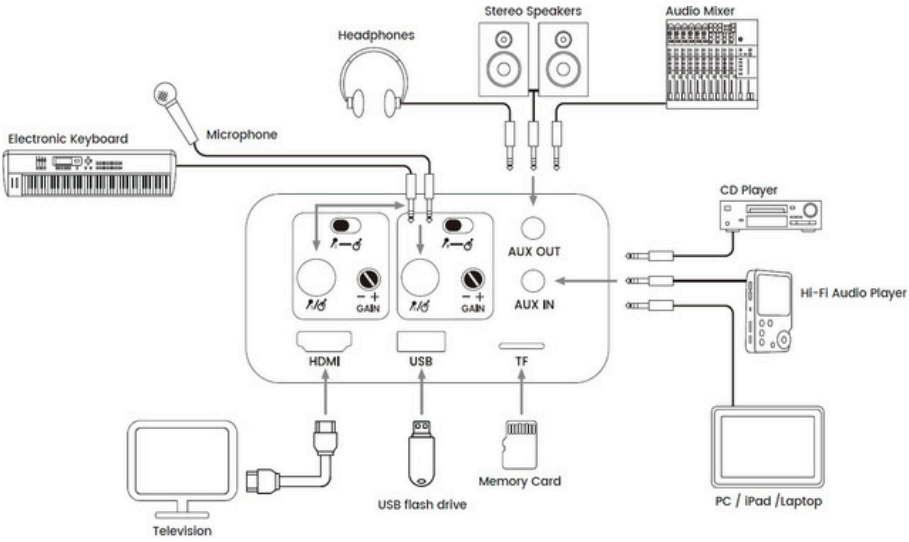



Cliquez une seule fois sur MIC SETTING pour activer l'effet de microphone personnalisé. Réglez les effets de réverbération, d'aigus et de graves du microphone en tournant les boutons respectifs.

Bouton d'arrêt de la musique **y**




Cliquez une seule fois sur Music Ducking pour activer le mode dans lequel le volume des haut-parleurs diminue lorsque des voix sont détectées, donnant ainsi la priorité à la parole. Cette fonction est utile pour faire des annonces lors de fêtes ou d'événements sans arrêter la musique.




Sortie auxiliaire **d**

L'appareil émet tous les sons, y compris ceux du haut-parleur et du Microphone, par l'intermédiaire d'un câble audio de 3,5 mm. Le haut-parleur est silencieux pendant ce temps. Utilisez la sortie Aux pour connecter l'enceinte Ikarao à un système de sonorisation plus puissant ou pour l'écoute au casque.

Entrée auxiliaire **s**
Permet d'utiliser des appareils externes tels que des PC, des ordinateurs portables, des iPods, des lecteurs de CD et des lecteurs audio numériques comme source audio de l'enceinte Ikarao via un câble audio de 3,5 mm. Lorsqu'un appareil est détecté dans le port Aux In, le mode de lecture passe automatiquement à LOCAL PLAY.

Carte TF **a**
Utilisez une carte TF comme espace de stockage externe pour le Haut-parleur Ikarao.

USB **p**
Prend en charge le stockage externe à l'aide de clés USB ou de disques durs externes, et fournit une alimentation électrique de 5V, 1A.

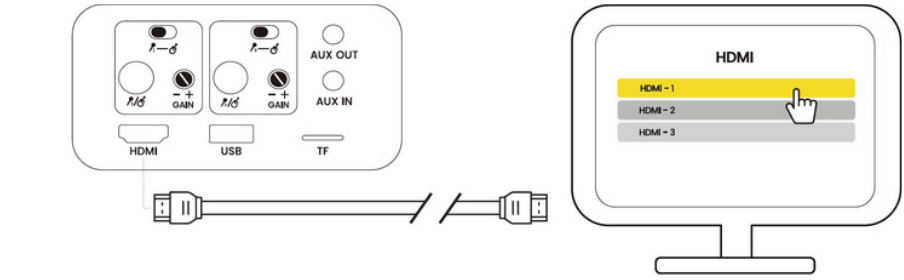
| | |
|---|---|
| Formats de stockage pris en charge | EXFAT/FAT32/NTFS/EXT4 |
| Mémoire maximale prise en charge | Carte TF : 256GB USB : 1TB |
| ~~Formats de codecs supportés~~ | AAC/AC3/APE/FLAC/M4A/MP2/MP3/WMA/OGG/3G2/3GP/AVI/FLV/MKV/MOV/MP4/MPG/VOB/WMV |

Microphone/Instrument 6,5 mm **u**
Permet de connecter des microphones filaires ou des instruments tels que des guitares et des pianos électriques via un câble audio de 6,5 mm.

Bouton de commutation Microphone/Instrument - **f**
Basculer vers la gauche ou la droite pour sélectionner le type de périphérique d'entrée.

Bouton de gain de l'entrée Microphone/Instrument **i**
Utilisez le bouton pour un réglage précis du gain d'entrée.

Port HDMI **o**




Utilisez le câble HDMI pour vous connecter à des moniteurs, des téléviseurs ou des projecteurs, avec une résolution allant jusqu'à 1080P. Compatible avec les protocoles HDMI HDMI 1.4 et HDMI 2.0.

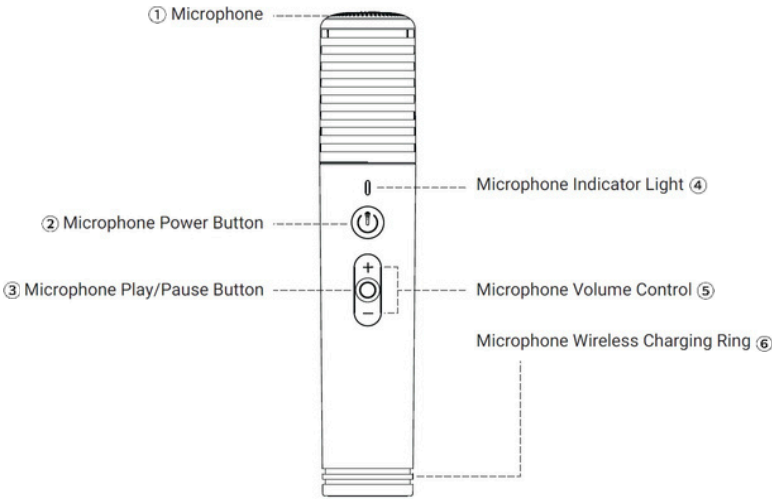
Capot du port d'extension **j**
Protège les ports d'extension et comporte des autocollants d'étiquetage des produits.

***NOTE :***
Ne retirez pas l'étiquette du produit, qui contient des informations importantes, notamment le numéro de série et l'identifiant FCC.

Port de charge **h**
Port d'alimentation CA pour le chargement.

Capot du port de charge d'alimentation **g**
Protège efficacement le port de chargement de l'alimentation.

## Parties des Microphones




**1** Microphone
**2** Bouton d'alimentation du Microphone
**3** Bouton lecture / pause du Microphone
**4** Voyant du Microphone
**5** Contrôle du volume du Microphone
**6** Anneau de recharge sans fil Microphone

Microphone **1**
Cartouche de microphone dynamique permettant de capter des signaux sonores.

Bouton d'alimentation du Microphone **2**
Maintenez la touche enfoncée pendant 2 secondes pour allumer ou éteindre l'appareil ; appuyez deux fois pour changer rapidement d'effet sonore.

Bouton lecture / pause du Microphone **3**
Appuyez une fois sur cette touche pour lire ou mettre en pause un fichier audio ou vidéo (Bluetooth et lecteur multimédia local). Maintenez cette touche enfoncée pendant 2 secondes pour passer à la chanson suivante.

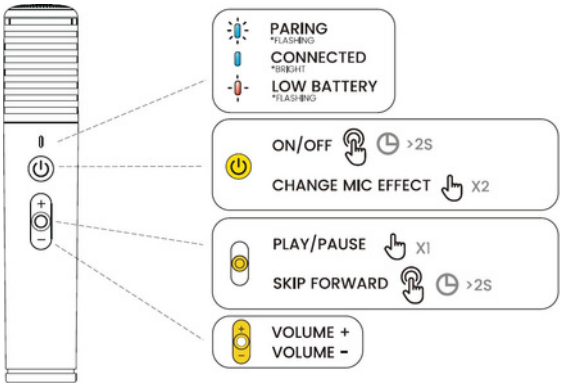
Voyant du Microphone **4**
Voyant les différents états du Microphone.

Contrôle du volume du Microphone **5**
Régler le volume du Microphone.

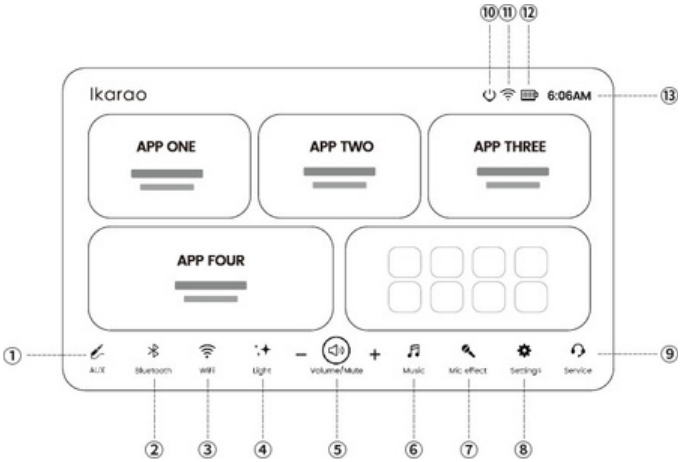
Anneau de recharge sans fil Microphone **6**
Utilisé pour le chargement sans fil du Microphone.

***NOTE :***

Évitez de renverser des liquides sur l'anneau de recharge sans fil.




## Parties de la page d'accueil




**1** Mode auxiliaire
**2** Bluetooth
**3** WiFi
**4** Mode Lampe
**5** Volume
**6** Effet de musique
**7** Effet Microphone
**8** Settings
**9** Service Ikarao
**q** Puissance
**w** WiFi
**e** Batterie
**r** Heure

Mode auxiliaire **1**

Cliquez sur ce bouton pour accéder au mode Aux. Vous pouvez également y accéder via le Bouton mode Lecture. La connexion d'un appareil à Aux In permet de passer automatiquement à la page Aux Mode.

Bluetooth **2**
Cliquez sur ce bouton pour accéder au mode Bluetooth. Vous pouvez également y accéder via le Bouton mode Lecture.

WiFi **3**
Cliquez sur pour accéder aux Settings WiFi. Vous pouvez également y accéder par le menu Settings.

Lampe **4**
Cliquez sur pour entrer dans le réglage de la Lampe.
(Pour les instructions relatives à la Lampe, voir Lampe)

Volume **5**
Utilisez les Boutons + et - pour régler le volume du Haut-parleur. Touchez le bouton central pour mettre le son en sourdine. Vous pouvez également régler le volume à l'aide de la molette de volume.
(Pour les réglages du rouleau de volume, voir Rouleau de volume)

Mode musique **6**
Cliquez sur pour entrer dans le mode Musique et contrôler les effets sonores du haut-parleur.

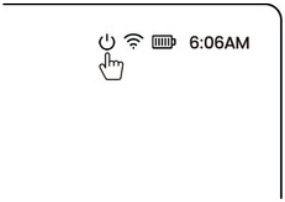
| Mode effets sonores | Description. |
|---|---|
| HiFi | Restaure la pureté du son, en se concentrant sur les détails et la dynamique d'origine. |
| Lampe | Améliore la clarté des médiums, convient à la musique centrée sur la voix. |
| Extérieur | Accentue les basses et les aigus, augmentant efficacement le volume sonore pour une utilisation en extérieur. |
| Basse | Renforce les basses fréquences pour dynamiser la musique, idéal pour les pistes rythmiques. |

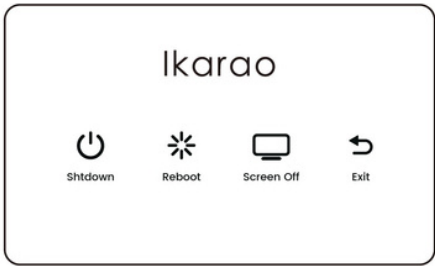
Effet Microphone **7**
Cliquez sur pour accéder au réglage de l'effet sonore du microphone.

Settings **8**
Cliquez sur pour entrer les Settings.
(Pour des Settings détaillés, se référer à Settings de base)

Service Ikarao **9**
Page du service après-vente d'Ikarao. Vous pouvez scanner le code QR ou remplir un formulaire pour obtenir une assistance technique.

Icône de puissance **q**
Cliquez sur l'icône d'alimentation de l'écran pour éteindre, redémarrer ou mettre l'écran hors tension.



Icône WiFi **w**
Voyant que le Wi-Fi est connecté.

Icône de la Batterie **e**
Voyant l'état de la batterie.

Icône de temps **r**
Affiche l'heure. Lors de la première utilisation, l'heure est automatiquement réglée lors de la connexion à Internet ; sinon, configurez l'heure manuellement.
(Pour la configuration manuelle de l'heure, voir Heure)

# Premiers pas

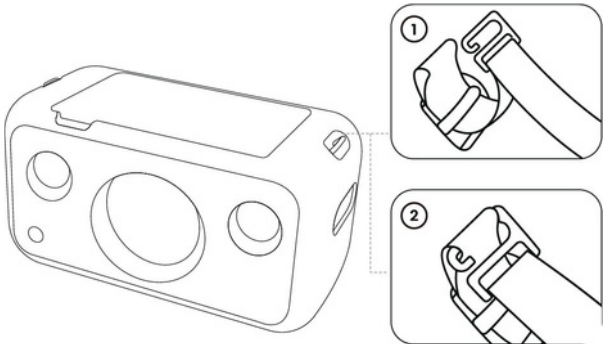
## Utiliser la sangle de transport

1. Sangle de transport amovible



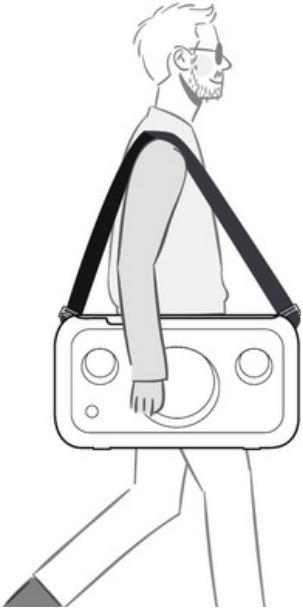

Courroie de transport

2. Sangle de transport à boucle



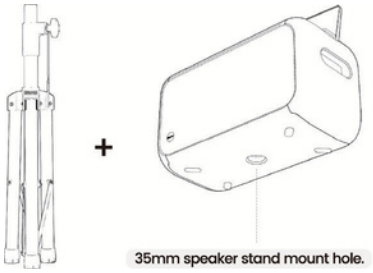
***NOTE :***

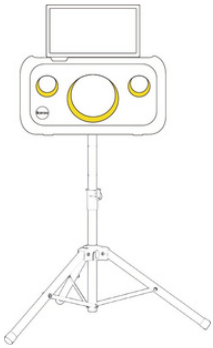
Veuillez attacher la sangle pour que votre haut-parleur puisse être transporté en toute sécurité.



## Utilisation du Pied du Haut-parleur

1. Déployez le Pied du haut-parleur et trouvez le trou de fixation de 35 mm sur la partie inférieure de l'appareil.
   Break X1.
2. Placez le Haut-parleur en toute sécurité sur le Pied. Pour des raisons de sécurité, il est recommandé d'être deux.



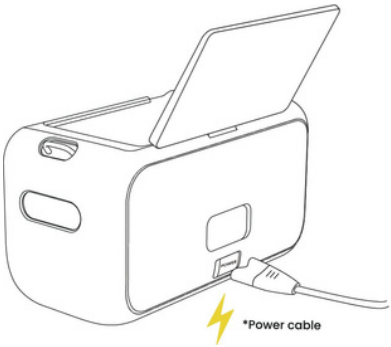



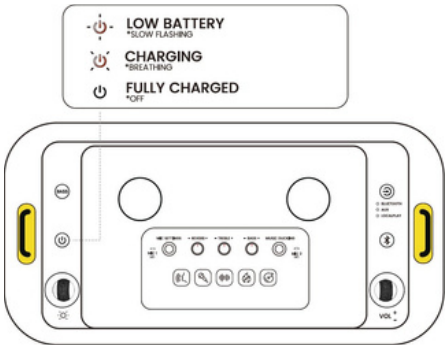
***NOTE :***

Le Pied de Trépied pour Haut-parleur doit être acheté séparément.

## Chargement des Haut-parleurs

1. Câble de charge avec le câble d'alimentation 2. Vérifier le statut de la batterie inclus.

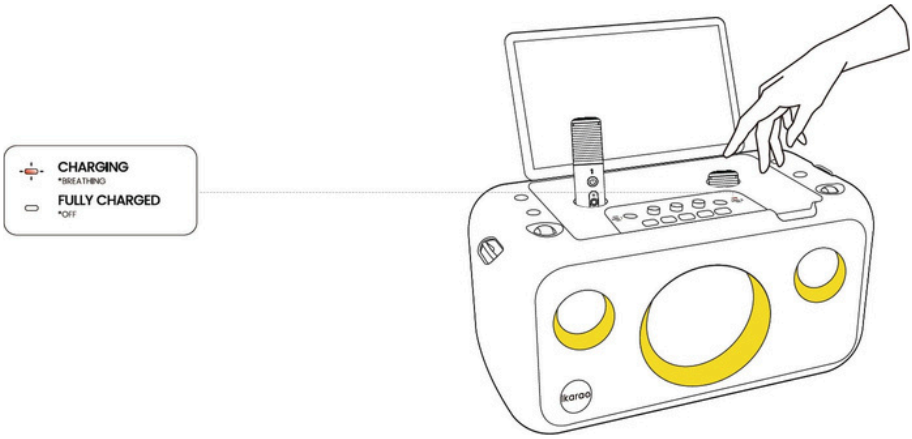



***NOTE :***

Le câble d'alimentation fourni est compatible avec les normes 100V-240V.

## Chargement du Microphone

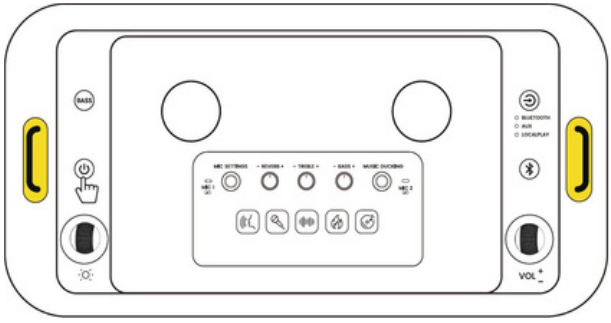



Insérez le Microphone dans le compartiment de stockage pour commencer à le charger.

***NOTE :***

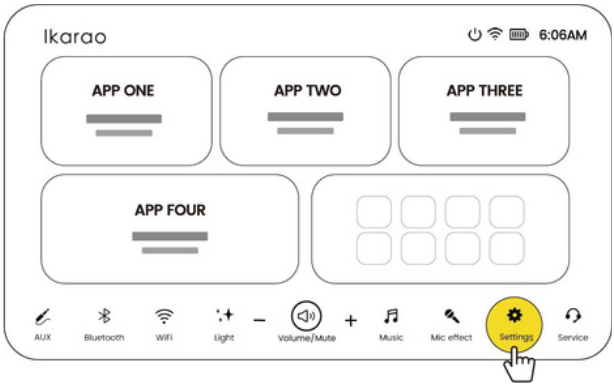
Le Microphone a une durée d'utilisation de 30 heures avec un temps de charge complet de 5 heures.

## Mise sous tension/hors tension



Appuyez sur le Bouton d'alimentation pendant 3 secondes pour allumer ou éteindre l'appareil.
Lorsque l'appareil est allumé, un simple clic sur le bouton d'alimentation permet d'éteindre ou d'allumer l'écran.

## Settings de base




## A propos de

Nom de la marque
Affichage du nom du produit - Ikarao

Nom du modèle
Affiche le modèle de l'appareil

Numéro de série
L'identifiant unique des produits Ikarao

Version de l'application
La version actuelle du système

Version de l'appareil
Version actuelle de l'appareil

Mise à jour de la version
Cliquez sur "Détecter la nouvelle version" pour mettre à jour la version. Pour garantir le succès de la mise à jour, veuillez vous connecter à une source d'alimentation ou vous assurer que la batterie est supérieure à 50 % avant de procéder à la mise à jour.

Rétablir les Settings d'usine
Cliquez sur "Restaurer les Settings d'usine" pour revenir aux Settings d'usine.

***NOTE :***

1. Cette action efface toutes les données de l'utilisateur.
2. Après avoir restauré les Settings d'usine, le Haut-parleur redémarre automatiquement. Le processus de redémarrage dure environ 2 à 3 minutes. Veuillez laisser le haut-parleur connecté à une source d'alimentation, n'effectuez aucune opération et attendez patiemment que le haut-parleur termine le processus de démarrage.

## Affichage

Luminosité
Faites glisser le curseur vers la gauche ou la droite pour régler la luminosité de l'écran.



Luminosité des touches
Faites glisser le curseur vers la gauche ou la droite pour régler la luminosité du rétroéclairage des touches.



Temps de sommeil
Sélectionnez le nombre de minutes d'inactivité après lesquelles l'appareil s'éteindra automatiquement.

## Son

Volume de la tonalité
Pour contrôler le volume de la tonalité d'invite

Volume du micro sans fil
Voyant l'état de la connexion et le volume du microphone sans fil.



Mode micro
Commutateur du mode Microphone

## WiFi

Commutateur WiFi
Cliquez sur le bouton pour activer ou désactiver le WiFi.




Rafraîchir
Si votre nom WiFi n'est pas trouvé, cliquez sur Actualiser pour mettre à jour la liste des réseaux disponibles.




Entrer le mot de passe Wi-Fi
1. Affichage du mot de passe Wi-Fi, Affiche le mot de passe Wi-Fi saisi.
2. Se connecte au réseau Wi-Fi sélectionné.




Informations de base sur le Wi-Fi
Affiche des informations de base sur la connexion Wi-Fi en cours.

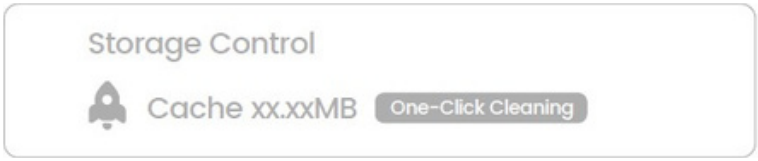



1. Vitesse de connexion
   Affiche la largeur de bande maximale du réseau Wi-Fi connecté.
2. Fréquence du signal
   Voyant la bande de fréquence du Wi-Fi actuel.
3. Sécurité
   Voyant le protocole de cryptage du Wi-Fi actuel.
4. Adresse IP
   Affiche l'adresse IP du Wi-Fi actuel.

## Rangement

Rangement
Affiche l'espace de stockage utilisé et l'espace de stockage total.

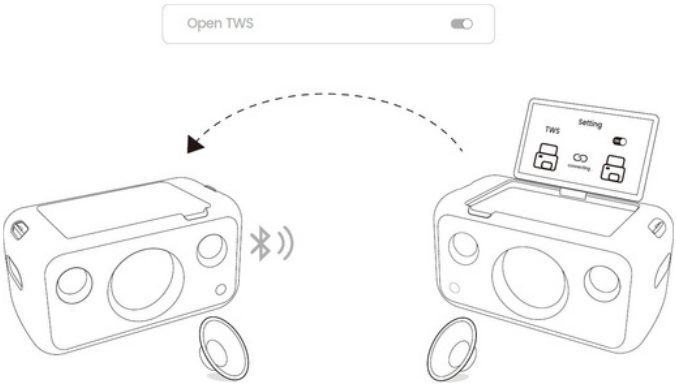
Contrôle du stockage




Accélération du nettoyage
Cache **MB indique l'espace de stockage occupé par le cache actuel.
Le nettoyage en un clic permet d'effacer le cache en un seul clic.

Clé USB
Si vous insérez un périphérique de stockage externe, la capacité utilisée/la capacité disponible du périphérique de stockage externe sera affichée ici.

## TWS




Vous pouvez connecter sans fil deux Break X1 haut-parleurs ou coupler un Break X1 avec un Break X1 pour obtenir un son stéréo.

1. Activez TWS sur l'enceinte principale en appuyant sur le symbole TWS dans Settings, puis sélectionnez Open TWS.
2. Activez le commutateur TWS sur le second haut-parleur.
3. Attendez la connexion. Une fois la connexion établie, lisez le son à partir du Haut-parleur principal. Ne quittez pas la page TWS sur le second haut-parleur.

***NOTE :***

Lorsque la fonction TWS est activée, la musique est diffusée par les deux haut-parleurs pour un véritable son stéréo. Cependant, le son du Microphone ne peut provenir que du haut-parleur connecté en raison des limitations du protocole Bluetooth.

## Heure

Mise à jour automatique de l'heure
Met automatiquement à jour l'heure actuelle.

Format 24 heures
Active le format 24 heures.

Fuseau horaire
Sélectionnez votre région et votre fuseau horaire.

Heure
Si la mise à jour automatique de l'heure est désactivée, vous pouvez régler l'heure manuellement.

Date
Si la mise à jour automatique de la date est désactivée, vous pouvez régler la date manuellement.

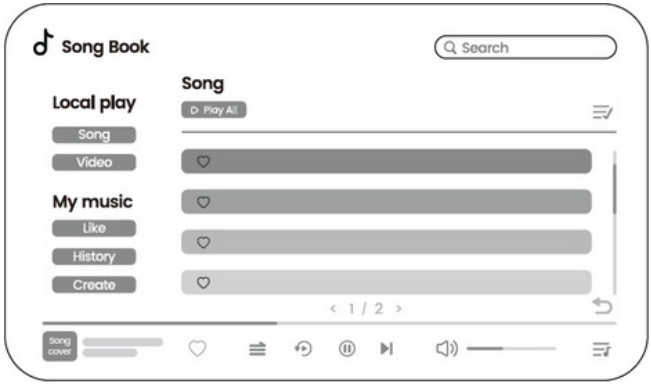
### Langue




Sélection de la langue du système
Lorsque vous changez de langue, le Break X1 redémarre. Veuillez ne pas effectuer d'autres opérations sur l'Haut-parleur pendant le redémarrage.

## Commencer à utiliser

### Lecteur multimédia local



Favoris
Cliquez sur l'icône en forme de cœur pour ajouter de la musique à vos favoris.
Afficher les favoris dans la section J'aime.

Mode répétition
Répétition unique - Aléatoire - Séquence de lecture

Jouer depuis le début
Cliquez pour jouer depuis le début.

Lecture/Pause
Cliquez pour lire ou mettre en pause.

Voie suivante
Cliquez pour passer à la chanson suivante.

Volume
Faites glisser pour régler le volume.

Liste de lecture
Affiche la liste de lecture en cours.

Ajouter à la file d'attente
Cliquez sur l'icône plus pour ajouter des chansons à la liste de lecture.

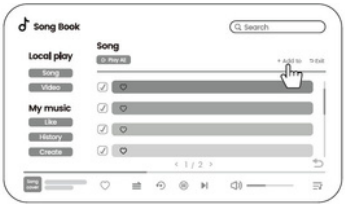
Créer une liste de lecture
Cliquez sur Créer sur la page Ajouter à la file d'attente ou dans Ma musique pour créer une liste de lecture.




Nom : Entrez le nom de la liste de lecture.
Description : Décrire la liste de lecture.

Créer une liste de lecture par lots






1. Appuyez longuement sur une chanson ou cliquez sur l'icône de liste dans le coin supérieur droit pour activer le mode de sélection par lots.
2. Cliquez sur l'icône d'ajout.
3. Sélectionnez la liste de lecture pour ajouter les pistes.

Tournage de pages
Cliquez à gauche ou à droite pour tourner les pages.

Saut rapide à la page spécifiée
Cliquez sur le numéro de page, entrez le numéro de page et cliquez sur OK pour passer à la page spécifiée.




Voir les textes
Cliquez sur la pochette de la chanson dans la barre d'état inférieure pour accéder à la page de lecture de la chanson. Si un fichier de paroles LRC. se trouve dans le dossier de la chanson, les paroles seront affichées.

Affichage différent sur l'écran externe
Lorsqu'il est connecté à un affichage externe, un téléviseur ou un projecteur, l'écran de l'Ikarao Break X1et l'écran externe peuvent afficher des contenus différents.




1. Connecter l'affichage externe.
   (Voir l'opération spécifique sur le site Port HDMI)
2. Ouvrez le lecteur multimédia local, allez dans Vidéo et appuyez sur une vidéo pour la lire.
3. Cliquez sur l'icône de réduction dans le coin supérieur droit de la vidéo. Vous pouvez effectuer d'autres opérations sans affecter la lecture sur l'écran externe.

***NOTE :***

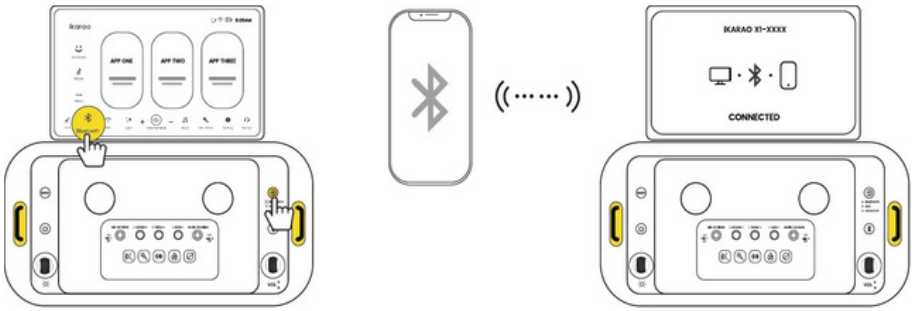
Cette fonction nécessite la prise en charge d'une application. Actuellement, seuls Local Media Player et KaraFun prennent en charge cette fonction.

Appeler la barre de contrôle
Glissez vers la gauche sur la barre verticale bleue à droite pour appeler les commandes rapides pour l'Affichage, le Mode Musique, le Son et le Mode Lampe.

## Instructions Bluetooth

Entrer dans le mode Bluetooth
Cliquez sur l'icône Bluetooth à l'écran ou appuyez sur le bouton Lecture mode pour passer en mode Bluetooth. L'appareil se reconnecte automatiquement aux appareils précédemment appariés dans la minute qui suit et reste en mode d'appairage pendant 10 minutes.

Connexion à Bluetooth




1. Assurez-vous que le statut Bluetooth est "Bluetooth Pairing".
   (si le message "Bluetooth Connected" s'affiche, reportez-vous à la section Déconnecter le Bluetooth).
2. Activez le Bluetooth sur votre appareil (iPhone, Android, ordinateur portable, iPad, etc.) et recherchez "Ikarao X1-xxxx" pour l'appairer.
3. Si la connexion est interrompue et que le témoin lumineux s'éteint, appuyez brièvement sur le Bouton Éclairage pour revenir en mode appairage.
4. Une fois le jumelage effectué, l'état devient "Bluetooth connecté".

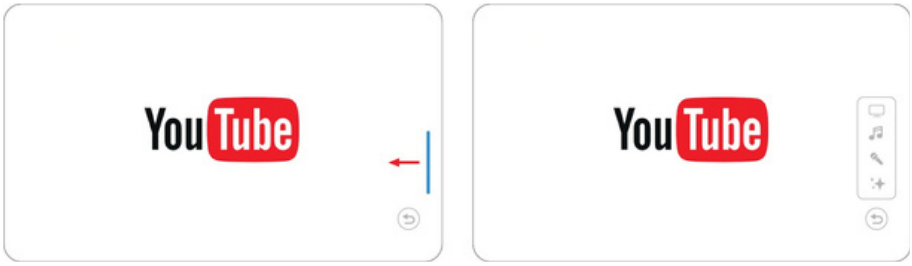
Déconnecter le Bluetooth Appuyez sur le Bouton d'appairage Bluetooth de l'Haut-parleur pour déconnecter la connexion Bluetooth en cours, ce qui fait passer l'état à "Appairage Bluetooth". Vous pouvez également appuyer brièvement sur le Bouton - pour entrer en mode d'appairage sans accéder au Bouton mode Bluetooth.

Lecture Bluetooth avec affichage des paroles
Si elles sont prises en charge par l'appli musicale, les paroles s'affichent automatiquement. Notez que de nombreuses applications musicales occidentales (Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music, Tidal) ne prennent pas en charge cette fonctionnalité en raison de problèmes de droits d'auteur.

Afficher le dispositif de connexion Bluetooth actuel
Entrez dans les Settings du mode Bluetooth pour voir l'appareil actuellement connecté et modifier le nom Bluetooth si nécessaire.

## APP de tiers

Une fois connecté au Wi-Fi, vous pouvez utiliser des applications tierces préinstallées pour faire du karaoké, écouter de la musique, regarder des vidéos, etc.



Barre de contrôle d'accès
Faites glisser la barre verticale bleue située à droite de l'écran vers la gauche pour accéder aux commandes rapides de l'Affichage, du Mode Musique, du Son et du Mode Lampe.

Retour à l'accueil depuis les applications tierces
Trouvez le bouton bleu de retour en bas à droite de l'écran. Cliquez une fois pour revenir à la page précédente, appuyez longuement pour revenir à l'écran d'accueil.

***NOTE :***
Vous pouvez faire glisser le bouton - retour à n'importe quel endroit de l'écran.

# Découvrir le défaut de réparation

Pour plus d'informations sur le service après-vente, veuillez consulter le site :
https://ikarao.commaxxgroup.com

## Questions relatives au réseau

Que faire en cas d'échec de la connexion Wi-Fi ?
1. Assurez-vous que le mot de passe du routeur est correct.
   (activer les Settings de visibilité du mot de passe, se référer à WiFi)
2. Placez le routeur et le Haut-parleur plus près l'un de l'autre, en évitant les murs.
3. Connectez le haut-parleur à un hotspot personnel sur votre téléphone pour vérifier la compatibilité du routeur et les problèmes de réseau.
4. Si certains routeurs présentent des problèmes de compatibilité, modifiez le SSID (nom du réseau sans fil) et le mot de passe dans les Settings de gestion du routeur pour les remplacer par une combinaison de lettres et de chiffres. Vérifiez également les Settings de la liste blanche et de la liste noire du routeur. Réinitialisez ensuite l'Haut-parleur et configurez à nouveau le réseau.

Que faire si le Wi-Fi se connecte mais ne permet pas d'accéder à Internet ?
Cela peut être dû à des fluctuations du réseau ou à des problèmes avec votre modem. Procédez comme suit :
1. Vérifiez si d'autres appareils utilisant le même réseau Wi-Fi peuvent se connecter à l'internet. S'ils le peuvent, contactez votre administrateur réseau ou accédez aux Settings de gestion du routeur pour voir s'il existe des restrictions.
2. Si d'autres appareils ne peuvent pas non plus se connecter à l'internet, vérifiez si les connexions du routeur sont lâches et si les voyants lumineux sont normaux (reportez-vous au manuel du routeur).
3. Vérifiez que votre service haut débit n'est pas en retard de paiement.

Pourquoi le Wi-Fi se déconnecte-t-il automatiquement ?
Le haut-parleur tentera de se reconnecter au Wi-Fi si le réseau est temporairement perdu. Si le réseau se rétablit rapidement, cela peut être dû à des fluctuations du routeur ou du fournisseur de réseau. Si le réseau reste déconnecté pendant une longue période, procédez comme suit :
1. Assurez-vous que l'alimentation du routeur fonctionne correctement.
2. Vérifiez que le port WAN du routeur est correctement connecté.
3. Vérifiez que les autres appareils peuvent se connecter au Wi-Fi et à l'internet normalement.
4. Vérifiez si le mot de passe du routeur a changé.
5. Assurez-vous que le routeur et le Haut-parleur ne sont pas trop éloignés ou séparés par des murs. Rapprochez-les si nécessaire.
6. Si aucune des mesures ci-dessus ne résout le problème, essayez de redémarrer le Haut-parleur.

Bégaiement lors de la lecture de musique ou de vidéo
1. Vérifiez l'intensité du signal Wi-Fi. Rapprochez le Haut-parleur du routeur si le signal est faible.
2. Assurez-vous que la connexion Wi-Fi est sur la bande de fréquence 5G.
   (voir WiFi pour les instructions)
3. Utilisez un autre appareil sur le même réseau pour accéder au contenu. Si le bégaiement persiste, le problème peut provenir de la source.

## Problèmes liés au Bluetooth

Bégaiement de la musique via Bluetooth
1. Assurez-vous que l'appareil source lit de la musique hors ligne. La musique en ligne peut être saccadée en raison de la vitesse du réseau ou de problèmes de mise en mémoire tampon.
2. Vérifiez la distance entre l'appareil source et le Haut-parleur. La portée effective du Bluetooth est généralement de 10 m. Une distance trop importante ou un mur peuvent provoquer des bégaiements.
3. Veillez à ce qu'il n'y ait pas trop d'appareils 2,4 GHz (routeurs Wi-Fi 2,4 GHz, téléphones, appareils domestiques intelligents) à proximité, car ils peuvent provoquer des interférences.
4. Essayez de désactiver et de réactiver le Bluetooth sur l'appareil source, puis reconnectez-vous.

Impossible de trouver le Haut-parleur lors de l'appairage Bluetooth
1. Assurez-vous que le Haut-parleur est sous tension et en état de fonctionnement normal.
2. Assurez-vous que le Haut-parleur est en mode audio Bluetooth en appuyant sur le bouton Bluetooth ou en passant en mode Bluetooth.
3. Veillez à ce qu'il n'y ait pas trop d'appareils connectés à la bande Wi-Fi 2,4 GHz dans la pièce. Des interférences peuvent se produire. Essayez de connecter le haut-parleur à une bande de 5 GHz.
4. Redémarrez le Bluetooth du téléphone et réessayez s'il s'agit d'un problème de système.

Le Bluetooth ne se connecte pas initialement bien que l'Haut-parleur ait été trouvé
1. Vérifiez si le haut-parleur est déjà connecté à un autre appareil Bluetooth.
   (Voir Instructions Bluetooth pour les étapes détaillées).
2. Appuyez sur le Bouton d'appairage - pour revenir en mode d'appairage et essayez à nouveau de vous connecter.

Échec de la reconnexion Bluetooth
Si le téléphone s'est précédemment connecté au haut-parleur mais qu'il ne parvient pas à se reconnecter, accédez aux réglages du téléphone : Settings > Bluetooth > My Devices, oubliez le haut-parleur précédemment connecté et essayez de vous reconnecter.

Affichage des paroles via Bluetooth
L'affichage des paroles par Bluetooth nécessite la prise en charge de l'application musicale. La plupart des applications musicales majeures dans les régions occidentales ne prennent pas en charge cette fonctionnalité en raison de problèmes de droits d'auteur, notamment Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music et Tidal.

## Problèmes de Microphone

Pas de son au Microphone
1. Vérifiez que le microphone est bien connecté. Un voyant bleu fixe, une icône de microphone à l'écran et la possibilité de changer d'effet de microphone en appuyant sur le Bouton Éclairage indiquent que la connexion est réussie.
2. S'il n'est pas connecté, redémarrez le Microphone et essayez de le reconnecter. S'il est connecté mais qu'il n'y a toujours pas de son, essayez d'éloigner l'unité principale des autres appareils 2,4 GHz et redémarrez.

Le volume de la musique baisse lorsque l'on chante avec le Microphone
Vérifier si la fonction Music Ducking a été accidentellement activée
(voir Bouton d'effet sonore de microphone personnalisé Cette fonction donne la priorité aux voix en réduisant automatiquement le volume de la musique).

Le Microphone ne s'allume pas
1. Veillez à maintenir le Bouton d'alimentation pendant au moins 2 secondes.
2. S'il ne s'allume toujours pas, essayez de charger le Microphone. Assurez-vous que le Haut-parleur dispose d'une batterie suffisante ou qu'il est connecté à une source d'alimentation. Le témoin de charge du microphone doit s'allumer pendant la charge.

### Problèmes liés au lecteur de médias locaux

Lecture de musique à partir d'une carte TF, d'une clé USB ou d'un disque dur externe
1. Insérez la carte TF, le lecteur USB ou le disque dur externe dans le port correspondant.
2. Un message s'affiche à l'écran : "Lecteur USB : L'appareil détecte l'insertion d'une clé USB, voulez-vous entrer dans le média local ?" Cliquez sur Oui.
3. Si vous cliquez accidentellement sur Non, allez dans MUSIQUE > MÉDIA LOCAUX pour accéder au lecteur multimédia local.

Pas de paroles dans Local Media Player
Le lecteur multimédia local a besoin d'un fichier LRC pour afficher les paroles. Veillez à ce que le nom du fichier LRC corresponde au nom du fichier musical, à l'exception de l'extension. Par exemple, si le fichier musical s'appelle "Love The Way You Lie.mp3", le fichier des paroles doit s'appeler "Love The Way You Lie.lrc".

## Notes techniques

### Consignes de sécurité
Assurer une utilisation correcte du produit. Veuillez lire attentivement le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser le produit, en particulier les consignes de sécurité suivantes.

Conseils généraux de sécurité :
1. Évitez les températures extrêmement élevées ou basses.
2. Tenir à l'écart de l'humidité, de la pluie ou d'autres liquides.
3. Ne pas exposer à la lumière directe du soleil.
4. Éviter les chutes ou les chocs violents.

Batterie et chargement :
1. Utilisez le chargeur et le câble d'alimentation spécifiés.
2. Tenir à l'écart des matériaux inflammables pendant la charge.
3. N'essayez pas de remplacer la batterie vous-même.
4. Évitez de surcharger ou de décharger complètement la batterie.

Sécurité électrique :
1. S'assurer que la prise de courant est conforme aux exigences du produit.
2. Éviter tout contact avec des pièces électriques sous tension.
3. Ne pas utiliser dans un environnement humide.

Santé et environnement :
1. Une utilisation prolongée peut entraîner une fatigue oculaire ou d'autres problèmes de santé ; faites des pauses régulières.
2. Ne pas utiliser en conduisant ou en faisant fonctionner des machines.
3. Ne le mettez pas au rebut de manière inappropriée ; respectez les réglementations locales en matière de recyclage.

Sécurité des enfants :
1. Les petites pièces peuvent présenter un risque d'étouffement ; les tenir hors de portée des enfants.
2. Les enfants doivent utiliser le produit sous la surveillance d'un adulte.

Rayonnement et interférence :
1. Le produit peut provoquer des interférences électromagnétiques ; évitez de l'utiliser à proximité d'équipements sensibles.
2. Respecter les réglementations locales concernant les dispositifs RF.

Entretien et nettoyage :
1. Éteignez et débranchez l'appareil avant de le nettoyer.
2. Ne pas utiliser de produits de nettoyage corrosifs.

Poignée d'urgence :
1. Si le produit émet de la fumée, une odeur ou présente une quelconque anomalie, cessez immédiatement de l'utiliser et débranchez-le.
2. Si la batterie gonfle ou fuit, évitez tout contact direct et suivez les réglementations locales en matière d'élimination.

## Batterie et alimentation

Cette section décrit l'utilisation correcte de la batterie et les méthodes permettant de prolonger sa durée de vie. Une utilisation incorrecte peut réduire la durée de vie de la batterie ou provoquer des fuites, une surchauffe, un incendie ou une explosion.

Utilisation de la batterie
1. Les batteries au repos perdent progressivement leur charge. Rechargez la batterie un jour ou deux avant de l'utiliser. Éteignez le produit lorsqu'il n'est pas utilisé pour prolonger la durée de vie de la batterie.
2. Les performances des batteries diminuent dans les environnements froids ; les batteries faiblement chargées peuvent ne pas fonctionner correctement dans des conditions froides.

En cours de charge
1. Utilisez l'adaptateur ou le câble d'alimentation fourni pour la charge. Le temps de charge augmente lorsque la température est inférieure à +10°C ou supérieure à +35°C. Ne chargez pas le produit lorsque la température est supérieure à +40°C ou inférieure à +5°C.
2. Il est normal que le produit chauffe pendant la charge ou après l'utilisation.
3. Pour préserver la santé de la batterie, chargez-la au moins une fois tous les trois mois.

Durée de vie des piles
1. Lorsque l'autonomie de la batterie du produit diminue sensiblement, la batterie est en fin de vie et doit être remplacée. Contactez l'équipe d'assistance d'Ikaraos ou un revendeur pour la remplacer.
2. De longues périodes sans charge peuvent dégrader la qualité de la batterie. Chargez régulièrement la batterie.

Rangement
Pour un stockage à long terme, chargez la batterie à environ 1/2 à 2/3 de sa capacité et stockez-la à température ambiante.

Adaptateur ou câble d'alimentation
1. L'adaptateur secteur est réservé à un usage intérieur.
2. Assurez-vous que le câble est bien connecté au haut-parleur.
3. Éteignez le Haut-parleur avant de débrancher l'adaptateur.
4. Ne pas démonter l'adaptateur.
5. Évitez de placer l'adaptateur dans des endroits humides ou à haute température.
6. Ne pas soumettre l'adaptateur à des chocs violents.
7. Il est normal que l'adaptateur émette un bourdonnement ou devienne chaud en cours d'utilisation.

Utilisation de l'écran
1. Si l'écran d'affichage est endommagé, évitez tout contact avec les cristaux liquides. En cas d'un des incidents suivants, prenez les mesures d'urgence spécifiées.
2. Contact avec la peau : Nettoyer la zone avec un chiffon, appliquer du savon et laver soigneusement à l'eau.
3. Contact avec les yeux : Rincer l'œil affecté avec de l'eau propre pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
4. Ingestion : Rincer abondamment la bouche avec de l'eau, boire une grande quantité d'eau pour provoquer des vomissements et consulter un médecin.

### Certifications et déclarations

CE

Par la présente, Commaxx déclare que ce produit est conforme aux directives 2014/53EU et à toutes les autres exigences applicables des directives de l'UE. La déclaration de conformité complète peut être consultée à l'adresse suivante : https://commaxx-certificates.com/doc/IKARAO-X1doc.pdf

Bluetooth®

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Dongguan Aika Electronic Technology Co. est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

## Spécifications techniques

| | |
|---|---|
| Dimensions: | 50 * 27.5 * 25.3 cm |
| Poids: | Environ 11.8 kg, y compris deux microphones sans fil |
| Dimensions du Haut-parleur: | Woofer : 6.5 pouces * 1 \| Tweerter : 2.6 pouces * 2 |
| Réponse en fréquence: | 45 HZ - 20 KHz |
| Haut-parleur SPL: | 107 dB |
| Convient pour les zones: | 15 - 200 m² 150 - 2000 ft² |

| | |
|---|---|
| Puissance de sortie: | 80 W + 10 W * 2 |
| Version Bluetooth: | V 5.4 |
| Protocole Wi-Fi: | 802.11 ac/b/g/n |
| Rapport signal/bruit (20K LPF): | ≥ 95 dBA(Puissance nominale) |
| Taille de l'écran: | 13.3 pouce |
| CPU: | Cortex-A55 à quatre cœurs |
| RAM: | 2 GB |
| EMMC: | 64 GB |
| Entrée | AC: 100 V - 240 V / 2 A 50 - 60 Hz |
| Consommation d'énergie en veille: | ≤ 0.5 W |
| Haut-parleur Temps de charge: | ≤ 4 H |
| Haut-parleur Autonomie de la batterie: | ≥ 6 H (écran allumé), ≥ 10 H (écran éteint) |
| Microphone Temps de charge: | ≤ 5 H |
| Microphone Durée de vie de la batterie: | ≥ 30 H |
| Type de Microphone: | Dynamique |
| Taille du Microphone: | 2 * Φ 35 * H 183 mm |
| Microphone Capacité de la batterie: | 1500 mAH |
| Distorsion du microphone: | ≤ 1 % |
| Réponse en fréquence du Microphone (By-Pass): | 60 Hz - 12 KHz (± 1.5 dB ) |

***NOTE :***

Les spécifications et les performances peuvent être modifiées sans préavis. Ikarao / Commaxx ne sera pas tenu responsable des erreurs que ce manuel pourrait contenir. L'apparence du produit peut différer de celle décrite dans ce manuel.

## Traitement des déchets



Le produit est destiné à être collecté séparément dans un point de collecte approprié. Ne pas jeter le produit avec les ordures ménagères. Pour plus d'informations, contactez le détaillant ou l'autorité locale responsable de la gestion des déchets.

Ikarao®

**Nedis BV**
Reitscheweg 1-7
5232 BX 's-Hertogenbosch
The Netherlands
service@nedis.com

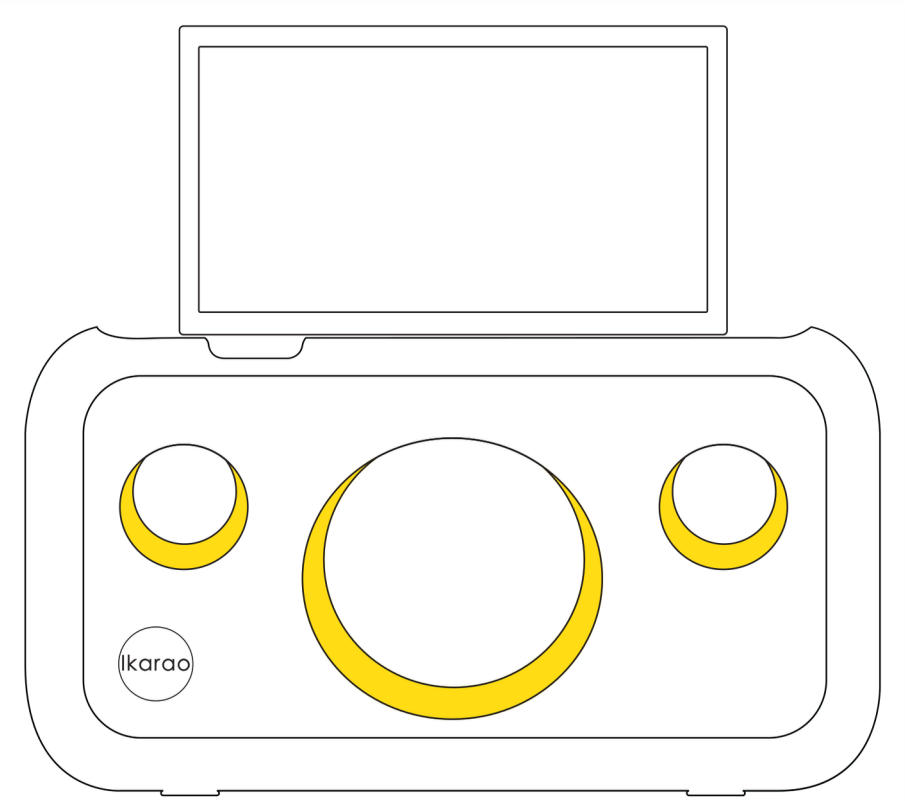


Ikarao®

# Break X1

Smart Altavoz karaoke

Manual del usuario



| | |
|---|---|
| Introducción | 3 |
| Accesorios suministrados | 3 |
| Antes de empezar | 4 |
| Primeros pasos | 12 |
| Empezar a usar | 19 |
| Descubrir el fallo de reparación | 23 |
| Notas técnicas | 25 |
| Especificaciones técnicas | 27 |
| Eliminación | 28 |

# Smart Altavoz karaoke

**IKARAO-BREAKX1**

## Introducción

Gracias por adquirir este producto. Asegúrese de haber leído este manual y comprendido su contenido antes de utilizar el producto. Guarde el manual donde lo lean todas las personas que utilicen el producto.

### Para obtener la información más reciente

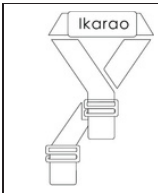
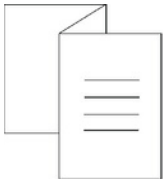
Las últimas versiones de los manuales están disponibles en:
https://ikarao.commaxxgroup.com



Se puede acceder al sitio web no solo desde el ordenador, sino también desde teléfonos inteligentes y tabletas.

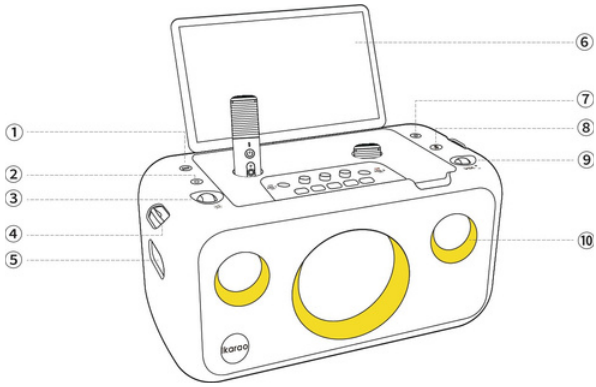
## Accesorios suministrados

### Con el Altavoz se incluye lo siguiente:

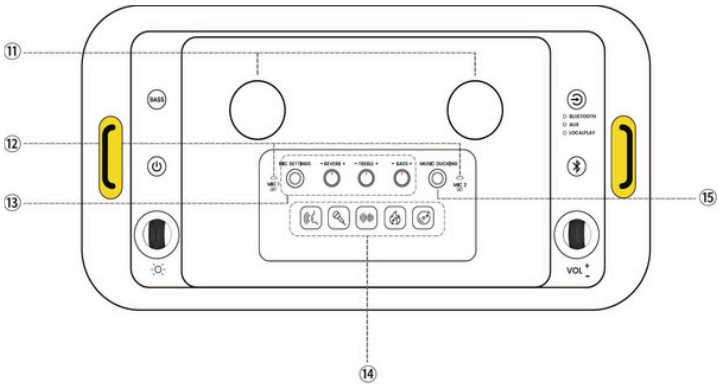
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Correa para el hombro | Micrófonos inalámbricos * 2 | Manual de inicio rápido | Tarjeta de garantía | Cable de alimentación de CA |

# Antes de empezar

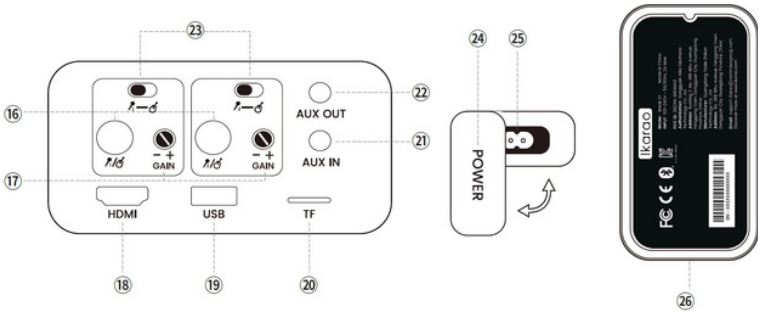
## Partes del Altavoz




**1** Botón de refuerzo de graves
**2** Botón de encendido
**3** Indicador Efecto Rodillo
**4** Anilla para la correa del altavoz
**5** Ranura para el Asa del Altavoz
**6** Pantalla táctil plegable
**7** Botón de cambio de modo de reproducción
**8** Botón Bluetooth
**9** Rodillo de volumen
**q** Indicador de luz ambiental




**w** Compartimento de carga para micrófono izquierdo/derecho
**e** Micrófono izquierdo/derecho Compartimento de carga e Indicador luminoso
**r** Botón de efecto de sonido de micrófono personalizado
**t** Botón de conmutación del efecto de sonido del Micrófono
**y** Música Botón de agacharse




**u** Micrófono de 6,5 mm/Puerto para instrumentos
**i** Control de ganancia de entrada de Micrófono/ Instrumento
**o** HDMI
**p** USB
**a** Tarjeta TF
**s** Entrada auxiliar
**d** Salida auxiliar
**f** Botón de cambio Micrófono/Instrumento
**g** Cubierta del puerto de carga eléctrica
**h** Puerto de carga
**j** Cubierta del puerto de expansión

Indicador Efecto Rodillo **3**
Puedes ajustar entre cuatro efectos de iluminación moviendo la rueda de efectos de luz a izquierda y derecha.
(Para los efectos de iluminación, consulte Indicadores)

Rodillo de volumen **9**
Puedes ajustar el volumen del altavoz cambiando el rodillo de volumen izquierdo y derecho.
El volumen del Micrófono se controla por separado y no por este rodillo de volumen.
(Para el control del volumen del Micrófono, consulte Control de volumen del Micrófono)

Botón de refuerzo de graves **1**
Al pulsar este botón se mejora la respuesta de graves, proporcionando una experiencia de sonido más profunda y rica.

Botón de encendido **2**
Mantén pulsado el botón de encendido para encender o apagar el dispositivo.
Cuando el aparato está encendido, pulsando una vez el botón de encendido se enciende/apaga la pantalla.
(Para apagar, reiniciar u operaciones de pantalla a través de la pantalla, consulte Icono de potencia)

Botón Bluetooth **8**
Un solo clic para entrar en el modo de emparejamiento o para desconectarse de los dispositivos Bluetooth actualmente conectados.
(Para reproducir música a través de Bluetooth, consulta Instrucciones Bluetooth)

Botón de modo Reproducir **7**
Pulse para alternar entre tres fuentes de reproducción: Reproducción local, Bluetooth y AUX.
(Para reproducir música a través de AUX IN, consulte Entrada auxiliar. Para reproducir música a través de USB, consulta USB.)

Indicadores **3**
Break X1 cuenta con 4 efectos de iluminación. También puedes ajustar estos efectos utilizando el rodillo de efectos de luz o la opción Indicador de la pantalla.

| | |
|---|---|
| Indicador | Degradado rojo, azul y verde de abajo a arriba, cambiando de color cada 3 segundos. |
| Romántico | Aparecen simultáneamente indicadores luminosos rojos, azules y verdes que fluyen lentamente. |
| Dinámico | Los indicadores luminosos monocolor giran al ritmo de la música. |
| Brillante | Las luces rojas, azules y verdes se abren y cierran al ritmo de la música, y el color actual se desvanece y cambia al siguiente cada 3 segundos. |
| Cerrar | Apaga los indicadores. |
| Indicadores que se vuelven amarillos al ajustar el volumen, cambiando con el nivel de volumen. | |

Anilla para la correa del altavoz **4**
Se utiliza para fijar la correa para el hombro incluida.
(Para obtener instrucciones sobre cómo colocar la correa para el hombro, consulte Utilice la correa de transporte.)

