



Wireless Music Creation System

User Manual

Table of Contents

Product Overview	1
What's in the Box	1
MELO P1 Combo	1
MELO P1 Solo	1
Component Overview	2
1. Wireless Handheld Microphone	2
2. Microphone Capsule	4
3. Smart Audio Mixer	6
4. Wireless Monitoring Earphones	9
5. Bluetooth Remote Control	12
6. Charging Case	15
App Overview	18
1. How to Download	18
2. Home Screen Overview	19
Quick Guide	22
Device Preparation	22
Device Connection	22
1. Audio Input to Phone or Computer	23
2. Connecting a Backing Track Device to the Smart Audio Mixer (Bluetooth Only)	24
3. Connecting Instruments to the Smart Audio Mixer	27
4. Connecting Wired Headphones or Speakers to the Smart Audio Mixer	27
Quick Start for App	28
1. Connecting the HollyAudio App to the Smart Audio Mixer	28
2. Setting Channel Volumes	28

3. Record for Preview.....	30
4. Applying Presets.....	31
5. Custom Tweaks.....	31
Recording or Live Streaming Setup.....	32
1. Mobile Recording or Live Streaming	32
2. Computer Recording or Live Streaming	32
Advanced Applications.....	35
App Navigation & Tuning.....	35
1. App Navigation	35
2. App Tuning.....	42
Advanced Scenarios.....	48
1. Tuning on the Fly.....	48
2. Recording.....	51
3. Outdoor Live Streaming.....	53
4. Indoor Live Streaming	55
Specifications.....	57
Support.....	61

Product Overview

■ What's in the Box

MELO P1 Combo



- All devices can be neatly stored inside the charging case for easy carrying.
- All devices automatically reconnect to the Smart Audio Mixer right out of the box, eliminating pairing and setup hassles.
- The charging case can charge all devices except the remote control and can also provide emergency power to mobile devices such as smartphones.

MELO P1 Solo



- Simply power on manually to automatically reconnect with paired devices, and connect external wired headphones to the 3.5mm jack on the Smart Audio Mixer for audio monitoring.

■ Component Overview

1. Wireless Handheld Microphone



① Power/Pairing Button	 ×1: Turn Noise Cancellation On/Off
	 ×2: Mute
	 Press and hold for 6 seconds (when powered off): Manual pairing, blue/green LED flashes rapidly
	 Press and hold for 3 seconds: Power On/Off
② USB-C Charging/ Data Port	Used to charge the microphone or connect it to devices such as a phone, tablet, or computer for standalone use.
③ Indicator Light	 : Noise Cancellation On
	 : Noise Cancellation Off
	 : Mute On
	Flashing: Not Connected
	Solid Light: Connection Successful
	Rapid Red Flash: Low Battery
④ Charging Contacts	/

Functions

- **Connect wirelessly to an Smart Audio Mixer**, and transmit recorded vocal and other audio data to the Mixer.
- **The microphone capsule is replaceable** and available in condenser and dynamic types. **You can differentiate them by wrapping the included labeled rubber rings around the capsule:** the letter "C" represents **the condenser capsule**, and the letter "D" represents **the dynamic capsule**.
- Supports direct connection via data cable to smartphones or computers for audio capture.

Usage

(1) Condenser Microphone

- **Recommended for indoor use or in relatively quiet outdoor environments.** Turn on the microphone noise cancellation when ambient noise is high.
- The condenser capsule features high sensitivity; **keep a distance of 1–2 fists from your mouth when using it. Do not speak directly into the microphone; tilting it slightly downward by 15°–30°** makes the sound more natural and transparent while preventing plosives.
- For desktop use, it is recommended to pair it with a microphone boom arm and a pop filter to ensure stable audio quality.



(2) Dynamic Microphone

- **Suitable for both indoor and outdoor use.**
- The dynamic capsule is less sensitive; **keep a distance of 2 fingers to 1 fist from your mouth when using it.** Keep it close to your mouth during outdoor performances to ensure clear sound. For indoor use, do not speak directly into the microphone; tilting it slightly downward by 15° – 30° makes the sound cleaner and fuller.



2. Microphone Capsule

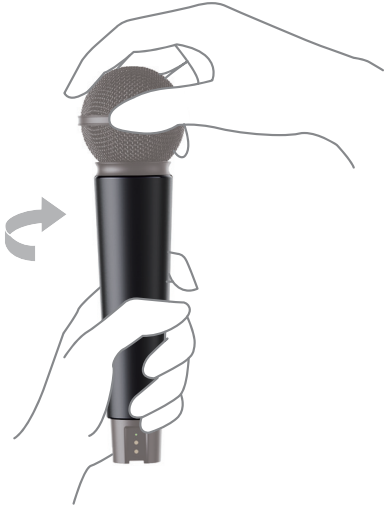


Features

- Replacing it with a condenser capsule allows the microphone to be used as a condenser mic, while replacing it with a dynamic capsule allows it to be used as a dynamic mic.

Replace Mic Capsules

- 1 Rotate the metal tube clockwise and set it aside.



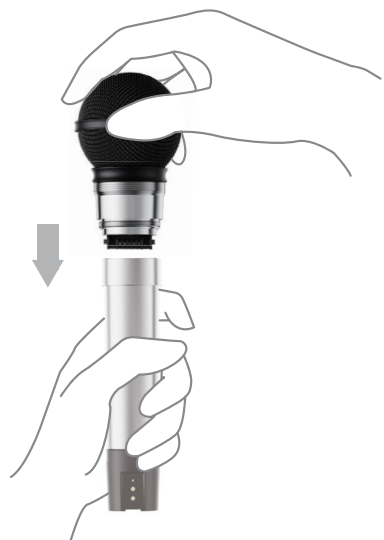
- 2 Rotate the short silver metal tube clockwise and set it aside.



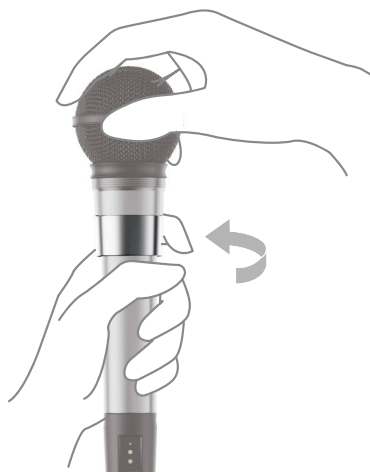
- 3 Remove the microphone capsule and set it aside.



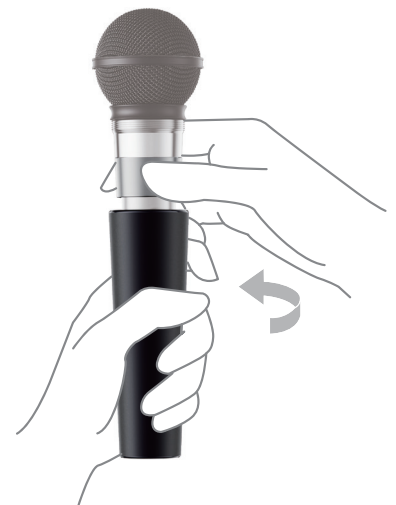
- 4 Attach the new microphone capsule.



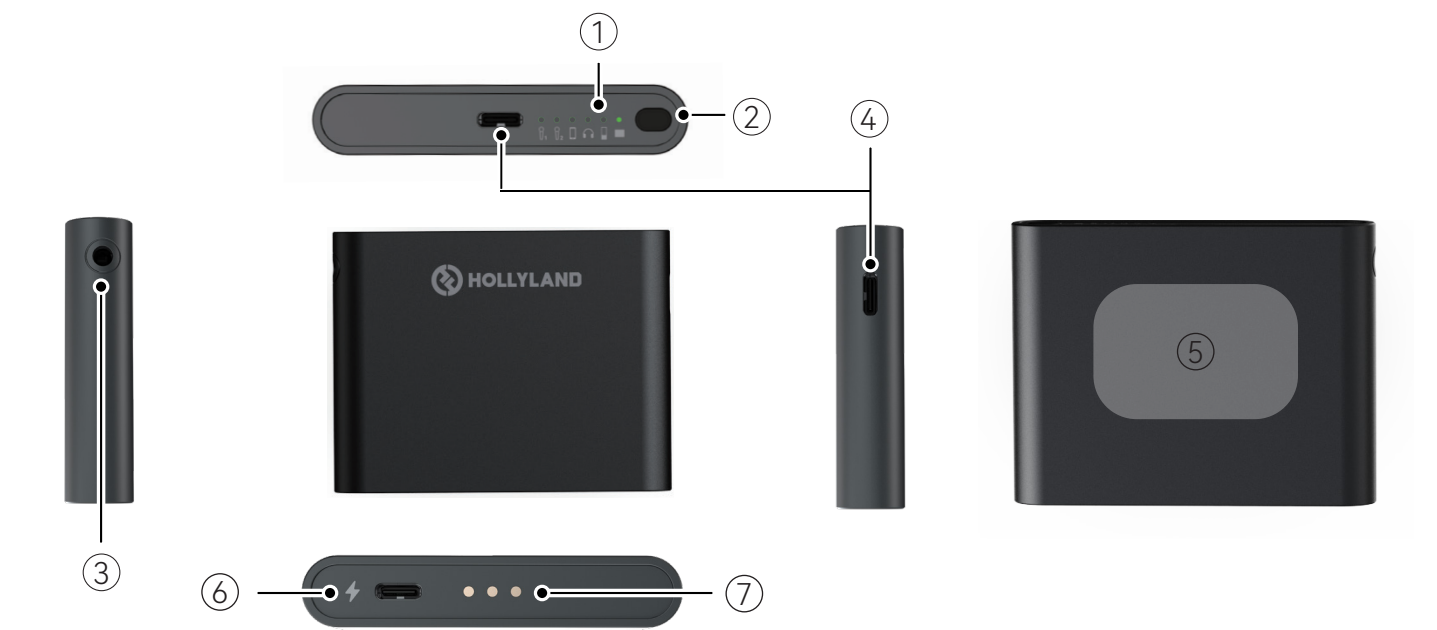
- 5 Rotate the short silver metal tube counterclockwise to tighten.



- 6 Rotate the metal tube counterclockwise to tighten.



3. Smart Audio Mixer



① Indicator Lights	 Microphone 1	Solid: Connection Successful Breathing: Disconnected Rapid Flashing: Entering pairing mode Very Rapid Flashing: Corresponding device low battery Solid blue: Smart Audio Mixer preset effect applied Solid green: Smart Audio Mixer preset effect disabled Solid red: Microphone muted
	 Microphone 2	
	 Backing Track Phone	
	 Wireless Monitoring	
	 Remote Control	
	 Smart Audio Mixer	
② Power Button	 Press and hold for 6s (while powered off): Manual pairing, white light flashing rapidly	
	 Press and hold for 3s: Power on/off	

③ 3.5mm Jack	Instrument Input • For balanced instrument signals, connect to the 3.5mm jack shown in the diagram using a 6.5mm to 3.5mm adapter, and set this jack to "Input" in the HollyAudio App. • For unbalanced instrument signals, connect to the 3.5mm jack shown in the diagram using a DI box XLR to 3.5mm cable, and set this jack to "Input" in the HollyAudio App.
④ Data & Charging Output Port	Audio Output The top and right-side ports on the Smart Audio Mixer can output digital audio simultaneously. Use a USB-C to USB-C data cable to connect the mixer to a phone or computer to send audio to our HollyAudio App. *Audio from the phone or computer can be routed through the mixer to both wireless monitoring earphones and wired monitoring headphones (top port only). Fast Charging Output When an external power supply is connected to charge the Smart Audio Mixer, it can fast charge two phones simultaneously.
⑤ NFC	Bluetooth Quick Connection (Android Only) Tap the NFC area on the back of your phone against the indicated area on the diagram to quickly connect to the Smart Audio Mixer. Once connected, you can play backing tracks.
⑥ Fast-Charging Port	Connects to an external power supply
⑦ Charging Contacts	/

Features

- The Mixer is the core hub that connects wireless microphones, wireless monitoring earbuds, Bluetooth remotes, and smartphones or computers.
- Supports simultaneous connection of two wireless microphones.
- Supports a 3.5mm jack for connecting instruments, speakers, or wired monitoring headphones.
- Supports dual digital audio output ports, suitable for dual-platform live streaming or audio recording.
- Supports connecting to the HollyAudio App for custom audio tuning settings.

Usage

- **Wireless Connection:** For the MELO P1 Combo, open the charging case, take out all devices, and manually turn on the remote control to automatically interconnect.
- **Bluetooth Connection:** The Smart Audio Mixer features two connectable Bluetooth channels: one for backing tracks (named MELO P1) and the other for tuning (named MELO APP). After powering on the Smart Audio Mixer, find the backing track Bluetooth named MELO P1 in the Bluetooth settings of your backing track phone or computer and tap connect; once successfully connected, you can transmit backing tracks to the Smart Audio Mixer. Then, open the HollyAudio App on your phone, search for the tuning Bluetooth named MELO APP within the App, and tap connect; once successfully connected, you can perform wireless tuning on the Smart Audio Mixer (wireless connection does not support fine-tuning).
- **Instrument Connection:** You can connect electronic instruments to the 3.5mm jack on the side of the Smart Audio Mixer (a 6.5mm-to-3.5mm adapter is included in the combo). After plugging in your instrument, go to the App settings, set the "3.5mm Port Input/Output" to "Input", and turn on the noise gate to adjust the threshold. If a high noise floor persists and cannot be eliminated, we recommend contacting your instrument supplier to purchase an appropriate DI box.
- **Wired Monitoring:** The 3.5mm jack on the side of the Smart Audio Mixer also supports high-impedance wired monitoring headphones. Once the Smart Audio Mixer is connected to the App, go to settings and switch the "3.5mm Port Input/Output" to "Output".

- **Audio Transmission:** The top and side USB-C ports support outputting audio to smartphones or computers, allowing you to adjust the bit depth of the output audio in the App settings after connecting. Only the top USB-C port supports receiving audio from a smartphone or computer and routing it to wireless monitoring earphones, enabling real-time online voice chat.
- **Charging:** Supports pass-through charging. Connecting a charger or power bank via the bottom USB-C port powers the Smart Audio Mixer while simultaneously supplying power to mobile devices, such as smartphones, that are wired to it.
- **Installation:** When in use, please keep the Hollyland logo facing upward or toward the microphone user to ensure wireless stability.

4. Wireless Monitoring Earphones



Features

Supports dual-mode switching. In wireless monitoring mode, it can connect to the Smart Audio Mixer for low-latency stereo wireless monitoring. In standard Bluetooth mode, it can be paired with a smartphone and used as Bluetooth earphones.

Usage

Charging: Place the earphones back into the charging case to automatically power off and recharge.

Volume Control: Adjust the monitoring volume using the volume buttons on the left side of the remote control or via the volume settings section in the App.

Mode Switching: Place the earphones in the charging case and press the button next to the earphones three times to switch modes. A white indicator light signifies wireless monitoring mode; a blue light indicates standard Bluetooth mode.

Gesture Controls (Bluetooth Mode):

1. Double-tap either earphone's touchpad to pause or play audio/video.
2. When receiving a call, double-tap either earphone to answer or end the call; press and hold either ear earphone's touchpad for 3 seconds to reject the call.
3. Triple-tap the left earphone to skip to the previous track; triple-tap the right earphone to skip to the next track;
4. Quadruple-tap either earphone to activate your phone's voice assistant.

Wearing: Select the ear tip and ear wing size that offers the most comfortable and secure fit. When putting them on, ensure the ear wings point upward and lock into your concha. If they feel loose, use the included ear hooks to ensure stability. Once in place, gently press the earphones into your ear canals to minimize sound leakage and ensure optimal audio performance.

• Ear Tip and Wing Installation

- ① Select comfortable and secure-sized ear tips and wings from the included accessories and attach them to the earphones.



- ② To ensure a secure fit, make sure the wings are firmly seated in the ear canal once the earphones are in place.



- Ear Hook Wearing Method



Check the "L" and "R" markings on the inside of the ear hooks to choose the correct one for each earphone.



Align the hole on the ear hook with the positioning pin on the earphone, then press firmly until the earphone snaps securely into place.



Insert the earphone into your ear.



Then, wrap the tail of the ear hook behind your ear.



Make slight adjustments based on your personal comfort and preferred stability.

5. Bluetooth Remote Control



① Monitoring Volume Control	Adjusts the volume of the wireless earphones.
② Audio Effect Button	• Once the Smart Audio Mixer is connected to the App, you can configure the sound effects for the top 6 buttons in the "Remote" section of the App. • The first 4 buttons can only be used to select within the corresponding sound effect categories in the app, while the two light gray buttons can be set to any sound effect. • Music: Switches to the Music preset assigned to the button in the App settings. Only one preset can be assigned to this button at a time. • Vocal: Switches to the Vocal preset assigned to the button. Only one preset can be assigned to this button at a time.

③ Control Button	• Mute: Mutes the microphone or wakes the remote when it has been idle for an extended period. • Ducking: Automatically reduces the volume of background music when vocals are detected; you can set the post-ducking volume level in the app.
④ Power Switch	ON: Powers on the device. Once powered on, it automatically connects to the Smart Audio Mixer. OFF: Powers off the device.
⑤ Reverb Level Control	Adjusts the reverb level for all sounds (except Bluetooth backing track).
⑥ Battery Compartment	/

Features

Quickly triggers sound effects, ducking, and microphone muting; swiftly switches between Music and Vocal presets; and easily adjusts reverb levels and earphone volume.

Usage

Connection: Simply power on to pair or reconnect with the Smart Audio Mixer.

Pairing: First, power on the remote (Bluetooth pairing remains active for 15 minutes). Then, manually turn off the Smart Audio Mixer and press and hold its power button until all device indicator lights flash rapidly, indicating pairing mode. A solid indicator light on the Smart Audio Mixer corresponding to the remote confirms successful connection.

Custom Sound Effects: Set each button's sound effect individually in the "Remote Control" section of the app.

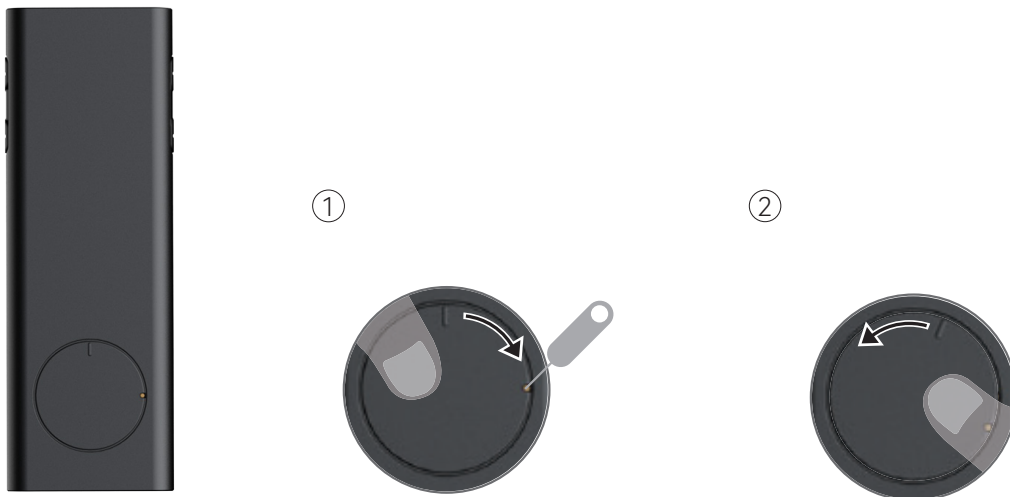
Ducking: When speaking, the background music volume automatically decreases; you can adjust the ducking volume in the “Remote Control” section of the app.

Mute: While not in sleep mode, a single tap mutes one input track; you can choose which input track to mute in the “Remote Control” section of the app. In sleep mode, a single tap wakes the remote (the remote enters sleep mode after 30 minutes if not connected to the Smart Audio Mixer).

Music / Vocal Presets: Press to switch to your pre-assigned presets. You can choose and assign your preferred presets for the "Music" and "Vocal" buttons in the "Remote" section of the App.

Remote Control Battery Replacement

- ① Rotate the battery cover clockwise to open the battery compartment.
- ② Rotate the battery cover counterclockwise to close the battery compartment.



6. Charging Case



① Unlock Switch	/
② Earphone Mode / Charging Indicator	● : Fully charged
	● : Charging
	○ : Wireless Monitoring Mode
	● : Standard Bluetooth Mode

③ Earphone Mode Switching / Pairing Button	Mode Switching The earphones default to wireless monitoring mode out of the factory. To switch to Bluetooth mode, place both earphones into the case and triple-press this button. In Bluetooth mode, you can connect to a smartphone to listen to music and handle phone calls. Manual Pairing Place the microphones, wireless earphones, and Smart Audio Mixer into the charging case so they enter the charging state, then press this button six times to re-pair them. (The remote control cannot be paired using this method.)
④ Cable Storage Compartment	/
⑤ Microphone Charging Indicator	● : Fully Charged
	● : Charging
	Off: Microphone Not Properly Placed
⑥ USB-C Charging Port	/
⑦ Battery Level Indicator	○ : A total of four LED indicators. All indicators on indicates a full charge.
	Solid: Indicates Remaining Battery Level
	Flashing: Charging

Features

- Charges the wireless handheld microphone, wireless monitoring earphones, and Smart Audio Mixer inside the case.
- Stores the complete MELO P1 kit along with cables and accessories.
- Enables quick pairing of the wireless handheld microphone, wireless monitoring earphones, and Smart Audio Mixer inside the case.

Usage

Charging: Except for the remote control, successful charging is indicated only when the corresponding indicator lights illuminate upon placing the devices into the case; otherwise, please re-check if each device is properly seated.

Emergency Charging: The charging case can provide emergency power to mobile devices such as smartphones by connecting via the USB-C port on the back.

Pairing: If devices other than the remote control fail to connect to the Smart Audio Mixer, place those devices and the Smart Audio Mixer into the case, then press the pairing button 6 times to re-pair. A solid light for the corresponding device on the Smart Audio Mixer's indicator confirms a successful connection. You can take them out for use once the indicators turn off.

Cable Storage: Small components like cables can be stored in the cable storage compartment.

■ App Overview

1. How to Download

Download the HollyAudio App on all smartphones used for live streaming, playing backing tracks, and audio tuning. The HollyAudio App is available for download on the Google Play Store and the Apple App Store, or it can be downloaded by scanning the official QR code.



HollyAudio

As a dedicated application crafted for Hollyland wireless microphones and Smart Audio Mixers, HollyAudio is the perfect companion for your devices. Explore presets, parameter configurations, audio tuning, firmware updates, and much more within HollyAudio.



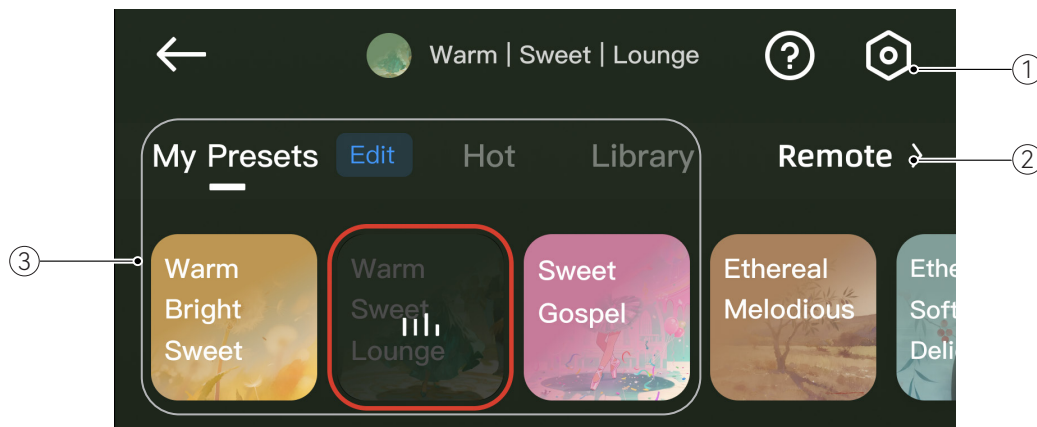
Requires iOS 12.0 or later



Requires Android 8.0 or later

2. Home Screen Overview

After connecting to the MELO P1 via the HollyAudio App, you can configure settings such as preset selection, volume adjustment, custom audio tuning, and live streaming controls.



① Settings

Provides access to practical configurations, including the instrument noise gate switch, microphone noise cancellation, 3.5mm jack mode switching, mic gain control, and firmware updates.

② Remote Control Section

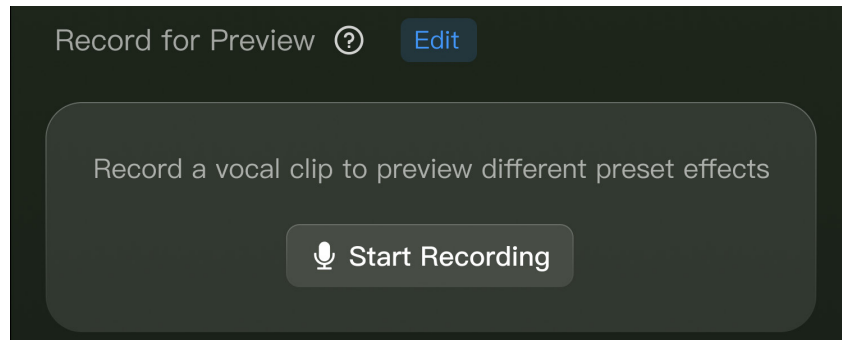
Offers four major live streaming control features: quick switching of "My Presets", input track volume adjustment, device connection status and battery monitoring, and remote control management with button remapping.

③ Presets Section

Provides a variety of professional, fine-tuned effects presets to choose from and apply, while allowing you to save your favorite effects to "My Presets" for personalized management.

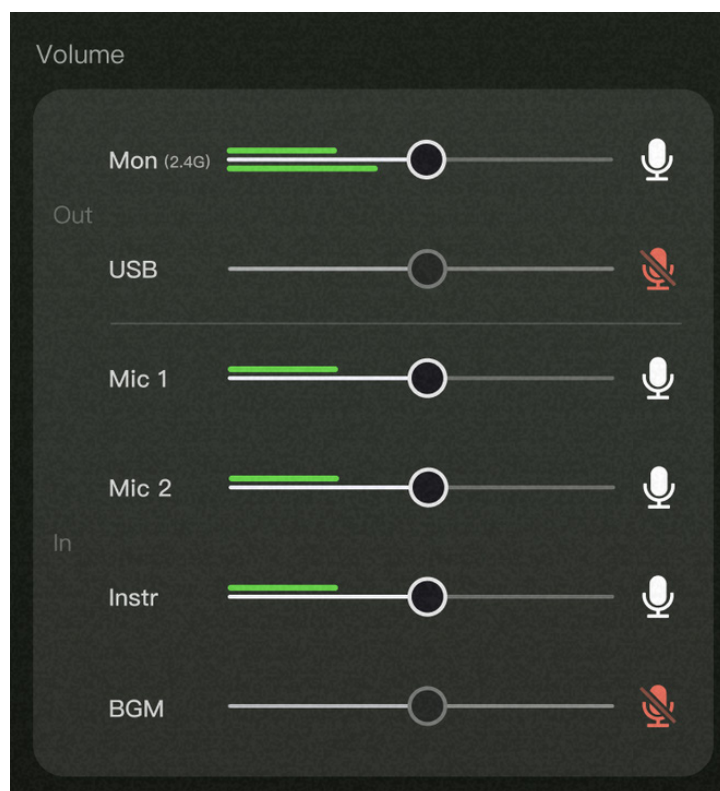
Record for Preview

Supports pre-recording a segment of dry vocals or vocals with backing tracks for loop playback, replacing manual sound checks to streamline preset selection and audio tuning.



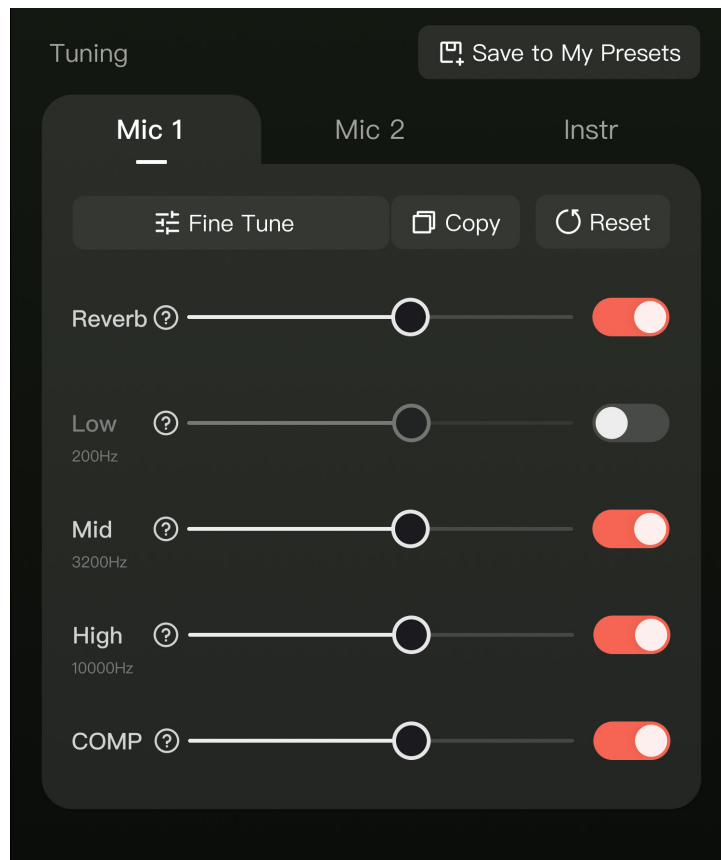
Audio Track Volume Adjustment Section

Supports quick volume adjustment for all input and output tracks connected to the Smart Audio Mixer, as well as independent muting and unmuting for each track.



Tuning Section

Supports customizing the selected preset to perfectly match your unique vocal characteristics.



Quick Guide

For quick recording or live streaming, follow the steps below.

I Device preparation

Recording or Live Streaming via Smartphone

- **Two Smartphones:** One wired to the Smart Audio Mixer for audio capture (and for configuring audio tuning settings before recording or live streaming), and the other connected via Bluetooth to play backing tracks.
- **One MELO P1 system.**

Recording or Live Streaming via Computer

- **One Computer:** Wired to the Smart Audio Mixer for audio capture. If your Windows computer supports Bluetooth, it is recommended to use it to play backing tracks.
- **One Smartphone:** Connected via Bluetooth to play backing tracks, and wired to the Smart Audio Mixer for tuning settings prior to recording or live streaming. If the computer is used to play backing tracks, the smartphone is used solely for tuning settings.
- **One MELO P1 system.**

Note: Due to macOS audio routing limitations, if a Mac is used for both audio recording and backing track playback simultaneously, the backing track audio cannot be routed independently to the MELO P1 via Bluetooth. Even with third-party routing software, signal chain latency or audio routing conflicts are difficult to avoid. To ensure optimal mixing quality on the MELO P1, this type of operation is not recommended on macOS.

I Device Connection

All devices inside the MELO P1 case are pre-paired out of the factory and ready to use out of the box.

For First-Time Use:

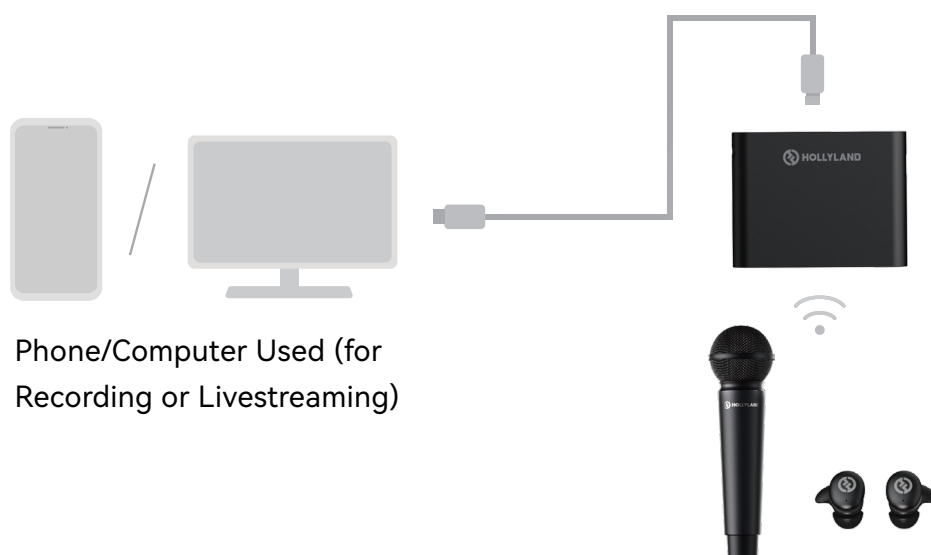
1. Take the devices out of the case and remove the protective film from the charging contacts (except for the remote control).
2. Place the devices back into the case and close the lid.
3. Wait 5 seconds for the devices to wake up, then open the case to use them.

