

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

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

صُنع في الصين

إذا واجهت أي مشكلات في استخدام المنتج أو كنت بحاجة إلى أي مساعدة، فيُرجى التواصل مع فريق دعم Hollyland عن طريق وسائل الاتصال الآتية:

Hollyland User Group 

HollylandTech 

HollylandTech 

HollylandTech 

support@hollyland.com 

www.hollyland.com 

بيان:

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة لشركة Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. ولا يجوز لأي جهة أو فرد نسخ أو إعادة إنتاج أي جزء أو كل المحتوى الكتابي أو المصور أو نشره بأي شكل من الأشكال دون الحصول على موافقة خطية مسبقة من الشركة.

بيان العلامة التجارية:

جميع العلامات التجارية مملوكة لشركة Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

ملاحظة: بسبب ترقيات إصدار المنتج أو لأسباب أخرى، سيتم تحديث هذا الدليل السريع من وقت إلى آخر. وما لم يُتفق على خلاف ذلك، يُقدّم هذا المستند كمرجع للاستخدام فقط. جميع البيانات والمعلومات والتوصيات الواردة في هذا المستند لا تُشكّل أي نوع من الضمانات، سواء كانت صريحة أو ضمنية.

الأبعاد	وحدة الإرسال: حوالي قطر 26.5 * 10 مم وحدة استقبال بمنفذ USB-C: حوالي 40 * 16.5 * 9 مم وحدة استقبال الكاميرا: حوالي 40 * 25 * 13 مم
الوزن	وحدة الإرسال: حوالي 9 جم وحدة استقبال بمنفذ USB-C: حوالي 5.9 جم وحدة استقبال الكاميرا: حوالي 20 جم

إخلاء المسؤولية

احتياطات السلامة

لا تضع الجهاز بالقرب من أجهزة التسخين أو داخلها (بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر: أفران الميكروويف، مواقد الحث الكهربائي، الأفران الكهربائية، السخانات الكهربائية، قدور الضغط، سخانات المياه، ومواقد الغاز) لمنع ارتفاع حرارة البطارية وانفجارها. استخدم الشاحن الأصلي وكابلات البيانات والبطاريات المرفقة بالمنتج فقط. قد يؤدي استخدام شواحن أو كابلات بيانات أو بطاريات غير مُعتمدة أو غير متوافقة إلى صدمة كهربائية، أو حريق، أو انفجار، أو مخاطر أخرى.

حساسية وحدة الإرسال (TX)	dB SPL 94 و $-37 \text{ dBV} \pm 2 \text{ dBV}$ عند 1 كيلوهرتز،
نمط التضمين اللاسلكي	QPSK، 3 ميجابت / ثانية
الإرسال اللاسلكي	قفز ترددي تكميلي بعرض 2.4 جيجاهرتز
نطاق الإرسال	وحدة الإرسال: 300 متر
النمط القطبي لوحدة الإرسال (TX)	متعدد الاتجاهات
الاستجابة للترددات	20 هرتز ~ 20 كيلوهرتز
نسبة الإشارة إلى الضوضاء	≤ 70 ديسيبل
أقصى مستوى لضغط الصوت	مستوى ضغط صوتي 125 ديسيبل
معدل العينة وعمق البت	48 كيلوهرتز / 24 بت و 48 كيلوهرتز / 32 بت بفاصلة عائمة (32-bit float)
جهد البطارية	وحدة الإرسال: 3.87 فولت وحدة استقبال الكاميرا: 3.87 فولت علبة الشحن: 3.7 فولت
سعة البطارية	وحدة الإرسال: حوالي 95 مللي أمبير/ساعة وحدة استقبال الكاميرا: حوالي 260 مللي أمبير/ساعة علبة الشحن (2 وحدة إرسال و 2 وحدة استقبال): حوالي 1800 مللي أمبير/ساعة
مدة التشغيل	وحدة الإرسال: حوالي 8 ساعات وحدة استقبال الكاميرا: حوالي 9 ساعات
عدد مرات الشحن	علبة الشحن (2 وحدة إرسال و 2 وحدة استقبال): أكثر من مرتين لشحن وحدتي الإرسال
زمن الشحن	وحدة الإرسال: حوالي 1.5 ساعات علبة الشحن: حوالي 2.5 ساعات
درجة حرارة الشحن	$0 \sim 45^\circ \text{م}$
درجة حرارة التشغيل	$-10 \sim 60^\circ \text{م}$

HollyAudio

تطبيق HollyAudio متاح للتنزيل عبر متجر Google Play ومتجر Apple App Store. كما يمكنك مسح رمز الاستجابة السريعة (QR code) أدناه لتنزيل التطبيق.



يتوافق تطبيق HollyAudio بشكل مثالي مع ميكروفونات Hollyland اللاسلكية؛ حيث يوفر مجموعة من الميزات الذكية مثل ضبط الإعدادات وتحديثات البرنامج الثابت، والتي تعمل معًا بسلسلة لتعزيز أداء الميكروفون وتحسين كفاءته.



يتطلب نظام
Android 8.0 أو أحدث

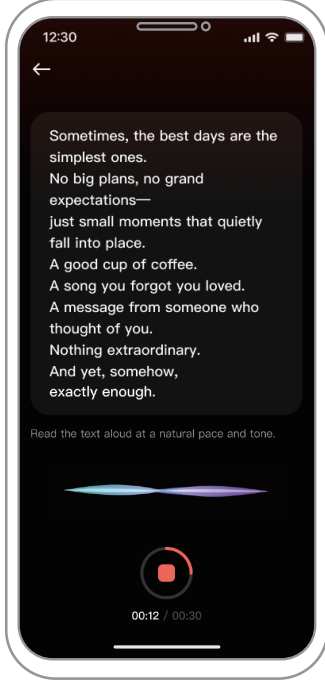


يتطلب نظام
iOS 12.0 أو أحدث

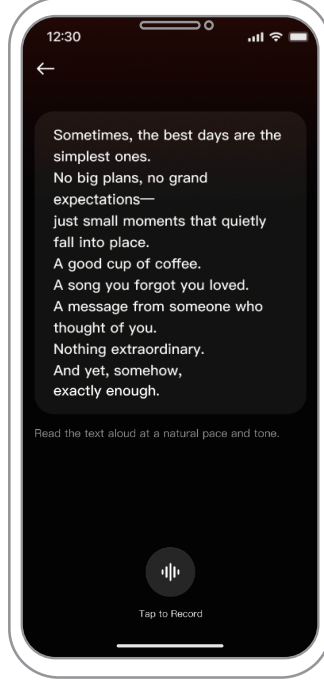


التطبيق

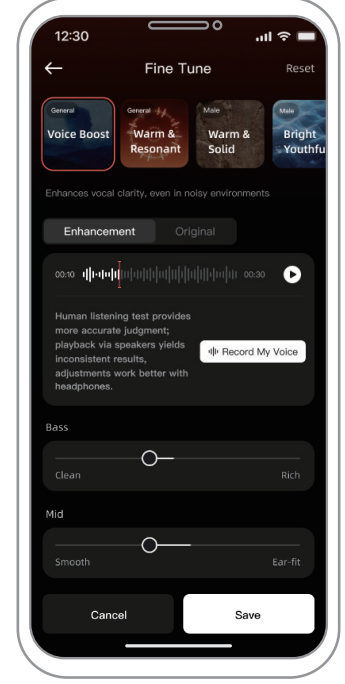
3. بعد تأكيد الإعدادات الصوتية المسبق، يمكنك ضبط تأثيراته. يتضمن التطبيق خيارات صوتية رسمية مدمجة، تتيح لك التبديل بين تأثير تحسين الصوت والصوت الأصلي للمقارنة بينهما. يمكنك أيضًا تسجيل صوتك لمعاينة تأثير التحسين (حفاظًا على خصوصيتك، تُخزّن هذه التسجيلات محليًا على جهازك المحمول). استخدم شريط التحكم السفلي لضبط التأثير بدقة، ثم احفظ إعداداتك.



تسجيل

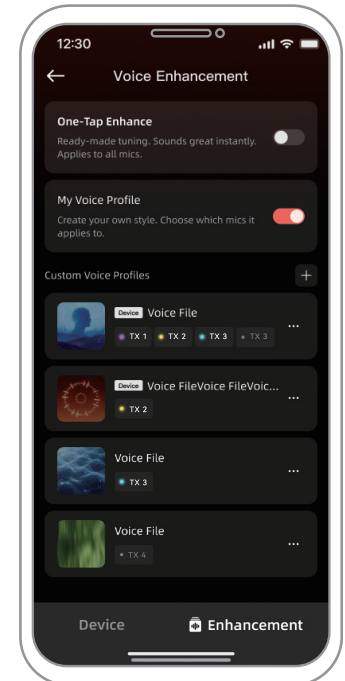
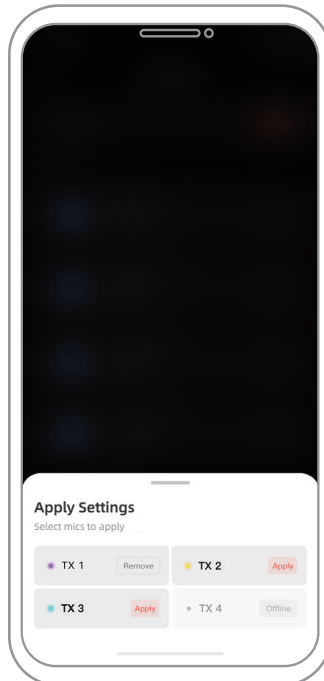


اضغط للتسجيل



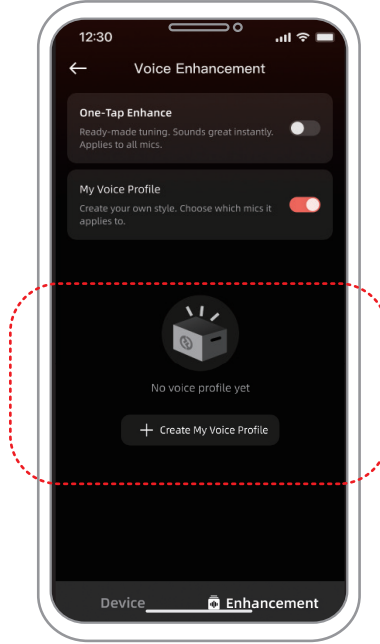
واجهة الضبط

4. بعد الحفظ، سيظهر الإعدادات الصوتية المسبق في قائمة الإعدادات المسبقة. حدده لتطبيقه وإرساله إلى وحدة الإرسال. ويمكن تعديل الإعدادات الصوتية المسبقة في أي وقت دون الحاجة إلى إعادة التسجيل أو ضبط الإعدادات من جديد، مما يقلل من العمليات المتكررة.

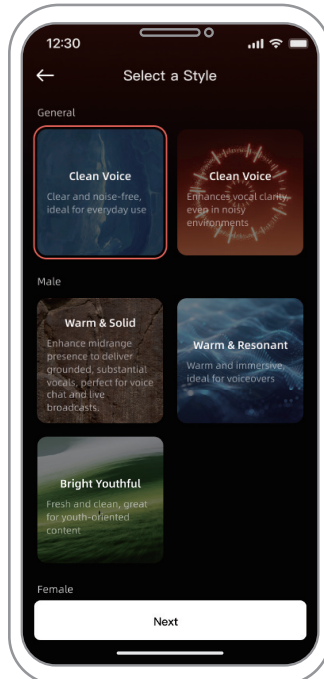


إعدادات تحسين الصوت

1. اضغط على إنشاء ملفي الصوتي لتهيئة إعدادات تحسين الصوت.



2. تتضمن الإعدادات الصوتية المسبقة خيارات عام وذكوري وأنثوي. يمكنك اختيار الإعداد المسبق الأنسب لاحتياجاتك وسيناريو التصوير المحدد.

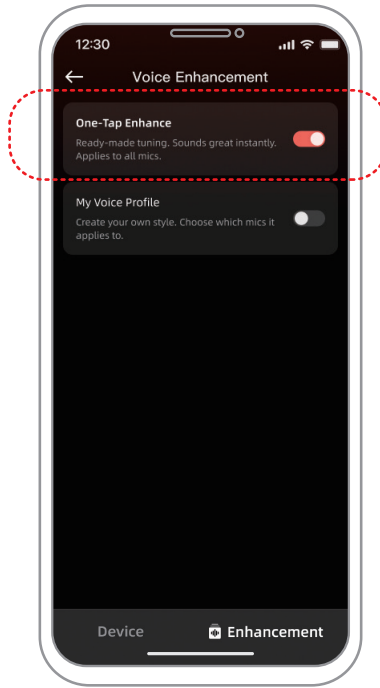


■ ضبط الصوت

تعمل ميزة ضبط الصوت على تحسين الصوت وصقله بما يتناسب مع الأصوات البشرية، مما يعزز جودة الصوت ويقلل من أصوات الصفيح والأصوات الحادة ذات الترددات العالية. (لضمان صوت واضح ومستقر، أكمل إعدادات ضبط الصوت قبل بدء التسجيل.)