Ranura para el Asa del Altavoz **5**
Se utiliza para levantar y transportar el Altavoz con ambas manos.

***NOTA:***
Por su seguridad y la integridad del producto, evite transportar el Altavoz con una sola mano.

Pantalla táctil plegable **6**
Admite un plegado de 120°, un hover multipunto y una pantalla táctil con rotación de 180°.

Compartimento de carga para micrófono izquierdo/derecho **w**
Almacena y carga los micrófonos.

Indicador luminoso izquierdo/derecho del compartimento de carga del Micrófono **e**
Indica el estado de carga del Micrófono. Una luz roja significa que el micrófono se está cargando; cuando la luz roja está apagada, el micrófono no se está cargando.
(Para más detalles, véase Carga del Micrófono)

Botón de conmutación del efecto de sonido del Micrófono **t**
Púlsalo para cambiar los efectos de sonido del Micrófono.

| **Icono** | **Efectos de sonido del Micrófono** | **Descrito** |
|---|---|---|
|  | Modo original | Sonido original sin efectos. |
|  | Modo Karaoke | Mayor retardo y realce de frecuencias medias para un tono vocal magnético, simulando la época del karaoke de los 90. |
|  | Modo Super Reverb | Alta reverberación para un sonido espacioso, ideal para canciones etéreas. |
|  | Modo popular | Reverberación equilibrada y ecualización clara para la mayoría de la música pop. |

| | | |
|---|---|---|
| | Modo Profesión | Efectos mínimos para que los cantantes expertos consigan un sonido de nivel interpretativo. |
| *Sólo en pantalla | Modo de dibujos animados | Tono juguetón y simpático, como un hada de dibujos animados. |
| | Modo Monstruo | Tono profundo y aterrador, como un monstruo de película. |

Botón de efecto de sonido de micrófono personalizado **r**

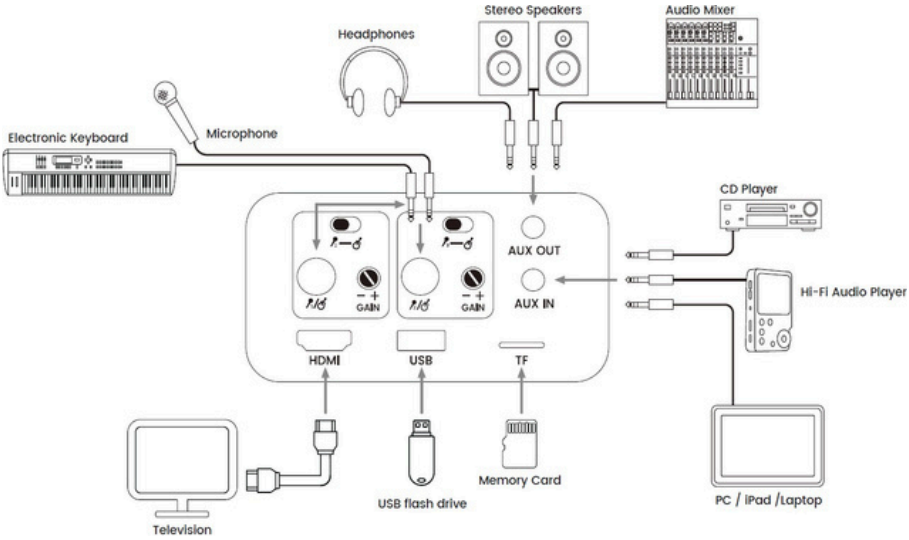



Haga clic en AJUSTE DEL MICRÓFONO para activar el efecto de micrófono personalizado. Ajuste los efectos Reverb, Treble y Bass del micrófono girando los mandos respectivos.

Música Botón de agacharse **y**




Haz clic en Music Ducking para activar el modo en el que el volumen del altavoz baja cuando se detectan voces, dando prioridad a la voz. Esto resulta útil para hacer anuncios en fiestas o eventos sin detener la música.




Salida auxiliar **d**

Emite todos los sonidos, incluidos los del altavoz y el micrófono, a través de un cable de audio de 3,5 mm. El Altavoz estará en silencio durante este tiempo. Utiliza la salida auxiliar para conectar el altavoz Ikarao a un sistema de sonido de mayor potencia o para monitorizar los auriculares.

Entrada auxiliar **s**
Permite utilizar dispositivos externos como PC, portátiles, iPod, reproductores de CD y reproductores de audio digital como fuente de audio del Altavoz Ikarao a través de un cable de audio de 3,5 mm. Cuando se detecta un dispositivo en el puerto Aux In, el modo de reproducción cambia automáticamente a REPRODUCCIÓN LOCAL.

Tarjeta TF **a**
Utiliza una tarjeta TF como almacenamiento externo para el Altavoz Ikarao.

USB **p**
Admite almacenamiento externo mediante unidades USB o discos duros externos, y proporciona alimentación de 5 V y 1 A.

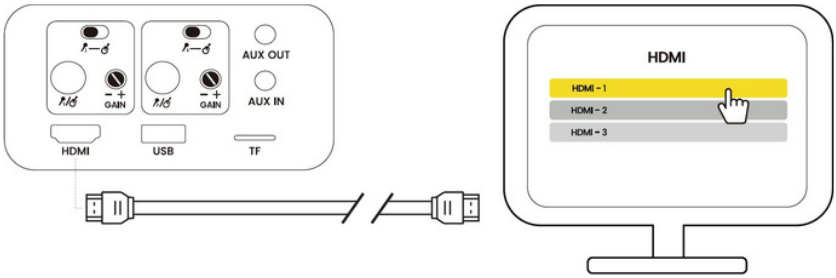
| | |
|---|---|
| Formatos de almacenamiento compatibles | EXFAT/FAT32/NTFS/EXT4 |
| Memoria máxima admitida | Tarjeta TF: 256 GB USB: 1 TB |
| Formatos de códec multimedia compatibles | AAC/AC3/APE/FLAC/M4A/MP2/MP3/WMA/OGG/3G2/3GP/AVI/FLV/MKV/MOV/MP4/MPG/VOB/WMV |

Micrófono/Instrumento de 6,5 mm **u**
Admite la conexión de micrófonos con cable o instrumentos como guitarras y pianos eléctricos mediante un cable de audio de 6,5 mm.

Botón de cambio Micrófono/Instrumento **f**
Desplácese a izquierda o derecha para seleccionar el tipo de dispositivo de entrada.

Control de ganancia de entrada de Micrófono/Instrumento **i**
Utilice el mando para ajustar con precisión la ganancia de entrada.

Puerto HDMI **o**




Utilice el cable HDMI para conectar monitores, televisores o proyectores, con una resolución de hasta 1080P. Compatible con los protocolos HDMI 1.4 y HDMI 2.0.

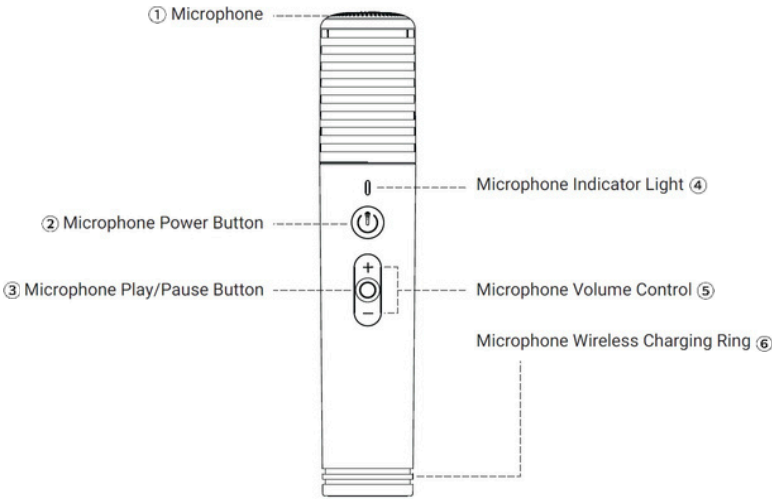
Cubierta del puerto de expansión **j**
Protege los puertos de expansión y cuenta con pegatinas de etiquetado del producto.

***NOTA:***
No retire la etiqueta adhesiva del producto, que contiene información importante como el número de serie y el ID de la FCC.

Puerto de carga **h**
Puerto de alimentación de CA para la carga.

Cubierta del puerto de carga eléctrica **g**
Protege eficazmente el puerto de carga.

## Partes de los Micrófonos




**1** Micrófono
**2** Botón de encendido del Micrófono
**3** Botón Play/Pause del Micrófono
**4** Indicador luminoso del Micrófono **5** Control de volumen del Micrófono **6** Micrófono Anillo de carga inalámbrica

Micrófono **1**
Cápsula de micrófono dinámico para captar señales de sonido.

Botón de encendido del Micrófono **2**
Manténgalo pulsado durante 2 segundos para encender o apagar; pulse dos veces para cambiar rápidamente los efectos de sonido.

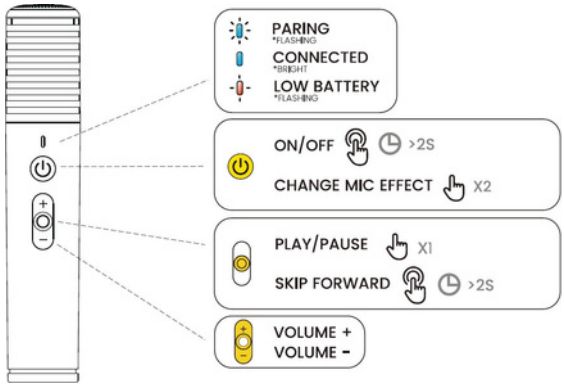
Botón Play/Pause del Micrófono **3**
Púlsalo una vez para reproducir/pausar audio y vídeo (Bluetooth y reproductor multimedia local). Manténgalo pulsado durante 2 segundos para saltar a la siguiente canción.

Indicador luminoso del Micrófono **4**
Indica varios estados del Micrófono.

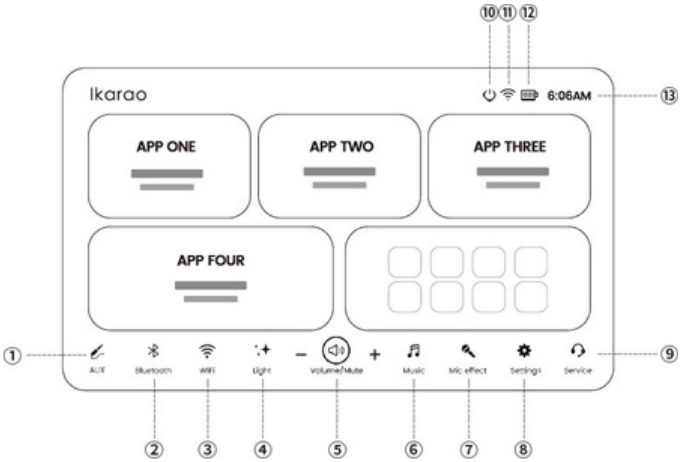
Control de volumen del Micrófono **5**
Ajusta el volumen del Micrófono.

Micrófono Anillo de carga inalámbrica **6**
Se utiliza para la carga inalámbrica del Micrófono.

***N OTA :***
Evite derramar líquidos sobre el anillo de carga inalámbrica.




## Partes de la página de inicio




**1** Modo Aux
**2** Bluetooth
**3** WiFi
**4** Modo Indicador
**5** Volumen
**6** Efecto Música
**7** Efecto Micrófono
**8** Ajustes
**9** Servicio Ikarao
**q** Potencia
**w** WiFi
**e** Batería
**r** Hora

Modo Aux **1**
Pulse para acceder al Modo Aux. También puede acceder a través del botón de modo Reproducir. Al conectar un dispositivo a la Entrada Auxiliar se cambiará automáticamente a la página del Modo Auxiliar.

Bluetooth **2**
Pulse para acceder al Modo Bluetooth. También puedes acceder a él mediante el botón de modo Reproducir.

WiFi **3**
Pulsa para entrar en Ajustes WiFi. También puedes acceder a través del Menú Ajustes.

Indicador **4**
Haga clic para entrar en el ajuste del Indicador.
(Para las instrucciones sobre indicadores luminosos, véase Indicadores)

Volumen **5**
Utiliza los botones +/- para ajustar el volumen del altavoz. Pulse el botón central para silenciar. También puedes ajustar el volumen con la rueda de volumen.
(Para ajustar el rodillo de volumen, consulte Rodillo de volumen)

Modo Música **6**
Haz clic para acceder al Modo Música y controlar los efectos de sonido del Altavoz.

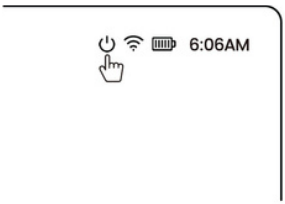
| Modo de efectos de sonido | Descripción. |
|---|---|
| HiFi | Restaura la pureza del sonido, centrándose en los detalles y la dinámica originales. |
| Indicador | Mejora la claridad de los medios, adecuado para música vocal. |
| Exterior | Acentúa los graves y los agudos, aumentando eficazmente la sonoridad para su uso en exteriores. |
| Bajo | Potencia las frecuencias bajas para dar energía a la música, ideal para pistas rítmicas. |

Efecto Micrófono **7**
Pulsa para entrar en el ajuste del efecto de sonido del Micrófono.

Ajustes **8**
Pulsa para introducir Ajustes.
(Para obtener información detallada sobre los Ajustes, consulte Ajustes básicos)

Servicio Ikarao **9**
Página del servicio posventa de Ikarao. Puedes escanear el código QR o rellenar un formulario para obtener asistencia técnica.

Icono de potencia **q**
Haz clic en el icono de encendido de la pantalla para apagarla, reiniciarla o apagarla.






Icono WiFi **w**
Indicador de conexión Wi-Fi.

Icono de la Batería **e**
Indica el estado de la Batería.

Icono del tiempo **r**
Visualización de la hora. Si se utiliza por primera vez, la hora se ajusta automáticamente al conectarse a Internet; en caso contrario, configure la hora manualmente.
(Para la configuración manual de la hora, consulte Hora)

# Primeros pasos

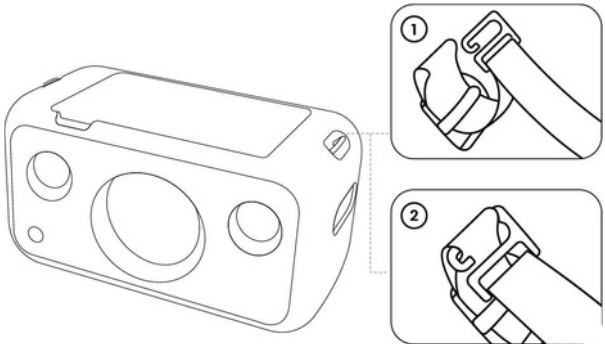
## Utilice la correa de transporte

1. Saca la correa de transporte



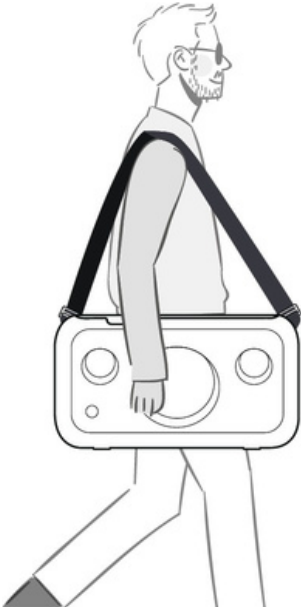

Correa de transporte

2. Correa de transporte con hebilla



***N OTA :***

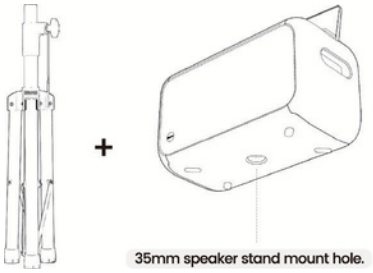
Ajústate la correa para transportar el Altavoz con seguridad.

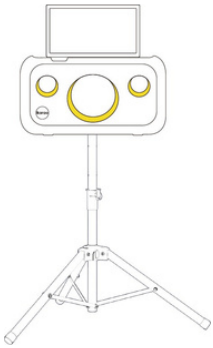


## Uso del Soporte del Altavoz

1. Extienda el Soporte del Altavoz y encuentre el agujero de montaje de 35mm en la parte inferior del Break X1.

2. Coloque el Altavoz firmemente sobre el Soporte. Por seguridad, se recomienda que sean dos personas.



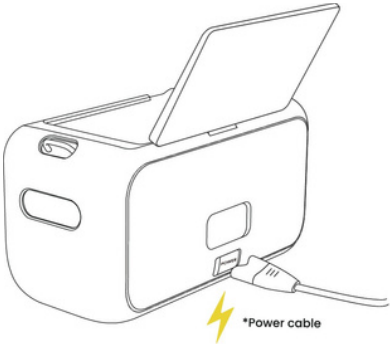



***N OTA :***

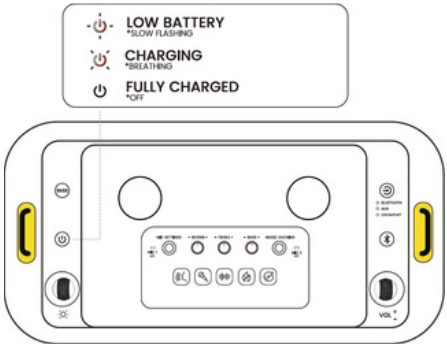
El Soporte Trípode para Altavoz requiere una compra por separado.

## Carga del Altavoz

1. Carga con el cable de alimentación incluido.



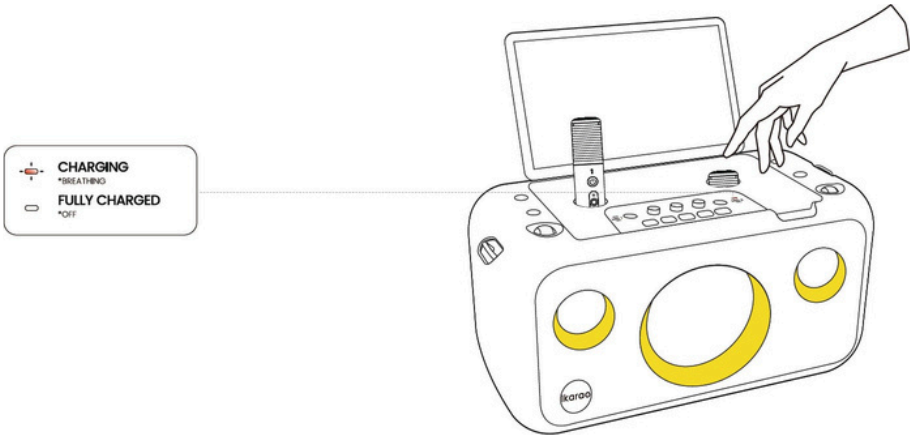

2. Comprobación del estado de las pilas




***N OTA :***

El cable de alimentación incluido admite 100 V-240 V.

## Carga del Micrófono

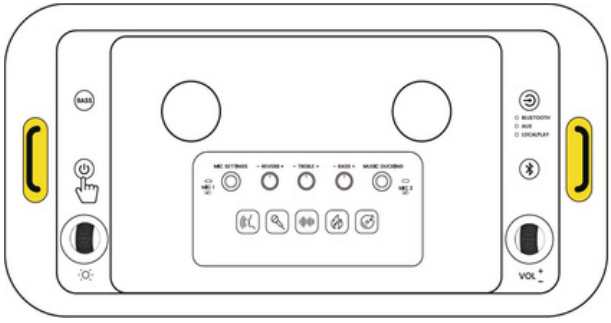



Introduce el Micrófono en el compartimento para iniciar la carga.

***N OTA :***

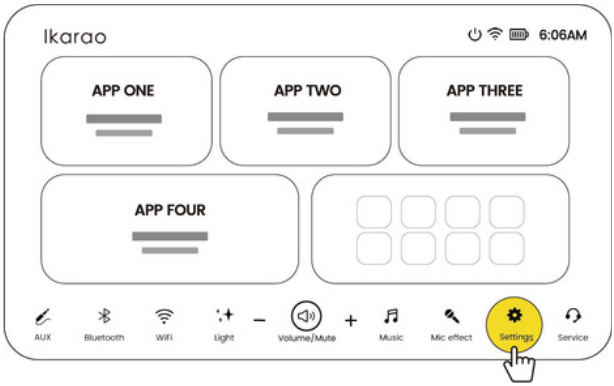
Micrófono tiene una duración de uso de 30 horas con un tiempo de carga completa de 5 horas.

## Encendido/Apagado



Mantén pulsado el botón de encendido durante 3 segundos para encender o apagar el aparato.
Cuando el dispositivo esté encendido, pulsa una sola vez el botón de encendido para apagar o encender la pantalla.

## Ajustes básicos




## Acerca de

Marca
Visualización del nombre del producto - Ikarao

Nombre del modelo
Visualización del modelo del aparato

Número de serie
El identificador único de los productos Ikarao

Versión App
La versión actual del sistema

Versión del dispositivo
La versión actual del dispositivo

Actualización de la versión
Haga clic en "Detectar nueva versión" para actualizar la versión. Para garantizar una actualización correcta, conéctese a una fuente de alimentación o asegúrese de que la batería está por encima del 50% antes de actualizar.

Restablecer Ajustes de Fábrica
Haga clic en "Restaurar ajustes de fábrica" para volver a los ajustes de fábrica.

***NOTA:***

1. Esta acción borrará todos los datos del usuario.
2. Tras restablecer los Ajustes de fábrica, el Altavoz se reiniciará automáticamente. El proceso de reinicio tarda unos 2-3 minutos. Por favor, mantén el Altavoz conectado a una fuente de alimentación, no realices ninguna operación y espera pacientemente a que el Altavoz complete el proceso de arranque.

## Visualización

Brillo
Arrastre el control deslizante hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar el brillo de la pantalla.



Brillo de las teclas
Arrastra el control deslizante hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar el brillo de la retroiluminación de las teclas.



Hora de dormir
Seleccione el número de minutos de inactividad tras los cuales el dispositivo se apagará automáticamente.

## Sonido

Tono Volumen
Para controlar el volumen del tono de aviso

Volumen del micrófono inalámbrico
Indicador del estado de conexión y del volumen del micrófono inalámbrico



Modo micrófono
Conmutador de modo de Micrófono

## WiFi

Interruptor WiFi
Pulsa el botón para activar o desactivar el WiFi.




Actualizar
Si no encuentra el nombre de su red WiFi, haga clic en Actualizar para actualizar la lista de redes disponibles.




Introduzca la contraseña Wi-Fi
1. Visualización de la contraseña Wi-Fi, Muestra la contraseña Wi-Fi introducida.
2. Se conecta a la red Wi-Fi seleccionada.




Información básica sobre Wi-Fi
Visualiza información básica sobre la conexión Wi-Fi actual.

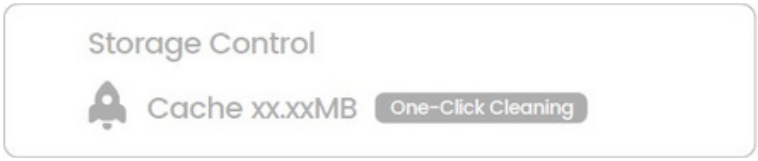



1. Velocidad de conexión
   Muestra el ancho de banda máximo del Wi-Fi conectado.
2. Frecuencia de la señal
   Indicador de la banda de frecuencia del Wi-Fi actual.
3. Seguridad
   Indicador del protocolo de encriptación del Wi-Fi actual.
4. Dirección IP
   Visualiza la dirección IP del Wi-Fi actual.

## Almacenamiento

Almacenamiento
Visualiza el almacenamiento utilizado actualmente y el almacenamiento total.

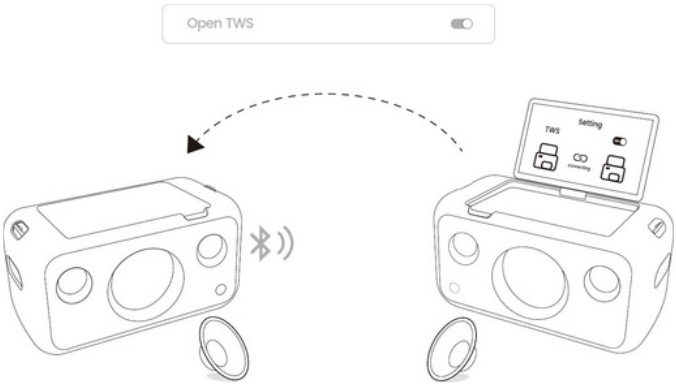
Control de almacenamiento




Aceleración de la limpieza
Caché **MB indica el espacio de almacenamiento ocupado por la caché actual.
La limpieza con un clic borra la memoria caché con un solo clic.

Unidad USB
Si inserta un dispositivo de almacenamiento externo, aquí se mostrará la capacidad utilizada/disponible del dispositivo de almacenamiento externo.

## TWS




Puedes conectar de forma inalámbrica dos Break X1 altavoces o emparejar un Break X1 con un Break X1 para sonido estéreo.
1. Active TWS en el altavoz principal tocando el símbolo TWS en Ajustes y, a continuación, seleccione Abrir TWS.
2. Encienda el interruptor TWS del segundo Altavoz.
3. Espera a la conexión. Una vez conectado, reproduzca audio desde el altavoz principal. No salga de la página TWS en el segundo altavoz.

***N OTA :***
Con TWS activado, la música se reproduce desde ambos altavoces para obtener un sonido estéreo auténtico. Sin embargo, el sonido del micrófono solo puede proceder del altavoz conectado debido a las limitaciones del protocolo Bluetooth.

## Hora

Actualización automática de la hora
Actualiza automáticamente la hora actual.

Formato 24 horas
Activa el formato de 24 horas.

Zona horaria
Seleccione su región y zona horaria.

Hora
Si la actualización automática de la hora está desactivada, puede ajustar la hora manualmente.

Fecha
Si la actualización automática de la fecha está desactivada, puede ajustar la fecha manualmente.

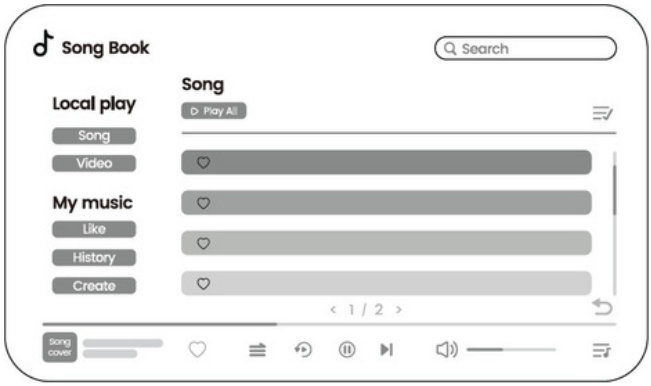
### Idioma




Seleccionar idioma del sistema
Al cambiar de idioma, el Break X1 se reiniciará. No realice ninguna otra operación en el Altavoz durante el reinicio.

## Empezar a usar

### Reproductor multimedia local



Favoritos
Haz clic en el icono del corazón para añadir música a tus favoritos.
Ver favoritos en la sección Me gusta.

Modo de repetición
Repetición simple - Aleatorio - Reproducción secuencial

Jugar desde el principio
Haz clic para jugar desde el principio.

Reproducir/Pausa
Haz clic para reproducir o pausar.

Siguiente pista
Haz clic para saltar a la siguiente canción.

Volumen
Arrastre para ajustar el volumen.

Lista de reproducción
Visualización de la lista de reproducción actual.

Añadir a la cola
Haz clic en el icono más para añadir canciones a la lista de reproducción.

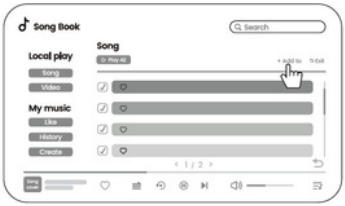
Crear lista de reproducción
Haga clic en Crear en la página Añadir a la cola o en Mi música para crear una lista de reproducción.




Nombre: Introduzca el nombre de la lista de reproducción.
Descripción: Describe la lista de reproducción.

Crear lista de reproducción por lotes






1. Mantén pulsada una canción o haz clic en el icono de lista de la esquina superior derecha para activar el modo de selección por lotes.
2. Haz clic en el icono de añadir.
3. Seleccione la lista de reproducción para añadir las pistas.

Vuelta de página
Haz clic a izquierda o derecha para pasar de página.

Salto rápido a la página especificada
Haga clic en el número de página, introduzca el número de página y haga clic en Aceptar para saltar a la página especificada.




Ver letras
Haz clic en la Cubierta de la canción en la barra de estado inferior para entrar en la página de Reproducir canción. Si hay un archivo de letra LRC. en la carpeta de la canción, se mostrará la letra.

Visualización diferente en pantalla externa
Cuando se conecta a una pantalla externa, un televisor o un proyector, la pantalla de Ikarao Break X1y la pantalla externa pueden mostrar contenidos diferentes.




1. Conecta la Visualización externa.
   (Véase la operación específica en el Puerto HDMI)
2. Abre Local Media Player, ve a Vídeo y toca un Vídeo para reproducirlo.
3. Haz clic en el icono de minimizar en la esquina superior derecha del vídeo. Puede realizar otras operaciones sin que ello afecte a la reproducción en la pantalla externa.

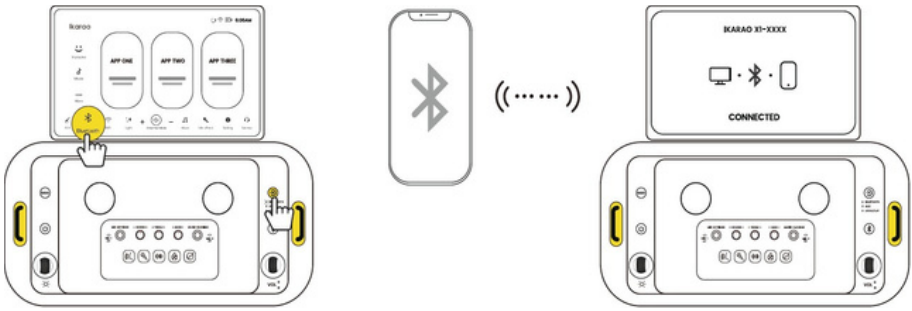
***N OTA :***
Esta función requiere el soporte de una aplicación. Actualmente, solo Local Media Player y KaraFun admiten esta función.

Llamar a la barra de control
Desliza el dedo hacia la izquierda en la barra vertical azul de la derecha para acceder a los controles rápidos de Visualización, Modo Música, Sonido y Modo Indicador.

## Instrucciones Bluetooth

Acceder al modo Bluetooth
Haz clic en el icono Bluetooth de la pantalla o pulsa el Botón de modo Reproducir para cambiar al modo Bluetooth. El dispositivo volverá a conectarse automáticamente a los dispositivos emparejados previamente en un minuto y permanecerá en modo de emparejamiento durante 10 minutos.

Conectar con Bluetooth




1. Asegúrese de que el estado de Bluetooth es "Bluetooth Pairing".
   (si aparece "Bluetooth conectado", consulte Desconectar Bluetooth).
2. Enciende el Bluetooth de tu dispositivo (iPhone, Android, portátil, iPad, etc.) y busca "Ikarao X1-xxxx" para emparejarlo.
3. Si la conexión se interrumpe y el indicador luminoso se apaga, pulsa brevemente el botón Bluetooth para volver al modo de emparejamiento.
4. Una vez emparejado, el estado cambiará a "Bluetooth conectado".

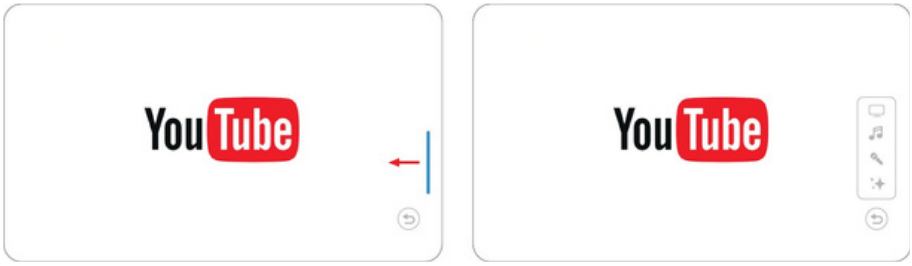
Desconectar Bluetooth
Pulsa el botón Bluetooth del altavoz para desconectar la conexión Bluetooth actual, cambiando el estado a "Emparejamiento Bluetooth". También puedes pulsar brevemente el botón para acceder al modo de emparejamiento sin acceder al modo Bluetooth.

Reproducción Bluetooth con visualización de letras de canciones
Si la aplicación de música lo admite, la letra se mostrará automáticamente. Ten en cuenta que muchas de las principales aplicaciones de música occidentales (Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music, Tidal) no admiten esta función por cuestiones de derechos de autor.

Ver dispositivo de conexión Bluetooth actual
Entra en los Ajustes del modo Bluetooth para ver el dispositivo conectado actualmente y modificar el nombre Bluetooth si es necesario.

## APP de terceros

Una vez conectado a la Wi-Fi, puedes utilizar aplicaciones de terceros preinstaladas para karaoke, escuchar música, ver vídeos y mucho más.



Barra de control de acceso
Desliza la barra vertical azul de la parte derecha de la pantalla hacia la izquierda para acceder a los controles rápidos de Visualización, Modo Música, Sonido y Modo Indicador.

Volver a Inicio desde Aplicaciones de terceros
Busque el botón azul de retorno en la parte inferior derecha de la pantalla. Pulsa una vez para volver a la página anterior y mantén pulsado para volver a la pantalla de inicio.

***N OTA :***
Puede arrastrar el botón de retorno a cualquier lugar de la pantalla.

# Descubrir el fallo de reparación

Para más información y servicio posventa, visite
https://ikarao.commaxxgroup.com

## Problemas de red

Qué hacer si falla la conexión Wi-Fi
1. Asegúrese de que la contraseña del router es correcta.
   (active los ajustes de visibilidad de la contraseña, consulte WiFi)
2. Coloca el router y el Altavoz más cerca, evitando las paredes.
3. Conecta el Altavoz a un punto de acceso personal de tu teléfono para comprobar la compatibilidad del router y los problemas de red.
4. Si determinados routers tienen problemas de compatibilidad, modifica el SSID (nombre de la red inalámbrica) y la contraseña en los ajustes de gestión del router a una combinación de letras y números. Comprueba también la configuración de la lista blanca y la lista negra del router. A continuación, reinicia el Altavoz y vuelve a configurar la red.

Qué hacer si el Wi-Fi se conecta pero no se puede acceder a Internet
Esto puede deberse a fluctuaciones de la red o a problemas con el módem. Sigue estos pasos:
1. Comprueba si otros dispositivos conectados a la misma red Wi-Fi pueden conectarse a Internet. Si pueden, ponte en contacto con el administrador de la red o accede a los ajustes de gestión del router para ver si hay alguna restricción.
2. Si otros dispositivos tampoco pueden conectarse a Internet, compruebe si las conexiones del router están sueltas y si los indicadores luminosos son normales (consulte el manual del router).
3. Compruebe que su servicio de banda ancha no está al corriente de pago.

¿Por qué se desconecta automáticamente el Wi-Fi?
El Altavoz intentará reconectarse al Wi-Fi si la red se pierde temporalmente. Si la red se recupera rápidamente, puede deberse a fluctuaciones del router o del proveedor de red. Si la red permanece desconectada durante mucho tiempo, sigue estos pasos:
1. Asegúrese de que la alimentación del router funciona correctamente.
2. Compruebe si el puerto WAN del router está correctamente conectado.
3. Confirma si otros dispositivos pueden conectarse a Wi-Fi e Internet con normalidad.
4. Compruebe si la contraseña del router ha cambiado.
5. Asegúrate de que el router y el Altavoz no estén demasiado alejados o separados por paredes. Colócalos más cerca si es necesario.
6. Si nada de lo anterior resuelve el problema, prueba a reiniciar el Altavoz.

Tartamudeo al Reproducir Música o Vídeo
1. Comprueba la intensidad de la señal Wi-Fi. Acerca el Altavoz al router si la señal es débil.
2. Asegúrate de que la conexión Wi-Fi está en la banda de frecuencia 5G.
   (consulte WiFi para obtener instrucciones)
3. Utiliza otro dispositivo en la misma red para acceder al contenido. Si el problema persiste, es posible que se deba a la fuente.

## Problemas de Bluetooth

Música entrecortada por Bluetooth
1. Asegúrate de que el dispositivo de origen reproduce música sin conexión. La música en línea puede entrecortarse debido a la velocidad de la red o a problemas de almacenamiento en búfer.
2. Comprueba la distancia entre el dispositivo fuente y el Altavoz. El alcance efectivo de Bluetooth suele ser de 10 m. Demasiada distancia o una pared pueden causar tartamudeo.
3. Asegúrate de que no haya demasiados dispositivos de 2,4 GHz (por ejemplo, routers Wi-Fi de 2,4 GHz, teléfonos, dispositivos domésticos inteligentes) cerca, ya que pueden causar interferencias.
4. Prueba a apagar y volver a encender Bluetooth en el dispositivo de origen y, a continuación, vuelve a conectarlo.

No se puede encontrar el Altavoz al emparejar Bluetooth
1. Asegúrese de que el Altavoz está encendido y en condiciones normales de funcionamiento.
2. Asegúrate de que el altavoz está en modo de audio Bluetooth pulsando el botón Bluetooth o cambiando al modo Bluetooth.
3. Asegúrate de que no haya demasiados dispositivos conectados a una banda Wi-Fi de 2,4 GHz en la habitación. Pueden producirse interferencias. Prueba a conectar el Altavoz a una banda de 5GHz.
4. Reinicia el Bluetooth del teléfono e inténtalo de nuevo si hay un problema en el sistema.

El Bluetooth no se conecta inicialmente a pesar de encontrar el Altavoz
1. Comprueba si el Altavoz ya está conectado a otro dispositivo Bluetooth.
   (Consulte Instrucciones Bluetooth para ver los pasos detallados).
2. Pulsa el botón Bluetooth para volver al modo de emparejamiento e intenta conectarte de nuevo.

Falla la reconexión Bluetooth
Si el teléfono se conectó previamente al altavoz pero ahora no vuelve a conectarse, ve a los Ajustes del teléfono: Ajustes > Bluetooth > Mis dispositivos, olvida el altavoz conectado anteriormente e intenta conectarte de nuevo.

Visualización de letras a través de Bluetooth
La visualización de letras de canciones a través de Bluetooth requiere la compatibilidad con aplicaciones de música. La mayoría de las aplicaciones de música de las regiones occidentales no son compatibles con esta función por problemas de derechos de autor, como Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music y Tidal.

## Problemas con el Micrófono

No hay sonido del Micrófono
1. Comprueba si el Micrófono se ha conectado correctamente. Una luz indicadora azul fija, un icono de micrófono en la pantalla y la posibilidad de cambiar los efectos del micrófono pulsando el botón de encendido indican que la conexión se ha realizado correctamente.
2. Si no está conectado, reinicie el Micrófono e intente volver a conectarlo. Si está conectado pero sigue sin haber sonido, prueba a alejar la unidad principal de otros dispositivos de 2,4 GHz y reiníciala.

El volumen de la música baja al cantar con el Micrófono
Comprueba si la función Music Ducking está activada accidentalmente
(consulte Botón de efecto de sonido de micrófono personalizado Esta función da prioridad a las voces bajando automáticamente el volumen de la música).

Micrófono no se enciende
1. Asegúrese de mantener pulsado el botón de encendido durante al menos 2 segundos.
2. Si sigue sin encenderse, prueba a cargar el Micrófono. Asegúrate de que el altavoz tiene batería suficiente o está conectado a una fuente de alimentación. El indicador de carga del micrófono debe encenderse durante la carga.

### Problemas del reproductor multimedia local

Reproducción de música desde una tarjeta TF, una unidad USB o un disco duro externo
1. Inserta la tarjeta TF, la unidad USB o el disco duro externo en el puerto correspondiente.
2. Aparecerá un mensaje en la pantalla: "Unidad USB: La máquina detecta la inserción de USB, ¿desea introducir el medio local?". Haga clic en Sí.
3. Si accidentalmente haces clic en No, ve a MÚSICA > MEDIOS LOCALES para acceder al reproductor multimedia local.

No hay letras en el reproductor multimedia local El reproductor multimedia local necesita un archivo LRC para visualizar la letra de la canción. Asegúrese de que el nombre del archivo LRC coincide con el nombre del archivo de música, excepto por la extensión. Por ejemplo, si el archivo de música se llama "Love The Way You Lie.mp3", el archivo de letra debe llamarse "Love The Way You Lie. lrc".

## Notas técnicas

### Instrucciones de seguridad

Asegúrese de utilizar correctamente el producto. Lea atentamente el Manual del usuario antes de utilizarlo, especialmente las siguientes instrucciones de seguridad.

Consejos generales de seguridad:
1. Evite las temperaturas extremadamente altas o bajas.
2. Manténgalo alejado de la humedad, la lluvia u otros líquidos.
3. No exponer a la luz solar directa.
4. Evite las caídas o los golpes fuertes.

Batería y carga:
1. Utiliza el cargador y el cable de alimentación especificados.
2. Mantener alejado de materiales inflamables durante la carga.
3. No intente sustituir la Batería usted mismo.
4. Evite sobrecargar o descargar completamente la Batería.

Seguridad eléctrica:
1. Asegúrese de que la toma de corriente cumple los requisitos del producto.
2. Evite el contacto con piezas eléctricas bajo tensión.
3. No utilizar en ambientes húmedos.

Salud y medio ambiente:
1. El uso prolongado puede provocar fatiga visual u otros problemas de salud; haga descansos regulares.
2. No utilizar mientras se conduce o se maneja maquinaria.
3. No se deshaga de él de forma inadecuada; siga la normativa local de reciclaje.

Seguridad infantil:
1. Las piezas pequeñas pueden suponer un riesgo de asfixia; manténgalas fuera del alcance de los niños.
2. Los niños deben utilizar el producto bajo la supervisión de un adulto.

Radiación e interferencias:
1. El producto puede causar interferencias electromagnéticas; evite utilizarlo cerca de equipos sensibles.
2. Cumpla la normativa local sobre dispositivos de radiofrecuencia.

Mantenimiento y limpieza:
1. Apague el aparato y desenchúfelo antes de limpiarlo.
2. No utilice productos de limpieza corrosivos.

Manipulación de emergencia:
1. Si el producto emite humo, olor o muestra alguna condición anormal, deje de usarlo inmediatamente y desconecte la alimentación.
2. Si la Batería se hincha o tiene fugas, evite el contacto directo y siga las normas locales de eliminación.

## Batería y alimentación

Esta sección describe el uso correcto de la Batería y los métodos para prolongar su vida útil. Un uso inadecuado puede acortar la vida útil de la Batería o provocar fugas, sobrecalentamiento, incendio o explosión.

Uso de la Batería
1. Las Baterías en reposo pierden carga gradualmente. Recargue la Batería uno o dos días antes de su uso. Apague el producto cuando no lo utilice para prolongar la vida útil de la batería.
2. El rendimiento de la Batería disminuye en ambientes fríos; las baterías con poca carga pueden no funcionar correctamente en condiciones de frío.

Cargando
1. Utiliza el adaptador o el cable de alimentación suministrados para la carga. El tiempo de carga aumenta cuando la temperatura es inferior a +10°C o superior a +35°C. No cargue el producto cuando la temperatura sea superior a +40°C o inferior a +5°C.
2. Es normal que el producto se caliente durante la carga o después de su uso.
3. Para mantener la salud de la Batería, cárguela al menos una vez cada tres meses.

Duración de la pila
1. Cuando la duración de la Batería del producto disminuye notablemente, la Batería ha llegado al final de su vida útil y necesita ser reemplazada. Póngase en contacto con el equipo de asistencia de Ikaraos o con un distribuidor para sustituirla.
2. Los periodos prolongados sin carga pueden degradar la calidad de la Batería. Cargue la Batería regularmente.

Almacenamiento
Para un almacenamiento a largo plazo, cargue la Batería hasta 1/2 o 2/3 de su capacidad y guárdela a temperatura ambiente.

Adaptador o cable de alimentación
1. El adaptador de corriente es sólo para uso en interiores.
2. Asegúrese de que el cable esté bien conectado al Altavoz.
3. Apague el Altavoz antes de desconectar el adaptador.
4. No desmonte el adaptador.
5. Evite colocar el adaptador en zonas húmedas o con altas temperaturas.
6. No someta el adaptador a golpes fuertes.
7. Es normal que el adaptador emita un zumbido o se caliente durante su uso.

Uso de la pantalla

1. Si la pantalla de visualización está dañada, evite el contacto con el cristal líquido. En caso de producirse alguno de los siguientes incidentes, tome las medidas de emergencia especificadas.
2. Contacto con la piel: Limpiar la zona con un paño, aplicar jabón y lavar abundantemente con agua.
3. Contacto con los ojos: Enjuagar el ojo afectado con agua limpia durante al menos 15 minutos y buscar ayuda médica.
4. Ingestión: Enjuáguese bien la boca con agua, beba una gran cantidad de agua para inducir el vómito y busque ayuda médica.

### Certificaciones y declaraciones

Por la presente, Commaxx declara que este producto cumple las Directivas 2014/53EU y todos los demás requisitos aplicables de las directivas de la UE. La declaración de conformidad completa puede consultarse en: https://commaxx-certificates.com/doc/IKARAO-X1doc.pdf

La marca y los logotipos Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Dongguan Aika Electronic Technology Co., Ltd. se realiza bajo licencia. Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

## Especificaciones técnicas

| | |
|---|---|
| Dimensiones: Peso: | 50 * 27.5 * 25.3 cm |
| Dimensiones del Altavoz: | Aprox. 11.8 kg, incluidos dos micrófonos inalámbricos |
| Respuesta en frecuencia: | Woofer: 6.5 pulgadas * 1 \| Tweerter: 2.6 inches * 2 |
| Altavoz SPL: Adecuado para | 45 HZ - 20 KHz |
| zonas: Potencia de salida: | 107 dB |
| Versión Bluetooth: Protocolo | 15 - 200 m² 150 - 2000 ft |
| Wi-Fi: Relación señal/ruido (20K | 80 W + 10 W * 2 |
| LPF): Tamaño de pantalla: CPU: | V 5.4 |
| RAM: EMMC: Entrada | 802.11 ac/b/g/n |
| | ≥ 95 dBA(Potencia nominal) |
| | 13.3 pulgada |
| | Cortex-A55 de cuatro núcleos |
| | 2 GB |
| | 64 GB |
| | AC: 100 V - 240 V / 2 A 50 - 60 Hz |

| | |
|---|---|
| Consumo de energía en modo de espera: | ≤ 0.5 W |
| Tiempo de carga del Altavoz: | ≤ 4 H |
| Duración de la Batería del Altavoz: | ≥ 6 H (pantalla encendida), ≥ 10 H (pantalla apagada) |
| Tiempo de carga del Micrófono: | ≤ 5 H |
| Duración de la Batería del Micrófono: | ≥ 30 H |
| Tipo de Micrófono: | Dinámico |
| Tamaño del Micrófono: | 2 * Φ 35 * H 183 mm |
| Capacidad de la Batería del Micrófono: | 1500 mAH |
| Distorsión del Micrófono: | ≤ 1 % |
| Respuesta en frecuencia del Micrófono(By-Pass): | 60 Hz - 12 KHz (± 1.5 dB ) |

***N OTA :***

Las especificaciones y el rendimiento están sujetos a cambios sin previo aviso. Ikarao / Commaxx no se hace responsable de los errores que pueda contener este manual. La apariencia del producto puede diferir de la descrita en este manual.

## Eliminación



El producto está destinado a la recogida selectiva en un punto de recogida adecuado. No deseche el producto con los residuos domésticos. Para más información, póngase en contacto con el distribuidor o con la autoridad local responsable de la gestión de residuos.

Ikarao®

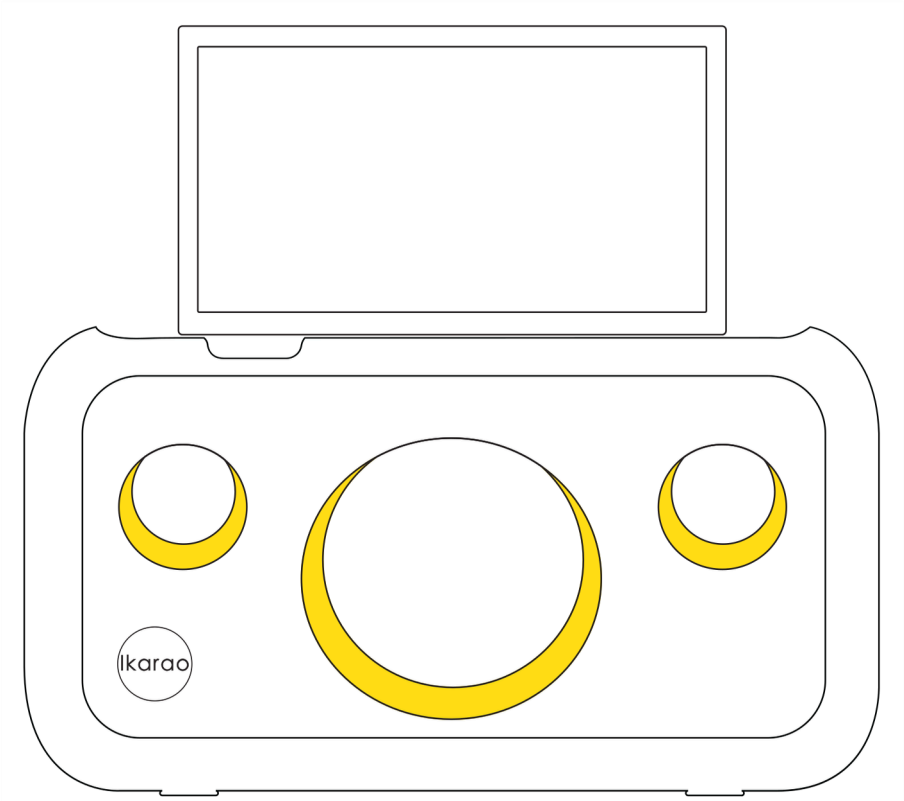
**Nedis BV**
Reitscheweg 1-7
5232 BX 's-Hertogenbosch
The Netherlands
service@nedis.com

Ikarao®

# Break X1

Smart Altoparlante karaoke

Manuale d'uso



Introduzione 3

Accessori in dotazione 3

Prima di iniziare 4

Primi passi 12

Iniziare a usare 19

Scoprire l'errore di riparazione 23

Note tecniche 25

Specifiche tecniche 27

Smaltimento 28

# Smart Altoparlante karaoke

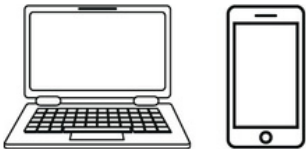
**IKARAO-BREAKX1**

## Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Prima di utilizzare il prodotto, accertarsi di aver letto questo manuale e di averne compreso il contenuto. Conservare il manuale in un luogo dove possa essere letto da tutti coloro che utilizzano il prodotto.

### Per le ultime informazioni

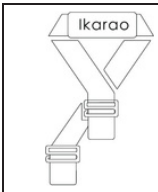
Le versioni più recenti dei manuali sono disponibili presso:
https://ikarao.commaxxgroup.com



Il sito web è accessibile non solo dal computer, ma anche da smartphone e tablet.

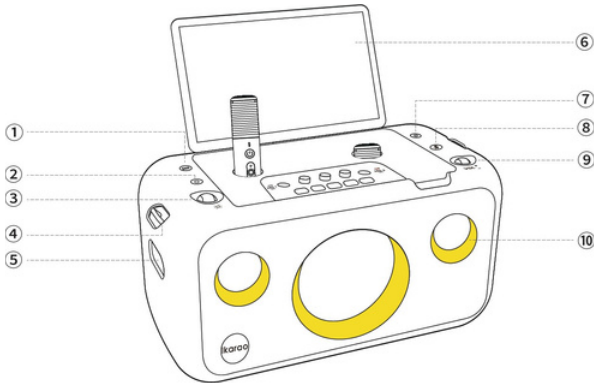
## Accessori in dotazione

### Con l'Altoparlante sono inclusi i seguenti elementi:

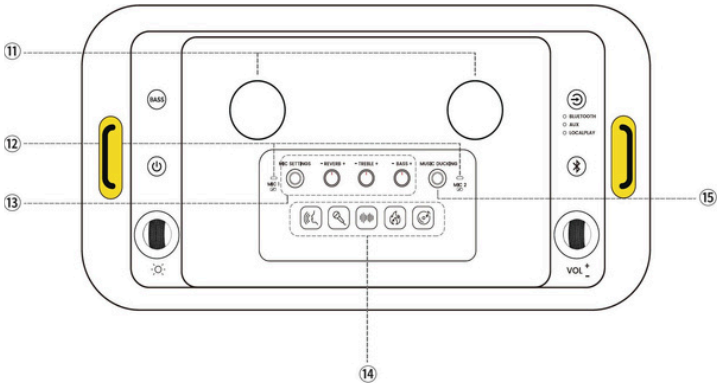
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Tracolla | Microfoni senza fili * 2 | Manuale di avvio rapido | Scheda di garanzia | Cavo di alimentazione CA |

# Prima di iniziare

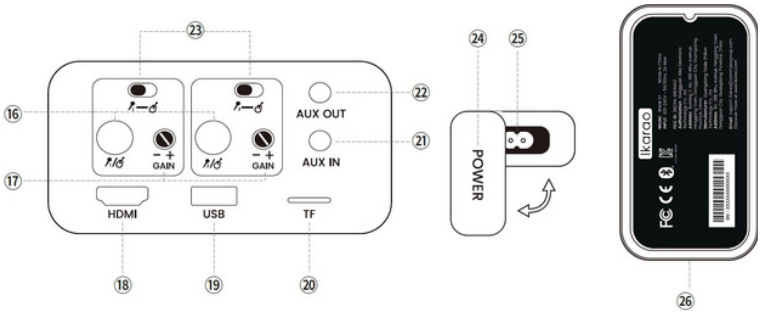
## Parti dell'Altoparlante




1 Pulsante + bassi
2 Pulsante di accensione
3 Rullo effetto spia
4 Anello della cinghia dell'Altoparlante
5 Slot per la maniglia dell'Altoparlante
6 Touch screen pieghevole
7 Pulsante + per l'interruttore della modalità di riproduzione
8 Pulsante + Bluetooth
9 Rullo di volume
q Spia ambientale




w Scomparto di ricarica del microfono sinistro/ destro
e Scomparto per la ricarica del microfono sinistro/ destro e spia di controllo
r Pulsante + effetto sonoro del microfono personalizzato
t Pulsante + per l'interruttore dell'effetto sonoro del microfono
y Pulsante + Musica




**u** Porta per microfoni/strumenti da 6,5 mm
**i** Manopola del guadagno dell'ingresso del microfono/strumento
**o** HDMI
**p** USB
**a** Scheda TF
**s** Ingresso ausiliario
**d** Uscita ausiliaria
**f** Pulsante + Microfono/interruttore strumento
**g** Coperchio della porta di ricarica dell'alimentazione
**h** Porta di ricarica dell'alimentazione
**j** Coperchio della porta di espansione

Rullo effetto spia **3**
È possibile regolare tra quattro effetti di luce spostando la rotella dell'effetto luminoso a destra e a sinistra.
(Per gli effetti di luce, fare riferimento a Spia)

Rullo di volume **9**
È possibile regolare il volume dell'Altoparlante agendo sui rulli del volume destro e sinistro.
Il volume del microfono è controllato separatamente e non da questo rullo del volume.
(Per il controllo del volume del microfono, fare riferimento a Controllo del volume del microfono)

Pulsante + dei bassi **1**
Premendo questo pulsante si migliora la risposta dei bassi, offrendo un'esperienza sonora più profonda e ricca.

Pulsante di accensione **2**
Tenere premuto il pulsante di accensione per accendere o spegnere il dispositivo.
Quando il dispositivo è acceso, premendo una volta il pulsante di accensione si accende/spegne lo schermo.
(Per lo spegnimento, il riavvio o le operazioni sullo schermo tramite lo schermo, fare riferimento a Icona Potenza)

Pulsante + Bluetooth **8**
Fare un solo clic per accedere alla modalità di accoppiamento o per disconnettersi dai dispositivi Bluetooth attualmente collegati.
(Per la riproduzione di musica tramite Bluetooth, fare riferimento a Istruzioni per il Bluetooth)

Pulsante + per l'interruttore della modalità di riproduzione **7**
Premere per alternare le tre sorgenti di riproduzione: Riproduzione locale, Bluetooth e AUX.
(Per la riproduzione di musica tramite AUX IN, fare riferimento a Ingresso ausiliario. Per la riproduzione di musica tramite USB, fare riferimento a USB.)

Spia **3**
Break X1 dispone di 4 effetti di luce. È possibile regolare questi effetti utilizzando il rullo dell'effetto luce o l'opzione Spia sullo schermo.

| | |
|---|---|
| Spia | Gradiente rosso, blu e verde dal basso verso l'alto, che cambia colore ogni 3 secondi. |
| Romantico | Spia rossa, blu e verde appaiono contemporaneamente, scorrendo lentamente. |
| Dinamico | Le Spia monocolore ruotano al ritmo della musica. |
| Luminoso | Le Spia rosse, blu e verdi si aprono e si chiudono a ritmo di musica, con il colore corrente che svanisce e passa al successivo ogni 3 secondi. |
| Chiudere | Spegnere le Spia. |
| Le Spia diventano gialle quando si regola il volume e cambiano con il livello del volume. | |

Anello della cinghia dell'Altoparlante **4**
Utilizzato per fissare la tracolla in dotazione.
(Per le istruzioni sul fissaggio della tracolla, consultare la sezione Utilizzare la cinghia di trasporto.)

