

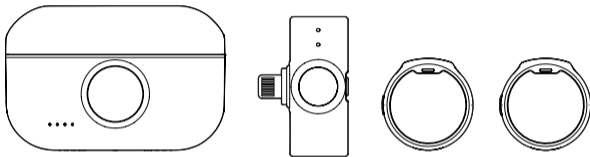


LARK M2

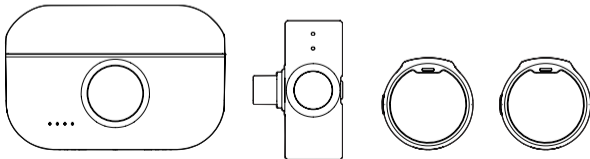
دليل المستخدم

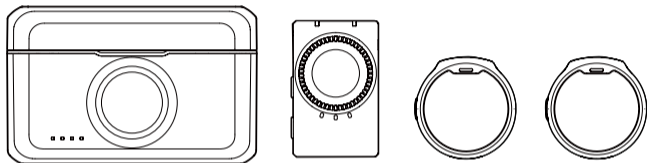
V1.0

(Lightning) LARK M2 Duo



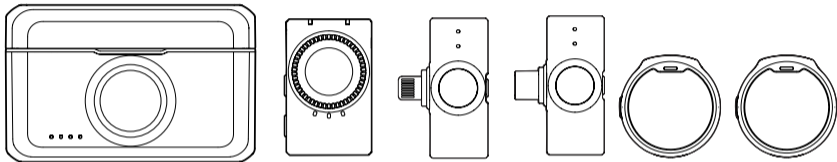
(USB-C) LARK M2 Duo



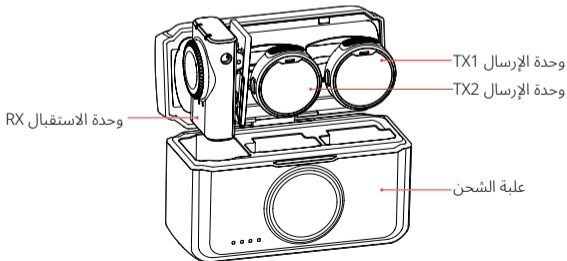
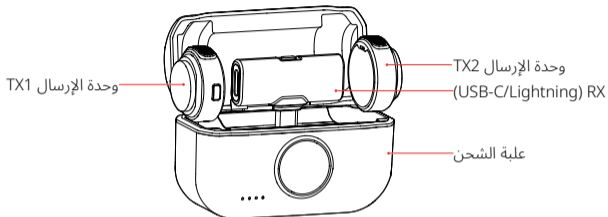


نظرة عامة على الإصدار

LARK M2 الإصدار المختلط

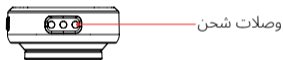
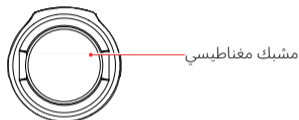
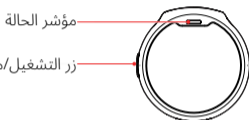


* تعتمد كمية العناصر على تكوين المنتج.

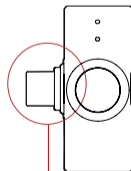
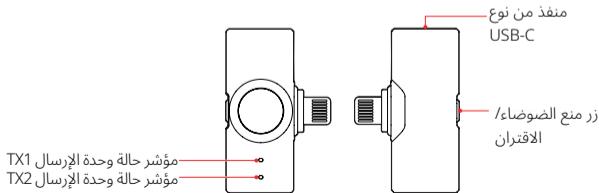


نظرة عامة على المنتج

وحدة الإرسال TX: وحدة الإرسال

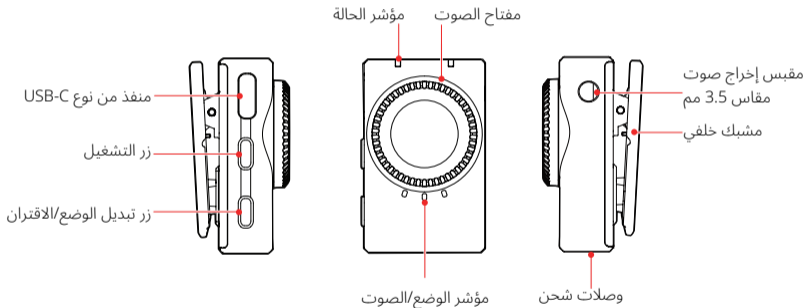


وحدة الاستقبال RX الخاصة بإصدار الهاتف: وحدة الاستقبال (Lightning/USB-C)