Note:

1. If a device indicator light does not illuminate, it may be out of power. Place the device back into the case to recharge it.
2. If the indicator light on the back of the charging case does not light up when opening or closing the lid, the case itself needs to be charged.
3. The remote control will automatically reconnect to the Smart Audio Mixer upon powering on. If re-pairing is required, it must be completed within 15 minutes after turning on the remote control.

1. Audio Input to Phone or Computer

Refer to the diagram below and use the included USB-C to USB-C data cable to connect the Smart Audio Mixer (via the top USB-C port) to your smartphone or computer. When recording or live streaming via a computer, go to the audio settings interface of your streaming/recording application and select the input source and output device labeled "Audio Interface". (Actual settings may vary depending on the specific software used.)

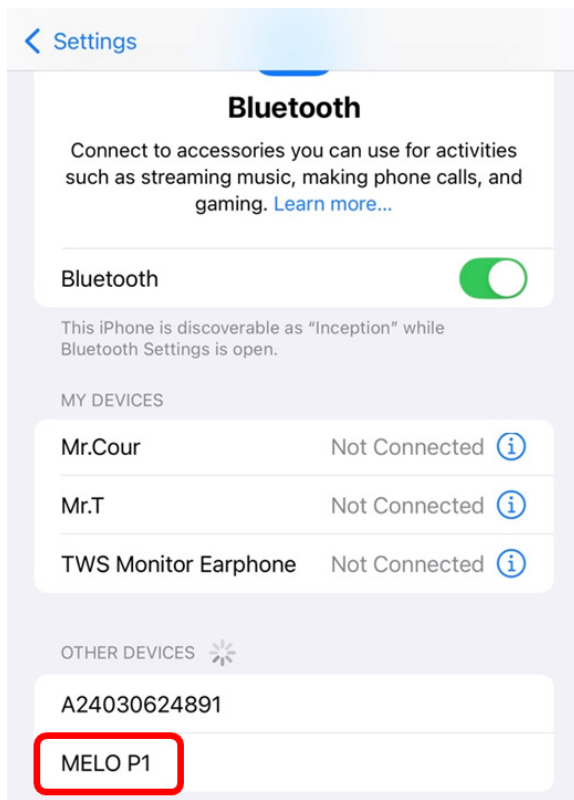


2. Connecting a Backing Track Device to the Smart Audio Mixer (Bluetooth Only)

Playing Backing Tracks via Smartphone

1. Enable Bluetooth on your backing track phone, search for the device named MELO P1, and pair with it. Once successfully connected, you can use the phone to play backing tracks. (Android users can also perform a quick Bluetooth connection by tapping the back of the Smart Audio Mixer using NFC.)
2. If your phone is connected to multiple Bluetooth devices simultaneously (such as wireless earphones), please go to your phone's audio settings to ensure that MELO P1 is selected as the active Bluetooth output device.

Note: After the initial pairing, simply enabling Bluetooth on your backing track phone will automatically reconnect it to the Smart Audio Mixer for future use. For iPhone users, if Bluetooth was disabled and then turned back on, you may need to enter the Bluetooth settings menu and tap "MELO P1" to manually reconnect.



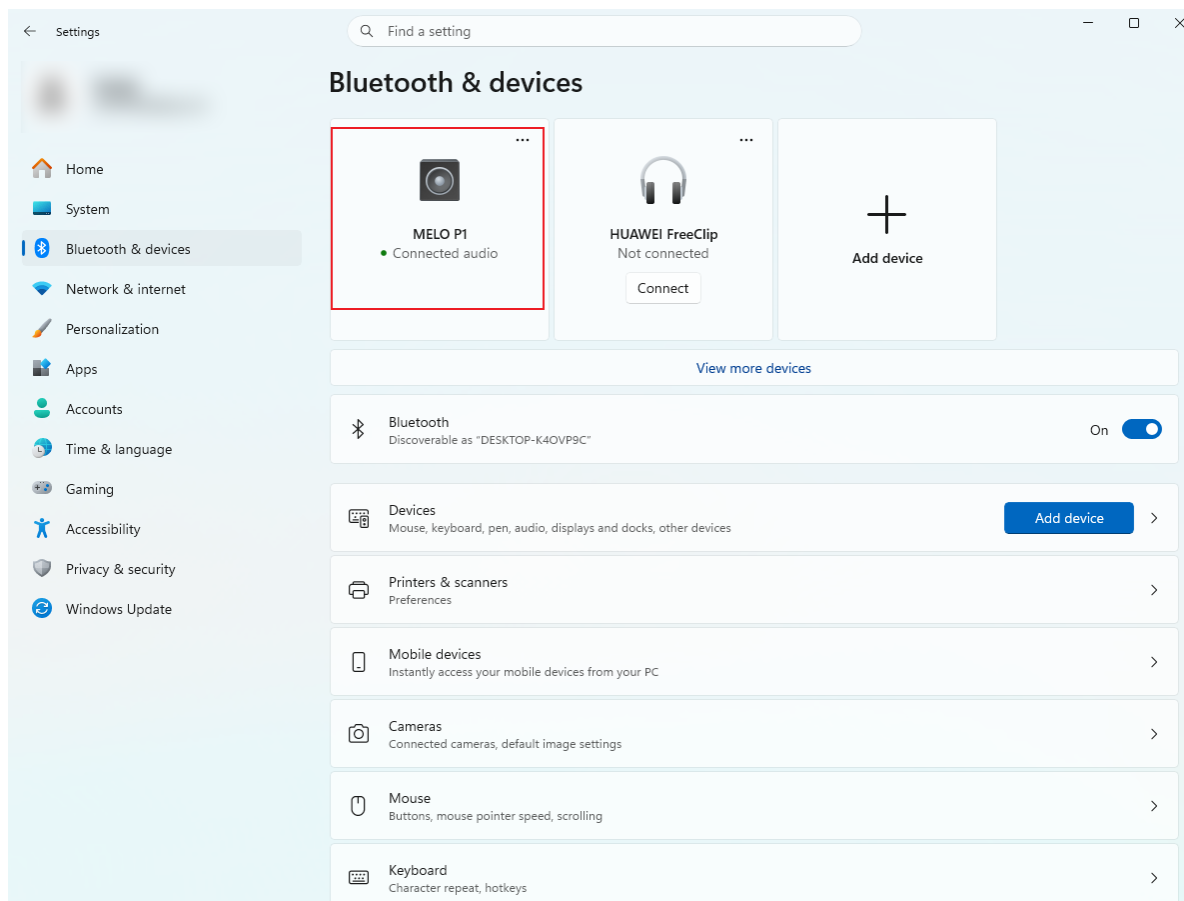
or



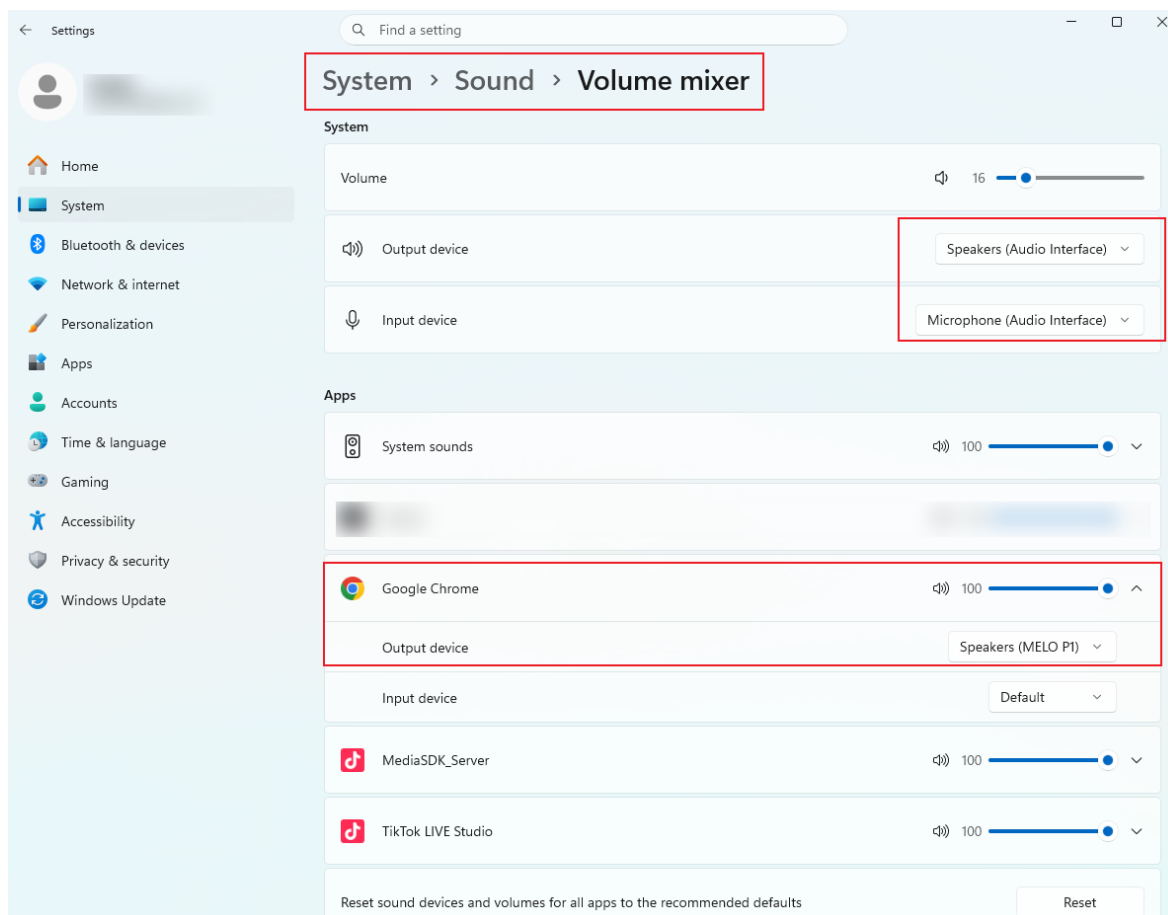
Playing Backing Tracks via Computer

1. If your recording or live streaming computer supports Bluetooth, it is recommended to connect the computer via Bluetooth to play backing tracks. If it does not, using a smartphone instead is recommended (please refer to [Playing Backing Tracks via Smartphone](#)).
2. Go to your computer's Bluetooth settings menu, search for the device, and connect to "MELO P1".
3. If the Windows or Mac computer is used solely for playing backing tracks, select "MELO P1" as the computer's system audio output device, and set the volume to around 70.
4. If you are using a Windows computer for both audio recording and backing track playback simultaneously, open the system "Volume Mixer" and manually set the "Output device" for your playback software or browser to "MELO P1".
5. Once the backing track software setup is complete, play a music track. If the volume meter for "Backing Track Phone" in the main interface of the HollyAudio App bounces, the backing track audio is successfully routed into the Smart Audio Mixer. (For details on using the HollyAudio App, please refer to [Quick Start for App](#)).
6. Note: After the initial pairing, simply enabling Bluetooth on your computer will automatically reconnect it to the Smart Audio Mixer for future use. For Mac users, if Bluetooth was disabled and then turned back on, you may need to enter the Bluetooth settings menu and select "MELO P1" to manually reconnect.

(1) Connect the MELO P1 to your computer via Bluetooth.

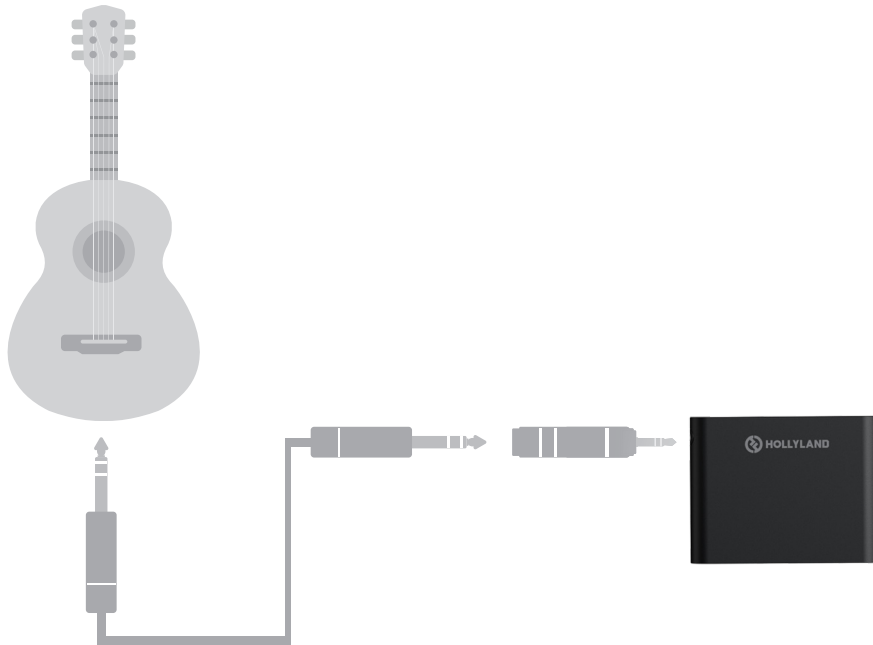


(2) On a Windows PC, open the Volume Mixer and set YouTube's audio output to MELO P1.



3. Connecting Instruments to the Smart Audio Mixer

Use the included 6.5mm-to-3.5mm adapter to connect your instrument to the Smart Audio Mixer, then go to the "More Settings" section in the HollyAudio App and change the "3.5mm Jack Input/Output Settings" to Input.



4. Connecting Wired Headphones or Speakers to the Smart Audio Mixer

Use a 3.5mm-to-3.5mm audio cable to connect the 3.5mm jack on the side of the Smart Audio Mixer to the AUX IN port of your headphones or speakers, then go to the "More Settings" section in the HollyAudio App and change the "3.5mm Jack Input/Output Settings" to Output.



■ Quick Start for App

1. Connecting the HollyAudio App to the Smart Audio Mixer

After completing the connections between the Smart Audio Mixer and your recording phone/computer, backing track device, speakers, or instruments as described above, open the HollyAudio App on the phone that is wired to the Mixer. Follow the prompts to register and log in. Once the initial tutorial guide is complete, follow the steps below within the HollyAudio App to quickly set up and adjust your audio effects.

Note: When livestreaming using a computer, first connect the top USB-C port of the Smart Audio Mixer to your tuning phone, adjust the settings in the App until you're satisfied, and then connect the Smart Audio Mixer's USB-C port to your computer for streaming.

2. Setting Channel Volumes

Before adjusting effects, use the App to set appropriate volume levels for the vocals (microphone), Bluetooth backing tracks, wireless earphones, and USB output. Among these, the vocal and backing track volumes are particularly critical, directly impacting the clarity and blend of your audio. It is recommended to keep the vocal volume slightly higher than the backing track volume so they blend naturally without the vocals sounding detached. (USB Output refers to the post-mix audio signal routed to your live streaming room or recording device.)

Recommended volume settings are listed in the table below (if an instrument is connected, its track volume gain should be adjusted manually based on the specific instrument):

Environment	Condenser Microphone	
Indoor	Keep mouth about 1 fist away from the mic; do not address it directly head-on. Mic Gain: Medium (recommended). Microphone (Vocals) Volume: 10–12. Backing Track Volume: 13–14 (13 recommended). Monitoring Volume: 36 (Adjustable). USB Output Volume: 15–20.	Keep mouth 2 or more fists away from the mic; do not address it directly head-on. Mic Gain: High/Distant Microphone (Vocals) Volume: 14–16. Backing Track Volume: 13–14 (13 recommended). Monitoring Volume: 36 (Adjustable). USB Output Volume: 15–20.
Outdoor	Same as above. If the environment is too noisy, enable noise cancellation.	Same as above. If the environment is too noisy, enable noise cancellation.

Environment	Dynamic Microphone	
Indoor	Keep mouth about 2 fingers away from the mic; do not address it directly head-on. Mic Gain: Medium (recommended; if the sound is too loud, select 'Near') Microphone (Vocals) Volume: 11–13 Backing Track Volume: 13–14 (13 recommended) Monitor Volume: 36 (Adjustable) USB Output Volume: 15–20	Keep mouth about 1–2 fists away from the mic; do not address it directly head-on. Mic Gain: High/Distant Microphone (Vocals) Volume: 15–17 Backing Track Volume: 13–14 (13 recommended) Monitor Volume: 36 (Adjustable) USB Output Volume: 15–20
Outdoor	Same as above. If the environment is too noisy, enable noise cancellation.	Same as above. If the environment is too noisy, enable noise cancellation.

If the above methods do not yield the desired results, you can refer to the following troubleshooting steps:

- Put on your wireless earphones in a quiet environment, listen in real time while singing, and adjust the volume levels within the App simultaneously.
- Tweak the levels after applying the recommended settings. If the monitoring volume feels too low, prioritize turning up the earphone monitoring volume first. If it is already maximized and still insufficient, slightly raise both the backing track and microphone (vocal) volumes to achieve a comfortable monitoring level.
- Play a reference backing track and compare the vocal level against the music during the chorus/climax section. If the vocals are overpowering, lower them until they sit just slightly above the backing track; if the backing track is overpowering, lower it until it sits just under the vocals. Avoid an excessive volume gap between the two tracks.

3. Record for Preview

- After adjusting the volumes, go to the "Record for Preview" section and record an audio clip in your normal singing or speaking voice.
- You can record a segment of dry vocals only, or a complete performance track with backing music included.
- Once finished, tap the play button to loop the recording for preset evaluation or audio tuning, and use your wireless earphones to monitor the audio effects in real time.

Note: The Record for Preview feature is only functional when your smartphone is wired to the top USB-C port of the Smart Audio Mixer. It is highly recommended to complete all mixer configurations using this preview feature before connecting the top USB-C port of the Smart Audio Mixer to your main recording or live streaming device.

Adjusting the Playback Volume of Your Recording

- Use your phone's physical volume buttons to adjust the playback volume within your wireless earphones to a comfortable listening level.
- If the phone's volume buttons do not provide an adequate adjustment range, first note down the currently configured volume values for your microphone and backing track. Then, temporarily readjust the microphone and backing track volumes until the recording's playback volume in your wireless earphones reaches a suitable level. Once you have finished selecting presets and tweaking the audio effects using the Record for Preview feature, remember to restore the microphone and backing track volumes to their previously noted values for final use.

4. Applying Presets

In the "Hot" or "Preset Library" sections, choose a preset that matches your singing or chatting style. Tap to apply it and hear the enhanced audio effects in real time through your wireless earphones. It is recommended to cycle through and compare multiple presets, then save your favorite one to "My Presets". If you need to evaluate a large number of presets, we suggest using this section in conjunction with the Record for Preview feature.

5. Custom Tweaks

To further optimize the preset effects, scroll down to the "Tuning" section to customize and adjust the currently selected preset:

- **Reverb:** Adjusts the spatial presence of your audio.
- **Low / Bass:** Adjusts the warmth and thickness of your voice.
- **Mid / Presence:** Adjusts the presence and clarity of your voice.
- **High / Treble:** Adjusts the brilliance and airiness of your voice.
- **Compression:** Adjusts the consistency and tightness of your audio.

By tweaking these parameters, you can customize the final audio output to perfectly match your unique vocal characteristics and personal preferences.

■ Recording or Live Streaming Setup

1. Mobile Recording or Live Streaming

After adjusting your audio effects via the HollyAudio App on your wired tuning phone, you can exit the App. Then, simply open your preferred recording or live streaming application on this phone to begin. Typically, once the MELO P1 is connected to a smartphone via a wired connection, recording and streaming apps will automatically recognize it as the default audio input and output device.

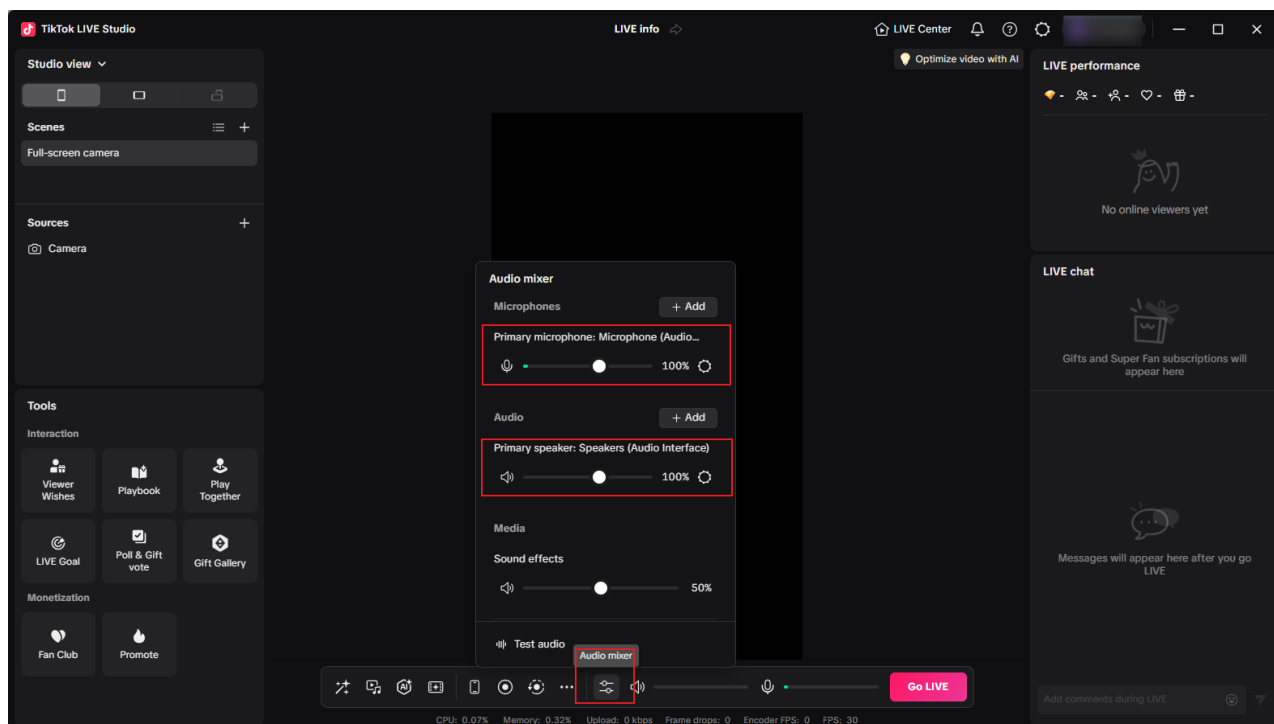
2. Computer Recording or Live Streaming

Connect your tuning smartphone to the USB-C port on the top of the Mixer, open the HollyAudio App to configure your desired effects and volumes, and then reconnect your computer to the top USB-C port of the Smart Audio Mixer.

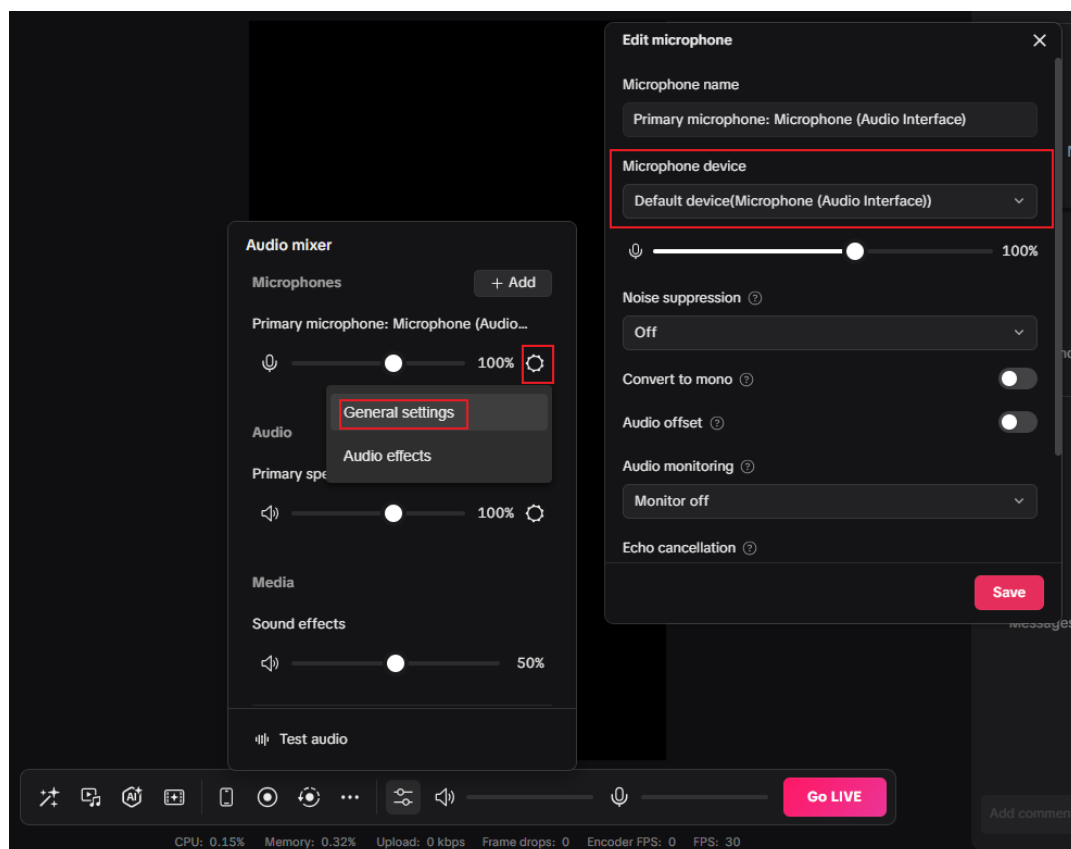
Next, launch your computer's recording or streaming software, set both the audio input source and output device (speaker) to the option labeled "Audio Interface", and you are ready to record or stream. Backing tracks can be played from either your computer or your tuning phone (for details on connecting backing track devices, please refer to [Connecting a Backing Track Device to the Smart Audio Mixer \(Bluetooth Only\)](#)).

The following setup using TikTok LIVE Studio is provided as an example for your reference.

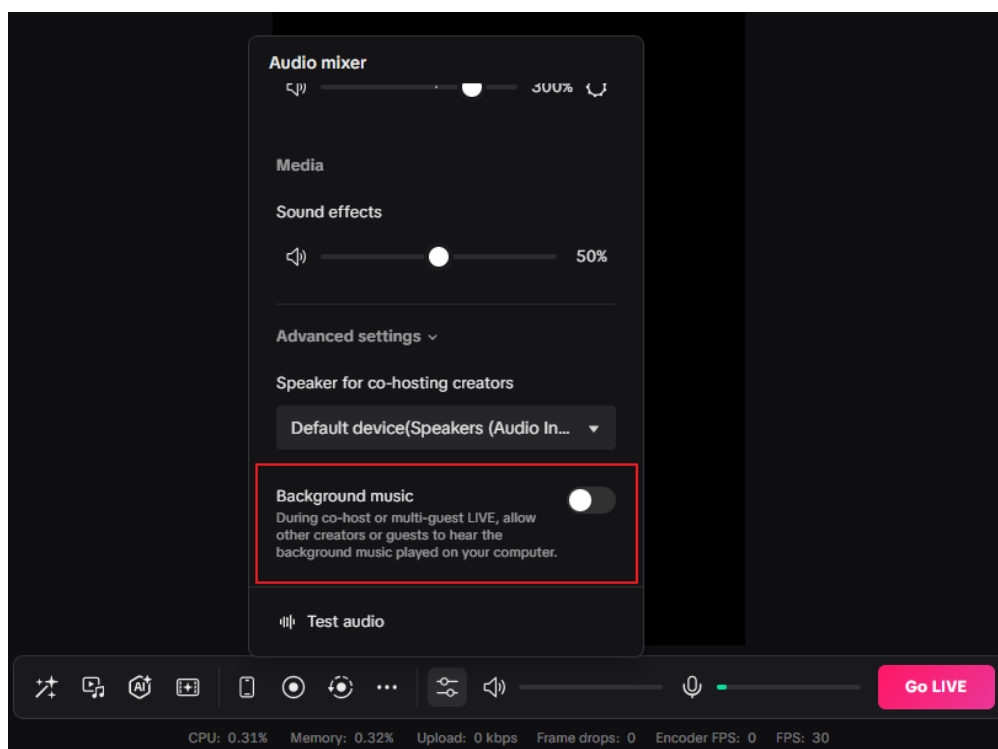
- (1) On your Windows computer, open TikTok LIVE Studio, then access the Audio Mixer to verify that both the audio input and output have been switched to "Audio Interface".



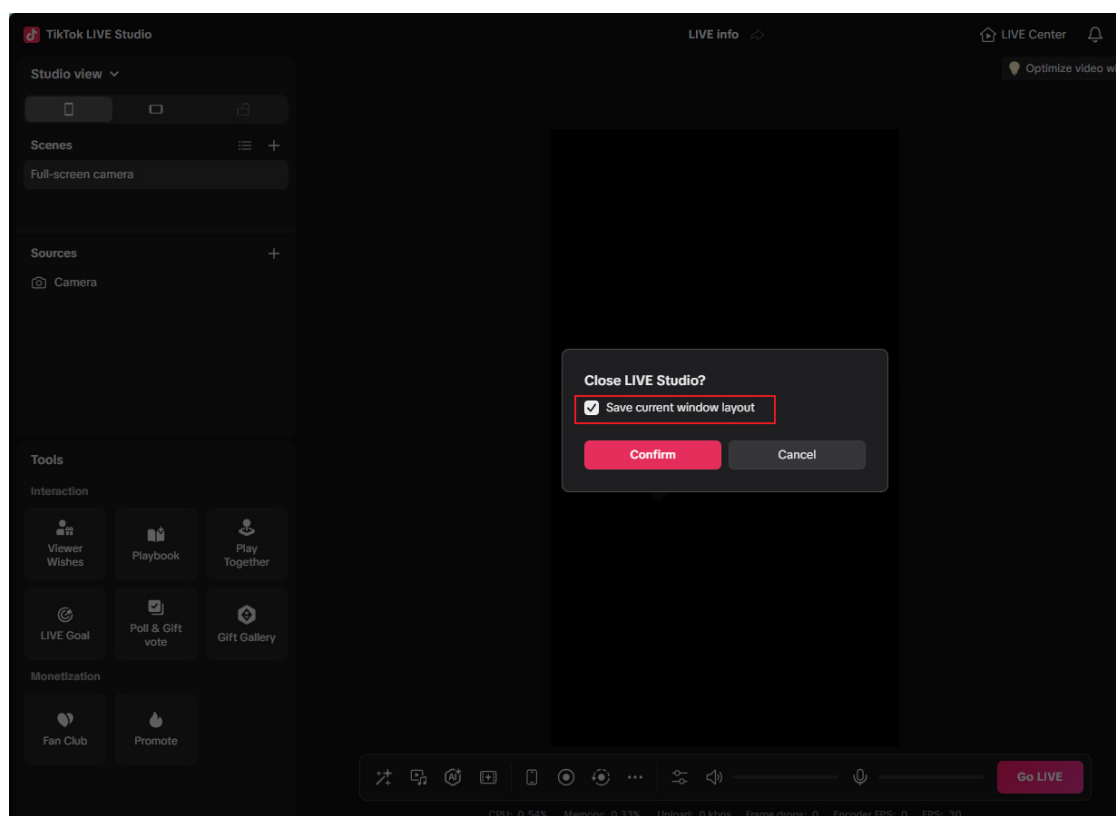
- (2) Both the Primary microphone and Primary speakers can be manually configured with the corresponding audio device via General Settings. It is recommended to set the volume to 100%.



- (3) Turn off the Background music switch to prevent the locally played backing tracks from causing an echo loop in the live streaming room.



- (4) When the confirmation prompt appears upon closing the Studio, it is recommended to check "Save current window layout". This ensures you do not need to configure these settings again for your next stream.