Slot per la maniglia dell'Altoparlante **5**
Si usa per sollevare e trasportare l'Altoparlante con entrambe le mani.

***NOTA:***
Per la vostra sicurezza e l'integrità del prodotto, evitate di trasportare l'Altoparlante con una sola mano.

Touch screen pieghevole **6**
Supporta un touch screen con piegatura a 120°, hovering a più punti e rotazione a 180°.

Scomparto per la ricarica del microfono sinistro/destro **w**
Conserva e carica i microfoni.

Microfono sinistro/destro Spia del vano di ricarica **e**
Indica lo stato di carica del microfono. Una spia rossa indica che il microfono si sta caricando; quando la spia rossa è spenta, il microfono non si sta caricando.
(Per i dettagli, vedere Ricarica del microfono)

Pulsante + per l'interruttore dell'effetto sonoro del microfono **t**
Premere per cambiare gli effetti sonori del microfono.

| **Icona** | **Effetti sonori del microfono** | **Descritto** |
|---|---|---|
|  | Modalità originale | Suono originale senza effetti. |
|  | Modalità Karaoke | Aumento del ritardo e potenziamento delle medie frequenze per un tono vocale magnetico, che simula l'epoca del karaoke degli anni '90. |
|  | Modalità Super Reverb | Riverbero elevato per un suono spazioso, ideale per canzoni eteree. |
|  | Modalità popolare | Riverbero bilanciato ed equalizzazione chiara per la maggior parte della musica pop. |
|  | Modalità professione | Effetti minimi per cantanti esperti per ottenere un suono a livello di performance. |

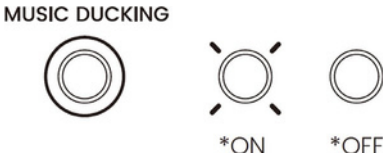
| | | |
|---|---|---|
| *Solo su schermo | Modalità cartone animato | Tono giocoso e carino, come quello di una fata dei cartoni animati. |
| | Modalità Mostro | Tono profondo e spaventoso, come un mostro del cinema. |

Pulsante + effetto sonoro del microfono personalizzato **r**

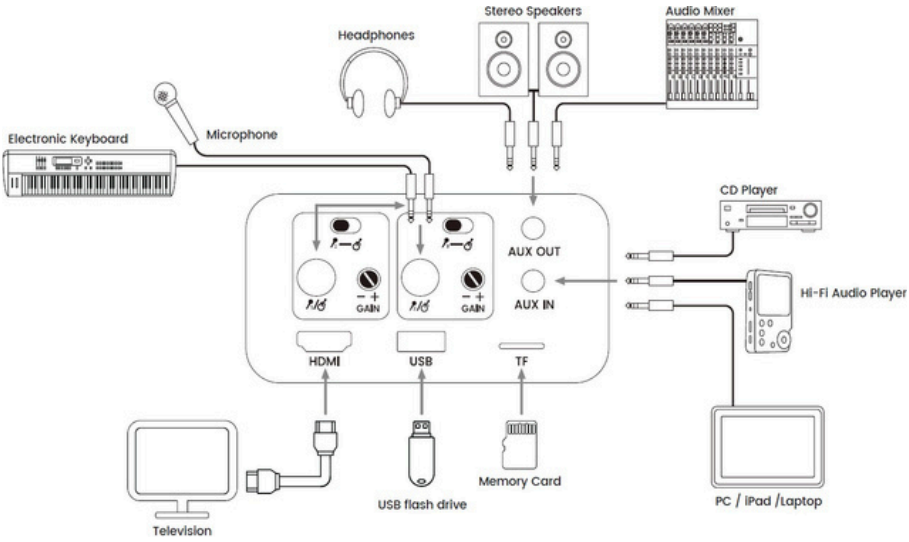



Fare clic su IMPOSTAZIONI MIC per attivare l'effetto microfono personalizzato. Regolare gli effetti di riverbero, acuti e bassi del microfono ruotando le rispettive manopole.

Pulsante + Musica **y**




Fare clic su Music Ducking per attivare la modalità in cui il volume dell'Altoparlante si abbassa quando viene rilevata la presenza di voci, dando priorità al parlato. È utile per fare annunci a feste o eventi senza interrompere la musica.




Uscita ausiliaria **d**
Emette tutti i suoni, compresi quelli provenienti dall'altoparlante e dal microfono, tramite un cavo audio da 3,5 mm. Durante questo periodo l'Altoparlante sarà silenzioso. Utilizzare l'uscita Aux Out per collegare il diffusore Ikarao a un sistema audio di maggiore potenza o per il monitoraggio delle cuffie.

Ingresso ausiliario **s**
Consente di utilizzare dispositivi esterni come PC, laptop, iPod, lettori CD e lettori audio digitali come sorgente audio dell'Altoparlante Ikarao tramite un cavo audio da 3,5 mm. Quando viene rilevato un dispositivo nella porta Aux In, la modalità di riproduzione passa automaticamente a Riproduzione LOCALE.

Scheda TF **a**
Utilizzare una scheda TF come memoria esterna per l'Altoparlante Ikarao.

USB **p**
Supporta l'archiviazione esterna tramite unità USB o dischi rigidi esterni e fornisce un'alimentazione di 5V, 1A.

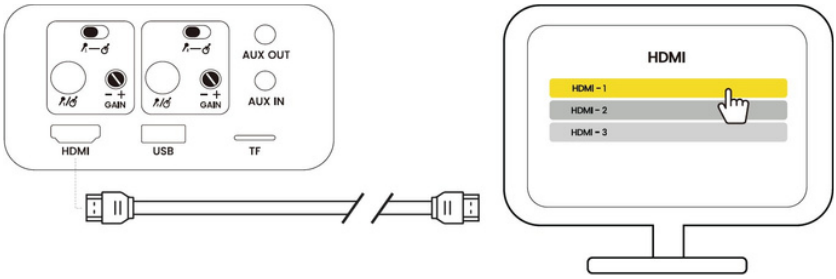
| | |
|---|---|
| Formati di archiviazione supportati | EXFAT/FAT32/NTFS/EXT4 |
| Memoria massima supportata | Scheda TF: 256 GB USB: 1 TB |
| Formati di codec multimediali supportati | AAC/AC3/APE/FLAC/M4A/MP2/MP3/WMA/OGG/3G2/3GP/AVI/FLV/MKV/MOV/MP4/MPG/VOB/WMV |

Microfono/strumento da 6,5 mm **u**
Supporta il collegamento di microfoni o strumenti cablati come chitarre e pianoforti elettrici tramite un cavo audio da 6,5 mm.

Pulsante + Microfono/interruttore strumento **f**
Passare a sinistra o a destra per selezionare il tipo di dispositivo di ingresso.

Manopola del guadagno dell'ingresso del microfono/strumento **i**
Utilizzare la manopola per regolare con precisione il guadagno d'ingresso.

Porta HDMI **o**




Utilizzare il cavo HDMI per collegarsi a monitor, TV o proiettori, supportando una risoluzione fino a 1080P. Compatibile con i protocolli HDMI 1.4 e HDMI 2.0.

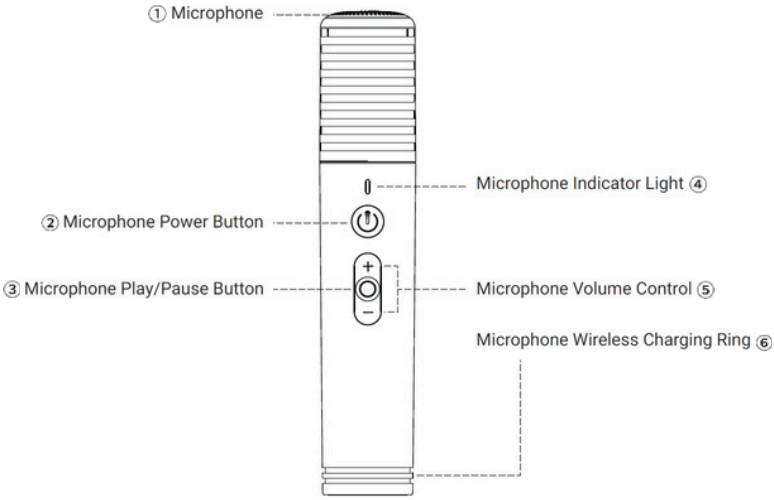
Coperchio della porta di espansione **j**
Protegge le porte di espansione e presenta adesivi per l'etichettatura del prodotto.

***NOTA :***
Non rimuovere l'etichetta adesiva del prodotto, che contiene informazioni importanti come il numero di serie e l'ID FCC.

Porta di ricarica dell'alimentazione **h**
Porta di alimentazione CA per la ricarica.

Coperchio della porta di ricarica dell'alimentazione **g**
Protegge efficacemente la porta di ricarica dell'alimentazione.

## Parti dei microfoni




**1** Microfono
**2** Pulsante di accensione del microfono - Pulsante di accensione del microfono
**3** Pulsante Riproduzione/pausa del microfono
**4** Spia del microfono
**5** Controllo del volume del microfono
**6** Anello di ricarica wireless per microfoni

Microfono **1**
Cartuccia microfonica dinamica per la raccolta di segnali sonori.

Pulsante di accensione del microfono - Pulsante di accensione del microfono **2**
Tenere premuto per 2 secondi per accendere/spegnere il dispositivo; premere due volte per cambiare rapidamente gli effetti sonori.

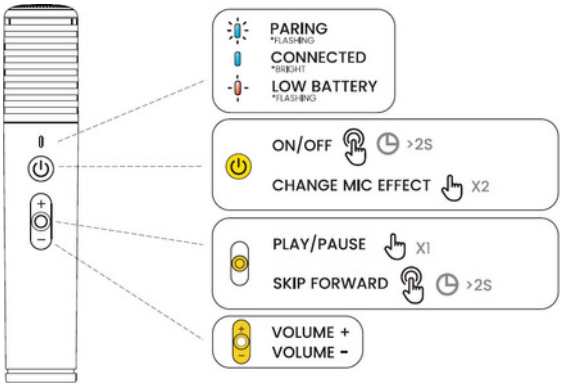
Pulsante Riproduzione/pausa del microfono **3**
Premere una volta per riprodurre/ mettere in pausa audio e video (Bluetooth e Local Media Player). Tenere premuto per 2 secondi per passare al brano successivo.

Spia del microfono **4**
Indicatore di vari stati del microfono.

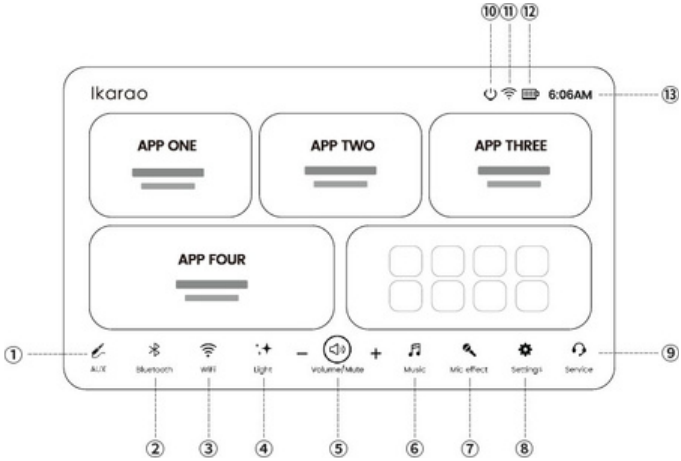
Controllo del volume del microfono **5**
Regolare il volume del microfono.

Anello di ricarica wireless per microfoni **6**
Utilizzato per la ricarica wireless del microfono.

***NOTA:***
Evitare di versare liquidi sull'anello di ricarica wireless.




## Parti della homepage




**1** Modalità Aux
**2** Bluetooth
**3** WiFi
**4** Modalità Spia
**5** Volume
**6** Effetto musica
**7** Effetto Microfono
**8** Impostazioni
**9** Servizio Ikarao
**q** Potenza
**w** WiFi
**e** Batteria
**r** Ora

Modalità Aux **1**
Fare clic per accedere alla modalità Aux. È possibile accedervi anche tramite il pulsante Riproduzione. Collegando un dispositivo a Aux In si passa automaticamente alla pagina della modalità Aux.

Bluetooth **2**
Fare clic per accedere alla modalità Bluetooth. È possibile accedervi anche tramite il pulsante Pulsante Modalità Riproduzione.

WiFi **3**
Fare clic per accedere alle impostazioni WiFi. È possibile accedervi anche attraverso il menu Impostazioni.

Spia **4**
Fare clic per inserire la regolazione della spia.
(Per le istruzioni sulla spia, vedere Spia)

Volume **5**
Utilizzare i pulsanti +/- per regolare il volume dell'altoparlante. Toccare il pulsante centrale per disattivare l'audio. È possibile regolare il volume anche con la rotella del volume.
(Per le regolazioni del rullo del volume, vedere Rullo di volume)

Modalità Musica **6**
Fare clic per accedere alla modalità Musica e controllare gli effetti sonori dell'Altoparlante.

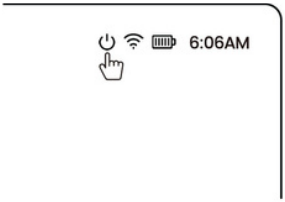
| Modalità effetto sonoro | Descrizione. |
|---|---|
| HiFi | Ripristina la purezza del suono, concentrandosi sui dettagli e sulle dinamiche originali. |
| Spia | Migliora la chiarezza dei medi, adatto alla musica incentrata sulle voci. |
| All'aperto | Enfatizza i bassi e gli alti, aumentando efficacemente il volume per l'uso all'aperto. |
| Basso | Potenzia le basse frequenze per dare energia alla musica, ideale per i brani ritmici. |

Effetto Microfono **7**
Fare clic per accedere alla regolazione dell'effetto sonoro del microfono.

Impostazioni **8**
Fare clic per inserire le impostazioni.
(Per le impostazioni dettagliate, fare riferimento a Impostazioni di base)

Servizio Ikarao **9**
Pagina del servizio post-vendita Ikarao. È possibile scansionare il codice QR o compilare un modulo per ottenere assistenza tecnica.

Icona Potenza **q**
Fare clic sull'icona Alimentazione sullo schermo per spegnere, riavviare o spegnere lo schermo.







Icona WiFi **w**
Indica che il Wi-Fi è connesso.

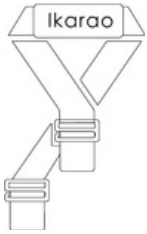
Icona della batteria **e**
Indica lo stato della Batteria.

Icona Tempo **r**
Visualizza l'ora. Al primo utilizzo, l'ora viene impostata automaticamente quando ci si connette a Internet; altrimenti, configurare l'ora manualmente.
(Per la configurazione manuale dell'ora, fare riferimento a Ora)

# Primi passi

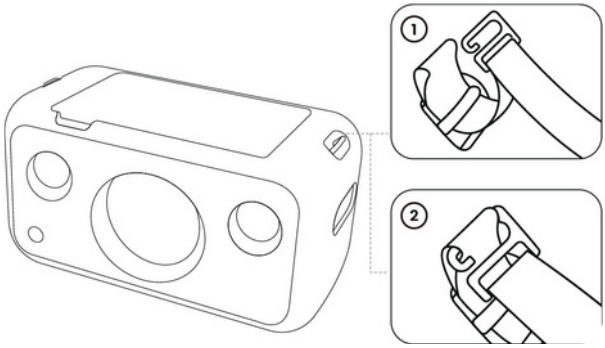
## Utilizzare la cinghia di trasporto

1. Estrarre la cinghia di trasporto

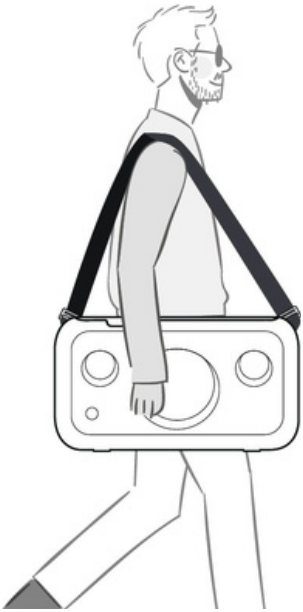



Cinghia di trasporto

2. Cinghia di trasporto con fibbia

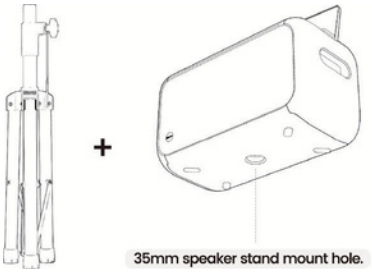



***N OTA :***
Fissare la cinghia per garantire un trasporto sicuro dell'Altoparlante.

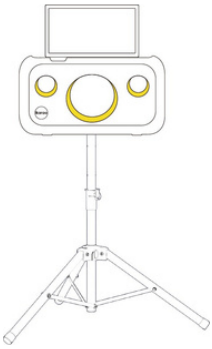


## Utilizzo del supporto per altoparlanti

1. Estendere il supporto del diffusore e individuare il foro di montaggio da 35 mm sul fondo del diffusore. Break X1.




2. Posizionare il diffusore in modo sicuro sul supporto. Per sicurezza, si raccomanda la presenza di due persone.

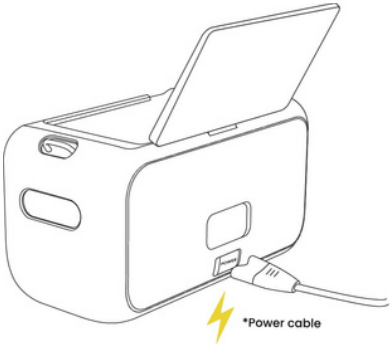


***N OTA :***

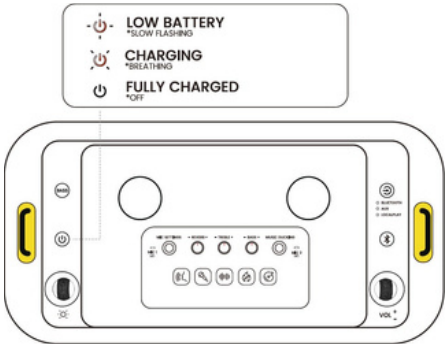
L'Altoparlante Treppiedi richiede un acquisto separato.

## Ricarica degli Altoparlanti

1. Ricarica con il cavo di alimentazione in dotazione.



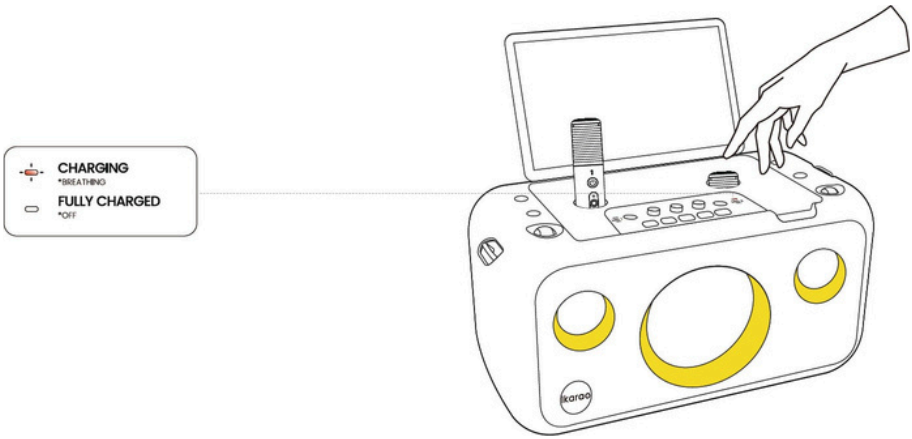

2. Controllo dello stato della batteria




***N OTA :***

Il cavo di alimentazione incluso supporta 100V-240V.

## Ricarica del microfono

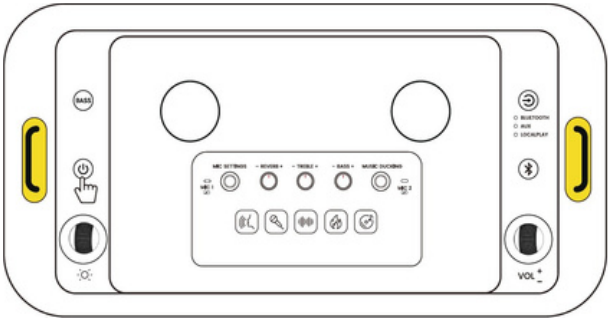



Toccare il microfono nell'alloggiamento per iniziare la ricarica.

***NOTA :***

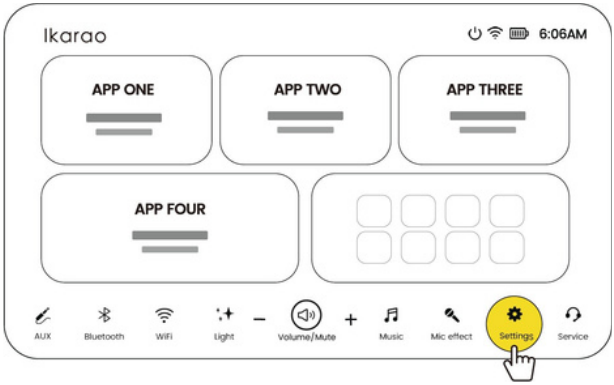
Il microfono ha una durata di utilizzo di 30 ore con un tempo di ricarica completa di 5 ore.

## Accensione/spegnimento




Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per accendere o spegnere il dispositivo.
Quando il dispositivo è acceso, fare un solo clic sul pulsante di accensione per spegnere o accendere lo schermo.

## Impostazioni di base




## Circa

Nome del marchio
Visualizza il nome del prodotto - Ikarao

Nome del modello
Display del modello del dispositivo

Numero di serie
L'identificativo unico per i prodotti Ikarao

Versione App
La versione attuale del sistema

Versione del dispositivo
La versione attuale del dispositivo

Aggiornamento della versione
Fare clic su "Rileva nuova versione" per aggiornare la versione. Per garantire la riuscita dell'aggiornamento, prima di eseguire l'aggiornamento è necessario collegarsi a una fonte di alimentazione o assicurarsi che la batteria sia al di sopra del 50%.

Ripristino delle impostazioni di fabbrica
Fare clic su "Ripristina impostazioni di fabbrica" per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

***N OTA :***

1. Questa azione cancella tutti i dati dell'utente.
2. Dopo il ripristino delle impostazioni di fabbrica, l'Altoparlante si riavvia automaticamente. Il processo di riavvio richiede circa 2-3 minuti. Tenere il diffusore collegato a una fonte di alimentazione, non eseguire alcuna operazione e attendere pazientemente che il processo di avvio sia completato.

## Display

Luminosità
Trascinare il cursore a sinistra o a destra per regolare la luminosità dello schermo.



Luminosità dei tasti
Trascinare il cursore a sinistra o a destra per regolare la luminosità della retroilluminazione dei tasti.



Tempo di sonno
Selezionare il numero di minuti di inattività dopo i quali il dispositivo si spegnerà automaticamente.

## Segnale acustico

Volume del tono
Per controllare il volume del segnale acustico

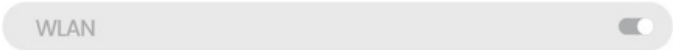
Volume del microfono wireless
Indica lo stato di connessione e il volume del microfono wireless.




Modalità microfono
Interruttore modalità microfono

## WiFi

Interruttore WiFi
Fare clic sul pulsante per attivare o disattivare il WiFi.




Aggiornare
Se il nome del WiFi non viene trovato, fare clic su Aggiorna per aggiornare l'elenco delle reti disponibili.



Inserire la password Wi-Fi
1. Display password Wi-Fi, visualizza la password Wi-Fi inserita.
2. Si collega alla rete Wi-Fi selezionata.




Informazioni di base sul Wi-Fi
Visualizza le informazioni di base sulla connessione Wi-Fi corrente.

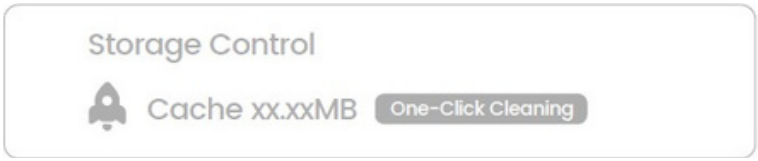



1. Velocità di connessione
   Mostra la larghezza di banda massima del Wi-Fi collegato.
2. Frequenza del segnale
   Indicatore della banda di frequenza del Wi-Fi corrente.
3. Sicurezza
   Indicatore del protocollo di crittografia del Wi-Fi corrente.
4. Indirizzo IP
   Visualizza l'indirizzo IP del Wi-Fi corrente.

## Conservazione

Conservazione
Visualizza la memoria correntemente utilizzata e la memoria totale.

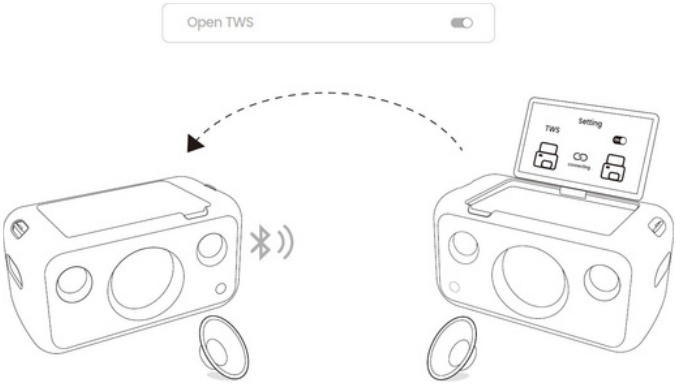
Controllo dello stoccaggio




Accelerazione della pulizia
Cache **MB indica lo spazio di memoria occupato dalla cache corrente.
One-Click Cleaning cancella la cache con un solo clic.

Unità USB
Se si inserisce un dispositivo di memoria esterno, viene visualizzata la capacità utilizzata/la capacità disponibile del dispositivo di memoria esterno.

## TWS




È possibile collegare in modalità wireless due Break X1 altoparlanti o accoppiare un altoparlante Break X1 con un altoparlante Break X1 per ottenere un suono stereo.

1. Attivare il TWS sull'altoparlante principale toccando il simbolo TWS in Impostazioni, quindi selezionare Apri TWS.
2. Attivare l'interruttore TWS sul secondo altoparlante.
3. Attendere la connessione. Una volta effettuata la connessione, riprodurre l'audio dall'Altoparlante principale. Non uscire dalla pagina TWS sul secondo altoparlante.

***NOTA:***

Con il TWS attivato, la musica viene riprodotta da entrambi gli altoparlanti per un vero suono stereo. Tuttavia, il suono del microfono può provenire solo dall'altoparlante collegato a causa delle limitazioni del protocollo Bluetooth.

## Ora

Aggiornamento automatico dell'ora
Aggiorna automaticamente l'ora corrente.

Formato 24 ore
Abilita il formato dell'ora a 24 ore.

Fuso orario
Selezionare la regione e il fuso orario.

Ora
Se l'aggiornamento automatico dell'ora è disattivato, è possibile impostare manualmente l'ora.

Data
Se l'aggiornamento automatico della data è disattivato, è possibile impostare manualmente la data.

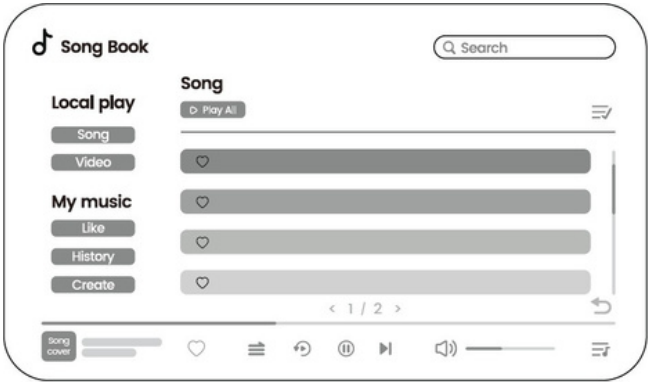
### Lingua




Selezionare la lingua del sistema
Quando si cambia lingua, il programma Break X1 si riavvia. Non eseguire altre operazioni sull'Altoparlante durante il riavvio.

## Iniziare a usare

### Lettore multimediale locale




Preferiti
Fare clic sull'icona del cuore per aggiungere la musica ai preferiti.
Visualizzare i preferiti nella sezione Mi piace.

Modalità di ripetizione
Ripetizione singola - Shuffle - Riproduzione in sequenza

Riproduzione dall'inizio
Fare clic per giocare dall'inizio.

Riproduzione/Pausa
Fare clic per riprodurre o mettere in pausa.

Traccia successiva
Fare clic per passare al brano successivo.

Volume
Trascinare per regolare il volume.

Playlist
Visualizza la playlist corrente.

Aggiungi alla coda
Fare clic sull'icona più per aggiungere brani alla Playlist.

Creare un elenco di riproduzione
Fare clic su Crea nella pagina Aggiungi alla coda o in Musica personale per creare una playlist.




Nome: Inserire il nome della playlist.
Descrizione: Descrivere la playlist.

Creazione batch di playlist




1. Premere a lungo su un brano o fare clic sull'icona dell'elenco nell'angolo in alto a destra per attivare la modalità di selezione in batch.
2. Fare clic sull'icona di aggiunta.
3. Selezionare la Playlist per aggiungere i brani.

Giramento di pagina
Fare clic a sinistra o a destra per girare le pagine.

Salto rapido alla pagina specificata
Fare clic sul numero di pagina, immettere il numero di pagina e fare clic su OK per passare alla pagina specificata.



Visualizza i testi
Fare clic sulla copertina del brano nella barra di stato inferiore per accedere alla pagina di riproduzione del brano. Se nella cartella del brano è presente un file di testo LRC.

Display diverso sullo schermo esterno
Quando è collegato a un Display esterno, a un televisore o a un proiettore, lo schermo dell'Ikarao Break X1e lo schermo esterno possono visualizzare contenuti diversi.




1. Collegare il Display esterno.
   (Vedere l'operazione specifica sul sito Porta HDMI)
2. Aprire Local Media Player, andare su Video e toccare un video da riprodurre.
3. Fare clic sull'icona di riduzione a icona nell'angolo superiore destro del video. È possibile eseguire altre operazioni senza influenzare la riproduzione sullo schermo esterno.

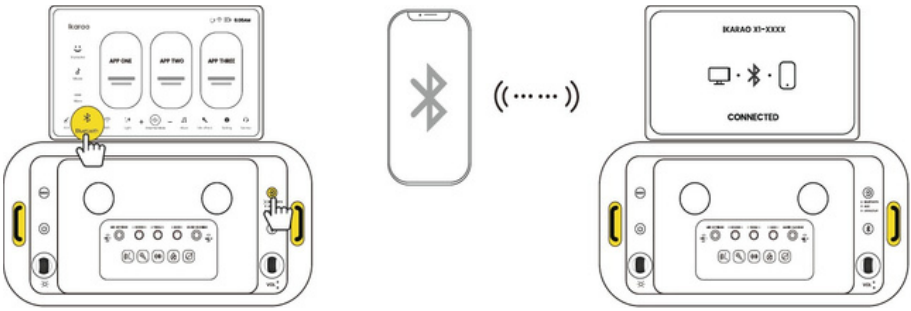
***N OTA :***
Questa funzione richiede il supporto di un'applicazione. Attualmente, solo Local Media Player e KaraFun supportano questa funzione.

Richiamo della barra di controllo
Passare il dito a sinistra sulla barra verticale blu a destra per richiamare i controlli rapidi per Display, Modalità Musica, Suono e Modalità Spia.

## Istruzioni per il Bluetooth

Entrare in modalità Bluetooth
Fare clic sull'icona Bluetooth sullo schermo o premere il pulsante Pulsante Modalità Riproduzione per passare alla modalità Bluetooth. Il dispositivo si riconnetterà automaticamente ai dispositivi precedentemente accoppiati entro un minuto e rimarrà in modalità di accoppiamento per 10 minuti.

Connettersi al Bluetooth



1. Assicurarsi che lo stato del Bluetooth sia "Accoppiamento Bluetooth".
   (se viene visualizzato "Bluetooth Connected", fare riferimento a Disconnettere il Bluetooth).
2. Accendere il Bluetooth del dispositivo (iPhone, Android, Laptop, iPad, ecc.) e trovare "Ikarao X1-xxxx" da accoppiare.
3. Se la connessione si interrompe e la spia si spegne, premere brevemente il pulsante Bluetooth per accedere nuovamente alla modalità di accoppiamento.
4. Una volta accoppiati, lo stato cambierà in "Bluetooth Connected".

Disconnettere il Bluetooth
Premendo il pulsante Bluetooth sul diffusore, la connessione Bluetooth in corso viene interrotta e lo stato passa a "Pulsante di accoppiamento Bluetooth". È anche possibile premere brevemente il pulsante per entrare in modalità di accoppiamento senza accedere alla modalità Bluetooth.

Riproduzione Bluetooth con Display dei testi
Se l'applicazione musicale lo supporta, i testi verranno visualizzati automaticamente. Si noti che molte delle principali app musicali occidentali (Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music, Tidal) non supportano questa funzione a causa di problemi di copyright.

Visualizza il dispositivo di connessione Bluetooth corrente
Accedere alle impostazioni della modalità Bluetooth per vedere il dispositivo attualmente collegato e modificare il nome Bluetooth, se necessario.

## APP di terze parti

Una volta connesso al Wi-Fi, è possibile utilizzare le applicazioni di terze parti preinstallate per il karaoke, l'ascolto di musica, la visione di video e altro ancora.







Barra di controllo degli accessi
Far scorrere verso sinistra la barra verticale blu sul lato destro dello schermo per accedere ai controlli rapidi per Display, Modalità Musica, Suono e Modalità Spia.

Ritorno alla home dalle applicazioni di terze parti
Trovare il pulsante blu di ritorno in basso a destra dello schermo. Fare un solo clic per tornare alla pagina precedente, premere a lungo per tornare alla schermata iniziale.

***NOTA :***
è possibile trascinare il pulsante di ritorno in qualsiasi punto dello schermo.

# Scoprire l'errore di riparazione

Per ulteriori informazioni e assistenza post-vendita, visitate il sito:
https://ikarao.commaxxgroup.com

## Problemi di rete

Cosa fare se la connessione Wi-Fi non funziona
1. Assicurarsi che la password del router sia corretta.
   (abilitare le impostazioni di visibilità della password, fare riferimento a WiFi)
2. Avvicinate il router e l'Altoparlante, evitando le pareti.
3. Collegare l'Altoparlante a un hotspot personale sul telefono per verificare la compatibilità del router e i problemi di rete.
4. Se alcuni router presentano problemi di compatibilità, modificare l'SSID (nome della rete wireless) e la password nelle impostazioni di gestione del router con una combinazione di lettere e numeri. Inoltre, controllare le impostazioni della whitelist e della blacklist del router. Quindi, resettare l'Altoparlante e configurare nuovamente la rete.

Cosa fare se il Wi-Fi si connette ma non è possibile accedere a Internet
Ciò potrebbe essere dovuto a fluttuazioni di rete o a problemi con il modem. Procedere come segue:
1. Verificare se altri dispositivi sullo stesso Wi-Fi possono connettersi a Internet. In caso affermativo, contattate l'amministratore di rete o accedete alle impostazioni di gestione del router per verificare se ci sono restrizioni.
2. Se anche altri dispositivi non riescono a connettersi a Internet, verificare se i collegamenti del router sono allentati e se le spie sono normali (consultare il manuale del router).
3. Verificate che il vostro servizio a banda larga non sia in ritardo con i pagamenti.

Perché il Wi-Fi si disconnette automaticamente?
L'Altoparlante tenterà di riconnettersi al Wi-Fi se la rete viene temporaneamente persa. Se la rete si ripristina rapidamente, il problema potrebbe essere dovuto a fluttuazioni del router o del provider di rete. Se la rete rimane scollegata per un lungo periodo di tempo, attenersi alla seguente procedura:
1. Assicurarsi che l'alimentazione del router funzioni correttamente.
2. Verificare che la porta WAN del router sia collegata correttamente.
3. Verificare che gli altri dispositivi possano connettersi normalmente al Wi-Fi e a Internet.
4. Verificare se la password del router è stata modificata.
5. Assicurarsi che il router e l'Altoparlante non siano troppo distanti o separati da pareti. Se necessario, avvicinateli.
6. Se nessuna delle soluzioni precedenti risolve il problema, provare a riavviare l'Altoparlante.

Balbuzie nella riproduzione di musica o video
1. Controllare la potenza del segnale Wi-Fi. Se il segnale è debole, avvicinate l'altoparlante al router.
2. Assicurarsi che la connessione Wi-Fi sia sulla banda di frequenza 5G.
   (fare riferimento a WiFi per le istruzioni)
3. Utilizzate un altro dispositivo sulla stessa rete per accedere al contenuto. Se il contenuto continua a balbettare, il problema potrebbe riguardare la sorgente.

## Problemi di Bluetooth

Musica balbuziente tramite Bluetooth
1. Assicurarsi che il dispositivo sorgente stia riproducendo musica offline. La musica online potrebbe essere discontinua a causa della velocità della rete o di problemi di buffering.

2. Verificare la distanza tra il dispositivo sorgente e l'Altoparlante. La portata effettiva del Bluetooth è generalmente di 10 m. Una distanza eccessiva o un muro possono causare balbuzie.
3. Assicurarsi che nelle vicinanze non vi siano troppi dispositivi a 2,4 GHz (ad esempio, router Wi-Fi a 2,4 GHz, telefoni, dispositivi per la casa intelligente), in quanto possono causare interferenze.
4. Provare a spegnere e riaccendere il Bluetooth sul dispositivo sorgente, quindi ricollegarlo.

Impossibile trovare l'Altoparlante durante l'accoppiamento Bluetooth
1. Assicurarsi che l'Altoparlante sia acceso e in normali condizioni di funzionamento.
2. Assicurarsi che il diffusore sia in modalità audio Bluetooth premendo il pulsante Bluetooth o passando alla modalità Bluetooth.
3. Assicurarsi che nella stanza non vi siano troppi dispositivi connessi a una banda Wi-Fi a 2,4 GHz. Potrebbero verificarsi interferenze. Provare a collegare l'Altoparlante a una banda di 5GHz.
4. Riavviare il Bluetooth del telefono e riprovare se c'è un problema di sistema.

Il Bluetooth non riesce a connettersi inizialmente nonostante l'individuazione dell'Altoparlante
1. Verificare se l'altoparlante è già collegato a un altro dispositivo Bluetooth.
   (Fare riferimento a Istruzioni per il Bluetooth per i passi dettagliati).
2. Premere il pulsante Bluetooth per rientrare nella modalità di accoppiamento e riprovare a connettersi.

La riconnessione Bluetooth non riesce
Se il telefono si è precedentemente collegato all'altoparlante ma ora non riesce a riconnettersi, accedere alle Impostazioni del telefono: Impostazioni > Bluetooth > Dispositivi personali, dimenticare l'altoparlante precedentemente collegato e riprovare a connettersi.

Display dei testi via Bluetooth
Il display dei testi tramite Bluetooth richiede il supporto delle app musicali. La maggior parte delle principali app musicali nelle regioni occidentali non supportano questa funzione a causa di problemi di copyright, tra cui Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music e Tidal.

## Problemi con i microfoni

Nessun suono dal Microfono
1. Verificare se il microfono è stato collegato correttamente. Una spia blu fissa, l'icona del microfono sullo schermo

   e la possibilità di cambiare gli effetti del microfono premendo il pulsante di accensione indicano una connessione riuscita.
2. Se non è collegato, riavviare il microfono e provare a ricollegarlo. Se è collegato, ma non si sente ancora il suono, provare a spostare l'unità principale lontano da altri dispositivi a 2,4GHz e riavviare.

Il volume della musica si abbassa quando si canta con il Microfono
Controllare se la funzione Music Ducking è stata attivata per sbaglio
(fare riferimento a Pulsante + effetto sonoro del microfono personalizzato Questa funzione dà priorità alle voci abbassando automaticamente il volume della musica).

Il Microfono non si accende
1. Assicurarsi di tenere premuto il pulsante di accensione per almeno 2 secondi.
2. Se ancora non si accende, provare a caricare il microfono. Assicurarsi che l'Altoparlante abbia una batteria sufficiente o sia collegato a una fonte di alimentazione. Durante la ricarica, l'indicatore di carica sul microfono dovrebbe essere acceso.

### Problemi del lettore multimediale locale

Riproduzione di musica da scheda TF, unità USB o disco rigido esterno
1. Inserire la scheda TF, l'unità USB o il disco rigido esterno nella porta corrispondente.
2. Sullo schermo viene visualizzato un messaggio: "Unità USB: La macchina rileva l'inserimento dell'USB, si desidera inserire il supporto locale?". Fare clic su Sì.
3. Se si fa accidentalmente clic su No, andare su MUSICA > MEDIA LOCALI per accedere al lettore multimediale locale.

Nessun testo nel lettore multimediale locale
Il lettore multimediale locale richiede un file LRC per visualizzare i testi. Assicurarsi che il nome del file LRC corrisponda al nome del file musicale, ad eccezione dell'estensione. Ad esempio, se il file musicale si chiama "Love The Way You Lie.mp3", il file del testo deve essere chiamato "Love The Way You Lie.lrc".

## Note tecniche

### Istruzioni di sicurezza

Garantire un uso corretto del prodotto. Prima dell'uso, leggere attentamente il manuale d'uso, in particolare le seguenti istruzioni di sicurezza.

Consigli di sicurezza generali: 1. Evitare temperature estremamente alte o basse. 2. Tenere lontano da umidità, pioggia o altri liquidi. 3. Non esporre alla luce diretta del sole. 4. Evitare cadute o urti violenti.

Batteria e ricarica:
1. Utilizzare il caricabatterie e il cavo di alimentazione specificati.
2. Tenere lontano da materiali infiammabili durante la carica.
3. Non tentare di sostituire la batteria da soli.
4. Evitare di sovraccaricare o scaricare completamente la Batteria.

Sicurezza elettrica:
1. Assicurarsi che la presa di corrente sia conforme ai requisiti del prodotto.
2. Evitare il contatto con parti elettriche sotto tensione.
3. Non utilizzare in ambienti umidi.

Salute e ambiente:
1. L'uso prolungato può causare affaticamento degli occhi o altri problemi di salute; fare pause regolari.
2. Non utilizzare durante la guida o l'utilizzo di macchinari.
3. Non smaltirlo in modo improprio; attenersi alle norme locali in materia di riciclaggio.

Sicurezza dei bambini:
1. Le parti piccole possono rappresentare un rischio di soffocamento; tenere lontano dai bambini.
2. I bambini devono utilizzare il prodotto sotto la supervisione di un adulto.

Radiazioni e interferenze:
1. Il prodotto può causare interferenze elettromagnetiche; evitare di utilizzarlo in prossimità di apparecchiature sensibili.
2. Rispettare le normative locali in materia di dispositivi RF.

Manutenzione e pulizia:
1. Prima di procedere alla pulizia, spegnere l'apparecchio e staccare la spina.
2. Non utilizzare detergenti corrosivi.

Maniglia di emergenza:
1. Se il prodotto emette fumo, odore o presenta condizioni anomale, interrompere immediatamente l'uso e scollegare l'alimentazione.
2. Se la batteria si gonfia o perde, evitare il contatto diretto e seguire le norme locali sullo smaltimento.

## Batteria e alimentazione

Questa sezione descrive l'uso corretto della batteria e i metodi per prolungarne la durata. Un uso improprio può ridurre la durata della batteria o causare perdite, surriscaldamento, incendi o esplosioni.

Utilizzo della Batteria
1. Le batterie inattive perdono gradualmente carica. Ricaricare la batteria entro uno o due giorni prima dell'uso. Spegnere il prodotto quando non viene utilizzato per prolungare la durata della batteria.
2. Le prestazioni della batteria diminuiscono in ambienti freddi; le batterie a bassa carica potrebbero non funzionare correttamente in condizioni di freddo.

Sotto carica
1. Per la ricarica, utilizzare l'adattatore o il cavo di alimentazione in dotazione. Il tempo di ricarica aumenta quando la temperatura è inferiore a +10°C o superiore a +35°C. Non caricare il prodotto quando la temperatura è superiore a +40°C o inferiore a +5°C.
2. È normale che il prodotto si riscaldi durante la ricarica o dopo l'uso.
3. Per preservare la salute della batteria, caricarla almeno una volta ogni tre mesi.

Durata batterie
1. Quando la durata della batteria del prodotto diminuisce sensibilmente, significa che la batteria ha raggiunto la fine della sua vita e deve essere sostituita. Contattare il team di assistenza Ikaraos o un rivenditore per la sostituzione.
2. Lunghi periodi senza ricarica possono degradare la qualità della batteria. Caricare regolarmente la Batteria.

Conservazione
Per una conservazione a lungo termine, caricare la batteria a circa 1/2 o 2/3 della sua capacità e conservarla a temperatura ambiente.

Adattatore di alimentazione o cavo di alimentazione
1. L'adattatore di alimentazione CA è solo per uso interno.
2. Assicurarsi che il cavo sia collegato saldamente all'Altoparlante.
3. Spegnere l'Altoparlante prima di scollegare l'adattatore.
4. Non smontare l'adattatore.
5. Evitare di collocare l'adattatore in ambienti ad alta temperatura o umidi.
6. Non sottoporre l'adattatore a forti urti.
7. È normale che l'adattatore emetta un ronzio o si riscaldi durante l'uso.

Utilizzo dello schermo
1. Se il display è danneggiato, evitare il contatto con i cristalli liquidi. In caso di uno dei seguenti incidenti, adottare le misure di emergenza specificate.
2. Contatto con la pelle: Pulire la zona con un panno, applicare del sapone e lavare accuratamente con acqua.
3. Contatto con gli occhi: Sciacquare l'occhio colpito con acqua pulita per almeno 15 minuti e consultare un medico.
4. Ingestione: Sciacquare accuratamente la bocca con acqua, bere molta acqua per indurre il vomito e rivolgersi a un medico.

### Certificazioni e dichiarazioni

Con la presente, Commaxx dichiara che questo prodotto è conforme alle direttive 2014/53EU e a tutti gli altri requisiti applicabili delle direttive UE. La dichiarazione di conformità completa è disponibile all'indirizzo: https://commaxx-certificates.com/doc/IKARAO-X1 doc.pdf

Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di tali marchi da parte di Dongguan Aika Electronic Technology Co. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

## Specifiche tecniche

| | |
|---|---|
| Dimensioni: | 50 * 27.5 * 25.3 cm |
| Peso: | Circa 11.8 kg, compresi due microfoni wireless |
| Dimensioni dell'Altoparlante: | Woofer: 6.5 pollici * 1 \| Tweerter: 2.6 pollici * 2 |
| Risposta in frequenza: | 45 HZ - 20 KHz |
| Altoparlante SPL: | 107 dB |
| Adatto per aree: | 15 - 200 m² 150 - 2000 ft² |
| Potenza di uscita: | 80 W + 10 W * 2 |
| Versione Bluetooth: | V 5.4 |
| Protocollo Wi-Fi: | 802.11 ac/b/g/n |
| Rapporto segnale/rumore (LPF 20K): | ≥ 95 dBA (potenza nominale) |
| Dimensioni dello schermo: | 13.3 pollice |
| CPU: | Cortex-A55 quad-core |
| RAM: | 2 GB |
| EMMC: | 64 GB |
| Ingresso | AC: 100 V - 240 V / 2 A 50 - 60 Hz |
| Consumo di energia in standby: | ≤ 0.5 W |
| Tempo di ricarica dell'Altoparlante: | ≤ 4 H |
| Durata della batteria dell'Altoparlante: | ≥ 6 H (schermo acceso), ≥ 10 H (schermo spento) |
| Tempo di ricarica del microfono: | ≤ 5 H |

| | |
|---|---|
| Durata della batteria del microfono: | ≥ 30 H |
| Tipo di microfono: | Dinamico |
| Dimensioni del microfono: | 2 * Φ 35 * H 183 mm |
| Microfono Capacità della batteria: | 1500 mAH |
| Distorsione dei microfoni: | ≤ 1 % |
| Risposta in frequenza del microfono (By-Pass): | 60 Hz - 12 KHz (± 1.5 dB ) |

***N OTA :***

Le specifiche e le prestazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. Ikarao / Commaxx non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori contenuti nel presente manuale. L'aspetto del prodotto può differire da quello descritto nel presente manuale.

## Smaltimento

| | |
|---|---|
|  | Il prodotto è destinato alla raccolta differenziata presso un apposito punto di raccolta. Non smaltire il prodotto con i rifiuti domestici. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore o l'autorità locale responsabile della gestione dei rifiuti. |

Ikarao®

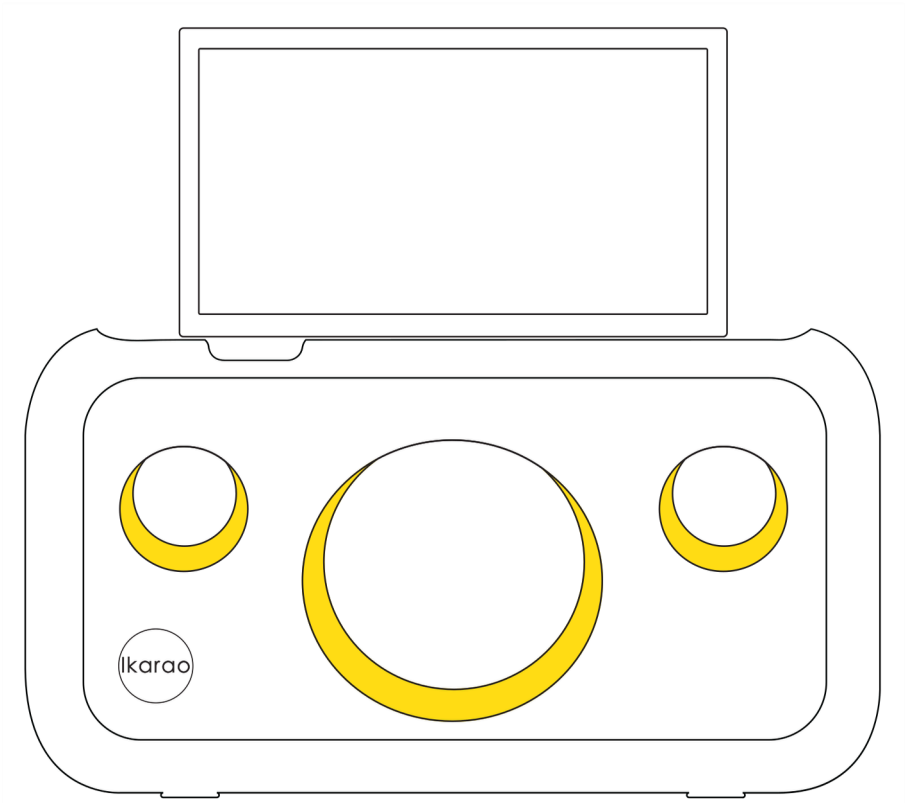
**Nedis BV**
Reitscheweg 1-7
5232 BX 's-Hertogenbosch
The Netherlands
service@nedis.com

Ikarao®

# Break X1

Smart karaokekaiutin

Käyttäjän käsikirja



Johdanto 3

Mukana toimitettavat lisävarusteet 3

Ennen kuin aloitat 4

Ensimmäiset askeleet 12

Aloita käyttö 19

Tutustu Korjaus vika 22

Tekniset huomautukset 25

Tekniset tiedot 27

Jätehuolto 28

# Smart karaokekaiutin

IKARAO-BREAKX1

## Johdanto

Kiitos tämän tuotteen ostamisesta. Varmista, että olet lukenut tämän käyttöohjeen ja ymmärtänyt sen sisällön ennen tuotteen käyttöä. Säilytä käyttöopas paikassa, jossa kaikki tuotetta käyttävät lukevat sen.

### Uusimmat tiedot

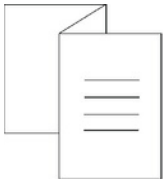
Käsikirjojen uusimmat versiot ovat saatavilla osoitteesta:
https://ikarao.commaxxgroup.com



Sivustoa voi käyttää tietokoneen lisäksi myös älypuhelimilla ja tableteilla.

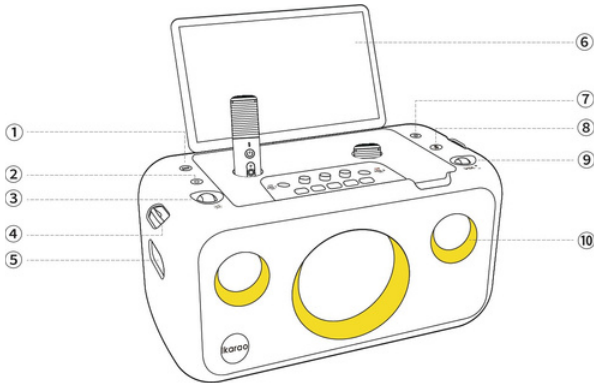
## Mukana toimitettavat lisävarusteet

### Kaiuttimen mukana toimitetaan seuraavat:

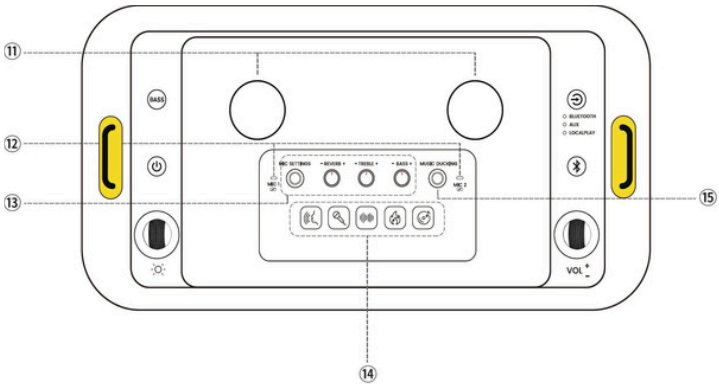
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Olkahihna | Langattomat mikrofonit * 2 | Pikakäynnistysopas | Takuukortti | AC-vir tajohto |

# Ennen kuin aloitat

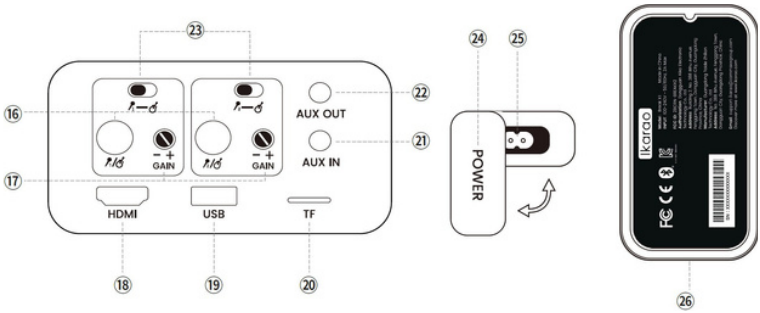
## Kaiuttimen osat




1 Basso Boost-painike
2 Virtapainike
3 Valo Effect Roller
4 Kaiuttimen hihnan rengas
5 Kaiutinkahvan aukko
6 Taitettava kosketusnäyttö
7 Toistotilan vaihtopainike
8 Bluetooth-painike
9 Volume Roller
q Ympäristön valo




w Vasen/oikea mikrofonin latauslokero
e Vasen/oikea mikrofoni Latauslokero ja merkkivalo
r Mukautettu mikrofonin äänitehoste -painike
t Mikrofonin äänitehosteen vaihtopainike
y Musiikin sulkemisen painike




**u** 6,5 mm:n mikrofoni-/instrumenttiportti
**i** Mikrofoni-/instrumenttitulon vahvistusnuppi
**o** HDMI
**p** USB
**a** TF-kortti
**s** Aux In
**d** Aux Out
**f** Mikrofonin/instrumentin vaihtopainike
**g** Virran latausportin kansi
**h** Virran latausportti
**j** Laajennusportin kansi

Valo Effect Roller **3**
Voit säätää neljän valaistustehosteen välillä kääntämällä valotehostepyörää vasemmalle ja oikealle.
(Valaistustehosteet, katso Valaistus)

Volume Roller **9**
Voit säätää kaiuttimen äänenvoimakkuutta vaihtamalla vasenta ja oikeaa äänenvoimakkuusrullaa.
Mikrofonin äänenvoimakkuutta säädetään erikseen eikä tällä äänenvoimakkuusrullalla.
(Mikrofonin äänenvoimakkuuden säätöä varten katso kohta Mikrofonin äänenvoimakkuuden säätö)

Basso Boost-painike **1**
Tämän painikkeen painaminen parantaa bassotoistoa ja tarjoaa syvemmän ja täyteläisemmän äänikokemuksen.

Virtapainike **2**
Kytke laite päälle tai pois päältä painamalla virtapainiketta pitkään.
Kun laite on päällä, näytön voi kytkeä päälle/pois päältä painamalla virtapainiketta kerran.
(Sammuttamisesta, uudelleenkäynnistyksestä tai näytön kautta suoritettavista näytön toiminnoista on lisätietoja kohdassa Virta-kuvake)

Bluetooth-painike **8**
Siirry pariliitostilaan tai katkaise yhteys parhaillaan liitettyihin Bluetooth-laitteisiin yhdellä napsautuksella.
(Musiikin toistaminen Bluetooth-yhteyden kautta, katso kohta Bluetooth-ohjeet)

Toistotilan vaihtopainike **7**
Painamalla tätä voit vaihtaa kolmen toistolähteen välillä: Paikallinen toisto, Bluetooth ja AUX.
(Musiikin toistaminen AUX IN:n kautta, katso kohta Aux In. Jos haluat toistaa musiikkia USB:n kautta, katso USB.)

