

BOYA KM8

Quick Start Guide

快速操作指南

Guía de inicio rápido

Schnellstartanleitung

Guide de démarrage rapide

Guida rapida all'avvio

クイックスタートガイド

Руководство по быстрому началу

The BOYA KM8 is an all-in-one handheld speaker microphone that integrates a professional microphone and a built-in speaker. Users can achieve high-quality audio pickup and real-time playback without connecting external audio equipment. The device is equipped with a built-in DSP audio processing chip, supporting multiple reverb effect modes, bass and treble EQ adjustment, and an intelligent noise reduction function to optimize vocal performance. It can wirelessly connect to smart devices via Bluetooth to play backing tracks and support real-time monitoring with headphones. The product has a built-in rechargeable lithium battery with a long battery life, suitable for various occasions such as home entertainment, friend gatherings, outdoor activities, personal practice, and small meeting amplification.

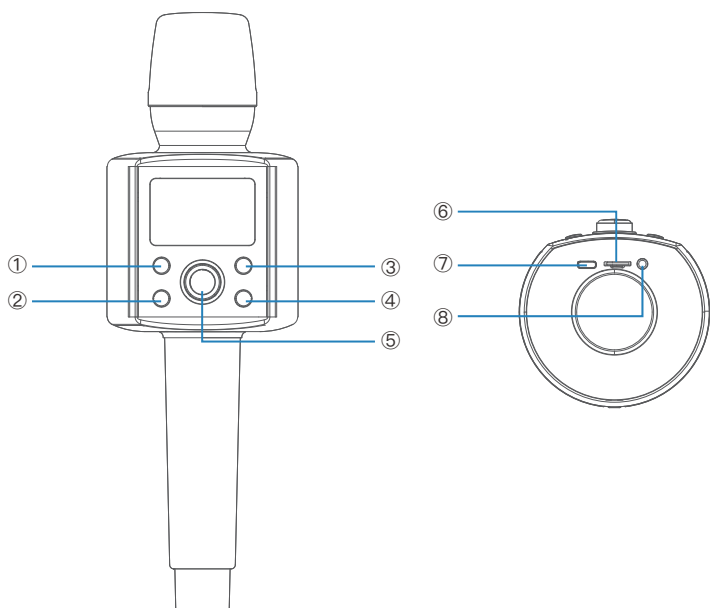
BOYA KM8是一款一体式手持音响麦克风，集成了专业麦克风与内置扬声器。用户无需连接外部音响设备，即可实现高质量的音频拾取与实时放音。设备内置DSP音频处理芯片，支持多档混响音效模式及高低音EQ调节，并配备智能降噪功能，可优化人声表现。通过蓝牙可无线连接智能设备播放伴奏，并支持使用耳机进行实时监听。产品内置可充电锂电池，续航时间长，适合家庭娱乐、朋友聚会、户外活动、个人练习及小型会议扩音等多种场合使用。

Safety Instructions/安全说明

Use "Warning" and "Caution" to indicate the potential consequences of incorrect use, according to the severity of the hazard or the extent of possible damage. 根据危险程度和损坏严重性的不同，使用“警告”和“小心”文字对未正确使用可能导致的后果做出标识。

	<p>Warning: Failure to follow these instructions may result in serious personal injury or fatal accidents.</p> <ul style="list-style-type: none"> If water or other foreign objects enter the device, it may cause fire or electric shock. Do not attempt to modify this product, otherwise may result in personal injury and/or product malfunction. <p>警告：忽视这些警告可能会因操作不当而导致严重伤害或死亡。</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果水或其他异物进入设备内部，可能会导致火灾或触电。 请勿尝试改装本产品。否则可能会导致人身伤害和/或产品故障。
	<p>Caution: Failure to follow these instructions may result in minor injury or property damage.</p> <ul style="list-style-type: none"> Do not disassemble or modify the device, as this may cause malfunction. Do not apply excessive force or pull the cable, as this may result in damage. Keep the microphone dry and avoid exposing it to extreme temperatures or humidity. <p>警告：如果忽视这些警告，可能会因操作不当而造成中等程度的伤害或财产损失。</p> <ul style="list-style-type: none"> 切勿拆卸或改装设备，否则可能会导致故障。 请勿用力过猛，也不要拉扯电缆，否则可能会导致故障。 保持麦克风干燥，避免暴露于极端温度和湿度环境中。
	<p>High Sound Pressure Risk of Hearing Damage To prevent hearing damage, do not listen to music at high volume for long periods.</p> <p>高声压 听力受损风险 为防止听力受损，请勿长时间以高音音量收听音乐。</p>