تحسين الصوت بلمسة واحدة

عند تفعيل ميزة تحسين الصوت بلمسة واحدة، تعمل تلقائيًا على تقليل أصوات الصفيح، لتمنحك صوتًا أكثر نقاءً ووضوحًا. بعد تفعيل الميزة، سيتم تطبيقها تلقائيًا على جميع وحدات الإرسال المتصلة، وكذلك على أي وحدات إرسال جديدة يتم توصيلها لاحقًا.



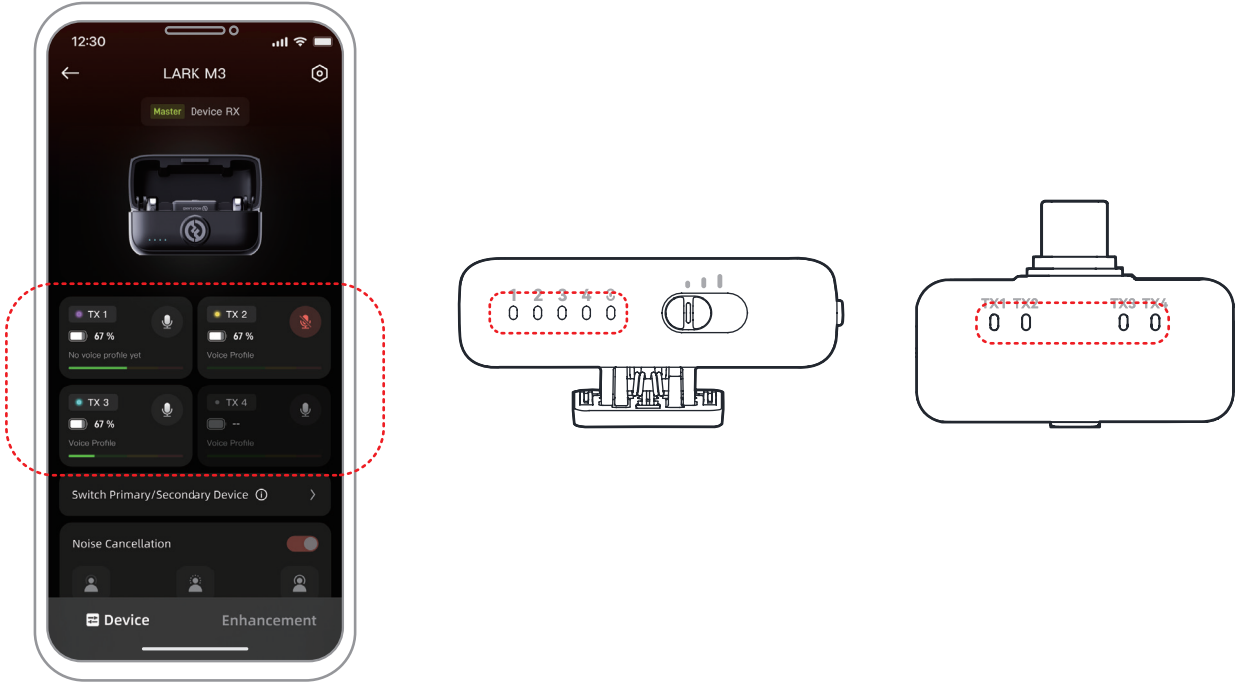
ملفي الصوتي

تتيح ميزة ملفي الصوتي اختيار الإعدادات المسبقة وضبط الصوت بدقة. للاستخدام اليومي، يمكنك التبديل سريعًا بين تأثيرات التحسين المعدة مسبقًا بما يتناسب مع السيناريوهات المختلفة. يمكن تطبيق تأثير مسبق بشكل مستقل على كل وحدة إرسال، بحيث يمكن لما يصل إلى أربع وحدات إرسال استخدام إعداد مسبق مختلف لكل منها.

(نظرًا لاختلاف أداء مكبرات الصوت بين مختلف العلامات التجارية للهواتف الذكية، نوصي باستخدام سماعات الرأس الخاصة بك للتحقق من التأثير النهائي وضبطه.)

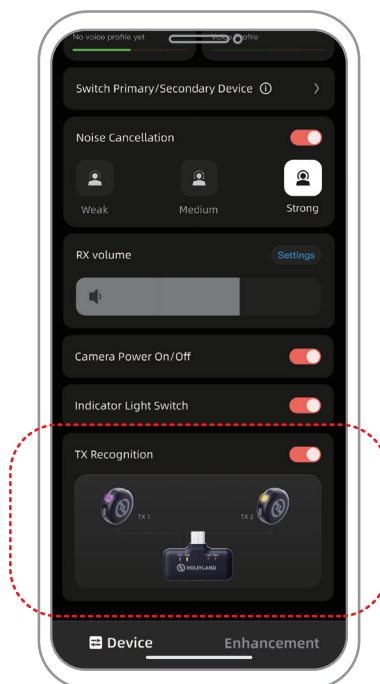
تبدیل المؤشر

بعد إيقاف تشغيل المؤشر، سينطفئ مؤشر TX، وستُعرض حالة وحدة الإرسال على وحدة الاستقبال أو في التطبيق.



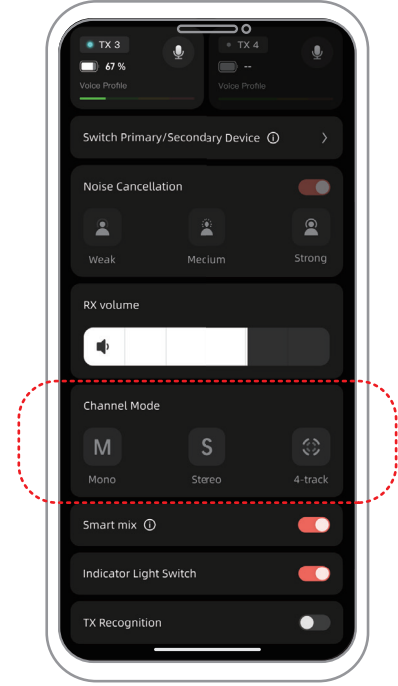
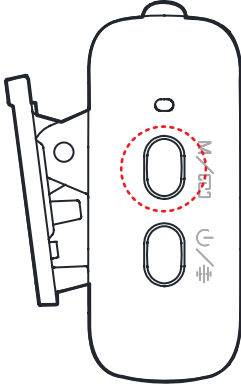
التعرّف على وحدة الإرسال (TX)

عند تفعيل ميزة التعرّف على وحدة الإرسال، يمكنك معرفة وحدة الإرسال المستخدمة من خلال لون مؤشرها الضوئي.



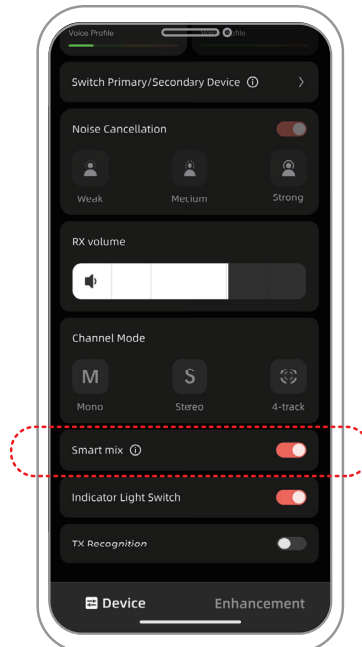
وحدة استقبال الكاميرا

عند توصيل وحدة استقبال الكاميرا بكاميرا عبر قاعدة التثبيت أو بكمبيوتر باستخدام كابل USB-C إلى USB-C، يمكنك التبديل سريعًا إلى وضع 4 مسارات باستخدام الزر الجانبي في وحدة استقبال الكاميرا. (إذا لم تكن وحدة استقبال الكاميرا متصلة عبر قاعدة التثبيت أو كابل USB-C إلى USB-C، فإنها تدعم وضعي أحادي وستيريو فقط. وإذا كانت الوحدة لا تدعم وضع 4 مسارات، فستتحول تلقائيًا إلى وضع ستيريو.)



المزج الذكي

عند استخدام أكثر من وحدتي إرسال، تعمل ميزة المزج الذكي على تقليل الضوضاء المحيطة أثناء تسجيل عدة أشخاص، مع إبراز صوت المتحدث الرئيسي واحد لضمان وضوح صوته. (تدعم هذه الميزة وضع أحادي فقط.)



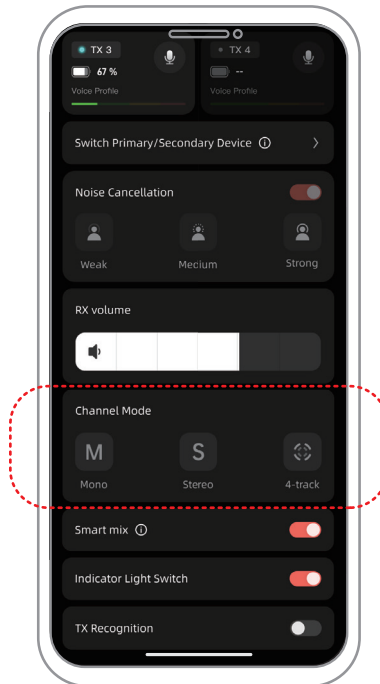
وضع القناة

تتيح وحدة الاستقبال ضبط وضع القناة بشكل مستقل.

(ملاحظة: قد يؤدي التبديل إلى وضع 4 مسارات إلى انقطاع الصوت بشكل متقطع في وحدة الاستقبال المعنية. اضبط وضع القناة قبل بدء التسجيل لضمان استقرار الصوت.)

وحدة استقبال بمنفذ USB-C

عند تحويل وحدة الاستقبال USB-C إلى وضع 4 مسارات، لا يدعم الصوت بأربعة مسارات سوى الكمبيوتر وتطبيقات تسجيل الصوت التابعة لجهات خارجية على نظام iOS. لا تدعم تطبيقات الكاميرا الأصلية على نظامي Android و iOS هذا الوضع؛ لذا يُرجى التبديل إلى وضع ستيريو أو أحادي بدلاً منه. (عند التسجيل باستخدام أربع وحدات إرسال في وضع 4 مسارات، لا يمكن لتطبيقات الكاميرا الأصلية على iOS التقاط الصوت من سوى وحدتي إرسال. ولضمان تسجيل الصوت من وحدات الإرسال الأربع، بَدِّل إلى وضع أحادي أو ستيريو.)

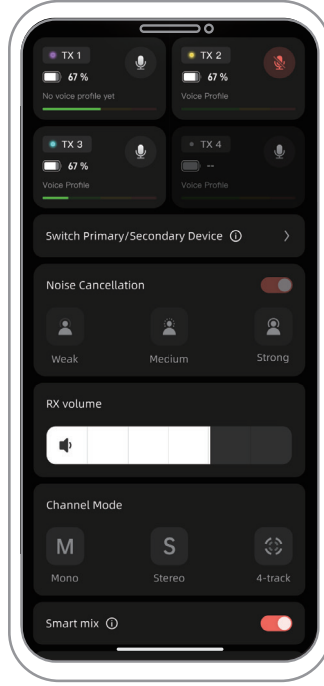


مستوى صوت وحدة الاستقبال (RX)

تتيح وحدة الاستقبال ضبط مستوى الصوت بشكل مستقل. يمكن لكل من وحدة الاستقبال الأساسية والثانوية ضبط مستوى صوتها بشكل مستقل.

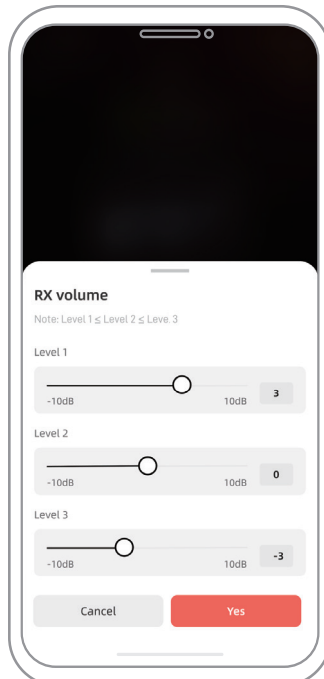
وحدة استقبال بمنفذ USB-C

يمكن ضبط مستوى صوت وحدة الاستقبال USB-C من خلال التطبيق.



وحدة استقبال الكاميرا

يمكن ضبط كسب الصوت في وحدة استقبال الكاميرا بسرعة باستخدام شريط ضبط مستوى الكسب. كما يمكنك تخصيص مستويات الكسب من خلال التطبيق.