Valaistus **3**
Break X1:ssä on 4 valotehostetta. Voit myös säätää näitä tehosteita käyttämällä valotehosterullaa tai näytön Valo-vaihtoehtoa.

| | |
|---|---|
| Valo | Punainen, sininen ja vihreä kaltevuus alhaalta ylöspäin, väri vaihtuu 3 sekunnin välein. |
| Romanttinen | Punaiset, siniset ja vihreät valot näkyvät samanaikaisesti ja hitaasti virtaavina. |

| | |
|---|---|
| Dynaaminen | Yksiväriset valot pyörivät musiikin tahdissa. |
| Kirkas | Punaiset, siniset ja vihreät valot avautuvat ja sulkeutuvat musiikin tahdissa, ja nykyinen väri häipyy ja vaihtuu seuraavaan 3 sekunnin välein. |
| Sulje | Sammuta valot. |
| Valot muuttuvat keltaisiksi äänenvoimakkuutta säädettäessä ja muuttuvat äänenvoimakkuuden mukaan. | |

Kaiuttimen hihnan rengas **4**
Käytetään mukana tulevan olkahihnan kiinnittämiseen.
(Ohjeet olkahihnan kiinnittämisestä ovat osoitteessa Käytä kantohihnaa.)

Kaiutinkahvan aukko **5**
Käytetään kaiuttimen nostamiseen ja kantamiseen molemmin käsin.

***HUOM:***
Vältä kaiuttimen kantamista yhdellä kädellä turvallisuutesi ja tuotteen eheyden vuoksi.

Taitettava kosketusnäyttö **6**
Tukee 120°:n taittoa, monipisteistä leijumista ja 180°:n kääntymistä kosketusnäytöllä.

Vasen/oikea mikrofonin latauslokero **w**
Säilyttää ja lataa mikrofonit.

Vasen/oikea mikrofoni Latauslokeron merkkivalo **e**
Ilmaisee mikrofonin lataustilan. Punainen valo tarkoittaa, että mikrofoni latautuu parhaillaan; kun punainen valo ei pala, mikrofoni ei lataudu.
(Lisätietoja on osoitteessa Mikrofonin lataus)

Mikrofonin äänitehosteen vaihtopainike **t**
Paina vaihtaaksesi mikrofonin äänitehosteita.

| **Symboli** | **Mikrofonin äänitehosteet** | **Kuvattu** |
|---|---|---|
|  | Alkuperäinen tila | Alkuperäinen ääni ilman tehosteita. |
|  | Karaoke-tila | Lisääntynyt viive ja keskitaajuuksien vahvistus magneettisen lauluäänen aikaansaamiseksi, joka simuloi 90-luvun karaokeaikaa. |
|  | Super Reverb-tila | Korkea kaiku avaraa ääntä varten, ihanteellinen eteerisiin kappaleisiin. |
|  | Suosittu tila | Tasapainoinen kaiku ja selkeä EQ useimpiin popmusiikin lajeihin. |
|  | Ammatti-tila | Vähäiset efektit taitaville laulajille, jotta saavutetaan esitystason ääni. |
| *Vain näytöllä | Sarjakuva-tila | Leikkisä ja söpö sävy, kuin sarjakuvakeiju. |
| | Hirviötila | Syvä ja pelottava sävy, kuin elokuvahirviö. |

Mukautettu mikrofonin äänitehoste -painike **r**

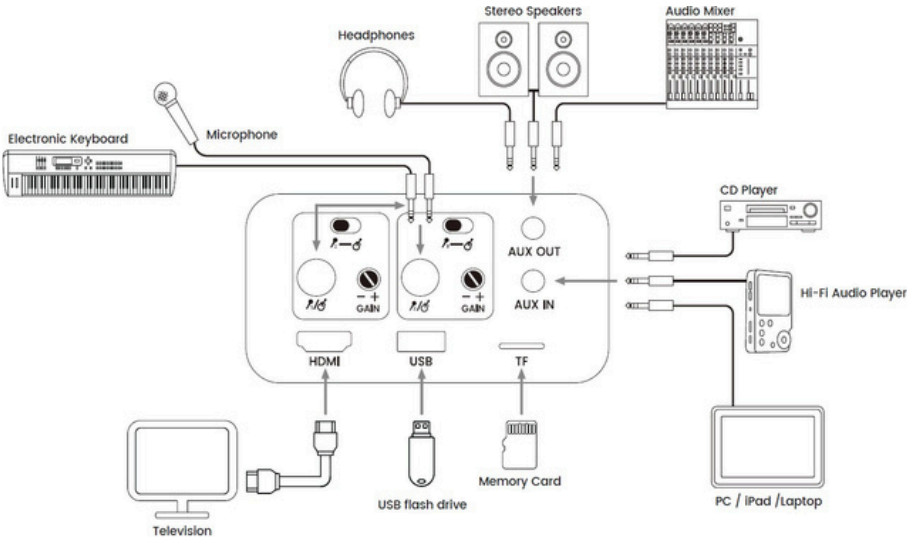



Aktivoi mukautettu mikrofoni-efekti napsauttamalla MIC SETTING. Säädä mikrofonin jälkikaiunta-, diskantti- ja bassotehosteita kiertämällä vastaavia säätimiä.

Musiikin sulkemisen painike **y**




Aktivoi tila, jossa kaiuttimen äänenvoimakkuus laskee, kun havaitaan laulua, ja asettaa puheen etusijalle napsauttamalla Music Ducking (Musiikin häivytys) -painiketta. Tämä on hyödyllistä, kun haluat tehdä kuulutuksia juhlissa tai tapahtumissa keskeyttämättä musiikkia.




Aux Out **d**
Kaikki äänet, myös kaiuttimen ja mikrofonin äänet, lähtevät 3,5 mm:n äänikaapelilla. Kaiutin on tänä aikana äänetön. Käytä Aux Out -ulostuloa Ikarao-kaiuttimen liittämiseen tehokkaampaan äänentoistojärjestelmään tai kuulokkeiden kuunteluun.

Aux In **s**
Mahdollistaa ulkoisten laitteiden, kuten tietokoneiden, kannettavien tietokoneiden, iPodien, CD-soittimien ja digitaalisten audiosoittimien käytön Ikarao-kaiuttimen äänilähteenä 3,5 mm:n äänikaapelin kautta. Kun laite havaitaan Aux In -portissa, toistotila vaihtuu automaattisesti tilaan LOCAL PLAY.

TF-kortti **a**
Käytä TF-korttia Ikarao-kaiuttimen ulkoisena tallennuspaikkana.

USB **p**
Tukee ulkoista tallennusta USB-asemien tai ulkoisten kiintolevyjen avulla ja tarjoaa 5V, 1A virransyötön.

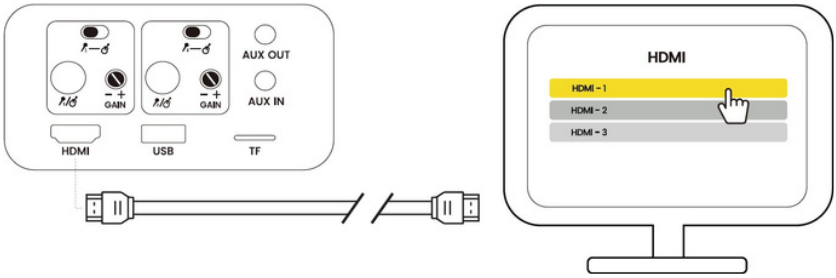
| | |
|---|---|
| Tuetut tallennusmuodot | EXFAT/FAT32/NTFS/EXT4 |
| Suurin tuettu muisti | TF-kortti: 256GB USB: 1TB |
| Tuetut mediakoodekkimuodot | AAC/AC3/APE/FLAC/M4A/MP2/MP3/WMA/OGG/3G2/3GP/AVI/FLV/MKV/MOV/MP4/MPG/VOB/WMV |

6,5 mm mikrofoni/instrumentti **u**
Tukee langallisten mikrofonien tai instrumenttien, kuten kitaroiden ja sähköpianojen, liittämistä 6,5 mm:n äänikaapelilla.

Mikrofonin/instrumentin vaihtopainike **f**
Valitse syöttölaitetyyppi vaihtamalla vasemmalle tai oikealle.

Mikrofoni-/instrumenttitulon vahvistusnuppi **i**
Käytä nuppia tulovahvistuksen tarkkaan säätämiseen.

HDMI-portti **o**




Käytä HDMI-kaapelia liittääksesi näyttöihin, televisioihin tai projektoreihin, jotka tukevat jopa 1080P-resoluutiota. Yhteensopiva HDMI-protokollien HDMI 1.4 ja HDMI 2.0 kanssa.

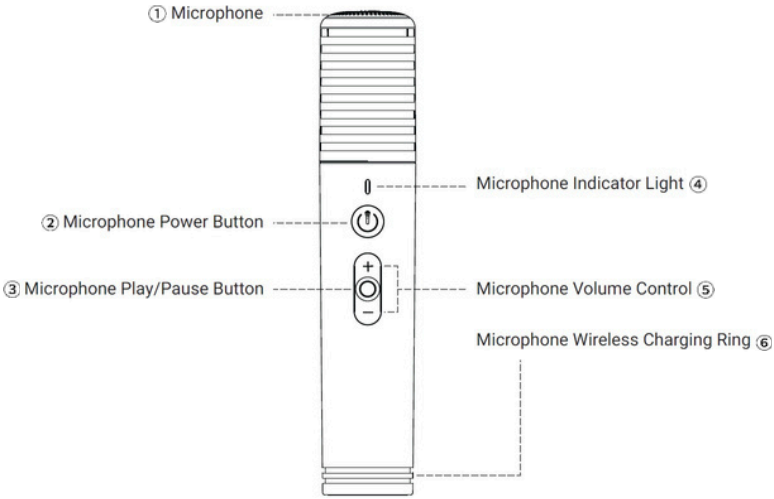
Laajennusportin kansi **j**
Suojaa laajennusportit ja sisältää tuotemerkintätarrat.

***HUOM:***
Älä poista tuotteen tarraa, joka sisältää tärkeitä tietoja, kuten sarjanumeron ja FCC-tunnuksen.

Virran latausportti **h**
Verkkovirtaliitäntä latausta varten.

Virran latausportin kansi **g**
Suojaa virran latausporttia tehokkaasti.

## Mikrofonien osat




**1** Mikrofoni
**2** Mikrofonin virtapainike
**3** Mikrofonin toisto/taukopainike
**4** Mikrofonin merkkivalo
**5** Mikrofonin äänenvoimakkuuden säätö
**6** Mikrofoni Langaton latausrengas

Mikrofoni **1**
Dynaaminen mikrofonikasetti äänisignaalien poimintaan.

Mikrofonin virtapainike **2**
Paina ja pidä painettuna 2 sekunnin ajan kytkeäksesi laitteen päälle/pois päältä; vaihda äänitehosteita nopeasti kaksoisnapsauttamalla.

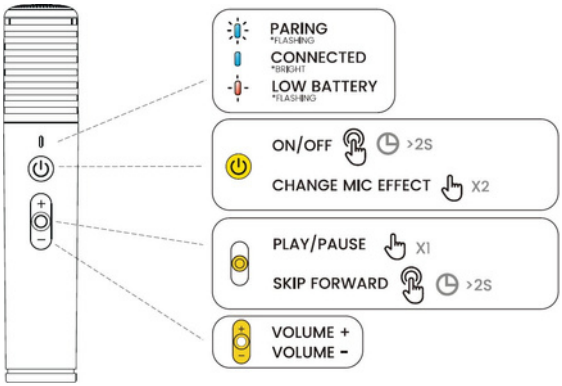
Mikrofonin toisto/taukopainike **3**
Paina kerran toistaaksesi tai keskeyttääksesi äänen ja videon (Bluetooth ja Local Media Player). Siirry seuraavaan kappaleeseen pitämällä painettuna 2 sekuntia.

Mikrofonin merkkivalo **4**
Ilmaisee mikrofonin eri tiloja.

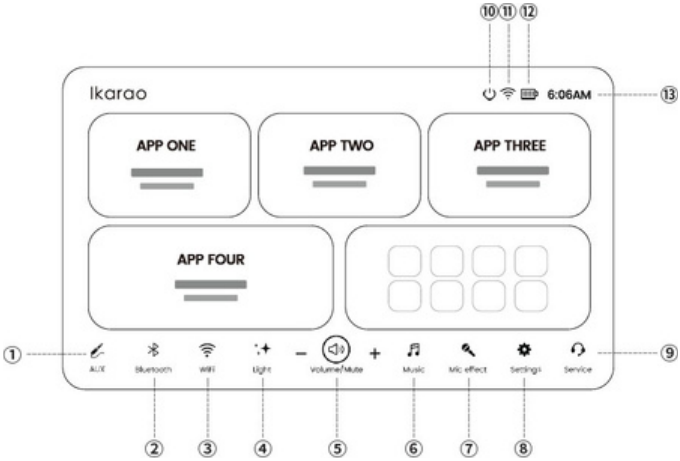
Mikrofonin äänenvoimakkuuden säätö **5**
Säädä mikrofonin äänenvoimakkuutta.

Mikrofoni Langaton latausrengas **6**
Käytetään mikrofonin langattomaan lataamiseen.

***HUOM:***
Vältä nesteiden läikkymistä langattoman latausrenkaan päälle.




## Kotisivun osat




**1** Aux-tila
**2** Bluetooth
**3** WiFi
**4** Valaistustila
**5** Äänenvoimakkuus
**6** Musiikkiefekti
**7** Mikrofoni-efekti
**8** Asetukset
**9** Ikarao Service
**q** Teho
**w** WiFi
**e** Akku
**r** Aika

Aux-tila **1**
Siirry Aux-tilaan napsauttamalla tätä. Voit käyttää sitä myös Toistotila-painikkeella. Laitteen liittäminen Aux In -liitäntään siirtyy automaattisesti Aux Mode -sivulle.

Bluetooth **2**
Siirry Bluetooth-tilaan napsauttamalla tätä. Voit käyttää sitä myös Toistotila-painikkeella.

WiFi **3**
Siirry WiFi-asetuksiin napsauttamalla tätä. Voit käyttää sitä myös Asetukset-valikosta.

Valo **4**
Napsauttamalla tätä pääset valonsäätöön.
(Valo-ohjeet, katso Valaistus)

Volume **5**
Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta +/- -painikkeilla. Mykistä ääni napauttamalla keskipainiketta. Voit säätää äänenvoimakkuutta myös äänenvoimakkuuspyörällä.
(Äänenvoimakkuusrullan säädöt, katso Volume Roller)

Musiikkitila **6**
Siirry musiikkitilaan napsauttamalla tätä, jolloin voit hallita kaiuttimen äänitehosteita.

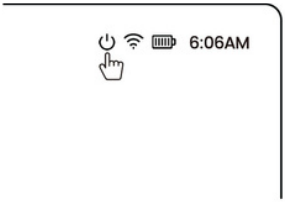
| Äänitehostetila | Kuvaus. |
|---|---|
| HiFi | Palauttaa äänen puhtauden keskittyen alkuperäisiin yksityiskohtiin ja dynamiikkaan. |
| Valo | Parantaa keskialueiden selkeyttä, sopii laulupainotteiseen musiikkiin. |
| Ulkona | Korostaa bassoa ja diskanttia, mikä lisää tehokkaasti äänenvoimakkuutta ulkokäytössä. |
| Basso | Tehostaa matalia taajuuksia musiikin energisoimiseksi, ihanteellinen rytmikkäille kappaleille. |

Mikrofoni-efekti **7**
Napsauta siirtyäksesi mikrofonin äänitehosteen säätöön.

Asetukset **8**
Syötä asetukset napsauttamalla.
(Yksityiskohtaiset asetukset, katso Perusasetukset)

Ikarao Service **9**
Ikaraon huoltopalvelusivu. Voit skannata QR-koodin tai täyttää lomakkeen saadaksesi teknistä tukea.

Virta-kuvake **q**
Napsauta näytön Virta-kuvaketta sammuttaaksesi, käynnistääksesi tai sammuttaaksesi näytön.







WiFi-kuvake **w**
Ilmaisee, että Wi-Fi on yhdistetty.

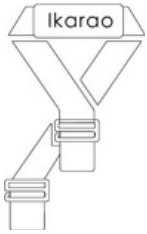
Akun kuvake **e**
Ilmaisee akun tilan.

Aika-kuvake **r**
Näyttää kellonajan. Ensimmäistä kertaa käytettäessä kellonaika asetetaan automaattisesti, kun yhteys internetiin muodostetaan; muussa tapauksessa määritä kellonaika manuaalisesti.
(Manuaalista ajanmääritystä varten katso Aika)

# Ensimmäiset askeleet

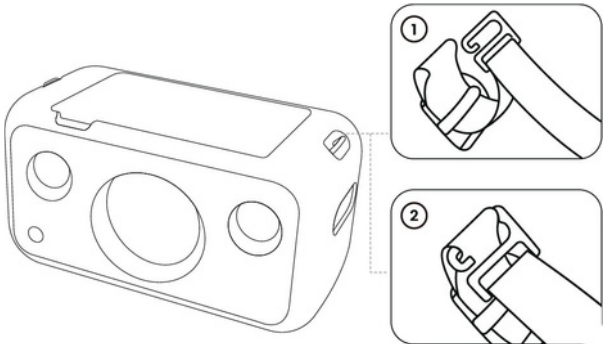
## Käytä kantohihnaa

1. Ota kantohihna pois

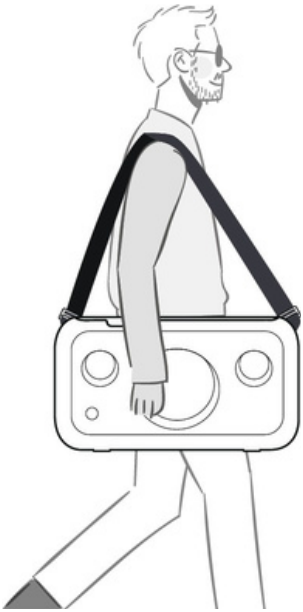



Kantohihna

2. Solki kantohihna

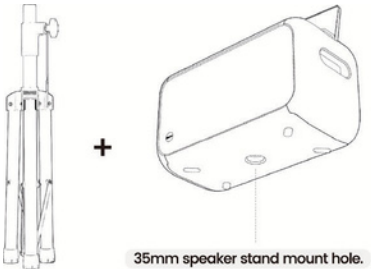



***HUOM:***
Kiinnitä hihna, jotta kaiutinta voi kuljettaa turvallisesti.

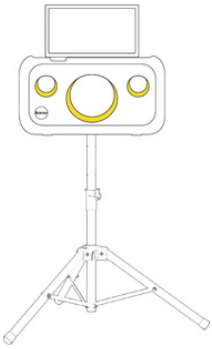


## Kaiutinjalustan käyttäminen

1. Vedä kaiutinjalusta ulos ja etsi 35 mm:n kiinnitysreikä kaiuttimen pohjasta. Break X1.




2. Aseta kaiutin tukevasti jalustalle. Turvallisuuden vuoksi suositellaan kahta henkilöä.

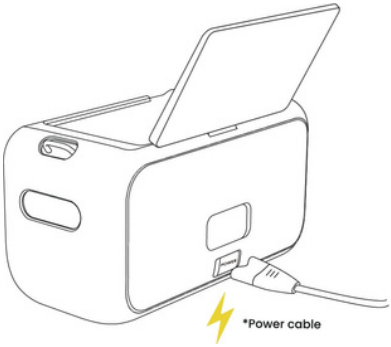


***HUOM:***

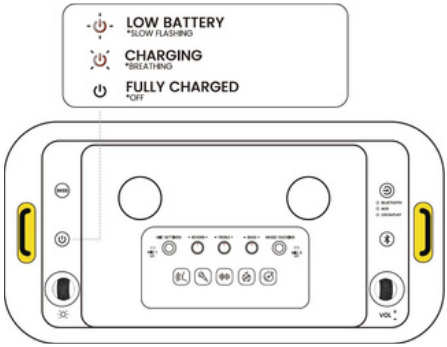
Kaiutinjalusta vaatii erillisen hankinnan.

## Kaiuttimen lataus

1. Lataus mukana tulevalla virtajohdolla.



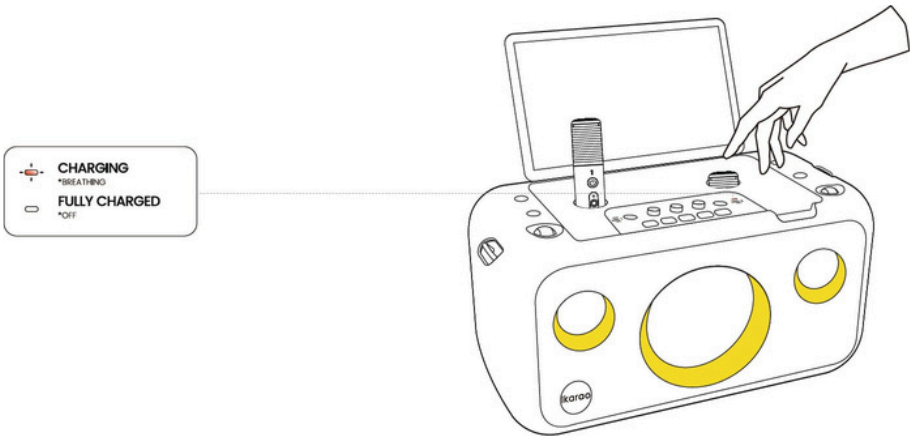

2. Paristojen tilan tarkistaminen




***HUOM:***

Mukana toimitettu virtajohto tukee 100V-240V.

## Mikrofonin lataus

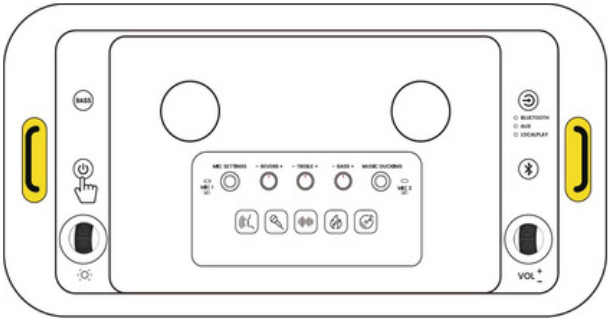



Napauta mikrofoni varastoon, jotta lataus alkaa.

***HUOM:***

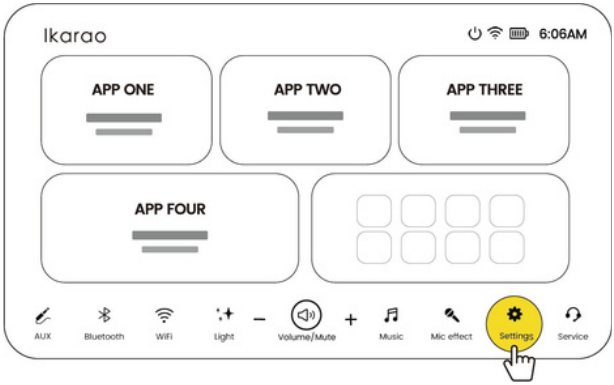
Mikrofonin käyttöaika on 30 tuntia ja täysi latausaika 5 tuntia.

## Virta päälle/pois




Kytke laite päälle tai pois päältä pitämällä virtapainiketta painettuna 3 sekunnin ajan.
Kun laite on päällä, voit kytkeä näytön pois päältä tai päälle napsauttamalla virtapainiketta.

## Perusasetukset




## Tietoja

Tuotemerkki
Näyttää tuotteen nimen - Ikarao

Mallin nimi
Näyttää laitteen mallin

Sarjanumero
Ikarao-tuotteiden yksilöllinen tunniste

Sovelluksen versio
Järjestelmän nykyinen versio

Laitteen versio
Laitteen nykyinen versio

Versiopäivitys
Napsauta "Havaitse uusi versio" päivittääksesi version. Varmistaaksesi päivityksen onnistumisen, kytke laite virtalähteeseen tai varmista, että akun varaus on yli 50 % ennen päivitystä.

Palauta tehdasasetukset
Palauta tehdasasetukset valitsemalla "Palauta tehdasasetukset".

***HUOM:***

1. Tämä toiminto poistaa kaikki käyttäjätiedot.
2. Kun tehdasasetukset on palautettu, kaiutin käynnistyy automaattisesti uudelleen. Uudelleenkäynnistys kestää noin 2-3 minuuttia. Pidä kaiutin kytkettynä virtalähteeseen, älä tee mitään toimintoja ja odota kärsivällisesti, että kaiutin saa käynnistysprosessin päätökseen.

## Näyttö

Kirkkaus
Säädä näytön kirkkautta vetämällä liukusäädintä vasemmalle tai oikealle.



Näppäimen kirkkaus
Säädä näppäinten taustavalon kirkkautta vetämällä liukusäädintä vasemmalle tai oikealle.



Nukkumisaika
Valitse, kuinka monen minuutin käyttämättömyyden jälkeen laite sammuu automaattisesti.

## Äänimerkki

Äänenvoimakkuus
Kehotusäänen äänenvoimakkuuden säätäminen

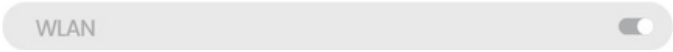
Langattoman mikrofonin äänenvoimakkuus
Ilmaisee langattoman mikrofonin yhteyden tilan ja äänenvoimakkuuden.




Mikrofonitila
Mikrofonitilan kytkin

## WiFi

WiFi-kytkin
Napsauta painiketta kytkeäksesi WiFi päälle tai pois päältä.




Päivitä
Jos WiFi-nimeä ei löydy, päivitä käytettävissä olevien verkkojen luettelo napsauttamalla Päivitä.



Anna Wi-Fi-salasana
1. Wi-Fi-salasanan näyttö, Näyttää syötetyn Wi-Fi-salasanan.
2. Muodostaa yhteyden valittuun Wi-Fi-verkkoon.




Wi-Fi perustiedot
Näyttää perustiedot nykyisestä Wi-Fi-yhteydestä.

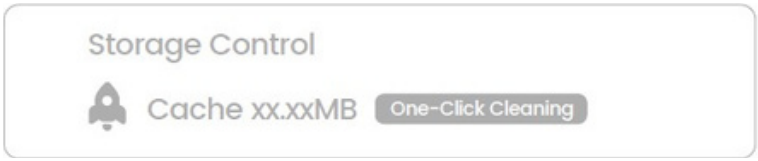



1. Yhteyden nopeus
   Näyttää yhdistetyn Wi-Fi-yhteyden maksimikaistanleveyden.
2. Signaalin taajuus
   Ilmaisee nykyisen Wi-Fi-yhteyden taajuusalueen.
3. Turvallisuus
   Ilmaisee nykyisen Wi-Fi-yhteyden salausprotokollan.
4. IP-osoite
   Näyttää nykyisen Wi-Fi-yhteyden IP-osoitteen.

## Säilytys

Säilytys
Näyttää tällä hetkellä käytetyn tallennustilan ja kokonaistallennustilan.

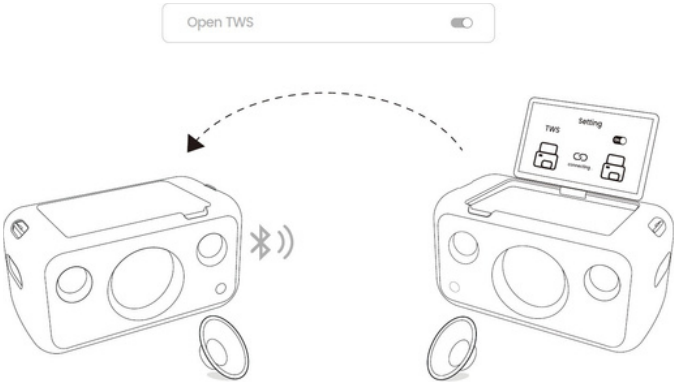
Varastoinnin valvonta




Siivouksen nopeuttaminen
Välimuisti **MB ilmaisee nykyisen välimuistin viemän tallennustilan.
One-Click Cleaning tyhjentää välimuistin yhdellä napsautuksella.

USB-asema
Jos asetat ulkoisen tallennuslaitteen, ulkoisen tallennuslaitteen käytetty kapasiteetti/saatavilla oleva kapasiteetti näkyy tässä.

## TWS




Voit yhdistää langattomasti kaksi Break X1 kaiuttimet tai yhdistää Break X1 kaiuttimen kanssa Break X1 stereoääntä var ten.

1. Aktivoi TWS pääkaiuttimessa napauttamalla TWS-symbolia Asetukset-kohdassa ja valitsemalla sitten Avaa TWS.
2. Kytke toisen kaiuttimen TWS-kytkin päälle.
3. Odota yhteyttä. Kun yhteys on muodostettu, toista ääni pääkaiuttimesta. Älä poistu TWS-sivulta toisessa kaiuttimessa.

***HUOM:***

Kun TWS on käytössä, musiikki soi molemmista kaiuttimista, jolloin ääni on aitoa stereoääntä. Mikrofoniääni voi kuitenkin kuulua vain yhdistetystä kaiuttimesta Bluetooth-protokollan rajoitusten vuoksi.

## Aika

Automaattinen ajan päivitys
Päivittää automaattisesti nykyisen kellonajan.

24 tunnin muoto
Ottaa käyttöön 24 tunnin aikamuodon.

Aikavyöhyke
Valitse alue ja aikavyöhyke.

Aika
Jos Automaattinen ajanpäivitys on pois päältä, voit asettaa ajan manuaalisesti.

Päivämäärä
Jos Päivämäärän automaattinen päivitys on pois päältä, voit asettaa päivämäärän manuaalisesti.

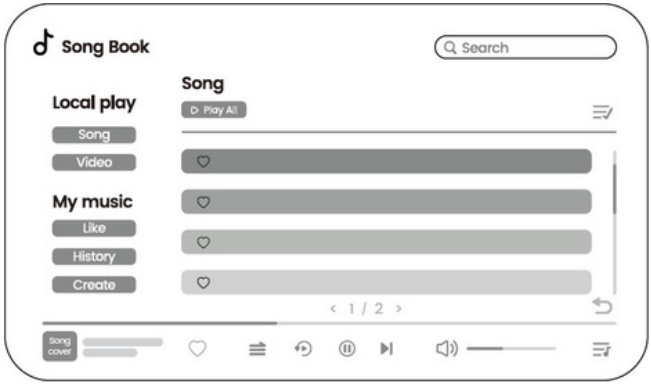
### Kieli




Valitse järjestelmän kieli
Kun kieltä vaihdetaan, Break X1 käynnistyy uudelleen. Älä tee kaiuttimelle mitään muita toimintoja uudelleenkäynnistyksen aikana.

## Aloita käyttö

### Paikallinen mediasoitin




Suosikit
Lisää musiikkia suosikkeihisi napsauttamalla sydänkuvaketta.
Näytä suosikit Tykkää-osiossa.

Toistotila
Yksittäinen toisto - Sekoittaminen - Jakso toisto

Pelaa alusta alkaen
Klikkaa toistaa alusta.

Toista/tauko
Toista tai keskeytä klikkaamalla.

Seuraava kappale
Klikkaa siirtyäksesi seuraavaan kappaleeseen.

Äänenvoimakkuus
Säädä äänenvoimakkuutta vetämällä.

Soittolista
Näyttää nykyisen soittolistan.

Lisää jonoon
Lisää kappaleita soittolistaan napsauttamalla plus-kuvaketta.

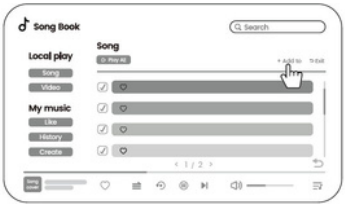
Luo soittolista
Luo soittolista valitsemalla Luo Lisää jonoon -sivulla tai Oma musiikki -kohdassa.




Nimi: Kirjoita soittolistan nimi.
Kuvaus: Kuvaile soittolistaa.

Erän luominen soittolista







1. Aktivoi eränvalintatila painamalla pitkään kappaleen päällä tai napsauttamalla luettelokuvaketta oikeassa yläkulmassa.
2. Napsauta Lisää-kuvaketta.
3. Valitse soittolista lisätäksesi kappaleet.

Sivun kääntäminen
Käännä sivuja napsauttamalla vasemmalle tai oikealle.

Pikahyppy määritetylle sivulle
Napsauta sivunumeroa, kirjoita sivunumero ja napsauta OK siirtyäksesi määritetylle sivulle.



Näytä sanoitukset
Siirry kappaleen toistosivulle napsauttamalla kappaleen kantta alemmassa tilarivissä. Jos kappaleen kansiossa on LRC. sanoitustiedosto, sanoitukset tulevat näkyviin.

Eri näyttö ulkoisella näytöllä
Kun Ikarao liitetään ulkoiseen näyttöön, televisioon tai projektoriin, Ikarao Break X1näyttö ja ulkoinen näyttö voivat näyttää eri sisältöä.




1. Kytke ulkoinen näyttö.
   (Katso erityistoiminto asianomaisen HDMI-portti)
2. Avaa paikallinen mediasoitin, siirry kohtaan Video ja napauta videota toistettavaksi.
3. Napsauta videon oikeassa yläkulmassa olevaa minimointikuvaketta. Voit suorittaa muita toimintoja vaikuttamatta ulkoisen näytön toistoon.

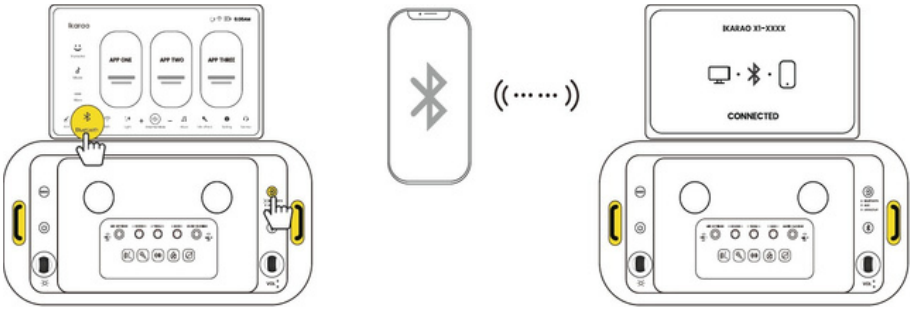
***HUOM:***
Tämä ominaisuus edellyttää sovellustukea. Tällä hetkellä vain Local Media Player ja KaraFun tukevat tätä toimintoa.

Kutsu ylös ohjauspalkki
Pyyhkäisemällä oikealla olevaa sinistä pystypalkkia vasemmalle saat esiin näytön, musiikkitilan, äänen ja valaistustilan pikavalinnat.

## Bluetooth-ohjeet

Siirry Bluetooth-tilaan
Siirry Bluetooth-tilaan napsauttamalla näytön Bluetooth-kuvaketta tai painamalla Toistotila-painiketta. Laite muodostaa automaattisesti uudelleen yhteyden aiemmin paritettuihin laitteisiin yhden minuutin kuluessa ja pysyy pariliitostilassa 10 minuutin ajan.

Yhdistä Bluetoothiin




1. Varmista, että Bluetooth-tila on "Bluetooth Pairing".
   (jos näyttöön tulee "Bluetooth Connected", katso lisätietoja kohdasta Bluetooth-yhteyden katkaiseminen).

2. Kytke Bluetooth laitteeseesi (iPhone, Android, kannettava tietokone, iPad jne.) ja etsi "Ikarao X1-xxxx" pariliitosta.
3. Jos yhteys katkeaa ja merkkivalo sammuu, paina Bluetooth-painiketta lyhyesti siirtyäksesi uudelleen pariliitostilaan.
4. Kun pariliitos on muodostettu, tilaksi vaihtuu "Bluetooth Connected".

Bluetooth-yhteyden katkaiseminen
Katkaise nykyinen Bluetooth-yhteys painamalla kaiuttimen Bluetooth-painiketta, jolloin tilaksi vaihtuu "Bluetooth pariliitos". Voit myös painaa painiketta lyhyesti siirtyäksesi pariliitostilaan ilman, että pääset Bluetooth-tilaan.

Bluetooth-toisto sanoitusten näytöllä
Jos musiikkisovellus tukee sitä, sanat näytetään automaattisesti. Huomaa, että monet suuret länsimaiset musiikkisovellukset (Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music, Tidal) eivät tue tätä ominaisuutta tekijänoikeuskysymysten vuoksi.

Näytä nykyinen Bluetooth-yhteyslaite
Siirry Bluetooth-tilan asetuksiin nähdäksesi tällä hetkellä liitetyn laitteen ja muuttaaksesi Bluetooth-nimeä tarvittaessa.

### Kolmannen osapuolen APP

Kun laite on yhdistetty Wi-Fi-yhteyteen, voit käyttää esiasennettuja kolmannen osapuolen sovelluksia karaokeen, musiikin kuunteluun, videoiden katseluun ja muuhun.







Kulunvalvontapalkki
Liu'uta näytön oikeassa reunassa olevaa sinistä pystypalkkia vasemmalle, niin pääset käyttämään näytön, musiikkitilan, äänen ja valaistustilan pikavalintoja.

Palaa kotiin kolmannen osapuolen sovelluksista
Etsi sininen paluupainike näytön oikeasta alakulmasta. Palaa edelliselle sivulle yhdellä napsautuksella, ja palaa aloitusnäyttöön painamalla sitä pitkään.

***HUOM:***
Voit vetää paluupainikkeen mihin tahansa kohtaan näytöllä.

## Tutustu Korjaus vika

Lisätietoja myynnin jälkeisestä palvelusta ja tietoja saat osoitteesta:
https://ikarao.commaxxgroup.com

## Verkko-ongelmat

Mitä tehdä, jos Wi-Fi-yhteys ei toimi
1. Varmista, että reitittimen salasana on oikein.
   (salasanan näkyvyysasetusten ottaminen käyttöön, katso WiFi)
2. Aseta reititin ja kaiutin lähemmäs toisiaan ja vältä seiniä.
3. Liitä kaiutin puhelimen henkilökohtaiseen hotspotiin, jotta voit tarkistaa reitittimen yhteensopivuuden ja verkko-ongelmat.
4. Jos tietyissä reitittimissä on yhteensopivuusongelmia, muuta SSID (langattoman verkon nimi) ja salasana reitittimen hallinta-asetuksissa kirjainten ja numeroiden yhdistelmäksi. Tarkista myös reitittimen valkoisen ja mustan listan asetukset. Nollaa sitten kaiutin ja määritä verkko uudelleen.

Mitä tehdä, jos Wi-Fi-yhteys muodostuu, mutta Internet-yhteys ei toimi?
Tämä saattaa johtua verkon vaihteluista tai modeemissa olevista ongelmista. Noudata seuraavia ohjeita:
1. Tarkista, voivatko muut samassa Wi-Fi-yhteydessä olevat laitteet muodostaa yhteyden internetiin. Jos ne voivat, ota yhteyttä verkonvalvojaan tai katso reitittimen hallinta-asetuksista, onko rajoituksia.
2. Jos muutkaan laitteet eivät saa yhteyttä internetiin, tarkista, ovatko reitittimen liitännät löysät ja ovatko merkkivalot normaalit (katso reitittimen käyttöohjeet).
3. Tarkista, että laajakaistapalvelusi maksu ei ole myöhässä.

Miksi Wi-Fi katkaisee yhteyden automaattisesti?
Kaiutin yrittää muodostaa uudelleen yhteyden Wi-Fi-verkkoon, jos verkko katkeaa tilapäisesti. Jos verkko palautuu nopeasti, se voi johtua reitittimen tai verkon tarjoajan vaihteluista. Jos verkkoyhteys katkeaa pitkään, noudata seuraavia ohjeita:
1. Varmista, että reitittimen virta toimii oikein.
2. Tarkista, onko reitittimen WAN-portti liitetty oikein.
3. Varmista, että muut laitteet voivat muodostaa Wi-Fi- ja Internet-yhteyden normaalisti.
4. Tarkista, onko reitittimen salasana muuttunut.
5. Varmista, että reititin ja kaiutin eivät ole liian kaukana toisistaan tai seinien erottamina. Aseta ne tarvittaessa lähemmäksi toisiaan.
6. Jos mikään edellä mainituista toimista ei ratkaise ongelmaa, yritä käynnistää kaiutin uudelleen.

Musiikin tai videon toiston änkytys
1. Tarkista Wi-Fi-signaalin voimakkuus. Siirrä kaiutin lähemmäs reititintä, jos signaali on heikko.
2. Varmista, että Wi-Fi-yhteys on 5G-taajuusalueella.
   (ks. WiFi ohjeet)
3. Käytä toista samassa verkossa olevaa laitetta sisällön käyttämiseen. Jos se edelleen pätkii, ongelma voi olla lähteessä.

## Bluetooth-ongelmat

Musiikin pätkiminen Bluetoothin kautta
1. Varmista, että lähdelaite soittaa offline-musiikkia. Verkkomusiikki saattaa pätkiä verkon nopeuden tai puskurointiongelmien vuoksi.
2. Tarkista lähdelaitteen ja kaiuttimen välinen etäisyys. Tehokas Bluetooth-kantama on yleensä 10 m. Liian suuri etäisyys tai seinä voi aiheuttaa pätkimistä.
3. Varmista, että lähellä ei ole liikaa 2,4 GHz:n laitteita (esim. 2,4 GHz:n Wi-Fi-reitittimiä, puhelimia, älykkäitä kodin laitteita), sillä ne voivat aiheuttaa häiriöitä.
4. Kokeile kytkeä Bluetooth pois päältä ja uudelleen päälle lähdelaitteessa ja kytke sitten yhteys uudelleen.

Kaiutinta ei löydy Bluetooth-pariliitoksen muodostamisen yhteydessä
1. Varmista, että kaiuttimeen on kytketty virta ja että se on normaalissa toimintakunnossa.
2. Varmista, että kaiutin on Bluetooth-äänitilassa painamalla Bluetooth-painiketta tai siirtymällä Bluetooth-tilaan.
3. Varmista, että huoneessa ei ole liikaa laitteita, jotka on yhdistetty 2,4 GHz:n Wi-Fi-kaistalle. Häiriöitä voi esiintyä. Kokeile kaiuttimen liittämistä 5 GHz:n kaistalle.
4. Käynnistä puhelimen Bluetooth uudelleen ja yritä uudelleen, jos kyseessä on järjestelmäongelma.

Bluetooth ei onnistu yhdistämään aluksi kaiuttimen löytämisestä huolimatta.
1. Tarkista, onko kaiutin jo yhdistetty toiseen Bluetooth-laitteeseen. (Katso Bluetooth-ohjeet yksityiskohtaiset vaiheet.)
2. Paina Bluetooth-painiketta siirtyäksesi uudelleen pariliitostilaan ja kokeile yhteyden muodostamista uudelleen.

Bluetooth-yhteyden muodostaminen epäonnistuu
Jos puhelin on aiemmin ollut yhteydessä kaiuttimeen, mutta se ei enää yhdisty, siirry puhelimen asetuksiin: Unohda aiemmin yhdistetty kaiutin ja yritä muodostaa yhteys uudelleen.

Sanoitusten näyttäminen Bluetoothin kautta
Sanoitusten näyttäminen Bluetoothin kautta edellyttää musiikkisovellustukea. Useimmat suuret musiikkisovellukset länsimaisilla alueilla eivät tue tätä ominaisuutta tekijänoikeuskysymysten vuoksi, mukaan lukien Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music ja Tidal.

## Mikrofoniongelmat

Mikrofonista ei kuulu ääntä
1. Tarkista, onko mikrofoni kytketty onnistuneesti. Kiinteä sininen merkkivalo, mikrofonikuvake näytössä ja mahdollisuus vaihtaa mikrofonitehostetta painamalla virtapainiketta osoittavat, että yhteys on onnistunut.
2. Jos yhteyttä ei ole, käynnistä mikrofoni uudelleen ja yritä muodostaa yhteys uudelleen. Jos yhteys on muodostettu, mutta ääntä ei kuulu, yritä siirtää pääyksikkö kauemmas muista 2,4 GHz:n laitteista ja käynnistä uudelleen.

Musiikin äänenvoimakkuus laskee, kun laulaa mikrofonin kanssa
Tarkista, onko Music Ducking -ominaisuus vahingossa käytössä.
(ks. Mukautettu mikrofonin äänitehoste -painike Tämä toiminto asettaa lauluäänet etusijalle laskemalla automaattisesti musiikin äänenvoimakkuutta).

Mikrofoni ei kytkeydy päälle
1. Varmista, että pidät virtapainiketta painettuna vähintään 2 sekuntia.
2. Jos se ei vieläkään käynnisty, yritä ladata mikrofonia. Varmista, että kaiuttimessa on riittävästi akkua tai että se on liitetty virtalähteeseen. Mikrofonin latauksen merkkivalon pitäisi syttyä latauksen aikana.

## Paikallisen mediasoittimen ongelmat

Musiikin toistaminen TF-kortilta, USB-asemalta tai ulkoiselta kiintolevyltä
1. Aseta TF-kortti, USB-asema tai ulkoinen kiintolevy vastaavaan porttiin.
2. Näyttöön tulee kehote: "USB-asema: Kone havaitsee USB-aseman asettamisen, haluatko syöttää paikallisen median?". Napsauta Kyllä.
3. Jos valitset vahingossa Ei, siirry MUSIIKKI > PAIKALLINEN MEDIA paikalliseen mediasoittimeen.

Ei sanoituksia paikallisessa mediasoittimessa
Paikallinen mediasoitin tarvitsee LRC-tiedoston sanoitusten näyttämiseksi. Varmista, että LRC-tiedoston nimi vastaa musiikkitiedoston nimeä lukuun ottamatta sen laajennusta. Jos musiikkitiedoston nimi on esimerkiksi "Love The Way You Lie.mp3", sanoitustiedoston nimen on oltava "Love The Way You Lie.lrc".

# Tekniset huomautukset

## Turvallisuusohjeet

Varmista tuotteen asianmukainen käyttö. Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä, erityisesti seuraavat turvallisuusohjeet.

Yleisiä turvallisuusvinkkejä:
1. Vältä äärimmäisen korkeita tai matalia lämpötiloja.
2. Pidä laite poissa kosteudelta, sateelta tai muilta nesteiltä.
3. Älä altista suoralle auringonvalolle.
4. Vältä pudottamista tai voimakkaita iskuja.

Akku ja lataus:
1. Käytä määriteltyä laturia ja virtajohtoa.
2. Pidä erossa syttyvistä materiaaleista latauksen aikana.
3. Älä yritä vaihtaa akkua itse.
4. Vältä akun ylilataamista tai täydellistä purkamista.

Sähköturvallisuus:
1. Varmista, että pistorasia täyttää tuotteen vaatimukset.
2. Vältä kosketusta jännitteisiin sähköosiin.
3. Älä käytä kosteassa ympäristössä.

Terveys ja ympäristö:
1. Pitkäaikainen käyttö voi aiheuttaa silmien rasitusta tai muita terveysongelmia; pidä säännöllisesti taukoja.
2. Älä käytä ajaessasi tai käyttäessäsi koneita.
3. Älä hävitä sitä väärin; noudata paikallisia kierrätysmääräyksiä.

Lasten turvallisuus:
1. Pienet osat voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran; pidä ne poissa lasten ulottuvilta.
2. Lasten tulisi käyttää tuotetta aikuisen valvonnassa.

Säteily ja häiriöt:
1. Tuote voi aiheuttaa sähkömagneettisia häiriöitä; vältä sen käyttöä herkkien laitteiden läheisyydessä.
2. Noudata RF-laitteita koskevia paikallisia määräyksiä.

Huolto ja puhdistus:
1. Katkaise virta ja irrota pistoke ennen puhdistusta.
2. Älä käytä syövyttäviä puhdistusaineita.

Hätätilanteen käsittely:
1. Jos tuotteesta tulee savua tai hajua tai jos siitä ilmenee jokin epänormaali tila, lopeta sen käyttö välittömästi ja katkaise virta.
2. Jos akku turpoaa tai vuotaa, vältä suoraa kosketusta ja noudata paikallisia hävittämismääräyksiä.

## Akku ja virta

Tässä osassa kuvataan akun oikea käyttö ja menetelmät sen käyttöiän pidentämiseksi. Vääränlainen käyttö voi lyhentää akun käyttöikää tai aiheuttaa vuodon, ylikuumenemisen, tulipalon tai räjähdyksen.

Akun käyttö
1. Tyhjäkäynnillä olevat akut menettävät vähitellen varaustaan. Lataa akku uudelleen päivän tai kahden kuluessa ennen käyttöä. Kytke laite pois päältä, kun sitä ei käytetä, jotta akun käyttöikä pitenee.
2. Akun suorituskyky heikkenee kylmissä olosuhteissa; heikosti ladatut akut eivät välttämättä toimi kunnolla kylmissä olosuhteissa.

Lataaminen
1. Käytä mukana toimitettua sovitinta tai virtajohtoa lataamiseen. Latausaika pitenee, kun lämpötila on alle +10 °C tai yli +35 °C. Älä lataa tuotetta, kun lämpötila on yli +40°C tai alle +5°C. 2. On normaalia, että tuote kuumenee latauksen aikana tai käytön jälkeen. 3. Lataa akku vähintään kerran kolmessa kuukaudessa, jotta akku pysyy kunnossa.

Pariston kesto
1. Kun tuotteen akun käyttöikä vähenee huomattavasti, akku on tullut käyttöikänsä päähän ja se on vaihdettava. Ota yhteys Ikaraos-tukitiimiin tai jälleenmyyjään vaihtoa varten.
2. Pitkät ajanjaksot ilman latausta voivat heikentää akun laatua. Lataa akku säännöllisesti.

Säilytys
Pitkäaikaista säilytystä varten lataa akku noin 1/2 - 2/3 kapasiteetista ja säilytä sitä huoneenlämmössä.

Sovitin tai virtajohto
1. Verkkovirtalaite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
2. Varmista, että kaapeli on tukevasti kiinni kaiuttimessa.
3. Sammuta kaiutin ennen sovittimen irrottamista.
4. Älä pura sovitinta.
5. Vältä sovittimen sijoittamista korkean lämpötilan tai kosteisiin tiloihin.
6. Älä altista sovitinta voimakkaille iskuille.
7. On normaalia, että sovittimesta kuuluu huminaa tai se lämpenee käytön aikana.

Näytön käyttö
1. Jos näyttö on vaurioitunut, vältä kosketusta nestekristalliin. Jos jokin seuraavista tapahtumista tapahtuu, ryhdy määrättyihin hätätoimenpiteisiin.
2. Ihokosketus: Puhdista alue liinalla, levitä saippuaa ja pese huolellisesti vedellä.
3. Katsekontakti: Huuhtele silmää puhtaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja hakeudu lääkäriin.
4. Nieleminen: Huuhtele suu huolellisesti vedellä, juo runsaasti vettä oksennuksen aikaansaamiseksi ja hakeudu lääkäriin.

## Todistukset ja vakuutukset

CE

Commaxx vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivien 2014/53EU ja kaikkien muiden sovellettavien EU-direktiivien vaatimusten mukainen. Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta: https://commaxx-certificates.com/doc/IKARAO-X1doc.pdf

Bluetooth®-sanamerkki ja logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Dongguan Aika Electronic Technology Co., Ltd. käyttää näitä tavaramerkkejä lisenssin perusteella. Muut tavaramerkit ja kauppanimet ovat niiden omistajien tavaramerkkejä ja kauppanimiä.

## Tekniset tiedot

| | |
|---|---|
| Mitat: | 50 * 27.5 * 25.3 cm |
| Paino: | Noin. 11.8 kg, mukaan lukien kaksi langatonta mikrofonia |
| Kaiuttimen mitat: | Woofer: 6.5 * 1 \| Tweerter: 2.6 * 2 |
| Taajuusvaste: | 45 HZ - 20 KHz |
| Kaiuttimien SPL: | 107 dB |
| Soveltuu alueille: | 15 - 200 m² 150 - 2000 ft² |
| Lähtöteho: | 80 W + 10 W * 2 |
| Bluetooth-versio: | V 5.4 |
| Wi-Fi-protokolla: | 802.11 ac/b/g/n |
| Signaali-kohinasuhde (20K LPF): | ≥ 95 dBA (nimellisteho) |
| Näytön koko: | 13.3 tuumaa |
| CPU: | Neliydin Cortex-A55 |
| RAM: | 2 GB |
| EMMC: | 64 GB |
| Tulo | AC: 100 V - 240 V / 2 A 50 - 60 Hz |
| Virrankulutus valmiustilassa: | ≤ 0.5 W |
| Kaiuttimen latausaika: | ≤ 4 H |
| Kaiuttimen akun kesto: | ≥ 6 H (näyttö päällä), ≥ 10 H (näyttö pois päältä) |
| Mikrofonin latausaika: | ≤ 5 H |
| Mikrofonin akun kesto: | ≥ 30 H |
| Mikrofonin tyyppi: | Dynaaminen |
| Mikrofonin koko: | 2 * Φ 35 * H 183 mm |
| Mikrofoni Akun kapasiteetti: | 1500 mAH |
| Mikrofonin vääristymä: | ≤ 1 % |
| Mikrofonin taajuusvaste (by-pass): | 60 Hz - 12 KHz (± 1.5 dB ) |

***HUOM:***

Tekniset tiedot ja suorituskyky voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Ikarao / Commaxx ei ole vastuussa mahdollisista virheistä, joita tämä käyttöohje saattaa sisältää. Tuotteen ulkonäkö saattaa poiketa tässä käyttöohjeessa kuvatusta.

## Jätehuolto

| | |
|---|---|
|  | Tuote on tarkoitettu erilliskerättäväksi asianmukaisessa keräyspisteessä. Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana. Lisätietoja saat jälleenmyyjältä tai jätehuollosta vastaavalta paikalliselta viranomaiselta. |

Ikarao®

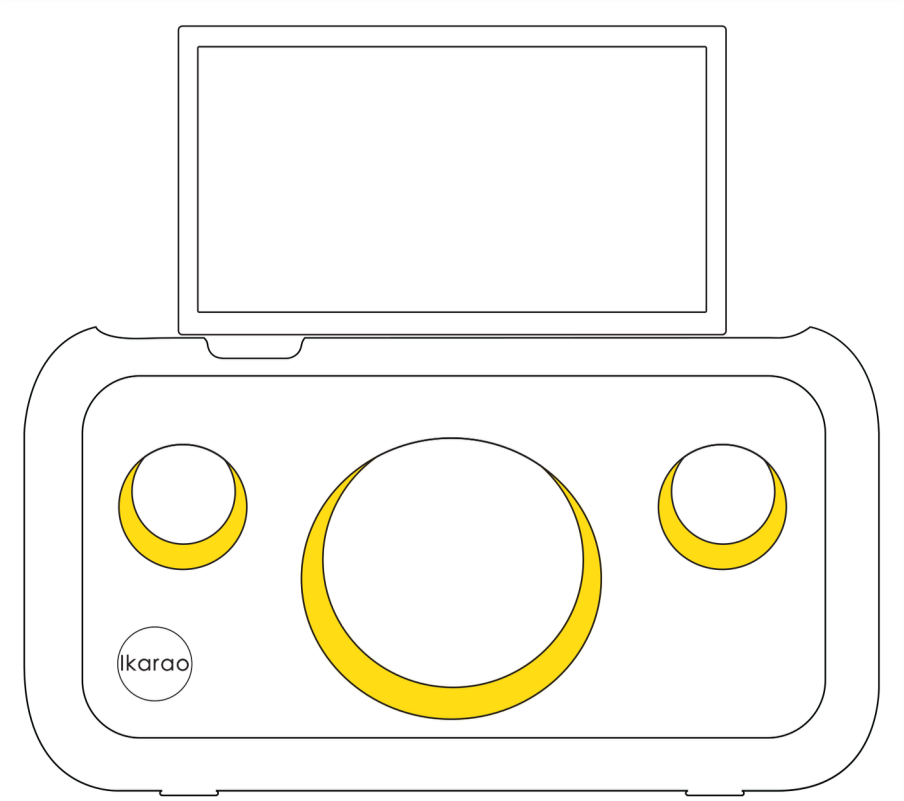
**Nedis BV**
Reitscheweg 1-7
5232 BX 's-Hertogenbosch
The Netherlands
service@nedis.com

Ikarao®

# Break X1

Smart karaoke-højttaler

Brugervejledning



| | |
|---|---|
| Introduktion | 3 |
| Medfølgende tilbehør | 3 |
| Før du begynder | 4 |
| De første skridt | 12 |
| Begynd at bruge | 19 |
| Opdag reparationsfejl | 23 |
| Tekniske noter | 25 |
| Tekniske specifikationer | 27 |
| Bortskaffelse | 28 |

# Smart karaoke-højttaler

IKARAO-BREAKX1

## Introduktion

Tak for dit køb af dette produkt. Vær sikker på, at du har læst denne manual og forstået dens indhold, før du bruger produktet. Opbevar manualen et sted, hvor den kan læses af alle, der bruger produktet.

### For den seneste information

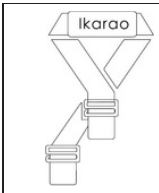
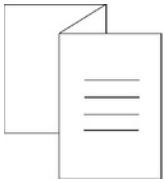
De seneste versioner af manualerne er tilgængelige fra:
https://ikarao.commaxxgroup.com



Hjemmesiden kan ikke kun tilgås fra din computer, men også fra smartphones og tablets.