Product Overview/产品概览



① Previous track: Single click

Switch connection mode (Bluetooth/TF card/OTG): Long press for 2 seconds

上一曲：单击

切换连接模式（蓝牙 / TF 卡 / OTG）：长按 2S

② Sound effect switch (KTV/Karaoke Master/Professional/Host/Shout MC/Link Mic/Original sound): Single click to cycle through

Duet mode on/off: Double click

音效切换（KTV / 麦霸 / 专业 / 主持 / 喊麦 / 连麦 / 原声）：单击循环切换

对唱开 / 关：双击

③ Next track: Single click

Play/Pause: Long press for 2 seconds

Vocal remove on/off: Double click

下一曲：单击

播放 / 暂停：长按 2S

消原音开 / 关：双击

④ Mic mute on/off: Single click

Speaker output on/off: Double click

麦克风静音开 / 关：单击

喇叭外放开 / 关：双击

⑤ Power on/off: Long press for 2 seconds

Function selection (Speaker volume/Reverb/Mic volume/Treble/Bass): Press to switch; rotate the knob to adjust the level

开关机：长按 2S

功能选择（喇叭音量 / 混响 / 话筒音量 / 高音 / 低音）：单击切换功能，旋转旋钮大小调节档位

⑥ TF Card Playback

TF 卡播放

⑦ Charging / OTG Recording & Live Streaming

充电 / OTG 录音、直播

⑧ Headphone Monitoring

耳返监听

How to Use/如何使用

1. Bluetooth Connection Function/蓝牙连接功能

① Press and hold the power button to turn on the device; the microphone will then enter the standby and discoverable state.

② Turn on Bluetooth on your device, search for "BOYA KM8", and pair to connect.

③ You will hear a prompt tone indicating successful connection from the microphone.

Note: After the device is paired with the microphone once, Bluetooth has a memory function and will automatically connect when the microphone is turned on. To disconnect, you can turn off Bluetooth via device settings.

① 长按开机键开机，此时麦克风处于待机被搜索状态。

② 打开蓝牙设备搜索到“BOYA KM8”后配对连接，

③ 可听到麦克风发出连接成功提示音

注意：设备与麦克风连接一次后，蓝牙具有记忆功能，开机后会自动连接，如需断开，可通过设置断开蓝牙。

2. TF Card Playback Function/播放TF功能

Insert a TF card when the device is powered on; the microphone will automatically switch to TF mode and emit a prompt tone. It will start playing songs automatically after 2 seconds. The TF card must contain audio files in MP3 or WAV format.

在开机状态下插入TF卡时，麦克风会自动切换到TF模式，并发出提示音2秒钟后将自动播放歌曲，TF卡内必须有MP3、WAV格式的音频文件。

3. OTG Live Streaming/Recording/OTG直播/录音

① Connect the live streaming mobile phone with a USB-C to USB-C data cable.

After connection, the speaker will emit a prompt tone, and the live streaming mobile phone will display a headphone icon indicating successful connection.

② Connect the backing track mobile phone to the microphone via Bluetooth for backing track playback.

③ Start video recording or live streaming to perform internal video recording or video live streaming.

Note: Some Android phones require enabling the "OTG" function in phone settings to record with an external microphone.

① 将USB-C转USB-C数据线连接直播手机，连接后音响会有提示音，直播手机显示耳机图标表示连接成功

② 伴奏手机连接麦克风蓝牙，用于伴奏播放

③ 开视频录像或视频直播，进行视频内录或视频直播

注意：部分安卓手机需在手机设置中打开“OTG”功能才可外接麦克风录音。

4. External Audio AUX Input Mode/外部音频AUX输入模式

When the device is powered on, connect an external device (such as a mobile phone, computer, MP3 player, etc.) with a USB-C to USB-C data cable, and insert the other end into the "Recording & Live Streaming Port" of the KM8. The microphone will automatically switch to external audio input mode, and you can play audio from the external device.