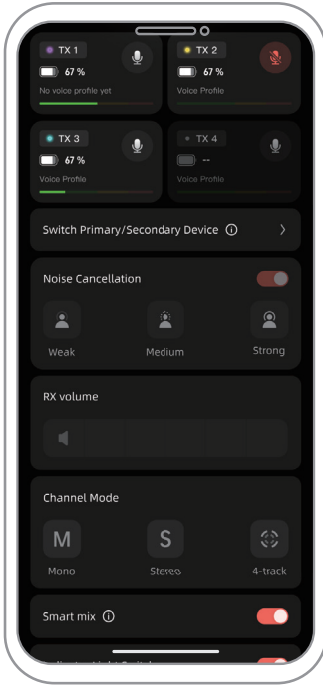


تحديث البرنامج الثابت للمنتج

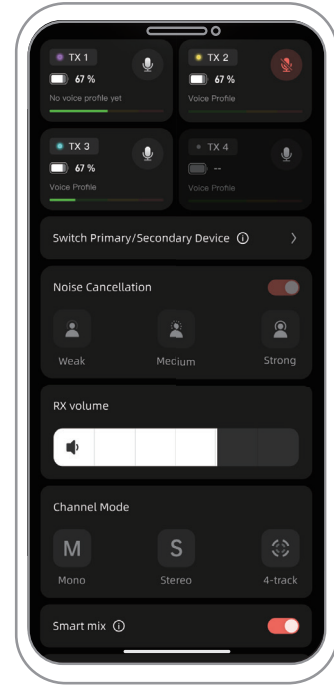
لتحديث الوحدات، وُصلها جميعًا واستخدم التطبيق لترقية البرنامج الثابت لوحدة الاستقبال USB-C ووحدة استقبال الكاميرا ووحدة الإرسال المتصلة. تأكد من بقاء جميع الوحدات متصلة طوال العملية لضمان نجاح التحديث.

إلغاء الضجيج

بعد توصيل وحدة الاستقبال USB-C بالهاتف، يمكنك ضبط مستوى تقليل الضوضاء عبر وحدة الاستقبال الأساسية من خلال التطبيق. لا تتمتع وحدة الاستقبال الثانوية بصلاحية إجراء التعديلات.

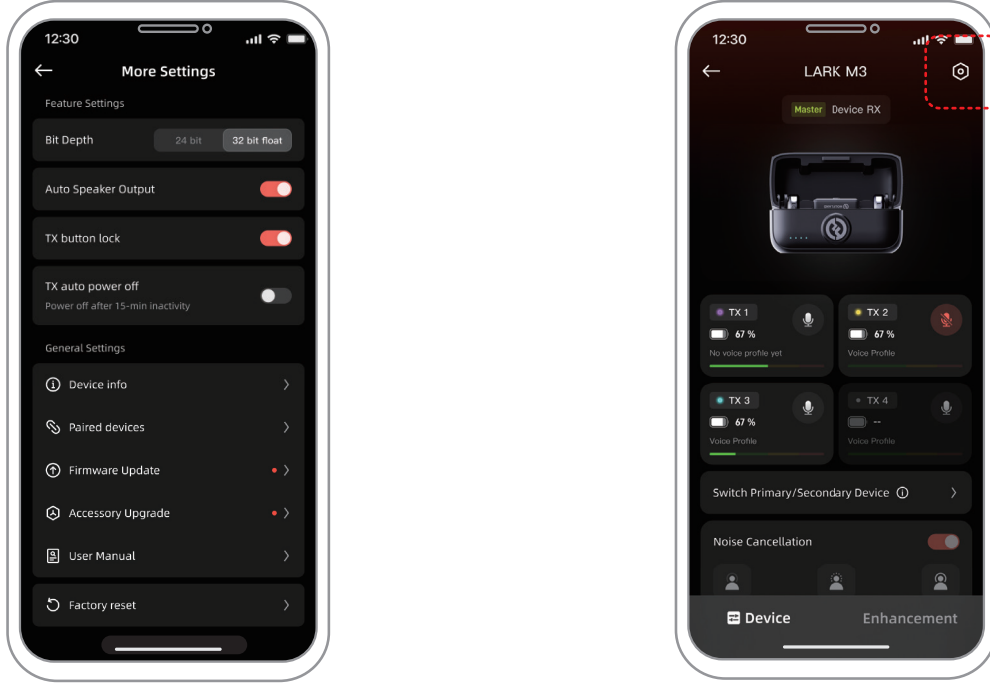


واجهة وحدة الاستقبال الثانوية



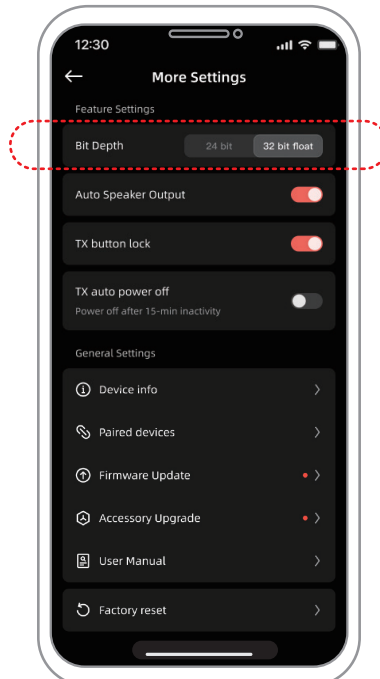
واجهة وحدة الاستقبال الأساسية

افتح قائمة الإعدادات من الشاشة الرئيسية لتهيئة ميزات مثل التشغيل دون فصل الوحدة وقفل أزرار وحدة الإرسال والإيقاف التلقائي لوحدة الإرسال.

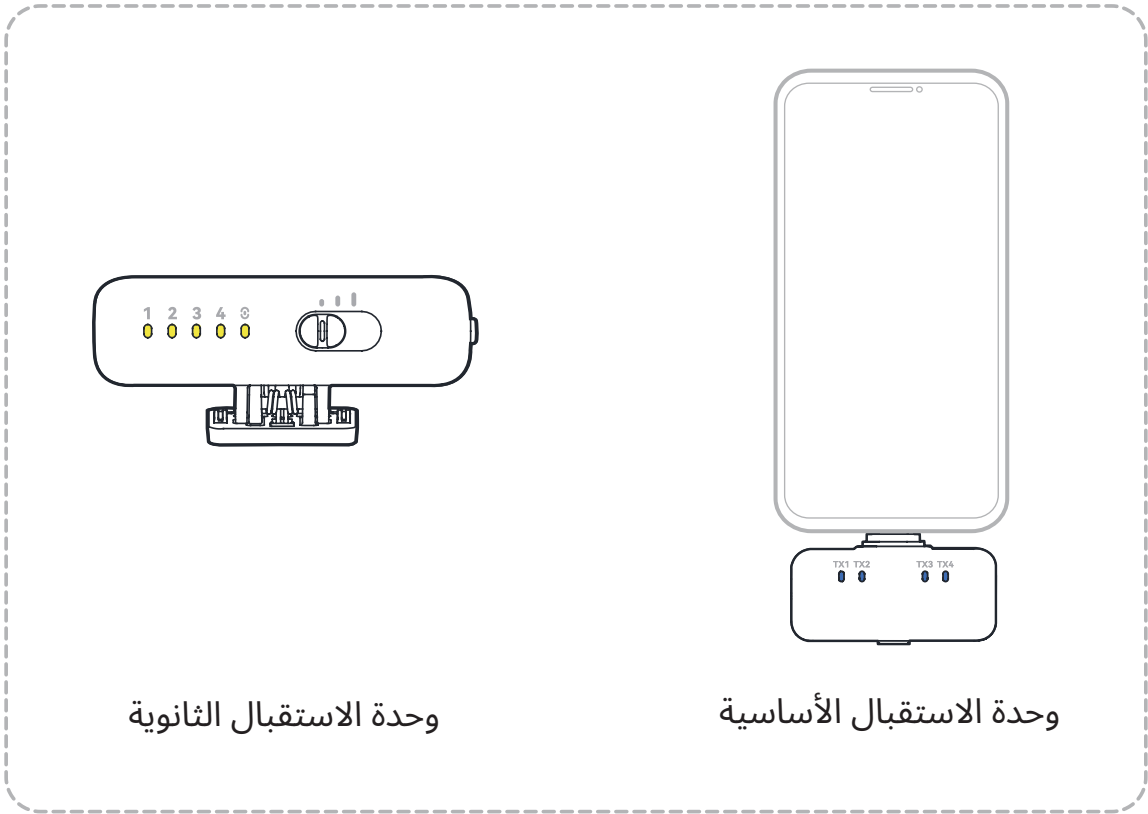


عمق البت

عمق البت الافتراضي هو 24 بت. يتطلب التبديل إلى عمق 32 بت بفاصلة عائمة (32-bit float) إعادة تشغيل الوحدة؛ لذا أكمل هذا الإعداد قبل بدء التسجيل لتجنب انقطاع التسجيل. يُرجى ملاحظة أن عمق 32 بت بفاصلة عائمة (32-bit float) مدعوم فقط في برامج تسجيل الصوت على الكمبيوتر. عند استخدام تطبيقات التحرير أو التطبيقات الصوتية، اضبط عمق البت فيها على 32 بت بفاصلة عائمة (32-bit float). إذا كان جهاز التسجيل لا يدعم 32 بت بفاصلة عائمة (32-bit float)، فسيعود النظام تلقائيًا إلى 24 بت.

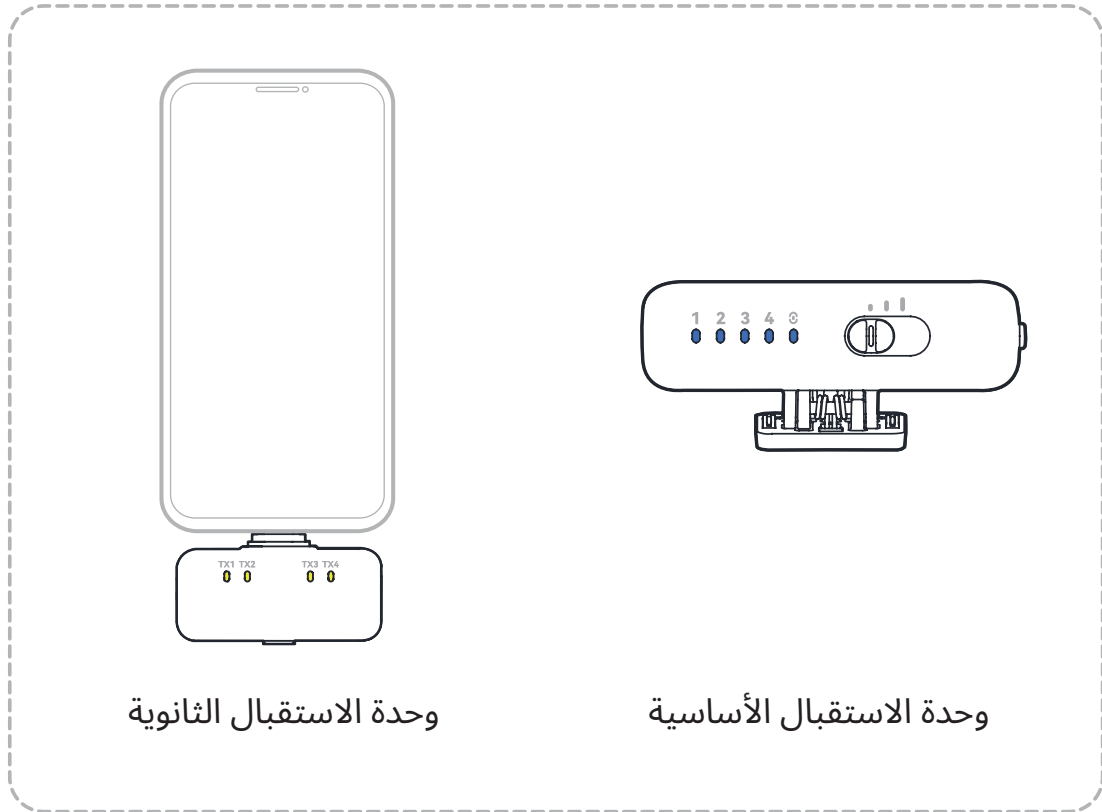


4. عند تعيين وحدة الاستقبال USB-C كوحدة الاستقبال الأساسية، يظل مؤشر RX في وحدة استقبال الكاميرا مضاءً باللون الأصفر الثابت. (عند عدم اتصال وحدة الإرسال، يومض مؤشر TX في وحدة الاستقبال الأساسية باللون الأزرق، بينما يومض مؤشر TX في وحدة الاستقبال الثانوية باللون الأصفر).
* (إذا لم يكتمل الإقران خلال 60 ثانية، ستخرج الوحدات تلقائيًا من وضع الإقران. يدعم هذا النظام ما يصل إلى أربع وحدات استقبال.