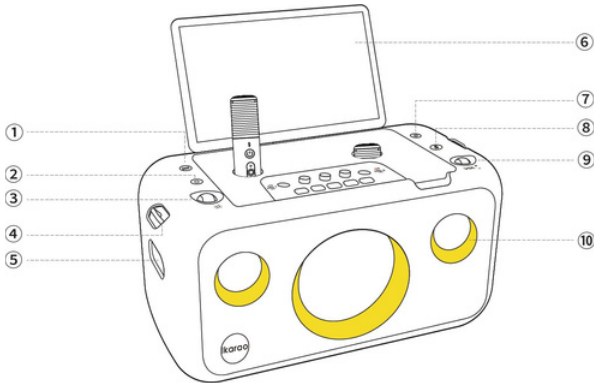
## Medfølgende tilbehør

### Følgende er inkluderet i højttaleren:

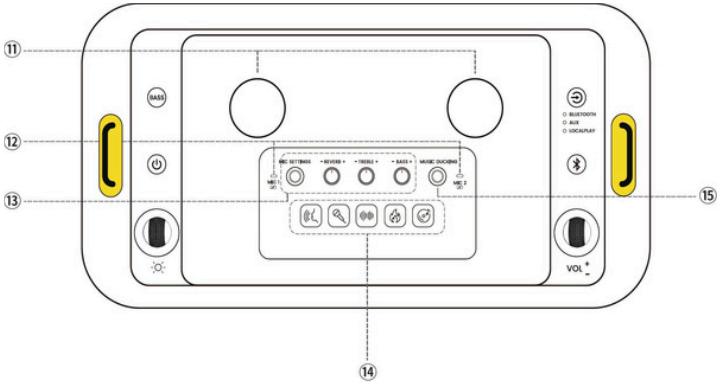
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Skulderrem | Trådløse mikrofoner * 2 | Manual til hurtig start | Garantikort | AC-strømkabel |

# Før du begynder

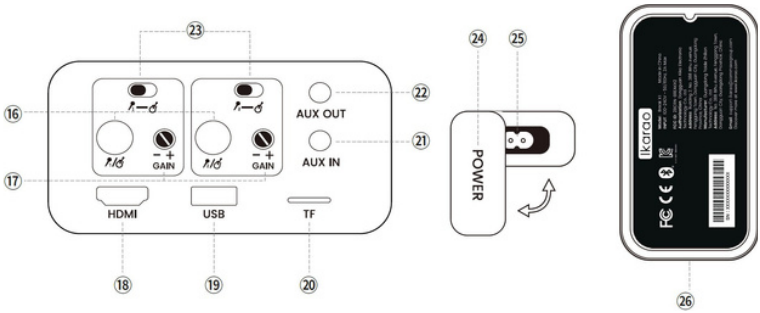
## Dele af højttaleren




**1** Knap til basforstærkning
**2** Tænd/sluk-knap
**3** Rulle med lyseffekt
**4** Ring til højttalerstrop
**5** Åbning til højttalerhåndtag
**6** Sammenklappelig berøringsskærm
**7** Knap til skift af afspilningstilstand
**8** Bluetooth-knap
**9** Volume Roller
**q** Omgivende lys




**w** Opladningsrum til venstre/højre mikrofon
**e** Venstre/højre mikrofon Opladningsrum og indikatorlys
**r** Brugerdefineret knap til mikrofonlydeffekt
**t** Knap til at skifte mikrofonens lydeffekt
**y** Knap til at afspille musik




**u** 6,5 mm mikrofon-/instrumentport
**i** Gain-knap til mikrofon-/instrumentindgang
**o** HDMI
**p** USB
**a** TF-kort
**s** Aux-indgang
**d** Aux Out
**f** Knap til at skifte mellem mikrofon og instrument
**g** Dæksel til strømopladningsport
**h** Strømopladningsport
**j** Dæksel til udvidelsesport

Rulle med lyseffekt **3**
Du kan justere mellem fire lyseffekter ved at dreje lyseffekthjulet til venstre og højre.
(For lyseffekter, se venligst Belysning)

Volume Roller **9**
Du kan justere højttalerens lydstyrke ved at skifte mellem venstre og højre lydstyrkerulle.
Mikrofonens lydstyrke styres separat og ikke af denne lydstyrkerulle.
(For kontrol af mikrofonens lydstyrke, se venligst Kontrol af mikrofonens lydstyrke)

Knap til basforstærkning **1**
Et tryk på denne knap forbedrer basgengivelsen og giver en dybere og fyldigere lydoplevelse.

Tænd/sluk-knap **2**
Tryk og hold tænd/sluk-knappen nede for at tænde eller slukke for enheden.
Når enheden er tændt, skifter skærmen til/fra ved at trykke én gang på tænd/sluk-knappen.
(For nedlukning, genstart eller skærmoperationer via skærmen, se venligst Strøm-ikon)

Bluetooth-knap **8**
Et enkelt klik for at gå i parringstilstand eller for at afbryde forbindelsen til aktuelt tilsluttede Bluetooth-enheder.
(For afspilning af musik via Bluetooth, se venligst Bluetooth-instruktioner)

Knap til skift af afspilningstilstand **7**
Tryk for at skifte mellem tre afspilningskilder: Lokal afspilning, Bluetooth og AUX.
(For afspilning af musik via AUX IN, se venligst Aux-indgang. For afspilning af musik via USB, se venligst USB.)

Belysning **3**
Break X1 har 4 lyseffekter. Du kan også justere disse effekter ved hjælp af lyseffektrullen eller lysindstillingen på skærmen.

| | |
|---|---|
| Lampe | Rød, blå og grøn gradient fra bund til top, skifter farve hvert 3. sekund. |
| Romantisk | Røde, blå og grønne lys vises samtidig og flyder langsomt. |
| Dynamisk | Ensfarvede lys roterer i takt med musikken. |

| | |
|---|---|
| Lys | Røde, blå og grønne lys åbnes og lukkes i takt med musikken, og den aktuelle farve falmer og skifter til den næste hvert 3. sekund. |
| Luk | Sluk lyset. |
| Lysene bliver gule, når du justerer lydstyrken, og ændrer sig med lydstyrkeniveauet. | |

Ring til højttalerstrop **4**
Bruges til at fastgøre den medfølgende skulderrem.
(For instruktioner om fastgørelse af skulderremmen, se venligst Brug bærestrop.)

Åbning til højttalerhåndtag **5**
Bruges til at løfte og bære højttaleren med begge hænder.

***BEMÆRK:***
Af hensyn til din sikkerhed og produktets integritet bør du undgå at bære højttaleren med én hånd.

Sammenklappelig berøringsskærm **6**
Understøtter en 120° fold, multi-point hover og 180° rotation af berøringsskærmen.

Opladningsrum til venstre/højre mikrofon **w**
Opbevarer og oplader mikrofonerne.

Venstre/højre mikrofon Opladningsrum Indikatorlys **e**
Angiver mikrofonens opladningsstatus. Et rødt lys betyder, at mikrofonen oplader i øjeblikket; når det røde lys er slukket, oplader mikrofonen ikke.
(For detaljer, se Opladning af mikrofon)

Knap til at skifte mikrofonens lydeffekt **t**
Tryk for at skifte mikrofonens lydeffekter.

| **Ikon** | **Lydeffekter fra mikrofoner** | **Beskrevet** |
|---|---|---|
|  | Original tilstand | Original lyd uden effekter. |
|  | Karaoke-tilstand | Øget forsinkelse og mellemfrekvensforstærkning giver en magnetisk vokaltone, der simulerer 90'ernes karaoke-æra. |
|  | Super Reverb-tilstand | Høj rumklang giver en rummelig lyd, ideel til æteriske sange. |
|  | Populær tilstand | Afbalanceret rumklang og klar EQ til det meste popmusik. |
|  | Professionel tilstand | Minimale effekter til dygtige sangere for at opnå en lyd på præstationsniveau. |
| *Kun på skærmen | Tegneserie-tilstand | Legende og sød tone, som en tegneseriefe. |
| | Monster-tilstand | Dyb og skræmmende tone, som et filmmonster. |

Brugerdefineret knap til mikrofonlydeffekt **r**

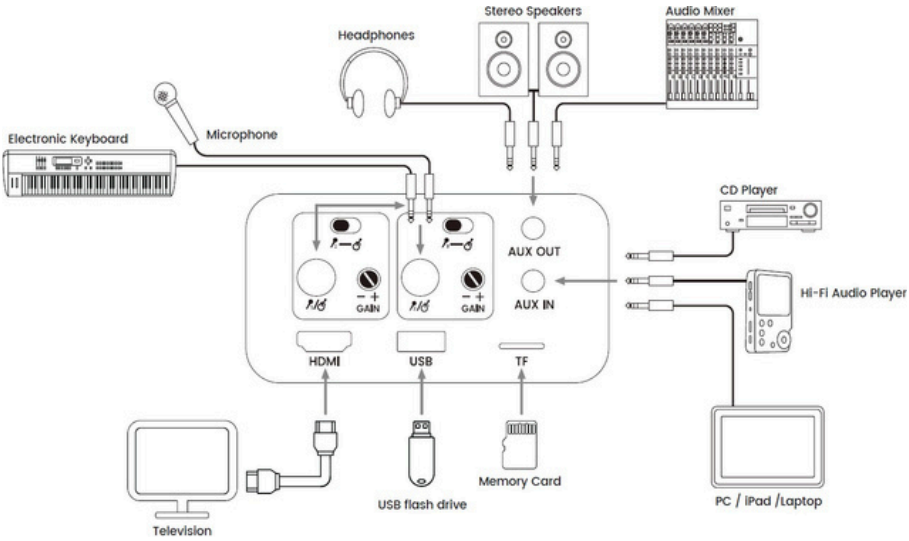



Klik på MIC SETTING for at aktivere den tilpassede mikrofoneffekt. Juster mikrofonens Reverb-, Treble- og Bass-effekter ved at dreje på de respektive knapper.

Knap til at afspille musik **y**




Et enkelt klik på Music Ducking for at aktivere den tilstand, hvor højttalerens lydstyrke sænkes, når der registreres vokal, så tale prioriteres. Det er nyttigt, når man skal lave meddelelser til fester eller arrangementer uden at stoppe musikken.




Aux Out **d**
Udsender alle lyde, også fra højttaleren og mikrofonen, via et 3,5 mm lydkabel. Højttaleren vil være tavs i dette tidsrum. Brug Aux Out til at tilslutte Ikarao-højttaleren til et kraftigere lydsystem eller til overvågning via hovedtelefoner.

Aux-indgang **s**
Gør det muligt at bruge eksterne enheder som pc'er, bærbare computere, iPods, cd-afspillere og digitale lydafspillere som Ikarao-højttalerens lydkilde via et 3,5 mm lydkabel. Når der registreres en enhed i Aux In-porten, skifter afspilningstilstanden automatisk til LOKAL AFSPILNING.

TF-kort **a**
Brug et TF-kort som eksternt lager til Ikarao Speaker.

USB **p**
Understøtter ekstern lagring ved hjælp af USB-drev eller eksterne harddiske og giver 5V, 1A strømforsyning.

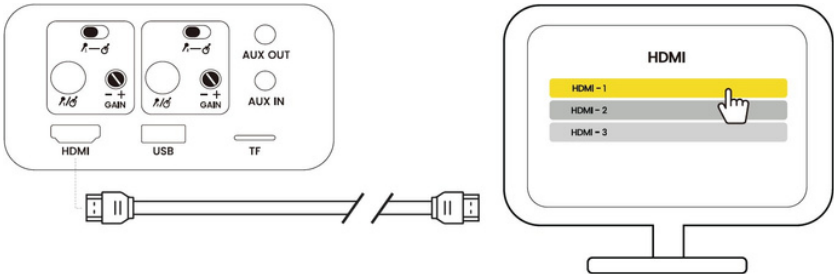
| | |
|---|---|
| Understøttede lagringsformater | EXFAT/FAT32/NTFS/EXT4 |
| Maksimal understøttet hukommelse | TF-kort: 256 GB USB: 1 TB |
| Understøttede mediecodec-formater | AAC/AC3/APE/FLAC/M4A/MP2/MP3/WMA/OGG/3G2/3GP/AVI/FLV/MKV/MOV/MP4/MPG/VOB/WMV |

6,5 mm mikrofon/instrument **u**
Understøtter tilslutning af kablede mikrofoner eller instrumenter som guitarer og elklaverer via et 6,5 mm lydkabel.

Knap til at skifte mellem mikrofon og instrument **f**
Skift til venstre eller højre for at vælge typen af inputenhed.

Gain-knap til mikrofon-/instrumentindgang **i**
Brug knappen til præcis justering af indgangsforstærkning.

HDMI-port **o**




Brug HDMI-kablet til at tilslutte skærme, tv'er eller projektorer, der understøtter op til 1080P-opløsning. Kompatibel med HDMI-protokollerne HDMI 1.4 og HDMI 2.0.

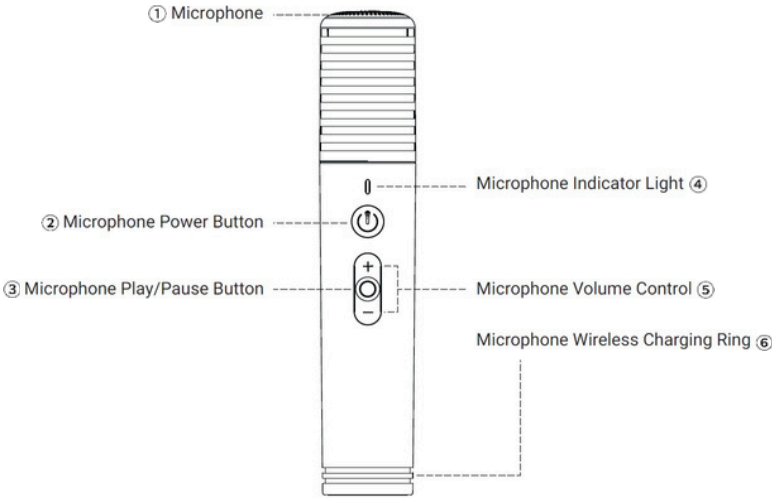
Dæksel til udvidelsesport **j**
Beskytter udvidelsesportene og har klistermærker til produktmærkning.

***BEMÆRK:***
Fjern ikke mærkaten på produktet, som indeholder vigtige oplysninger, herunder serienummer og FCC-ID.

Strømopladningsport **h**
AC-port til opladning.

Dæksel til strømopladningsport **g**
Beskytter strømopladningsporten effektivt.

## Dele af mikrofonerne




**1** Mikrofon
**2** Mikrofon Tænd/sluk-knap
**3** Mikrofon Afspil/pause-knap
**4** Mikrofonens indikatorlys
**5** Kontrol af mikrofonens lydstyrke
**6** Trådløs opladningsring til mikrofon

Mikrofon **1**
Dynamisk mikrofonkassette til opsamling af lydsignaler.

Mikrofon Tænd/sluk-knap **2**
Tryk og hold i 2 sekunder for at tænde/slukke; dobbelttryk for hurtigt at skifte lydeffekt.

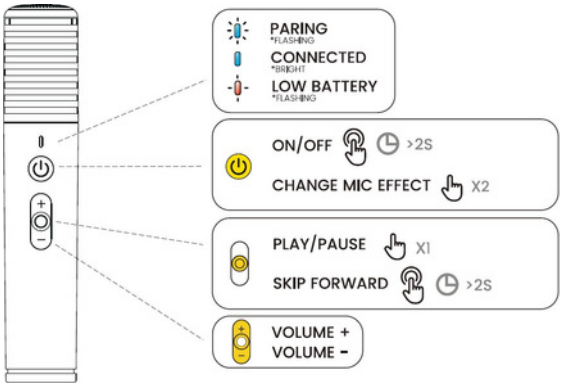
Mikrofon Afspil/pause-knap **3**
Tryk én gang for at afspille/pause lyd og video (Bluetooth og Local Media Player). Tryk og hold i 2 sekunder for at springe til næste sang.

Mikrofonens indikatorlys **4**
Angiver forskellige mikrofonstatusser.

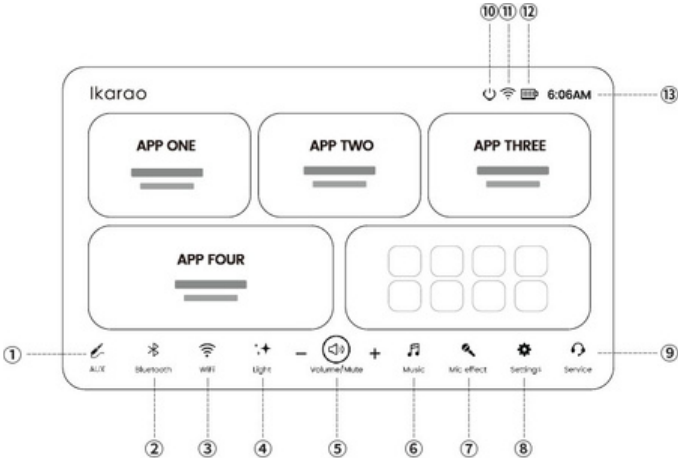
Kontrol af mikrofonens lydstyrke **5**
Juster mikrofonens lydstyrke.

Trådløs opladningsring til mikrofon **6**
Bruges til trådløs opladning af mikrofonen.

***BEMÆRK:***
Undgå at spilde væsker på den trådløse opladningsring.




## Dele af hjemmesiden




**1** Aux-tilstand
**2** Bluetooth
**3** WiFi
**4** Belysningstilstand
**5** Volumen
**6** Musik-effekt
**7** Mikrofoneffekt
**8** Indstillinger
**9** Ikarao Service
**q** Effekt
**w** WiFi
**e** Batteri
**r** Tid

Aux-tilstand **1**
Klik for at gå til Aux-tilstand. Du kan også få adgang til den via knappen Afspilningstilstand. Hvis du tilslutter en enhed til Aux In, skifter du automatisk til Aux Mode-siden.

Bluetooth **2**
Klik for at gå til Bluetooth-tilstand. Du kan også få adgang til den via knappen Playback Mode.

WiFi **3**
Klik for at gå ind i WiFi-indstillingerne. Du kan også få adgang til dem via menuen Indstillinger.

Lys **4**
Klik for at gå ind i lysjustering.
(For instruktioner om lys, se Belysning)

Volumen **5**
Brug knapperne +/- til at justere højttalerens lydstyrke. Tryk på knappen i midten for at slå lyden fra. Du kan også justere lydstyrken med lydstyrkehjulet.
(For justering af volumenruller, se Volume Roller)

Musiktilstand **6**
Klik for at gå til Music Mode og styre højttalerens lydeffekter.

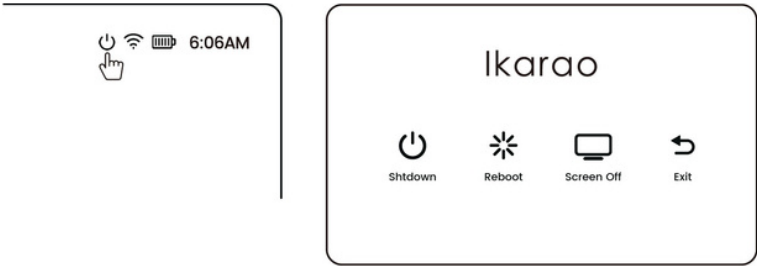
| Lydeffekt-tilstand | Beskrivelse. |
|---|---|
| HiFi | Gendanner lydens renhed med fokus på originale detaljer og dynamik. |
| Lys | Forbedrer klarheden i mellemtonen, velegnet til vokalorienteret musik. |
| Udendørs | Fremhæver bas og diskant, hvilket effektivt øger lydstyrken til udendørs brug. |
| Bas | Forstærker lave frekvenser for at give musikken energi, ideelt til rytmiske numre. |

Mikrofoneffekt **7**
Klik for at gå til justering af mikrofonens lydeffekt.

Indstillinger **8**
Klik for at indtaste indstillinger.
(For detaljerede indstillinger, se Grundlæggende indstillinger)

Ikarao Service **9**
Ikaraos side for eftersalgsservice. Du kan scanne QR-koden eller udfylde en formular for at få teknisk support.

Strøm-ikon **q**
Klik på Power-ikonet på skærmen for at lukke ned, genstarte eller slukke for skærmen.




WiFi-ikon **w**
Angiver, at der er forbindelse til Wi-Fi.

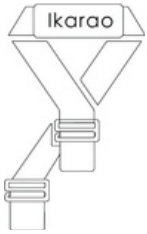
Batteri-ikon **e**
Angiver batteriets status.

Tidsikon **r**
Viser klokkeslættet. Ved første gangs brug indstilles tiden automatisk, når der er forbindelse til internettet; ellers skal tiden indstilles manuelt.
(For manuel tidskonfiguration, se Tid)

# De første skridt

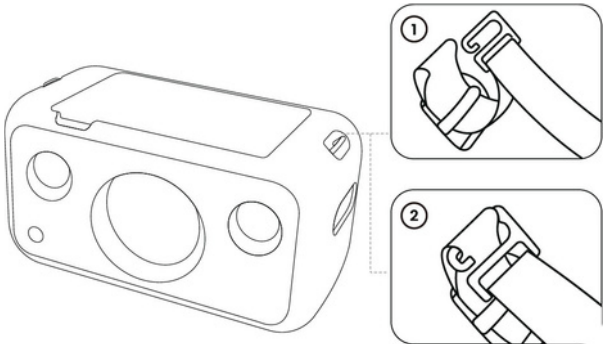
## Brug bærestrop

1. Tag bæreremmen ud

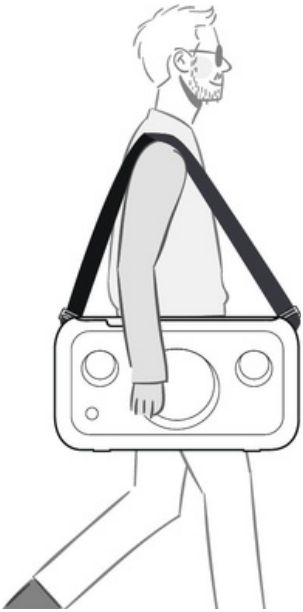



Bærestrop

2. Bærestrop med spænde

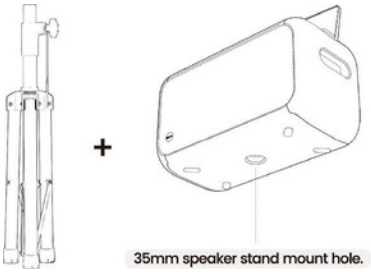


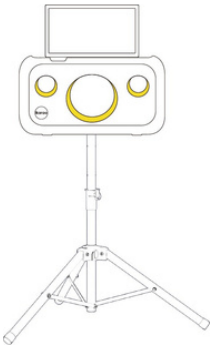

***BEMÆRK:***
Spænd stroppen fast for at sikre, at højttaleren kan bæres sikkert.



## Brug af højttalerstanderen

1. Træk højttalerstativet ud, og find 35 mm monteringshullet i bunden af højttalerstativet. Break X1.
2. Placer højttaleren sikkert på stativet. Af hensyn til sikkerheden anbefales det at være to personer.



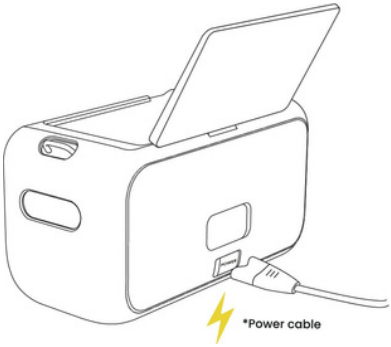



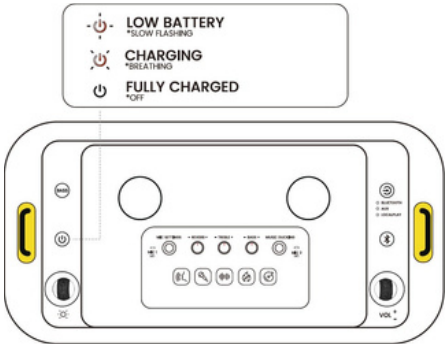
***BEMÆRK:***

Højttalerstativet kræver et separat køb.

## Opladning af højttalere

1. Opladning med det medfølgende strømkabel.2. Tjek af batteristatus

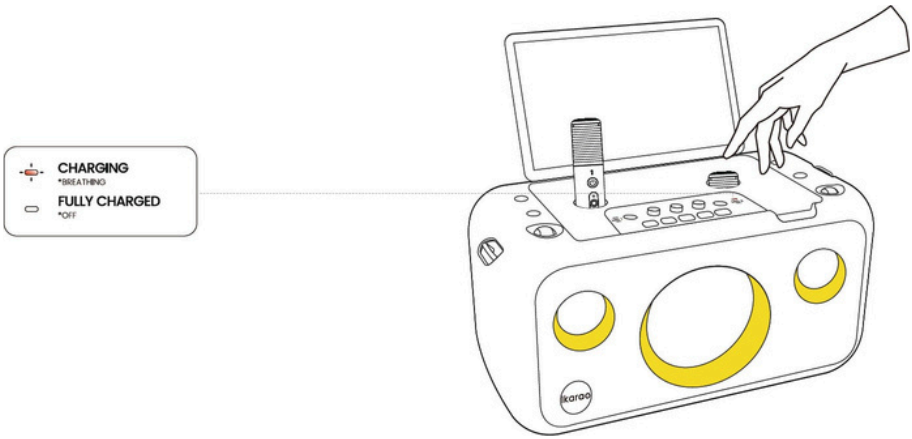



***BEMÆRK:***

Det medfølgende strømkabel understøtter 100V-240V.

## Opladning af mikrofon

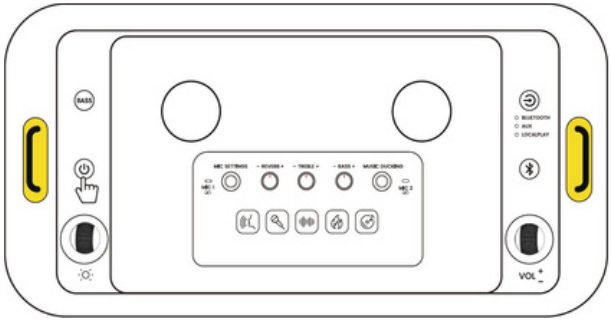



Tryk på mikrofonen i opbevaringsrummet for at starte opladningen.

***BEMÆRK:***

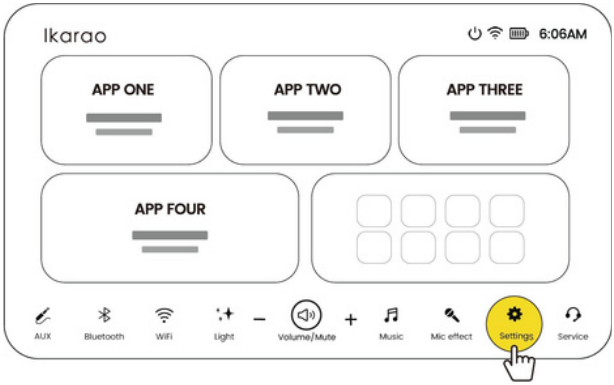
Mikrofonen har en brugstid på 30 timer med en fuld opladning på 5 timer.

## Tænd/sluk




Tryk og hold tænd/sluk-knappen nede i 3 sekunder for at tænde eller slukke for enheden.
Når enheden er tændt, skal du klikke på tænd/sluk-knappen for at slukke eller tænde for skærmen.

## Grundlæggende indstillinger




## Om

Varemærke
Viser produktnavnet - Ikarao

Modelnavn
Viser enhedens model

Serienummer
Den unikke identifikator for Ikarao-produkter

App-version
Den aktuelle systemversion

Enhedsversion
Den aktuelle enhedsversion

Opdatering af version
Klik på "Detect New Version" for at opdatere versionen. For at sikre en vellykket opgradering skal du tilslutte en strømkilde eller sikre, at batteriet er over 50 %, før du opgraderer.

Gendan fabriksindstillinger
Klik på "Gendan fabriksindstillinger" for at vende tilbage til fabriksindstillingerne.

***BEMÆRK:***

1. Denne handling sletter alle brugerdata.
2. Efter gendannelse af fabriksindstillingerne genstarter højttaleren automatisk. Genstartsprocessen tager ca. 2-3 minutter. Hold højttaleren tilsluttet en strømkilde, udfør ikke nogen handlinger, og vent tålmodigt på, at højttaleren gennemfører opstartsprocessen.

## Skærm

Lysstyrke
Træk skyderen til venstre eller højre for at justere skærmens lysstyrke.



Tastens lysstyrke
Træk skyderen til venstre eller højre for at justere baggrundsbelysningens lysstyrke på tasterne.



Søvntid
Vælg antallet af minutter med inaktivitet, hvorefter enheden automatisk lukker ned.

## Lyd

Tonevolumen
Sådan styrer du lydstyrken på prompttonen

Lydstyrke for trådløs mikrofon
Angiver forbindelsesstatus og lydstyrke for den trådløse mikrofon




Mikrofontilstand
Kontakt til mikrofontilstand

## WiFi

WiFi-switch
Klik på knappen for at slå WiFi til eller fra.




Opdatering
Hvis dit WiFi-navn ikke findes, skal du klikke på Opdater for at opdatere listen over tilgængelige netværk.



Indtast Wi-Fi-adgangskode
1. Visning af Wi-Fi-adgangskode, viser den indtastede Wi-Fi-adgangskode.
2. Opretter forbindelse til det valgte Wi-Fi-netværk.




Grundlæggende oplysninger om Wi-Fi
Viser grundlæggende oplysninger om den aktuelle Wi-Fi-forbindelse.

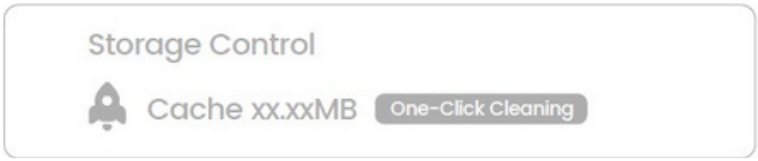



1. Forbindelseshastighed
   Viser den maksimale båndbredde for det tilsluttede Wi-Fi.
2. Signalfrekvens
   Angiver frekvensbåndet for det aktuelle Wi-Fi.
3. Sikkerhed
   Angiver krypteringsprotokollen for det aktuelle Wi-Fi.
4. IP-adresse
   Viser IP-adressen for det aktuelle Wi-Fi.

## Opbevaring

Opbevaring
Viser den aktuelt anvendte lagerplads og den samlede lagerplads.

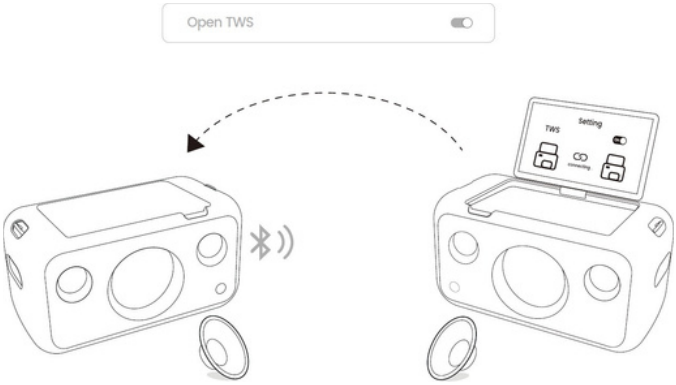
Kontrol af opbevaring




Acceleration af oprydning
Cache **MB angiver den lagerplads, som den aktuelle cache optager.
One-Click Cleaning rydder cachen med et enkelt klik.

USB-drev
Hvis du indsætter en ekstern lagerenhed, vises den anvendte kapacitet/tilgængelige kapacitet for den eksterne lagerenhed her.

## TWS




Du kan trådløst forbinde to Break X1 højttalere eller parre en Break X1 med en Break X1 for at få stereolyd.
1. Aktivér TWS på hovedhøjttaleren ved at trykke på TWS-symbolet i Indstillinger, og vælg derefter Åbn TWS.
2. Tænd for TWS-afbryderen på den anden højttaler.
3. Vent på forbindelsen. Når forbindelsen er oprettet, skal du afspille lyd fra hovedhøjttaleren. Afslut ikke TWS-siden på den anden højttaler.

***BEMÆRK:***

Når TWS er aktiveret, afspilles musikken fra begge højttalere, så man får ægte stereolyd. Mikrofonlyden kan dog kun komme fra den tilsluttede højttaler på grund af begrænsninger i Bluetooth-protokollen.

## Tid

Automatisk opdatering af tid
Opdaterer automatisk den aktuelle tid.

24-timers format
Aktiverer 24-timers tidsformat.

Tidszone
Vælg din region og tidszone.

Tid
Hvis automatisk tidsopdatering er slået fra, kan du indstille tiden manuelt.

Dato
Hvis Automatisk datoopdatering er slået fra, kan du indstille datoen manuelt.

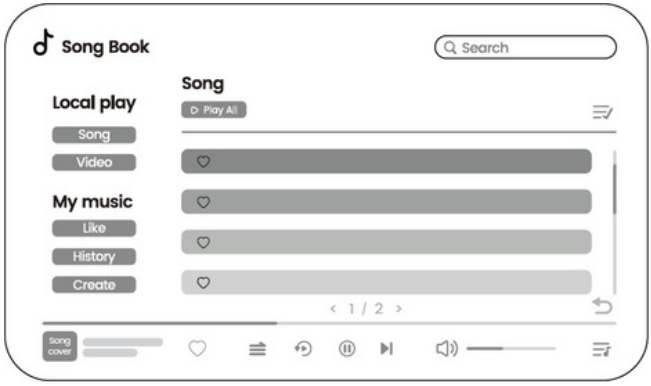
### Sprog




Vælg systemsprog
Når du skifter sprog, vil Break X1 vil genstarte. Udfør ikke andre handlinger på højttaleren under genstarten.

## Begynd at bruge

### Lokal medieafspiller




Favoritter
Klik på hjerteikonet for at tilføje musik til dine favoritter.
Se favoritter i Like-sektionen.

Gentagelsestilstand
Enkelt gentagelse - Shuffle - Sekvensafspilning

Spil fra begyndelsen
Klik for at spille fra starten.

Afspil/pause
Klik for at afspille eller sætte på pause.

Næste spor
Klik for at springe til næste sang.

Volumen
Træk for at justere lydstyrken.

Afspilningsliste
Viser den aktuelle afspilningsliste.

Tilføj til kø
Klik på plus-ikonet for at tilføje sange til afspilningslisten.

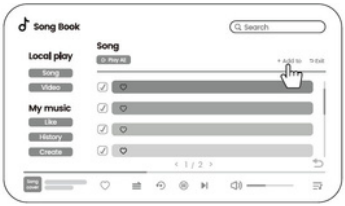
Opret afspilningsliste
Klik på Opret på siden Tilføj til kø eller i Min musik for at oprette en afspilningsliste.




Navn: Indtast navnet på afspilningslisten.
Beskrivelse: Beskriv afspilningslisten.

Batch-oprettelse af afspilningsliste







1. Tryk længe på en sang, eller klik på listeikonet i øverste højre hjørne for at aktivere batchvalg.
2. Klik på tilføj-ikonet.
3. Vælg afspilningslisten for at tilføje numrene.

Side drejning
Klik til venstre eller højre for at bladre.

Hurtigt spring til den angivne side
Klik på sidenummeret, indtast sidenummeret, og klik på OK for at springe til den angivne side.



Se tekster
Klik på sangcoveret på den nederste statuslinje for at komme til afspilningssiden for sangen. Hvis der findes en LRC. tekstfil i sangmappen, vises teksten.

Forskellig visning på ekstern skærm
Ved tilslutning til en ekstern skærm, et tv eller en projektor kan Ikarao Break X1's skærm og den eksterne skærm vise forskelligt indhold.




1. Tilslut den eksterne skærm.
   (Se den specifikke operation på den relevante HDMI-port)
2. Åbn Local Media Player, gå til Video, og tryk på en video for at afspille den.
3. Klik på minimeringsikonet i øverste højre hjørne af videoen. Du kan udføre andre handlinger uden at påvirke afspilningen på den eksterne skærm.

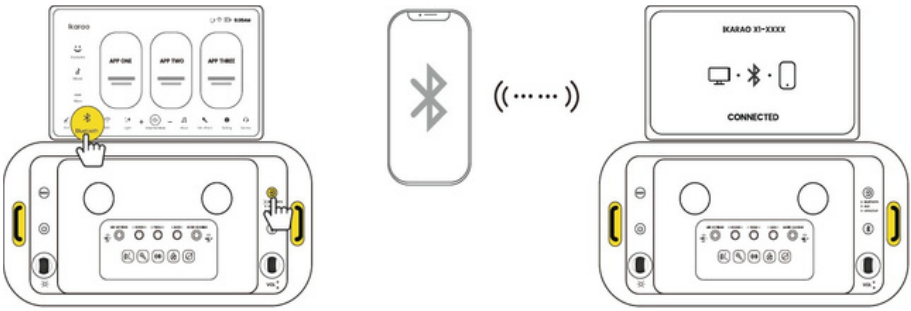
***BEMÆRK:***
Denne funktion kræver app-understøttelse. I øjeblikket er det kun Local Media Player og KaraFun, der understøtter denne funktion.

Kald kontrolbjælken op
Stryg til venstre på den blå lodrette bjælke til højre for at få vist hurtigkontroller til Display, Music Mode, Sound og Lighting Mode.

## Bluetooth-instruktioner

Gå ind i Bluetooth-tilstand
Klik på Bluetooth-ikonet på skærmen, eller tryk på knappen Playback Mode for at skifte til Bluetooth-tilstand. Enheden opretter automatisk forbindelse til tidligere parrede enheder inden for et minut og forbliver i parringstilstand i 10 minutter.

Opret forbindelse til Bluetooth



1. Sørg for, at Bluetooth-status er "Bluetooth-parring".
   (hvis den viser "Bluetooth Connected", se Afbryd forbindelsen til Bluetooth).
2. Tænd for Bluetooth på din enhed (iPhone, Android, laptop, iPad osv.), og find "Ikarao X1-xxxx" for at parre den.
3. Hvis forbindelsen afbrydes, og indikatorlyset slukkes, skal du trykke kort på Bluetooth-knappen for at genoptage parringstilstanden.
4. Når den er parret, skifter status til "Bluetooth Connected".

Afbryd forbindelsen til Bluetooth
Tryk på Bluetooth-knappen på højttaleren for at afbryde den aktuelle Bluetooth-forbindelse og ændre status til "Bluetooth-parring". Du kan også trykke kort på knappen for at gå i parringstilstand uden at gå ind i Bluetooth-tilstand.

Bluetooth-afspilning med tekstvisning
Hvis musikappen understøtter det, vises teksterne automatisk. Bemærk, at mange store vestlige musikapps (Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music, Tidal) ikke understøtter denne funktion på grund af copyright-problemer.

Se den aktuelle Bluetooth-forbindelsesenhed
Gå ind i indstillingerne for Bluetooth-tilstand for at se den aktuelt tilsluttede enhed og ændre Bluetooth-navnet, hvis det er nødvendigt.

## Tredjeparts APP

Når den er tilsluttet Wi-Fi, kan du bruge forudinstallerede tredjepartsapps til karaoke, lytte til musik, se videoer og meget mere.







Bar for adgangskontrol
Skub den blå lodrette bjælke i højre side af skærmen til venstre for at få adgang til hurtigkontrol for Display, Music Mode, Sound og Lighting Mode.

Vend tilbage til Hjem fra tredjepartsapps
Find den blå returknap nederst til højre på skærmen. Enkeltklik for at gå tilbage til forrige side, tryk længe for at vende tilbage til startskærmen.

***BEMÆRK:***
Du kan trække returknappen til et hvilket som helst sted på skærmen.

# Opdag reparationsfejl

For mere eftersalgsservice og information, besøg venligst:
https://ikarao.commaxxgroup.com

## Netværksproblemer

Hvad gør man, hvis Wi-Fi-forbindelsen svigter?
1. Sørg for, at routerens adgangskode er korrekt.
   (aktiver indstillinger for synlighed af adgangskode, se WiFi)
2. Placer routeren og højttaleren tættere på hinanden, så du undgår vægge.
3. Slut højttaleren til et personligt hotspot på din telefon for at tjekke routerkompatibilitet og netværksproblemer.
4. Hvis visse routere har kompatibilitetsproblemer, skal du ændre SSID'et (navnet på det trådløse netværk) og adgangskoden i routerens administrationsindstillinger til en kombination af bogstaver og tal. Tjek også routerens indstillinger for whitelist og blacklist. Nulstil derefter højttaleren, og konfigurer netværket igen.

Hvad gør man, hvis Wi-Fi forbinder, men ikke kan få adgang til internettet?
Det kan skyldes udsving i netværket eller problemer med dit modem. Følg disse trin:
1. Tjek, om andre enheder på samme Wi-Fi kan oprette forbindelse til internettet. Hvis de kan, skal du kontakte din netværksadministrator eller gå ind i routerens administrationsindstillinger for at se, om der er nogen begrænsninger.
2. Hvis andre enheder heller ikke kan få forbindelse til internettet, skal du kontrollere, om routerens forbindelser er løse, og om indikatorlamperne er normale (se routerens manual).
3. Kontrollér, at din bredbåndstjeneste ikke er forfalden til betaling.

Hvorfor afbryder Wi-Fi automatisk forbindelsen?
Højttaleren vil forsøge at genoprette forbindelsen til Wi-Fi, hvis netværket midlertidigt går tabt. Hvis netværket gendannes hurtigt, kan det skyldes udsving i routeren eller netværksudbyderen. Hvis netværket forbliver afbrudt i lang tid, skal du følge disse trin:
1. Sørg for, at routerens strømforsyning fungerer korrekt.
2. Tjek, om routerens WAN-port er korrekt tilsluttet.
3. Bekræft, at andre enheder kan oprette normal forbindelse til Wi-Fi og internettet.
4. Kontrollér, om routerens adgangskode er ændret.
5. Sørg for, at routeren og højttaleren ikke står for langt fra hinanden eller er adskilt af vægge. Placer dem tættere på hinanden, hvis det er nødvendigt.
6. Hvis intet af ovenstående løser problemet, kan du prøve at genstarte højttaleren.

Musik- eller videoafspilning hakker
1. Tjek Wi-Fi-signalets styrke. Flyt højttaleren tættere på routeren, hvis signalet er svagt.
2. Sørg for, at Wi-Fi-forbindelsen er på 5G-frekvensbåndet.
   (se vejledning i WiFi for instruktioner)
3. Brug en anden enhed på samme netværk til at få adgang til indholdet. Hvis det stadig hakker, kan problemet ligge i kilden.

## Problemer med Bluetooth

Musikken hakker over Bluetooth
1. Sørg for, at kildeenheden afspiller offline-musik. Onlinemusik kan hakke på grund af netværkshastighed eller bufferproblemer.

2. Tjek afstanden mellem kildeenheden og højttaleren. Den effektive Bluetooth-rækkevidde er generelt 10 m. For stor afstand eller en væg kan forårsage hakken.
3. Sørg for, at der ikke er for mange 2,4 GHz-enheder (f.eks. 2,4 GHz Wi-Fi-routere, telefoner, smart home-enheder) i nærheden, da de kan forårsage interferens.
4. Prøv at slå Bluetooth fra og til igen på kildeenheden, og opret derefter forbindelse igen.

Kan ikke finde højttaleren ved parring af Bluetooth
1. Sørg for, at højttaleren er tændt og i normal driftstilstand.
2. Sørg for, at højttaleren er i Bluetooth-lydtilstand ved at trykke på Bluetooth-knappen eller skifte til Bluetooth-tilstand.
3. Sørg for, at der ikke er for mange enheder forbundet til et 2,4 GHz Wi-Fi-bånd i rummet. Der kan opstå interferens. Prøv at tilslutte højttaleren til et 5 GHz-bånd.
4. Genstart telefonens Bluetooth, og prøv igen, hvis der er tale om et systemproblem.

Bluetooth kan ikke oprette forbindelse i første omgang, selv om højttaleren er fundet
1. Tjek, om højttaleren allerede er forbundet med en anden Bluetooth-enhed. (Se Bluetooth-instruktioner for detaljerede trin).
2. Tryk på Bluetooth-knappen for at gå ind i parringstilstand igen og prøv at oprette forbindelse igen.

Bluetooth-genoprettelse mislykkes
Hvis telefonen tidligere har oprettet forbindelse til højttaleren, men nu ikke kan oprette forbindelse igen, skal du gå til telefonens indstillinger: Indstillinger > Bluetooth > Mine enheder, glem den tidligere tilsluttede højttaler, og prøv at oprette forbindelse igen.

Visning af sangtekster via Bluetooth
Visning af sangtekster via Bluetooth kræver understøttelse af musikapps. De fleste større musikapps i vestlige lande understøtter ikke denne funktion på grund af ophavsretlige problemer, herunder Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music og Tidal.

## Problemer med mikrofonen

Ingen lyd fra mikrofonen
1. Kontrollér, om mikrofonen er tilsluttet. En fast blå indikatorlampe, et mikrofonikon på skærmen og muligheden for at skifte mikrofoneffekt ved at trykke på tænd/sluk-knappen indikerer en vellykket forbindelse.
2. Hvis den ikke er tilsluttet, skal du genstarte mikrofonen og prøve at tilslutte den igen. Hvis der er forbindelse, men stadig ingen lyd, kan du prøve at flytte hovedenheden væk fra andre 2,4 GHz-enheder og genstarte.

Musikvolumen falder, når man synger med mikrofon
Tjek, om Music Ducking-funktionen er aktiveret ved et uheld
(se Brugerdefineret knap til mikrofonlydeffekt Denne funktion prioriterer vokal ved automatisk at sænke musiklydstyrken).

Mikrofonen vil ikke tænde
1. Sørg for at holde tænd/sluk-knappen nede i mindst 2 sekunder.
2. Hvis den stadig ikke vil tænde, kan du prøve at oplade mikrofonen. Sørg for, at højttaleren har tilstrækkeligt batteri eller er tilsluttet en strømkilde. Opladningsindikatoren på mikrofonen skal lyse, mens den oplader.

## Problemer med lokal medieafspiller

Afspilning af musik fra TF-kort, USB-drev eller ekstern harddisk
1. Indsæt TF-kortet, USB-drevet eller den eksterne harddisk i den tilsvarende port.

2. Der vises en besked på skærmen: "USB-drev: Maskinen registrerer indsættelse af USB, vil du gå ind i det lokale medie?" Klik på Ja.
3. Hvis du ved et uheld klikker på Nej, skal du gå til MUSIK > LOKALE MEDIER for at få adgang til den lokale medieafspiller.

Ingen tekster i lokal medieafspiller
Den lokale medieafspiller kræver en LRC-fil for at vise tekster. Sørg for, at LRC-filnavnet matcher musikfilens navn, bortset fra filtypen. Hvis musikfilen f.eks. hedder "Love The Way You Lie.mp3", skal tekstfilen hedde "Love The Way You Lie.lrc".

# Tekniske noter

## Sikkerhedsinstruktioner

Sørg for korrekt brug af produktet. Læs brugervejledningen omhyggeligt før brug, især de følgende sikkerhedsinstruktioner.

Generelle sikkerhedstips:
1. Undgå ekstremt høje eller lave temperaturer.
2. Holdes væk fra fugt, regn eller andre væsker.
3. Må ikke udsættes for direkte sollys.
4. Undgå at tabe den eller udsætte den for voldsomme stød.

Batteri og opladning:
1. Brug den angivne oplader og det angivne strømkabel.
2. Holdes væk fra brændbare materialer under opladning.
3. Forsøg ikke selv at udskifte batteriet.
4. Undgå at overoplade eller aflade batteriet helt.

Elektrisk sikkerhed:
1. Sørg for, at stikkontakten opfylder produktets krav.
2. Undgå kontakt med spændingsførende elektriske dele.
3. Må ikke bruges i fugtige omgivelser.

Sundhed og miljø:
1. Langvarig brug kan medføre overanstrengelse af øjnene eller andre helbredsproblemer; hold regelmæssige pauser.
2. Må ikke bruges under kørsel eller ved betjening af maskiner.
3. Bortskaf den ikke på en forkert måde; følg de lokale regler for genbrug.

Sikkerhed for børn:
1. Små dele kan udgøre en kvælningsfare; hold dem væk fra børn.
2. Børn bør bruge produktet under opsyn af en voksen.

Stråling og interferens:
1. Produktet kan forårsage elektromagnetisk interferens; undgå at bruge det i nærheden af følsomt udstyr.
2. Overhold de lokale bestemmelser vedrørende RF-enheder.

Vedligeholdelse og rengøring:
1. Sluk for strømmen og træk stikket ud før rengøring.
2. Brug ikke ætsende rengøringsmidler.

Håndtering af nødsituationer:
1. Hvis produktet udsender røg, lugt eller viser nogen unormal tilstand, skal du straks holde op med at bruge det og afbryde strømmen.
2. Hvis batteriet svulmer op eller lækker, skal du undgå direkte kontakt og følge de lokale regler for bortskaffelse.

## Batteri og strøm

Dette afsnit beskriver korrekt brug af batteriet og metoder til at forlænge dets levetid. Forkert brug kan forkorte batteriets levetid eller forårsage lækage, overophedning, brand eller eksplosion.

Brug af batteri
1. Batterier i tomgang mister gradvist opladning. Genoplad batteriet inden for en dag eller to før brug. Sluk for produktet, når det ikke er i brug, for at forlænge batteriets levetid.
2. Batteriets ydeevne forringes i kolde omgivelser; lavt opladede batterier fungerer muligvis ikke korrekt under kolde forhold.

Oplader
1. Brug den medfølgende adapter eller det medfølgende strømkabel til opladning. Opladningstiden øges, når temperaturen er under +10 °C eller over +35 °C. Oplad ikke produktet, når temperaturen er over +40 °C eller under +5 °C.
2. Det er normalt, at produktet bliver varmt under opladning eller efter brug.
3. For at bevare batteriets sundhed skal du oplade det mindst en gang hver tredje måned.

Batterilevetid
1. Når produktets batterilevetid falder mærkbart, har batteriet nået slutningen af sin levetid og skal udskiftes. Kontakt Ikaraos supportteam eller en forhandler for at få det udskiftet.
2. Lange perioder uden opladning kan forringe batteriets kvalitet. Oplad batteriet regelmæssigt.

Opbevaring
Ved langtidsopbevaring skal du oplade batteriet til ca. 1/2 til 2/3 kapacitet og opbevare det ved stuetemperatur.

Adapter eller strømkabel
1. AC-strømadapteren er kun til indendørs brug.
2. Sørg for, at kablet er forsvarligt forbundet til højttaleren.
3. Sluk for højttaleren, før du frakobler adapteren.
4. Adapteren må ikke skilles ad.
5. Undgå at placere adapteren i områder med høje temperaturer eller høj luftfugtighed.
6. Adapteren må ikke udsættes for kraftige stød.
7. Det er normalt, at adapteren laver en brummende lyd eller bliver varm under brug.

Brug af skærm
1. Hvis skærmen er beskadiget, skal du undgå kontakt med de flydende krystaller. I tilfælde af en af følgende hændelser skal du træffe de angivne nødforanstaltninger.
2. Kontakt med huden: Rengør området med en klud, påfør sæbe, og vask grundigt med vand.
3. Kontakt med øjnene: Skyl det berørte øje med rent vand i mindst 15 minutter, og søg lægehjælp.
4. Indtagelse: Skyl munden grundigt med vand, drik store mængder vand for at fremkalde opkastning, og søg lægehjælp.

### Certificeringer og erklæringer

CE

Commaxx erklærer hermed, at dette produkt er i overensstemmelse med direktiv 2014/53EU og alle andre gældende EU-direktivkrav. Den komplette overensstemmelseserklæring kan findes på: https://commaxx-certificates.com/doc/IKARAO-X1 doc.pdf

Bluetooth®

Bluetooth®-ordmærket og logoerne er registrerede varemærker, der ejes af Bluetooth SIG, Inc. og enhver brug af sådanne mærker af Dongguan Aika Electronic Technology Co., Ltd. er under licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører deres respektive ejere.

## Tekniske specifikationer

| | |
|---|---|
| Dimensioner: | 50 * 27.5 * 25.3 cm |
| Vægt: | Ca. 11.8 kg, inklusive to trådløse mikrofoner |
| Højttalerens dimensioner: | Woofer: 6.5 tommer 1 \| Tweerter: 2.6 tommer * 2 |
| Frekvensrespons: | 45 HZ - 20 KHz |
| Højttaler SPL: | 107 dB |
| Velegnet til områder: | 15 - 200 m² 150 - 2000 ft² |
| Udgangseffekt: | 80 W + 10 W * 2 |
| Bluetooth-version: | V 5.4 |
| Wi-Fi-protokol: | 802.11 ac/b/g/n |
| Signal-støj-forhold (20K LPF): | ≥ 95 dBA(Nominel effekt) |
| Skærmstørrelse: | 13.3 tommer |
| CPU: | Quad-core Cortex-A55 |
| RAM: | 2 GB |
| EMMC: | 64 GB |
| Input | AC: 100 V - 240 V / 2 A 50 - 60 Hz |
| Strømforbrug i standby: | ≤ 0.5 W |
| Højttaler Opladningstid: | ≤ 4 H |
| Højttaler Batterilevetid: | ≥ 6 H (skærm tændt), ≥ 10 H (skærm slukket) |
| Mikrofon Opladningstid: | ≤ 5 H |
| Mikrofon Batterilevetid: | ≥ 30 H |
| Mikrofontype: | Dynamisk |

| | |
|---|---|
| Mikrofonens størrelse: | 2 * Φ 35 * H 183 mm |
| Mikrofon Batterikapacitet: | 1500 mAH |
| Mikrofonforvrængning: | ≤ 1 % |
| Mikrofonens frekvensrespons (bypass): | 60 Hz - KHz 12 KHz (± 1.5 dB ) |

***BEMÆRK:***

Specifikationer og ydeevne kan ændres uden varsel. Ikarao / Commaxx kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl, som denne manual måtte indeholde. Produktets udseende kan afvige fra det, der er beskrevet i denne manual.

## Bor tskaffelse



Produktet er beregnet til separat indsamling på et passende indsamlingssted. Produktet må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Kontakt forhandleren eller den lokale myndighed, der er ansvarlig for affaldshåndteringen, for at få flere oplysninger.

Ikarao®

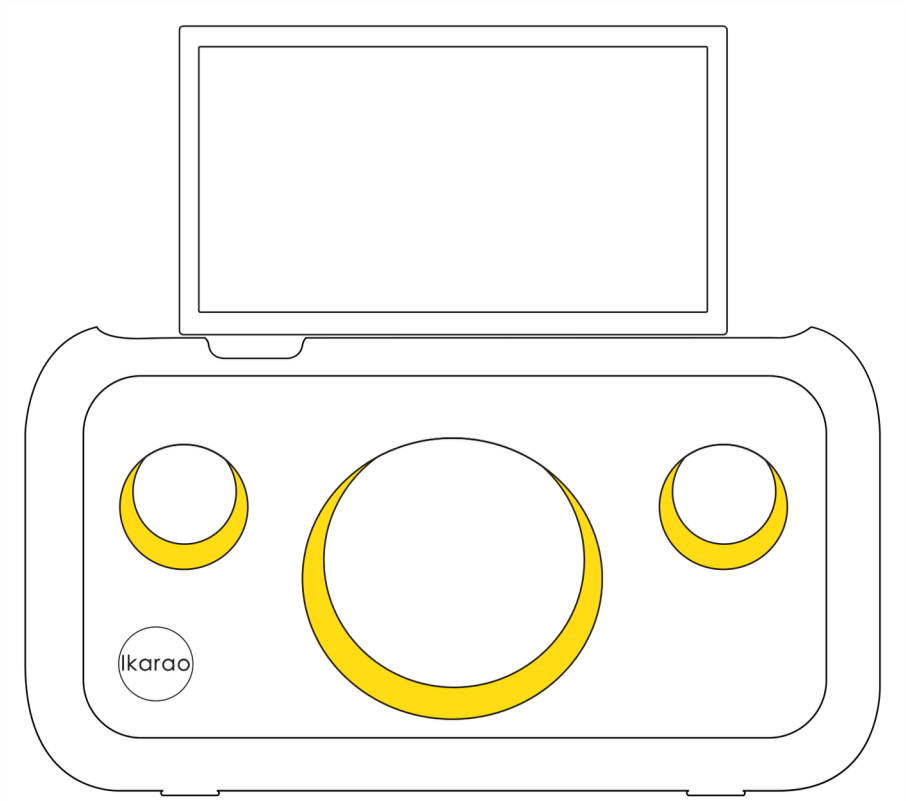
**Nedis BV**
Reitscheweg 1-7
5232 BX 's-Hertogenbosch
The Netherlands
service@nedis.com

Ikarao®

# Break X1

## Smart karaoke luidspreker

Gebruikershandleiding



| | |
|---|---|
| Inleiding | 3 |
| Meegeleverde accessoires | 3 |
| Voordat u begint | 4 |
| Eerste stappen | 12 |
| Begin te gebruiken | 19 |
| Ontdek reparatiefout | 23 |
| Technische opmerkingen | 25 |
| Technische specificaties | 27 |
| Afdanking | 28 |

# Smart karaoke luidspreker

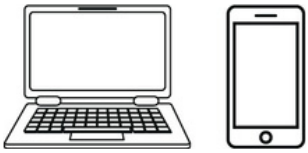
**IKARAO-BREAKX1**

## Inleiding

Bedankt voor uw aankoop van dit product. Zorg ervoor dat u deze handleiding hebt gelezen en de inhoud begrijpt voordat u het product gebruikt. Bewaar de handleiding op een plaats waar iedereen die het product gebruikt deze kan lezen.

### Voor de laatste informatie

De nieuwste versies van de handleidingen zijn verkrijgbaar bij:
https://ikarao.commaxxgroup.com



De website is niet alleen toegankelijk vanaf je computer, maar ook vanaf smartphones en tablets.