开机状态下，将USB-C转USB-C数据线外接设备(如手机、电脑、MP3等)，另一端插入KM8的“录音直播口”，此时麦克风会自动切换到外部音频输入模式，即可播放外接设备上的音频。

5. Audio Output Mode/音频输出模式

When the device is powered on, insert a standard audio cable into the 3.5mm audio port, and connect the other end to electrical equipment that supports audio input, such as home speakers/TVs/TV soundbars. External output mode will be activated, and effects from different modes such as microphone speaking and karaoke can be output externally simultaneously.

The 3.5mm audio output port can also be connected to wired headphones for real-time monitoring.

开机状态下，使用普通标准的音频线插入3.5mm音频接口，另一端连接家庭音响/电视机/电视音箱等支持音频输入的电器设备，即可实现输出模式，此时，喊麦、K歌等不同模式的效果可同时实现外部输出。

3.5mm音频输出口也可外接有线耳机进行实时监听

6. Duet Function/对唱功能

Power on both microphones. Then pair one of them to your phone via Bluetooth and enable the Duet function on this unit. They will connect automatically. When successfully paired, both mics will emit a "ding" sound one after the other.

将两个麦克风同时开机，接着将其中一台连接手机蓝牙并打开这台的的对唱功能即可进行对连，对连成功后两个麦会先后发出“叮”的声音。

7. Vocal Elimination Function/消原音功能

Enable the vocal elimination function to remove vocals from songs, leaving only the backing track.

Note: When using karaoke apps such as Quanmin K Ge or Changba, do not enable the vocal elimination function of the KM8; use the backing tracks in the app directly. 开启消原音功能，可将歌曲中的人声消除，仅保留伴奏音乐。

注意：使用全民K歌、唱吧等K歌软件时，请勿开启KM8的消原音功能，直接使用APP中的伴奏即可。

Specifications/参数

Product Model: BOYA KM8
Microphone Type: Unidirectional Dynamic Microphone
Microphone Sensitivity: −42dB
Sampling Rate/Bit Rate: 48KHz/16bit
Frequency Response: 50Hz–20KHz
Signal–to–Noise Ratio (SNR): ≥80dB
Charging Voltage: 5V–600mA
Charging Time: 3 hours
Battery Life: 6 hours (at medium volume)
Transmission Range: 10–20 meters
Battery Capacity: 3.7V/2600mAh
Bluetooth Version: 5.0
Product Weight: 544g
Product Dimensions: φ93 * 301mm

产品型号：BOYA KM8
咪芯类型：单指向动圈麦
麦克风灵敏度：−42dB
采样率/比特率：48KHz/16bit
频率响应：50Hz–20KHz
信噪比：≥80dB
充电电压：5V–600mAH
充电时间：3小时
续航时间：6小时（中等音量）
传输范围：10–20米
电池容量：3.7V/2600mAH
无线版本：蓝牙5.0
产品重量：544g
产品尺寸：φ93 * 301mm

Español

El BOYA KM8 es un micrófono altavoz portátil todo en uno que integra un micrófono profesional y un altavoz incorporado. Los usuarios pueden lograr una captura de audio de alta calidad y reproducción en tiempo real sin conectar equipos de audio externos. El dispositivo está equipado con un chip de procesamiento de audio DSP incorporado, que admite múltiples modos de efectos de reverberación, ajuste de ecualización de graves y agudos, y una función inteligente de reducción de ruido para optimizar el rendimiento vocal. Se puede conectar de forma inalámbrica a dispositivos inteligentes a través de Bluetooth para reproducir pistas de acompañamiento y soporta monitoreo en tiempo real con auriculares. El producto tiene una batería recargable de litio incorporada con una larga duración de batería, adecuada para diversas ocasiones como entretenimiento en casa, reuniones con amigos, actividades al aire libre, práctica personal y amplificación de pequeñas reuniones.

Deutsch

Das BOYA KM8 ist ein All–in–One Handmikrofonlautsprecher, der ein professionelles Mikrofon und einen eingebauten Lautsprecher integriert. Benutzer können eine hochwertige Audioaufnahme und Echtzeitwiedergabe erzielen, ohne externe Audiogeräte anzuschließen. Das Gerät ist mit einem eingebauten DSP–Audioverarbeitungschip ausgestattet, der mehrere Hall–Effektmodi, Bass– und Höhen–EQ–Anpassung sowie eine intelligente Rauschunterdrückungsfunktion unterstützt, um die Sprachleistung zu optimieren. Es kann drahtlos über Bluetooth mit Smart–Geräten verbunden werden, um Begleittracks abzuspielen und Echtzeitüberwachung mit Kopfhörern zu unterstützen. Das Produkt verfügt über einen eingebauten wiederaufladbaren Lithium–Akku mit langer Akkulaufzeit, der für verschiedene Anlässe wie Heimunterhaltung, Freundestreffen, Outdoor–Aktivitäten, persönliches Üben und kleine Versammlungsverstärkung geeignet ist.