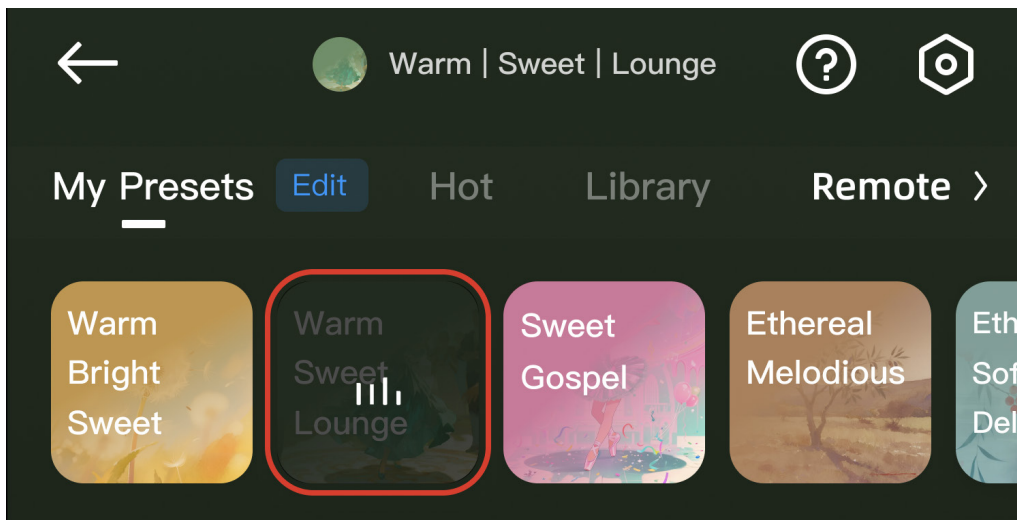


Advanced Applications

■ App Navigation & Tuning

1. App Navigation

1. Presets



Feature Overview

Includes two major categories of official presets: Music and Vocal. You can choose a suitable preset based on your needs and apply it with a single tap to quickly achieve professional fine-tuned acoustic effects.

My Presets:

- Includes official presets saved directly by the user, as well as customized presets saved after manual tuning.
- Tap "Edit" to share, rename, or delete the presets saved in the "My Presets" section.

Hot:

- Includes highly popular presets that deliver distinct acoustic differences.

Preset Library:

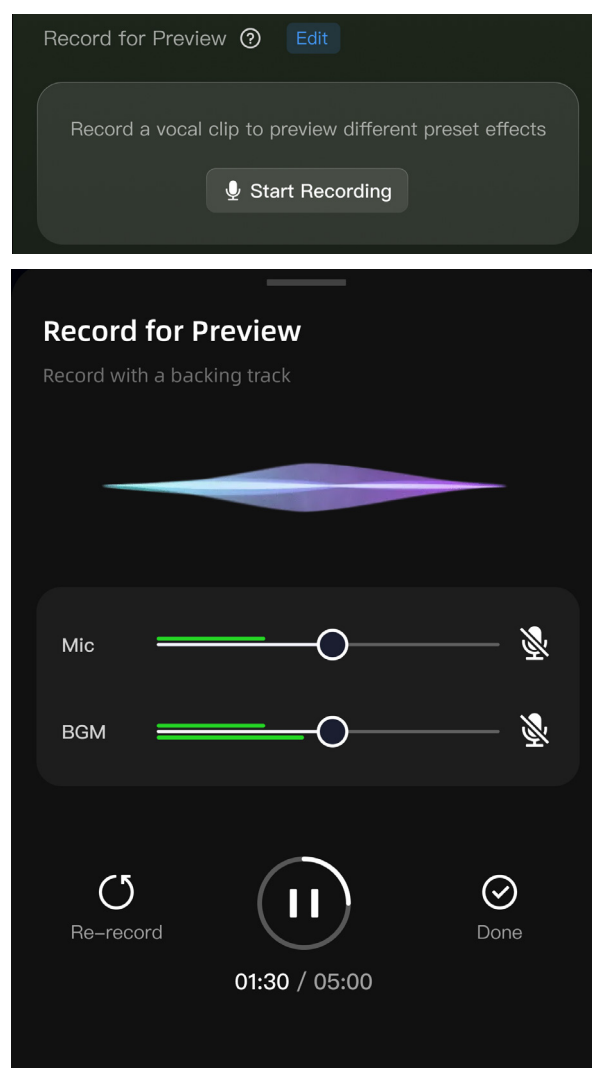
- Contains a vast collection of official, professional fine-tuned presets tailored for singing and chatting.
- Allows you to filter presets by keywords based on your personal preference and style, and apply your preferred choice with a single tap.
- Additionally, once a suitable preset is selected, you can tap the "Save to My Presets" button in the tuning area to add and store it within the "My Presets" section.

2. Record for Preview

Feature Overview

This feature allows you to first record a segment of dry vocals or a full performance with backing music, and play it back in a loop. This makes it easy to switch between different presets or customize tuning parameters in real time during playback, providing an intuitive, direct comparison of the changes in acoustic effects.

By using this method, you can effectively eliminate monitoring bias caused by bone conduction when tuning alone, allowing for rapid preset evaluation and precise control over your audio adjustments.



Microphone and Backing Track Volume

- The microphone and backing track volumes change in synchronization with the corresponding track volumes on the App's main interface.
- Please first adjust your volume levels on the App's main interface by following the "[Quick](#)

[Start for App](#)" guide, and understand proper microphone capture positioning before entering the recording phase to ensure optimal audio recording quality.

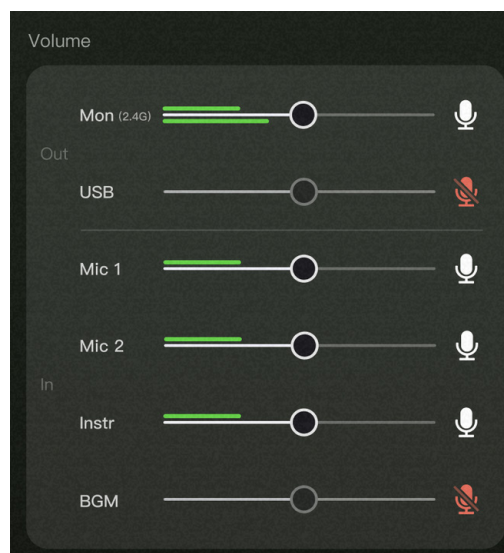
Recording Complete

- Tap "Complete" to return to the App's main interface, where your recorded file will be saved and stored within the Record for Preview functional area.
- Tap the play button next to the recorded file to loop the audio playback. While the track is looping, you can freely cycle through different options in the preset library to evaluate and experience the acoustic variations until you find the perfect preset.

3. Volume Adjustment

Feature Overview

- Adjust volume levels for all input and output tracks on the Smart Audio Mixer, with independent muting and unmuting for each track.
- The volume control sliders become active once the Smart Audio Mixer is successfully connected to your device.
- Volumes for the microphone, backing tracks, and instruments directly affect your vocal-to-music blend, audio clarity, and recording quality. Please adjust these levels according to the "Recommended Volume Settings".
- Avoid setting the USB Output volume too high (recommended maximum: 20). Excessive levels may trigger automatic quality degradation by streaming platforms or recording devices, significantly reducing audio clarity.
- When wired headphones or speakers are connected, adjust their volume via the "Wired Monitoring" track.



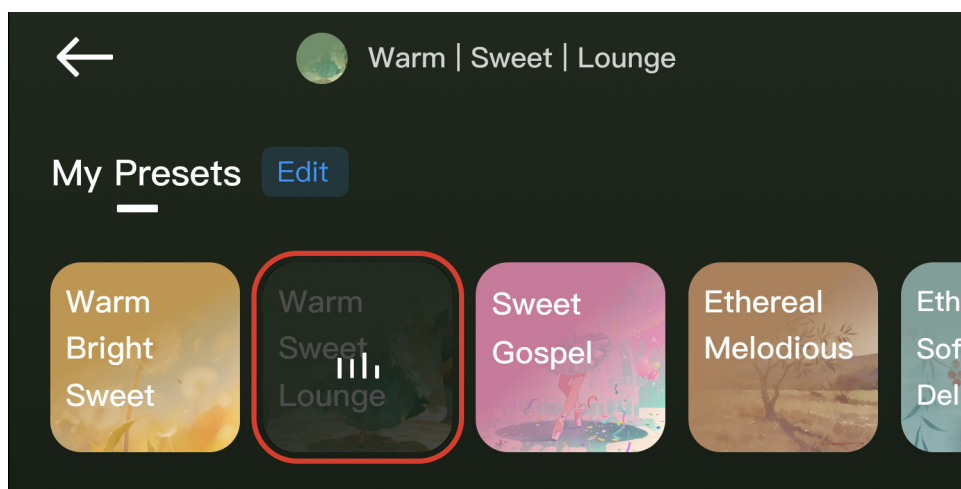
4. Remote Control

Feature Overview

A dedicated control panel that provides quick access to high-frequency operations needed during live streams.

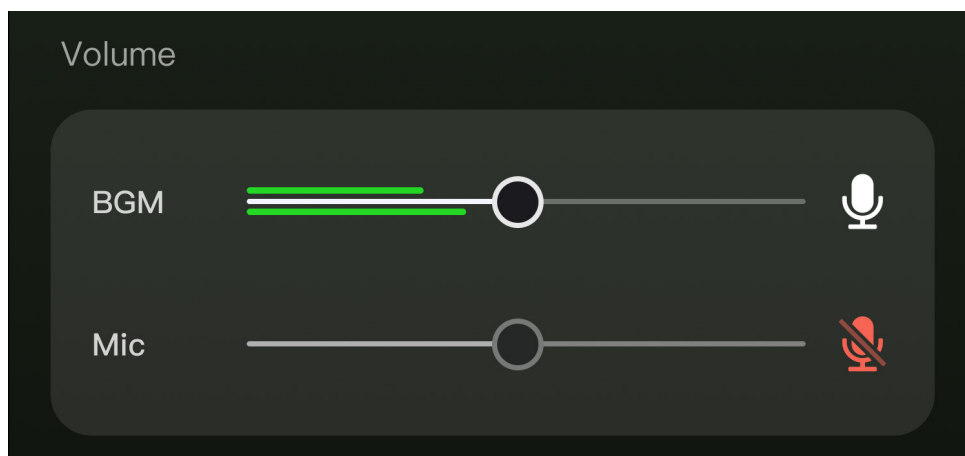
My Presets

- Quickly apply or deactivate presets.
- Seamlessly switch between currently active presets.



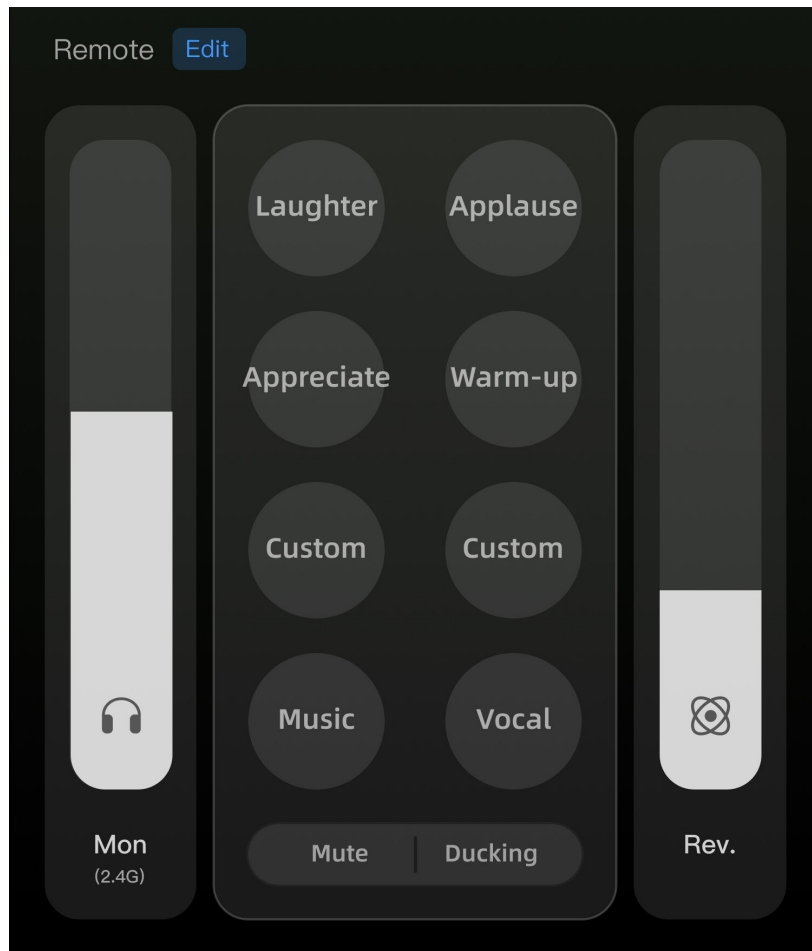
Volume

- Adjust volume levels for Bluetooth backing tracks, microphones, and instruments on the fly.
- Quickly mute or unmute the Bluetooth backing track, microphone, and instrument tracks.



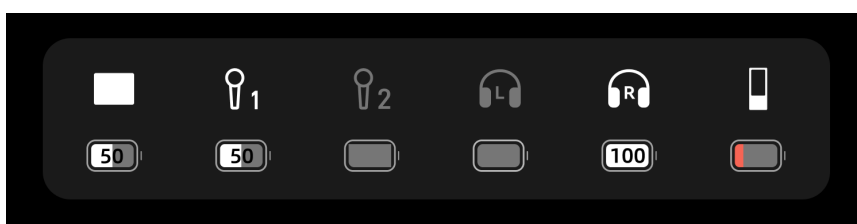
Customizing the Remote Control

- Supports virtual remote control operations.
- Tap "Edit" to configure mute tracks, ducking volume levels, and sound effect volumes. You can also reassign specific sound effects to the effect buttons, or map different presets to the "Music" and "Vocal" buttons.



Wireless Connection Status & Battery Indicator

- Highlighted icons indicate that the corresponding device is successfully connected, while grayed-out icons indicate that the device is disconnected.
- The remaining battery life for each connected device is displayed in real time beneath its respective icon.



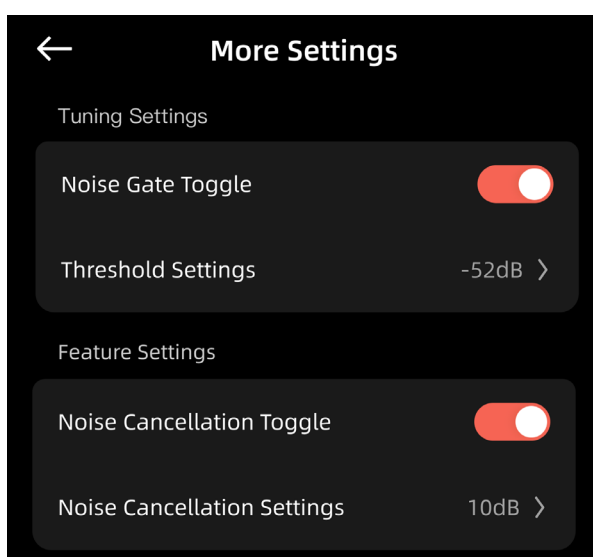
5. More Settings

Noise Gate

- Enable this feature after connecting your instruments.
- If instrument noise is low, decrease the threshold to retain more acoustic details.
- If instrument noise is high, increase the threshold to suppress more unwanted noise.

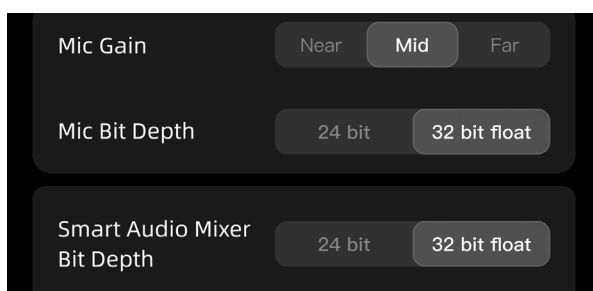
Noise Cancellation

- Enable this feature when recording in noisy environments.
- Set to around 10dB for indoor environments, and up to 15dB for outdoor environments.



Mic Gain

- Select the appropriate gain level based on the distance between the microphone capsule and your mouth.
- **Close:** For close-range use. Within 2 fingers for dynamic microphones, and within 1 fist for condenser microphones.
- **Medium:** For mid-range use. 2 fingers to 1 fist for dynamic microphones, and around 1 fist for condenser microphones (Recommended).
- **Distant:** For longer distances. Over 1 fist for dynamic microphones, and 2 or more fists for condenser microphones.



Speaker Playback without Disconnection

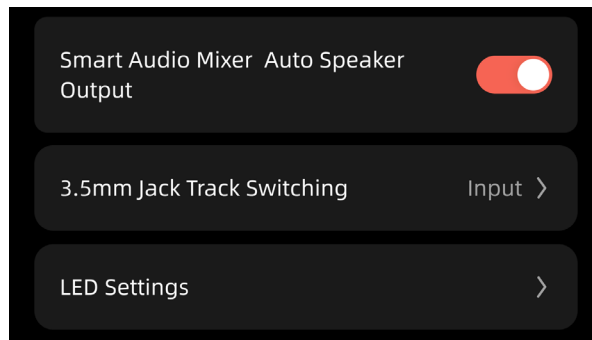
- When enabled, recorded audio can be played back directly through your phone's built-in speaker without disconnecting the Smart Audio Mixer. (This option must be disabled when using the Record for Preview feature.)

3. 5mm Jack Input/Output Settings

- Input: Select this option when an instrument is connected.
- Output: Select this option when wired headphones or speakers are connected.
- These settings become configurable once a device is plugged into the 3.5mm jack.

LED Indicator Settings

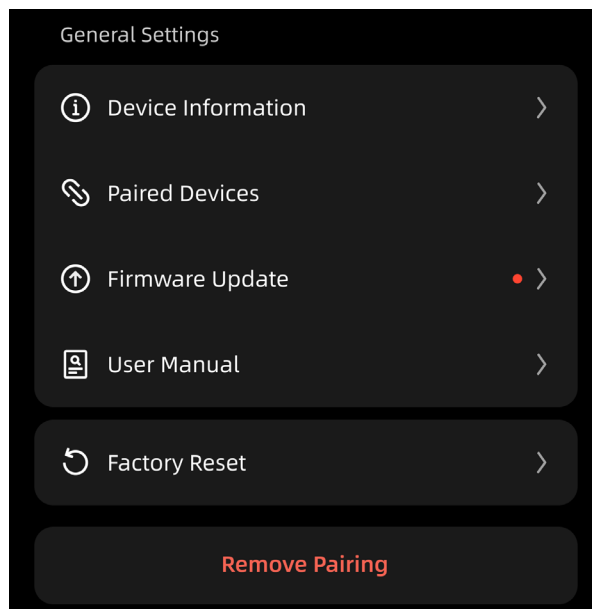
Adjust the brightness of the LED indicators on both the microphone and the Smart Audio Mixer.



Factory Reset

If the Smart Audio Mixer malfunctions, you can perform a one-tap factory reset. (This operation will not delete data in "My Presets", as it is securely stored in the cloud and linked to your HollyAudio App account.)

After the factory reset and device reboot are complete, simply return to the presets panel to reapply your desired presets.

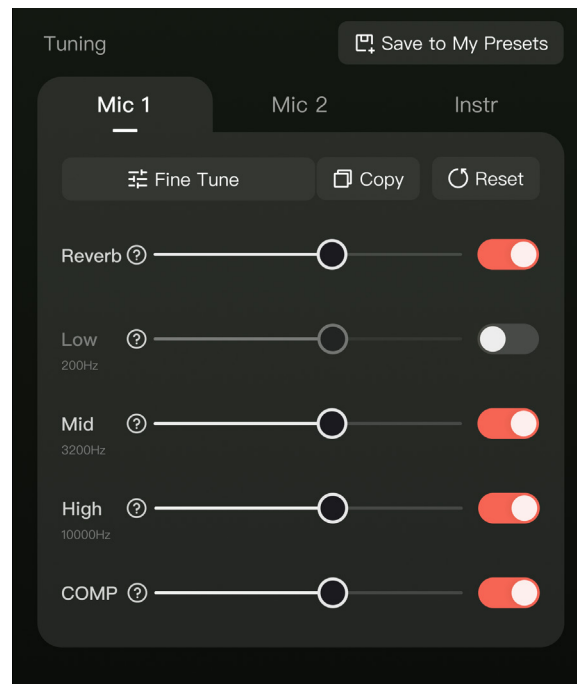


2. App Tuning

1. Basic Tuning

Feature Overview

Perform basic adjustments on your presets, including Reverb, Low, Mid, High, and Compression. Drag the sliders to control the effect intensity, or use the toggles on the right to enable/disable each effect. All changes take effect instantly.



Device Switching

- Once microphones or instruments are connected to the Smart Audio Mixer, their names will automatically appear at the top of the screen. Tap a device name to open its dedicated tuning interface and adjust its effects.

Switching to Fine-Tune Mode

- If basic tuning does not meet your needs, tap the "Fine-Tune" button to switch to the professional tuning page for more granular control.

Copy Settings

- When on the Microphone 1 tuning page, tapping "Copy" applies the current track parameters to Microphone 2. Similarly, tapping "Copy" on the Microphone 2 page applies its parameters back to Microphone 1.

Save Presets

- Once tuning is complete, tap "Save to My Presets", enter a custom name, and store the current configurations in the "My Presets" section for instant recall in the future.

Reverb

- Controls the perceived size of the acoustic space. Higher reverb levels create a wider and deeper spatial effect. Different music genres require different reverb intensities.
- Low Reverb (Intimate/Dry): Delivers a close, upfront, and highly realistic sound while preserving maximum vocal clarity. Ideal for contemporary pop, acoustic folk, rap, and singer-songwriter performances.
- Medium Reverb (Natural/Stage): Provides a natural stage presence that blends seamlessly with backing tracks while maintaining solid vocal clarity. Ideal for retro pop, vintage ballads, and contemporary R&B.
- High Reverb (Spacious/Ethereal): Creates a vast, grand, and atmospheric soundscape. Note that excessive reverb can blur vocal details. Ideal for anthems, classical vocals, choir, and cinematic or ambient music.

Low (Bass)

- Shapes the thickness, punch, and warmth of your audio.
- The higher the low frequencies, the thicker, punchier, and warmer the sound becomes. However, if adjusted too high, the sound will become muffled, muddy, or boomy.
- The lower the low frequencies, the thinner, flatter, and colder the sound becomes. However, if adjusted too low, the voice will sound thin and weak.
- **It is recommended to increase or decrease this setting within 30% of the preset's default value.**

Mid (Presence)

- Governs the perceived distance between the performer and the audience, as well as vocal penetration.
- The higher the mid frequencies, the closer the sound feels to the audience, making the vocals clearer and more prominent. However, if adjusted too high, the sound will become harsh and cause listener fatigue over time.

- The lower the mid frequencies, the more distant and blurred the sound feels from the audience. If adjusted too low, the sound will become hollow, muffled, and lose definition.
- **It is recommended to increase or decrease this setting within 25% of the preset's default value.**

High (Treble)

- Controls the airiness and transparency, adding brilliance and sheen to your voice.
- The higher the high frequencies, the more vocal details you hear and the more open the soundstage becomes. However, if adjusted too high, it will accentuate sibilance, elevate floor noise, and cause piercing ear fatigue over time.
- The lower the high frequencies, the darker the sound becomes, losing its airiness. Conversely, slightly reducing the high frequencies can help capture a warm and mellow tone suitable for retro genres.
- **It is recommended to increase or decrease this setting within 30% of the preset's default value.**

Compression

- Shapes the dynamic emotional range of the vocals and governs how seamlessly they blend with the backing tracks.
- The higher the compression level, the clearer, tighter, and more present the sound becomes, providing a seamless blend with the backing tracks. However, if adjusted too high, it can accentuate background noise, make the vocals sound muffled and unnatural, or even decrease the overall volume.
- The lower the compression level, the more natural the sound remains. However, if adjusted too low, it can lead to erratic vocal volume fluctuations and a disjointed mix where the voice fails to blend with the backing tracks.
- **It is recommended to increase or decrease this setting within 1–7 increments from the preset's default value.**

2. Fine-Tune

Feature Overview

- The Fine-Tune section serves as the core tuning functionality of the device, equipped with a comprehensive suite of professional processors such as EQ, Reverb, Compression, and Harmonic Saturation.
- All presets in the library are professionally crafted using this Fine-Tune section. After applying any preset, you can still access these advanced settings to fine-tune and personalize the audio based on your unique vocal characteristics.
- Designed primarily for audio engineers and enthusiast creators, this section offers professional-grade control. You can select specific tuning tracks, freely add or remove effects processors, monitor real-time input and output levels, and perform side-by-side A/B comparison testing.
- This section introduces intuitive touch-screen control for effects processors, packed with extensive parameters and wide adjustment ranges. Key processors—such as the EQ, Full-Band Compression, and Multi-Band Compression—feature visual waveform displays that show real-time audio curve changes before and after processing, allowing you to visually gauge acoustic shifts for maximum speed and accuracy.
- Signal Chain: Individual Track → Reverb Send → Mix → Master Bus → Output.



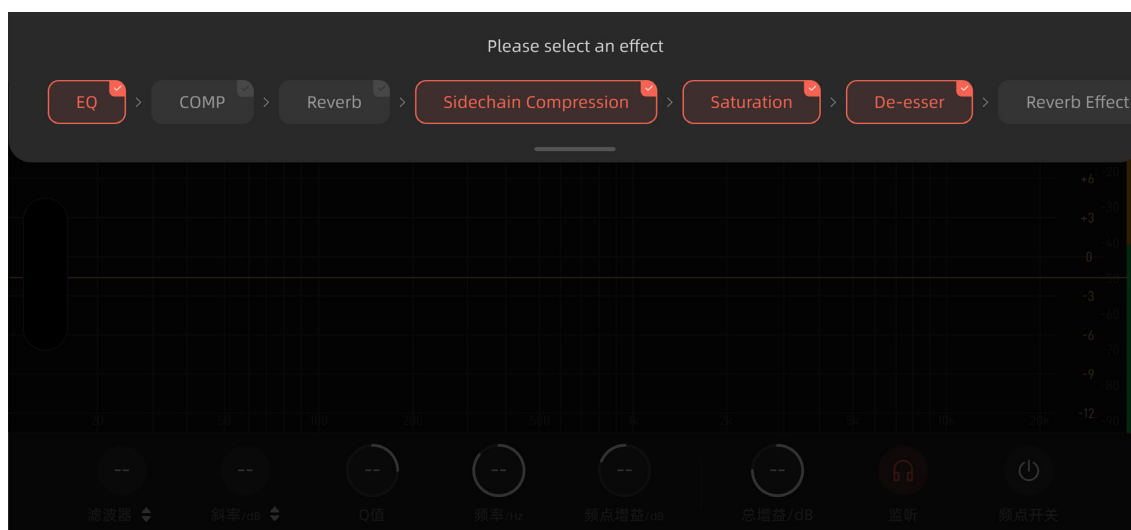
Track Selection

- Tap the drop-down menu on the top left to select the specific track corresponding to your connected device for independent tuning.



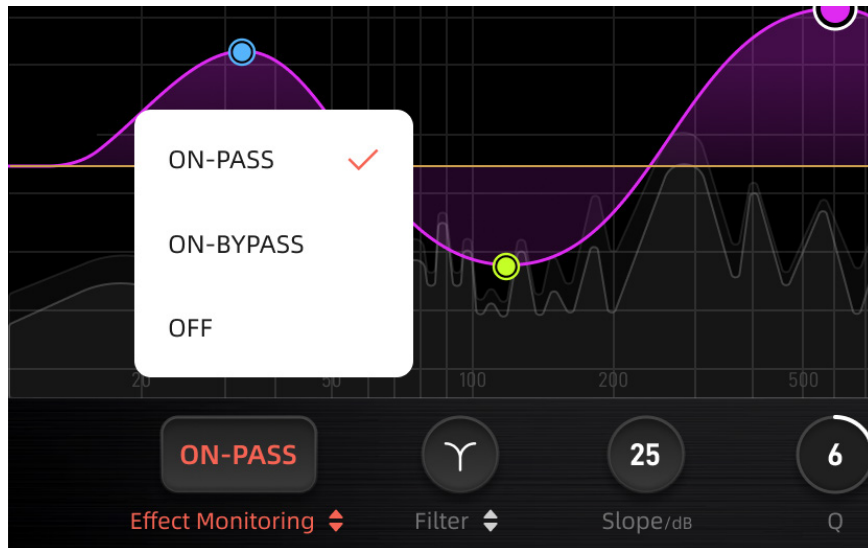
Effects Selection

- Tap "Chain Edit" to enter the effects selection interface.
- Selected effects will be highlighted in red. Once you have finished making your selections, tap any empty area on the screen to exit.
- The chosen effects will automatically form your custom effect chain.



Effect Monitoring Comparison

- ON-PASS: Monitoring the current track with the active effect applied.
- ON-BYPASS: Monitoring the current track without the effect (dry audio).
- OFF: Monitoring the final mixed output of all tracks with their respective effects applied.



Real-Time Waveforms

- Grey outline: The audio waveform before tuning.
- White outline: The audio waveform after tuning.

The EQ interface is used here as an example; the compression waveform follows the same principle.



■ Advanced Scenarios

1. Tuning on the Fly

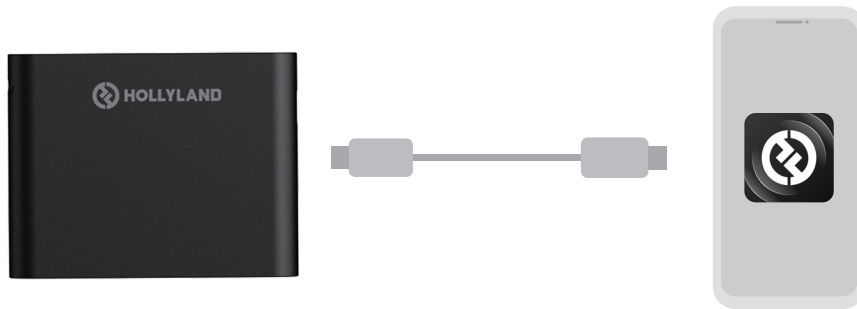
During use, you may need to adjust volumes, switch presets, or modify reverb levels at any time. By utilizing the HollyAudio App on your mobile device, you can tune on the fly and flexibly manage your sound effects. It is highly recommended to familiarize yourself with these operations beforehand to ensure a seamless experience.

Tuning via Wired Connection

1. Prepare a tuning smartphone and download the HollyAudio App from your application store.
2. Use the standard data cable to connect the tuning smartphone to the USB-C port on the side of the Smart Audio Mixer. (The live streaming phone should be connected to the USB-C port on the top of the mixer.)
3. Within the HollyAudio App on your tuning phone, you can perform volume adjustment, preset switching, and effect fine-tuning. The adjusted effects will take effect in the live streaming room in real time.
4. Certain smartphone brands support playing backing tracks via a Bluetooth connection while simultaneously tuning the mixer through a wired connection. In this scenario, the tuning phone can also function as the backing track source device. Note: When playing backing tracks, ensure that the phone's audio output device is set to the Bluetooth device named "MELO P1". (Some applications do not support background playback, such as YouTube.)

Wired Connection Diagram:

Connect the phone to the side USB-C port of the Smart Audio Mixer using a USB-C to USB-C or USB-C to Lightning cable, and then open the App.