إقران وحدة استقبال الكاميرا ووحدة الاستقبال USB-C

1. أخرج وحدة استقبال الكاميرا من علبة الشحن، وأدخل وحدة الاستقبال USB-C في الهاتف في الوقت نفسه.
2. اضغط مع الاستمرار على زري الإقران في كل من وحدة الاستقبال USB-C ووحدة استقبال الكاميرا لمدة 3 ثوانٍ للدخول إلى وضع الإقران. بعد اكتمال عملية الإقران، سيعيّن النظام تلقائيًا إحدى وحدات الاستقبال كوحدة استقبال أساسية، بينما يعيّن الوحدات الأخرى كوحدات استقبال ثانوية.
3. عندما تكون وحدة استقبال الكاميرا هي وحدة الاستقبال الأساسية، سيضيء مؤشرها باللون الأزرق الثابت (وباللون السماوي الثابت في وضع المراقبة اللاسلكية)، بينما يومض مؤشر TX في وحدة الاستقبال USB-C الثانوية باللون الأصفر. بعد توصيل وحدة الإرسال، سيصبح مؤشر TX في وحدة الاستقبال USB-C ثابتًا.

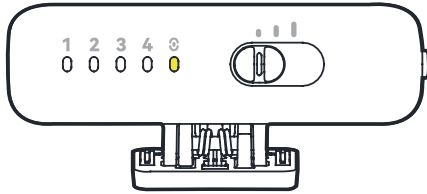


إقران وحدة استقبال الكاميرا (RX)

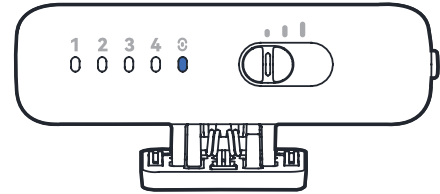
1. شغل عدة وحدات استقبال للكاميرا، ثم اضغط مع الاستمرار على زر الإقران لمدة 3 ثوانٍ للدخول إلى وضع الإقران.

2. بعد نجاح الإقران، سيضيء مؤشر RX في وحدة الاستقبال الأساسية باللون الأزرق الثابت (وباللون السماوي الثابت في وضع المراقبة اللاسلكية)، بينما سيضيء مؤشر RX في وحدة استقبال الكاميرا الثانوية باللون الأصفر الثابت. (عند عدم اتصال وحدة الإرسال، يومض مؤشر TX في وحدة الاستقبال الأساسية باللون الأزرق، بينما يومض مؤشر TX في وحدة الاستقبال الثانوية باللون الأصفر).

* إذا لم يكتمل الإقران خلال 60 ثانية، ستخرج الوحدات تلقائيًا من وضع الإقران. يدعم هذا النظام ما يصل إلى أربع وحدات استقبال.



وحدة الاستقبال الثانوية



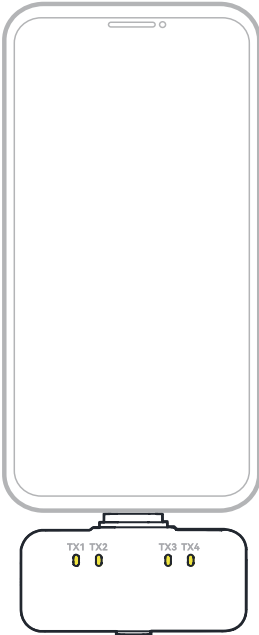
وحدة الاستقبال الأساسية

إقران وحدات الاستقبال (RX)

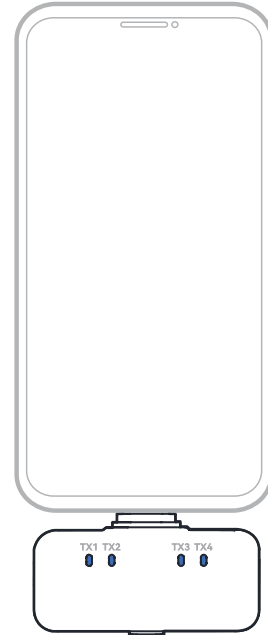
تكون وحدة الاستقبال المرفقة مع المجموعة التي تم شراؤها مقترنة مسبقًا من المصنع افتراضيًا. إذا أضفت وحدة استقبال جديدة أو انقطع الإقران، يمكنك إقرانها باستخدام الطرق التالية:

إقران وحدات الاستقبال USB-C

1. أدخل كل وحدة استقبال USB-C في الهاتف المخصص لها، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر لمدة 3 ثوانٍ للدخول إلى وضع الإقران.
2. بعد نجاح الإقران، يتحول مؤشر TX في وحدة الاستقبال الثانوية إلى اللون الأصفر. وبعد اتصالها بوحدة الإرسال، يظل مؤشر TX في وحدة الاستقبال الأساسية مضاءً باللون الأزرق الثابت، بينما يظل مؤشر TX في وحدة الاستقبال الثانوية مضاءً باللون الأصفر الثابت. (إذا لم يكتمل الإقران خلال 60 ثانية، ستخرج الوحدات تلقائيًا من وضع الإقران. يدعم هذا النظام ما يصل إلى أربع وحدات استقبال.)



وحدة الاستقبال الثانوية
(يشير وميض المؤشرات إلى أن
وحدة الإرسال غير متصلة)



وحدة الاستقبال الأساسية

جدول مقارنة وظائف التطبيق لوحدة الاستقبال الأساسية والثانوية

وحدة الاستقبال الثانوية	وحدة الاستقبال الأساسية	
إمكانية العرض فقط	تفعيل / تعطيل	كتم صوت وحدة الإرسال (TX)
إمكانية العرض فقط	تفعيل / تعطيل	إلغاء الضجيج
يتيح خيارات ضبط مستقلة		مستوى صوت وحدة الاستقبال (RX)
يتيح ضبط القناة بشكل مستقل لكل من وحدة الاستقبال الأساسية والثانوية		وضع القناة
إمكانية العرض فقط	تفعيل / تعطيل	الصدى الذكي
إمكانية العرض فقط	تفعيل / تعطيل	تبديل المؤشر
إمكانية العرض فقط	تفعيل / تعطيل	التعرّف على وحدة الإرسال (TX)
إمكانية العرض فقط	تفعيل / تعطيل	إعداد ضبط الصوت

جدول مقارنة وظائف أزرار وحدات الاستقبال الأساسية والثانوية

وحدة استقبال بمنفذ USB-C

وحدة الاستقبال الثانوية	وحدة الاستقبال الأساسية	
بدء الإقران مع وحدة استقبال	بدء إقران وحدات الإرسال (TX) والاستقبال (RX)	الإقران
لا توجد صلاحية	تفعيل / تعطيل	إلغاء الضجيج
لا توجد صلاحية	تفعيل / تعطيل	كتم الصوت
إمكانية العرض فقط	متاحة للاستخدام	وظائف التطبيق

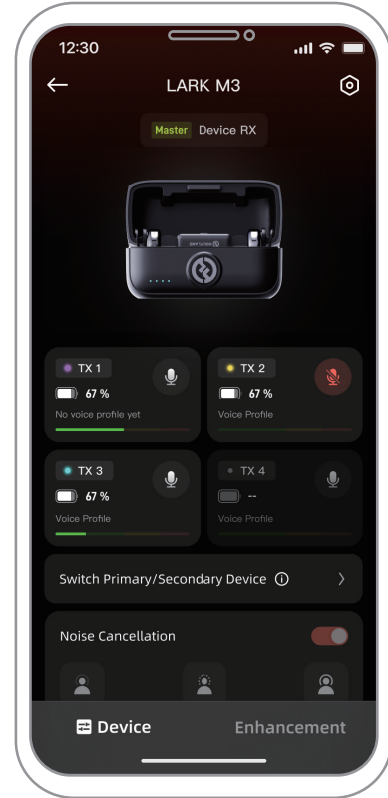
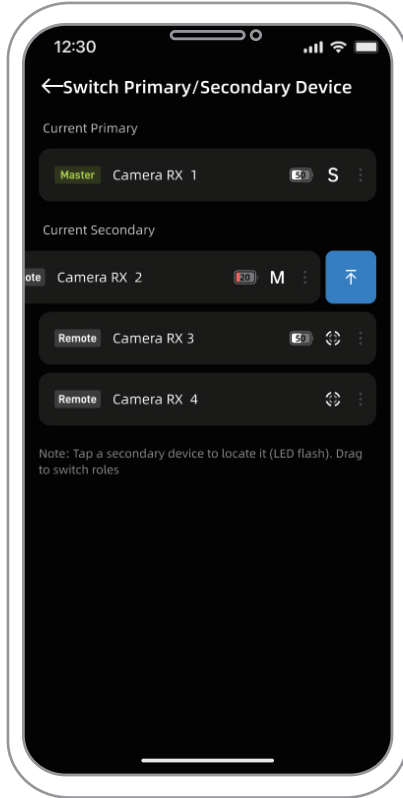
وحدة استقبال الكاميرا

وحدة الاستقبال الثانوية	وحدة الاستقبال الأساسية	
بدء الإقران مع وحدة استقبال	بدء إقران وحدات الإرسال (TX) والاستقبال (RX)	الإقران
لا توجد صلاحية	تفعيل / تعطيل	إلغاء الضجيج
لا توجد صلاحية	تفعيل / تعطيل	كتم الصوت
يُضبط بشكل مستقل	يُضبط بشكل مستقل	وضع القناة
يتم الضبط بخطوات مستقلة	يتم الضبط بخطوات مستقلة	كسب وحدة الاستقبال (RX)
إمكانية العرض فقط	متاحة للاستخدام	وظائف التطبيق

التبديل بين الوضع الأساسي والثانوي لوحدة الاستقبال (RX)

التبديل عن طريق التطبيق

1. بعد توصيل وحدة الاستقبال الثانوية بهاتفك الذكي، افتح التطبيق واختر من القائمة العلوية تحويل وحدة الاستقبال الثانوية إلى وحدة الاستقبال الأساسية.
2. يمكن لوحدة الاستقبال الأساسية ضبط إعدادات وحدة الإرسال (TX) مباشرةً من خلال واجهة التطبيق.

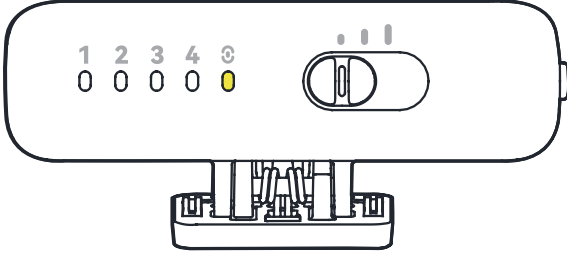


التبديل اليدوي

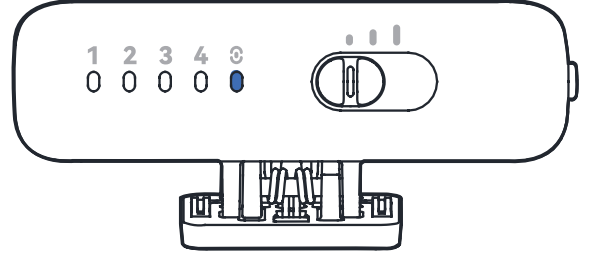
عند توصيل عدة وحدات استقبال (RX)، أبق فقط وحدة الاستقبال التي تريد تعيينها كوحدة الاستقبال الأساسية متصلة، وافصل جميع وحدات الاستقبال الأخرى. ستصبح وحدة الاستقبال التي أبقيت عليها هي وحدة الاستقبال الأساسية تلقائيًا؛ ثم أعد توصيل وحدات الاستقبال المتبقية، وستتحول تلقائيًا إلى حالة وحدات الاستقبال الثانوية.

حالة استقبال الكاميرا الأساسية والثانوية

بعد نجاح الاتصال، يضيء مؤشر RX في وحدة استقبال الكاميرا الأساسية باللون الأزرق الثابت، بينما يضيء مؤشر RX في وحدة استقبال الكاميرا الثانوية باللون الأصفر الثابت.



حالة اتصال وحدة الاستقبال الثانوية



حالة اتصال وحدة الاستقبال الأساسية

حالة استقبال الصوت

عند توصيل عدة وحدات استقبال، إذا انقطع اتصال وحدة الاستقبال الأساسية، يختار النظام تلقائيًا إحدى وحدات الاستقبال المتصلة لتتولى دور وحدة الاستقبال الأساسية الجديدة. لا يؤثر انقطاع اتصال وحدة الاستقبال الأساسية في استقبال الصوت بصورة طبيعية عبر وحدات الاستقبال الثانوية الأخرى، كما أن توصيل وحدات الاستقبال الثانوية أو فصلها أثناء التسجيل لن يؤثر في استقبال الصوت الحالي.

■ الوضع الأساسي والثانوي لوحدة الاستقبال (RX)

التعريف

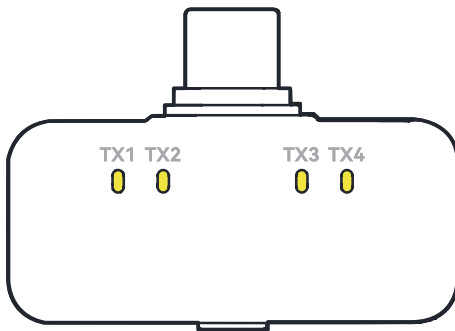
لضمان استقرار الاتصال وسلامة تشغيل النظام الكامل الذي يضم 4 وحدات إرسال (TX) و4 وحدات استقبال (RX)، يتم تحديد وحدات الاستقبال كوحدة أساسية وثانوية عند توصيل عدة وحدات استقبال في الوقت نفسه.