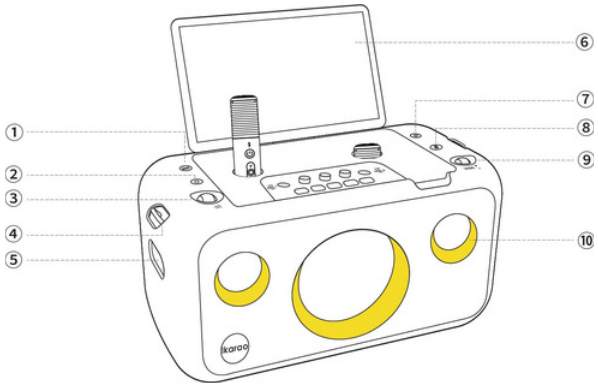
## Meegeleverde accessoires

### Het volgende wordt bij de luidspreker geleverd:

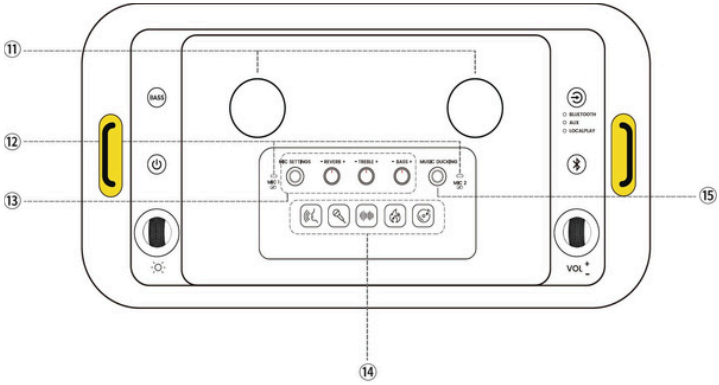
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Schouderriem | Draadloze Microfoons * 2 | Snelstarthandleiding | Garantiekaart | AC Stroomkabel |

# Voordat u begint

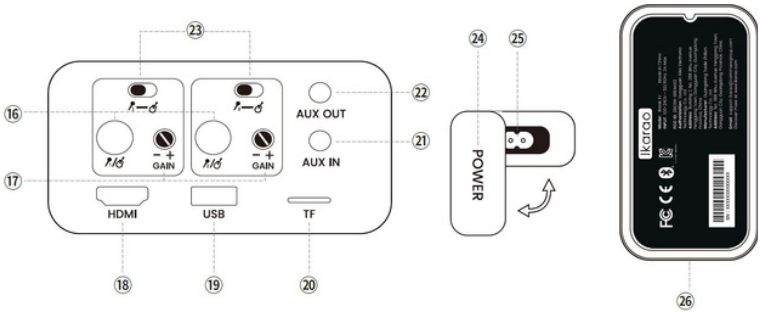
## Onderdelen van de Luidspreker




1 Basversterkingsknop
2 Aan-/uitknop
3 Lamp Effect Rol
4 Luidspreker Ring
5 Luidspreker Handvat Gleuf
6 Opvouwbaar aanraakscherm
7 Schakelaar Modusknop Afspelen
8 Bluetooth-knop
9 Volumewals
q Ambient Lamp




w Links/rechts Microfoon oplaadcompartiment
e Links/rechts Microfoon Laadcompartiment en Indicator Lampje
r Aangepaste Microfoon Geluidseffect Knop
t Microfoon Geluidseffect Schakelaar Knop
y Muziek Uitwijkknop




**u** 6,5 mm Microfoon/Instrumentpoort
**i** Microfoon/Instrument Ingangsversterking Knop
**o** HDMI
**p** USB
**a** TF-kaart
**s** Aux In
**d** Aux Uit
**f** Knop voor omschakelen microfoon/instrument
**g** Deksel voor oplaadpoort
**h** Oplaadpoort
**j** Deksel voor uitbreidingspoort

Lamp Effect Rol **3**
Je kunt tussen vier lichteffecten schakelen door het lichteffectwiel naar links en rechts te draaien.
(Raadpleeg voor verlichtingseffecten Lamp)

Volumewals **9**
Je kunt het luidsprekervolume aanpassen door de volumeregelaar links en rechts om te schakelen.
Het volume van de Microfoon wordt apart geregeld en niet door deze volumeregelaar.
(Raadpleeg voor volumeregeling van de microfoon Microfoon volumeregeling)

Basversterkingsknop **1**
Als je op deze knop drukt, worden de lage tonen versterkt voor een diepere en rijkere geluidservaring.

Aan-/uitknop **2**
Houd de Aan-/uitknop ingedrukt om het apparaat in of uit te schakelen.
Als het apparaat is ingeschakeld, kunt u het scherm aan-/uitzetten door één keer op de Aan-/uitknop te drukken.
(Raadpleeg voor afsluiten, herstarten of schermbewerkingen via het scherm Machtspictogram)

Bluetooth-knop **8**
Een enkele klik om de koppelingsmodus te openen of om de verbinding met de momenteel verbonden Bluetooth-apparaten te verbreken.
(Raadpleeg voor het afspelen van muziek via Bluetooth Bluetooth-instructies)

Schakelaar Modusknop Afspelen **7**
Druk hierop om af te wisselen tussen drie afspeelbronnen: Lokaal afspelen, Bluetooth en AUX.
(Raadpleeg voor het afspelen van muziek via AUX IN Aux In. Raadpleeg voor het afspelen van muziek via USB USB.)

Lamp **3**
Lamp X1 heeft 4 lichteffecten. Je kunt deze effecten ook aanpassen met de lichteffectroller of de optie Lamp op het scherm.

| | |
|---|---|
| Lamp | Rood, blauw en groen kleurverloop van onder naar boven, verandert elke 3 seconden van kleur. |
| Romantisch | Rode, blauwe en groene lampen verschijnen tegelijkertijd en stromen langzaam. |

| | |
|---|---|
| Dynamisch | Lampjes met één kleur draaien op het ritme van de muziek. |
| Helder | Rode, blauwe en groene lampjes gaan open en dicht op het ritme van de muziek, waarbij de huidige kleur elke 3 seconden vervaagt en overgaat in de volgende. |
| Sluit | Lamp uit. |
| Lampjes worden geel bij het aanpassen van het volume en veranderen met het volumeniveau. | |

Luidspreker Ring **4**
Wordt gebruikt om de meegeleverde schouderriem vast te zetten.
(Voor instructies over het bevestigen van de schouderriem, zie Draagriem gebruiken.)

Luidspreker Handvat Gleuf **5**
Wordt gebruikt om de luidspreker met beide handen op te tillen en te dragen.

***OPMERKING:***
Voor uw veiligheid en productintegriteit moet u de luidspreker niet met één hand dragen.

Opvouwbaar aanraakscherm **6**
Ondersteunt een 120° vouwend, meerpunts zwevend en 180° roterend aanraakscherm.

Links/rechts Microfoon oplaadcompartiment **w**
Slaat de microfoons op en laadt ze op.

Links/rechts Microfoon Laadcompartiment Indicator Lampje **e**
Geeft de oplaadstatus van de microfoon aan. Een rood lampje betekent dat de microfoon momenteel wordt opgeladen; als het rode lampje uit is, wordt de microfoon niet opgeladen.
(Zie voor meer informatie Microfoon opladen)

Microfoon Geluidseffect Schakelaar Knop **t**
Druk hierop om de geluidseffecten van de microfoon om te schakelen.

| **Pictogram** | **Microfoon geluidseffecten** | **Beschreven** |
|---|---|---|
|  | Oorspronkelijke modus | Origineel geluid zonder effecten. |
|  | Karaokemodus | Verhoogde delay en middenfrequentie boost voor een magnetische vocale toon, die het jaren 90 karaoketijdperk simuleert. |
|  | Modus Super Reverb | Hoge nagalm voor een ruimtelijk geluid, ideaal voor etherische nummers. |
|  | Populaire modus | Gebalanceerde nagalm en heldere EQ voor de meeste popmuziek. |
|  | Beroep Modus | Minimale effecten voor ervaren zangers om een geluid op uitvoeringsniveau te bereiken. |
| *Alleen op scherm | Cartoon modus | Speelse en schattige toon, als een tekenfilmfee. |
| | Monster modus | Diepe en angstaanjagende toon, als een filmmonster. |

Aangepaste Microfoon Geluidseffect Knop **r**

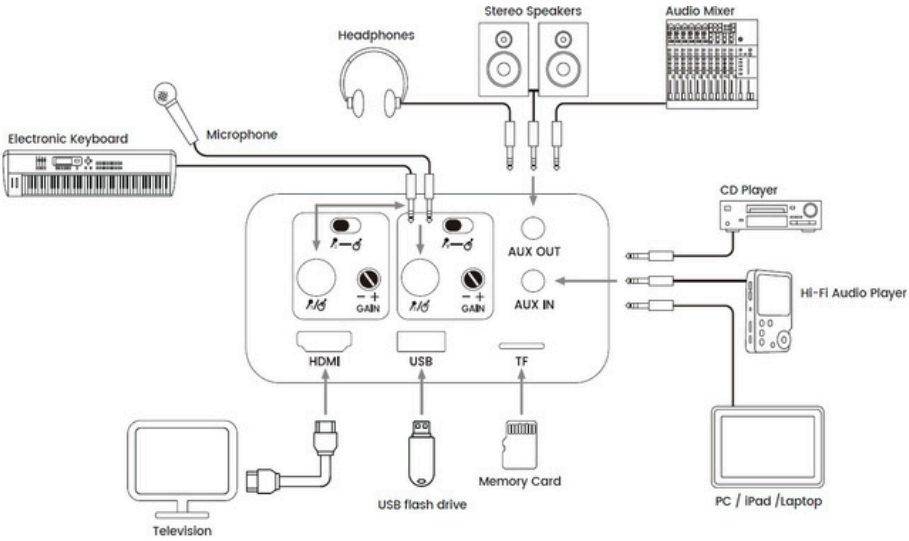



Klik één keer op MIC SETTING om het aangepaste microfooneffect te activeren. Pas de effecten Reverb, Treble en Bass van de microfoon aan door aan de respectieve knoppen te draaien.

Muziek Uitwijkknop **y**




Klik één keer op Music Ducking om de modus te activeren waarin het luidsprekervolume wordt verlaagd wanneer zang wordt gedetecteerd, zodat spraak voorrang krijgt. Dit is handig om aankondigingen te doen op feestjes of evenementen zonder de muziek te stoppen.




Aux Uit **d**
Voert alle geluiden, inclusief die van de luidspreker en microfoon, uit via een 3,5 mm audiokabel. Tijdens deze periode is de luidspreker stil. Gebruik Aux Out om de Ikarao-luidspreker aan te sluiten op een geluidssysteem met een hoger vermogen of voor het afluisteren van koptelefoons.

Aux In **s**
Maakt het mogelijk externe apparaten zoals PC's, laptops, iPods, CD-spelers en digitale audiospelers te gebruiken als audiobron voor de Ikarao Luidspreker via een 3,5mm audiokabel. Wanneer een apparaat wordt gedetecteerd in de Aux In-poort, schakelt de afspeelmodus automatisch naar LOCAL PLAY.

TF-kaart **a**
Gebruik een TF-kaart als externe opslag voor de Ikarao Luidspreker.

USB **p**
Ondersteunt externe opslag met USB-drives of externe harde schijven en levert 5V, 1A voeding.

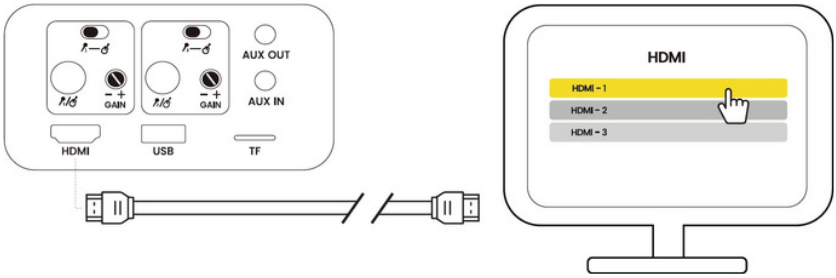
| | |
|---|---|
| Ondersteunde opslagformaten | EXFAT/FAT32/NTFS/EXT4 |
| Maximaal ondersteund geheugen | TF-kaart: 256 GB USB: 1 TB |
| Ondersteunde media codec-indelingen | AAC/AC3/APE/FLAC/M4A/MP2/MP3/WMA/OGG/3G2/3GP/AVI/FLV/MKV/ MOV/MP4/MPG/VOB/WMV |

6,5 mm Microfoon/Instrument **u**
Ondersteunt het aansluiten van bedrade microfoons of instrumenten zoals gitaren en elektrische piano's via een 6,5mm audiokabel.

Knop voor omschakelen microfoon/instrument **f**
Schakel naar links of rechts om het type invoerapparaat te selecteren.

Microfoon/Instrument Ingangsversterking Knop **i**
Gebruik de knop om de ingangsversterking nauwkeurig af te stellen.

HDMI-poort **o**




Gebruik HDMI-kabel voor aansluiting op monitors, tv's of projectoren, met ondersteuning voor een resolutie tot 1080P. Compatibel met HDMI-protocollen HDMI 1.4 en HDMI 2.0.

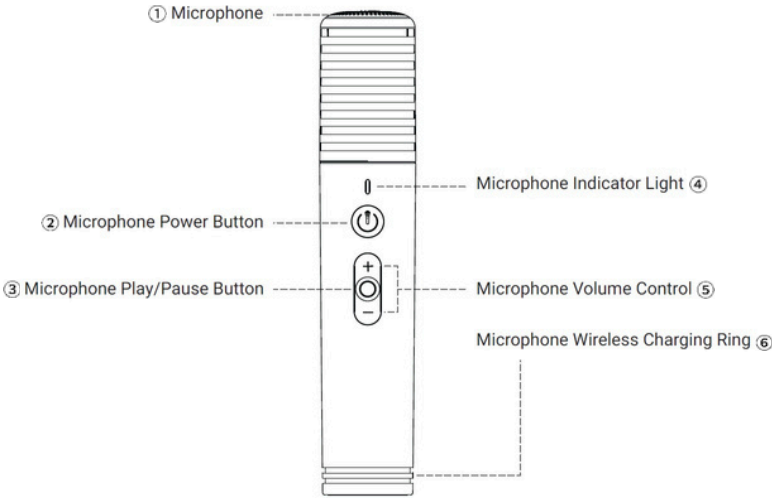
Deksel voor uitbreidingspoort **j**
Beschermt de uitbreidingspoorten en is voorzien van stickers met productlabels.

***OPMERKING:***
Verwijder de labelsticker van het product niet, deze bevat belangrijke informatie zoals het serienummer en de FCC ID.

Oplaadpoort **h**
AC-voedingspoort voor opladen.

Deksel voor oplaadpoort **g**
Beschermt de oplaadpoort effectief.

## Onderdelen van de Microfoons




**1** Microfoon
**2** Aan-/uitknop Microfoon
**3** Afspeel/pauzetoets microfoon
**4** Lampje voor Indicator Microfoon
**5** Microfoon volumeregeling
**6** Microfoon draadloze oplaadring

Microfoon **1**
Dynamische microfoon voor het opvangen van geluidssignalen.

Aan-/uitknop Microfoon **2**
2 seconden ingedrukt houden om aan/uit te zetten; dubbel indrukken om snel van geluidseffect te wisselen.

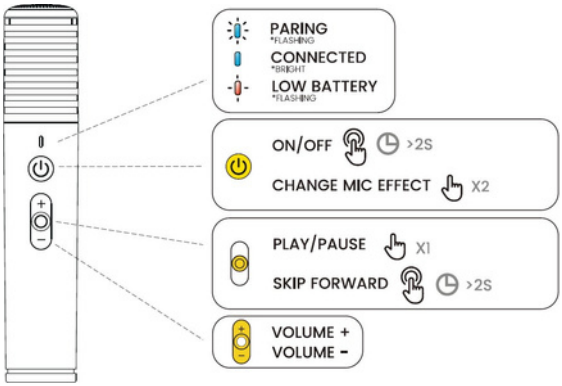
Afspeel/pauzetoets microfoon **3**
Eenmaal indrukken om audio en video af te spelen/pauzeren (Bluetooth en lokale mediaspeler). 2 seconden ingedrukt houden om naar het volgende nummer te gaan.

Lampje voor Indicator Microfoon **4**
Geeft verschillende microfoonstatussen aan.

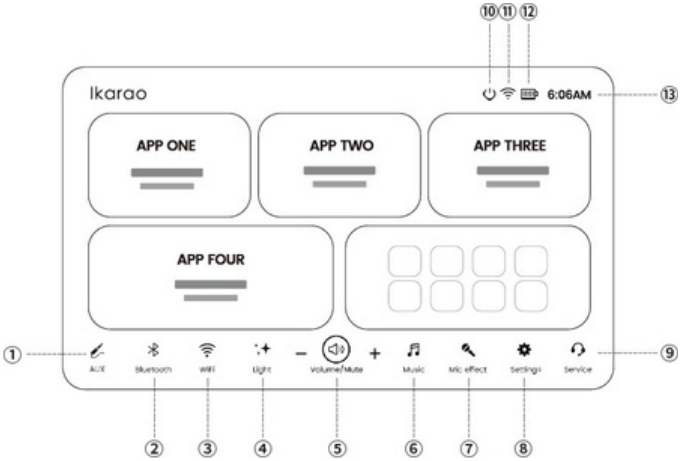
Microfoon volumeregeling **5**
Pas het volume van de microfoon aan.

Microfoon draadloze oplaadring **6**
Wordt gebruikt om de microfoon draadloos op te laden.

***OPMERKING:***
Mors geen vloeistoffen op de draadloze oplaadring.




## Onderdelen van de startpagina




**1** Aux-modus
**2** Bluetooth
**3** WiFi
**4** Lampmodus
**5** Volume
**6** Muziek Effect
**7** Microfoon effect
**8** Instellingen
**9** Ikarao Service
**q** Vermogen
**w** WiFi
**e** Batterij
**r** Tijd

Aux-modus **1**
Klik om naar de Aux-modus te gaan. Je hebt er ook toegang toe via de Modusknop Afspelen. Als je een apparaat aansluit op Aux In, wordt automatisch overgeschakeld naar de pagina Aux Mode.

Bluetooth **2**
Klik om de Bluetooth-modus te openen. Je hebt er ook toegang toe via de Modusknop Afspelen.

WiFi **3**
Klik om de WiFi-instellingen te openen. Je hebt ook toegang via het Menu Instellingen.

Lamp **4**
Klik om de lichtinstelling te openen.
(Voor instructies voor de lamp, zie Lamp)

Volume **5**
Gebruik de +/- knoppen om het luidsprekervolume aan te passen. Tik op de middelste knop om het geluid te dempen. Je kunt het volume ook aanpassen met de Volumeknop.
(Zie Volumewals)

Muziekmodus **6**
Klik om naar de muziekmodus te gaan en de geluidseffecten van de luidspreker te regelen.

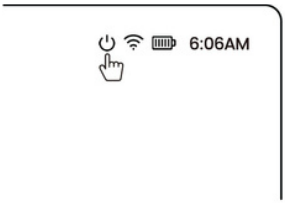
| Modus geluidseffecten | Beschrijving. |
|---|---|
| Hifi | Herstelt de puurheid van het geluid, met de nadruk op originele details en dynamiek. |
| Lamp | Verbetert de helderheid van het middenbereik, geschikt voor muziek waarbij de stem centraal staat. |
| Buiten | Benadrukt lage en hoge tonen, waardoor het volume effectief wordt verhoogd voor gebruik buitenshuis. |
| Bas | Versterkt lage frequenties om muziek energieker te maken, ideaal voor ritmische tracks |

Microfoon effect **7**
Klik om het geluidseffect van de microfoon aan te passen.

Instellingen **8**
Klik om Instellingen in te voeren.
(Raadpleeg voor gedetailleerde Instellingen Basis Instellingen)

Ikarao Service **9**
Ikarao pagina voor service na verkoop. Je kunt de QR-code scannen of een formulier invullen om technische ondersteuning te krijgen.

Machtspictogram **q**
Klik op het aan/uit-pictogram op het scherm om het scherm uit te schakelen, opnieuw op te starten of uit te schakelen.







WiFi-pictogram **w**
Geeft aan dat er verbinding is met Wi-Fi.

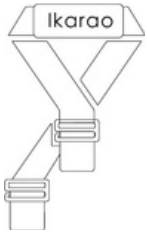
Batterij Icoon **e**
Geeft de batterijstatus aan.

Tijd Pictogram **r**
Display van de tijd. Bij het eerste gebruik wordt de tijd automatisch ingesteld wanneer verbinding wordt gemaakt met het internet; anders moet de tijd handmatig worden ingesteld.
(Raadpleeg voor handmatige tijdconfiguratie Tijd)

# Eerste stappen

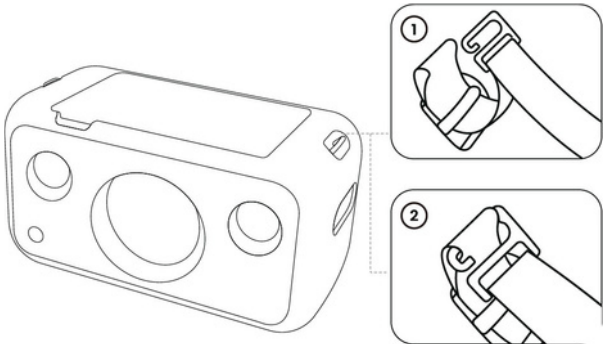
## Draagriem gebruiken

1. Draagriem verwijderen

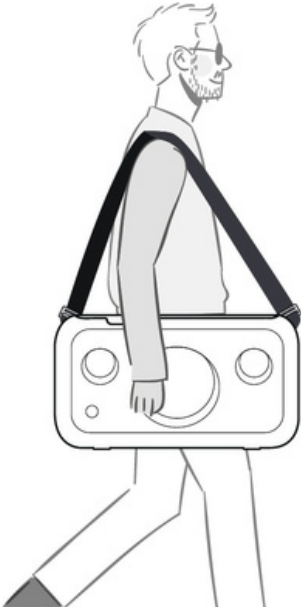



Draagriem

2. Draagriem met gesp

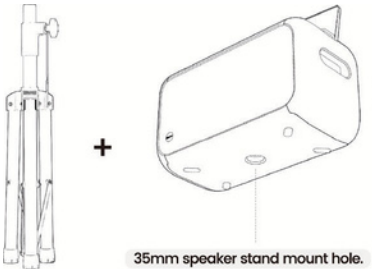



***OPMERKING:***
Maak de riem vast zodat je de luidspreker veilig kunt dragen.

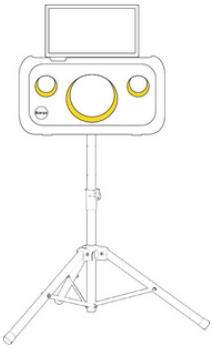


## De Luidspreker Standaard gebruiken

1. Klap de luidsprekerstandaard uit en zoek het montagegat van 35 mm aan de onderkant van de Break X1.




2. Plaats de luidspreker stevig op de standaard. Voor de veiligheid is het aan te raden om met twee personen te werken.

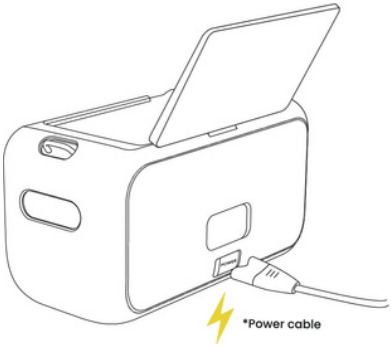


***OPMERKING:***

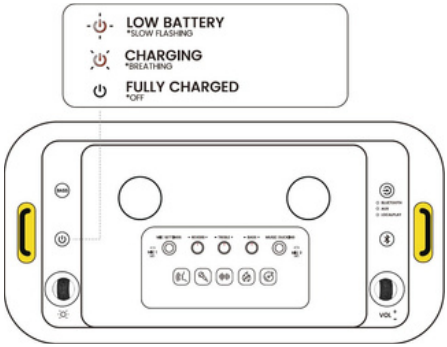
De Luidspreker Statief Standaard moet apart worden aangeschaft.

## Luidspreker Opladen

1. Opladen met de meegeleverde stroomkabel.



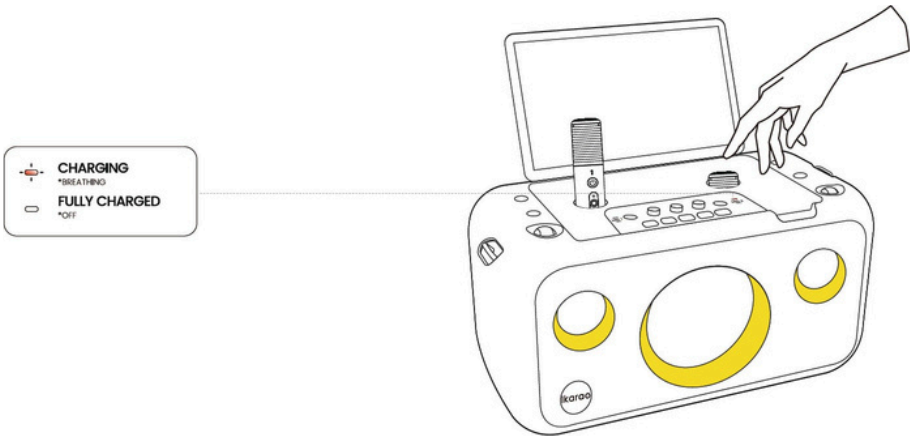

2. De batterijstatus controleren




***OPMERKING:***

De meegeleverde stroomkabel ondersteunt 100V-240V.

## Microfoon opladen

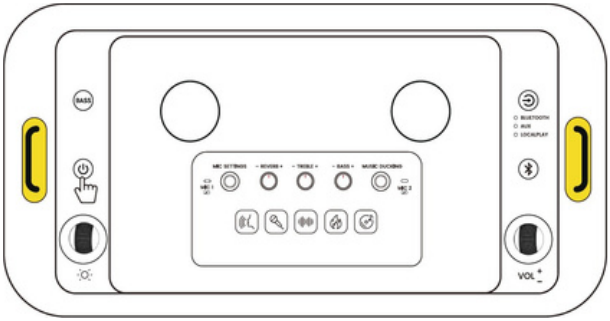



Tik de Microfoon in de opslag om het opladen te starten.

***OPMERKING:***

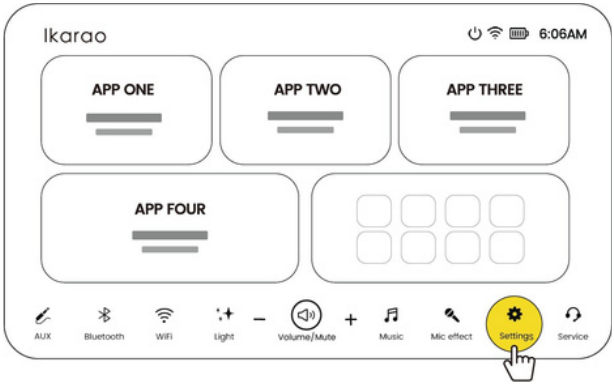
Microfoon heeft een gebruiksduur van 30 uur met een volledige oplaadtijd van 5 uur.

## Aan/uit




Houd de Aan-/uitknop 3 seconden ingedrukt om het apparaat in of uit te schakelen.
Als het apparaat is ingeschakeld, klikt u met één klik op de Aan-/uitknop om het scherm uit of in te schakelen.

## Basis Instellingen




## Over

Merknaam
Display van de productnaam - Ikarao

Modelnaam
Geeft het model van het apparaat weer

Serienummer
De unieke identificatiecode voor Ikarao-producten

App-versie
De huidige systeemversie

Versie apparaat
De huidige apparaatversie

Versie bijwerken
Klik op "Detect New Version" om de versie bij te werken. Voor een succesvolle upgrade moet je verbinding maken met een stroombron of ervoor zorgen dat de batterij meer dan 50% is voordat je de upgrade uitvoert.

Fabrieksinstellingen herstellen
Klik op "Fabrieksinstellingen herstellen" om de fabrieksinstellingen te herstellen.

***OPMERKING:***

1. Deze actie wist alle gebruikersgegevens.
2. Na het herstellen van de fabrieksinstellingen wordt de luidspreker automatisch opnieuw opgestart. Het herstartproces duurt ongeveer 2-3 minuten. Houd de luidspreker aangesloten op een voedingsbron, voer geen handelingen uit en wacht geduldig tot de luidspreker het opstartproces heeft voltooid.

## Display

Helderheid
Sleep de schuifregelaar naar links of rechts om de helderheid van het scherm aan te passen.



Sleutel Helderheid
Sleep de schuifregelaar naar links of rechts om de helderheid van de achtergrondverlichting van de toetsen aan te passen.



Slaaptijd
Selecteer het aantal minuten van inactiviteit waarna het apparaat automatisch wordt uitgeschakeld.

## Geluid

Toonvolume
Het volume van de prompttoon regelen

Draadloze microfoon Volume
Geeft de verbindingsstatus en het volume van de draadloze microfoon aan




Modus Mic
Microfoonstandschakelaar

## WiFi

WiFi-schakelaar
Klik op de knop om WiFi in of uit te schakelen.




Vernieuw
Als je WiFi-naam niet wordt gevonden, klik je op Vernieuwen om de lijst met beschikbare netwerken bij te werken.



Wi-Fi-wachtwoord invoeren
1. Wi-Fi Password Display, geeft het ingevoerde Wi-Fi-wachtwoord weer.
2. Maakt verbinding met het geselecteerde Wi-Fi-netwerk.




Wi-Fi Basisinformatie
Geeft basisinformatie weer over de huidige Wi-Fi-verbinding.

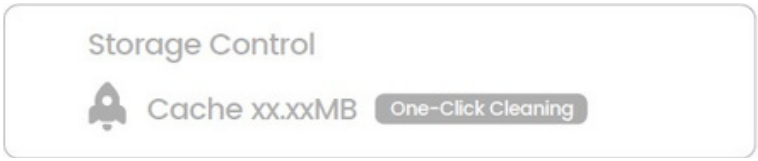



1. Verbindingssnelheid
   Toont de maximale bandbreedte van de verbonden Wi-Fi.
2. Signaalfrequentie
   Geeft de frequentieband van de huidige Wi-Fi aan.
3. Beveiliging
   Geeft het coderingsprotocol van de huidige Wi-Fi aan.
4. IP-adres
   Display van het IP-adres van de huidige Wi-Fi.

## Opbergen

Opbergen
Display van de huidige gebruikte opslagruimte en de totale opslagruimte.

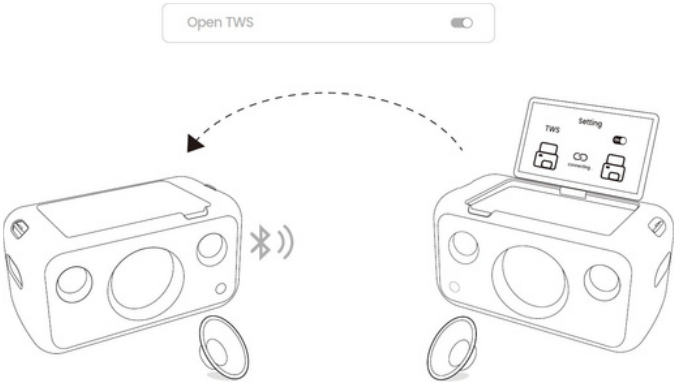
Opslagcontrole




Opruimversnelling
Cache **MB geeft de opslagruimte aan die wordt ingenomen door de huidige cache.
One-Click Cleaning wist de cache met één klik.

USB-stick
Als u een extern opslagapparaat plaatst, wordt de gebruikte capaciteit/beschikbare capaciteit van het externe opslagapparaat hier weergegeven.

## TWS




Je kunt draadloos twee Break X1 luidsprekers of koppel een Break X1 met een Break X1 voor stereogeluid.

1. Activeer TWS op de hoofdluidspreker door op het TWS-symbool in Instellingen te tikken en vervolgens TWS openen te selecteren.
2. Zet de TWS-schakelaar op de tweede luidspreker aan.
3. Wacht op de verbinding. Speel audio af via de hoofdluidspreker zodra de verbinding tot stand is gebracht. Sluit de TWS-pagina niet af op de tweede luidspreker.

***OPMERKING:***

Als TWS is ingeschakeld, wordt muziek afgespeeld via beide luidsprekers voor echt stereogeluid. Het microfoongeluid kan echter alleen afkomstig zijn van de aangesloten luidspreker vanwege de beperkingen van het Bluetooth-protocol.

## Tijd

Automatische tijdsupdate
De huidige tijd wordt automatisch bijgewerkt.

Formaat 24 uur
Schakelt het 24-uurs tijdsformaat in.

Tijdzone
Selecteer je regio en tijdzone.

Tijd
Als Automatisch de tijd bijwerken is uitgeschakeld, kunt u de tijd handmatig instellen.

Datum
Als Automatisch datum bijwerken uit staat, kunt u de datum handmatig instellen.

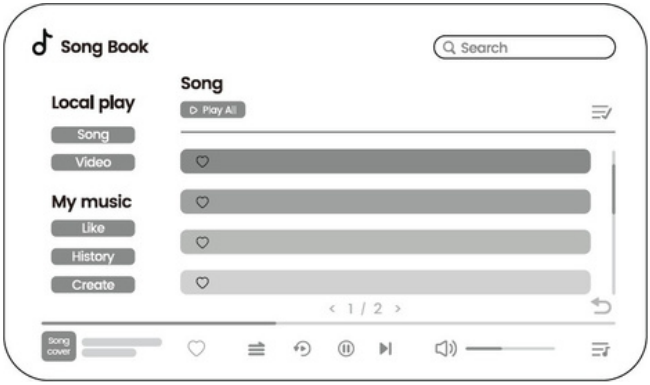
### Taal




Systeemtaal kiezen
Wanneer u van taal wisselt, wordt de Break X1 opnieuw op. Voer tijdens het herstarten geen andere handelingen uit op de luidspreker.

## Begin te gebruiken

### Lokale mediaspeler




Favorieten
Klik op het hartpictogram om muziek toe te voegen aan je favorieten.
Bekijk favorieten in het gedeelte Vind ik leuk.

Herhaalmodus
Enkele herhaling - Shuffle - Sequence play

Spelen vanaf het begin
Klik om vanaf het begin af te spelen.

Afspelen/Pauze
Klik om af te spelen of te pauzeren.

Volgende track
Klik om naar het volgende nummer te gaan.

Volume
Sleep om het volume aan te passen.

Afspeellijst
Display van de huidige afspeellijst.

Toevoegen aan wachtrij
Klik op het pluspictogram om nummers toe te voegen aan de afspeellijst.

Afspeellijst maken
Klik op Maken op de pagina Toevoegen aan wachtrij of in Mijn muziek om een afspeellijst te maken.




Naam: Voer de naam van de afspeellijst in.
Beschrijving: Beschrijf de afspeellijst.

Afspeellijst batchgewijs maken




1. Druk lang op een nummer of klik op het lijstpictogram in de rechterbovenhoek om de batchselectiemodus te activeren.
2. Klik op het pictogram Toevoegen.
3. Selecteer de afspeellijst om de nummers toe te voegen.

Pagina draaien
Klik links of rechts om pagina's om te slaan.

Snel naar de opgegeven pagina
Klik op het paginanummer, voer het paginanummer in en klik op OK om naar de opgegeven pagina te springen.



Bekijk teksten
Klik op de cover van het muzieknummer op de onderste statusbalk om naar de afspeelpagina van het muzieknummer te gaan. Als de songmap een LRC. songtekstbestand bevat, wordt de songtekst weergegeven.

Verschillende Display op Extern Scherm
Wanneer aangesloten op een extern display, TV of projector, kunnen het scherm van de Ikarao Break X1en het externe scherm verschillende inhoud weergeven.




1. Sluit het externe display aan.
   (Zie de specifieke bewerking op de relevante HDMI-poort)
2. Open Lokale mediaspeler, ga naar Video en tik op een video om af te spelen.
3. Klik op het pictogram Minimaliseren in de rechterbovenhoek van de video. U kunt andere bewerkingen uitvoeren zonder het afspelen op het externe scherm te beïnvloeden.

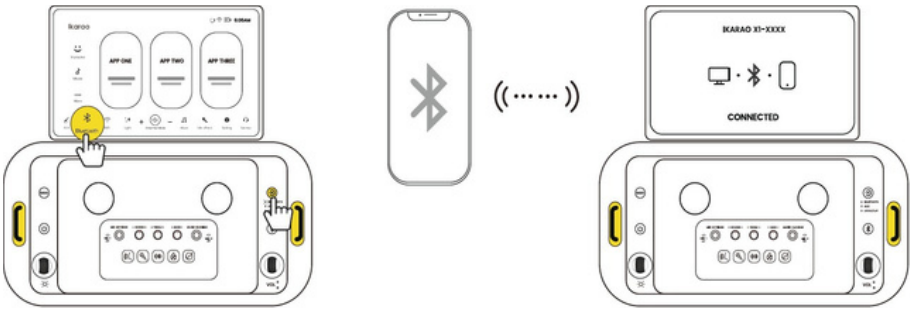
***OPMERKING:***
Deze functie vereist app-ondersteuning. Momenteel ondersteunen alleen Local Media Player en KaraFun deze functie.

Bedieningsbalk oproepen
Veeg naar links op de blauwe verticale balk aan de rechterkant om snelknoppen op te roepen voor Display, Muziekmodus, Geluid en Verlichtingsmodus.

## Bluetooth-instructies

Bluetooth-modus openen
Klik op het Bluetooth-pictogram op het scherm of druk op de Modusknop Afspelen om over te schakelen naar de Bluetooth-modus. Het apparaat maakt binnen een minuut automatisch opnieuw verbinding met eerder gekoppelde apparaten en blijft 10 minuten in de koppelmodus.

Verbinden met Bluetooth



1. Controleer of de Bluetooth-status "Bluetooth Pairing" is.
   (als "Bluetooth Connected" wordt weergegeven, raadpleeg dan Bluetooth uitschakelen).
2. Zet Bluetooth aan op je apparaat (iPhone, Android, Laptop, iPad, enz.) en zoek "Ikarao X1-xxxx" om te koppelen.
3. Als de verbinding wordt verbroken en het indicatielampje uitgaat, drukt u kort op de Bluetooth-knop om de koppelingsmodus opnieuw te openen.
4. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, verandert de status in "Bluetooth verbonden".

Bluetooth uitschakelen
Druk op de Bluetooth-knop op de luidspreker om de huidige Bluetooth-verbinding te verbreken, waardoor de status verandert in "Bluetooth Koppelen". Je kunt ook kort op de knop drukken om de koppelingsmodus te openen zonder naar de Bluetooth-modus te gaan.

Bluetooth Afspelen met Songtekst Display
Als de muziekapp dit ondersteunt, worden songteksten automatisch weergegeven. Merk op dat veel grote westerse muziekapps (Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music, Tidal) deze functie niet ondersteunen vanwege problemen met auteursrechten.

Huidig Bluetooth-verbindingsapparaat weergeven
Ga naar de Instellingen voor de Bluetooth-modus om het momenteel verbonden apparaat te zien en wijzig indien nodig de Bluetooth-naam.

## APP van derden

Zodra je verbinding hebt met Wi-Fi, kun je vooraf geïnstalleerde apps van derden gebruiken voor karaoke, muziek luisteren, video's bekijken en nog veel meer.







Toegangscontrolebalk
Schuif de blauwe verticale balk aan de rechterkant van het scherm naar links voor toegang tot snelmenu's voor Display, Muziekmodus, Geluid en Verlichtingsmodus.

Terug naar Home vanaf Apps van derden
Zoek de blauwe terugknop rechtsonder in het scherm. Met een enkele klik ga je terug naar de vorige pagina, met een lange druk ga je terug naar het beginscherm.

***OPMERKING:***
Je kunt de terugknop naar elke gewenste locatie op het scherm slepen.

# Ontdek reparatiefout

Ga voor meer after-sales service en informatie naar:
https://ikarao.commaxxgroup.com

## Netwerkproblemen

Wat te doen als de Wi-Fi-verbinding mislukt
1. Controleer of het wachtwoord van de router correct is.
   (Instellingen voor wachtwoordzichtbaarheid inschakelen, zie WiFi)
2. Plaats de router en de luidspreker dichter bij elkaar en vermijd muren.
3. Sluit de luidspreker aan op een persoonlijke hotspot op je telefoon om te controleren op routercompatibiliteit en netwerkproblemen.
4. Als bepaalde routers compatibiliteitsproblemen hebben, wijzig dan de SSID (draadloze netwerknaam) en het wachtwoord in de beheerinstellingen van de router in een combinatie van letters en cijfers. Controleer ook de instellingen van de witte en zwarte lijst van de router. Reset vervolgens de luidspreker en configureer het netwerk opnieuw.

Wat te doen als Wi-Fi verbinding maakt maar geen toegang krijgt tot internet
Dit kan komen door netwerkfluctuaties of problemen met je modem. Volg deze stappen:
1. Controleer of andere apparaten met dezelfde wifi verbinding kunnen maken met internet. Als dat kan, neem dan contact op met je netwerkbeheerder of ga naar de beheerinstellingen van de router om te zien of er beperkingen zijn.
2. Als andere apparaten ook geen verbinding kunnen maken met het internet, controleer dan of de verbindingen van de router los zitten en of de indicatorlampjes normaal branden (raadpleeg de handleiding van de router).
3. Controleer of je breedbanddienst niet te laat betaald is.

Waarom verbreekt Wi-Fi automatisch de verbinding?
De luidspreker probeert opnieuw verbinding te maken met Wi-Fi als het netwerk tijdelijk wegvalt. Als het netwerk zich snel herstelt, kan dit te wijten zijn aan schommelingen in de router of netwerkprovider. Als de verbinding met het netwerk lange tijd verbroken blijft, volg dan deze stappen:
1. Controleer of de voeding van de router goed werkt.
2. Controleer of de WAN-poort van de router goed is aangesloten.
3. Controleer of andere apparaten normaal verbinding kunnen maken met Wi-Fi en internet.
4. Controleer of het wachtwoord van de router gewijzigd is.
5. Zorg ervoor dat de router en de luidspreker niet te ver uit elkaar staan of gescheiden zijn door muren. Plaats ze dichter bij elkaar als dat nodig is.
6. Als geen van bovenstaande oplossingen het probleem verhelpt, probeer dan de luidspreker opnieuw op te starten.

Muziek of video Afspelen Stotteren
1. Controleer de Wi-Fi-signaalsterkte. Plaats de luidspreker dichter bij de router als het signaal zwak is.
2. Zorg ervoor dat de Wi-Fi-verbinding op de 5G-frequentieband zit.
   (raadpleeg WiFi voor instructies)
3. Gebruik een ander apparaat in hetzelfde netwerk om toegang te krijgen tot de inhoud. Als het nog steeds stottert, kan het probleem bij de bron liggen.

## Bluetooth-problemen

Stotterende muziek via Bluetooth
1. Controleer of het bronapparaat offline muziek afspeelt. Online muziek kan haperen door problemen met de netwerksnelheid of bufferen.
2. Controleer de afstand tussen het bronapparaat en de luidspreker. Het effectieve Bluetooth-bereik is over het algemeen 10 m. Een te grote afstand of een muur kan stotteren veroorzaken.
3. Zorg ervoor dat er niet te veel 2,4GHz-apparaten (bijv. 2,4GHz Wi-Fi-routers, telefoons, smart home-apparaten) in de buurt zijn, want die kunnen interferentie veroorzaken.
4. Probeer Bluetooth uit en weer aan te zetten op het bronapparaat en maak opnieuw verbinding.

Luidspreker niet gevonden bij Bluetooth-koppeling
1. Zorg ervoor dat de luidspreker aan staat en normaal werkt.
2. Zorg ervoor dat de luidspreker in de Bluetooth-audiomodus staat door op de Bluetooth-knop te drukken of over te schakelen naar de Bluetooth-modus.
3. Zorg ervoor dat er niet te veel apparaten in de kamer zijn aangesloten op een 2,4GHz Wi-Fi-band. Er kan interferentie optreden. Probeer de luidspreker aan te sluiten op een 5GHz-band.
4. Start Bluetooth van de telefoon opnieuw op en probeer het opnieuw als er een systeemprobleem is.

Bluetooth maakt aanvankelijk geen verbinding ondanks dat de Luidspreker gevonden is
1. Controleer of de luidspreker al met een ander Bluetooth-apparaat is verbonden.
   (Zie Bluetooth-instructies voor gedetailleerde stappen).
2. Druk op de Bluetooth-knop om de koppelingsmodus opnieuw te openen en probeer opnieuw verbinding te maken.

Bluetooth-verbinding mislukt
Als de telefoon eerder verbinding heeft gemaakt met de luidspreker, maar nu niet opnieuw verbinding kan maken, ga dan naar de Instellingen van de telefoon: Instellingen > Bluetooth > Mijn apparaten, vergeet de eerder verbonden luidspreker en probeer opnieuw verbinding te maken.

Songteksten weergeven via Bluetooth
Voor het weergeven van songteksten via Bluetooth is ondersteuning van muziekapps vereist. De meeste grote muziekapps in westerse regio's ondersteunen deze functie niet vanwege problemen met auteursrechten, waaronder Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music en Tidal.

## Problemen met de Microfoon

Geen geluid uit Microfoon
1. Controleer of de microfoon goed is aangesloten. Een continu blauw indicatielampje, een microfoonpictogram op het scherm en de mogelijkheid om van microfooneffect te wisselen door op de Aan-/Uitknop te drukken, duiden op een succesvolle verbinding.
2. Als de microfoon niet is aangesloten, start deze dan opnieuw op en probeer opnieuw. Indien verbonden maar nog steeds geen geluid, probeer het hoofdtoestel uit de buurt van andere 2,4GHz-apparaten te plaatsen en start opnieuw op.

Muziekvolume zakt bij zingen met Microfoon
Controleer of de functie Music Ducking per ongeluk is ingeschakeld
(zie Aangepaste Microfoon Geluidseffect Knop Deze functie geeft voorrang aan zang door automatisch het muziekvolume te verlagen).

Microfoon gaat niet aan
1. Zorg ervoor dat je de Aan-/Uitknop minstens 2 seconden ingedrukt houdt.
2. Als de microfoon nog steeds niet wordt ingeschakeld, probeer hem dan op te laden. Zorg ervoor dat de luidspreker voldoende batterij heeft of aangesloten is op een stroombron. De oplaadindicator op de microfoon moet tijdens het opladen branden.

### Problemen met lokale mediaspeler

Muziek afspelen vanaf TF-kaart, USB-stick of externe harde schijf
1. Steek de TF-kaart, USB-poort of externe harde schijf in de overeenkomstige poort.
2. Er verschijnt een prompt op het scherm: "USB-station: De machine detecteert het inbrengen van USB, wilt u de lokale media invoeren?". Klik op Ja.
3. Als je per ongeluk op Nee klikt, ga dan naar MUZIEK > LOKALE MEDIA om de lokale mediaspeler te openen.

Geen songteksten in lokale mediaspeler
De lokale mediaspeler heeft een LRC-bestand nodig om songteksten weer te geven. Zorg ervoor dat de naam van het LRC-bestand overeenkomt met de naam van het muziekbestand, met uitzondering van de extensie. Als het muziekbestand bijvoorbeeld "Love The Way You Lie.mp3" heet, moet het songtekstbestand "Love The Way You Lie. lrc" heten.

## Technische opmerkingen

### Veiligheidsinstructies
Zorg voor een juist gebruik van het product. Lees voor gebruik de gebruikershandleiding zorgvuldig door, vooral de volgende veiligheidsinstructies.

Algemene veiligheidstips:
1. Vermijd extreem hoge of lage temperaturen.
2. Verwijderd houden van vocht, regen of andere vloeistoffen.
3. Niet blootstellen aan direct zonlicht.
4. Vermijd vallen of zware schokken.

Batterij en opladen:
1. Gebruik de gespecificeerde oplader en stroomkabel.
2. Blijf uit de buurt van ontvlambare materialen tijdens het opladen.
3. Probeer de batterij niet zelf te vervangen.
4. Vermijd overladen of volledig ontladen van de batterij.

Elektrische veiligheid:
1. Controleer of het stopcontact voldoet aan de productvereisten.
2. Vermijd contact met elektrische onderdelen onder spanning.
3. Niet gebruiken in een vochtige omgeving.

Gezondheid en milieu:
1. Langdurig gebruik kan vermoeide ogen of andere gezondheidsproblemen veroorzaken; neem regelmatig een pauze.
2. Niet gebruiken tijdens het rijden of het bedienen van machines.
3. Gooi het niet weg; volg de plaatselijke recyclingvoorschriften.

Veiligheid voor kinderen:
1. Kleine onderdelen kunnen verstikkingsgevaar opleveren; uit de buurt van kinderen houden.
2. Kinderen moeten het product onder toezicht van een volwassene gebruiken.

Straling en interferentie:
1. Het product kan elektromagnetische interferentie veroorzaken; vermijd gebruik in de buurt van gevoelige apparatuur.
2. Houd u aan de plaatselijke voorschriften met betrekking tot RF-apparaten.

Onderhoud en reiniging:
1. Schakel de stroom uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt.
2. Gebruik geen bijtende schoonmaakmiddelen.

Handvat voor noodgevallen:
1. Als het product rook of een geur afgeeft of abnormale toestanden vertoont, stop dan onmiddellijk met het gebruik en haal de stekker uit het stopcontact.
2. Als de batterij opzwelt of lekt, dient u direct contact te vermijden en de plaatselijke voorschriften voor afvalverwerking in acht te nemen.

## Batterij en voeding

Dit hoofdstuk beschrijft het juiste gebruik van de batterij en methoden om de levensduur te verlengen. Onjuist gebruik kan de levensduur van de batterij verkorten of lekkage, oververhitting, brand of een explosie veroorzaken.

Batterij
1. Inactieve batterijen verliezen geleidelijk lading. Laad de batterij binnen een dag of twee op voor gebruik. Schakel het product uit als u het niet gebruikt om de levensduur van de batterij te verlengen.
2. De prestaties van de Batterij nemen af in koude omgevingen; batterijen die bijna leeg zijn, werken mogelijk niet goed in koude omstandigheden.

Opladen bezig
1. Gebruik de meegeleverde adapter of stroomkabel voor het opladen. De oplaadtijd neemt toe bij temperaturen onder +10°C of boven +35°C. Laad het product niet op bij temperaturen boven +40°C of onder +5°C.
2. Het is normaal dat het product warm wordt tijdens het opladen of na gebruik.
3. Laad de batterij minstens om de drie maanden op om deze gezond te houden.

Batterijduur
1. Wanneer de levensduur van de batterij merkbaar afneemt, heeft de batterij het einde van zijn levensduur bereikt en moet hij vervangen worden. Neem contact op met het Ikaraosupport team of een dealer voor vervanging.
2. Langdurig niet opladen kan de kwaliteit van de batterij aantasten. Laad de batterij regelmatig op.

Opbergen
Voor langdurige opslag laadt u de batterij op tot ongeveer 1/2 tot 2/3 van de capaciteit en bewaart u deze bij kamer temperatuur.

Stroomadapter of Stroomkabel
1. De wisselstroomadapter is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.
2. Zorg ervoor dat de kabel goed is aangesloten op de luidspreker.
3. Schakel de luidspreker uit voordat u de adapter loskoppelt.
4. Haal de adapter niet uit elkaar.
5. Plaats de adapter niet op plaatsen met een hoge temperatuur of in vochtige ruimtes.
6. Stel de adapter niet bloot aan sterke schokken.

7. Het is normaal dat de adapter een zoemend geluid maakt of warm wordt tijdens het gebruik.

Schermgebruik
1. Vermijd contact met het vloeibare kristal als het display beschadigd is. Neem de aangegeven noodmaatregelen in geval van een van de volgende incidenten.
2. Contact met de huid: Reinig het gebied met een doek, breng zeep aan en was grondig met water.
3. Contact met de ogen: Spoel het getroffen oog gedurende minstens 15 minuten met schoon water en roep medische hulp in.
4. Inslikken: Spoel je mond grondig met water, drink een grote hoeveelheid water om braken op te wekken en zoek medische hulp.

### Certificaten en verklaringen

Hierbij verklaart Commaxx dat dit product voldoet aan de richtlijnen 2014/53EU en alle andere van toepassing zijnde EU-richtlijnen. De volledige conformiteitsverklaring is te vinden op: https://commaxx-certificates.com/doc/IKARAO-X1 doc.pdf

Het Bluetooth®-woordmerk en de Bluetooth®-logo's zijn gedeponeerde handelsmerken in eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door Dongguan Aika Electronic Technology Co., Ltd. gebeurt onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

## Technische specificaties

| | |
|---|---|
| Afmetingen: | 50 * 27.5 * 25.3 cm |
| Gewicht: | Ca. 11.8 kg, inclusief twee draadloze microfoons |
| Afmetingen Luidspreker: | Woofer: 6.5 inch * 1 \| Tweerter: 2.6 inch * 2 |
| Frequentiebereik: | 45 HZ - 20 KHz |
| Luidspreker SPL: | 107 dB |
| Geschikt voor gebieden: | 15 - 200 m² 150 - 2000 ft² |
| Uitgangsvermogen: | 80 W + 10 W * 2 |
| Bluetooth-versie: | V 5.4 |
| Wi-Fi-protocol: | 802.11 ac/b/g/n |
| Signaal-ruisverhouding (20K LPF): | ≥ 95 dBA (nominaal vermogen) |
| Schermgrootte: | 13.3 inch |
| CPU: | Vierkernige Cortex-A55 |
| RAM: | 2 GB |
| EMMC: | 64 GB |

| | |
|---|---|
| Ingang | AC: 100 V - 240 V / 2 A 50 - 60 Hz |
| Energieverbruik in stand-by: | ≤ 0.5 W |
| Luidspreker oplaadtijd: | ≤ 4 H |
| Luidspreker Levensduur batterij: | ≥ 6 H (scherm aan), ≥ 10 H (scherm uit) |
| Oplaadtijd voor de Microfoon: | ≤ 5 H |
| Levensduur van de Microfoon: | ≥ 30 H |
| Type Microfoon: | Dynamisch |
| Grootte van de Microfoon: | 2 * Φ 35 * H 183 mm |
| Capaciteit Microfoon Batterij: | 1500 mAH |
| Microfoon vervorming: | ≤ 1 % |
| Microfoon frequentierespons (bypass): | 60 Hz - 12 KHz (± 1.5 dB ) |

***OPMERKING:***

Specificaties en prestaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ikarao / Commaxx kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele fouten in deze handleiding. Het uiterlijk van het product kan afwijken van wat in deze handleiding wordt beschreven.

## Afdanking



Het product is bestemd voor gescheiden inzameling bij een geschikt inzamelpunt. Gooi het product niet weg met het huishoudelijk afval. Neem voor meer informatie contact op met de detailhandelaar of de plaatselijke instantie die verantwoordelijk is voor het afvalbeheer.

Ikarao®

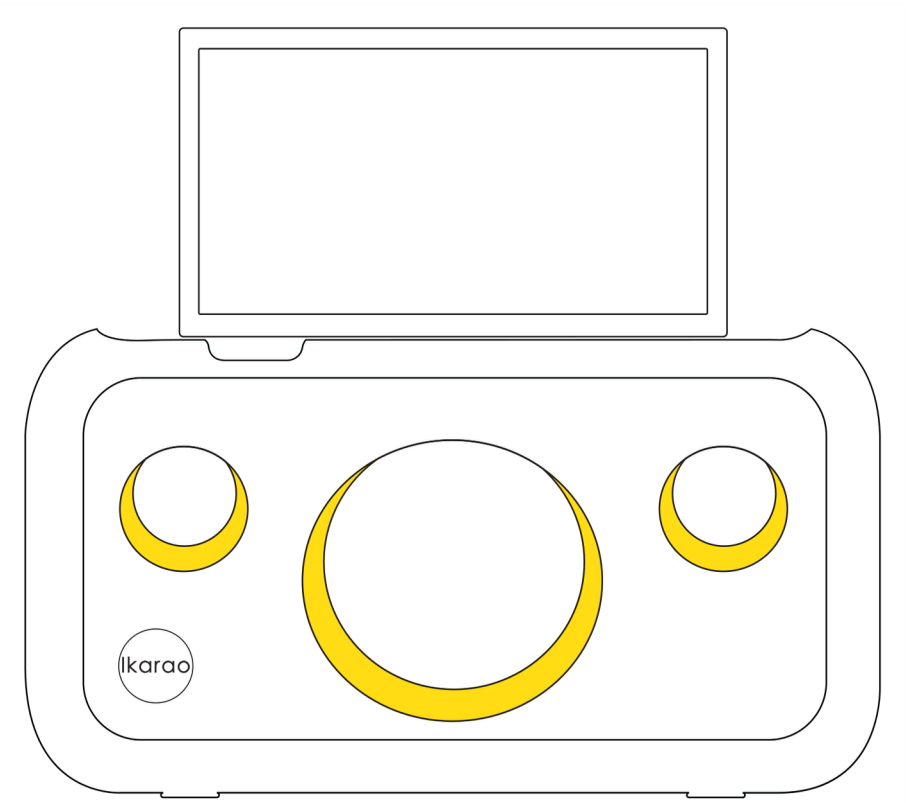
**Nedis BV**
Reitscheweg 1-7
5232 BX 's-Hertogenbosch
The Netherlands
service@nedis.com

Ikarao®

# Break X1

Smart Głośnik karaoke

Podręcznik użytkownika



| | |
|---|---|
| Wprowadzenie | 3 |
| Dostarczone akcesoria | 3 |
| Przed rozpoczęciem | 4 |
| Pierwsze kroki | 12 |
| Rozpoczęcie użytkowania | 19 |
| Odkryj błąd naprawy | 22 |
| Uwagi techniczne | 25 |
| Specyfikacja techniczna | 27 |
| Utylizacja | 28 |

# Smart Głośnik karaoke

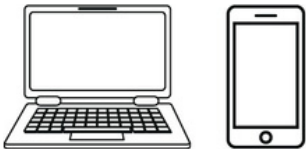
**IKARAO-BREAKX1**

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup tego produktu. Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy upewnić się, że przeczytano niniejszą instrukcję i zrozumiano jej treść. Instrukcję należy przechowywać w miejscu, w którym będzie czytana przez wszystkie osoby korzystające z produktu.

### Najnowsze informacje

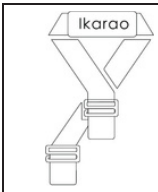
Najnowsze wersje podręczników są dostępne na stronie:
https://ikarao.commaxxgroup.com



Dostęp do witryny można uzyskać nie tylko z komputera, ale także ze smartfonów i tabletów.