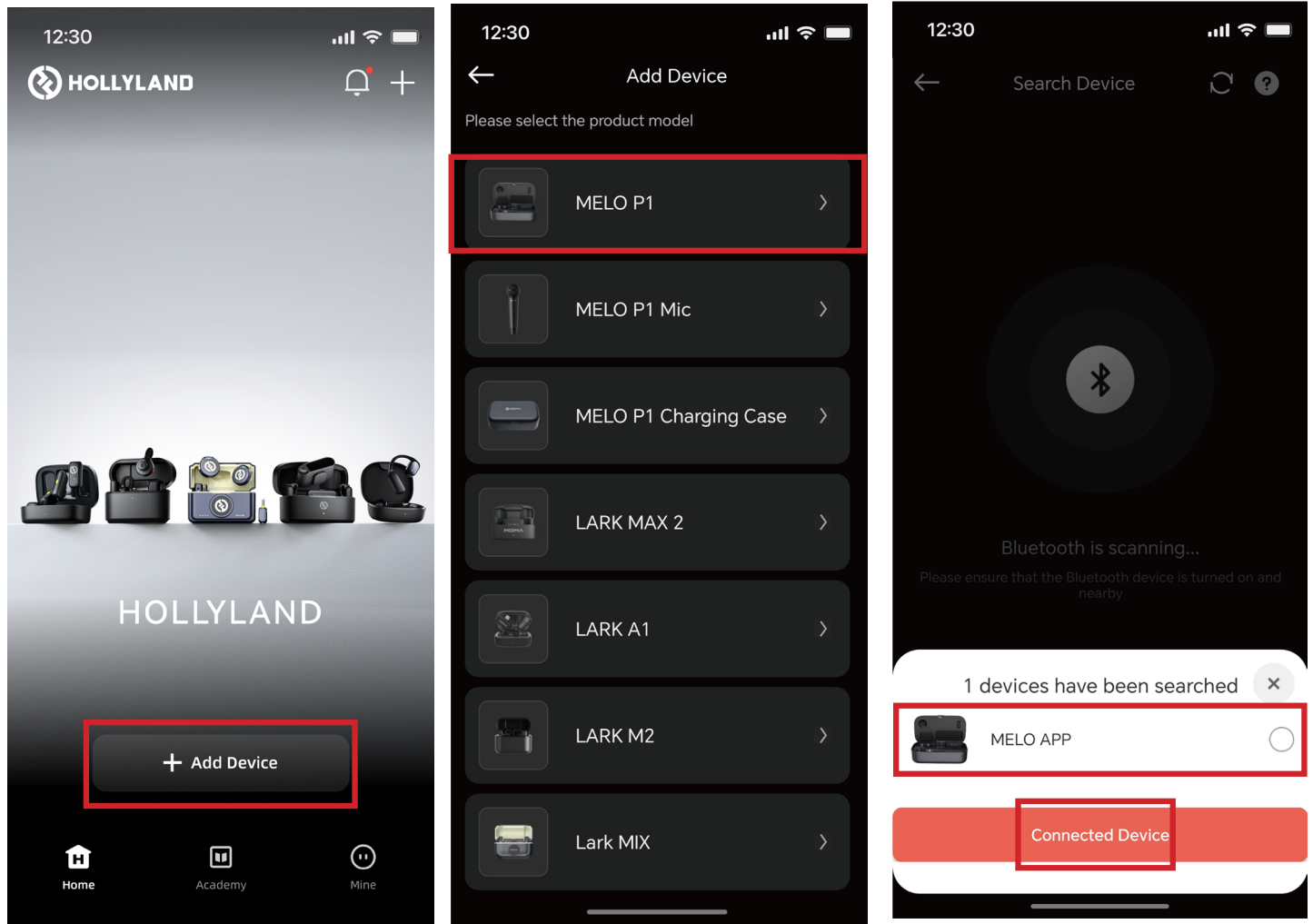
Tuning via Wireless Connection

1. Prepare a tuning smartphone, search for and download the HollyAudio App in the application store.
2. Open the App, tap the "+" icon in the top-right corner to add a device, and select "MELO P1" as the product model. Then, tap the "Bluetooth Connection" icon at the bottom, and select "MELO APP" from the discovered Bluetooth device list to connect.
3. Once the connection is successful, you can perform volume adjustment, preset switching, and effect fine-tuning within the App (Note: Fine-Tune is not supported via wireless tuning). The adjusted effects will take effect in the live streaming room in real time.
4. While wirelessly connected for tuning, the tuning smartphone also supports connecting to the mixer via the phone's system Bluetooth to play backing tracks (Note: This connection is not the Bluetooth channel within the App, but rather a second Bluetooth channel provided by the mixer, named "MELO P1"). In this scenario, the tuning phone can also function as the backing track phone. (Some backing track applications do not support background playback, such as YouTube.)

Note: It is recommended to prioritize using the wireless connection for tuning during operation, and avoid performing Fine-Tune during use to prevent affecting the consistency of the output audio.

Wireless Connection Diagram:

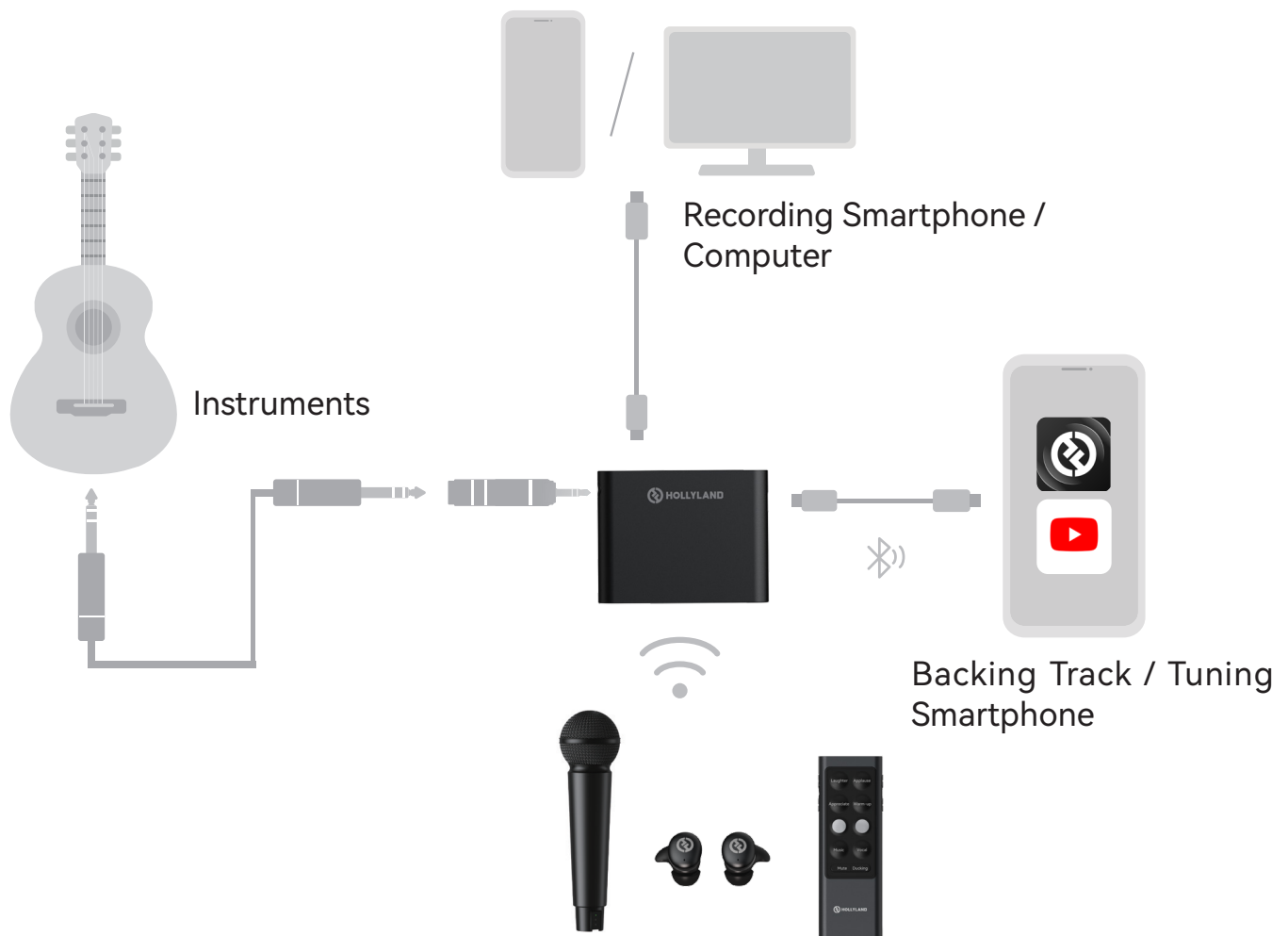
Enable Bluetooth on your phone, open the App, select to add MELO P1, and choose the "Bluetooth Connection" method. Wait for the automatic search, and connect once the Bluetooth device named "MELO APP" appears.



2. Recording

Device Connection Diagram

Simply open recording software on the receiving phone or computer to begin recording.



Recording Notes

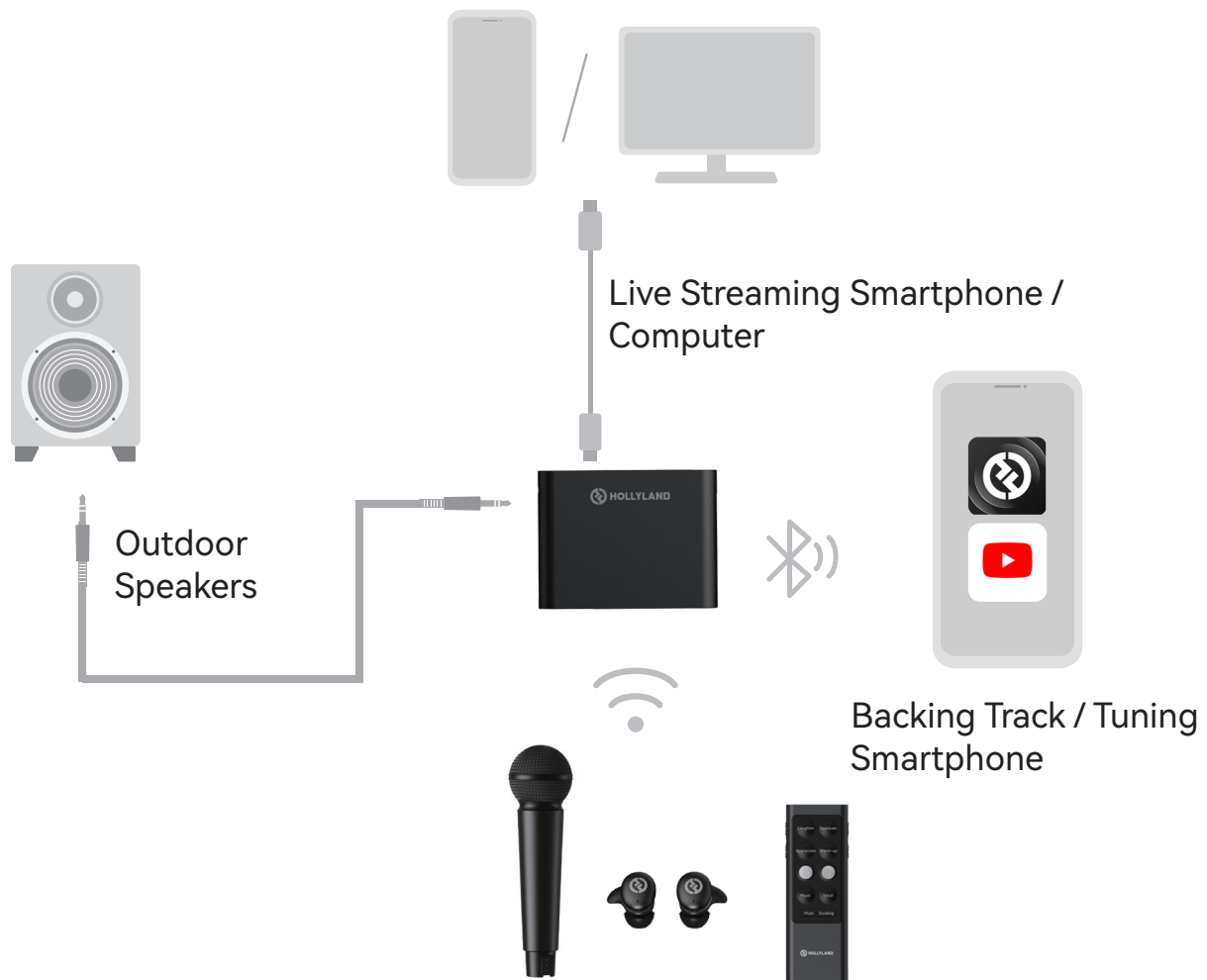
1. In recording scenarios, you can refer to the [Quick Guide](#) to connect your instruments, recording smartphone or computer, and backing track smartphone (which can also function as the tuning smartphone) to perform the recording.
2. If you need to tune on the fly during the recording process, you can use the backing track smartphone as the tuning smartphone by following the operational steps in [Tuning via Wired Connection](#). If your recording device is a Windows computer with Bluetooth functionality, you can also use the computer's Bluetooth to play backing tracks and record simultaneously. In this case, you can turn off the Bluetooth function on the backing track smartphone and use it solely as a wired tuning smartphone connected to the Smart Audio Mixer.

Recording Setup Steps

1. Prepare a Windows computer with Bluetooth functionality, enable Bluetooth, and use the standard USB-C to USB-C data cable to connect the computer to the USB-C port on the top of the Smart Audio Mixer.
2. Access the Bluetooth settings interface on your computer, then search for and connect to the mixer's Bluetooth named "MELO P1".
3. Open your backing track playback software, enter the audio settings interface, and select "MELO P1" as the speaker output (audio output).
4. Open your audio recording software, enter the audio settings interface, and select the microphone input containing "Audio Interface" in its name as the audio input.
5. Select the speaker output containing "Audio Interface" as the computer's system audio output device, and adjust the volume level to approximately 70.
6. Play a track within your backing track playback software. If the volume bar corresponding to the "Backing Track Smartphone" in the volume section of the HollyAudio App main interface bounces, it indicates that the computer's backing track is successfully input into the mixer, and you can proceed to record. (For the usage of the HollyAudio App, please refer to the [Quick Start for App](#))

3. Outdoor Live Streaming

Device Connection Diagram



1. For outdoor live streaming, you can refer to the [Quick Guide](#) to connect your outdoor speakers, live streaming smartphone or computer, and backing track smartphone (which also functions as the tuning smartphone) to stream.
2. If you need to tune on the fly during live streaming, you can use the backing track smartphone as your tuning phone by following the operational steps in [Tuning via Wireless Connection](#).

3. During outdoor live streaming, a power bank can be used to simultaneously supply power to both the Smart Audio Mixer and the live streaming smartphone.
4. If the outdoor environment is excessively noisy, you can use a dynamic microphone for singing. If the dynamic microphone still cannot eliminate ambient noise, you can single-press the button at the bottom of the microphone to enable the noise cancellation function (once enabled, the microphone indicator light will remain solid green).

Notes on Connecting Speakers

1. If your outdoor speakers support sound effect settings, please minimize or disable all sound effects.
2. If the speaker volume is too low, prioritize turning up the speaker's built-in volume knob or buttons.
3. If the speaker volume is too high, prioritize turning down the output volume of the "Wired Monitoring" track within the HollyAudio App.
4. When using the microphone, do not point the microphone capsule directly at the speakers, as this can easily cause audio feedback.
5. If improper use causes audio feedback, you can quickly double-press the button at the bottom of the microphone to mute it and eliminate the howling.

4. Indoor Live Streaming

Device Connection Diagram



1. For indoor live streaming, you can refer to the [Quick Guide](#) to connect your instruments, live streaming smartphone or computer, and backing track smartphone (which also functions as the tuning smartphone) to stream.
2. If you need to tune on the fly during live streaming, you can use the backing track smartphone as your tuning phone by following the operational steps in [Tuning via Wireless Connection](#).
3. During indoor live streaming, a smartphone power adapter can be used to simultaneously supply power to both the Smart Audio Mixer and the live streaming smartphone.
4. When streaming in a quiet indoor environment for extended singing or chatting sessions, you can switch to a condenser microphone. Condenser microphones offer higher sensitivity, allowing them to capture complete details even during soft singing.

Notes on Connecting Instruments

1. When connecting instruments, if the instrument directly outputs an unbalanced signal, it is recommended to connect the instrument to a DI box first, and then connect the DI box to the 3.5mm jack on the side of the Smart Audio Mixer. This method can shield against the floor noise generated during unbalanced signal transmission.
2. After connecting an instrument that transmits a balanced signal, if you can still faintly hear a continuous light floor noise from the instrument, you can access the "More Settings" interface of the HollyAudio App, enable the Noise Gate feature, and set an appropriate gate threshold to block the floor noise.
3. If you hear a loud, continuous buzzing or humming sound in your monitoring headphones after connecting an electronic instrument, please check whether the instrument's power supply, mixer's power supply, and computer's power supply are sharing the same power outlet. The power supply of the electronic instrument must be separated from those of the mixer and computer by using different outlets to avoid ground loop noise.
4. If the instrument volume is too low, prioritize turning up the instrument's built-in volume knob or buttons.
5. If the instrument volume is too high, prioritize turning down the input volume of the "Instrument" track within the HollyAudio App.

Specifications

Wireless Microphone	
Dynamic Range	116dB
Frequency Response	Dynamic Mic: 50Hz-17kHz Condenser Mic: 20Hz-20KHz
Sampling Rate & Bit Depth	48kHz/32-bit float & 24-bit
Polar Pattern	Cardioid
Max SPL	Dynamic Mic: 145dB SPL Condenser Mic: 132dB SPL
Noise Cancellation Depth	25dB
Operating Distance (Unobstructed)	60m LOS
Battery Capacity	600mAh
Charging Time	2.5 hours
Battery Life	12 hours
Dimensions	Ø55*198.9mm
Weight	Dynamic Mic: 312g Condenser Mic: 255g

Smart Audio Mixer

Wireless Connectivity	2.4G: Supports 2 * Wireless Microphones + 1 * Wireless Monitoring Earphone Bluetooth: Supports 1 * Bluetooth Audio Device + 1 * Bluetooth Remote
Bluetooth Backing Track Input	48kHz/24-bit
Digital Output	48kHz/32-bit float & 24-bit
Top & Side USB-C Charging Output	PD3.0, Max 60W
Bottom USB-C Charging Input	PD3.0, Max 67W
Operating Distance (Unobstructed)	2.4G: 60m Bluetooth: 10m
Battery Capacity	700mAh
Charging Time	2.5 hours
Battery Life	8 hours
Dimensions	72.5*56*13.6mm
Weight	55g

Wireless Monitoring Earphone	
Dynamic Range	> 66dB
Frequency Range	20Hz-20kHz
Max SPL	125dB SPL
Wireless Range (LOS, facing the Mixer)	2.4G: 60m
Bluetooth Range (LOS)	10m
Battery Life	Bluetooth: 7.5 hours (50% Volume) 2.4G: 9 hours
Waterproof Rating	IPX4
Dimensions	25.02 * 23.71 * 23.56mm
Weight (Single)	5.7g

Bluetooth Remote Control	
Remote Range (LOS)	70m
Battery Type	Button Cell Battery
Battery Capacity	240mAh
Ducking	Y (Adjustable volume)
Reverb Volume Control	Y
Chat Mode	Y
Singing Mode	Y
Sound Effects	6
Mic Mute	Y (Selectable per microphone)
Earphone Volume	Y
Microphone Volume	N

Charging Case

Battery Capacity	5000mAh
Charging Time	9V/3A: 2 hours 5V/3A: 3 hours 40 minutes
USB-C Charging Specs	Output: 5V/3A, 9V/3A Input: 5V/3A, 9V/3A
Dimensions	226.99 * 128.68 * 81.75mm
Weight	834g

Model	M21B
Rated Capacity	7.2V 5000mAh 36Wh
Input	DC 5V 3A or DC 9V 3A
Output	Microphone / Smart Audio Mixer Output: DC 5V 0.4A*2 (MAX) Left Earphone / Right Earphone Output: DC 5V 0.1A*2 (MAX) USB-C Output: DC 5V 2A, DC 9V 1.0A (MAX) Multi-Port Max Output: DC 5V 1.0A + DC 5V 2A or DC 5V 1.0A + DC 9V 1.0A (MAX)

Support

If you encounter any problems in using the product or need any help, please contact Hollyland Support Team via the following ways:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

Statement:

All copyrights belong to Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Without the written approval of Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., no organization or individual may copy or reproduce part or all of any written or illustrative content and disseminate it in any form.

Trademark Statement:

All the trademarks are owned by Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Note: Due to product version upgrades or other reasons, this Quick Guide will be updated from time to time. Unless otherwise agreed, this document is provided as a guide for use only. All representations, information, and recommendations in this document do not constitute warranties of any kind, express, or implied.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley,
Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China
Made in China



Sistem Pembuatan Musik Nirkabel

Panduan Pengguna

Daftar Isi

Ikhtisar Produk	1
Isi Kemasan	1
MELO P1 Combo	1
MELO P1 Solo.....	1
Ikhtisar Komponen	2
1. Mikrofon Genggam Nirkabel	2
2. Kapsul Mikrofon.....	4
3. Smart Audio Mixer.....	6
4. Earphone Pemantauan Nirkabel	9
5. Remote Control Bluetooth	12
6. Casing Pengisian Daya	15
Ikhtisar Aplikasi	18
1. Cara Mengunduh.....	18
2. Ikhtisar Layar Beranda.....	19
Panduan Cepat	22
Persiapan perangkat	22
Koneksi Perangkat	22
1. Input Audio ke Ponsel atau Komputer	23
2. Menghubungkan Perangkat Track Latar ke Smart Audio Mixer (Khusus Bluetooth)...	24
3. Menghubungkan Instrumen ke Smart Audio Mixer	27
4. Menghubungkan Headphone atau Pengeras Suara Berkabel ke Smart Audio Mixer.	27
Panduan Mulai Cepat Aplikasi	28
1. Menghubungkan Aplikasi HollyAudio ke Smart Audio Mixer	28
2. Pengaturan Volume Saluran.....	28

3. Rekam untuk Pratinjau.....	30
4. Penerapan Preset	31
5. Penyetelan Khusus.....	31
Pengaturan Perekaman atau Streaming Langsung	32
1. Perekaman atau Streaming Langsung dengan Perangkat Seluler	32
2. Perekaman atau Streaming Langsung dengan Komputer	32
Aplikasi Lanjut	35
Navigasi Aplikasi & Penyetelan.....	35
1. Navigasi Aplikasi	35
2. Penyetelan Aplikasi	42
Skenario Lanjut.....	48
1. Penyetelan Saat Digunakan	48
2. Perekaman	51
3. Streaming Langsung Luar Ruangan	53
4. Streaming Langsung Dalam Ruangan	55
Spesifikasi.....	57
Dukungan.....	61

Ikhtisar Produk

■ Isi Kemasan

MELO P1 Combo



- Semua perangkat dapat disimpan dengan rapi di dalam casing pengisian daya agar mudah dibawa.
- Semua perangkat secara otomatis terhubung kembali ke Smart Audio Mixer saat dikeluarkan dari kemasannya sehingga menghilangkan kebutuhan untuk pemasangan (pairing) dan pengaturan.
- Casing pengisian daya dapat mengisi daya semua perangkat, kecuali remote control, serta dapat menyediakan daya darurat bagi perangkat seluler seperti ponsel.

MELO P1 Solo



- Cukup hidupkan perangkat secara manual agar terhubung kembali secara otomatis ke perangkat yang telah dipasangkan, lalu hubungkan headphone berkabel eksternal ke jack 3,5 mm pada Smart Audio Mixer untuk pemantauan audio.

Ikhtisar Komponen

1. Mikrofon Genggam Nirkabel



① Tombol Daya/Pemasangan	 ×1: Aktifkan/Nonaktifkan Peredaman Kebisingan
	 ×2: Bisukan
	 Tekan dan tahan selama 6 detik (saat dimatikan): Pemasangan (pairing) manual, LED biru/hijau berkedip cepat
	 Tekan dan tahan selama 3 detik: Hidupkan/Matikan Daya
② Port USB-C Pengisian Daya/Data	Digunakan untuk mengisi daya mikrofon atau menghubungkannya ke perangkat seperti telepon, tablet, atau komputer untuk penggunaan mandiri.
③ Lampu Indikator	 : Peredaman Kebisingan Aktif
	 : Peredaman Kebisingan Nonaktif
	 : Bisukan Aktif
	Berkedip: Tidak Terhubung
	Menyala Tetap: Koneksi Berhasil
	Berkedip Merah Cepat: Baterai Lemah
④ Kontak Pengisian Daya	/

Fungsi

- **Terhubung secara nirkabel ke Smart Audio Mixer**, dan mengirim vokal rekaman dan data audio lainnya ke Mixer.
- **Kapsul mikrofon dapat diganti** serta tersedia dalam tipe kondensor dan dinamis. **Anda dapat membedakannya dengan melilitkan ring karet berlabel yang disertakan pada kapsul:** huruf "C" menunjukkan **kapsul kondensor**, sedangkan huruf "D" menunjukkan **kapsul dinamis**.
- Mendukung koneksi langsung melalui kabel data ke ponsel atau komputer untuk pengambilan audio.

Penggunaan

(1) Mikrofon Kondensor

- **Direkomendasikan untuk penggunaan dalam ruangan atau di lingkungan luar ruangan yang relatif tenang.** Aktifkan peredaman kebisingan mikrofon saat kebisingan lingkungan tinggi.
- Kapsul kondensor memiliki sensitivitas tinggi; **jaga jarak sekitar 1–2 kepalan tangan dari mulut saat menggunakannya. Jangan berbicara secara langsung ke arah mikrofon; memiringkan mikrofon sedikit ke bawah dengan sudut sebesar 15° - 30°** akan menghasilkan suara yang lebih alami dan jernih sekaligus mencegah bunyi letupan.
- Untuk penggunaan di atas meja, sebaiknya padukan mikrofon dengan lengan boom mikrofon dan filter pop untuk memastikan kualitas audio yang stabil.



(2) Mikrofon Dinamis

- **Sesuai untuk penggunaan dalam ruangan dan luar ruangan.**
- Kapsul dinamis memiliki sensitivitas yang lebih rendah; **jaga jarak sekitar 2 jari hingga 1 kepalan tangan dari mulut saat menggunakannya.** Jaga mikrofon tetap dekat dengan mulut Anda selama digunakan di luar ruangan untuk memastikan kejelasan suara. Untuk penggunaan dalam ruangan, jangan berbicara secara langsung ke arah mikrofon; memiringkan mikrofon sedikit ke bawah dengan sudut sebesar 15° - 30° akan menghasilkan suara yang lebih bersih dan penuh.



2. Kapsul Mikrofon

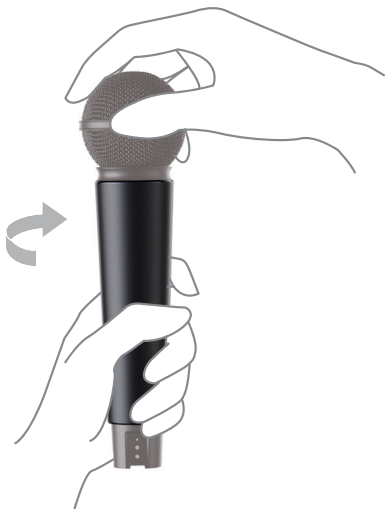


Fitur

- Jika kapsul mikrofon diganti dengan kapsul kondensor, mikrofon dapat digunakan sebagai mikrofon kondensor. Sebaliknya, jika diganti dengan kapsul dinamis, mikrofon dapat digunakan sebagai mikrofon dinamis.

Mengganti Kapsul Mikrofon

- 1 Putar tabung logam searah jarum jam dan letakkan di samping.



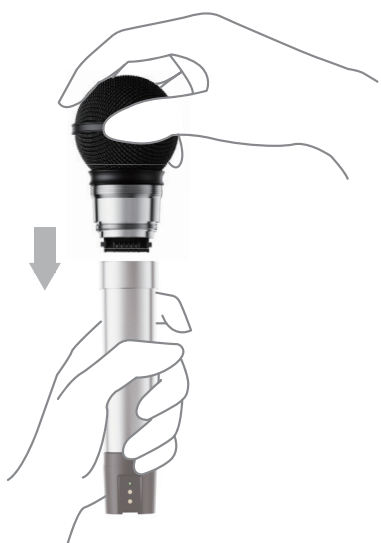
- 2 Putar tabung logam perak pendek searah jarum jam dan letakkan di samping.



- 3 Lepaskan kapsul mikrofon dan letakkan di samping.



- 4 Pasang kapsul mikrofon yang baru.



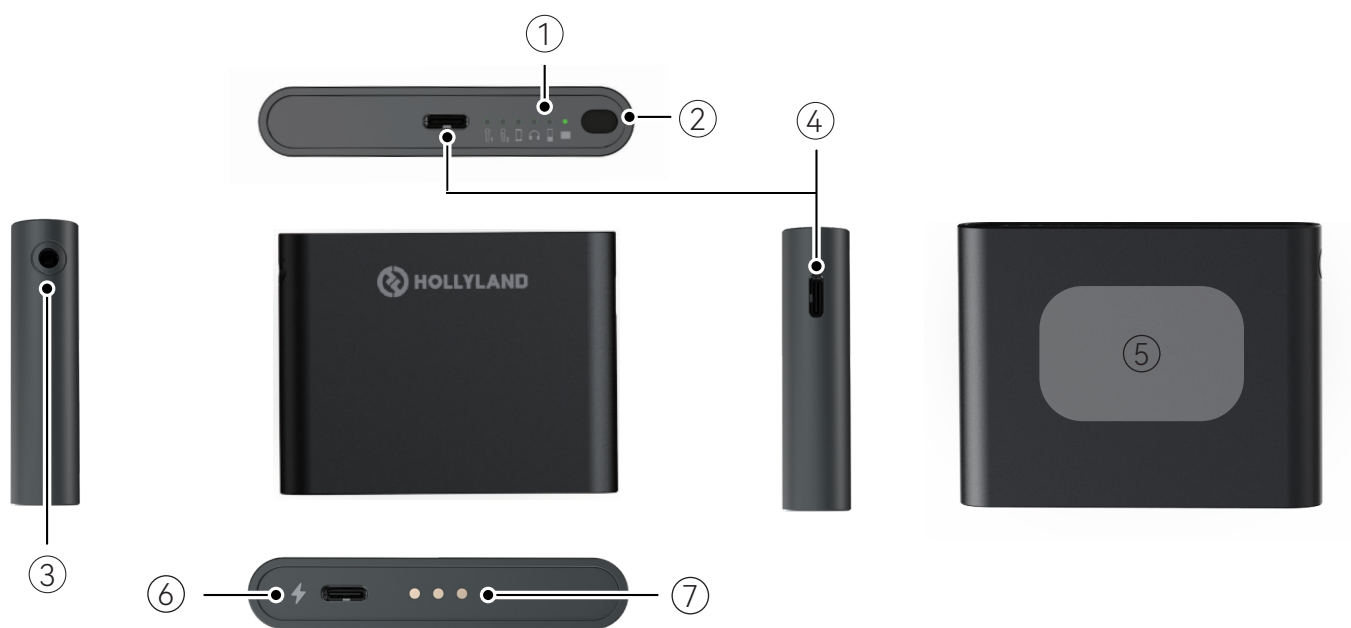
- 5 Putar tabung logam perak pendek berlawanan arah jarum jam untuk mengencangkannya.



- 6 Putar tabung logam berlawanan arah jarum jam untuk mengencangkannya.



3. Smart Audio Mixer



① Lampu Indikator	 Mikrofon 1	Menyala Tetap: Koneksi Berhasil Efek Bernapas: Tidak Terhubung Berkedip Cepat: Memasuki mode pemasangan Berkedip Sangat Cepat: Baterai lemah pada perangkat terkait Biru menyala tetap: Efek preset Smart Audio Mixer diterapkan Hijau menyala tetap: Efek preset Smart Audio Mixer dinonaktifkan Merah menyala tetap: Mikrofon dibisukan
	 Mikrofon 2	
	 Ponsel Track Latar	
	 Pemantauan Nirkabel	
	 Remote Control	
	 Smart Audio Mixer	
② Tombol Daya	 Tekan dan tahan selama 6 detik (saat dimatikan): Pemasangan manual, lampu putih berkedip cepat	
	 Tekan dan tahan selama 3 detik: Hidupkan/matikan daya	

③ Jack 3,5 mm	Input Instrumen • Untuk sinyal instrumen yang seimbang, hubungkan ke jack 3,5 mm yang ditunjukkan pada diagram menggunakan adaptor 6,5 mm ke 3,5 mm, lalu atur jack ini sebagai "Input" pada aplikasi HollyAudio. • Untuk sinyal instrumen yang tidak seimbang, hubungkan ke jack 3,5 mm yang ditunjukkan pada diagram menggunakan kabel XLR ke 3,5 mm dari DI box, lalu atur jack ini sebagai "Input" pada aplikasi HollyAudio.
④ Port Output Data & Pengisian Daya	Output Audio Port atas dan kanan di Smart Audio Mixer dapat mengeluarkan audio digital secara bersamaan. Gunakan kabel data USB-C ke USB-C untuk menghubungkan mixer ke ponsel atau komputer guna mengirim audio ke Aplikasi HollyAudio kami. *Audio dari ponsel atau komputer dapat dialihkan melalui mixer ke earphone pemantauan nirkabel dan headphone pemantauan berkabel (khusus port atas). Output Pengisian Cepat Saat catu daya eksternal dihubungkan untuk mengisi daya Smart Audio Mixer, catu daya tersebut dapat melakukan pengisian daya cepat pada dua ponsel secara bersamaan.
⑤ NFC	Koneksi Cepat Bluetooth (Khusus Android) Tempelkan area NFC di bagian belakang ponsel Anda pada area yang ditunjukkan dalam diagram untuk terhubung dengan cepat ke Smart Audio Mixer. Setelah terhubung, Anda dapat memutar track latar (backing track).
⑥ Port Pengisian Daya Cepat	Dihubungkan ke catu daya eksternal
⑦ Kontak Pengisian Daya	/

Fitur

- Mixer merupakan pusat konektivitas utama yang menghubungkan mikrofon nirkabel, earbud pemantauan nirkabel, remote Bluetooth, serta ponsel atau komputer.
- Mendukung koneksi dua mikrofon nirkabel secara bersamaan.
- Mendukung jack 3,5 mm untuk menghubungkan instrumen, pengeras suara, atau headphone pemantau berkabel.
- Mendukung dua port output audio digital, sesuai untuk streaming langsung atau perekaman audio pada dua platform.
- Mendukung koneksi ke Aplikasi HollyAudio untuk pengaturan penyetelan audio khusus.