تعيين وحدات الاستقبال الأساسية والثانوية (RX)

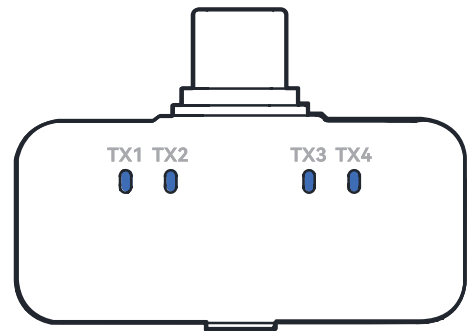
عند إقران وحدة الإرسال (TX) بوحدة استقبال (RX) لأول مرة، يعيّن النظام تلقائيًا أول وحدة استقبال يتم توصيلها بنجاح بعد تشغيل وحدة الإرسال كوحدة الاستقبال الأساسية. تُصنّف وحدات الاستقبال الأخرى التي يكتمل إقرانها أو اتصالها لاحقًا كوحدة استقبال ثانوية. يمكن لوحدة الاستقبال الأساسية ضبط حالة تشغيل وحدة الإرسال باستخدام الأزرار الفعلية أو التطبيق، بينما تقتصر وحدات الاستقبال الثانوية على عرض الحالة ولا يمكنها إجراء أي تعديلات تشغيلية.

حالة وحدة الاستقبال USB-C الأساسية والثانوية

بعد نجاح الاتصال، يضيء مؤشر TX في وحدة الاستقبال USB-C الأساسية باللون الأزرق، بينما يضيء مؤشر TX في وحدة الاستقبال USB-C الثانوية باللون الأصفر. ويشير وميض المؤشر إلى أن وحدة الإرسال لم تتصل بعد.



حالة اتصال وحدة الاستقبال الثانوية
(يشير وميض المؤشرات الضوئية فقط
إلى أن وحدة الإرسال غير متصلة)



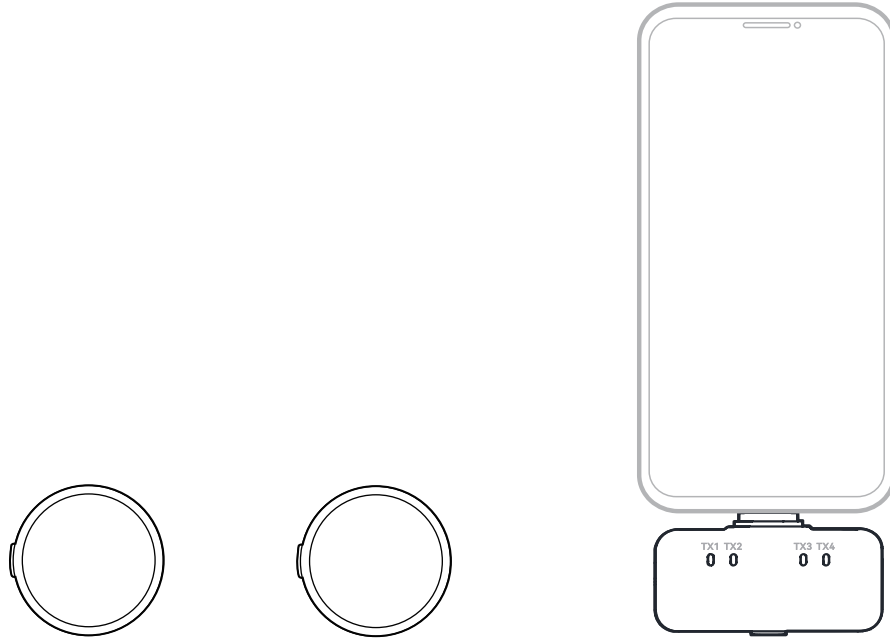
حالة اتصال وحدة الاستقبال
الأساسية

طريقة الإقران

تكون وحدتا الإرسال (TX) والاستقبال (RX) المرفقتان مع المجموعة التي تم شراؤها مقترنتين مسبقًا من المصنع افتراضيًا. في حال انقطاع الاتصال بين وحدة الإرسال (TX) ووحدة الاستقبال (RX)، يمكن إقرانهما باستخدام الطرق التالية:

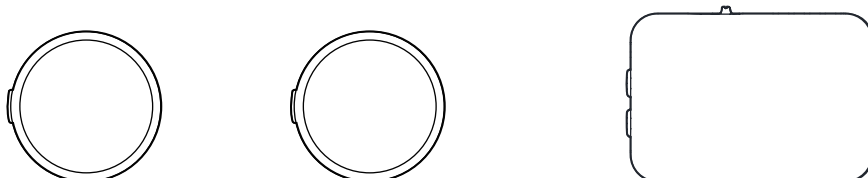
إقران وحدة الاستقبال USB-C

1. أدخل وحدة الاستقبال USB-C في الهاتف، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر لمدة 3 ثوانٍ للدخول إلى وضع الإقران.
2. أثناء إيقاف تشغيل وحدة الإرسال، اضغط مع الاستمرار على زر التشغيل لمدة 6 ثوانٍ للدخول إلى وضع الإقران.
3. عند إضاءة مؤشر وحدة الاستقبال USB-C ووحدة الإرسال باللون الأزرق أو الأخضر الثابت، يكون الإقران قد اكتمل. (إذا تعذر إتمام الإقران خلال 60 ثانية، ستخرج الودعتان تلقائيًا من وضع الإقران)



إقران وحدة استقبال الكاميرا (RX)

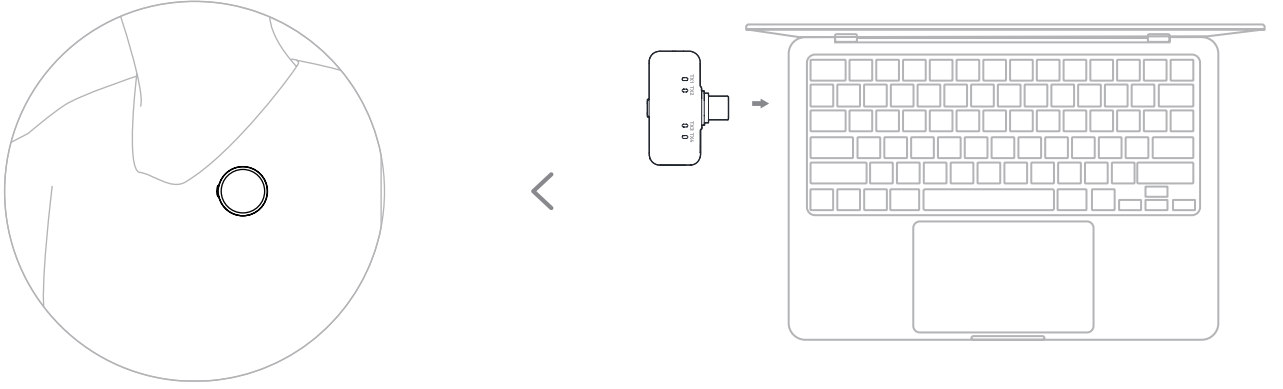
1. أثناء إيقاف تشغيل وحدة الإرسال، اضغط مع الاستمرار على زر التشغيل لمدة 6 ثوانٍ للدخول إلى وضع الإقران.
2. اضغط مع الاستمرار على زر الإقران في وحدة استقبال الكاميرا (RX) لمدة 3 ثوانٍ للدخول إلى وضع الإقران.
3. عند إضاءة مؤشر وحدة استقبال الكاميرا ووحدة الإرسال باللون الأزرق أو الأخضر الثابت، يكون الإقران قد اكتمل. (إذا لم يكتمل الإقران خلال 60 ثانية، ستخرج الودعتان تلقائيًا من وضع الإقران)



■ التوصيل بجهاز الكمبيوتر

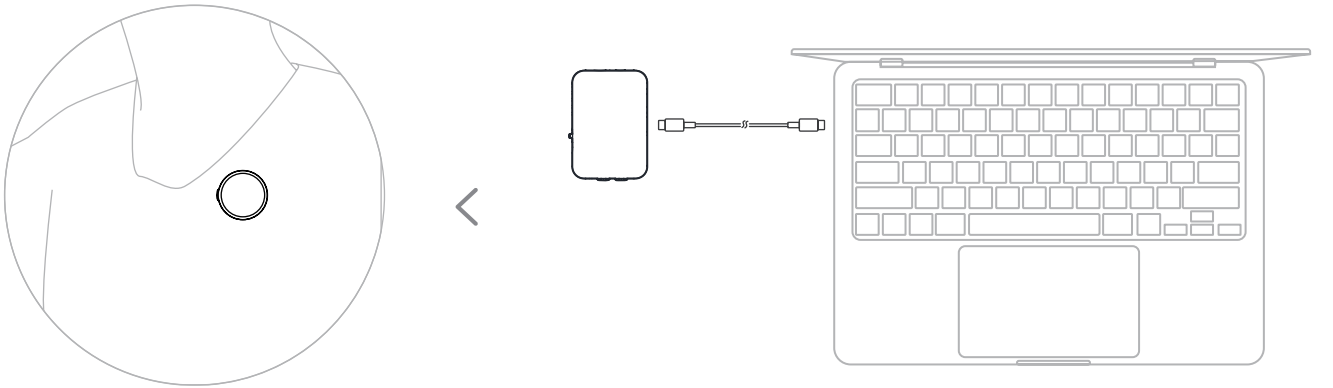
الطريقة الأولى

1. بعد توصيل وحدة الاستقبال USB-C بالكمبيوتر عبر منفذ USB-C وضبط إعدادات إدخال الصوت في الكمبيوتر، يمكن استخدام وحدة الإرسال كميكروفون خارجي.



الطريقة الثانية

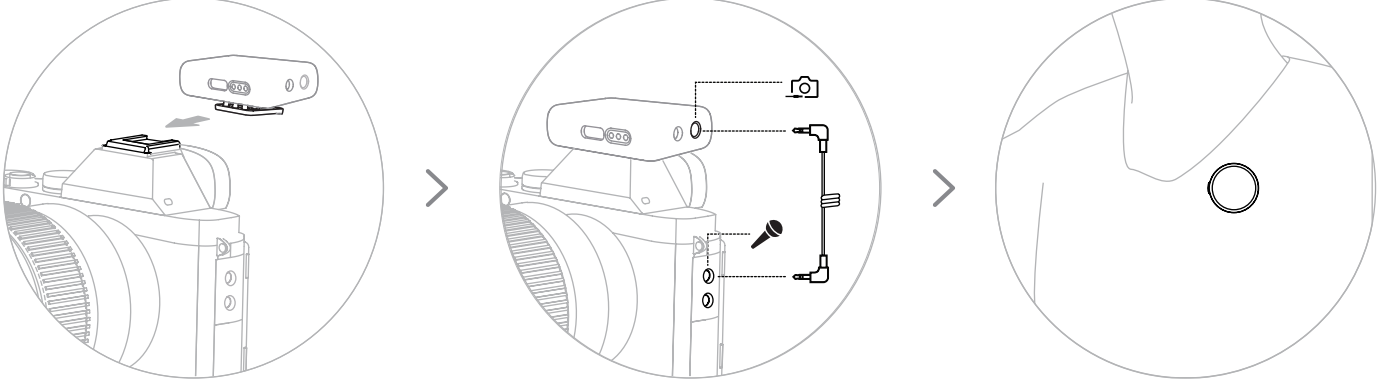
1. بعد توصيل وحدة استقبال الكاميرا بالكمبيوتر باستخدام كابل محول من USB-C إلى USB-C وضبط إعدادات إدخال الصوت في الكمبيوتر، يمكن استخدام وحدة الإرسال كميكروفون خارجي.