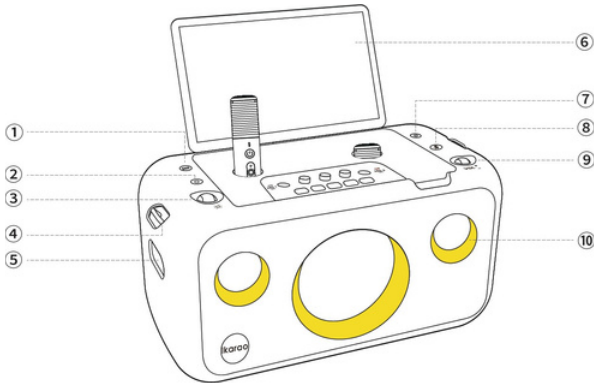
## Dostarczone akcesoria

### W zestawie z Głośnikiem znajdują się następujące elementy:

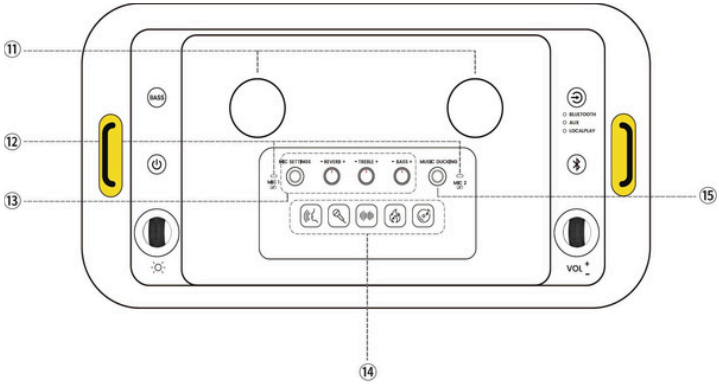
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Pasek na ramię | Mikrofony bezprzewodowe * 2 | Skrócona instrukcja obsługi | Karta gwarancyjna | Przewód zasilający AC |

# Przed rozpoczęciem

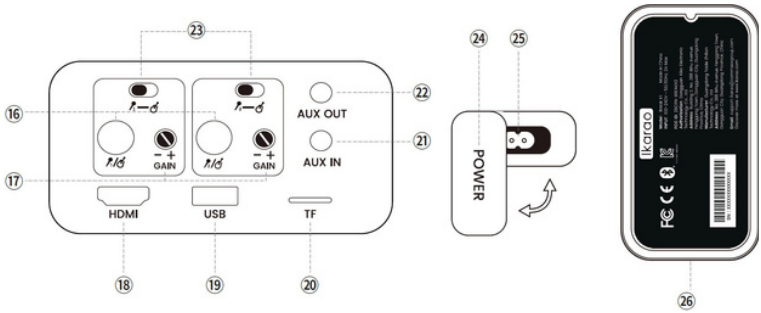
## Części Głośnika




1 Przycisk wzmocnienia basów
2 Przycisk zasilania
3 Rolka z efektem oświetlenia
4 Pierścień paska głośnika
5 Gniazdo uchwytu głośnika
6 Składany ekran dotykowy
7 Przycisk trybu odtwarzania
8 Przycisk + Bluetooth
9 Volume Roller
q Oświetlenie otoczenia




w Komora ładowania lewego/prawego mikrofonu
e Lewy/prawy Mikrofon Komora ładowania i Oświetlenie wskaźnika
r Niestandardowy przycisk efektu dźwiękowego mikrofonu
t Przycisk przełącznika efektu dźwiękowego mikrofonu
y Przycisk odtwarzania muzyki




**u** Port mikrofonu/instrumentu 6,5 mm
**i** Pokrętło wzmocnienia wejścia Mikrofon/ Instrument
**o** HDMI
**p** USB
**a** Karta TF
**s** Wejście Aux
**d** Aux Out
**f** Przycisk przełącznika Mikrofon/Instrument
**g** Osłona portu ładowania
**h** Port ładowania
**j** Osłona portu rozszerzeń

Rolka z efektem oświetlenia **3**
Można przełączać się między czterema efektami świetlnymi, przesuwając pokrętło efektów świetlnych w lewo i w prawo.
(Efekty świetlne można znaleźć w sekcji Oświetlenie)

Volume Roller **9**
Głośność głośnika można regulować, przełączając lewą i prawą rolkę głośności.
Głośność mikrofonu jest kontrolowana oddzielnie, a nie za pomocą tej rolki głośności.
(Informacje na temat regulacji głośności mikrofonu można znaleźć w sekcji Regulacja głośności mikrofonu)

Przycisk wzmocnienia basów **1**
Naciśnięcie tego przycisku wzmacnia basy, zapewniając głębsze i bogatsze doznania dźwiękowe.

Przycisk zasilania **2**
Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
Gdy urządzenie jest włączone, jednokrotne naciśnięcie przycisku zasilania włącza/wyłącza ekran.
(Informacje na temat wyłączania, ponownego uruchamiania lub obsługi ekranu za jego pośrednictwem można znaleźć w sekcji Ikona zasilania)

Przycisk + Bluetooth **8**
Pojedyncze kliknięcie powoduje przejście do trybu parowania lub rozłączenie z aktualnie podłączonymi urządzeniami Bluetooth.
(Informacje na temat odtwarzania muzyki przez Bluetooth można znaleźć w sekcji Instrukcje Bluetooth)

Przycisk trybu odtwarzania **7**
Naciśnij, aby przełączać między trzema źródłami Odtwarzania: Local Play, Bluetooth i AUX.
(Informacje na temat odtwarzania muzyki przez wejście AUX IN znajdują się w części Wejście Aux. Aby odtwarzać muzykę przez USB, patrz USB.)

Oświetlenie **3**
Break X1 posiada 4 efekty świetlne. Efekty te można również dostosować za pomocą rolki efektów świetlnych lub opcji Oświetlenie na ekranie.

| | |
|---|---|
| Oświetlenie | Czerwony, niebieski i zielony gradient od dołu do góry, zmieniający kolor co 3 sekundy. |
| Romantyczny | Czerwone, niebieskie i zielone światła pojawiają się jednocześnie, przepływając powoli. |
| Dynamiczny | Oświetlenie jednokolorowe obraca się w rytm muzyki. |
| Jasny | Czerwone, niebieskie i zielone światła otwierają się i zamykają w rytm muzyki, a bieżący kolor zanika i zmienia się na następny co 3 sekundy. |
| Zamknij | Wyłączenie oświetlenia. |
| Oświetlenie zmienia kolor na żółty podczas regulacji głośności, zmieniając się wraz z poziomem głośności. | |

Pierścień paska głośnika **4**
Służy do mocowania dołączonego paska na ramię.
(Instrukcje dotyczące mocowania paska na ramię można znaleźć na stronie Pasek do przenoszenia.)

Gniazdo uchwytu głośnika **5**
Służy do podnoszenia i przenoszenia Głośnika obiema rękami.

***UWAGA:***
Dla własnego bezpieczeństwa i integralności produktu należy unikać przenoszenia głośnika jedną ręką.

Składany ekran dotykowy **6**
Obsługuje ekran dotykowy składany pod kątem 120°, wielopunktowy i obracany o 180°.

Komora ładowania lewego/prawego mikrofonu **w**
Przechowuje i ładuje mikrofony.

Oświetlenie wskaźnika komory ładowania lewego/prawego mikrofonu **e**
Wskaźnik stanu ładowania mikrofonu. Czerwone światło oznacza, że mikrofon jest w trakcie ładowania; gdy czerwone światło jest wyłączone, mikrofon nie jest ładowany.
(Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Ładowanie mikrofonu)

Przycisk przełącznika efektu dźwiękowego mikrofonu **t**
Naciśnij, aby przełączyć efekty dźwiękowe mikrofonu.

| **Ikona** | **Efekty dźwiękowe mikrofonu** | **Opisane** |
|---|---|---|
|  | Tryb oryginalny | Oryginalny dźwięk bez żadnych efektów. |
|  | Tryb karaoke | Zwiększone opóźnienie i podbicie średnich częstotliwości dla magnetycznego brzmienia wokalu, symulujące erę karaoke lat 90. |
|  | Tryb super pogłosu | Wysoki pogłos zapewniający przestrzenny dźwięk, idealny do eterycznych utworów. |
|  | Tryb popularny | Zrównoważony pogłos i czysty korektor dla większości muzyki pop. |
|  | Tryb zawodowy | Minimalne efekty dla wykwalifikowanych wokalistów, aby uzyskać dźwięk na poziomie wydajności. |

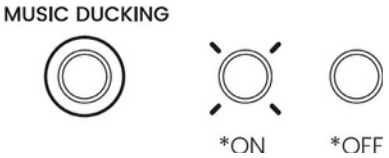
| | | |
|---|---|---|
| *Tylko na ekranie | Tryb kreskówkowy | Zabawny i uroczy ton, jak wróżka z kreskówki. |
| | Tryb potwora | Głęboki i przerażający ton, jak filmowy potwór. |

Niestandardowy przycisk efektu dźwiękowego mikrofonu **r**

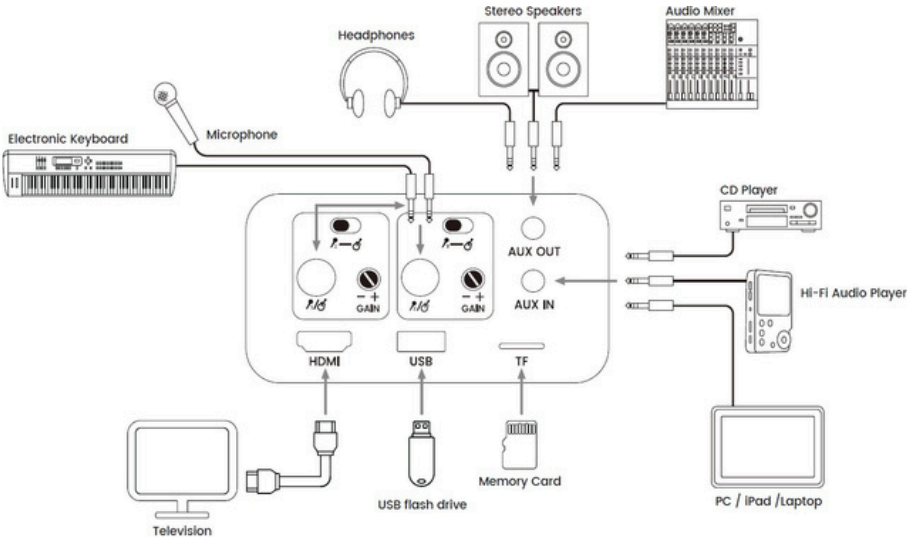



Pojedyncze kliknięcie MIC SETTING aktywuje niestandardowy efekt mikrofonu. Dostosuj efekty Reverb, Treble i Bass mikrofonu, obracając odpowiednie pokrętła.

Przycisk odtwarzania muzyki **y**




Pojedyncze kliknięcie Music Ducking aktywuje tryb, w którym głośność głośnika zmniejsza się po wykryciu wokalu, dając pierwszeństwo mowie. Jest to przydatne do wygłaszania komunikatów na imprezach lub wydarzeniach bez zatrzymywania muzyki.




Aux Out **d**

Wysyła wszystkie dźwięki, w tym z głośnika i mikrofonu, za pośrednictwem kabla audio 3,5 mm. Głośnik będzie w tym czasie milczał. Użyj wyjścia Aux Out, aby podłączyć głośnik Ikarao do systemu dźwiękowego o większej mocy lub do monitorowania Słuchawek.

Wejście Aux **s**
Umożliwia wykorzystanie urządzeń zewnętrznych, takich jak komputery PC, laptopy, iPody, odtwarzacze CD i cyfrowe odtwarzacze audio, jako źródła dźwięku Głośnika Ikarao za pośrednictwem kabla audio 3,5 mm. Po wykryciu urządzenia w porcie Aux In, tryb Odtwarzania automatycznie przełącza się na LOCAL PLAY.

Karta TF **a**
Użyj karty TF jako zewnętrznej pamięci masowej dla Głośnika Ikarao.

USB **p**
Obsługuje zewnętrzną pamięć masową za pomocą dysków USB lub zewnętrznych dysków twardych i zapewnia zasilanie 5 V, 1 A.

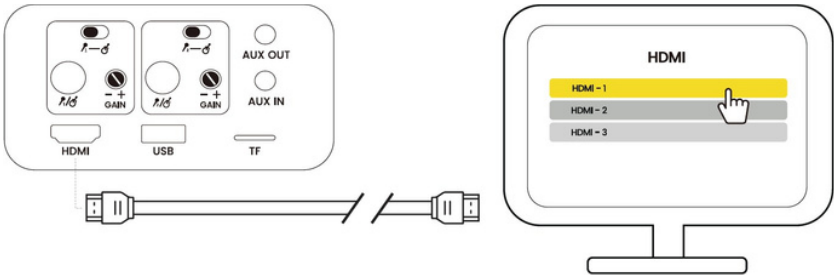
| | |
|---|---|
| Obsługiwane formaty pamięci masowej | EXFAT/FAT32/NTFS/EXT4 |
| Maksymalna obsługiwana pamięć | Karta TF: 256 GB USB: 1 TB |
| Obsługiwane formaty kodeków multimedialnych | AAC/AC3/APE/FLAC/M4A/MP2/MP3/WMA/OGG/3G2/3GP/AVI/FLV/MKV/MOV/MP4/MPG/VOB/WMV |

Mikrofon/instrument 6,5 mm **u**
Obsługuje podłączanie mikrofonów przewodowych lub instrumentów takich jak gitary i pianina elektryczne za pomocą kabla audio 6,5 mm.

Przycisk przełącznika Mikrofon/Instrument **f**
Przełącz w lewo lub w prawo, aby wybrać typ urządzenia wejściowego.

Pokrętło wzmocnienia wejścia Mikrofon/Instrument **i**
Pokrętło służy do precyzyjnej regulacji wzmocnienia sygnału wejściowego.

Port HDMI **o**




Kabel HDMI umożliwia podłączenie do monitorów, telewizorów lub projektorów obsługujących rozdzielczość do 1080P. Zgodny z protokołami HDMI HDMI 1.4 i HDMI 2.0.

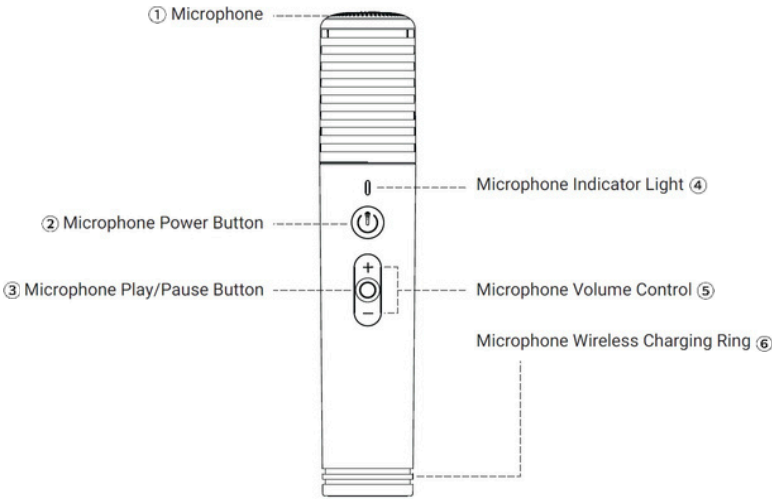
Osłona portu rozszerzeń **j**
Chroni porty rozszerzeń i zawiera naklejki z etykietami produktów.

***UWAGA:***
Nie należy usuwać naklejki z etykietą produktu, która zawiera ważne informacje, w tym numer seryjny i identyfikator FCC.

Port ładowania **h**
Port zasilania AC do ładowania.

Osłona portu ładowania **g**
Skutecznie chroni port ładowania.

## Części mikrofonów




**1** Mikrofon
**2** Przycisk zasilania mikrofonu
**3** Przycisk odtwarzania / pauzy mikrofonu
**4** Oświetlenie wskaźnika mikrofonu
**5** Regulacja głośności mikrofonu
**6** Bezprzewodowy pierścień ładujący do Mikrofonu

Mikrofon **1**
Wkładka mikrofonu dynamicznego do zbierania sygnałów dźwiękowych.

Przycisk zasilania mikrofonu **2**
Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby włączyć/wyłączyć; Naciśnij dwukrotnie, aby szybko przełączać efekty dźwiękowe.

Przycisk odtwarzania / pauzy mikrofonu **3**
Naciśnij raz, aby odtwarzać/wstrzymywać odtwarzanie audio i wideo (Bluetooth i lokalny odtwarzacz multimedialny).
Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby przejść do następnego utworu.

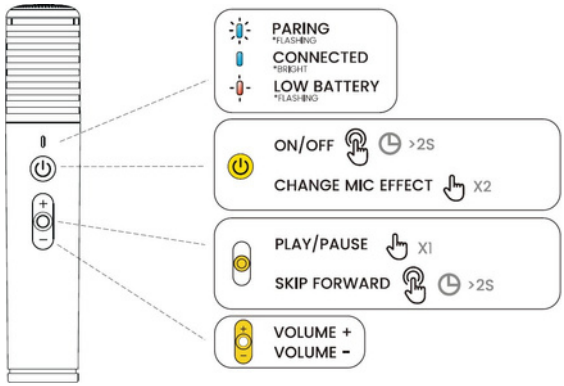
Oświetlenie wskaźnika mikrofonu **4**
Wskaźnik różnych stanów mikrofonu.

Regulacja głośności mikrofonu **5**
Regulacja głośności mikrofonu.

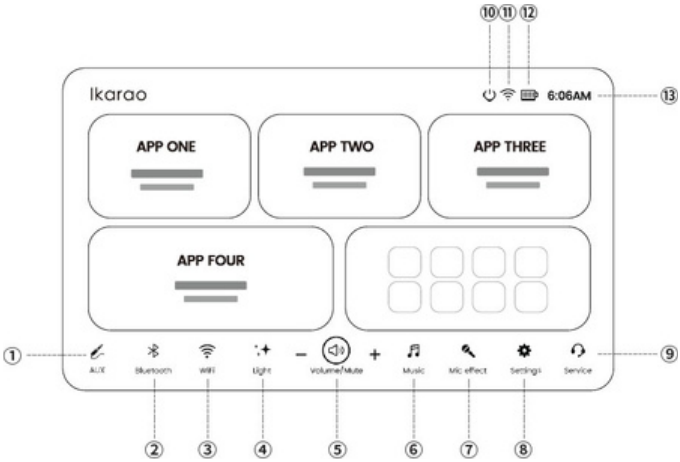
Bezprzewodowy pierścień ładujący do Mikrofonu **6**
Służy do bezprzewodowego ładowania mikrofonu.

***UWAGA:***

Należy unikać rozlewania płynów na pierścień ładowania bezprzewodowego.




## Części strony głównej




**1** Tryb Aux **2** Bluetooth **3** WiFi **4** Tryb Oświetlenie **5** Głośność **6** Efekt muzyczny **7** Efekt mikrofonu **8** Ustawienia **9** Serwis Ikarao **q** Moc **w** WiFi **e** Akumulator **r** Godzina

Tryb Aux **1**

Kliknij, aby przejść do trybu Aux. Można również uzyskać do niego dostęp za pomocą przycisku trybu Odtwarzanie. Podłączenie urządzenia do wejścia Aux spowoduje automatyczne przejście do strony trybu Aux.

Bluetooth **2**

Kliknij, aby przejść do trybu Bluetooth. Można również uzyskać do niego dostęp za pomocą przycisku trybu Odtwarzania.

WiFi **3**
Kliknij, aby przejść do ustawień WiFi. Można również uzyskać do niego dostęp poprzez menu Ustawienia.

Oświetlenie **4**
Kliknij, aby przejść do regulacji oświetlenia.
(Aby uzyskać instrukcje dotyczące oświetlenia, zob. Oświetlenie)

Objętość **5**
Użyj Przycisków +/-, aby wyregulować głośność Głośnika. Dotknij środkowego przycisku, aby wyciszyć dźwięk.
Głośność można również regulować za pomocą Pokrętła regulacji głośności.
(Aby uzyskać informacje na temat regulacji rolki głośności, patrz Volume Roller)

Tryb muzyczny **6**
Kliknij, aby przejść do trybu muzycznego i sterować efektami dźwiękowymi Głośnika.

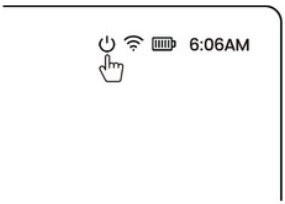
| Tryb efektów dźwiękowych | Opis. |
|---|---|
| HiFi | Przywraca czystość dźwięku, skupiając się na oryginalnych szczegółach i dynamice. |
| Oświetlenie | Zwiększa klarowność średnich tonów, nadaje się do muzyki skoncentrowanej na wokalu. |
| Na zewnątrz | Podkreśla niskie i wysokie tony, skutecznie zwiększając głośność podczas użytkowania na zewnątrz. |
| Bas | Wzmacnia niskie częstotliwości, aby dodać energii muzyce, idealny do rytmicznych utworów. |

Efekt mikrofonu **7**
Kliknij, aby przejść do regulacji efektu dźwiękowego mikrofonu.

Ustawienia **8**
Kliknij, aby wprowadzić Ustawienia.
(Szczegółowe ustawienia można znaleźć na stronie Ustawienia podstawowe)

Serwis Ikarao **9**
Strona serwisu posprzedażowego Ikarao. Możesz zeskanować kod QR lub wypełnić formularz, aby uzyskać wsparcie techniczne.

Ikona zasilania **q**
Kliknij ikonę zasilania na ekranie, aby wyłączyć, ponownie uruchomić lub wyłączyć ekran.






Ikona WiFi **w**
Wskaźnik połączenia Wi-Fi.

Ikona Akumulatora **e**
Wskaźnik stanu Akumulatora.

Ikona czasu **r**
Wyświetla godzinę. W przypadku pierwszego użycia godzina jest ustawiana automatycznie po połączeniu z Internetem; w przeciwnym razie należy skonfigurować godzinę ręcznie.
(Aby uzyskać informacje na temat ręcznej konfiguracji czasu, patrz Godzina)

# Pierwsze kroki

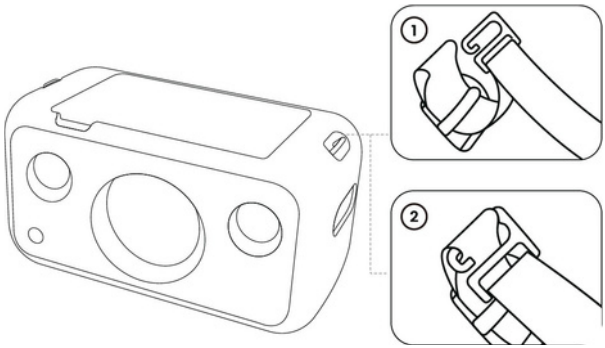
## Pasek do przenoszenia

1. Wyjmij pasek do przenoszenia



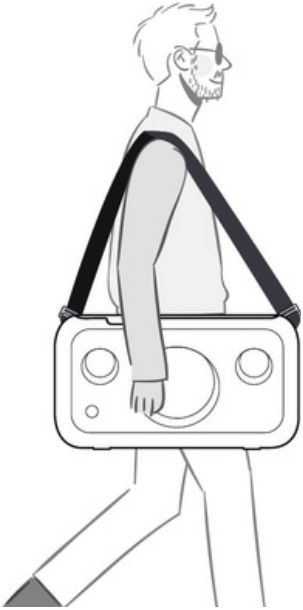

Pasek do przenoszenia

2. Zapinany pasek do przenoszenia



***UWAGA:***

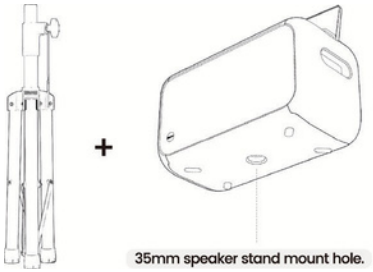
Zapnij pasek, aby zapewnić bezpieczne przenoszenie głośnika.

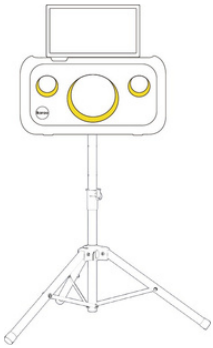


## Korzystanie z Podstawki pod Głośnik

1. Wysuń Podstawkę głośnika i znajdź otwór montażowy 35 mm na spodzie. Break X1.

2. Głośnik należy bezpiecznie umieścić na Podstawce. Ze względów bezpieczeństwa zalecana jest obecność dwóch osób.



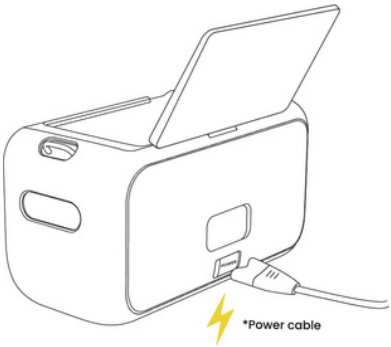



***UWAGA:***

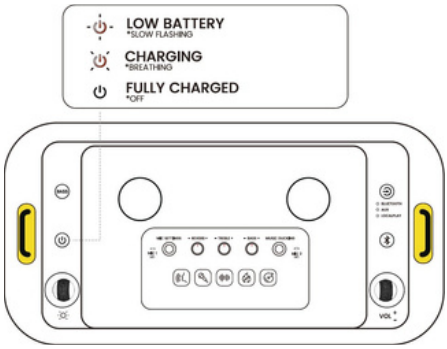
Statyw Podstawka pod Głośnik wymaga osobnego zakupu.

## Ładowanie Głośnika

1. Ładowanie za pomocą dołączonego kabla zasilającego.



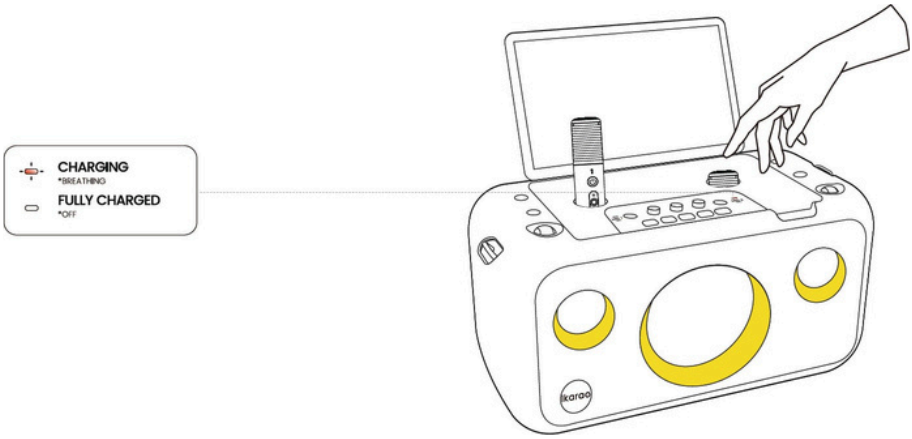

2. Sprawdzanie stanu naładowania baterii.




***UWAGA:***

Dołączony kabel zasilający obsługuje napięcia 100V-240V.

## Ładowanie mikrofonu

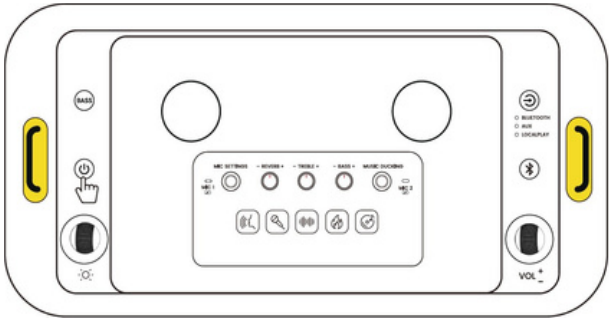



Stuknij Mikrofon w pamięć, aby rozpocząć ładowanie.

***UWAGA:***

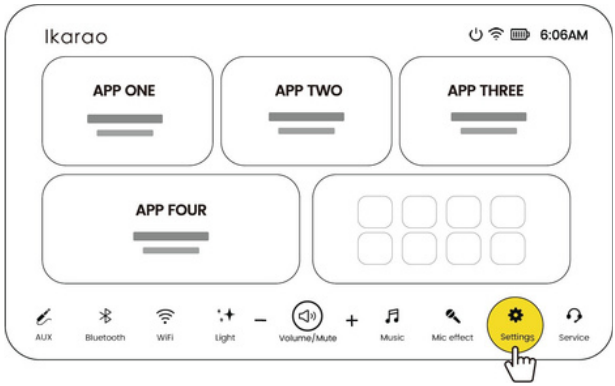
Mikrofon ma 30-godzinny czas użytkowania przy 5-godzinnym czasie pełnego ładowania.

## Włączanie/wyłączanie zasilania



Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
Gdy urządzenie jest włączone, pojedyncze kliknięcie przycisku zasilania wyłącza lub włącza ekran.

## Ustawienia podstawowe




## O

Nazwa marki
Wyświetla nazwę produktu - Ikarao

Nazwa modelu
Wyświetla model urządzenia

Numer seryjny
Unikalny identyfikator dla produktów Ikarao

Wersja aplikacji
Bieżąca wersja systemu

Wersja urządzenia
Bieżąca wersja urządzenia

Aktualizacja wersji
Kliknij "Wykryj nową wersję", aby zaktualizować wersję. Aby zapewnić pomyślną aktualizację, przed aktualizacją należy podłączyć urządzenie do źródła zasilania lub upewnić się, że poziom naładowania akumulatora przekracza 50%.

Przywracanie ustawień fabrycznych
Kliknij "Przywróć ustawienia fabryczne", aby przywrócić ustawienia fabryczne.

***UWAGA:***

1. Ta czynność spowoduje usunięcie wszystkich danych użytkownika.
2. Po przywróceniu ustawień fabrycznych głośnik automatycznie uruchomi się ponownie. Proces ponownego uruchomienia trwa około 2-3 minut. Głośnik powinien być podłączony do źródła zasilania, nie należy wykonywać żadnych czynności i należy cierpliwie poczekać na zakończenie procesu uruchamiania.

## Wyświetlacz

Jasność
Przeciągnij suwak w lewo lub w prawo, aby dostosować jasność ekranu.



Jasność klawiszy
Przeciągnij suwak w lewo lub w prawo, aby dostosować jasność podświetlenia klawiszy.



Czas snu
Wybierz liczbę minut bezczynności, po której urządzenie zostanie automatycznie wyłączone.

## Dźwięk

Głośność tonu
Aby kontrolować głośność sygnału zachęty

Głośność mikrofonu bezprzewodowego
Wskaźnik stanu połączenia i głośności mikrofonu bezprzewodowego




Tryb mikrofonu
Przełącznik trybu pracy mikrofonu

## WiFi

Przełącznik WiFi
Kliknij przycisk, aby włączyć lub wyłączyć WiFi.




Odświeżanie
Jeśli nazwa sieci Wi-Fi nie zostanie znaleziona, kliknij przycisk Odśwież, aby zaktualizować listę dostępnych sieci.




Wprowadź hasło Wi-Fi
1. Wi-Fi Password Wyświetlacz, Wyświetlacz wprowadzonego hasła Wi-Fi.
2. Łączy z wybraną siecią Wi-Fi.




Podstawowe informacje o Wi-Fi
Wyświetla podstawowe informacje o bieżącym połączeniu Wi-Fi.

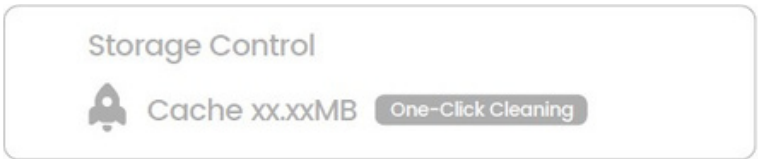



1. Prędkość połączenia
   Pokazuje maksymalną przepustowość połączonej sieci Wi-Fi.
2. Częstotliwość sygnału
   Wskaźnik pasma częstotliwości bieżącego Wi-Fi.
3. Bezpieczeństwo
   Wskaźnik protokołu szyfrowania bieżącego Wi-Fi.
4. Adres IP
   Wyświetla adres IP bieżącego Wi-Fi.

## Przechowywanie

Przechowywanie
Wyświetla aktualnie używaną pamięć masową i całkowitą pamięć masową.

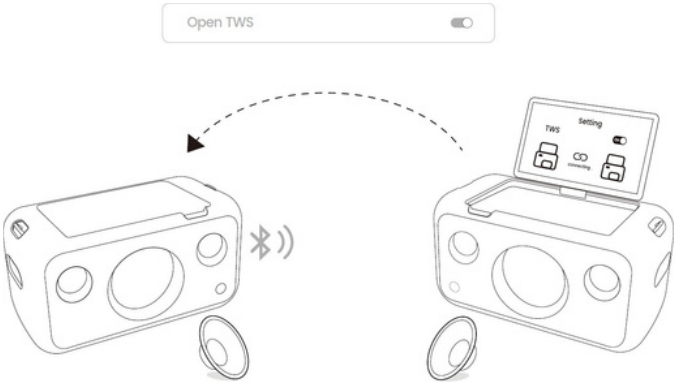
Kontrola przechowywania



Przyspieszenie oczyszczania
Cache **MB wskazuje przestrzeń zajmowaną przez bieżącą pamięć podręczną.
One-Click Cleaning czyści pamięć podręczną jednym kliknięciem.

Napęd USB
W przypadku włożenia zewnętrznego urządzenia pamięci masowej w tym miejscu zostanie wyświetlona wykorzystana/dostępna pojemność zewnętrznego urządzenia pamięci masowej.

## TWS




Można bezprzewodowo podłączyć dwa Break X1 Głośniki lub sparować głośnik Break X1 z głośnikiem Break X1 w celu uzyskania dźwięku stereo.
1. Aktywuj TWS na głównym głośniku, dotykając symbolu TWS w Ustawieniach, a następnie wybierz Otwórz TWS.
2. Włącz przełącznik TWS na drugim głośniku.
3. Poczekaj na połączenie. Po nawiązaniu połączenia odtwarzaj dźwięk z głównego głośnika. Nie zamykaj strony TWS na drugim głośniku.

***UWAGA:***
Po włączeniu funkcji TWS muzyka jest odtwarzana z obu głośników, zapewniając prawdziwy dźwięk stereo. Jednak dźwięk z mikrofonu może pochodzić tylko z podłączonego głośnika ze względu na ograniczenia protokołu Bluetooth.

## Godzina

Automatyczna aktualizacja czasu
Automatycznie aktualizuje bieżący czas.

Format 24-godzinny
Włącza 24-godzinny format czasu.

Strefa czasowa
Wybierz region i strefę czasową.

Godzina
Jeśli opcja automatycznej aktualizacji czasu jest wyłączona, można ręcznie ustawić czas.

Data
Jeśli opcja Automatyczna aktualizacja daty jest wyłączona, datę można ustawić ręcznie.

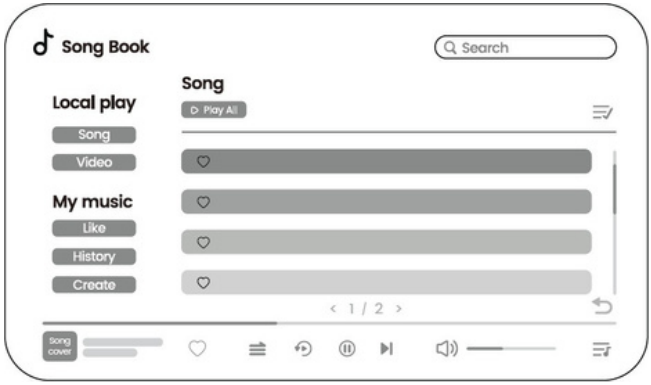
### Język




Wybierz język systemu
Podczas przełączania języków ikona Break X1 uruchomi się ponownie. Podczas restartu nie należy wykonywać żadnych innych czynności na Głośniku.

## Rozpoczęcie użytkowania

### Lokalny odtwarzacz multimedialny




Ulubione
Kliknij ikonę serca, aby dodać muzykę do ulubionych.
Wyświetl ulubione w sekcji Lubię to.

Tryb powtarzania
Pojedyncze powtarzanie - Odtwarzanie losowe - Odtwarzanie sekwencyjne

Graj od początku
Kliknij, aby rozpocząć.

Odtwarzanie/Pauza
Kliknij, aby odtworzyć lub wstrzymać.

Następny utwór
Kliknij, aby przejść do następnego utworu.

Głośność
Przeciągnij, aby dostosować głośność.

Lista odtwarzania
Wyświetla bieżącą listę odtwarzania.

Dodaj do kolejki
Kliknij ikonę plusa, aby dodać utwory do listy odtwarzania.

Utwórz listę odtwarzania
Kliknij przycisk Utwórz na stronie Dodaj do kolejki lub w sekcji Moja muzyka, aby utworzyć listę odtwarzania.




Nazwa: Wprowadź nazwę listy odtwarzania.
Opis: Opisz listę odtwarzania.

Tworzenie listy odtwarzania wsadowo




1. Długie naciśnięcie utworu lub kliknięcie ikony listy w prawym górnym rogu aktywuje tryb wyboru partii.
2. Kliknij ikonę dodawania.
3. Wybierz listę odtwarzania, aby dodać utwory.

Obrót strony
Kliknij w lewo lub w prawo, aby przewracać strony.

Szybki skok do określonej strony
Kliknij numer strony, wprowadź numer strony i kliknij OK, aby przejść do określonej strony.



Wyświetl teksty
Kliknij okładkę utworu na dolnym pasku stanu, aby przejść do strony Odtwarzanie utworu. Jeśli w folderze utworu znajduje się plik z tekstem LRC.

Różne wyświetlacze na ekranie zewnętrznym
Po podłączeniu do zewnętrznego wyświetlacza, telewizora lub projektora, ekran Ikarao Break X1i ekran zewnętrzny mogą wyświetlać różne treści.




1. Podłącz zewnętrzny Wyświetlacz.
   (Zobacz konkretną operację w odpowiednim Gniazdo HDMI)
2. Otwórz Lokalny odtwarzacz multimedialny, przejdź do Wideo i stuknij wideo, aby je odtworzyć.
3. Kliknij ikonę minimalizacji w prawym górnym rogu filmu. Można wykonywać inne operacje bez wpływu na Odtwarzanie na ekranie zewnętrznym.

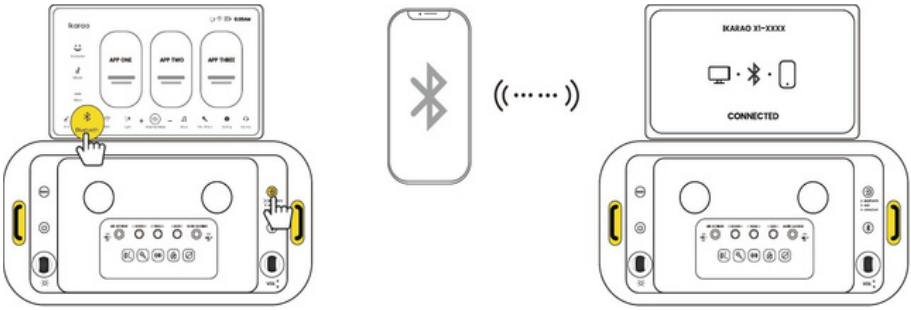
***UWAGA:***
Ta funkcja wymaga obsługi aplikacji. Obecnie tylko Local Media Player i KaraFun obsługują tę funkcję.

Wywołanie paska sterowania
Przesuń palcem w lewo po niebieskim pionowym pasku po prawej stronie, aby wywołać szybkie sterowanie Wyświetlaczem, Trybem muzyki, Oświetleniem i Dźwiękiem.

## Instrukcje Bluetooth

Wejście w tryb Bluetooth
Kliknij ikonę Bluetooth na ekranie lub naciśnij przycisk trybu Odtwarzania, aby przełączyć na tryb Bluetooth. Urządzenie automatycznie połączy się ponownie z wcześniej sparowanymi urządzeniami w ciągu jednej minuty i pozostanie w trybie parowania przez 10 minut.

Połączenie z Bluetooth




1. Upewnij się, że status Bluetooth to "Parowanie Bluetooth".
   (jeśli wyświetlany jest komunikat "Bluetooth Connected", patrz sekcja Odłącz Bluetooth).

2. Włącz Bluetooth na swoim urządzeniu (iPhone, Android, laptop, iPad itp.) i znajdź "Ikarao X1-xxxx" do sparowania. 3. Jeśli połączenie zostanie przerwane, a wskaźnik czasu zgaśnie, naciśnij krótko przycisk Bluetooth, aby ponownie wejść w tryb parowania.
4. Po sparowaniu status zmieni się na "Bluetooth Connected".

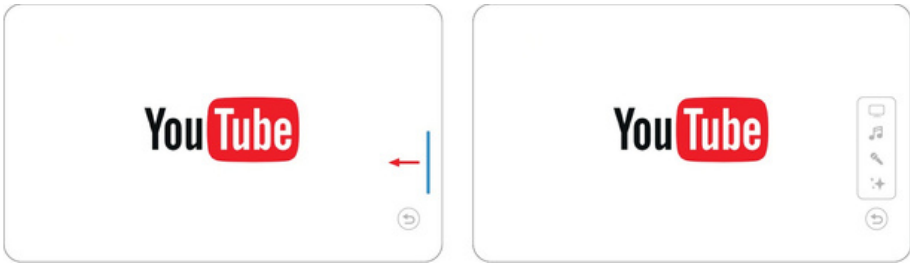
Odłącz Bluetooth
Naciśnij przycisk Bluetooth na głośniku, aby rozłączyć bieżące połączenie Bluetooth, zmieniając status na "Przycisk parowania Bluetooth". Można również krótko nacisnąć przycisk, aby przejść do trybu parowania bez uzyskiwania dostępu do trybu Bluetooth.

Odtwarzanie przez Bluetooth z wyświetlaczem słów
Jeśli aplikacja muzyczna obsługuje tę funkcję, teksty piosenek będą wyświetlane automatycznie. Należy pamiętać, że wiele głównych zachodnich aplikacji muzycznych (Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music, Tidal) nie obsługuje tej funkcji ze względu na prawa autorskie.

Wyświetlanie bieżącego urządzenia połączenia Bluetooth
Wejdź do ustawień trybu Bluetooth, aby zobaczyć aktualnie podłączone urządzenie i w razie potrzeby zmodyfikować nazwę Bluetooth.

### Aplikacja innej firmy

Po podłączeniu do sieci Wi-Fi można korzystać z preinstalowanych aplikacji innych firm do karaoke, słuchania muzyki, oglądania filmów i nie tylko.




Pasek kontroli dostępu
Przesuń niebieski pionowy pasek po prawej stronie ekranu w lewo, aby uzyskać dostęp do przycisków szybkiego sterowania Wyświetlaczem, Trybem muzyki, Dźwiękiem i Oświetleniem.

Powrót do strony głównej z aplikacji innych firm
Znajdź niebieski przycisk powrotu w prawym dolnym rogu ekranu. Pojedyncze kliknięcie powoduje powrót do poprzedniej strony, a długie naciśnięcie - powrót do ekranu głównego.

***UWAGA:***
Przycisk powrotu można przeciągnąć w dowolne miejsce na ekranie.

## Odkryj błąd naprawy

Więcej informacji na temat obsługi posprzedażnej można znaleźć na stronie:
https://ikarao.commaxxgroup.com

## Problemy z siecią

Co zrobić, jeśli połączenie Wi-Fi nie powiedzie się
1. Upewnij się, że hasło routera jest prawidłowe.
   (włącz ustawienia widoczności hasła, zob. WiFi)
2. Umieść router i głośnik bliżej siebie, unikając ścian.
3. Podłącz Głośnik do osobistego hotspotu w telefonie, aby sprawdzić kompatybilność routera i problemy z siecią.
4. Jeśli niektóre routery mają problemy z kompatybilnością, zmień SSID (nazwę sieci bezprzewodowej) i hasło w Ustawieniach zarządzania routera na kombinację liter i cyfr. Sprawdź również ustawienia białej i czarnej listy routera. Następnie zresetuj Głośnik i ponownie skonfiguruj sieć.

Co zrobić, gdy Wi-Fi łączy się, ale nie można uzyskać dostępu do Internetu?
Może to być spowodowane wahaniami sieci lub problemami z modemem. Wykonaj następujące kroki:
1. Sprawdź, czy inne urządzenia korzystające z tej samej sieci Wi-Fi mogą łączyć się z Internetem. Jeśli mogą, skontaktuj się z administratorem sieci lub uzyskaj dostęp do ustawień zarządzania routera, aby sprawdzić, czy istnieją jakieś ograniczenia.
2. Jeśli inne urządzenia również nie mogą połączyć się z Internetem, sprawdź, czy połączenia routera są luźne i czy wskaźniki działają prawidłowo (patrz instrukcja obsługi routera).
3. Upewnij się, że nie zalegasz z płatnościami za usługi szerokopasmowe.

Dlaczego Wi-Fi rozłącza się automatycznie?
Głośnik podejmie próbę ponownego nawiązania połączenia z Wi-Fi, jeśli sieć zostanie tymczasowo utracona. Jeśli sieć zostanie szybko przywrócona, może to być spowodowane wahaniami routera lub dostawcy sieci. Jeśli sieć pozostaje rozłączona przez dłuższy czas, wykonaj następujące kroki:
1. Upewnij się, że zasilanie routera działa prawidłowo.
2. Sprawdź, czy port WAN routera jest prawidłowo podłączony.
3. Sprawdź, czy inne urządzenia mogą normalnie łączyć się z Wi-Fi i Internetem.
4. Sprawdź, czy hasło routera uległo zmianie.
5. Upewnij się, że router i głośnik nie znajdują się zbyt daleko od siebie lub nie są oddzielone ścianami. W razie potrzeby umieść je bliżej siebie.
6. Jeśli żadna z powyższych czynności nie rozwiąże problemu, spróbuj ponownie uruchomić Głośnik.

Zacinanie się odtwarzania muzyki lub wideo
1. Sprawdź siłę sygnału Wi-Fi. Przenieś Głośnik bliżej routera, jeśli sygnał jest słaby.
2. Upewnij się, że połączenie Wi-Fi działa w paśmie częstotliwości 5G.
   (patrz WiFi instrukcje)
3. Użyj innego urządzenia w tej samej sieci, aby uzyskać dostęp do treści. Jeśli nadal będzie się zacinać, problem może dotyczyć źródła.

## Problemy z Bluetooth

Zacinanie się muzyki przez Bluetooth
1. Upewnij się, że urządzenie źródłowe odtwarza muzykę offline. Muzyka online może się zacinać z powodu szybkości sieci lub problemów z buforowaniem.
2. Sprawdź odległość między urządzeniem źródłowym a Głośnikiem. Efektywny zasięg Bluetooth wynosi zazwyczaj 10 m. Zbyt duża odległość lub ściana mogą powodować zacinanie się dźwięku.
3. Upewnij się, że w pobliżu nie ma zbyt wielu urządzeń 2,4 GHz (np. routerów Wi-Fi 2,4 GHz, telefonów, inteligentnych urządzeń domowych), ponieważ mogą one powodować zakłócenia.
4. Spróbuj wyłączyć i ponownie włączyć Bluetooth na urządzeniu źródłowym, a następnie połącz się ponownie.

Nie można znaleźć Głośnika podczas parowania Bluetooth
1. Upewnij się, że Głośnik jest włączony i znajduje się w normalnym stanie roboczym.
2. Upewnij się, że głośnik znajduje się w trybie dźwięku Bluetooth, naciskając przycisk Bluetooth lub przełączając na tryb Bluetooth.
3. Upewnij się, że w pomieszczeniu nie ma zbyt wielu urządzeń podłączonych do pasma Wi-Fi 2,4 GHz. Mogą wystąpić zakłócenia. Spróbuj podłączyć Głośnik do pasma 5 GHz.
4. Uruchom ponownie Bluetooth telefonu i spróbuj ponownie, jeśli wystąpił problem systemowy.

Bluetooth nie łączy się początkowo pomimo znalezienia Głośnika
1. Sprawdź, czy Głośnik jest już połączony z innym urządzeniem Bluetooth.
   (Patrz Instrukcje Bluetooth aby uzyskać szczegółowe informacje).
2. Naciśnij przycisk Bluetooth, aby ponownie wejść w tryb parowania i spróbować połączyć się ponownie.

Ponowne połączenie Bluetooth nie powiodło się
Jeśli telefon wcześniej połączył się z głośnikiem, ale teraz nie może połączyć się ponownie, przejdź do ustawień telefonu: Ustawienia > Bluetooth > Moje urządzenia, zapomnij o poprzednio podłączonym głośniku i spróbuj połączyć się ponownie.

Wyświetlanie tekstu piosenki przez Bluetooth
Wyświetlanie tekstów piosenek przez Bluetooth wymaga obsługi aplikacji muzycznych. Większość głównych aplikacji muzycznych w regionach zachodnich nie obsługuje tej funkcji ze względu na prawa autorskie, w tym Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music i Tidal.

## Problemy z mikrofonem

Brak dźwięku z mikrofonu
1. Sprawdź, czy mikrofon został pomyślnie podłączony. Stałe niebieskie światło wskaźnika, ikona mikrofonu na ekranie i możliwość przełączania efektów mikrofonu poprzez naciśnięcie przycisku zasilania wskazują na udane połączenie.
2. Jeśli mikrofon nie jest podłączony, uruchom go ponownie i spróbuj nawiązać połączenie. Jeśli mikrofon jest podłączony, ale nadal nie słychać dźwięku, spróbuj odsunąć urządzenie główne od innych urządzeń 2,4 GHz i uruchom je ponownie.

Spadek głośności muzyki podczas śpiewania z mikrofonem
Sprawdź, czy funkcja Music Ducking nie została przypadkowo włączona.
(patrz Niestandardowy przycisk efektu dźwiękowego mikrofonu Ta funkcja nadaje priorytet wokalom, automatycznie zmniejszając głośność muzyki).

Mikrofon nie włącza się
1. Upewnij się, że przytrzymujesz przycisk zasilania przez co najmniej 2 sekundy.
2. Jeśli nadal się nie włącza, spróbuj naładować Mikrofon. Upewnij się, że Głośnik ma wystarczającą ilość Akumulatora lub jest podłączony do źródła zasilania. Wskaźnik ładowania na mikrofonie powinien świecić się podczas ładowania.

## Problemy z lokalnym odtwarzaczem multimedialnym

Odtwarzanie muzyki z karty TF, dysku USB lub zewnętrznego dysku twardego
1. Włóż kartę TF, napęd USB lub zewnętrzny dysk twardy do odpowiedniego portu.
2. Na ekranie pojawi się komunikat: "USB Drive: Urządzenie wykrywa włożenie USB, czy chcesz wprowadzić nośnik lokalny?". Kliknij przycisk Yes (Tak).
3. Jeśli przypadkowo klikniesz przycisk Nie, przejdź do opcji MUZYKA > MEDIA LOKALNE, aby uzyskać dostęp do lokalnego odtwarzacza multimediów.

Brak tekstów w lokalnym odtwarzaczu multimedialnym
Lokalny odtwarzacz multimedialny wymaga pliku LRC do wyświetlania tekstu. Upewnij się, że nazwa pliku LRC odpowiada nazwie pliku muzycznego z wyjątkiem rozszerzenia. Na przykład, jeśli plik muzyczny ma nazwę "Love The Way You Lie.mp3", plik z tekstem powinien mieć nazwę "Love The Way You Lie.lrc".

# Uwagi techniczne

## Instrukcje bezpieczeństwa

Zapewnienie prawidłowego użytkowania produktu. Przed rozpoczęciem użytkowania należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi, a w szczególności z poniższymi instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:
1. Unikać ekstremalnie wysokich lub niskich temperatur.
2. Przechowywać z dala od wilgoci, deszczu lub innych płynów.
3. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
4. Unikaj upuszczania lub silnych uderzeń.

Akumulator i ładowanie:
1. Należy używać określonej ładowarki i przewodu zasilającego.
2. Podczas ładowania trzymać z dala od materiałów łatwopalnych.
3. Nie próbuj samodzielnie wymieniać Akumulatora.
4. Należy unikać przeładowania lub całkowitego rozładowania Akumulatora.

Bezpieczeństwo elektryczne:
1. Upewnij się, że gniazdo zasilania spełnia wymagania produktu.
2. Unikać kontaktu z częściami elektrycznymi pod napięciem.
3. Nie używać w wilgotnym środowisku.

Zdrowie i środowisko:
1. Długotrwałe użytkowanie może powodować zmęczenie oczu lub inne problemy zdrowotne; należy robić regularne przerwy.
2. Nie używać podczas prowadzenia pojazdu lub obsługi maszyn.
3. Nie pozbywaj się go w niewłaściwy sposób; postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu.

Bezpieczeństwo dzieci:
1. Małe części mogą stwarzać ryzyko zadławienia; trzymać z dala od dzieci.
2. Dzieci powinny używać produktu pod nadzorem osoby dorosłej.

Promieniowanie i zakłócenia:
1. Produkt może powodować zakłócenia elektromagnetyczne; należy unikać używania go w pobliżu wrażliwych urządzeń.
2. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących urządzeń RF.

Konserwacja i czyszczenie:
1. Przed czyszczeniem należy wyłączyć zasilanie i odłączyć wtyczkę.
2. Nie używaj żrących środków czyszczących.

Uchwyt awaryjny:
1. Jeśli z produktu wydobywa się dym, nieprzyjemny zapach lub występują jakiekolwiek nietypowe objawy, należy natychmiast zaprzestać jego używania i odłączyć zasilanie.
2. Jeśli Akumulator spuchnie lub wycieknie, należy unikać bezpośredniego kontaktu i postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

## Akumulator i zasilanie

W tej sekcji opisano prawidłowe użytkowanie Akumulatora oraz metody przedłużania jego żywotności. Nieprawidłowe użytkowanie może skrócić żywotność Akumulatora lub spowodować wyciek, przegrzanie, pożar lub wybuch.

Akumulator
1. Akumulatory pracujące na biegu jałowym stopniowo tracą ładunek. Akumulator należy naładować w ciągu jednego lub dwóch dni przed użyciem. Wyłącz produkt, gdy nie jest używany, aby wydłużyć żywotność baterii.
2. Wydajność Akumulatora spada w niskich temperaturach; baterie o niskim poziomie naładowania mogą nie działać prawidłowo w niskich temperaturach.

Ładowanie
1. Do ładowania należy używać dostarczonego adaptera lub przewodu zasilającego. Czas ładowania wydłuża się, gdy temperatura jest niższa niż +10°C lub wyższa niż +35°C. Nie należy ładować produktu w temperaturze powyżej +40°C lub poniżej +5°C.
2. Nagrzewanie się produktu podczas ładowania lub po użyciu jest zjawiskiem normalnym.
3. Aby utrzymać akumulator w dobrym stanie, należy ładować go co najmniej raz na trzy miesiące.

Żywotność baterii
1. Gdy żywotność baterii produktu wyraźnie spada, oznacza to, że bateria osiągnęła koniec żywotności i należy ją wymienić. Skontaktuj się z zespołem wsparcia Ikaraos lub sprzedawcą w celu wymiany.
2. Długie okresy bez ładowania mogą pogorszyć jakość akumulatora. Akumulator należy regularnie ładować.

Przechowywanie
W przypadku długotrwałego przechowywania należy naładować akumulator do około 1/2 do 2/3 pojemności i przechowywać go w temperaturze pokojowej.

Zasilacz lub przewód zasilający
1. Zasilacz AC jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
2. Upewnij się, że kabel jest prawidłowo podłączony do głośnika.
3. Przed odłączeniem adaptera należy wyłączyć Głośnik.
4. Nie należy demontować adaptera.
5. Należy unikać umieszczania adaptera w miejscach o wysokiej temperaturze lub wilgotności.
6. Nie należy narażać adaptera na silne wstrząsy.
7. To normalne, że adapter szumi lub nagrzewa się podczas użytkowania.

Korzystanie z ekranu
1. Jeśli ekran wyświetlacza jest uszkodzony, należy unikać kontaktu z ciekłym kryształem. W przypadku wystąpienia któregokolwiek z poniższych zdarzeń, należy podjąć określone środki awaryjne.
2. Kontakt ze skórą: Oczyścić obszar szmatką, nanieść mydło i dokładnie umyć wodą.
3. Kontakt z oczami: Płukać zanieczyszczone oko czystą wodą przez co najmniej 15 minut i skontaktować się z lekarzem.
4. Połknięcie: Dokładnie wypłukać usta wodą, wypić dużą ilość wody w celu wywołania wymiotów i skontaktować się z lekarzem.

### Certyfikaty i deklaracje

Niniejszym firma Commaxx oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z dyrektywami 2014/53EU i wszystkimi innymi obowiązującymi wymogami dyrektyw UE. Pełną deklarację zgodności można znaleźć pod adresem: https://commaxx-certificates.com/doc/IKARAO-X1 doc.pdf

Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc. i każde użycie tych znaków przez Dongguan Aika Electronic Technology Co., Ltd. jest objęte licencją. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do odpowiednich właścicieli.