Penggunaan

- **Koneksi Nirkabel:** Untuk MELO P1 Combo, buka casing pengisian daya, keluarkan semua perangkat, lalu nyalakan remote control secara manual untuk melakukan interkoneksi secara otomatis.
- **Koneksi Bluetooth:** Smart Audio Mixer dilengkapi dengan dua saluran Bluetooth yang dapat dihubungkan: satu untuk track latar (bernama MELO P1) dan yang lain untuk penyetelan (bernama MELO APP). Setelah menyalakan Smart Audio Mixer, temukan perangkat Bluetooth track latar bernama MELO P1 pada pengaturan Bluetooth di ponsel atau komputer yang akan memutar track latar, lalu ketuk untuk menghubungkannya. Setelah berhasil terhubung, Anda dapat mengirimkan track latar ke Smart Audio Mixer. Selanjutnya, buka Aplikasi HollyAudio pada ponsel, cari Bluetooth penyetelan bernama MELO APP di dalam Aplikasi, lalu ketuk untuk menghubungkannya. Setelah berhasil terhubung, Anda dapat melakukan penyetelan nirkabel pada Smart Audio Mixer (koneksi nirkabel tidak mendukung penyetelan halus).
- **Koneksi Instrumen:** Anda dapat menghubungkan instrumen elektronik ke jack 3,5 mm pada bagian sisi Smart Audio Mixer (adaptor 6,5 mm ke 3,5 mm disertakan dalam paket Combo). Setelah menghubungkan instrumen, buka pengaturan Aplikasi, atur "3.5mm Port Input/Output" ke "Input", lalu aktifkan Noise Gate (gerbang kebisingan) untuk menyesuaikan ambang batas. Jika tingkat kebisingan yang tinggi tetap muncul dan tidak dapat dihilangkan, sebaiknya Anda menghubungi pemasok instrumen untuk membeli unit DI yang sesuai.
- **Pemantauan Berkabel:** Jack 3,5 mm pada bagian sisi Smart Audio Mixer juga mendukung headphone pemantauan berkabel dengan impedansi tinggi. Setelah Smart Audio Mixer terhubung ke aplikasi, buka pengaturan dan ubah "3.5mm Port Input/Output" ke "Output".

- **Transmisi Audio:** Port USB-C bagian atas dan bagian sisi mendukung keluaran audio ke ponsel atau komputer sehingga memungkinkan Anda menyesuaikan kedalaman bit pada audio output pada pengaturan Aplikasi setelah terhubung. Hanya port USB-C bagian atas yang mendukung penerimaan audio dari ponsel atau komputer dan mengarahkannya ke earphone pemantauan nirkabel sehingga memungkinkan obrolan suara online secara real-time.
- **Pengisian daya:** Mendukung pengisian daya pass-through. Menghubungkan pengisi daya atau bank daya (power bank) melalui port USB-C bagian bawah akan memberi daya ke Smart Audio Mixer sekaligus menyalurkan daya ke perangkat seluler yang terhubung melalui kabel, seperti ponsel.
- **Instalasi:** Saat sedang digunakan, pastikan logo Hollyland tetap menghadap ke atas atau ke arah pengguna mikrofon untuk memastikan kestabilan nirkabel.

4. Earphone Pemantauan Nirkabel



Fitur

Mendukung peralihan dua mode. Dalam mode pemantauan nirkabel, earphone dapat terhubung ke Smart Audio Mixer untuk pemantauan nirkabel stereo berlatensi rendah. Dalam mode Bluetooth standar, earphone dapat dipasangkan dengan ponsel dan digunakan sebagai earphone Bluetooth.

Penggunaan

Pengisian daya: Masukkan kembali earphone ke dalam casing pengisian daya untuk mematikan dan mengisi ulang dayanya secara otomatis.

Kontrol Volume: Sesuaikan volume pemantauan menggunakan tombol volume pada sisi kiri remote control atau melalui bagian pengaturan volume di Aplikasi.

Peralihan Mode: Masukkan earphone ke dalam casing pengisian daya, lalu tekan tombol di samping earphone sebanyak tiga kali untuk beralih mode. Lampu indikator putih menunjukkan mode pemantauan nirkabel; lampu biru menunjukkan mode Bluetooth standar.

Kontrol Gestur (Mode Bluetooth):

1. Ketuk dua kali alas sentuh (touchpad) salah satu earphone untuk menjeda atau memutar audio/video.
2. Saat menerima panggilan, ketuk dua kali salah satu earphone untuk menjawab atau mengakhiri panggilan. Tekan dan tahan salah satu alas sentuh earphone selama 3 detik untuk menolak panggilan.
3. Ketuk tiga kali earphone kiri untuk berpindah ke track sebelumnya; ketuk tiga kali earphone kanan untuk berpindah ke track berikutnya.
4. Ketuk empat kali salah satu earphone untuk mengaktifkan asisten suara dari ponsel Anda.

Pemakaian: Pilih ukuran ear tip (karet ujung earphone) dan ear wing (sayap telinga) yang memberikan kenyamanan dan kesesuaian terbaik. Saat memasang keduanya, pastikan sayap telinga mengarah ke atas dan mengunci pada lekukan telinga Anda. Jika terasa longgar, gunakan pengait telinga yang disertakan untuk memastikan kestabilan. Setelah terpasang, tekan perlahan earphone ke dalam liang telinga untuk meminimalkan kebocoran suara dan memastikan kinerja audio yang optimal.

• Pemasangan Ear Tip dan Ear Wing

- ① Pilih ear tip dan ear wing dengan ukuran nyaman serta tepat dari aksesoris yang disertakan, lalu pasang pada earphone.



- ② Untuk memastikan pemasangan yang aman, pastikan sayap telinga terpasang dengan baik pada liang telinga setelah earphone dikenakan.



- Cara Mengenakan Pengait Telinga

1



Periksa tanda "L" dan "R" di bagian dalam pengait telinga guna memilih pengait telinga yang tepat untuk setiap earphone.

2



Sejajarkan lubang pada pengait telinga dengan pin pemosisian pada earphone, lalu tekan dengan kuat hingga earphone terpasang pada tempatnya dengan aman.

3



Masukkan earphone ke telinga.

4



Selanjutnya, lingkarkan ekor pengait telinga ke belakang telinga.

5



Lakukan penyesuaian seperlunya sesuai dengan kenyamanan dan kestabilan yang Anda inginkan.

5. Remote Control Bluetooth



① Kontrol Volume Peman-tauan	Menyesuaikan volume earphone nirkabel.
② Tombol Efek Audio	• Setelah Smart Audio Mixer terhubung ke Aplikasi, Anda dapat mengonfigurasi efek suara untuk enam tombol teratas pada bagian "Remote" di Aplikasi. • Empat tombol pertama hanya dapat digunakan untuk memilih dalam kategori efek suara yang sesuai pada Aplikasi, sedangkan kedua tombol abu-abu muda dapat diatur ke efek suara apa saja. • Music: Beralih ke preset Music yang ditetapkan ke tombol pada pengaturan Aplikasi. Hanya satu preset yang dapat ditetapkan ke tombol ini dalam satu waktu. • Vocal: Beralih ke preset Vocal yang ditetapkan ke tombol. Hanya satu preset yang dapat ditetapkan ke tombol ini dalam satu waktu.

③ Tombol Kontrol	• Bisukan: Membisukan mikrofon atau mengaktifkan kembali remote control setelah tidak digunakan dalam waktu lama. • Ducking: Menurunkan volume musik latar secara otomatis saat suara vokal terdeteksi. Anda dapat mengatur tingkat volume setelah ducking (penurunan volume suara) di aplikasi.
④ Sakelar Daya	HIDUP: Menghidupkan perangkat. Setelah dihidupkan, perangkat akan otomatis terhubung ke Smart Audio Mixer. MATI: Mematikan perangkat.
⑤ Kontrol Level Reverb	Menyesuaikan level reverb untuk seluruh suara (kecuali track latar Bluetooth).
⑥ Kompartemen Baterai	/

Fitur

Mengaktifkan efek suara, ducking, dan membisukan mikrofon dengan cepat; beralih cepat antara preset Music dan Vocal; serta menyesuaikan level reverb dan volume earphone dengan mudah.

Penggunaan

Koneksi: Cukup hidupkan perangkat untuk melakukan pemasangan (pairing) atau menghubungkannya kembali ke Smart Audio Mixer.

Pemasangan (Pairing): Pertama, hidupkan remote control (mode pemasangan Bluetooth tetap aktif selama 15 menit). Selanjutnya, matikan Smart Audio Mixer secara manual, lalu tekan dan tahan tombol daya hingga seluruh lampu indikator perangkat berkedip cepat, yang menunjukkan mode pemasangan (pairing). Lampu indikator yang menyala tetap pada Smart Audio Mixer menunjukkan keberhasilan koneksi remote control.

Efek Suara Khusus: Atur efek suara setiap tombol secara tersendiri di bagian "Remote Control" pada aplikasi.

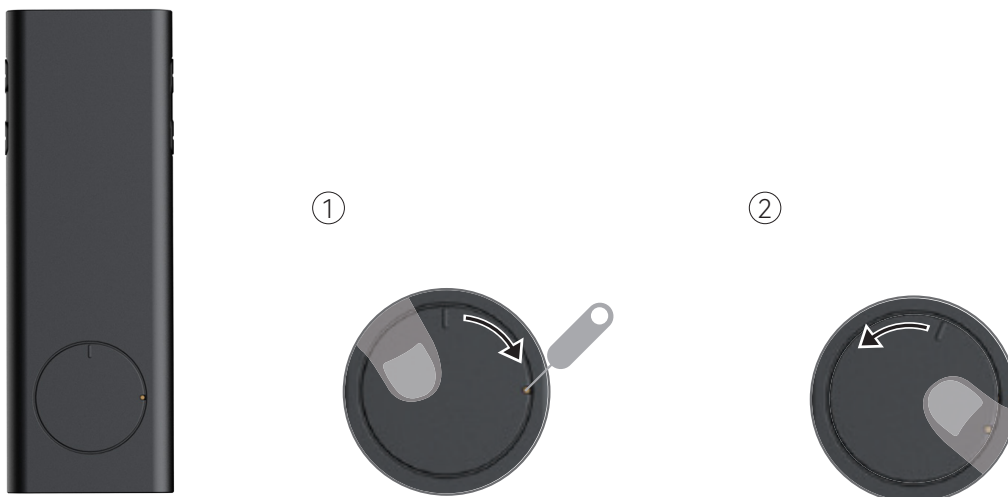
Ducking: Saat berbicara, volume musik latar akan berkurang secara otomatis. Anda dapat menyesuaikan volume ducking tersebut di bagian "Remote Control" pada aplikasi.

Bisikan: Saat tidak berada dalam mode tidur, satu track input dapat dibisukan dengan satu ketukan. Anda dapat memilih track input yang akan dibisukan di bagian "Remote Control" pada aplikasi. Saat berada dalam mode tidur, remote control dapat diaktifkan dengan satu ketukan (remote akan memasuki mode tidur setelah 30 menit tidak terhubung ke Smart Audio Mixer).

Preset Music/Vocal: Tekan untuk beralih ke preset yang telah ditetapkan sebelumnya. Anda dapat memilih dan menetapkan preset yang lebih disukai untuk tombol "Music" dan "Vocal" di bagian "Remote" pada Aplikasi.

Penggantian Baterai Remote Control

- ① Putar penutup baterai searah jarum jam untuk membuka kompartemen baterai.
- ② Putar penutup baterai berlawanan arah jarum jam untuk menutup kompartemen baterai.



6. Casing Pengisian Daya



① Tombol Buka Kunci	/
② Indikator Mode Earphone/ Pengisian Daya	● : Terisi penuh
	● : Sedang mengisi daya
	○ : Mode Pemantauan Nirkabel
	● : Mode Bluetooth Standar

③ Tombol Peralihan Mode/ Pemasangan Earphone	Beralih Mode Secara default, earphone berada dalam mode pemantauan nirkabel saat keluar dari pabrik. Untuk beralih ke mode Bluetooth, masukkan kedua earphone ke dalam casing, lalu tekan tombol ini tiga kali. Dalam mode Bluetooth, Anda dapat menghubungkannya ke ponsel untuk mendengarkan musik dan menangani panggilan telepon. Pemasangan Manual Masukkan mikrofon, earphone nirkabel, dan Smart Audio Mixer ke dalam casing pengisian daya hingga perangkat memasuki status pengisian daya, lalu tekan tombol ini enam kali untuk melakukan pemasangan ulang (re-pairing). (Remote control tidak dapat dipasangkan menggunakan metode ini.)
④ Kompartemen Penyimpanan Kabel	/
⑤ Indikator Pengisian Daya Mikrofon	● : Terisi Penuh
	● : Sedang Mengisi Daya Mati: Mikrofon Tidak Ditempatkan dengan Tepat
⑥ Port Pengisian Daya USB-C	/
⑦ Indikator Level Baterai	○ : Total empat indikator LED. Semua indikator menyala menunjukkan pengisian daya penuh.
	Menyala Tetap: Menunjukkan Level Baterai Tersisa
	Berkedip: Sedang mengisi daya

Fitur

- Mengisi daya mikrofon genggam nirkabel, earphone pemantauan nirkabel, dan Smart Audio Mixer di dalam casing.
- Menyimpan kit lengkap MELO P1 bersama kabel dan aksesoris.
- Memungkinkan pemasangan (pairing) cepat antara mikrofon genggam nirkabel, earphone pemantauan nirkabel, dan Smart Audio Mixer di dalam casing.

Penggunaan

Pengisian daya: Kecuali remote control, keberhasilan pengisian daya hanya ditunjukkan ketika lampu indikator yang sesuai menyala setelah perangkat dimasukkan ke dalam casing. Jika tidak, periksa kembali apakah setiap perangkat telah ditempatkan dengan benar.

Pengisian Daya Darurat: Casing pengisian daya dapat menyediakan daya darurat untuk perangkat seluler seperti ponsel dengan menghubungkannya melalui port USB-C di bagian belakang.

Pemasangan (Pairing): Jika perangkat selain remote kontrol gagal terhubung ke Smart Audio Mixer, masukkan perangkat tersebut dan Smart Audio Mixer ke dalam casing, lalu tekan tombol pemasangan (pairing) 6 kali untuk melakukan pemasangan ulang. Lampu yang menyala tetap untuk perangkat yang sesuai pada Smart Audio Mixer mengonfirmasi keberhasilan koneksi. Anda dapat mengeluarkan perangkat tersebut untuk digunakan setelah indikator tersebut mati.

Penyimpanan Kabel: Komponen kecil seperti kabel dapat disimpan di dalam kompartemen penyimpanan kabel.

Ikhtisar Aplikasi

1. Cara Mengunduh

Unduh Aplikasi HollyAudio pada semua ponsel yang digunakan untuk streaming langsung, memutar track latar, dan penyetelan audio. Aplikasi HollyAudio tersedia untuk diunduh di Google Play Store dan Apple App Store, atau dapat diunduh dengan memindai kode QR resmi.



HollyAudio

Sebagai aplikasi khusus yang dirancang untuk mikrofon nirkabel dan Smart Audio Mixer Hollyland, HollyAudio merupakan pendamping yang sempurna bagi perangkat Anda. Telusuri berbagai preset, konfigurasi parameter, penyetelan audio, pembaruan firmware, dan banyak lagi yang lain dalam HollyAudio.



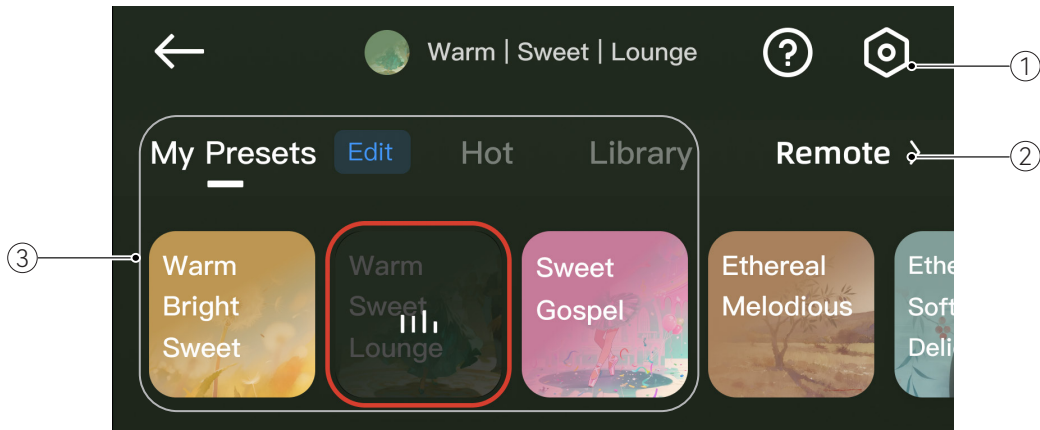
Memerlukan iOS 12.0 atau lebih baru



Memerlukan Android 8.0 atau lebih baru

2. Ikhtisar Layar Beranda

Setelah terhubung ke MELO P1 melalui Aplikasi HollyAudio, Anda dapat mengonfigurasi pengaturan seperti pemilihan preset, penyesuaian volume, penyetelan audio khusus, dan kontrol streaming langsung.



① Pengaturan

Menyediakan akses ke konfigurasi praktis, termasuk tombol noise gate (gerbang kebisingan) instrumen, peredaman kebisingan mikrofon, peralihan mode jack 3,5 mm, kontrol gain mikrofon, dan pembaruan firmware.

② Bagian Remote Control

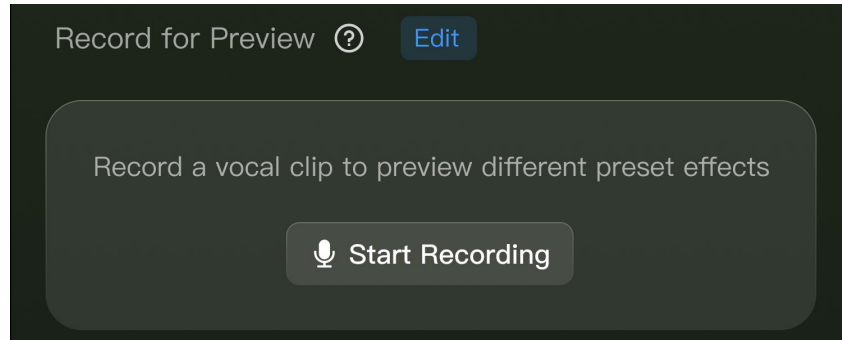
Menawarkan empat fitur utama untuk kontrol streaming langsung: peralihan cepat “My Presets”, penyesuaian volume track input, pemantauan status koneksi dan baterai perangkat, serta pengelolaan remote control dengan pemetaan ulang tombol.

③ Bagian Preset

Menyediakan berbagai preset efek profesional yang telah disetel halus untuk dipilih dan diterapkan, sekaligus memungkinkan Anda menyimpan efek favorit ke “My Presets” untuk pengelolaan yang dipersonalisasi.

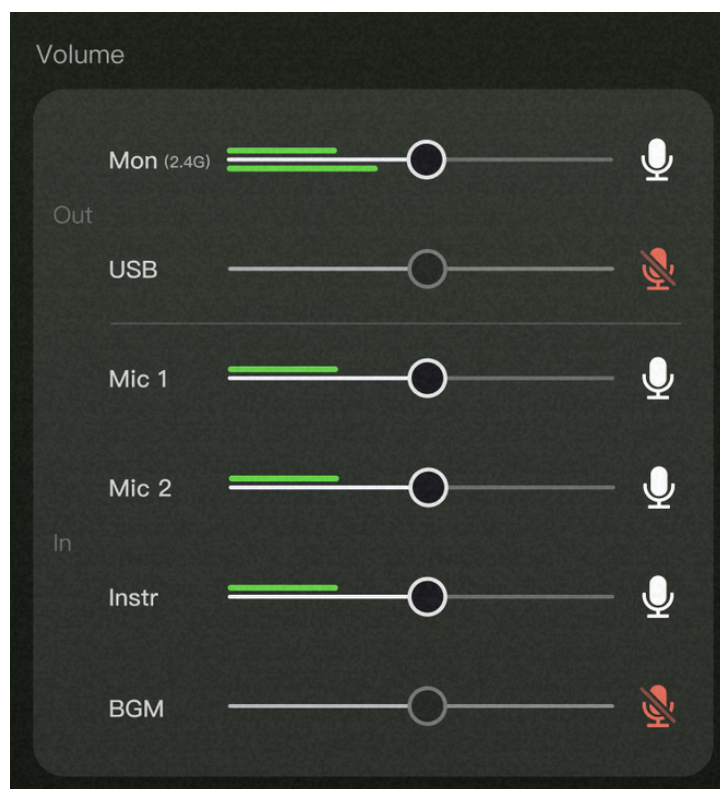
Rekam untuk Pratinjau

Mendukung perekaman awal segmen dry vocal (vokal tanpa efek) atau vokal dengan track latar untuk pemutaran yang berulang, menggantikan pengecekan suara manual guna mempercepat pemilihan preset dan penyetelan audio.



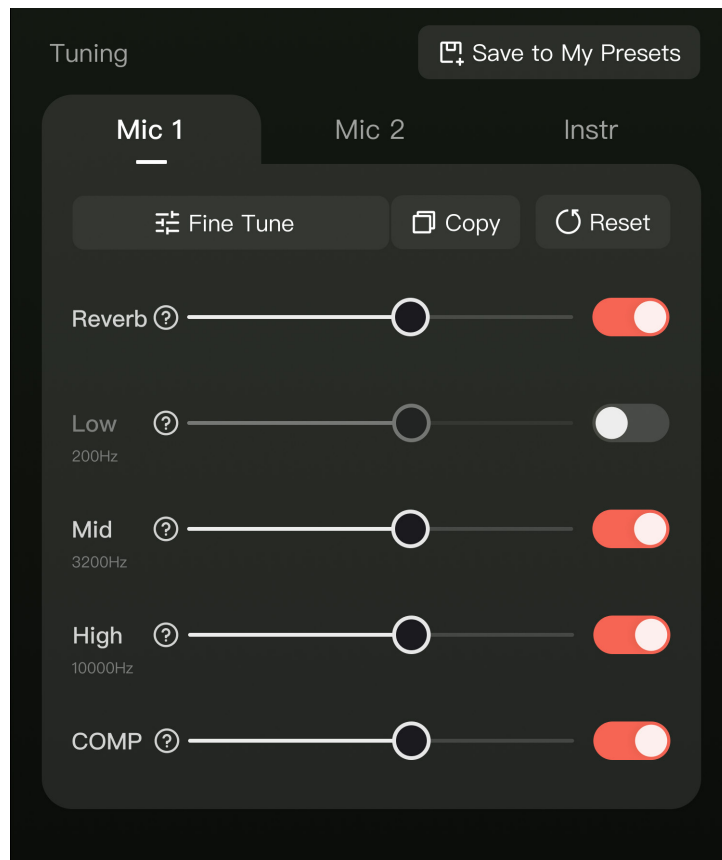
Bagian Penyesuaian Volume Track Audio

Mendukung penyesuaian volume cepat untuk semua track input dan output yang terhubung ke Smart Audio Mixer, serta fungsi membisukan dan menghidupkan suara secara independen untuk setiap track.



Bagian Penyetelan

Mendukung penyesuaian preset yang dipilih agar benar-benar sesuai dengan karakteristik vokal unik Anda.



Panduan Cepat

Untuk perekaman atau streaming langsung yang cepat, ikuti langkah berikut.

■ Persiapan perangkat

Perekaman atau Streaming Langsung melalui Ponsel

- **Dua Ponsel:** Satu ponsel terhubung dengan kabel ke Smart Audio Mixer untuk pengambilan audio (dan untuk mengonfigurasi pengaturan penyetelan audio sebelum perekaman atau streaming langsung), serta satu ponsel lainnya terhubung melalui Bluetooth untuk memutar track latar.
- **Satu sistem MELO P1.**

Perekaman atau Streaming Langsung melalui Komputer

- **Satu Komputer:** Terhubung dengan kabel ke Smart Audio Mixer untuk pengambilan audio. Jika komputer Windows Anda mendukung Bluetooth, sebaiknya gunakan komputer tersebut untuk memutar track latar.
- **Satu Ponsel:** Terhubung melalui Bluetooth untuk memutar track latar, dan terhubung dengan kabel ke Smart Audio Mixer untuk pengaturan penyetelan sebelum perekaman atau streaming langsung. Jika komputer digunakan untuk memutar track latar, ponsel dapat digunakan hanya untuk pengaturan penyetelan.
- **Satu sistem MELO P1.**

Catatan: Karena keterbatasan perutean audio pada macOS, jika perangkat Mac digunakan untuk perekaman audio dan pemutaran track latar sekaligus, maka audio track latar tidak dapat diarahkan secara independen ke MELO P1 melalui Bluetooth. Meskipun dengan perangkat lunak perutean pihak ketiga, masalah latensi rantai sinyal atau konflik perutean audio tetap sulit untuk dihindari. Untuk memastikan kualitas mixing yang optimal pada MELO P1, jenis pengoperasian ini tidak direkomendasikan pada macOS.

■ Koneksi Perangkat

Semua perangkat di dalam casing MELO P1 telah dipasangkan (paired) sebelumnya di pabrik dan siap digunakan langsung dari kemasannya.

Untuk Penggunaan Pertama Kali:

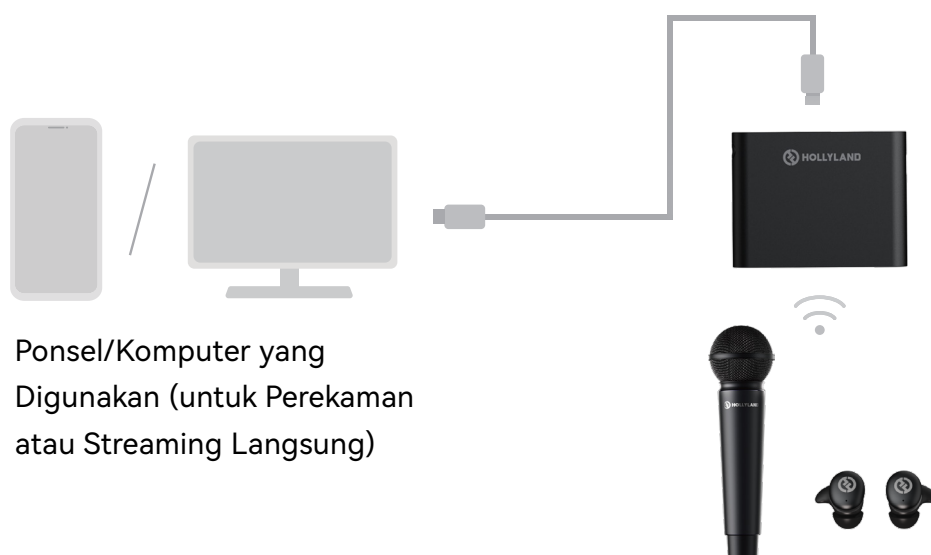
1. Keluarkan perangkat dari casing, lalu lepaskan lapisan pelindung dari kontak pengisian daya (kecuali untuk remote control).
2. Masukkan kembali perangkat ke dalam casing dan tutup penutup casing.
3. Tunggu 5 detik hingga perangkat menjadi aktif, lalu buka casing untuk menggunakannya.

Catatan:

1. Jika lampu indikator perangkat tidak menyala, terdapat kemungkinan daya perangkat telah habis. Masukkan kembali perangkat ke dalam casing untuk mengisi daya perangkat.
2. Jika lampu indikator di bagian belakang casing pengisian daya tidak menyala saat penutup dibuka atau ditutup, berarti casing itu sendiri memerlukan pengisian daya.
3. Remote control akan otomatis terhubung kembali ke Smart Audio Mixer setelah dihidupkan. Apabila pemasangan ulang (re-pairing) diperlukan, proses tersebut harus diselesaikan dalam waktu 15 menit setelah menghidupkan remote control.

1. Input Audio ke Ponsel atau Komputer

Lihat diagram di bawah ini dan gunakan kabel data USB-C ke USB-C yang disertakan untuk menghubungkan Smart Audio Mixer (melalui port USB-C bagian atas) ke ponsel atau komputer Anda. Saat melakukan perekaman atau streaming langsung melalui komputer, buka antarmuka pengaturan audio pada aplikasi streaming/perekaman, lalu pilih sumber input dan perangkat output yang berlabel "Audio Interface" (Antarmuka Audio). (Pengaturan sebenarnya dapat berbeda-beda bergantung pada perangkat lunak spesifik yang digunakan.)



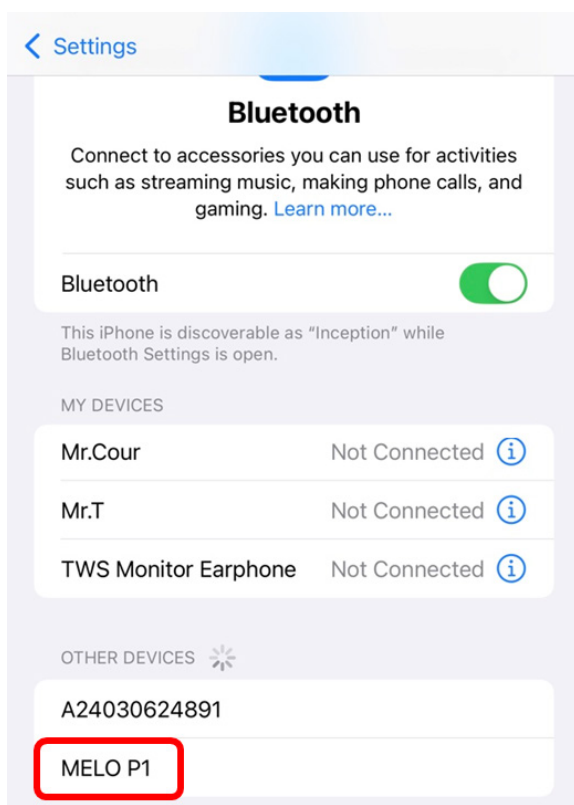
Ponsel/Komputer yang
Digunakan (untuk Perekaman
atau Streaming Langsung)

2. Menghubungkan Perangkat Track Latar ke Smart Audio Mixer (Khusus Bluetooth)

Memutar Track Latar melalui Ponsel

1. Aktifkan Bluetooth pada ponsel track latar Anda, cari perangkat bernama MELO P1, lalu lakukan pemasangan (pairing) dengan perangkat tersebut. Setelah berhasil terhubung, Anda dapat menggunakan ponsel tersebut untuk memutar track latar. (Pengguna Android juga dapat melakukan koneksi Bluetooth yang cepat dengan menempelkan ponsel ke bagian belakang Smart Audio Mixer menggunakan NFC.)
2. Jika ponsel Anda terhubung ke beberapa perangkat Bluetooth secara bersamaan (misalnya, beberapa earphone nirkabel), buka pengaturan audio pada ponsel untuk memastikan bahwa MELO P1 dipilih sebagai perangkat output Bluetooth yang aktif.

Catatan: Setelah pemasangan (pairing) awal, hanya dengan mengaktifkan Bluetooth pada ponsel track latar Anda, ponsel tersebut akan terhubung kembali secara otomatis ke Smart Audio Mixer untuk penggunaan berikutnya. Bagi pengguna iPhone, jika Bluetooth telah dinonaktifkan, lalu diaktifkan kembali, Anda mungkin perlu membuka menu pengaturan Bluetooth dan mengetuk "MELO P1" untuk koneksi ulang secara manual.