التوصيل بالكاميرا

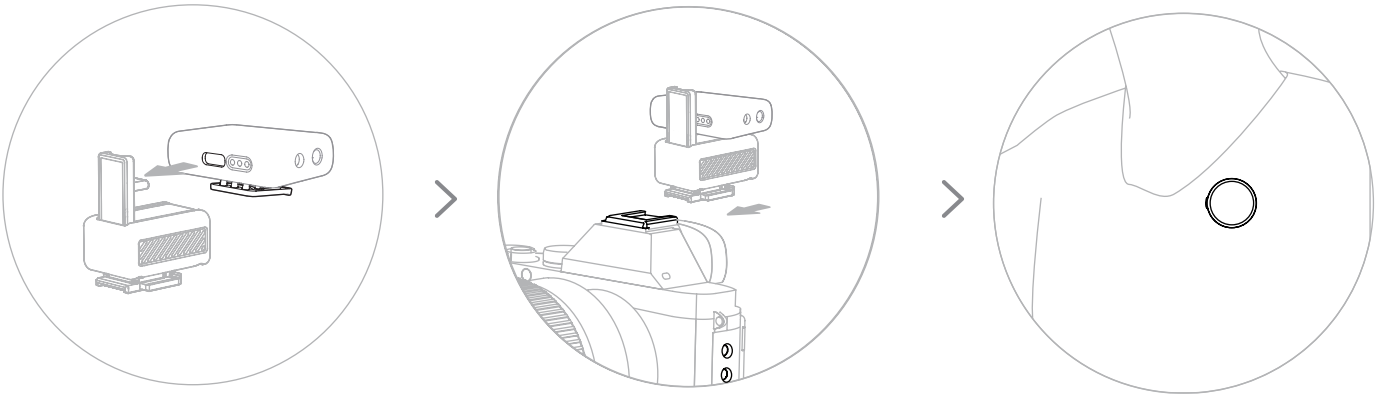
الطريقة الأولى

1. ركب وحدة استقبال الكاميرا على قاعدة تثبيت الكاميرا.
2. وصل وحدة استقبال الكاميرا بالكاميرا باستخدام كابل TRS إلى TRS مقاس 3.5 مم.
3. شغل وحدة الإرسال (TX) لبدء استقبال الصوت.



الطريقة الثانية

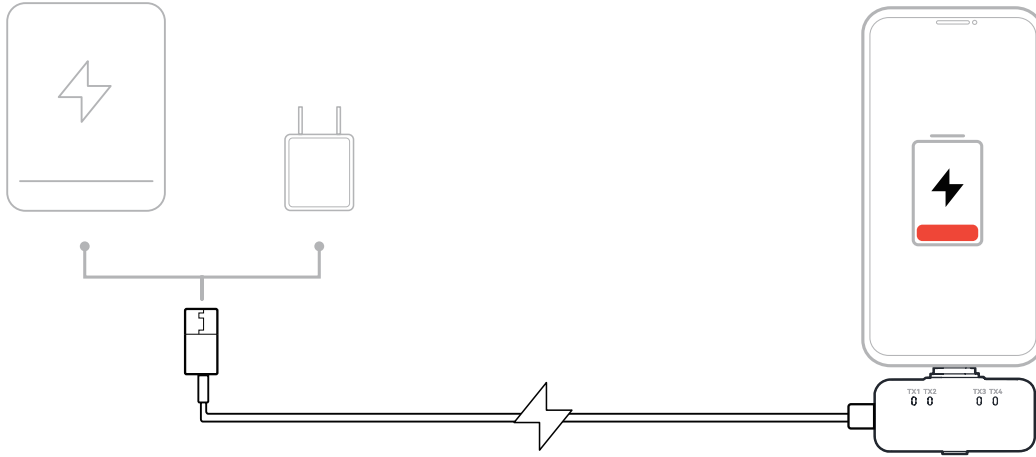
1. وصل وحدة استقبال الكاميرا بمحول قاعدة التثبيت.
 2. ركب وحدة الاستقبال المزودة بالمحول في قاعدة التثبيت بالكاميرا.
 3. شغل وحدة الإرسال (TX) لبدء استقبال الصوت.
- * محول قاعدة التثبيت يُباع بشكل منفصل. للاطلاع على الأجهزة المتوافقة، يُرجى الرجوع إلى قائمة الكاميرات المتوافقة مع قاعدة التثبيت.



■ التوصيل بالهاتف



عندما تكون بطارية الهاتف منخفضة، يمكنك شحنه عبر وحدة الاستقبال USB-C.

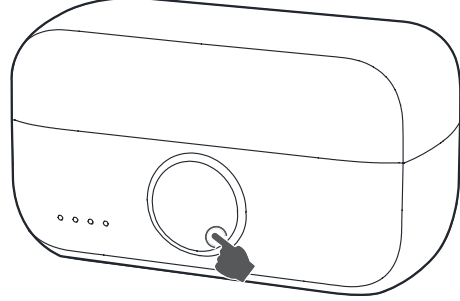
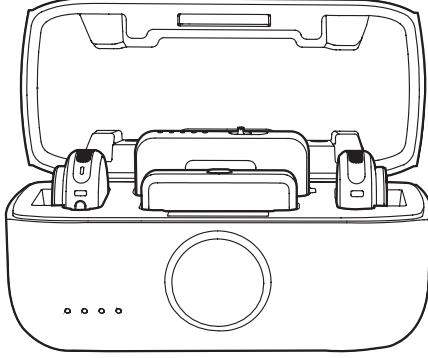


* لا تدعم هذه الميزة سوى أجهزة iPhone 15 والإصدارات الأحدث، بالإضافة إلى بعض هواتف Android.

استخدام المنتج

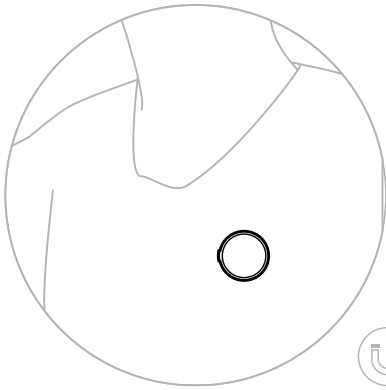
فتح العبوة لأول مرة

اضغط على زر قفل علبة الشحن لفتحها.



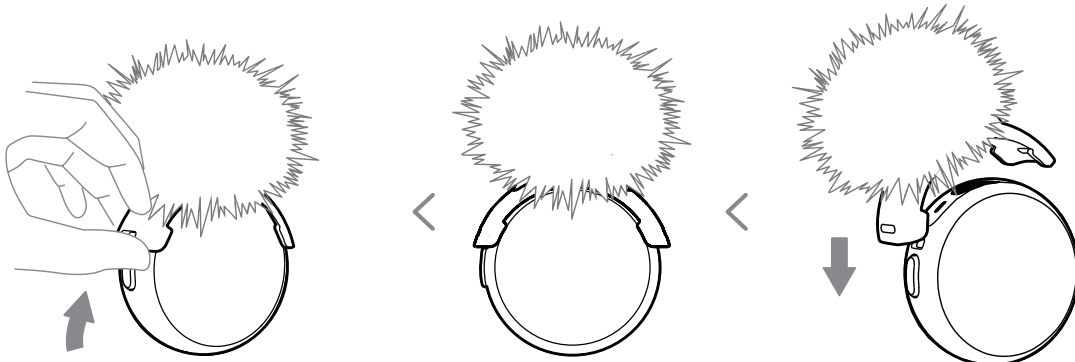
اضغط لفتح علبة الشحن.

ارتداء وحدة الإرسال (TX)

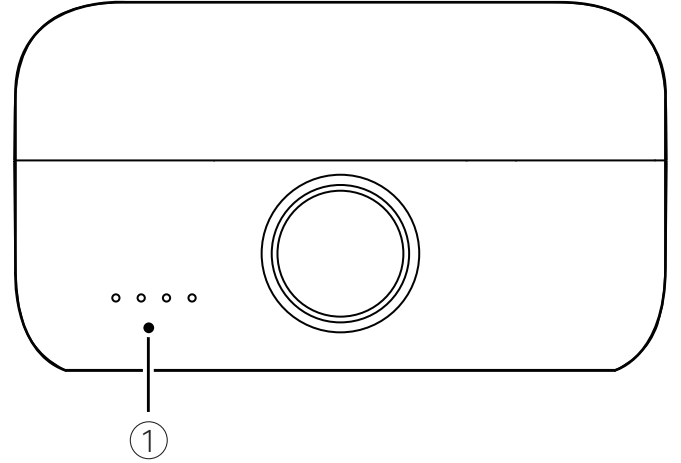
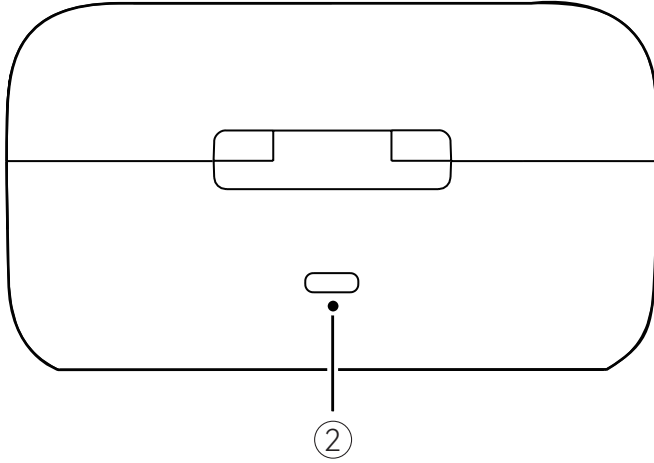


تركيب غطاء فروي واقى من ضجيج الرياح

في البيئات الخارجية أو عند وجود رياح، يُوصى باستخدام غطاء فروي واقى من ضجيج الرياح. قم بمحاذاة أحد جانبي مشبك الغطاء الفروي الواقي من ضجيج الرياح مع المشبك المقابل له على وحدة الإرسال (TX)، ثم اضغط على الجانب الآخر لتثبيتته بإحكام. ولإزالته، ما عليك سوى فك أحد جانبي المشبك.



■ علبة شحن



① مؤشر علبة الشحن	يعرض حالة بطارية علبة الشحن.
② منفذ USB-C	يشحن الجهاز ويدعم تحديثات البرامج الثابتة.

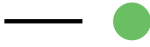
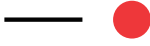
عرض مستوى البطارية

حالة عدم الشحن

بطارية العلبة $\geq 10\%$	مؤشر ضوئي واحد يومض	○ ○ ○ ●
$10\% < \text{بطارية العلبة} \leq 25\%$	مؤشر ضوئي واحد ثابت	○ ○ ○ ●
$25\% < \text{بطارية العلبة} \leq 50\%$	مؤشران ضوئيان ثابتان	○ ○ ● ●
$50\% < \text{بطارية العلبة} \leq 75\%$	ثلاثة مؤشرات ضوئية ثابتة	○ ● ● ●
$75\% < \text{بطارية العلبة} \leq 100\%$	أربعة مؤشرات ضوئية ثابتة	● ● ● ●

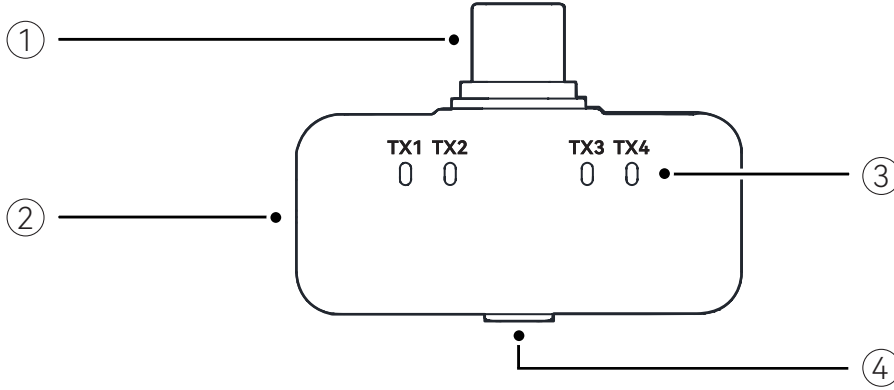
حالة الشحن

بطارية العلبة $\geq 25\%$	مؤشر ضوئي واحد يومض	○ ○ ○ ●
$25\% < \text{بطارية العلبة} \leq 50\%$	مؤشران ضوئيان يومضان	○ ○ ● ●
$50\% < \text{بطارية العلبة} \leq 75\%$	ثلاثة مؤشرات ضوئية يومض	○ ● ● ●
$75\% < \text{بطارية العلبة} \leq 100\%$	أربعة مؤشرات ضوئية يومض	● ● ● ●

غير متصل	مؤشر ضوئي أزرق يومض ببطء	
متصل	مؤشر ضوئي أزرق ثابت	
إلغاء الضجيج	مؤشر ضوئي أخضر ثابت	
كتم الصوت	مؤشر ضوئي أحمر ثابت	