## Specyfikacja techniczna

| | |
|---|---|
| Wymiary: | 50 * 27.5 * 25.3 cm |
| Waga: | Ok. 11.8 kg, w tym dwa mikrofony bezprzewodowe |
| Wymiary Głośnika: | Głośnik niskotonowy: 6.5 cale * 1 \| Głośnik wysokotonowy: 2.6 cale * 2 |
| Pasmo przenoszenia: | 45 HZ - 20 KHz |
| Głośnik SPL: | 107 dB |
| Odpowiednie dla obszarów: | 15 - 200 m² 150 - 2000 ft² |
| Moc wyjściowa: | 80 W + 10 W * 2 |
| Wersja Bluetooth: | V 5.4 |
| Protokół Wi-Fi: | 802.11 ac/b/g/n |
| Stosunek sygnału do szumu (20K LPF): | ≥ 95 dBA (moc znamionowa) |
| Rozmiar ekranu: | 13.3 cal |
| CPU: | Czterordzeniowy Cortex-A55 |
| RAM: | 2 GB |
| EMMC: | 64 GB |
| Wejście | AC. 100 V - 240 V / 2 A 50 - 60 Hz |
| Pobór mocy w trybie gotowości: | ≤ 0.5 W |
| Głośnik Czas ładowania: | ≤ 4 H |
| Akumulator Głośnika: | ≥ 6 H (ekran włączony), ≥ 10 H (ekran wyłączony) |
| Mikrofon Czas ładowania: | ≤ 5 H |

| | |
|---|---|
| Mikrofon Żywotność akumulatora: | ≥ 30 H |
| Typ mikrofonu: | Dynamiczny |
| Rozmiar mikrofonu: | 2 * Φ 35 * H 183 mm |
| Mikrofon Akumulator Pojemność: | 1500 mAH |
| Zniekształcenia mikrofonu: | ≤ 1 % |
| Pasmo przenoszenia mikrofonu (obejście): | 60 Hz - 12 KHz (± 1.5 dB ) |

***UWAGA:***

Dane techniczne i wydajność mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Ikarao / Commaxx nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek błędy, które może zawierać niniejsza instrukcja. Wygląd produktu może różnić się od opisanego w niniejszej instrukcji.

## Utylizacja

| | |
|---|---|
|  | Produkt jest przeznaczony do selektywnej zbiórki w odpowiednim punkcie zbiórki. Nie wyrzucać produktu razem z odpadami domowymi. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za gospodarkę odpadami. |

Ikarao®

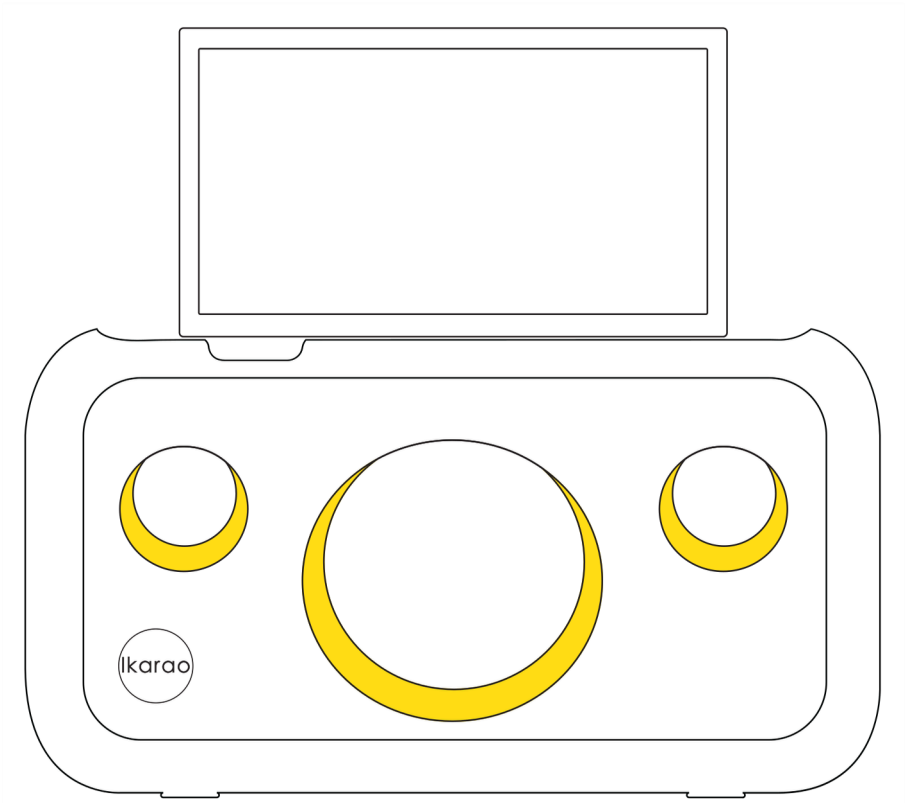
**Nedis BV**
Reitscheweg 1-7
5232 BX 's-Hertogenbosch
The Netherlands
service@nedis.com

Ikarao®

# Break X1

Smart karaokehögtalare

Användarmanual



| | |
|---|---|
| Inledning | 3 |
| Levererade tillbehör | 3 |
| Innan du börjar | 4 |
| Första stegen | 12 |
| Börja använda | 19 |
| Upptäck reparationsfel | 23 |
| Tekniska anmärkningar | 25 |
| Tekniska specifikationer | 27 |
| Bortskaffning | 28 |

# Smart karaokehögtalare

**IKARAO-BREAKX1**

## Inledning

Tack för att du har köpt den här produkten. Innan du använder produkten måste du ha läst igenom bruksanvisningen och förstått dess innehåll. Förvara bruksanvisningen så att den kan läsas av alla som använder produkten.

### För den senaste informationen

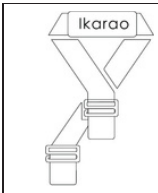
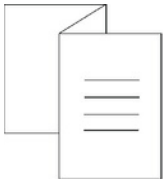
De senaste versionerna av handböckerna finns tillgängliga från:
https://ikarao.commaxxgroup.com



Webbplatsen kan nås inte bara från din dator utan också från smartphones och surfplattor.

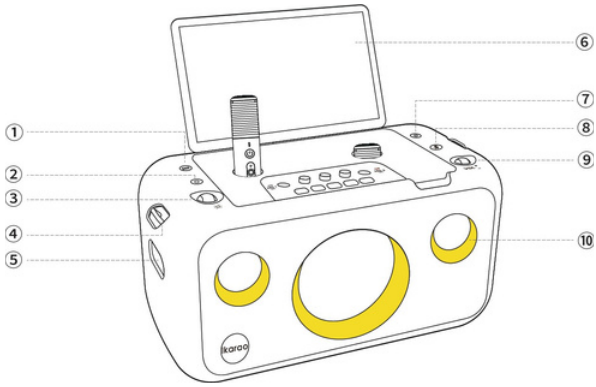
## Levererade tillbehör

### Följande ingår i högtalaren:

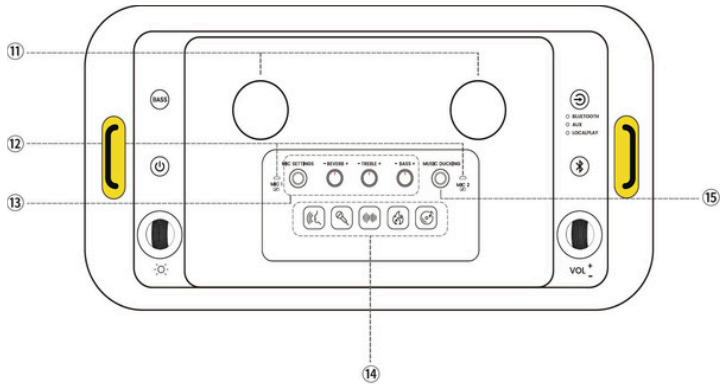
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Axelrem | Trådlösa mikrofoner * 2 | Manual för snabbstar t | Garantikort | AC-strömkabel |

# Innan du börjar

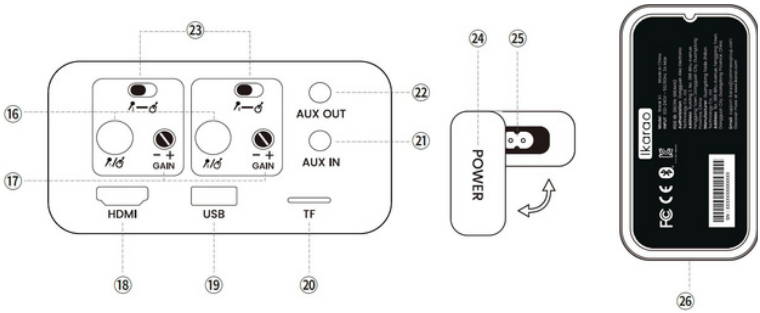
## Delar av högtalaren




1 Knapp för basförstärkning
2 Strömknapp
3 Ljuseffektrulle
4 Ring för högtalarrem
5 Handtag för högtalare
6 Vikbar pekskärm
7 Knapp för växling av uppspelningsläge
8 Bluetooth-knapp
9 Volymrulle
q Omgivande ljus




w Vänster/höger laddningsfack för mikrofon
e Vänster/höger mikrofon Laddningsfack och indikatorlampa
r Anpassad knapp för mikrofonljudeffekt
t Mikrofon Ljudeffekt Omkopplare Knapp
y Musik Ducking Button




**u** 6,5 mm mikrofon-/instrumentport
**i** Ratt för förstärkning av mikrofon-/ instrumentingång
**o** HDMI
**p** USB
**a** TF-kort
**s** Aux In
**d** Aux-utgång
**f** Knapp för omkoppling av mikrofon/instrument
**g** Skydd för laddningsport för strömförsörjning
**h** Port för strömladdning
**j** Lock för expansionsport

Ljuseffektrulle **3**
Du kan växla mellan fyra ljuseffekter genom att dra ljuseffekthjulet åt vänster och höger.
(För ljuseffekter, vänligen se Belysning)

Volymrulle **9**
Du kan justera högtalarvolymen genom att växla mellan vänster och höger volymrulle.
Mikrofonens volym styrs separat och inte av denna volymrulle.
(För kontroll av mikrofonvolym, se Volymkontroll för mikrofon)

Knapp för basförstärkning **1**
Genom att trycka på denna knapp förstärks basåtergivningen, vilket ger en djupare och fylligare ljudupplevelse.

Strömknapp **2**
Håll strömknappen intryckt för att slå på eller stänga av enheten.
När enheten är påslagen växlar skärmen till/från genom att trycka en gång på strömknappen.
(För avstängning, omstart eller skärmoperationer via skärmen, se Power-ikon)

Bluetooth-knapp **8**
Klicka en gång för att aktivera parkopplingsläget eller för att koppla bort anslutna Bluetooth-enheter.
(För uppspelning av musik via Bluetooth, se Instruktioner för Bluetooth)

Knapp för växling av uppspelningsläge **7**
Tryck för att växla mellan tre uppspelningskällor: Local Play, Bluetooth och AUX.
(För uppspelning av musik via AUX IN, se Aux In. För uppspelning av musik via USB, se USB.)

Belysning **3**
Break X1 har 4 ljuseffekter. Du kan också justera dessa effekter med hjälp av ljuseffektrullen eller alternativet Light på skärmen.

| | |
|---|---|
| Lampa | Röd, blå och grön gradient från botten till toppen som byter färg var 3:e sekund. |
| Romantisk | Rött, blått och grönt ljus visas samtidigt och flödar långsamt. |
| Dynamisk | Enfärgade lampor roterar i takt med musiken. |

| | |
|---|---|
| Ljus | Röda, blå och gröna lampor öppnas och stängs i takt med musiken, och den aktuella färgen tonas ut och byts till nästa var 3:e sekund. |
| Nära | Släck lamporna. |
| Lamporna blir gula när du justerar volymen och ändras med volymnivån. | |

Ring för högtalarrem **4**
Används för att fästa den medföljande axelremmen.
(För anvisningar om hur du fäster axelremmen, se Använd bärrem.)

Handtag för högtalare **5**
Används för att lyfta och bära högtalaren med båda händerna.

***OBS!***
För din säkerhet och produktens integritet bör du undvika att bära högtalaren med en hand.

Vikbar pekskärm **6**
Stödjer en 120° vikning, flerpunkts svävning och 180° rotation av pekskärmen.

Vänster/höger laddningsfack för mikrofon **w**
Förvarar och laddar mikrofonerna.

Vänster/höger mikrofon Laddningsfack Indikatorlampa **e**
Indikerar mikrofonens laddningsstatus. En röd lampa betyder att mikrofonen laddas för närvarande; när den röda lampan är släckt laddas inte mikrofonen.
(För detaljer, se Laddning av mikrofon)

Mikrofon Ljudeffekt Omkopplarknapp **t**
Tryck för att byta ljudeffekter i mikrofonen.

| **Symbol** | **Ljudeffekter från mikrofon** | **Beskrivs** |
|---|---|---|
|  | Ursprungligt läge | Originalljud utan några effekter. |
|  | Karaoke-läge | Ökad delay och mid-frequency boost för en magnetisk sångton, som simulerar 90-talets karaoke-era. |
|  | Super Reverb-läge | Högt reverb för ett rymligt ljud, perfekt för eteriska låtar. |
|  | Populärt läge | Balanserat reverb och tydlig EQ för den mesta popmusiken. |
|  | Yrkesläge | Minimala effekter för skickliga sångare för att uppnå ett ljud på prestationsnivå. |
| *Endast på skärmen | Tecknad film-läge | Lekfull och söt ton, som en tecknad älva. |
| | Monsterläge | Djup och skrämmande ton, som ett filmmonster. |

Anpassad knapp för mikrofonljudeffekt **r**

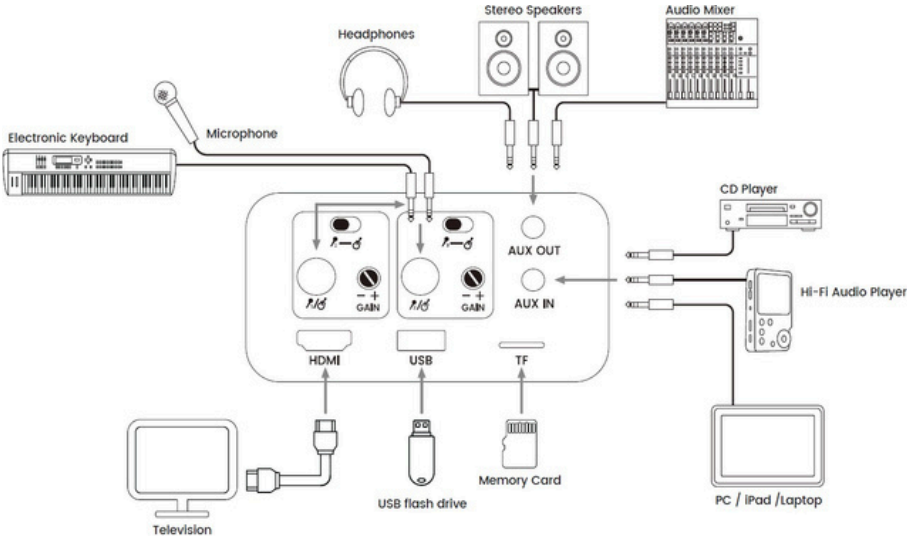



Klicka en gång på MIC SETTING för att aktivera den anpassade mikrofoneffekten. Justera mikrofonens reverb-, diskant- och baseffekter genom att vrida på respektive ratt.

Musik Ducking Button **y**




Klicka en gång på Music Ducking för att aktivera läget där högtalarvolymen sänks när sång upptäcks och prioriterar tal. Detta är användbart för att göra tillkännagivanden på fester eller evenemang utan att stoppa musiken.




Aux-utgång **d**
Alla ljud, inklusive från högtalaren och mikrofonen, matas ut via en 3,5 mm ljudkabel. Högtalaren kommer att vara tyst under denna tid. Använd Aux Out för att ansluta Ikarao-högtalaren till ett ljudsystem med högre effekt eller för hörlursöver vakning.

Aux In **s**
Gör det möjligt att använda externa enheter som datorer, bärbara datorer, iPod, CD-spelare och digitala ljudspelare som Ikarao-högtalarens ljudkälla via en 3,5 mm ljudkabel. När en enhet detekteras i Aux In-porten växlar uppspelningsläget automatiskt till LOCAL PLAY.

TF-kort **a**
Använd ett TF-kort som externt lagringsutrymme för Ikarao Speaker.

USB **p**
Stöder extern lagring med USB-enheter eller externa hårddiskar och har en strömförsörjning på 5V, 1A.

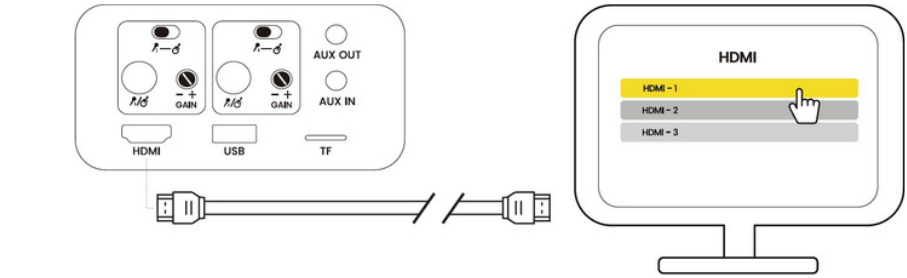
| | |
|---|---|
| Lagringsformat som stöds | EXFAT/FAT32/NTFS/EXT4 |
| Maximalt minne som stöds | TF-kort: 256 GB USB: 1 TB |
| Media Codec-format som stöds | AAC/AC3/APE/FLAC/M4A/MP2/MP3/WMA/OGG/3G2/3GP/AVI/FLV/MKV/MOV/MP4/MPG/VOB/WMV |

6,5 mm mikrofon/instrument **u**
Stödjer anslutning av trådbundna mikrofoner eller instrument som gitarrer och elpianon via en 6,5 mm ljudkabel.

Knapp för mikrofon-/instrumentomkoppling **f**
Växla till vänster eller höger för att välja typ av inmatningsenhet.

Ratt för förstärkning av mikrofon-/instrumentingång **i**
Använd ratten för exakt justering av ingångsförstärkningen.

HDMI-port **o**




Använd HDMI-kabeln för att ansluta till bildskärmar, TV-apparater eller projektorer med stöd för upp till 1080P-upplösning. Kompatibel med HDMI-protokollen HDMI 1.4 och HDMI 2.0.

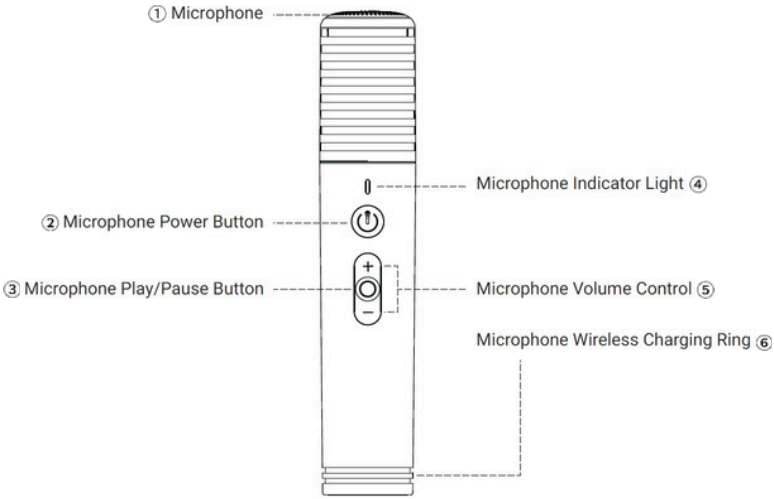
Lock för expansionsport **j**
Skyddar expansionsportarna och är försedd med klistermärken för produktmärkning.

***OBS!***
Ta inte bort etiketten som innehåller viktig information, t.ex. serienummer och FCC ID.

Port för strömladdning **h**
AC-port för laddning.

Skydd för laddningsport för strömförsörjning **g**
Skyddar laddningsporten på ett effektivt sätt.

## Mikrofonernas delar




**1** Mikrofon
**2** Mikrofon Strömknapp
**3** Mikrofon Play/Pause-knapp
**4** Mikrofonens indikatorlampa
**5** Volymkontroll för mikrofon
**6** Mikrofon Trådlös laddningsring

Mikrofon **1**
Dynamisk mikrofonkassett för upptagning av ljudsignaler.

Mikrofon Strömknapp **2**
Tryck och håll in i 2 sekunder för att slå på/av; dubbeltryck för att snabbt växla ljudeffekter.

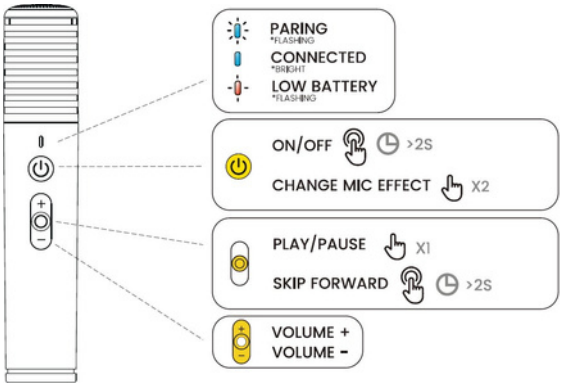
Mikrofon Play/Pause-knapp **3**
Tryck en gång för att spela upp/pausa ljud och video (Bluetooth och Local Media Player). Tryck och håll in i 2 sekunder för att hoppa till nästa låt.

Mikrofonens indikatorlampa **4**
Visar olika mikrofonstatusar.

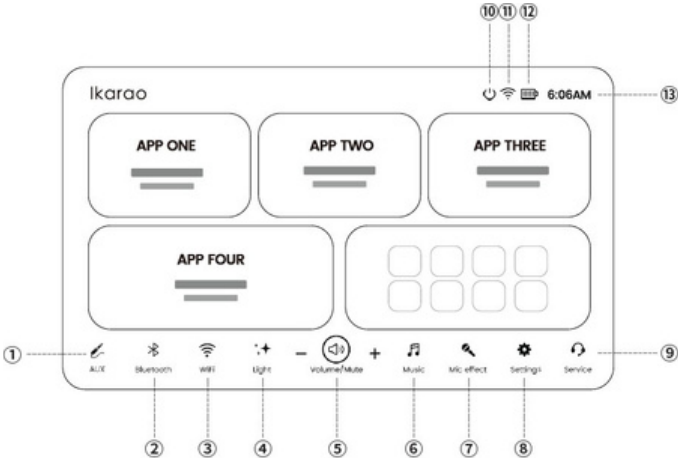
Volymkontroll för mikrofon **5**
Justera mikrofonens volym.

Mikrofon Trådlös laddningsring **6**
Används för trådlös laddning av mikrofonen.

***OBS!***
Undvik att spilla vätskor på den trådlösa laddningsringen.




## Delar av hemsidan




**1** Aux-läge
**2** Bluetooth
**3** WiFi
**4** Belysningsläge
**5** Volym
**6** Musikeffekt
**7** Mikrofoneffekt
**8** Inställningar
**9** Ikarao Service
**q** Effekt
**w** WiFi
**e** Batteri
**r** Tid

Aux-läge **1**
Klicka för att gå till Aux-läge. Du kan också komma åt det via knappen Playback Mode. Om du ansluter en enhet till Aux In växlar du automatiskt till Aux Mode-sidan.

Bluetooth **2**
Klicka för att öppna Bluetooth-läget. Du kan också komma åt det via knappen Playback Mode.

WiFi **3**
Klicka för att gå till WiFi-inställningarna. Du kan också komma åt den via menyn Inställningar.

Ljus **4**
Klicka för att gå till ljusjustering.
(För ljusinstruktioner, se Belysning)

Volym **5**
Använd knapparna +/- för att justera högtalarvolymen. Tryck på mittknappen för att stänga av ljudet. Du kan också justera volymen med volymhjulet.
(För justering av volymvalsen, se Volymrulle)

Musikläge **6**
Klicka för att gå till Music Mode och styra högtalarens ljudeffekter.

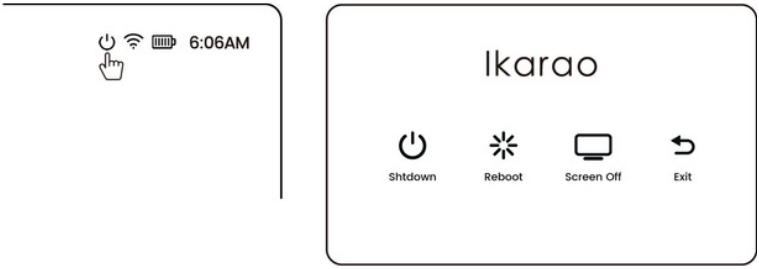
| Läge för ljudeffekt | Beskrivning. |
|---|---|
| HiFi | Återställer ljudets renhet, med fokus på originaldetaljer och dynamik. |
| Ljus | Förbättrar klarheten i mellanregistret, lämplig för sångbetonad musik. |
| Utomhus | Betonar bas och diskant, vilket effektivt ökar ljudstyrkan för utomhusbruk. |
| Bas | Förstärker låga frekvenser för att ge energi åt musiken, perfekt för rytmiska spår. |

Mikrofoneffekt **7**
Klicka för att justera mikrofonens ljudeffekt.

Inställningar **8**
Klicka för att ange inställningar.
(För detaljerade inställningar, se Grundläggande inställningar)

Ikarao Service **9**
Ikarao sida för service efter försäljning. Du kan skanna QR-koden eller fylla i ett formulär för att få teknisk support.

Power-ikon **q**
Klicka på strömikonen på skärmen för att stänga av, starta om eller stänga av skärmen.




WiFi-ikon **w**
Indikerar att Wi-Fi är anslutet.

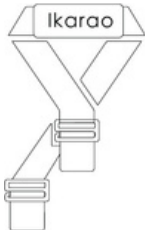
Batteriikon **e**
Visar batteriets status.

Tidsikon **r**
Visar tiden. Vid förstagångsanvändning ställs tiden in automatiskt när du är ansluten till internet, annars måste du ställa in tiden manuellt.
(För manuell tidskonfiguration, se Tid)

# Första stegen

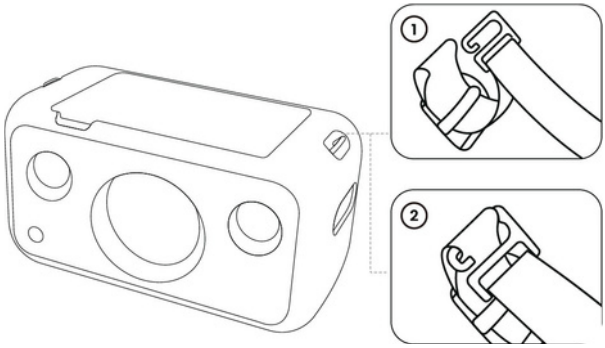
## Använd bärrem

1. Bärrem som kan tas ut



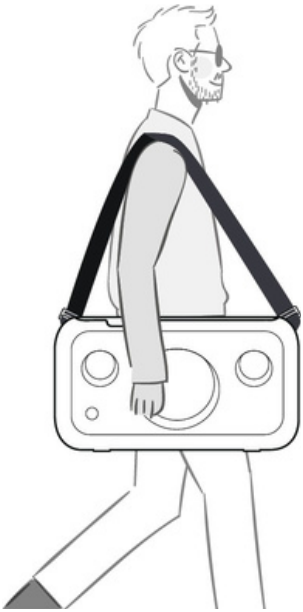

Bärrem

2. Bärrem med spänne



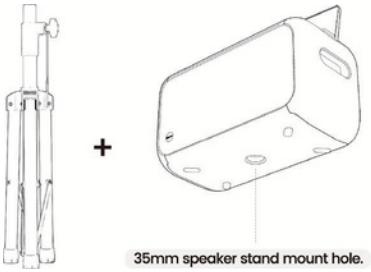

***OBS!***

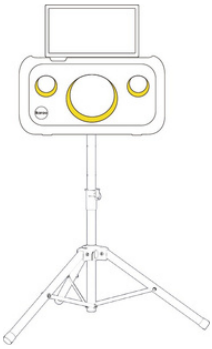
Fäst remmen så att högtalaren kan bäras på ett säkert sätt.



## Använda högtalarstativet

1. Dra ut högtalarstativet och leta reda på 35 mm monteringshålet på undersidan av Break X1.
2. Placera högtalaren säkert på stativet. Av säkerhetsskäl rekommenderas att man är två personer.



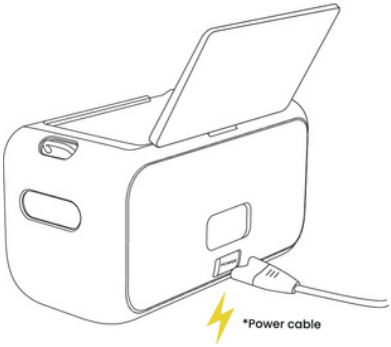



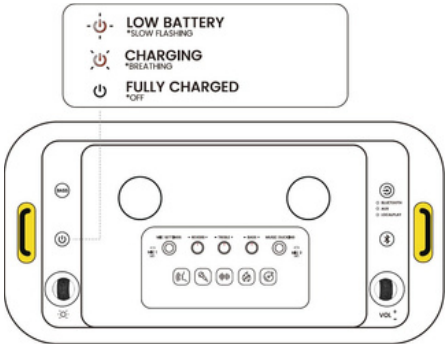
***OBS!***

Högtalarstativet Tripod Stand kräver ett separat köp.

## Laddning av högtalare

1. Laddning med den medföljande strömkabeln.2. Kontrollera batteristatus

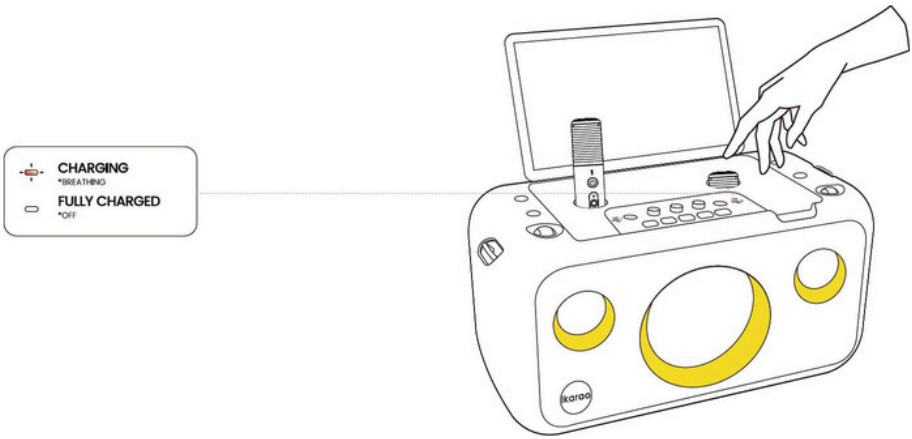



***OBS!***

Den medföljande strömkabeln har stöd för 100V-240V.

## Laddning av mikrofon

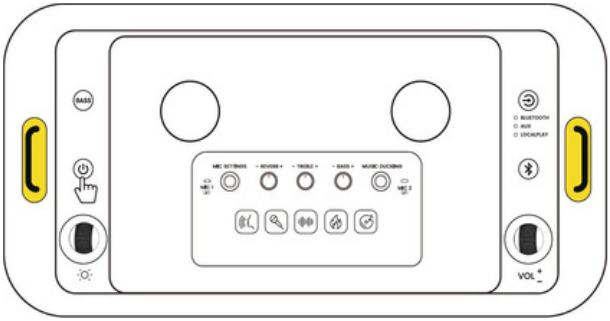



Tryck in mikrofonen i förvaringen för att påbörja laddningen.

***OBS!***

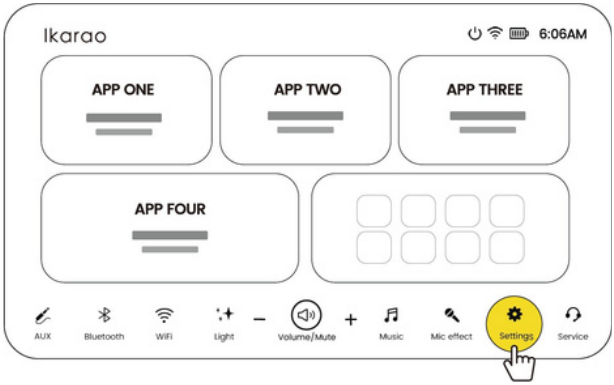
Mikrofonen har en användningstid på 30 timmar med en full laddningstid på 5 timmar.

## Ström på/av




Håll strömknappen intryckt i 3 sekunder för att slå på eller stänga av enheten.
När enheten är påslagen, klicka en gång på strömbrytaren för att stänga av eller sätta på skärmen.

## Grundläggande inställningar




## Om

Varumärke
Visar produktnamnet - Ikarao

Modellnamn
Visar enhetens modell

Serienummer
Den unika identifieraren för Ikarao-produkter

App-version
Den aktuella systemversionen

Enhetens version
Den aktuella versionen av enheten

Uppdatering av version
Klicka på "Detect New Version" för att uppdatera versionen. För att säkerställa en lyckad uppgradering ska du ansluta till en strömkälla eller se till att batteriet är över 50% innan du uppgraderar.

Återställ fabriksinställningar
Klicka på "Återställ fabriksinställningar" för att återgå till fabriksinställningarna.

***OBS!***

1. Denna åtgärd kommer att radera alla användardata.
2. När fabriksinställningarna har återställts startar högtalaren om automatiskt. Omstartsprocessen tar ca 2-3 minuter. Håll högtalaren ansluten till en strömkälla, utför inga åtgärder och vänta tålmodigt på att högtalaren ska slutföra startprocessen.

## Display

Ljusstyrka
Dra reglaget åt vänster eller höger för att justera ljusstyrkan på skärmen.



Nyckel Ljusstyrka
Dra reglaget åt vänster eller höger för att justera ljusstyrkan på tangenternas bakgrundsbelysning.



Sömntid
Välj antal minuter av inaktivitet efter vilket enheten automatiskt stängs av.

## Ljud

Tonvolym
För att styra volymen på meddelandetonen

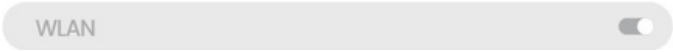
Volym för trådlös mikrofon
Visar anslutningsstatus och volym för den trådlösa mikrofonen




Mikrofonläge
Omkopplare för mikrofonläge

## WiFi

WiFi-omkopplare
Klicka på knappen för att slå på eller av WiFi.




Uppdatera
Om ditt WiFi-namn inte hittas klickar du på Refresh för att uppdatera listan över tillgängliga nätverk.



Ange Wi-Fi-lösenord
1. Wi-Fi Password Display, Visar det inmatade Wi-Fi-lösenordet.
2. Ansluter till det valda Wi-Fi-nätverket.




Grundläggande information om Wi-Fi
Visar grundläggande information om den aktuella Wi-Fi-anslutningen.

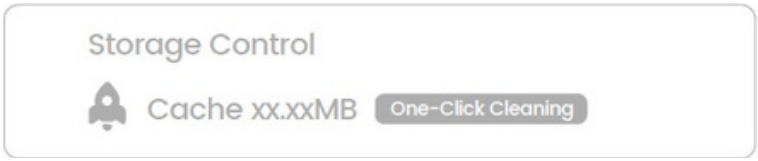



1. Anslutningshastighet
   Visar den maximala bandbredden för det anslutna Wi-Fi.
2. Signalfrekvens
   Visar frekvensbandet för det aktuella Wi-Fi.
3. Säkerhet
   Anger krypteringsprotokollet för det aktuella Wi-Fi.
4. IP-adress
   Visar IP-adressen för det aktuella Wi-Fi.

## Förvaring

Förvaring
Visar det aktuella använda lagringsutrymmet och det totala lagringsutrymmet.

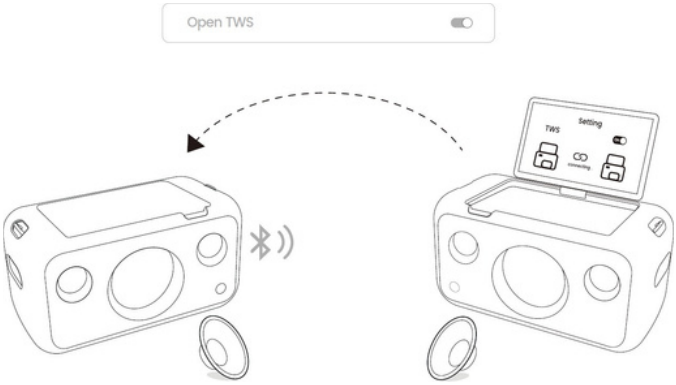
Kontroll av lagring




Snabbare sanering
Cache **MB anger det lagringsutrymme som upptas av den aktuella cachen.
One-Click Cleaning rensar cacheminnet med ett klick.

USB-minne
Om du sätter i en extern lagringsenhet visas den använda kapaciteten/tillgängliga kapaciteten för den externa lagringsenheten här.

## TWS




Du kan trådlöst ansluta två högtalare Break X1 högtalare eller para ihop en Break X1 med en Break X1 för stereoljud.
1. Aktivera TWS på huvudhögtalaren genom att trycka på TWS-symbolen i Inställningar och sedan välja Öppna TWS.
2. Slå på TWS-brytaren på den andra högtalaren.
3. Vänta på anslutningen. När anslutningen är klar spelar du upp ljud från huvudhögtalaren. Avsluta inte TWS-sidan på den andra högtalaren.

***OBS!***

När TWS är aktiverat spelas musik från båda högtalarna för äkta stereoljud. Mikrofonljudet kan dock bara komma från den anslutna högtalaren på grund av begränsningar i Bluetooth-protokollet.

## Tid

Automatisk tidsuppdatering
Uppdaterar automatiskt den aktuella tiden.

24-timmarsformat
Aktiverar 24-timmars tidsformat.

Tidszon
Välj din region och tidszon.

Tid
Om Automatisk tidsuppdatering är avstängd kan du ställa in tiden manuellt.

Datum
Om Automatisk datumuppdatering är avstängd kan du ställa in datumet manuellt.

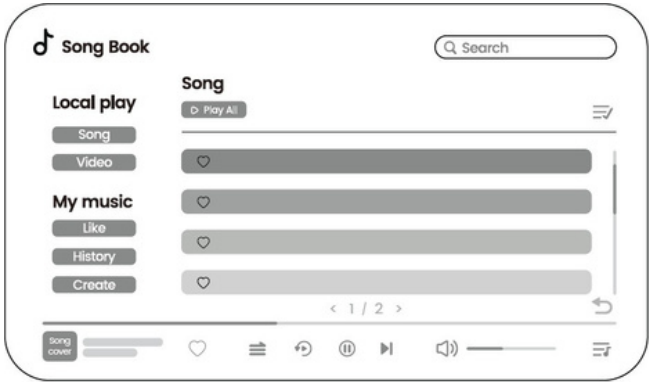
### Språk




Välj systemspråk
När du byter språk startar Break X1 startas om. Utför inga andra åtgärder på högtalaren under omstarten.

## Börja använda

### Lokal mediaspelare




Favoriter
Klicka på hjärtsymbolen för att lägga till musik bland dina favoriter.
Visa favoriter i avsnittet Gilla.

Upprepningsläge
Enkel upprepning - Shuffle - Sekvensspelning

Spela från början
Klicka för att spela från början.

Spela upp/Pausa
Klicka för att spela eller pausa.

Nästa spår
Klicka för att hoppa till nästa låt.

Volym
Dra för att justera volymen.

Spellista
Visar den aktuella spellistan.

Lägg till i kö
Klicka på plussymbolen för att lägga till låtar i spellistan.

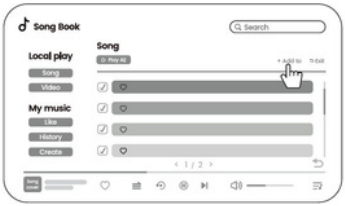
Skapa spellista
Klicka på Skapa på sidan Lägg till i kö eller i My Music för att skapa en spellista.




Namn: Ange namnet på spellistan.
Beskrivning: Beskriv spellistan.

Batch Skapa spellista







1. Tryck länge på en låt eller klicka på listsymbolen i det övre högra hörnet för att aktivera batchval.
2. Klicka på ikonen Lägg till.
3. Välj Playlist för att lägga till spåren.

Sidvändning
Klicka vänster eller höger för att vända blad.

Snabbhopp till angiven sida
Klicka på sidnumret, ange sidnumret och klicka på OK för att hoppa till den angivna sidan.



Visa texter
Klicka på låtens omslag i det nedre statusfältet för att öppna sidan för uppspelning av låten. Om det finns en LRC. lyrics-fil i låtmappen visas låttexten.

Olika visning på extern skärm
Vid anslutning till en extern bildskärm, TV eller projektor kan Ikarao Break X1s skärm och den externa skärmen kan visa olika innehåll.




1. Anslut den externa displayen.
   (Se den specifika funktionen på den relevanta HDMI-port)
2. Öppna Local Media Player, gå till Video och tryck på en video för att spela upp den.
3. Klicka på minimeringsikonen i det övre högra hörnet av videon. Du kan utföra andra åtgärder utan att det påverkar uppspelningen på den externa skärmen.

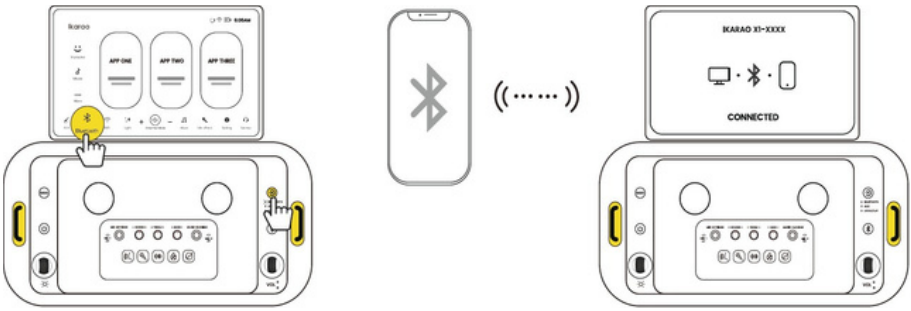
***OBS!***
Den här funktionen kräver appstöd. För närvarande är det bara Local Media Player och KaraFun som stöder denna funktion.

Ring upp kontrollfältet
Svep åt vänster på den blå vertikala linjen till höger för att få fram snabbkontroller för Display, Music Mode, Sound och Lighting Mode.

## Instruktioner för Bluetooth

Gå till Bluetooth-läge
Klicka på Bluetooth-symbolen på skärmen eller tryck på knappen Playback Mode för att växla till Bluetooth-läge. Enheten kommer automatiskt att återansluta till tidigare parkopplade enheter inom en minut och förbli i parkopplingsläge i 10 minuter.

Anslut till Bluetooth



1. Kontrollera att Bluetooth-statusen är "Bluetooth Pairing".
   (om den visar "Bluetooth ansluten", se Koppla bort Bluetooth).
2. Slå på Bluetooth på din enhet (iPhone, Android, Laptop, iPad, etc.) och hitta "Ikarao X1-xxxx" för att para ihop.
3. Om anslutningen avbryts och indikatorlampan slocknar, tryck kort på Bluetooth-knappen för att återgå till parkopplingsläget.
4. När den har kopplats ihop ändras statusen till "Bluetooth Connected".

Koppla bort Bluetooth
Tryck på Bluetooth-knappen på högtalaren för att koppla bort den aktuella Bluetooth-anslutningen och ändra status till "Bluetooth Pairing". Du kan också trycka kort på knappen för att aktivera parkopplingsläget utan att gå till Bluetooth-läget.

Bluetooth-uppspelning med textvisning
Om musikappen har stöd för detta visas sångtexter automatiskt. Observera att många stora västerländska musikappar (Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music, Tidal) inte stöder den här funktionen på grund av upphovsrättsliga problem.

Visa aktuell enhet för Bluetooth-anslutning
Gå till inställningarna för Bluetooth-läget för att se den anslutna enheten och ändra Bluetooth-namnet om det behövs.

## APP från tredje part

När du är ansluten till Wi-Fi kan du använda förinstallerade appar från tredje part för karaoke, lyssna på musik, titta på videor och mycket mer.







Bar för åtkomstkontroll
Skjut den blå vertikala linjen på skärmens högra sida åt vänster för att komma åt snabbkontroller för Display, Music Mode, Sound och Lighting Mode.

Återgå till Hem från appar från tredje part
Hitta den blå returknappen längst ner till höger på skärmen. Enkelklicka för att gå tillbaka till föregående sida, tryck länge för att återgå till startskärmen.

***OBS!***
Du kan dra returknappen till valfri plats på skärmen.

# Upptäck reparationsfel

För mer information och service efter försäljning, vänligen besök
https://ikarao.commaxxgroup.com

## Nätverksproblem

Vad gör du om Wi-Fi-anslutningen misslyckas?
1. Kontrollera att routerns lösenord är korrekt.
   (aktivera inställningar för lösenordssynlighet, se WiFi)
2. Placera routern och högtalaren närmare varandra, så att du undviker väggar.
3. Anslut högtalaren till en personlig hotspot på din telefon för att kontrollera routerkompatibilitet och nätverksproblem.
4. Om vissa routrar har kompatibilitetsproblem kan du ändra SSID (namnet på det trådlösa nätverket) och lösenordet i routerns hanteringsinställningar till en kombination av bokstäver och siffror. Kontrollera också routerns inställningar för vitlista och svartlista. Återställ sedan högtalaren och konfigurera nätverket på nytt.

Vad gör jag om Wi-Fi ansluts men inte ger tillgång till Internet?
Detta kan bero på nätverksfluktuationer eller problem med ditt modem. Följ dessa steg:
1. Kontrollera om andra enheter på samma Wi-Fi kan ansluta till internet. Om de kan det, kontakta din nätverksadministratör eller gå in i routerns hanteringsinställningar för att se om det finns några begränsningar.
2. Om andra enheter inte heller kan ansluta till Internet, kontrollera om routerns anslutningar är lösa och om indikatorlamporna lyser normalt (se routerns bruksanvisning).
3. Kontrollera att din bredbandstjänst inte har förfallit till betalning.

Varför kopplas Wi-Fi bort automatiskt?
Högtalaren kommer att försöka återansluta till Wi-Fi om nätverket tillfälligt förloras. Om nätverket återhämtar sig snabbt kan det bero på fluktuationer i routern eller nätverksleverantören. Om nätverket förblir frånkopplat under en längre tid, följ dessa steg:
1. Kontrollera att routerns strömförsörjning fungerar som den ska.
2. Kontrollera att routerns WAN-port är korrekt ansluten.
3. Kontrollera att andra enheter kan ansluta till Wi-Fi och internet på normalt sätt.
4. Kontrollera om routerns lösenord har ändrats.
5. Se till att routern och högtalaren inte sitter för långt ifrån varandra eller är åtskilda av väggar. Placera dem närmare varandra om det behövs.
6. Om inget av ovanstående löser problemet kan du prova att starta om högtalaren.

Uppspelning av musik eller video Stamning
1. Kontrollera Wi-Fi-signalens styrka. Flytta högtalaren närmare routern om signalen är svag.
2. Se till att Wi-Fi-anslutningen är på 5G-frekvensbandet.
   (se vidare WiFi för instruktioner)
3. Använd en annan enhet i samma nätverk för att komma åt innehållet. Om det fortfarande hackar kan problemet ligga i källan.

## Bluetooth-problem

Musik som stammar över Bluetooth
1. Se till att källenheten spelar offline-musik. Onlinemusik kan hacka på grund av problem med nätverkshastighet eller buffring.

2. Kontrollera avståndet mellan källenheten och högtalaren. Den effektiva Bluetooth-räckvidden är i allmänhet 10 meter. För stort avstånd eller en vägg kan orsaka hackningar.
3. Se till att det inte finns för många 2,4 GHz-enheter (t.ex. 2,4 GHz Wi-Fi-routrar, telefoner, smarta hem-enheter) i närheten, eftersom de kan orsaka störningar.
4. Försök stänga av och sätta på Bluetooth igen på källenheten och återanslut sedan.

Det går inte att hitta högtalaren när du parkopplar Bluetooth
1. Se till att högtalaren är påslagen och i normalt arbetsskick.
2. Kontrollera att högtalaren är i Bluetooth-ljudläge genom att trycka på Bluetooth-knappen eller växla till Bluetooth-läge.
3. Se till att det inte finns för många enheter som är anslutna till ett 2,4 GHz Wi-Fi-band i rummet. Störningar kan uppstå. Försök att ansluta högtalaren till ett 5 GHz-band.
4. Starta om telefonens Bluetooth och försök igen om det är ett systemproblem.

Bluetooth kan inte anslutas initialt trots att högtalaren hittas
1. Kontrollera om högtalaren redan är ansluten till en annan Bluetooth-enhet.
(Se avsnittet Instruktioner för Bluetooth för detaljerade steg.)
2. Tryck på Bluetooth-knappen för att återgå till parkopplingsläget och försök ansluta igen.

Bluetooth-återanslutning misslyckas
Om telefonen tidigare har varit ansluten till högtalaren men nu inte kan återanslutas, gå till telefonens inställningar: Inställningar > Bluetooth > Mina enheter, glöm den tidigare anslutna högtalaren och försök ansluta igen.

Visning av text via Bluetooth För att visa låttexter via Bluetooth krävs stöd för musikappar. De flesta större musikappar i västvärlden stöder inte den här funktionen på grund av upphovsrättsliga problem, inklusive Apple Music, Spotify, YouTube Music, Amazon Music och Tidal.

## Problem med mikrofonen

Inget ljud från mikrofonen 1. Kontrollera att mikrofonen är korrekt ansluten. En fast blå indikatorlampa, en mikrofonikon på skärmen och

möjligheten att byta mikrofoneffekt genom att trycka på strömbrytaren visar att anslutningen har lyckats.
2. Om den inte är ansluten, starta om mikrofonen och försök ansluta den igen. Om den är ansluten men fortfarande inte ger något ljud, försök flytta huvudenheten bort från andra 2,4 GHz-enheter och starta om.

Musikvolymen sjunker när du sjunger med mikrofon
Kontrollera om Music Ducking-funktionen är aktiverad av misstag
(se även Anpassad knapp för mikrofonljudeffekt Denna funktion prioriterar sång genom att automatiskt sänka musikvolymen).

Mikrofonen slås inte på
1. Se till att du håller in strömbrytaren i minst 2 sekunder.
2. Om den fortfarande inte slås på kan du prova att ladda mikrofonen. Se till att högtalaren har tillräckligt med batteri eller är ansluten till en strömkälla. Laddningsindikatorn på mikrofonen ska lysa under laddningen.

## Problem med lokala mediaspelare

Spela musik från TF-kort, USB-enhet eller extern hårddisk
1. Sätt i TF-kortet, USB-minnet eller den externa hårddisken i motsvarande port.

2. En uppmaning visas på skärmen: "USB-enhet: Maskinen upptäcker att ett USB-minne har satts i. Vill du gå in i det lokala mediet?" Klicka på Ja.
3. Om du av misstag klickar på Nej går du till MUSIK > LOKAL MEDIA för att komma åt den lokala mediaspelaren.

Ingen text i den lokala mediaspelaren
Den lokala mediaspelaren kräver en LRC-fil för att visa sångtexter. Se till att LRC-filens namn matchar musikfilens namn förutom tillägget. Om musikfilen t.ex. heter "Love The Way You Lie.mp3" ska textfilen heta "Love The Way You Lie.lrc".

# Tekniska anmärkningar

## Säkerhetsinstruktioner

Säkerställ korrekt användning av produkten. Läs bruksanvisningen noggrant före användning, särskilt följande säkerhetsanvisningar.

Allmänna säkerhetstips:
1. Undvik extremt höga eller låga temperaturer.
2. Förvaras åtskilt från fukt, regn eller andra vätskor.
3. Får inte utsättas för direkt solljus.
4. Undvik att tappa den eller utsätt den för kraftiga stötar.

Batteri och laddning:
1. Använd den angivna laddaren och strömkabeln.
2. Förvaras åtskilt från brandfarliga material under laddning.
3. Försök inte att byta ut batteriet själv.
4. Undvik att överladda eller helt urladda batteriet.

Elektrisk säkerhet:
1. Se till att eluttaget uppfyller produktens krav.
2. Undvik kontakt med spänningsförande elektriska delar.
3. Använd inte i fuktiga miljöer.

Hälsa och miljö:
1. Långvarig användning kan orsaka ansträngda ögon eller andra hälsoproblem; ta regelbundna pauser.
2. Använd inte under körning eller vid användning av maskiner.
3. Kassera den inte på fel sätt; följ lokala återvinningsbestämmelser.

Barnsäkerhet:
1. Små delar kan utgöra en kvävningsrisk; håll dem borta från barn.
2. Barn bör använda produkten under uppsikt av en vuxen.

Strålning och interferens:
1. Produkten kan orsaka elektromagnetisk störning; undvik att använda den nära känslig utrustning.
2. Följ lokala bestämmelser för RF-enheter.

Underhåll och rengöring:
1. Stäng av strömmen och dra ut kontakten före rengöring.
2. Använd inte frätande rengöringsmedel.

Hantering av nödsituationer:
1. Om produkten avger rök, lukt eller uppvisar något onormalt tillstånd ska du omedelbart sluta använda den och koppla bort strömmen.
2. Om batteriet sväller eller läcker, undvik direktkontakt och följ lokala bestämmelser för avfallshantering.

## Batteri och strömförsörjning

I detta avsnitt beskrivs korrekt användning av batteriet och metoder för att förlänga dess livslängd. Felaktig användning kan förkorta batteriets livslängd eller orsaka läckage, överhettning, brand eller explosion.

Användning av batteri
1. Inaktiva batterier tappar gradvis laddning. Ladda upp batteriet inom en dag eller två före användning. Stäng av produkten när den inte används för att förlänga batteriets livslängd.
2. Batteriets prestanda försämras i kalla miljöer; batterier med låg laddning kanske inte fungerar som de ska i kalla förhållanden.

Laddning
1. Använd den medföljande adaptern eller strömkabeln för laddning. Laddningstiden ökar när temperaturen är under +10°C eller över +35°C. Ladda inte produkten när temperaturen är över +40°C eller under +5°C.
2. Det är normalt att produkten värms upp under laddning eller efter användning.
3. För att bibehålla batteriets hälsa bör du ladda batteriet minst en gång var tredje månad.

Batteriets livslängd
1. När produktens batteritid märkbart minskar har batteriet nått slutet av sin livslängd och måste bytas ut. Kontakta Ikaraos supportteam eller en återförsäljare för att byta ut det.
2. Långa perioder utan laddning kan försämra batteriets kvalitet. Ladda batteriet regelbundet.

Förvaring
För långtidsförvaring, ladda batteriet till ca 1/2 till 2/3 kapacitet och förvara det i rumstemperatur.

Adapter eller strömkabel
1. AC-strömadaptern är endast avsedd för inomhusbruk.
2. Se till att kabeln är ordentligt ansluten till högtalaren.
3. Stäng av högtalaren innan du kopplar bort adaptern.
4. Montera inte isär adaptern.
5. Undvik att placera adaptern i områden med hög temperatur eller hög luftfuktighet.
6. Utsätt inte adaptern för kraftiga stötar.
7. Det är normalt att adaptern ger ifrån sig ett brummande ljud eller blir varm under användning.

Användning av skärm
1. Om bildskärmen är skadad, undvik kontakt med den flytande kristallen. Om någon av följande händelser inträffar ska du vidta de nödåtgärder som anges.
2. Hudkontakt: Rengör området med en trasa, applicera tvål och tvätta noggrant med vatten.
3. Kontakt med ögonen: Skölj det drabbade ögat med rent vatten i minst 15 minuter och uppsök läkare.
4. Förtäring: Skölj munnen noggrant med vatten, drick stora mängder vatten för att framkalla kräkning och uppsök läkare.

### Certifieringar och deklarationer

CE

Härmed försäkrar Commaxx att denna produkt överensstämmer med direktiv 2014/53EU och alla andra tillämpliga EU-direktivkrav. Den fullständiga försäkran om överensstämmelse finns på: https://commaxx-certificates.com/doc/IKARAO-X1 doc.pdf

Bluetooth®

Bluetooth®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av Dongguan Aika Electronic Technology Co., Ltd. sker under licens. Andra varumärken och handelsnamn tillhör sina respektive ägare.

## Tekniska specifikationer

| | |
|---|---|
| Mått: | 50 * 27.5 * 25.3 cm |
| Vikt: | Ca. 11.8 kg, inklusive två trådlösa mikrofoner |
| Mått på högtalare: | Woofer: 6.5 tum * 1 \| Tweerter: 2.6 tum * 2 |
| Frekvensåtergivning: | 45 HZ - KHZ 20 KHz |
| Högtalare SPL: | 107 dB |
| Lämplig för områden: | 15 - 200 m² 150 - 2000 ft² |
| Utgångseffekt: | 80 W + 10 W * 2 |
| Bluetooth Version: | V 5.4 |
| Wi-Fi-protokoll: | 802.11 ac/b/g/n |
| Signal/brus-förhållande (20K LPF): | ≥ 95 dBA(Nominell effekt) |
| Skärmstorlek: | 13.3 tum |
| CPU: | Fyrkärnig Cortex-A55 |
| RAM: | 2 GB |
| EMMC: | 64 GB |
| Ingång | AC: 100 V - 240 V / 2 A 50 - 60 Hz |
| Strömförbrukning i standby: | ≤ 0.5 W |
| Högtalare Laddningstid: | ≤ 4 H |
| Högtalare Batteritid: | ≥ 6 H (skärm på), ≥ 10 H (skärm avstängd) |
| Mikrofon Laddningstid: | ≤ 5 H |

| | |
|---|---|
| Mikrofon Batteritid: | ≥ 30 H |
| Mikrofontyp: | Dynamisk |
| Mikrofonens storlek: | 2 * Φ 35 * H 183 mm |
| Mikrofon Batterikapacitet: | 1500 mAH |
| Distorsion i mikrofonen: | ≤ 1 % |
| Mikrofonens frekvensrespons (by-pass): | 60 Hz - KHz 12 KHz (± 1.5 dB ) |

***OBS!***

Specifikationer och prestanda kan komma att ändras utan föregående meddelande. Ikarao / Commaxx kan inte hållas ansvariga för eventuella fel som denna handbok kan innehålla. Produktens utseende kan skilja sig från det som beskrivs i den här handboken.

## Bor tskaffning

| | |
|---|---|
|  | Produkten är avsedd för separat insamling vid en lämplig insamlingsplats. Produkten får inte kastas i hushållsavfallet. För mer information, kontakta återförsäljaren eller den lokala myndighet som ansvarar för avfallshanteringen. |

Ikarao®

**Nedis BV**
Reitscheweg 1-7
5232 BX 's-Hertogenbosch
The Netherlands
service@nedis.com