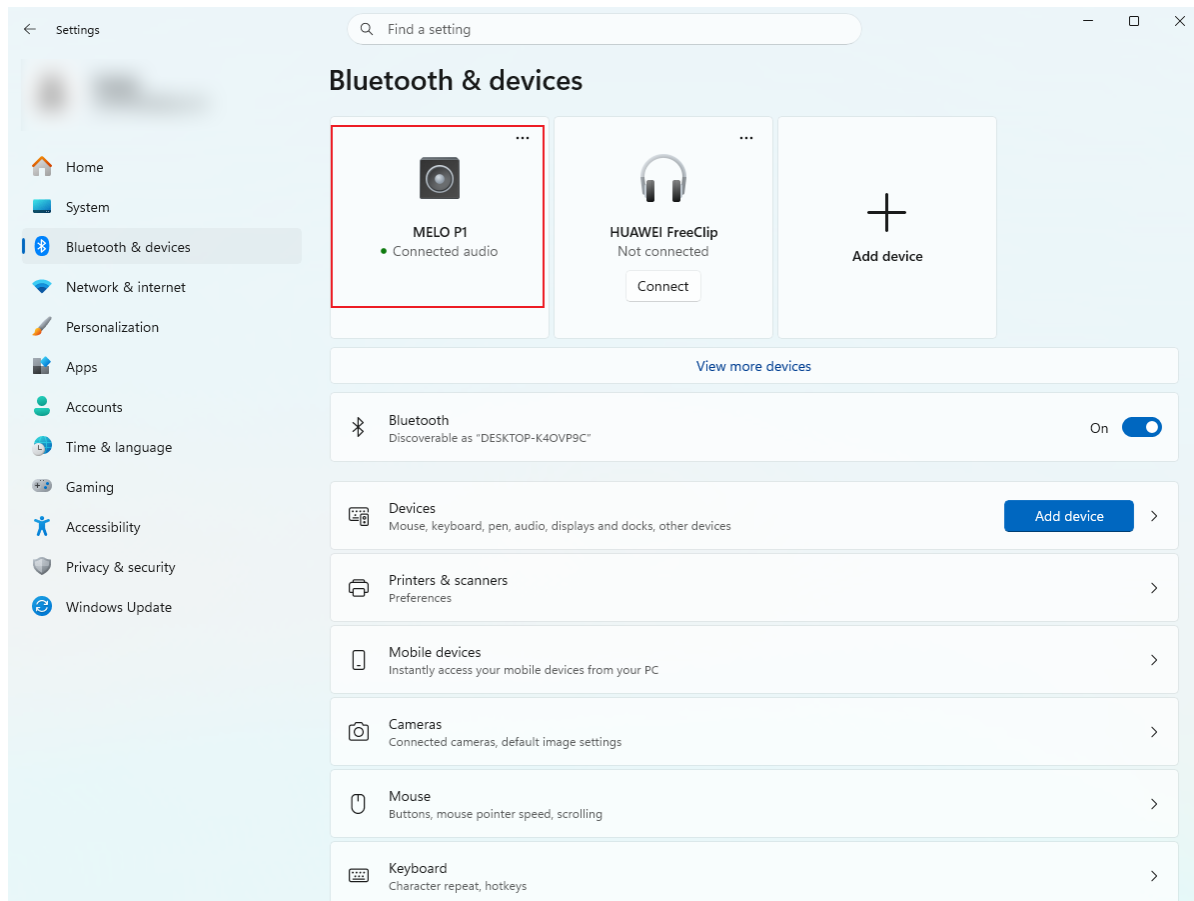
atau



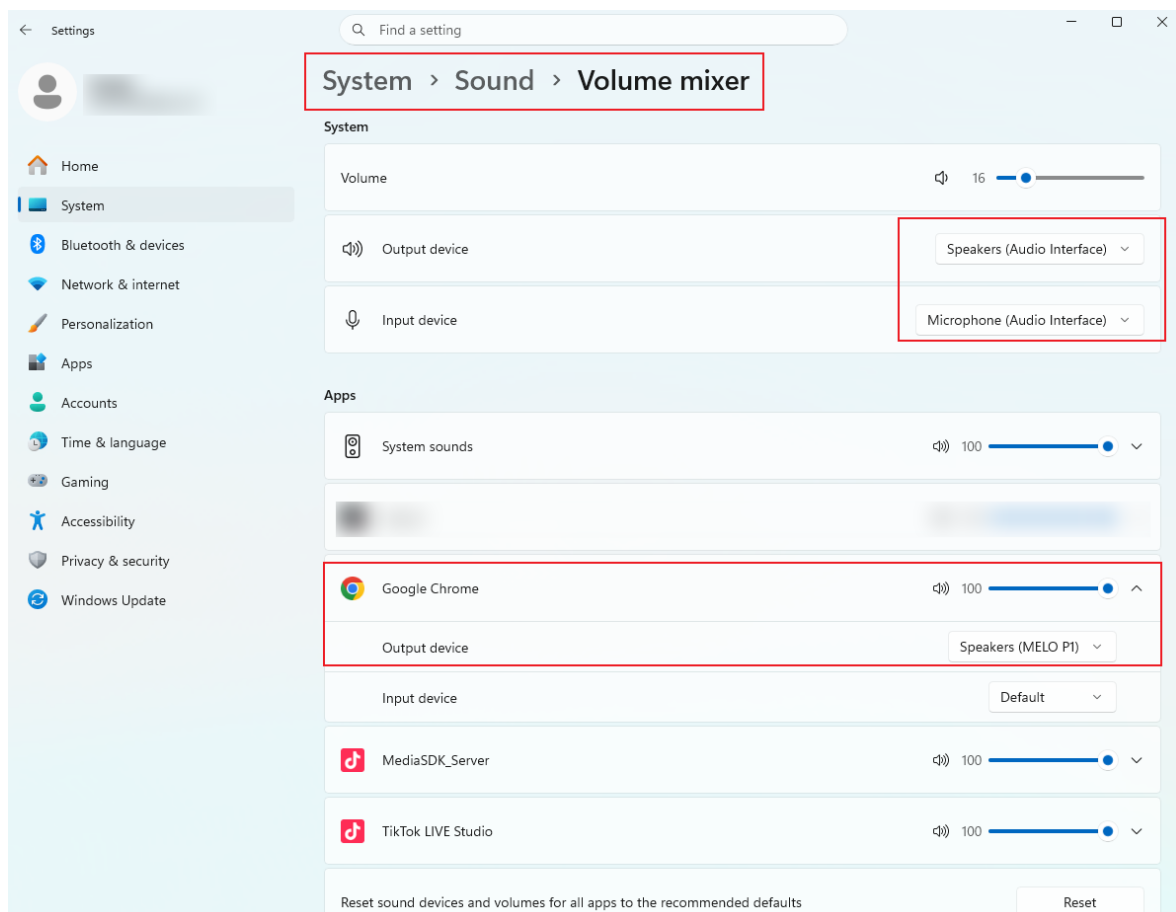
Memutar Track Latar melalui Komputer

1. Jika komputer untuk perekaman atau streaming langsung Anda mendukung Bluetooth, sebaiknya hubungkan komputer tersebut melalui Bluetooth guna memutar track latar. Jika tidak mendukung Bluetooth, sebaiknya gunakan ponsel sebagai penggantinya (lihat [Memutar Track Latar melalui Ponsel](#)).
2. Buka menu pengaturan Bluetooth pada komputer, cari perangkat yang sesuai, lalu hubungkan ke "MELO P1".
3. Jika komputer Windows atau Mac hanya digunakan untuk memutar track latar, pilih "MELO P1" sebagai perangkat output audio sistem komputer, lalu atur volumenya ke sekitar 70.
4. Jika Anda menggunakan komputer Windows untuk perekaman audio dan pemutaran track latar secara bersamaan, buka "Volume Mixer" sistem, lalu atur "Output device" (Perangkat output) untuk perangkat lunak pemutaran atau browser Anda secara manual ke "MELO P1".
5. Setelah pengaturan perangkat lunak track latar selesai, putar sebuah track musik. Apabila indikator volume untuk "Backing Track Phone" (Ponsel Track Latar) pada antarmuka utama aplikasi HollyAudio bergerak naik turun, berarti audio track latar telah berhasil diarahkan ke Smart Audio Mixer. (Untuk perincian mengenai penggunaan Aplikasi HollyAudio, lihat [Panduan Mulai Cepat Aplikasi](#)).
6. Catatan: Setelah pemasangan (pairing) awal, hanya dengan mengaktifkan Bluetooth pada komputer Anda, komputer tersebut akan terhubung kembali secara otomatis ke Smart Audio Mixer untuk penggunaan berikutnya. Bagi pengguna Mac, jika Bluetooth telah dinonaktifkan dan kemudian diaktifkan kembali, Anda mungkin perlu membuka menu pengaturan Bluetooth dan memilih "MELO P1" untuk koneksi ulang secara manual.

(1) Hubungkan MELO P1 ke komputer Anda melalui Bluetooth.

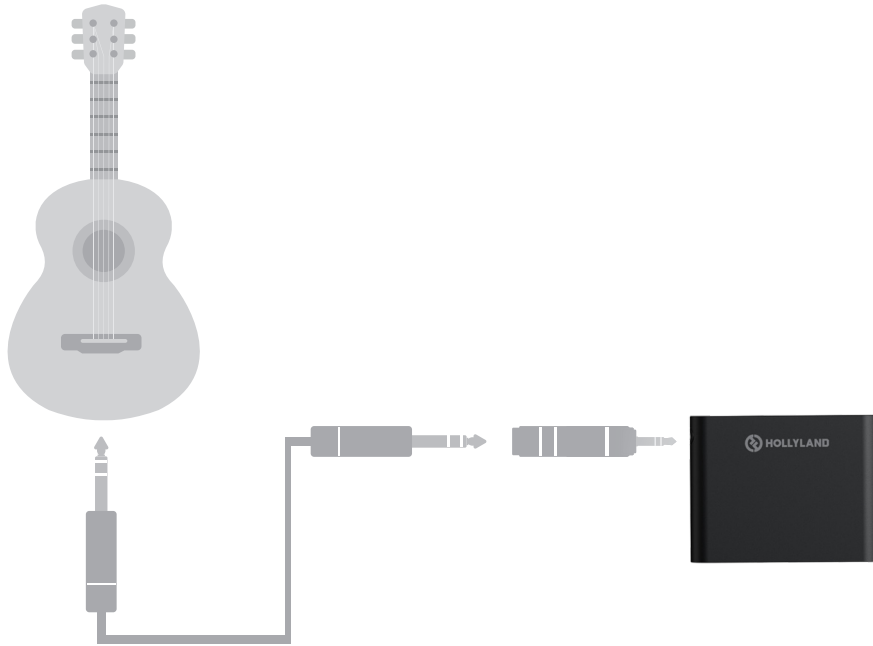


(2) Pada PC Windows, buka Volume Mixer, lalu atur output audio dari YouTube ke MELO P1.



3. Menghubungkan Instrumen ke Smart Audio Mixer

Gunakan adaptor 6,5 mm ke 3,5 mm yang disertakan untuk menghubungkan instrumen Anda ke Smart Audio Mixer, kemudian buka bagian "More Settings" (Pengaturan Lainnya) pada Aplikasi HollyAudio, lalu ubah "3.5mm Jack Input/Output Settings" (Pengaturan Input/Output Jack 3,5 mm) ke Input.



4. Menghubungkan Headphone atau Pengeras Suara Berkabel ke Smart Audio Mixer

Gunakan kabel audio 3,5 mm ke 3,5 mm untuk menghubungkan jack 3,5 mm pada bagian sisi Smart Audio Mixer ke port AUX IN di headphone atau pengeras suara Anda, kemudian buka bagian "More Settings" (Pengaturan Lainnya) pada Aplikasi HollyAudio, lalu ubah "3.5mm Jack Input/Output Settings" (Pengaturan Input/Output Jack 3,5 mm) ke Output.



■ Panduan Mulai Cepat Aplikasi

1. Menghubungkan Aplikasi HollyAudio ke Smart Audio Mixer

Setelah menyelesaikan koneksi antara Smart Audio Mixer dengan ponsel/komputer perekaman, perangkat track latar, pengeras suara, atau instrumen sebagaimana dijelaskan di atas, buka Aplikasi HollyAudio pada ponsel yang terhubung dengan kabel ke Mixer. Ikuti petunjuk untuk melakukan pendaftaran dan masuk ke akun. Setelah panduan tutorial awal selesai, ikuti langkah di bawah ini dalam aplikasi HollyAudio untuk mengatur dan menyesuaikan efek audio dengan cepat.

Catatan: Saat melakukan streaming langsung menggunakan komputer, terlebih dahulu hubungkan port USB-C atas pada Smart Audio Mixer ke ponsel penyetelan, sesuaikan pengaturan pada Aplikasi hingga sesuai dengan keinginan, lalu hubungkan port USB-C Smart Audio Mixer ke komputer untuk melakukan streaming.

2. Pengaturan Volume Saluran

Sebelum menyesuaikan efek, gunakan Aplikasi untuk mengatur tingkat volume yang sesuai untuk vokal (mikrofon), track latar Bluetooth, earphone nirkabel, dan output USB. Di antara hal-hal tersebut, volume vokal dan track latar merupakan pengaturan paling penting karena secara langsung berdampak pada kejernihan dan perpaduan audio. Sebaiknya menjaga volume vokal sedikit lebih besar daripada volume track latar agar keduanya dapat berpadu secara alami tanpa membuat suara vokal terdengar terpisah dari track latar. (Output USB mengacu pada sinyal audio hasil mixing yang diarahkan ke ruang streaming langsung atau perangkat perekaman.)

Pengaturan volume yang direkomendasikan tercantum pada tabel di bawah ini (jika suatu instrumen terhubung, gain volume track instrumen tersebut harus disesuaikan secara manual berdasarkan instrumen spesifik yang digunakan):

Lingkungan	Mikrofon Kondensor	
Dalam Ruang	Jaga jarak mulut sekitar 1 kepalan tangan dari mikrofon. Jangan mengarahkan suara secara langsung ke arah mikrofon. Gain Mikrofon: Sedang (direkomendasikan). Volume Mikrofon (Vokal): 10–12. Volume Track Latar: 13–14 (direkomendasikan 13). Volume Pemantauan: 36 (Dapat disesuaikan). Volume Output USB: 15–20.	Jaga jarak mulut sekitar 2 kepalan tangan atau lebih dari mikrofon. Jangan mengarahkan suara secara langsung ke arah mikrofon. Gain Mikrofon: Tinggi/Jauh Volume Mikrofon (Vokal): 14–16. Volume Track Latar: 13–14 (direkomendasikan 13). Volume Pemantauan: 36 (Dapat disesuaikan). Volume Output USB: 15–20.
Luar Ruang	Sama seperti di atas. Jika lingkungan terlalu bising, aktifkan peredaman kebisingan.	Sama seperti di atas. Jika lingkungan terlalu bising, aktifkan peredaman kebisingan.

Lingkungan	Mikrofon Dinamis	
Dalam Ruang	Jaga jarak mulut sekitar 2 jari dari mikrofon. Jangan mengarahkan suara secara langsung ke arah mikrofon. Gain Mikrofon: Sedang (direkomendasikan; jika suara terlalu keras, pilih "Near") Volume Mikrofon (Vokal): 11–13 Volume Track Latar: 13–14 (direkomendasikan 13) Volume Pemantau: 36 (Dapat disesuaikan) Volume Output USB: 15–20	Jaga jarak mulut sekitar 1–2 kepalan tangan dari mikrofon. Jangan mengarahkan suara secara langsung ke arah mikrofon. Gain Mikrofon: Tinggi/Jauh Volume Mikrofon (Vokal): 15–17 Volume Track Latar: 13–14 (direkomendasikan 13) Volume Pemantau: 36 (Dapat disesuaikan) Volume Output USB: 15–20
Luar Ruang	Sama seperti di atas. Jika lingkungan terlalu bising, aktifkan peredaman kebisingan.	Sama seperti di atas. Jika lingkungan terlalu bising, aktifkan peredaman kebisingan.

Apabila metode di atas tidak memberikan hasil yang diinginkan, Anda dapat merujuk ke langkah pemecahan masalah berikut:

- Gunakan earphone nirkabel di lingkungan yang tenang, dengarkan suara secara real-time saat bernyanyi, dan sesuaikan level volume di dalam Aplikasi secara bersamaan.
- Setel level volume setelah menerapkan pengaturan yang direkomendasikan. Jika volume pemantauan terasa terlalu rendah, prioritaskan untuk menaikkan volume pemantauan earphone terlebih dahulu. Jika volume pemantauan sudah dimaksimalkan, tetapi masih belum cukup, naikan sedikit volume track latar dan mikrofon (vokal) sekaligus hingga mencapai level pemantauan yang nyaman.
- Putar satu track latar referensi dan bandingkan level vokal terhadap musik pada bagian korus/klimaks. Jika vokal terlalu dominan, turunkan volumenya hingga hanya sedikit di atas track latar. Jika track latar terlalu dominan, turunkan volumenya hingga berada sedikit di bawah vokal. Hindari perbedaan volume yang terlalu besar antara kedua track tersebut.

3. Rekam untuk Pratinjau

- Setelah menyesuaikan volume, buka bagian "Record for Preview" (Rekam untuk Pratinjau), lalu rekam satu klip audio dengan suara bernyanyi atau berbicara normal Anda.
- Anda dapat merekam hanya satu segmen dry vocal (tanpa efek), atau merekam track performa lengkap yang disertai musik latar.
- Setelah selesai, ketuk tombol putar untuk memutar rekaman secara berulang guna mengevaluasi preset atau melakukan penyetelan audio, lalu gunakan earphone nirkabel untuk memantau efek audio secara real-time.

Catatan: Fitur Record for Preview (Rekam untuk Pratinjau) hanya berfungsi ketika ponsel terhubung dengan kabel ke port USB-C atas pada Smart Audio Mixer. Sangat dianjurkan untuk menyelesaikan seluruh konfigurasi mixer menggunakan fitur pratinjau ini sebelum menghubungkan port USB-C atas pada Smart Audio Mixer ke perangkat utama perekaman atau streaming langsung.

Menyesuaikan Volume Pemutaran Rekaman Anda

- Gunakan tombol volume fisik pada ponsel untuk menyesuaikan volume pemutaran dalam earphone nirkabel Anda hingga ke tingkat pendengaran yang nyaman.
- Jika tombol volume ponsel tidak menyediakan rentang penyesuaian yang memadai, catat terlebih dahulu nilai volume mikrofon dan track latar yang telah dikonfigurasi. Selanjutnya, sesuaikan secara sementara volume mikrofon dan track latar hingga volume pemutaran rekaman dalam earphone nirkabel mencapai tingkat yang sesuai. Setelah Anda selesai memilih preset dan menyetel efek audio menggunakan fitur Record for Preview (Rekam untuk Pratinjau), jangan lupa mengembalikan volume mikrofon dan track latar ke nilai yang telah dicatat sebelumnya untuk penggunaan akhir.

4. Penerapan Preset

Pada bagian "Hot" atau "Preset Library" (Pustaka Preset), pilih preset yang sesuai dengan gaya bernyanyi atau berbicara Anda. Ketuk untuk menerapkan preset tersebut dan dengarkan efek audio yang telah ditingkatkan secara real-time melalui earphone nirkabel. Sebaiknya telusuri dan bandingkan berbagai preset, lalu simpan preset favorit Anda di "My Presets". Jika Anda perlu mengevaluasi banyak preset, sebaiknya gunakan bagian ini bersama dengan fitur Record for Preview (Rekam untuk Pratinjau).

5. Penyetelan Khusus

Untuk pengoptimalan lebih lanjut efek preset, gulir ke bawah ke bagian "Tuning" (Penyetelan) untuk menyesuaikan preset yang sedang dipilih:

- **Reverb:** Menyesuaikan kesan spasial audio Anda.
- **Low / Bass:** Menyesuaikan kehangatan dan ketebalan suara Anda.
- **Mid / Presence:** Menyesuaikan kehadiran dan kejelasan suara Anda.
- **High / Treble:** Menyesuaikan kecerahan dan kesan terbuka suara Anda.
- **Compression:** Menyesuaikan konsistensi dan kepadatan audio Anda.

Dengan menyesuaikan berbagai parameter tersebut, Anda dapat menyesuaikan output audio akhir agar sesuai sepenuhnya dengan karakteristik vokal khas dan preferensi pribadi Anda.

■ Pengaturan Perekaman atau Streaming Langsung

1. Perekaman atau Streaming Langsung dengan Perangkat Seluler

Setelah menyesuaikan efek audio melalui aplikasi HollyAudio pada ponsel penyetelan yang terhubung dengan kabel, Anda dapat keluar dari Aplikasi. Selanjutnya, cukup buka aplikasi perekaman atau streaming langsung pilihan Anda pada ponsel tersebut untuk memulai. Pada umumnya, setelah MELO P1 terhubung ke ponsel pintar melalui koneksi kabel, aplikasi perekaman dan streaming akan secara otomatis mengenalinya sebagai perangkat input dan output audio default.

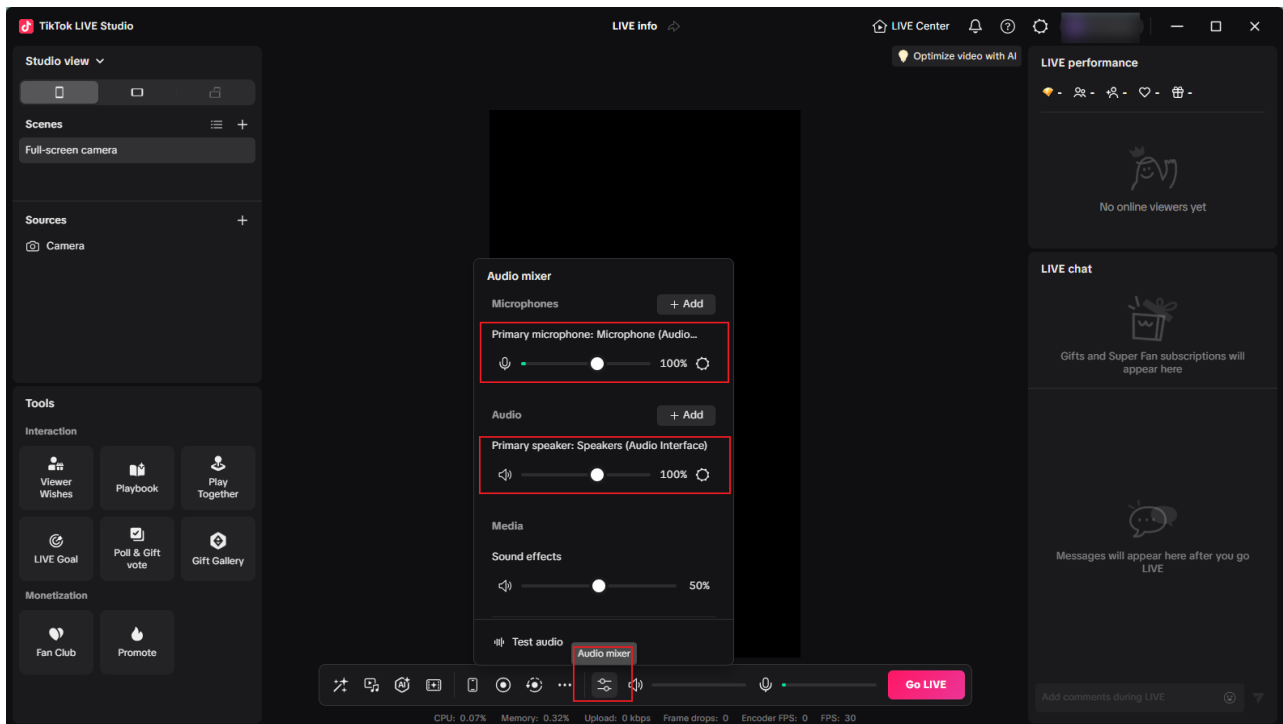
2. Perekaman atau Streaming Langsung dengan Komputer

Hubungkan ponsel penyetelan ke port USB-C di bagian atas Mixer, buka Aplikasi HollyAudio untuk mengonfigurasi efek dan volume yang Anda inginkan, kemudian hubungkan kembali komputer ke port USB-C atas pada Smart Audio Mixer.

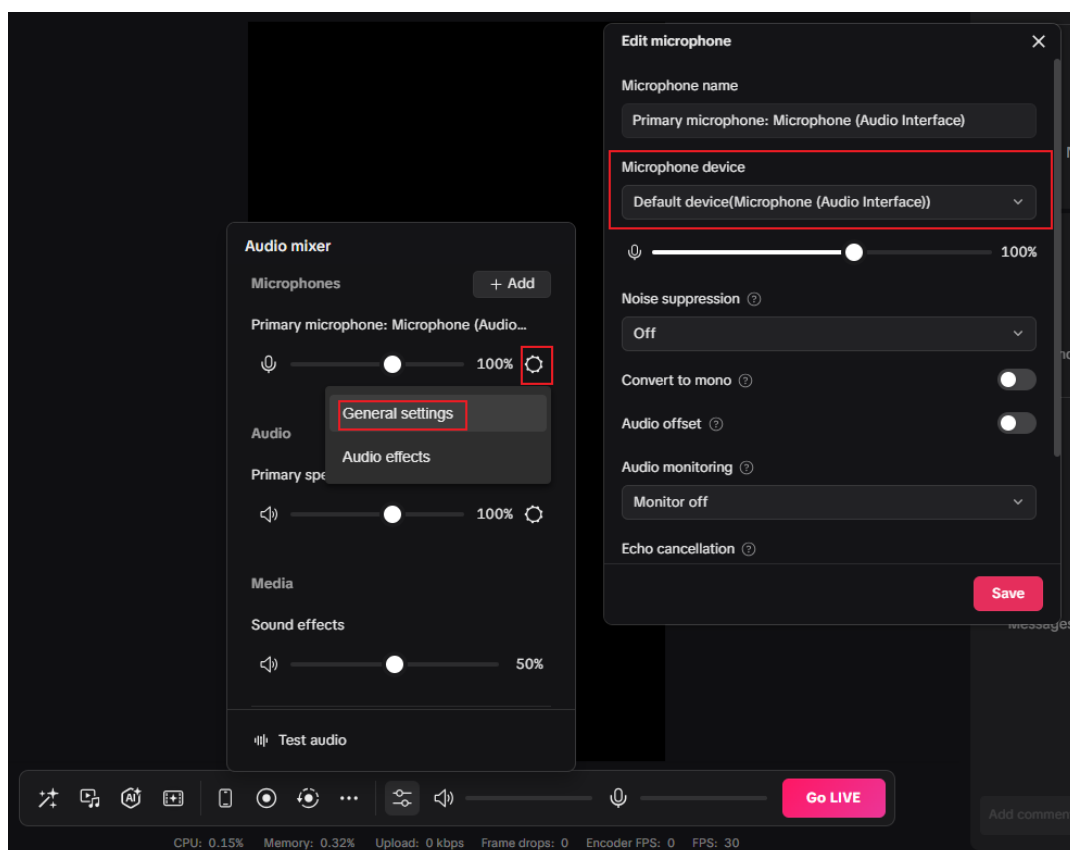
Selanjutnya, jalankan perangkat lunak perekaman atau streaming pada komputer, atur sumber input audio dan perangkat output audio (pengeras suara) ke opsi yang berlabel "Audio Interface" (Antarmuka Audio), dan selanjutnya, Anda sudah siap untuk merekam atau streaming. Track latar dapat diputar baik dari komputer maupun ponsel penyetelan Anda (untuk perincian mengenai cara menghubungkan perangkat track latar, lihat [Menghubungkan Perangkat Track Latar ke Smart Audio Mixer \(Khusus Bluetooth\)](#)).

Pengaturan berikut yang menggunakan TikTok LIVE Studio diberikan sebagai contoh untuk referensi Anda.

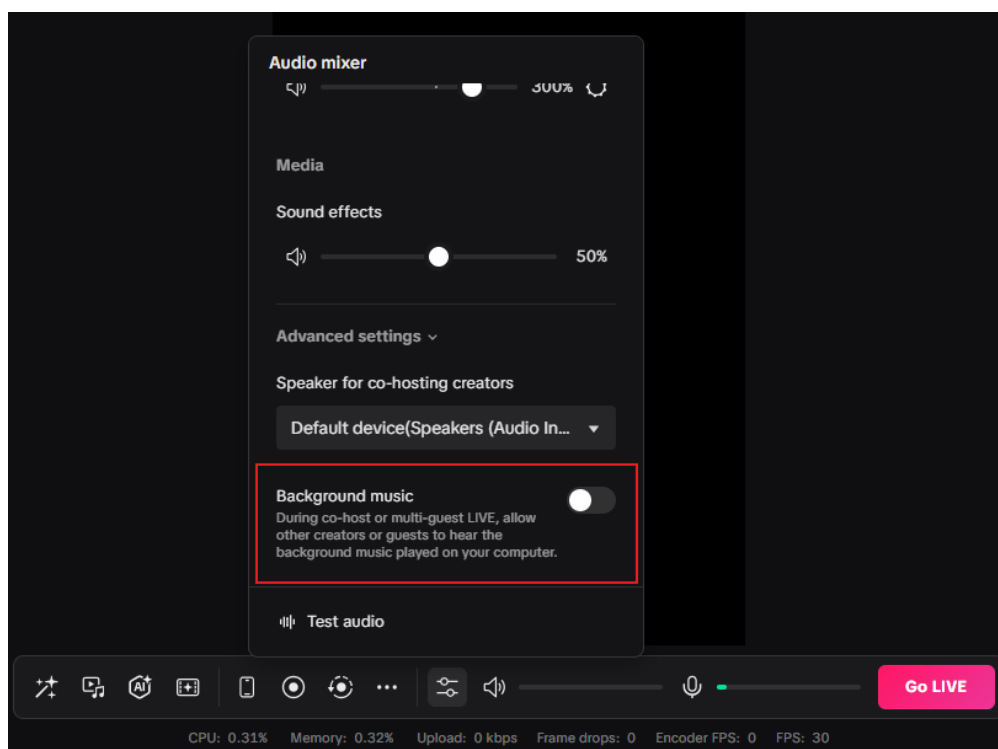
- (1) Pada komputer Windows Anda, buka TikTok LIVE Studio, lalu akses Audio Mixer untuk memverifikasi bahwa input dan output audio telah diubah ke "Audio Interface" (Antarmuka Audio).



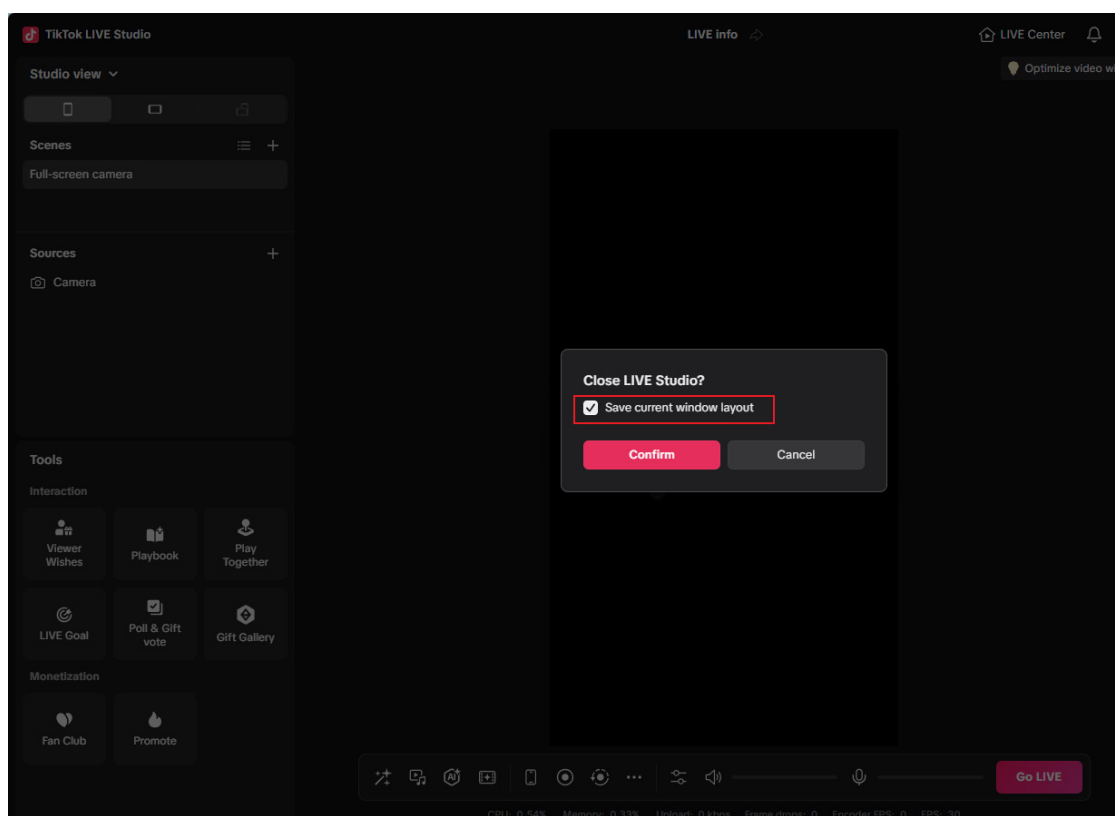
- (2) Baik Primary microphone (Mikrofon utama) maupun Primary speakers (Pengeras suara utama) dapat dikonfigurasi secara manual dengan perangkat audio yang sesuai melalui General Settings (Pengaturan Umum). Dianjurkan untuk mengatur volume ke 100%.