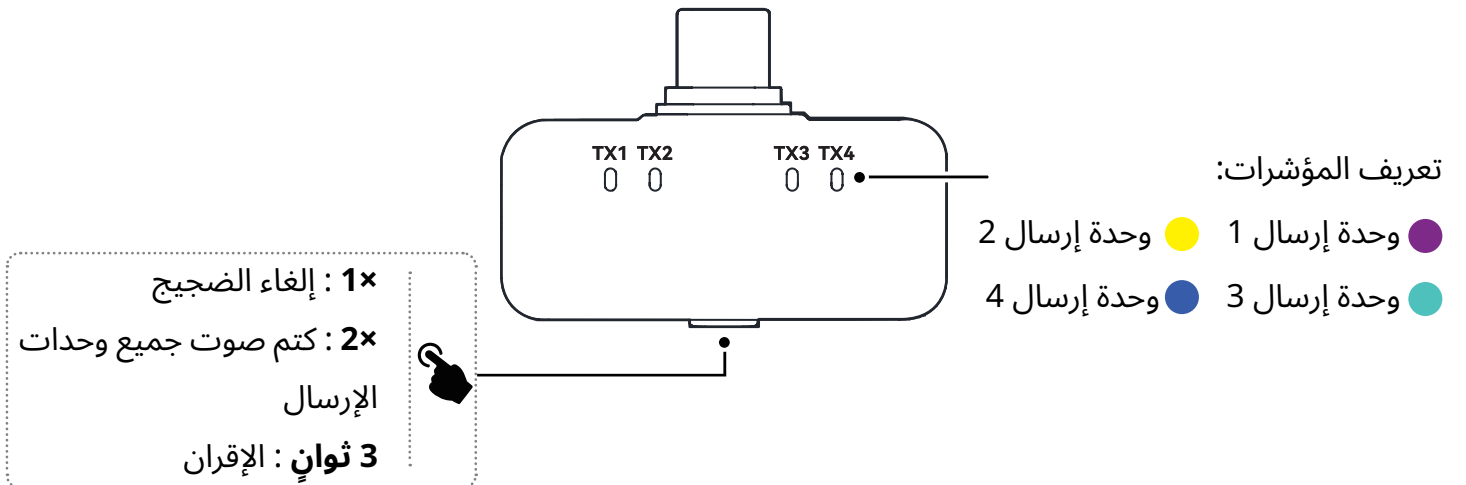
■ USB-C RX: وحدة استقبال USB-C

وصف الأزرار



① موصل USB-C	يُخرج الصوت ويشحن الهاتف المحمول
② منفذ USB-C	شحن الهاتف المحمول خارجيًا.
③ مؤشر حالة وحدة الإرسال TX1 TX2 TX3 TX4	يعرض حالة إقران وحدات الإرسال (TX) وإلغاء الضجيج والبطارية.
④ إلغاء الضجيج / الإقران / كتم الصوت	عند الاتصال بوحدة الإرسال (TX)، اضغط مرة واحدة لتفعيل وضع إلغاء الضجيج في وحدة الإرسال أو إلغاؤه.
	اضغط مع الاستمرار لمدة ٣ ثوانٍ للدخول إلى وضع الإقران.
	عند الاتصال بوحدة الإرسال (TX)، اضغط مرتين لكتم صوت جميع وحدات الإرسال المتصلة.

وظائف الأزرار ودلالات المؤشرات



مؤشر وحدة الاستقبال الأساسية / الثانوية

غير متصل	مؤشر ضوئي أزرق يومض ببطء	— — ●
متصل	مؤشر ضوئي أزرق ثابت	— ●
متصل (وحدة الاستقبال الثانوية)	مؤشر ضوئي أصفر ثابت	— ●

عرض مستوى البطارية

مؤشر حالة وحدة الاستقبال (RX)

حالة عدم الشحن

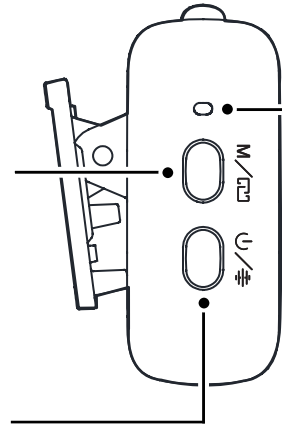
مستوى البطارية $\leq 6\%$	مؤشر ضوئي أزرق ثابت	— ●
مستوى البطارية $\leq 6\%$	مؤشر ضوئي أصفر ثابت	— ●
مستوى البطارية $> 6\%$	مؤشر ضوئي أحمر يومض ببطء	— — ●

حالة الشحن

مستوى البطارية $\leq 95\%$	مؤشر ضوئي أخضر ثابت	— ●
مستوى البطارية $> 94\%$	مؤشر ضوئي برتقالي ثابت	— ●

وظائف الأزرار ودلالات المؤشرات

2× : تبديل القنوات (أحادي،
ستيريو، 4 مسارات)
3 ثواني : الإقران



مؤشر وضع القنوات

● أحادي

● ستيريو

● 4 مسارات (عند استخدام قاعدة
التثبيت أو مخرج UAC)

1× : إلغاء الضجيج
2× : كتم صوت وحدة الإرسال
(TX) بالكامل
3 ثواني : تشغيل / إيقاف
تشغيل

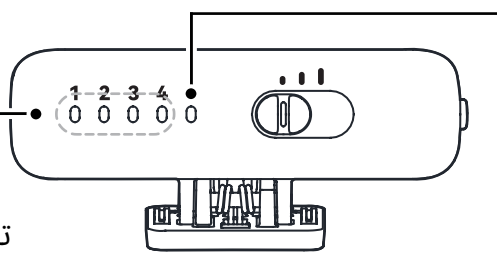


مؤشر حالة وحدة
الإرسال

تعريف المؤشرات:

● وحدة إرسال 1 ● وحدة إرسال 2

● وحدة إرسال 3 ● وحدة إرسال 4



مؤشر وحدة الاستقبال الأساسية /
الثانوية

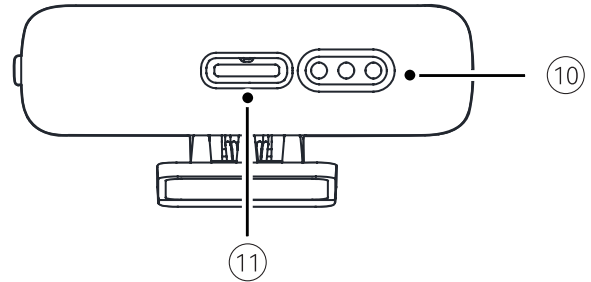
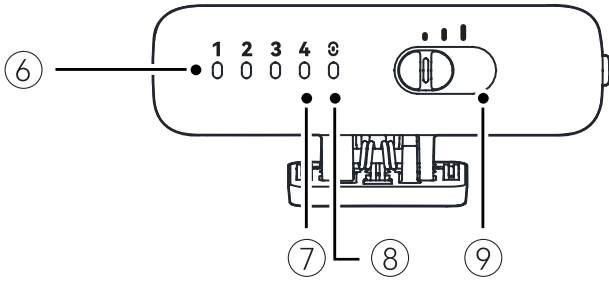
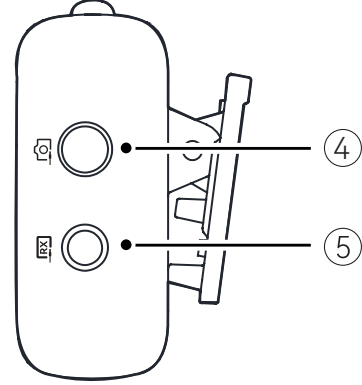
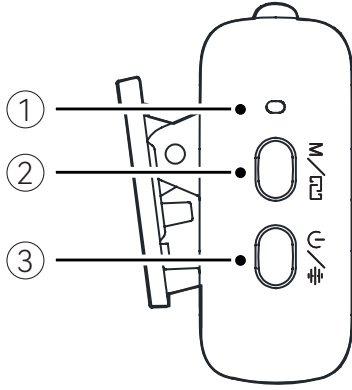
مؤشر حالة وحدة الإرسال

غير متصل	مؤشر ضوئي أزرق يومض ببطء	● — —
متصل	مؤشر ضوئي أزرق ثابت	● —
إلغاء الضجيج	مؤشر ضوئي أخضر ثابت	● —
كتم الصوت	مؤشر ضوئي أحمر ثابت	● —

يُخرج صوتًا تماثليًا.	 ④ منفذ إخراج صوتي TRS مقاس 3.5 ملم
منفذ إدخال صوتي TRS مقاس 3.5 ملم.	 ⑤ منفذ إدخال صوتي TRS مقاس 3.5 ملم
يعرض حالة إقران وحدة الإرسال (TX)، وإلغاء الضجيج، وانخفاض مستوى البطارية، وكتم الصوت.	 ⑥ مؤشر حالة وحدة الإرسال
يعرض حالة وحدة استقبال الكاميرا الأساسية/الثانوية، ومستوى البطارية، وحالة الشحن.	 ⑦ مؤشر حالة وحدة الاستقبال (RX)
يمكن ضبط مستوى كسب صوت وحدة استقبال الكاميرا باستخدام شريط ضبط مستوى الكسب، كما يمكن تخصيص إعدادات الكسب عبر التطبيق المتصل.	 ⑧ شريط ضبط كسب وحدة الاستقبال
ضع وحدة استقبال الكاميرا في علبة الشحن لشحنها.	⑨ نقاط الشحن
وصّل الوحدة بجهاز كمبيوتر أو جهاز محمول لإخراج الصوت الرقمي.	⑩ منفذ USB-C

■ Camera RX: وحدة استقبال الكاميرا

وصف الأزرار

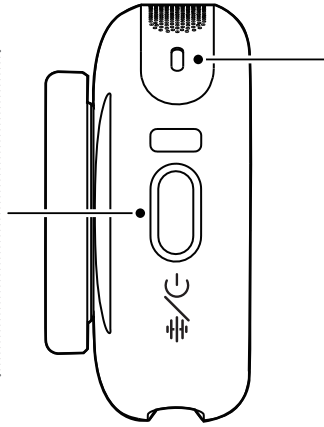


يعرض حالة وضع القناة في وحدة استقبال الكاميرا.	① مؤشر وضع وحدة استقبال الكاميرا (RX)
اضغط مطوياً لمدة 3 ثوانٍ لبدء الإقران (يدعم هذا الإجراء إقران وحدات الاستقبال (RX) ووحدات الإرسال (TX) فقط، بينما يجب إقران سماعات الرأس اللاسلكية عبر البلوتوث من خلال التطبيق). اضغط مرتين للتبديل بين أوضاع القنوات: أحادي (Mono) وستيريو (Stereo) و4 مسارات (4-Track). (ميزة الـ 4 مسارات متاحة فقط عند التوصيل عبر قاعدة التثبيت أو مخرج UAC).	② الإقران / وضع القناة 
اضغط مع الاستمرار لمدة 3 ثوانٍ لتشغيل الوحدة يدوياً.	
اضغط ضغطة واحدة لتفعيل ميزة إلغاء الضجيج أو تعطيلها.	التشغيل / إلغاء 
اضغط مرتين لتفعيل كتم صوت وحدة الإرسال (TX) بالكامل أو إلغاؤه.	الضجيج / كتم الصوت 

وظائف الأزرار ودلالات المؤشرات

تعريف المؤشرات:

● وحدة إرسال 1 ● وحدة إرسال 2
● وحدة إرسال 3 ● وحدة إرسال 4



1× : إلغاء الضجيج
2× : كتم صوت وحدة الإرسال
3× : بدء/إيقاف التسجيل
3 ثواني : تشغيل / إيقاف التشغيل
6 ثواني : الإقران (بعد إيقاف التشغيل)

غير متصل	مؤشر ضوئي أزرق يومض ببطء	— — ●
الإقران	مؤشر ضوئي أزرق يومض بسرعة	---- ●
متصل	مؤشر ضوئي أزرق ثابت	— ●
إلغاء الضجيج	مؤشر ضوئي أخضر ثابت	— ●
كتم الصوت	مؤشر ضوئي أحمر ثابت	— ●

عرض مستوى البطارية

حالة البطارية

حالة عدم الشحن

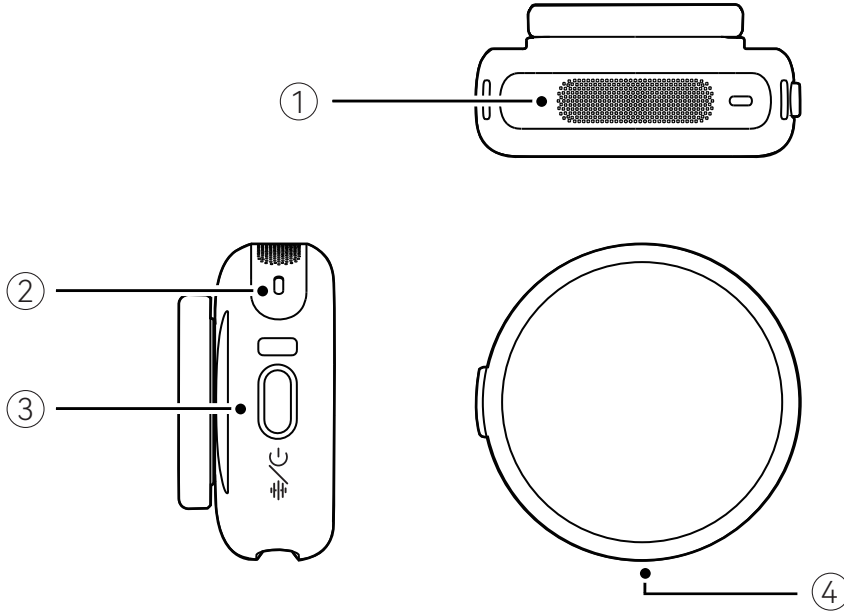
مستوى البطارية $\leq 6\%$	مؤشر ضوئي أزرق ثابت	— ●
مستوى البطارية $\leq 6\%$	مؤشر ضوئي أخضر ثابت	— ●
مستوى البطارية $> 6\%$	مؤشر ضوئي أحمر يومض ببطء	— — ●