Français

Le BOYA KM8 est un microphone haut–parleur portable tout–en–un qui intègre un microphone professionnel et un haut–parleur intégré. Les utilisateurs peuvent obtenir une capture audio de haute qualité et une lecture en temps réel sans connecter de matériel audio externe. L'appareil est équipé d'un processeur audio DSP intégré, prenant en charge plusieurs modes d'effets de réverbération, le réglage de l'égalisation des basses et des aigus, et une fonction de réduction de bruit intelligente pour optimiser la performance vocale. Il peut se connecter sans fil à des appareils intelligents via Bluetooth pour lire des pistes d'accompagnement et prendre en charge la surveillance en temps réel avec des écouteurs. Le produit dispose d'une batterie lithium rechargeable intégrée avec une longue autonomie, adaptée à diverses occasions telles que les divertissements à domicile, les rassemblements entre amis, les activités en plein air, la pratique personnelle et l'amplification de petites réunions.

Italiano

Il BOYA KM8 è un microfono altoparlante portatile tutto in uno che integra un microfono professionale e un altoparlante integrato. Gli utenti possono ottenere una registrazione audio di alta qualità e una riproduzione in tempo reale senza collegare apparecchiature audio esterne. Il dispositivo è dotato di un chip di elaborazione audio DSP integrato, che supporta più modalità di effetti di riverbero, regolazione dell'equalizzazione di bassi e alti e una funzione intelligente di riduzione del rumore per ottimizzare la performance vocale. Può connettersi in modalità wireless a dispositivi intelligenti tramite Bluetooth per riprodurre tracce di accompagnamento e supporta il monitoraggio in tempo reale con le cuffie. Il prodotto è dotato di una batteria ricaricabile al litio integrata con una lunga durata della batteria, adatta a varie occasioni come intrattenimento domestico, incontri con amici, attività all'aperto, pratica personale e amplificazioni di piccoli meeting.

日本語

BOYA KM8は、プロフェッショナルマイクと内蔵スピーカーを統合したオールインワンのハンドヘルドスピーカーマイクです。ユーザーは外部オーディオ機器を接続せずに、高品質なオーディオの拾音とリアルタイム再生を実現できます。デバイスには、複数のリバブエフェクトモード、低音と高音のEQ調整、音声パフォーマンスを最適化するためのインテリジェントなノイズリダクション機能をサポートする内蔵DSPオーディオ処理チップが搭載されています。Bluetoothを介してスマートデバイスにワイヤレス接続してバックトラックを再生し、ヘッドフォンでリアルタイムモニタリングをサポートします。製品は内蔵された充電式リチウムバッテリーを搭載しており、長時間のバッテリー寿命を提供し、家庭用エンターテイメント、友人との集まり、屋外活動、個人練習、小規模な会議の拡声など、さまざまなシーンに適しています。

Русский

BOYA KM8 — это портативный микрофон–колонка «все в одном», который объединяет профессиональный микрофон и встроенную колонку. Пользователи могут достичь высококачественной записи звука и воспроизведения в реальном времени без подключения внешнего аудиооборудования. Устройство оснащено встроенным DSP–чипом для обработки звука, поддерживающим несколько режимов реверберации, настройку эквалайзера для низких и высоких частот, а также интеллектуальную функцию шумоподавления для оптимизации вокальной производительности. Оно может беспроводным способом подключаться к умным устройствам через Bluetooth для воспроизведения фоновых треков и поддерживает мониторинг в реальном времени с помощью наушников. Продукт оснащен встроенным перезаряжаемым литиевым аккумулятором с долгим сроком службы, что делает его подходящим для различных мероприятий, таких как домашние развлечения, встречи с друзьями, активный отдых на свежем воздухе, личные тренировки и усиление звука на небольших встречах.



Scan the QR Code to Access the Complete User Manual 扫码获取《用户手册》



Scan the QR Code to Access the Tutorial Videos 扫码观看操作教程