- (3) Nonaktifkan tombol Background music (Musik latar) untuk mencegah track latar yang diputar secara lokal menyebabkan loop gema di ruang streaming langsung.



- (4) Saat prompt konfirmasi muncul ketika menutup Studio, sebaiknya mencentang pilihan "Save current window layout" (Simpan tata letak jendela saat ini). Hal ini memastikan Anda tidak perlu mengonfigurasi ulang pengaturan ini pada sesi streaming berikutnya.

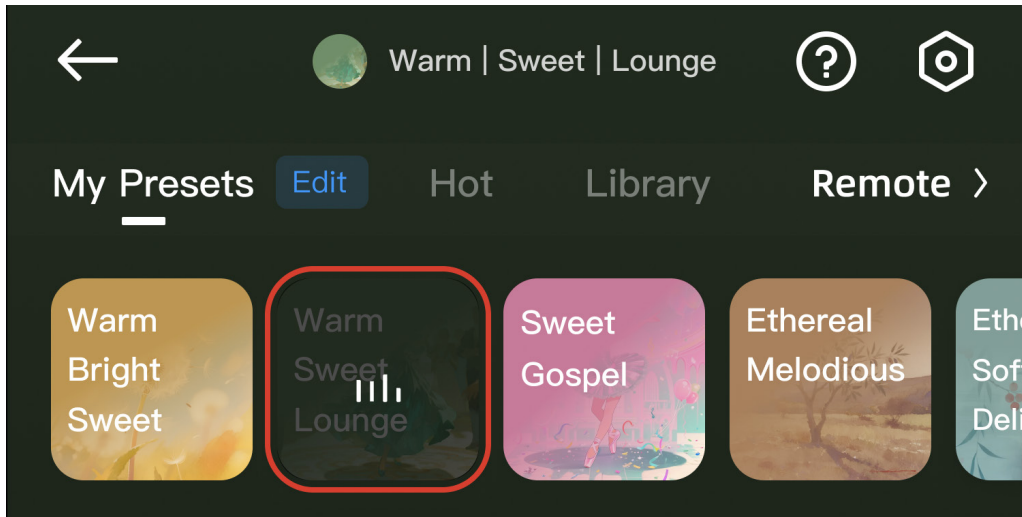


Aplikasi Lanjut

■ Navigasi Aplikasi & Penyetelan

1. Navigasi Aplikasi

1. Preset



Ikhtisar Fitur

Mencakup dua kategori utama preset resmi: Music dan Vocal. Anda dapat memilih preset yang sesuai berdasarkan kebutuhan Anda dan menerapkannya dengan satu ketukan untuk memperoleh efek akustik profesional yang telah disetel halus dengan cepat.

My Presets:

- Mencakup preset resmi yang disimpan langsung oleh pengguna, serta preset khusus yang disimpan setelah penyetelan manual.
- Ketuk "Edit" untuk membagikan, mengganti nama, atau menghapus preset yang tersimpan di bagian "My Presets".

Hot:

- Mencakup preset sangat populer yang menghasilkan perbedaan akustik yang jelas.

Library (Pustaka) Preset:

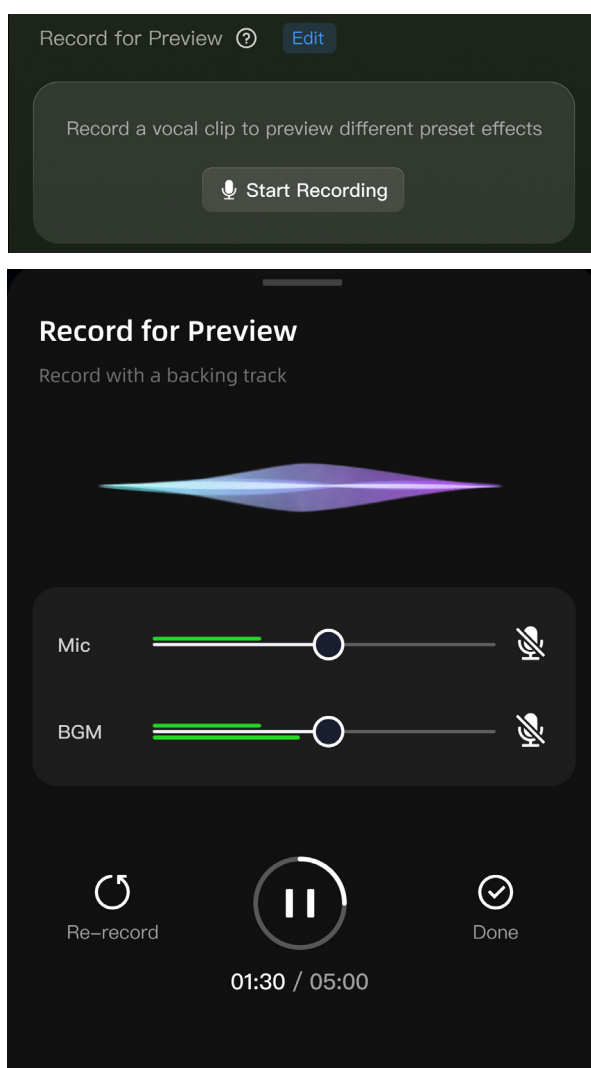
- Berisi koleksi luas preset resmi profesional yang telah disetel halus dan disesuaikan untuk bernyanyi dan berbicara.
- Memungkinkan Anda memfilter preset berdasarkan kata kunci sesuai dengan preferensi dan gaya pribadi Anda, lalu menerapkan pilihan yang diinginkan dengan satu ketukan.
- Selain itu, setelah memilih preset yang sesuai, Anda dapat mengetuk tombol "Save to My Presets" (Simpan ke Preset Saya) pada area penyetelan untuk menambahkan dan menyimpannya ke dalam bagian "My Presets" (Prasetel Saya).

2. Rekam untuk Pratinjau

Ikhtisar Fitur

Fitur ini memungkinkan Anda merekam terlebih dahulu segmen dry vocal (vokal tanpa efek) atau performa lengkap dengan musik latar, lalu memutarinya secara berulang. Hal ini memudahkan beralih di antara berbagai preset atau menyesuaikan parameter penyetelan secara real time selama pemutaran sehingga memberikan perbandingan yang intuitif dan langsung terhadap perubahan efek akustik.

Dengan menggunakan metode ini, Anda dapat secara efektif menghilangkan bias pemantauan yang disebabkan oleh konduksi tulang saat melakukan penyetelan sendiri, sehingga memungkinkan evaluasi preset yang cepat dan kontrol yang presisi dalam penyesuaian audio Anda.



Volume Mikrofon dan Track Latar

- Volume mikrofon dan track latar akan berubah secara sinkron dengan volume track yang sesuai pada antarmuka utama Aplikasi.
- Sesuaikan terlebih dahulu tingkat volume pada antarmuka utama Aplikasi dengan mengikuti "[Panduan Mulai Cepat Aplikasi](#)", serta pahami pemosisian yang tepat untuk pengambilan

suara dengan mikrofon sebelum memasuki tahap perekaman guna memastikan kualitas perekaman audio yang optimal.

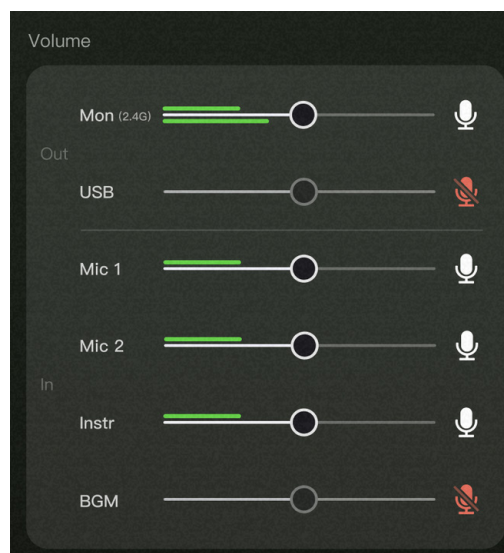
Perekaman Selesai

- Ketuk "Complete" (Selesai) untuk kembali ke antarmuka utama Aplikasi, di mana file rekaman Anda akan disimpan dalam area fungsional Record for Preview (Rekam untuk Pratinjau).
- Ketuk tombol putar di sebelah file rekaman untuk memutar audio secara berulang. Saat track diputar berulang, Anda dapat dengan bebas menelusuri berbagai pilihan di pustaka preset untuk mengevaluasi dan merasakan berbagai variasi akustik hingga menemukan preset yang paling sesuai.

3. Penyesuaian Volume

Ikhtisar Fitur

- Menyesuaikan tingkat volume untuk semua track input dan output pada Smart Audio Mixer, dengan fungsi membisukan dan menghidupkan suara yang berdiri sendiri untuk setiap track.
- Bilah penggeser kontrol volume akan aktif setelah Smart Audio Mixer berhasil terhubung ke perangkat Anda.
- Volume untuk mikrofon, track latar, dan instrumen secara langsung memengaruhi perpaduan vokal ke musik, kejernihan audio, dan kualitas rekaman. Sesuaikan berbagai tingkat volume tersebut berdasarkan "Recommended Volume Settings" (Pengaturan Volume yang Direkomendasikan).
- Hindari mengatur volume Output USB terlalu tinggi (maksimum yang direkomendasikan: 20). Tingkat yang berlebihan dapat memicu penurunan kualitas otomatis oleh platform streaming atau perangkat perekaman sehingga secara signifikan mengurangi kejernihan audio.
- Saat headphone atau pengeras suara berkabel terhubung, sesuaikan volumenya melalui track "Wired Monitoring" (Pemantauan Berkabel).



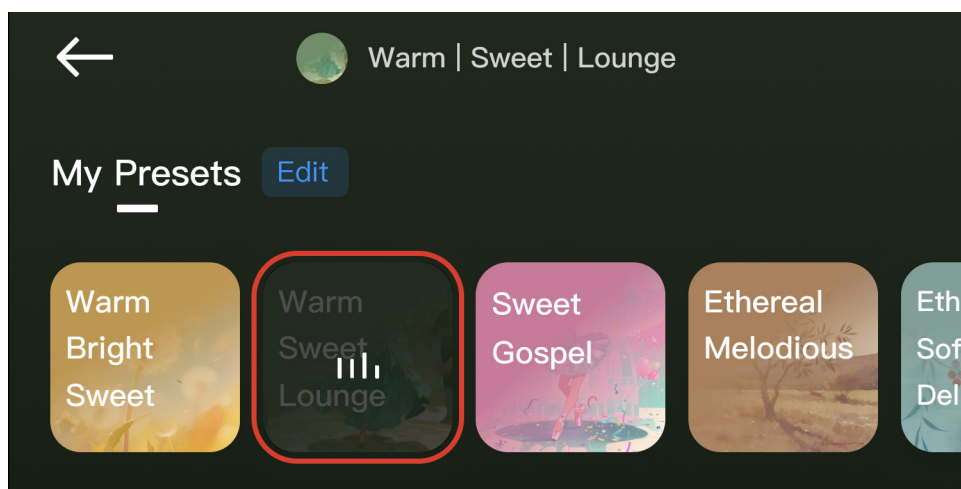
4. Remote Control

Ikhtisar Fitur

Panel kontrol khusus yang menyediakan akses cepat ke operasi dengan frekuensi tinggi yang diperlukan selama streaming langsung.

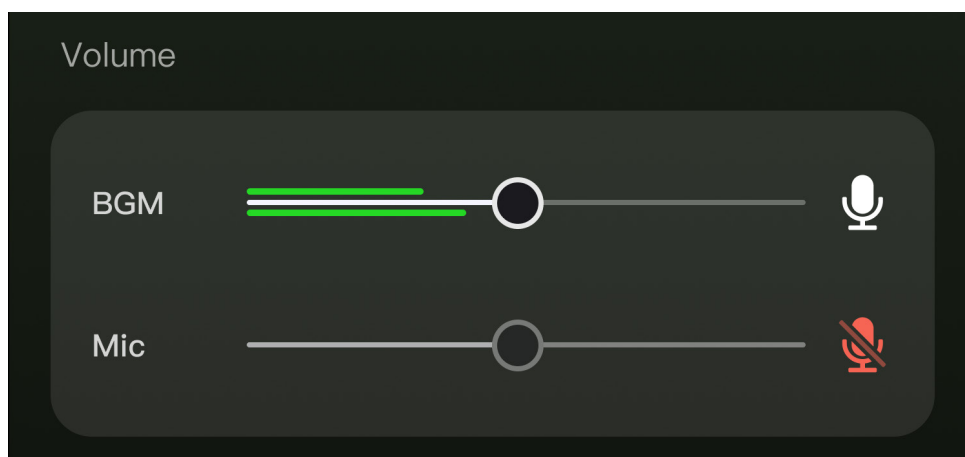
My Presets

- Menerapkan atau menonaktifkan preset dengan cepat.
- Beralih dengan lancar di antara preset yang sedang aktif.



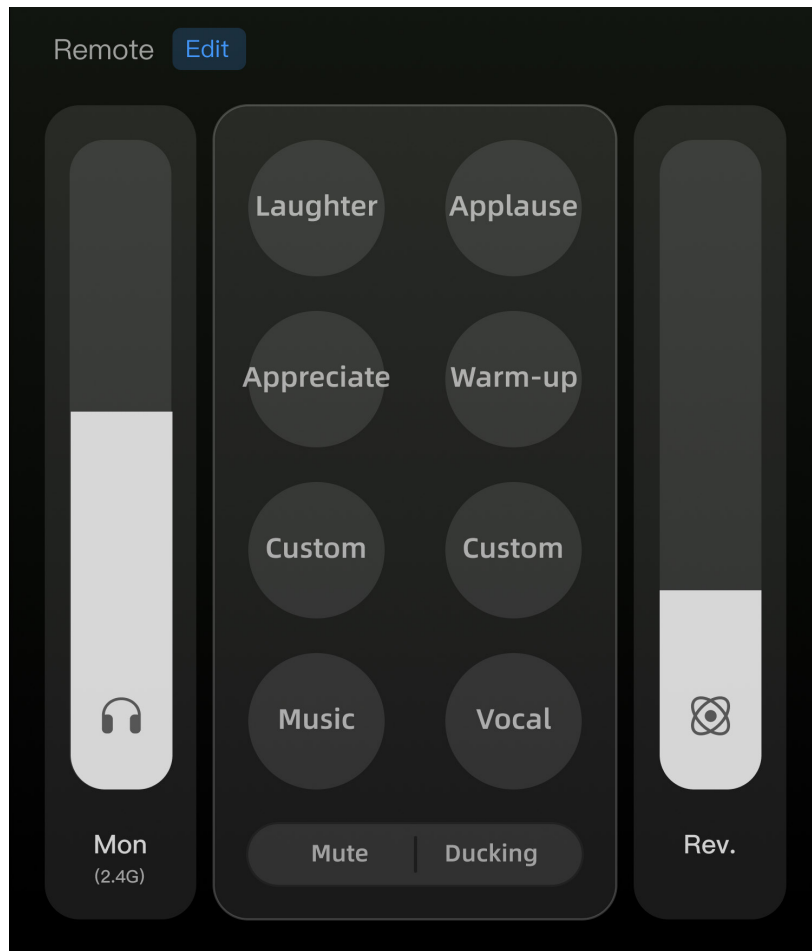
Volume

- Menyesuaikan tingkat volume untuk track latar Bluetooth, mikrofon, dan instrumen secara langsung saat digunakan.
- Dengan cepat membisukan atau menghidupkan suara track latar Bluetooth, mikrofon, dan track instrumen.



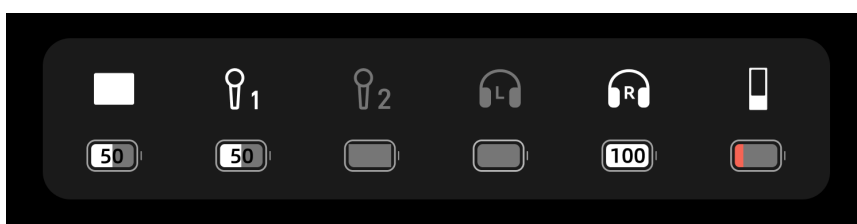
Penyesuaian Remote Control

- Mendukung pengoperasian remote control virtual.
- Ketuk “Edit” untuk mengonfigurasi track yang dibisukan, tingkat volume ducking, dan volume efek suara. Anda juga dapat menetapkan kembali efek suara tertentu ke tombol efek, atau memetakan preset berbeda ke tombol “Music” dan “Vocal”.



Status Koneksi Nirkabel & Indikator Baterai

- Ikon yang disorot menunjukkan bahwa perangkat terkait berhasil terhubung, sedangkan ikon berwarna abu-abu menunjukkan bahwa perangkat tidak terhubung.
- Sisa daya baterai untuk setiap perangkat yang terhubung ditampilkan secara real time di bawah masing-masing ikon perangkat tersebut.



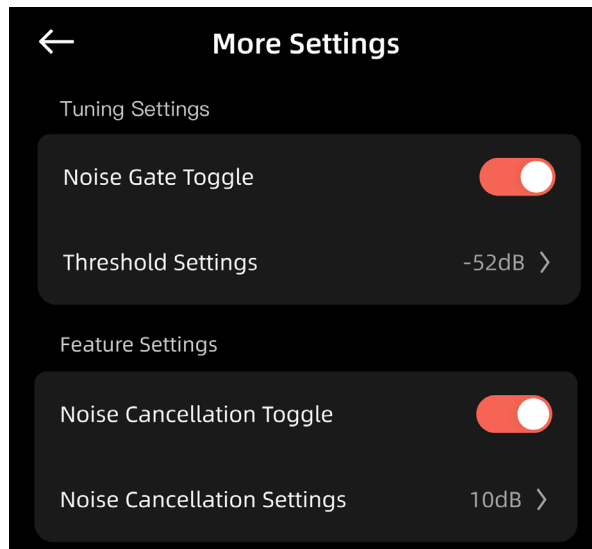
5. Pengaturan Lainnya

Noise Gate

- Aktifkan fitur ini setelah menghubungkan instrumen Anda.
- Jika kebisingan instrumen rendah, turunkan ambang batasnya untuk mempertahankan detail akustik yang lebih banyak.
- Jika kebisingan instrumen tinggi, tingkatkan ambang batasnya untuk meredam kebisingan yang tidak diinginkan.

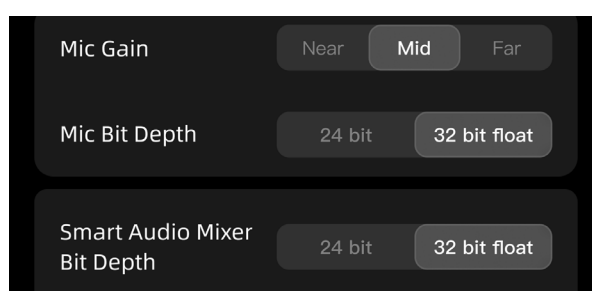
Peredaman Kebisingan

- Aktifkan fitur ini saat merekam di lingkungan yang bising.
- Atur nilainya ke sekitar 10 dB untuk lingkungan dalam ruangan, dan hingga 15 dB untuk lingkungan luar ruangan.



Gain Mikrofon

- Pilih tingkat gain yang sesuai berdasarkan jarak antara kapsul mikrofon dan mulut Anda.
- **Dekat:** Untuk penggunaan jarak dekat. Dalam jarak 2 jari untuk mikrofon dinamis, dan dalam jarak 1 kepalan tangan untuk mikrofon kondensor.
- **Sedang:** Untuk penggunaan jarak menengah. Antara 2 jari hingga 1 kepalan tangan untuk mikrofon dinamis, dan sekitar 1 kepalan tangan untuk mikrofon kondensor (Rekomendasi).
- **Jauh:** Untuk jarak yang lebih jauh. Lebih dari 1 kepalan tangan untuk mikrofon dinamis, dan 2 kepalan tangan atau lebih untuk mikrofon kondensor.



Pemutaran dengan Pengeras Suara tanpa Pemutusan Koneksi

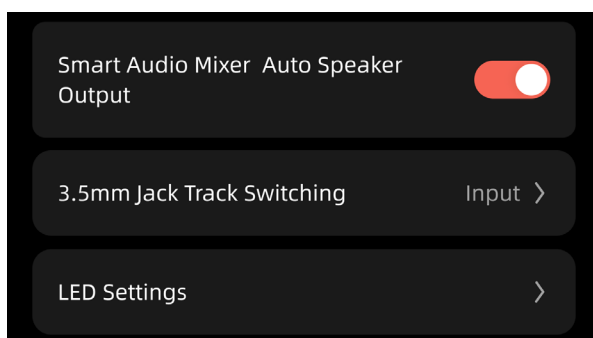
- Saat diaktifkan, audio rekaman dapat diputar langsung melalui pengeras suara bawaan ponsel tanpa memutuskan koneksi Smart Audio Mixer. (Ops ini harus dinonaktifkan saat menggunakan fitur Record for Preview.)

Pengaturan Input/Output Jack 3,5 mm

- Input: Pilih opsi ini saat instrumen terhubung.
- Output: Pilih opsi ini saat headphone atau pengeras suara berkabel terhubung.
- Pengaturan ini dapat dikonfigurasi setelah perangkat dihubungkan ke jack 3,5 mm.

Pengaturan Indikator LED

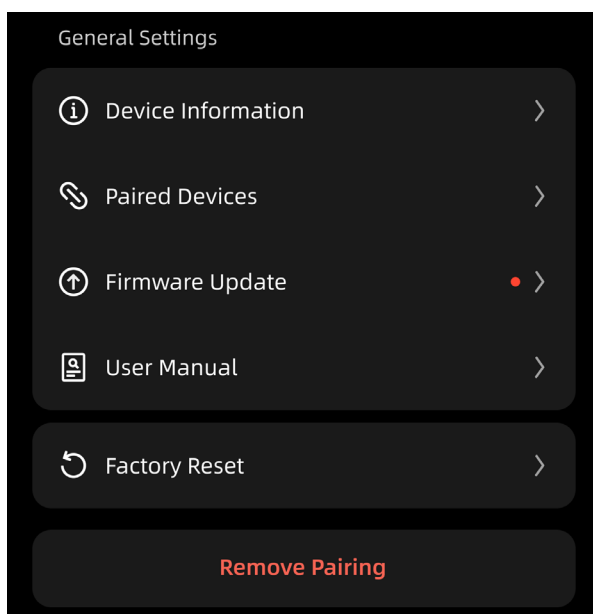
Menyesuaikan kecerahan indikator LED pada mikrofon dan Smart Audio Mixer.



Reset ke Pengaturan Pabrik

Jika Smart Audio Mixer mengalami kegagalan fungsi, Anda dapat melakukan reset ke pengaturan pabrik (factory reset) dengan satu ketukan. (Operasi ini tidak akan menghapus data di "My Presets", karena data tersimpan dengan aman di cloud dan ditautkan ke akun Aplikasi HollyAudio Anda.)

Setelah reset ke pengaturan pabrik dan melakukan boot ulang perangkat, Anda dapat kembali ke panel preset untuk menerapkan kembali preset yang diinginkan.

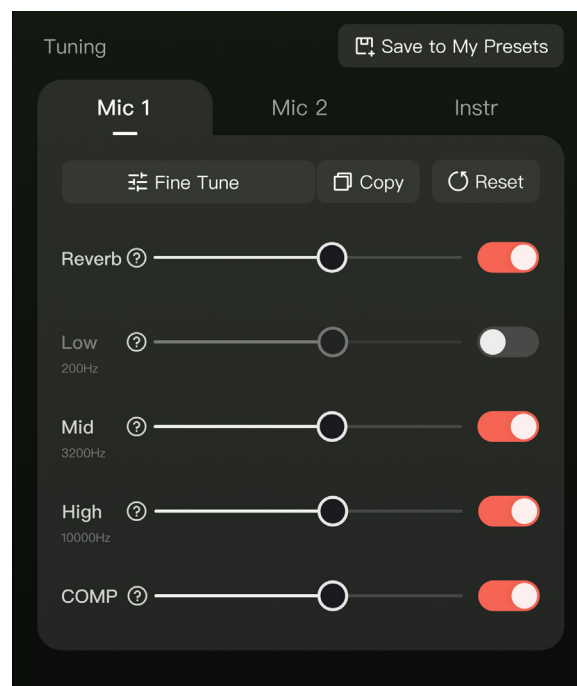


2. Penyetelan Aplikasi

1. Penyetelan Dasar

Ikhtisar Fitur

Melakukan penyesuaian dasar pada preset Anda, termasuk Reverb, Low, Mid, High, dan Compression. Geser bilah penggeser untuk mengontrol intensitas efek, atau gunakan tombol pengalih di sisi kanan untuk mengaktifkan/menonaktifkan setiap efek. Semua perubahan akan langsung berlaku.



Peralihan Perangkat

- Setelah mikrofon atau instrumen terhubung ke Smart Audio Mixer, nama perangkat tersebut akan tampil secara otomatis di bagian atas layar. Ketuk nama perangkat untuk membuka antarmuka penyetelan khusus perangkat tersebut dan menyesuaikan efeknya.

Beralih ke Mode Fine-Tune

- Jika penyetelan dasar tidak memenuhi kebutuhan Anda, ketuk tombol “Fine-Tune” (Setel Halus) untuk beralih ke halaman penyetelan profesional dengan kontrol yang lebih mendetail.

Menyalin Pengaturan

- Saat berada di halaman penyetelan Mikrofon 1, mengetuk “Copy” (Salin) akan menerapkan parameter track saat ini ke Mikrofon 2. Dengan cara yang sama, mengetuk “Copy” (Salin) pada halaman Mikrofon 2 akan menerapkan parameter track tersebut kembali ke Mikrofon 1.

Menyimpan Preset

- Setelah penyetelan selesai, ketuk “Save to My Presets” (Simpan ke Preset Saya), masukkan nama yang ditentukan sendiri, lalu simpan konfigurasi saat ini di bagian “My Presets” (Preset Saya) agar dapat langsung digunakan kembali di masa mendatang.

Reverb

- Mengontrol persepsi ukuran ruang akustik. Tingkat reverb yang lebih tinggi menghasilkan efek spasial yang lebih luas dan lebih dalam. Genre musik yang berbeda memerlukan intensitas reverb yang berbeda.
- Reverb Rendah (Intim/Kering): Menghasilkan suara yang dekat, berada di depan, dan sangat realistis, sekaligus mempertahankan kejernihan vokal secara maksimal. Ideal untuk pop kontemporer, folk akustik, rap, dan penampilan penyanyi-pencipta lagu.
- Reverb Sedang (Natural/Panggung): Memberikan kesan panggung yang alami, berpadu mulus dengan track latar, sekaligus mempertahankan kejernihan vokal yang solid. Ideal untuk retro pop, balada lagu lama, dan R&B kontemporer.
- Reverb Tinggi (Lapang/Ethereal) Menciptakan lanskap suara yang luas, megah, dan atmosferik. Perhatikan bahwa reverb yang berlebihan dapat mengaburkan detail vokal. Ideal untuk lagu kebangsaan, vokal klasik, paduan suara, serta musik sinematik atau ambien.

Low (Bass)

- Membentuk ketebalan, punch (hentakan), dan kehangatan audio Anda.
- Makin tinggi frekuensi low (rendah), suara akan terdengar makin tebal, menghentak, dan hangat. Namun, jika diatur terlalu tinggi, suara akan menjadi teredam, keruh, atau boomy (terlalu bass).
- Makin rendah frekuensi low (rendah), suara akan terdengar makin tipis, datar, dan dingin. Namun, jika diatur terlalu rendah, suara akan terdengar tipis dan lemah.
- **Sebaiknya tingkatkan atau turunkan pengaturan ini dalam rentang 30% dari nilai default preset.**

Mid (Presence)

- Mengatur persepsi jarak antara penampil dan audiens, serta penetrasi vokal.
- Makin tinggi frekuensi mid (sedang), suara akan terasa makin dekat ke audiens, sehingga membuat vokal terdengar lebih jelas dan lebih menonjol. Namun, jika diatur terlalu tinggi, suara akan menjadi keras dan menyebabkan kelelahan pendengar seiring waktu.

- Makin rendah frekuensi mid (sedang), suara akan terasa makin jauh dan kabur dari audiens. Jika diatur terlalu rendah, suara akan menjadi tidak berisi, teredam, dan kehilangan detail.
- **Sebaiknya tingkatkan atau turunkan pengaturan ini dalam rentang 25% dari nilai default preset.**

High (Treble)

- Mengontrol kesan terbuka dan kejernihan suara, menambahkan kecerahan dan detail halus pada suara Anda.
- Makin tinggi frekuensi high (tinggi), makin banyak detail vokal yang terdengar dan makin terbuka ruang suara (soundstage) yang dihasilkan. Namun, jika diatur terlalu tinggi, pengaturan ini akan menonjolkan bunyi desis (sibilance), meningkatkan floor noise (kebisingan latar), dan menyebabkan kelelahan yang menusuk telinga seiring waktu.
- Makin rendah frekuensi high (tinggi), suara akan terdengar makin gelap dan kehilangan kesan terbuka. Sebaliknya, mengurangi sedikit frekuensi high (tinggi) dapat membantu menghasilkan nada suara yang hangat dan lembut, yang sesuai untuk genre retro.
- **Sebaiknya tingkatkan atau turunkan pengaturan ini dalam rentang 30% dari nilai default preset.**

Compression

- Membentuk rentang emosi yang dinamis pada vokal dan mengatur seberapa mulus vokal berpadu dengan track latar.
- Makin tinggi tingkat compression, suara akan menjadi makin jelas, makin padat, dan makin terasa hadir, sehingga berpadu lebih mulus dengan track latar. Namun, jika diatur terlalu tinggi, compression dapat menonjolkan kebisingan latar, membuat vokal terdengar teredam dan tidak alami, atau bahkan menurunkan volume secara keseluruhan.
- Makin rendah tingkat compression, makin alami suara akan terdengar. Namun, jika diatur terlalu rendah, dapat menyebabkan volume vokal berfluktuasi secara tidak stabil dan hasil mix yang tidak menyatu sehingga suara vokal gagal berpadu dengan track latar.
- **Sebaiknya tingkatkan atau turunkan pengaturan ini dalam 1-7 inkremen dari nilai default preset.**

2. Fine-Tune

Ikhtisar Fitur

- Bagian Fine-Tune (Setel Halus) merupakan fungsionalitas penyetelan utama perangkat yang dilengkapi dengan rangkaian lengkap pemroses profesional seperti EQ, Reverb, Compression, dan Harmonic Saturation.
- Semua preset dalam pustaka dibuat secara profesional menggunakan bagian Fine-Tune ini. Setelah menerapkan salah satu preset, Anda tetap dapat mengakses pengaturan lanjut ini untuk melakukan penyetelan halus dan mempersonalisasi audio berdasarkan karakteristik vokal Anda yang unik.
- Dirancang terutama bagi ahli teknik audio dan kreator yang antusias, bagian ini menawarkan kontrol di tingkat profesional. Anda dapat memilih track penyetelan tertentu, menambahkan atau menghapus pemroses efek secara bebas, memantau level input dan output secara real time, serta melakukan pengujian perbandingan A/B secara berdampingan.
- Bagian ini menggunakan kontrol layar sentuh yang intuitif untuk berbagai pemroses efek, yang dilengkapi dengan parameter yang ekstensif dan rentang penyesuaian yang lebar. Pemroses utama, seperti EQ, Full-Band Compression, dan Multi-Band Compression, dilengkapi dengan tampilan bentuk gelombang visual yang menampilkan perubahan kurva audio secara real time sebelum dan sesudah pemrosesan, sehingga Anda dapat mengukur pergeseran akustik secara visual untuk memperoleh kecepatan dan akurasi yang maksimal.
- Rantai Sinyal: Track Individual → Reverb Send → Mix → Master Bus → Output.