حالة الشحن

مستوى البطارية $\leq 95\%$	مؤشر ضوئي أخضر ثابت	— ●
مستوى البطارية $> 94\%$	مؤشر ضوئي برتقالي ثابت	— ●

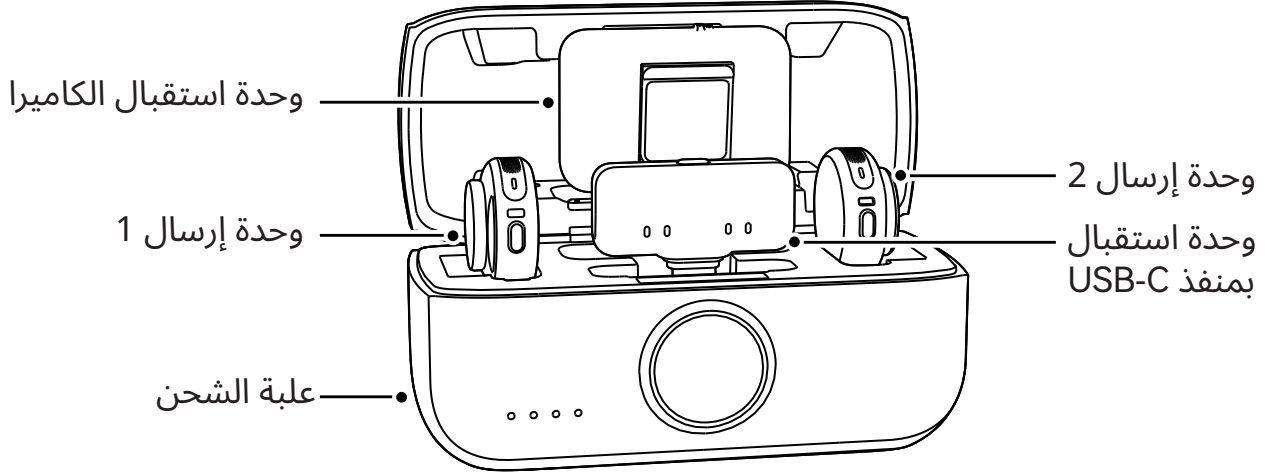
TX: وحدة الإرسال

وصف الأزرار

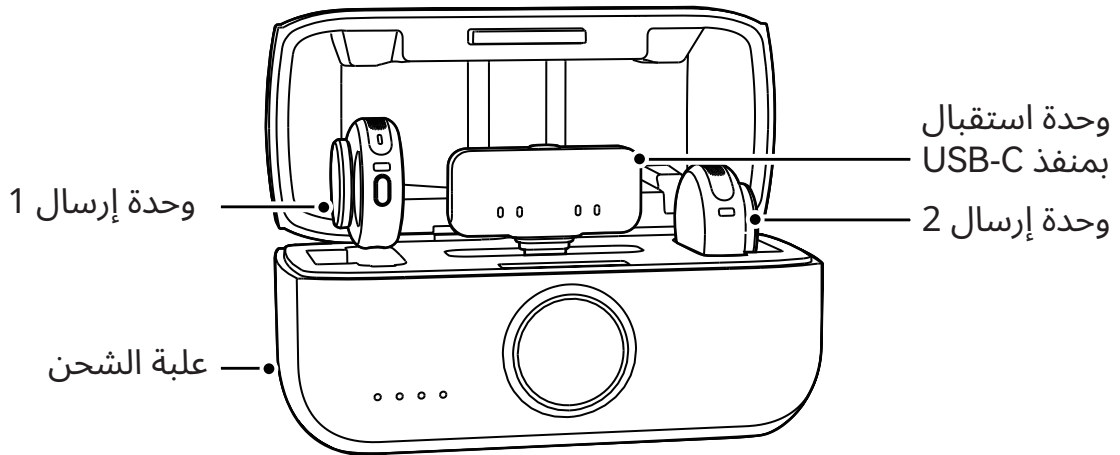


① ميكروفون وحدة الإرسال	منطقة التقاط الصوت في ميكروفون وحدة الإرسال.
② مؤشر حالة وحدة الإرسال	يعرض حالة إقران وحدة الإرسال (TX) وإلغاء الضجيج وكتم الصوت والبطارية.
③  التشغيل / إلغاء الضجيج / كتم الصوت / التسجيل / الإقران	اضغط مع الاستمرار لمدة 3 ثوانٍ لتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.
	اضغط ضغطة واحدة لتفعيل ميزة إلغاء الضجيج أو تعطيلها.
	اضغط مرتين لتفعيل خاصية كتم الصوت أو إلغاؤها.
	اضغط ثلاث مرات لبدء أو إيقاف التقاط الصور أو التسجيل.
④ نقاط الشحن	في حالة إيقاف تشغيل الجهاز، اضغط مع الاستمرار لمدة 6 ثوانٍ لبدء الإقران.
	ضع وحدة الإرسال (TX) في علبة الشحن لشحنها.

طقم الميكروفون اللاسلكي LARK M3 Combo (وحدة إرسال (TX) ووحدة استقبال ((RX)



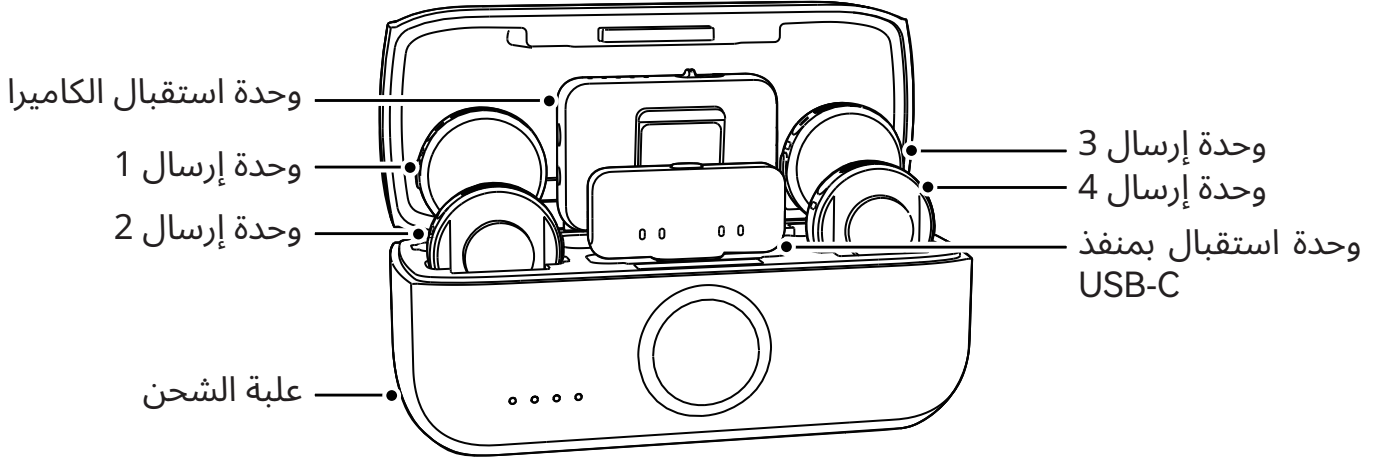
طقم ميكروفون لاسلكي LARK M3 Combo (وحدة إرسال (TX) ووحدة استقبال ((RX)



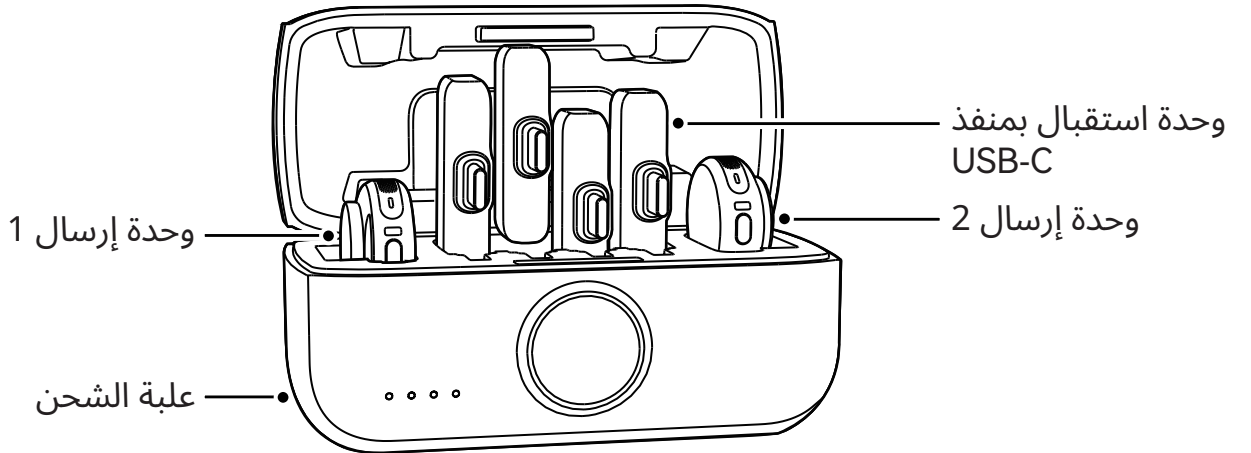
نظرة عامة على المنتج

■ وحدة إدارة المخزون (SKU)

طقم الميكروفون اللاسلكي LARK M3 Combo 4 وحدات إرسال (TX) ووحدة استقبال (RX)

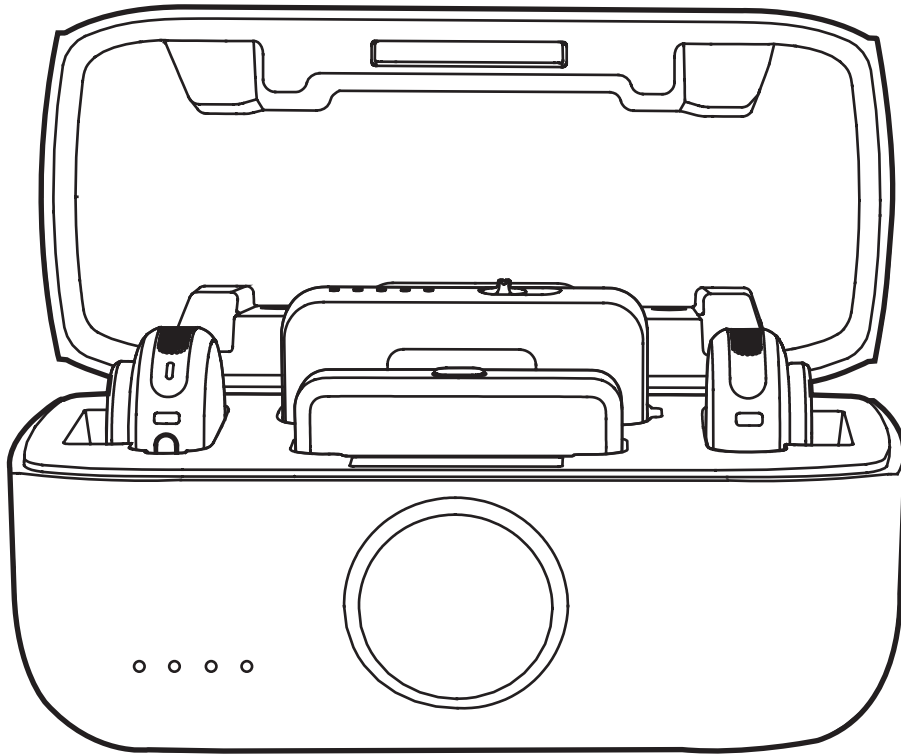


طقم الميكروفون اللاسلكي LARK M3 Combo (وحدة إرسال TX) و4 وحدات استقبال (RX)



المحتويات

1	نظرة عامة على المنتج.....
1	وحدة إدارة المخزون (SKU).....
3	TX: وحدة الإرسال.....
5	Camera RX: وحدة استقبال الكاميرا.....
9	USB-C RX: وحدة استقبال USB-C.....
11	علبة شحن.....
12	استخدام المنتج.....
12	فتح العبوة لأول مرة.....
12	ارتداء وحدة الإرسال (TX).....
12	تركيب غطاء فروي واقى من ضجيج الرياح.....
13	التوصيل بالهاتف.....
14	التوصيل بالكاميرا.....
15	التوصيل بجهاز الكمبيوتر.....
16	طريقة الإقران.....
17	الوضع الأساسي والثانوي لوحدة الاستقبال (RX).....
26	التطبيق.....
32	ضبط الصوت.....
35	معلومات التطبيق.....
35	HollyAudio.....
36	المواصفات.....
37	إخلاء المسؤولية.....
38	الدعم.....



LARK M3
ميكروفون لاسلكي
دليل المستخدم