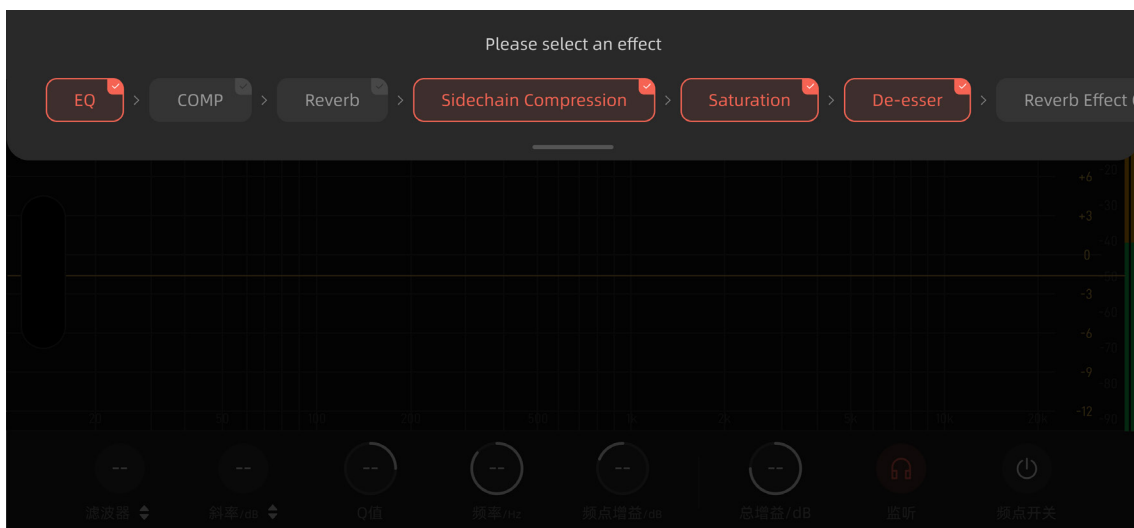
Pemilihan Track

- Ketuk menu menurun di kiri atas untuk memilih track tertentu yang sesuai dengan perangkat yang terhubung untuk melakukan penyetelan secara independen.



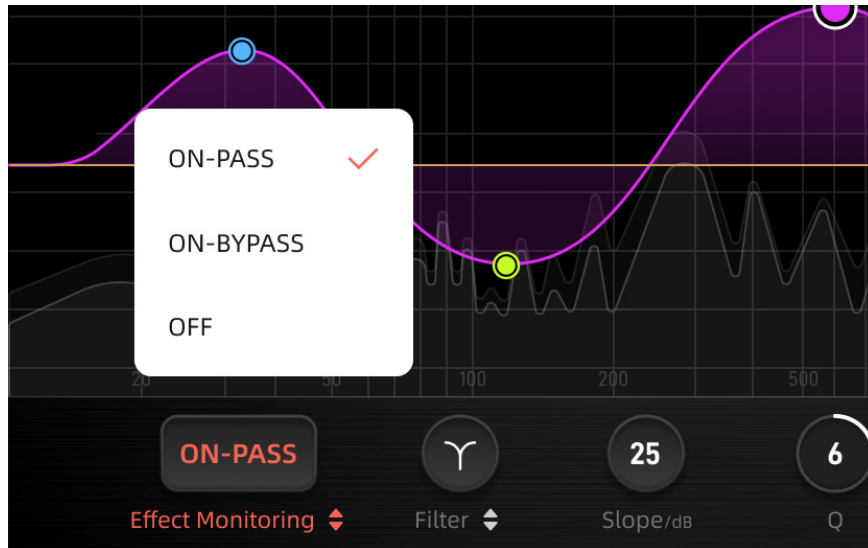
Pemilihan Efek

- Ketuk "Chain Edit" (Edit Rantai) untuk masuk ke antarmuka pemilihan efek.
- Efek yang dipilih akan disorot dengan warna merah. Setelah selesai melakukan pemilihan, ketuk area kosong pada layar untuk keluar.
- Efek yang dipilih akan secara otomatis membentuk rantai efek khusus Anda.



Perbandingan Pemantauan Efek

- ON-PASS: Memantau track saat ini dengan efek yang sedang aktif diterapkan.
- ON-BYPASS: Memantau track saat ini tanpa efek (dry audio).
- MATI: Memantau output akhir hasil pencampuran seluruh track dengan efeknya masing-masing yang telah diterapkan.



Bentuk Gelombang Real-Time

- Garis abu-abu: Bentuk gelombang audio sebelum penyetelan.
- Garis putih: Bentuk gelombang audio setelah penyetelan.

Antarmuka EQ digunakan sebagai contoh di sini; bentuk gelombang compression mengikuti prinsip yang sama.



■ Skenario Lanjut

1. Penyetelan Saat Digunakan

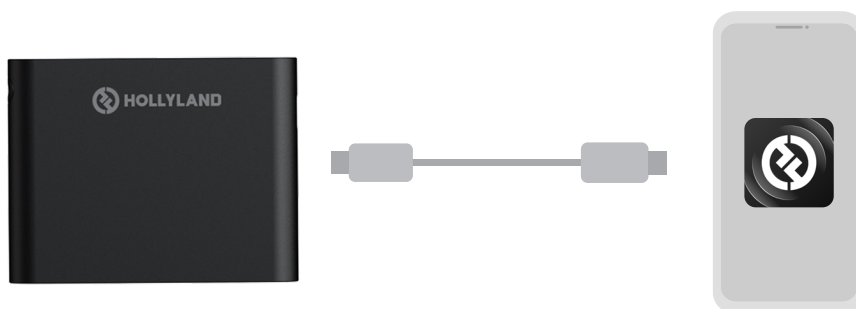
Selama penggunaan, Anda mungkin perlu menyesuaikan volume, mengalihkan preset, atau mengubah tingkat reverb setiap saat. Dengan memanfaatkan Aplikasi HollyAudio pada perangkat seluler, Anda dapat melakukan penyetelan secara langsung dan mengatur efek suara secara fleksibel. Sangat dianjurkan untuk membiasakan diri dengan pengoperasian ini sebelumnya guna memastikan penggunaan yang lancar.

Penyetelan melalui Koneksi Berkabel

1. Siapkan ponsel penyetelan dan unduh Aplikasi HollyAudio dari platform aplikasi.
2. Gunakan kabel data standar untuk menghubungkan ponsel penyetelan ke port USB-C pada bagian sisi Smart Audio Mixer. (Ponsel streaming langsung harus dihubungkan ke port USB-C di bagian atas mixer.)
3. Dalam Aplikasi HollyAudio pada ponsel penyetelan, Anda dapat melakukan penyesuaian volume, peralihan preset, dan penyetelan halus terhadap efek. Efek yang disesuaikan akan berlaku di ruang streaming langsung secara real time.
4. Merek ponsel tertentu mendukung pemutaran track latar melalui koneksi Bluetooth sekaligus melakukan penyetelan mixer secara bersamaan melalui koneksi berkabel. Dalam skenario ini, ponsel penyetelan juga dapat berfungsi sebagai perangkat sumber track latar. Catatan: Saat memutar track latar, pastikan bahwa perangkat output audio ponsel diatur ke perangkat Bluetooth bernama "MELO P1". (Beberapa aplikasi tidak mendukung pemutaran di latar belakang, seperti YouTube.)

Diagram Koneksi Berkabel:

Hubungkan ponsel ke port USB-C di bagian sisi Smart Audio Mixer menggunakan kabel USB-C ke USB-C atau USB-C ke Lightning, lalu buka Aplikasi.



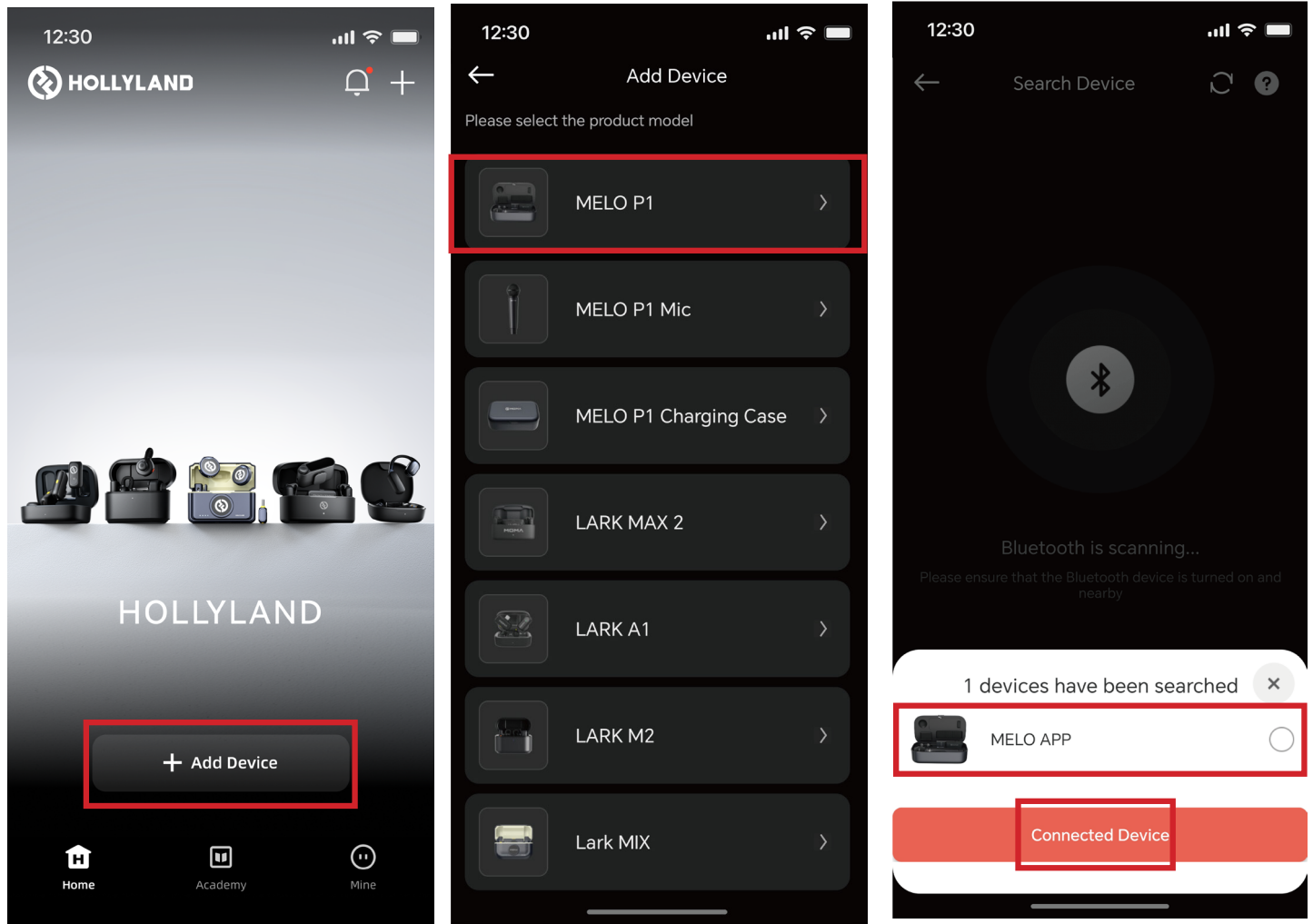
Penyetelan melalui Koneksi Nirkabel

1. Siapkan ponsel penyetelan, lalu cari dan unduh Aplikasi HollyAudio di platform aplikasi.
2. Buka Aplikasi, ketuk ikon "+" di sudut kanan atas untuk menambahkan perangkat, lalu pilih "MELO P1" sebagai model produk. Selanjutnya, ketuk ikon "Bluetooth Connection" di bagian bawah, lalu pilih "MELO APP" dari daftar perangkat Bluetooth yang ditemukan untuk dihubungkan.
3. Setelah koneksi berhasil, Anda dapat melakukan penyesuaian volume, peralihan preset, dan penyetelan halus terhadap efek di dalam Aplikasi (Catatan: Fine-Tune tidak didukung melalui penyetelan nirkabel). Efek yang disesuaikan akan berlaku di ruang streaming langsung secara real time.
4. Saat terhubung secara nirkabel untuk penyetelan, ponsel penyetelan juga mendukung koneksi ke mixer melalui Bluetooth sistem pada ponsel untuk memutar track latar (Catatan: Koneksi ini bukan saluran Bluetooth dalam aplikasi, melainkan saluran Bluetooth kedua yang disediakan oleh mixer dengan nama "MELO P1".) Dalam skenario ini, ponsel penyetelan juga dapat berfungsi sebagai ponsel track latar. (Beberapa aplikasi track latar tidak mendukung pemutaran di latar belakang, seperti YouTube.)

Catatan: Sebaiknya prioritaskan penggunaan koneksi nirkabel untuk penyetelan selama pengoperasian, dan hindari melakukan Fine-Tune selama penggunaan agar tidak memengaruhi konsistensi audio output.

Diagram Koneksi Nirkabel:

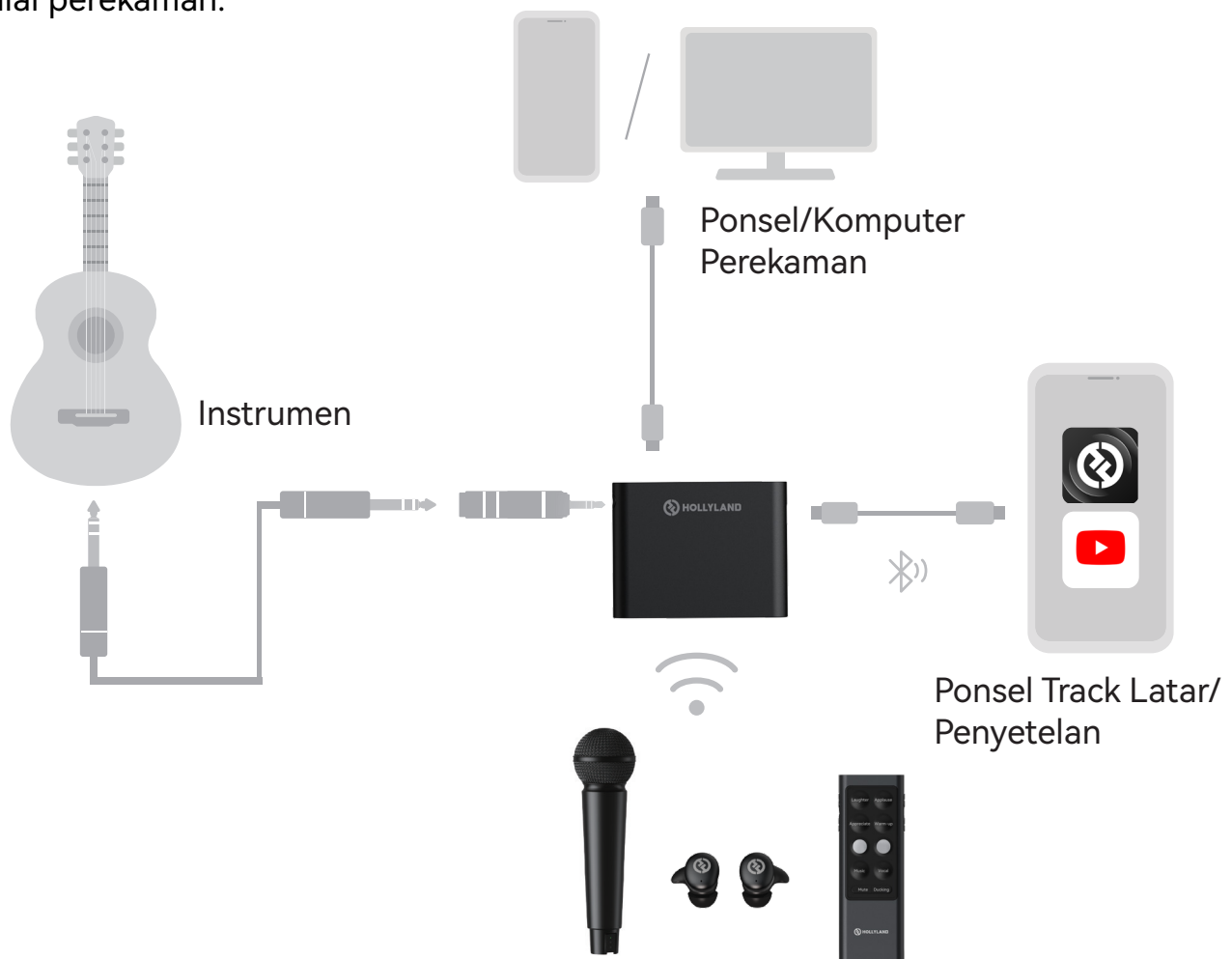
Aktifkan Bluetooth pada ponsel, buka aplikasi, pilih untuk menambahkan MELO P1, lalu pilih metode "Bluetooth Connection". Tunggu proses pencarian otomatis, lalu lakukan koneksi setelah perangkat Bluetooth bernama "MELO APP" muncul.



2. Perekaman

Diagram Koneksi Perangkat

Cukup buka perangkat lunak perekaman pada ponsel atau komputer penerima untuk memulai perekaman.



Catatan Perekaman

1. Dalam skenario perekaman, Anda dapat mengacu ke [Panduan Cepat](#) untuk menghubungkan instrumen, ponsel atau komputer perekaman, serta ponsel track latar (yang juga dapat berfungsi sebagai ponsel penyetelan) guna melakukan perekaman.
2. Jika Anda perlu melakukan penyetelan saat proses perekaman berlangsung, Anda dapat menggunakan ponsel track latar sebagai ponsel penyetelan dengan mengikuti langkah operasional pada [Penyetelan melalui Koneksi Berkabel](#). Jika perangkat perekaman Anda adalah komputer Windows dengan fungsionalitas Bluetooth, Anda juga dapat menggunakan Bluetooth komputer tersebut untuk memutar track latar dan melakukan perekaman secara bersamaan. Dalam skenario tersebut, Anda dapat menonaktifkan fungsi Bluetooth pada ponsel track latar dan menggunakannya hanya sebagai ponsel penyetelan berkabel yang terhubung ke Smart Audio Mixer.

Langkah Pengaturan Perekaman

1. Siapkan komputer Windows dengan fungsionalitas Bluetooth, aktifkan Bluetooth, lalu gunakan kabel data USB-C ke USB-C standar untuk menghubungkan komputer ke port USB-C di bagian atas Smart Audio Mixer.
2. Buka antarmuka pengaturan Bluetooth pada komputer, lalu cari dan hubungkan ke Bluetooth dari perangkat mixer bernama "MELO P1".
3. Buka perangkat lunak pemutar track latar, masuk ke antarmuka pengaturan audio, lalu pilih "MELO P1" sebagai output pengeras suara (output audio).
4. Buka perangkat lunak perekaman audio, masuk ke antarmuka pengaturan audio, lalu pilih input mikrofon yang mengandung nama "Audio Interface" (Antarmuka audio) sebagai input audio.
5. Pilih output pengeras suara yang mengandung nama "Audio Interface" (Antarmuka Audio) sebagai perangkat output audio sistem komputer, lalu atur tingkat volumenya ke sekitar 70.
6. Putar sebuah track pada perangkat lunak pemutaran track latar. Jika bilah volume yang sesuai dengan "Backing Track Smartphone" (Ponsel Track Latar) di bagian volume pada antarmuka utama Aplikasi HollyAudio bergerak naik turun, hal ini menunjukkan bahwa track latar dari komputer telah berhasil dimasukkan ke mixer dan Anda dapat melanjutkan dengan perekaman. (Untuk penggunaan Aplikasi HollyAudio, lihat [Panduan Mulai Cepat Aplikasi](#))

3. Streaming Langsung Luar Ruangan

Diagram Koneksi Perangkat



1. Untuk streaming langsung luar ruangan, Anda dapat mengacu ke [Panduan Cepat](#) untuk menghubungkan pengeras suara luar ruangan, ponsel atau komputer streaming langsung, serta ponsel track latar (yang juga berfungsi sebagai ponsel penyetelan) guna melakukan streaming.
2. Jika Anda perlu melakukan penyetelan saat melakukan streaming langsung, Anda dapat menggunakan ponsel track latar sebagai ponsel penyetelan dengan mengikuti langkah operasional pada [Penyetelan melalui Koneksi Nirkabel](#).

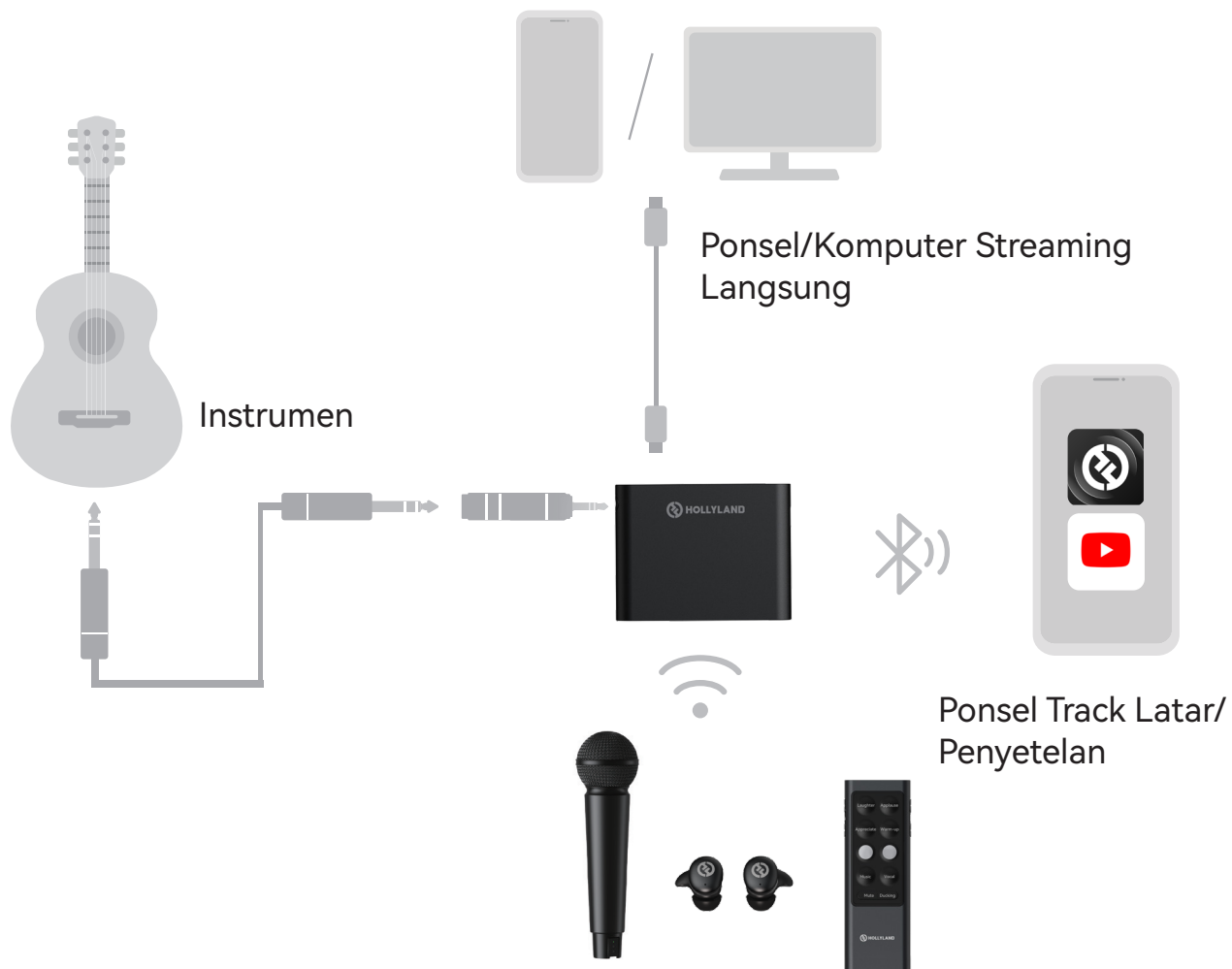
3. Selama streaming langsung luar ruangan, perangkat bank daya (power bank) dapat digunakan untuk memasok daya secara bersamaan ke Smart Audio Mixer dan ponsel streaming sekaligus.
4. Jika lingkungan luar ruangan terlalu bising, Anda dapat menggunakan mikrofon dinamis untuk bernyanyi. Jika mikrofon dinamis masih tidak mampu menghilangkan kebisingan lingkungan, Anda dapat menekan tombol di bagian bawah mikrofon satu kali untuk mengaktifkan fungsi peredaman kebisingan (setelah diaktifkan, lampu indikator mikrofon akan menyala hijau secara tetap).

Catatan Koneksi Pengeras Suara

1. Jika pengeras suara luar ruangan Anda mendukung pengaturan efek suara, minimalkan atau nonaktifkan seluruh efek suara.
2. Jika volume pengeras suara terlalu rendah, prioritaskan untuk menaikkan kenop atau tombol volume bawaan pengeras suara.
3. Jika volume pengeras suara terlalu tinggi, prioritaskan untuk menurunkan volume output pada track "Wired Monitoring" (Pemantauan Berkabel) dalam Aplikasi HollyAudio.
4. Saat menggunakan mikrofon, jangan arahkan kapsul mikrofon secara langsung ke pengeras suara karena dapat dengan mudah menyebabkan umpan balik audio.
5. Jika penggunaan yang tidak tepat menyebabkan umpan balik audio, Anda dapat dengan cepat menekan tombol di bagian bawah mikrofon sebanyak dua kali untuk membisukan mikrofon dan menghilangkan suara umpan balik tersebut.

4. Streaming Langsung Dalam Ruangan

Diagram Koneksi Perangkat



1. Untuk streaming langsung dalam ruangan, Anda dapat mengacu ke [Panduan Cepat](#) untuk menghubungkan instrumen, ponsel atau komputer streaming langsung, serta ponsel track latar (yang juga berfungsi sebagai ponsel penyetelan) guna melakukan streaming.
2. Jika Anda perlu melakukan penyetelan saat melakukan streaming langsung, Anda dapat menggunakan ponsel track latar sebagai ponsel penyetelan dengan mengikuti langkah operasional pada [Penyetelan melalui Koneksi Nirkabel](#).
3. Selama streaming langsung dalam ruangan, adaptor daya ponsel dapat digunakan untuk memasok daya secara bersamaan ke Smart Audio Mixer dan ponsel streaming langsung sekaligus.
4. Saat melakukan streaming di lingkungan dalam ruangan yang tenang untuk sesi bernyanyi atau mengobrol dalam waktu lama, Anda dapat beralih ke mikrofon kondensor. Mikrofon kondensor menawarkan sensitivitas yang lebih tinggi sehingga mampu mengambil detail suara yang lengkap meskipun saat bernyanyi dengan suara pelan.

Catatan Koneksi Instrumen

1. Saat menghubungkan instrumen, jika instrumen secara langsung mengeluarkan sinyal yang tidak seimbang, sebaiknya menghubungkan instrumen ke unit DI terlebih dahulu, lalu menghubungkan unit DI tersebut ke jack 3,5 mm di bagian sisi Smart Audio Mixer. Metode ini dapat melindungi dari kebisingan latar yang dihasilkan selama transmisi sinyal yang tidak seimbang.
2. Setelah menghubungkan instrumen yang mentransmisikan sinyal yang seimbang, apabila Anda masih dapat mendengar sedikit kebisingan latar yang berkelanjutan dari instrumen, Anda dapat membuka antarmuka "More Settings" (Pengaturan Lainnya) pada Aplikasi HollyAudio, mengaktifkan fitur Noise Gate (Gerbang Kebisingan), lalu mengatur nilai ambang batas yang sesuai untuk memblokir kebisingan latar tersebut.
3. Jika Anda mendengar suara dengung yang keras dan berkelanjutan pada headphone pemantauan setelah menghubungkan instrumen elektronik, periksa apakah catu daya instrumen, catu daya mixer, dan catu daya komputer terhubung ke stopkontak listrik yang sama. Catu daya instrumen elektronik harus dipisahkan dari catu daya untuk mixer dan komputer dengan menggunakan stopkontak yang berbeda guna menghindari kebisingan loop arde.
4. Jika volume instrumen terlalu rendah, prioritaskan untuk menaikkan kenop atau tombol volume bawaan instrumen.
5. Jika volume instrumen terlalu tinggi, prioritaskan untuk menurunkan volume input pada track "Instrument" dalam Aplikasi HollyAudio.

Spesifikasi

Mikrofon Nirkabel

Rentang Dinamis	116 dB
Respons Frekuensi	Mikrofon Dinamis: 50 Hz - 17 kHz Mikrofon Kondensor: 20 Hz - 20 kHz
Laju Penyampelan & Kedalaman Bit	48 kHz / 32-bit float & 24-bit
Pola Kutub	Kardioid
SPL Maks.	Mikrofon Dinamis: 145 dB SPL Mikrofon Kondensor: 132 dB SPL
Kedalaman Peredaman Kebisingan	25 dB
Jarak Pengoperasian (Tanpa Halangan)	60 m LOS
Kapasitas Baterai	600 mAh
Waktu Pengisian Daya	2,5 jam
Daya Tahan Baterai	12 jam
Dimensi	Ø55 x 198,9 mm
Berat	Mikrofon Dinamis: 312 g Mikrofon Kondensor: 255 g

Smart Audio Mixer

Konektivitas Nirkabel	2.4G: Mendukung 2 x Mikrofon Nirkabel + 1 x Earphone Pemantauan Nirkabel Bluetooth: Mendukung 1 x Perangkat Audio Bluetooth + 1 x Remote Bluetooth
Input Track Latar Bluetooth	48 kHz / 24-bit
Output Digital	48 kHz / 32-bit float & 24-bit
Output Pengisian Daya USB-C Atas & Sisi	PD 3.0, Maks. 60 W
Input Pengisian Daya USB-C Bawah	PD 3.0, Maks. 67 W
Jarak Pengoperasian (Tanpa Halangan)	2.4G: 60 m Bluetooth: 10 m
Kapasitas Baterai	700 mAh
Waktu Pengisian Daya	2,5 jam
Daya Tahan Baterai	8 jam
Dimensi	72,5 x 56 x 13,6 mm
Berat	55 g

Earphone Pemantauan Nirkabel

Rentang Dinamis	> 66 dB
Rentang Frekuensi	20 Hz - 20 kHz
SPL Maks.	125 dB SPL
Jangkauan Nirkabel (LOS, menghadap Mixer)	2.4G: 60 m
Jangkauan Bluetooth (LOS)	10 m
Daya Tahan Baterai	Bluetooth: 7,5 jam (Volume 50%) 2.4G: 9 jam
Peringkat Ketahanan Air	IPX4
Dimensi	25,02 x 23,71 x 23,56 mm
Berat (Per Unit)	5,7 g

Remote Control Bluetooth

Jangkauan Remote (LOS)	70 m
Jenis Baterai	Baterai Kancing
Kapasitas Baterai	240 mAh
Ducking	Ya (Volume dapat disesuaikan)
Kontrol Volume Reverb	Ya
Mode Obrolan	Ya
Mode Bernyanyi	Ya
Efek Suara	6
Membisukan Mikrofon	Ya (Dapat dipilih per mikrofon)
Volume Earphone	Ya
Volume Mikrofon	Tidak

Casing Pengisian Daya	
Kapasitas Baterai	5000 mAh
Waktu Pengisian Daya	9 V / 3 A: 2 jam 5 V / 3 A: 3 jam 40 menit
Spesifikasi Pengisian Daya USB-C	Output: 5 V / 3 A, 9 V / 3 A Input: 5 V / 3 A, 9 V / 3 A
Dimensi	226,99 x 128,68 x 81,75 mm
Berat	834 g

Model	M21B
Kapasitas Terukur	7,2 V 5000 mAh 36 Wh
Input	DC 5 V 3 A atau DC 9 V 3 A
Output	Output Mikrofon/Smart Audio Mixer: DC 5 V 0,4 A x 2 (MAKS) Output Earphone Kiri/Kanan: DC 5 V 0,1 A x 2 (MAKS) Output USB-C: DC 5 V 2 A, DC 9 V 1,0 A (MAKS) Output Maks. Multi-Port: DC 5 V 1,0 A + DC 5 V 2 A atau DC 5 V 1,0 A + DC 9 V 1,0 A (MAKS)

Dukungan

Jika Anda mengalami masalah dalam menggunakan produk ini atau memerlukan bantuan, silakan hubungi Tim Dukungan Hollyland melalui cara berikut:



Grup Pengguna Hollyland



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

Pernyataan:

Semua hak cipta milik Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Tanpa persetujuan tertulis dari Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., tidak ada organisasi atau individu yang boleh menyalin atau memperbanyak sebagian atau seluruh konten tertulis atau ilustrasi dan menyebarkannya dalam bentuk apa pun.

Pernyataan Merek Dagang:

Semua merek dagang dimiliki oleh Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Catatan: Sehubungan dengan peningkatan versi produk atau alasan lainnya, Panduan Cepat ini akan diperbarui dari waktu ke waktu. Kecuali jika disetujui sebaliknya, dokumen ini disediakan hanya sebagai panduan penggunaan. Semua pernyataan, informasi, dan rekomendasi dalam dokumen ini tidak merupakan jaminan dalam bentuk apa pun, baik tersurat maupun tersirat.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley,
Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, Tiongkok

Dibuat di Tiongkok