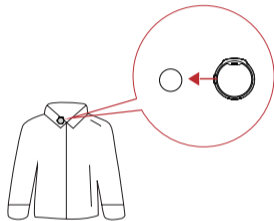
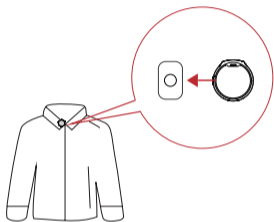
نظرة عامة على المنتج

وحدة الاستقبال RX الخاصة بإصدار الكاميرا: وحدة الاستقبال



استخدام المنتج (إصدار الهاتف)

① الموضع المفضل لوحدة الإرسال TX هو عند الياقة. إذا كنت تتحدث بصوت عالٍ، فيمكنك اختيار وضع أعلى الصدر. يمكنك ارتداؤه باستخدام المشبك الخلفي أو المشبك المغناطيسي.

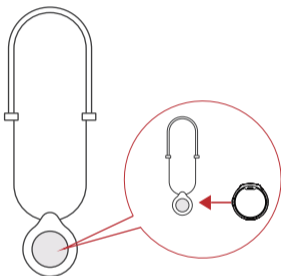


b. تُبَت المشبك الخلفي على الياقة، وتُبَت وحدة الإرسال TX بإحكام باستخدام المشبك.

a. ضع المشبك المغناطيسي على الجزء الخلفي من الياقة، وتُبَت وحدة الإرسال TX على الجزء الأمامي من الياقة باستخدام المغناطيس.

استخدام المنتج (إصدار الهاتف)

② يتم تضمين قلادة مغناطيسية للمشبك المغناطيسي، ما يسمح لك بتثبيت وحدة الإرسال TX حول رقبتك.



* من أجل تحقيق أفضل جودة صوت ممكنة خلال التسجيل، من المهم وضع وحدة الإرسال TX بشكل صحيح. تأكد من عدم تغطية الميكروفون بأي قطعة قماش. إذا كنت تسجل في الهواء الطلق، فمن المستحسن استخدام واقي للرياح لتقليل الضوضاء غير المرغوب فيها الناجمة عن أصوات الرياح والتنفس.

استخدام المنتج (إصدار الهاتف)

① وُصِّل وحدة الاستقبال RX (Lightning) بالهاتف

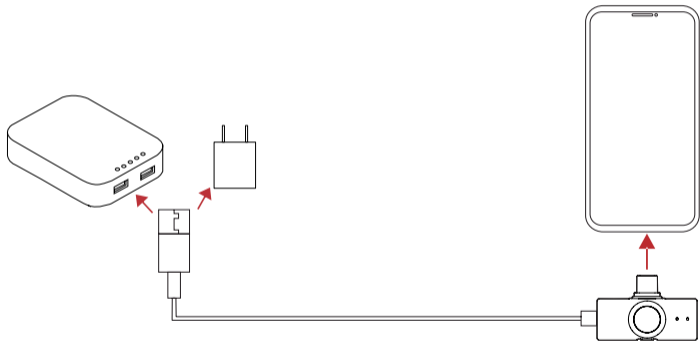


② وُصِّل وحدة الاستقبال RX (USB-C) بالهاتف



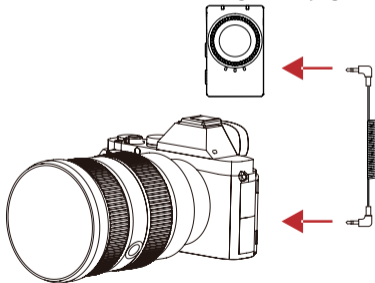
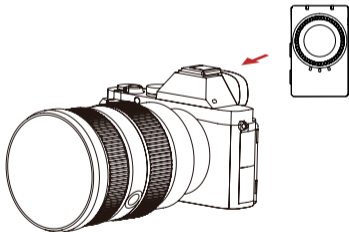
استخدام المنتج (إصدار الهاتف)

③ اشحن هاتفك من خلال وحدة الاستقبال RX للشحن والاستخدام في الوقت نفسه



وَصِّل وحدة الاستقبال RX بالكاميرا

1. وَصِّل وحدة الاستقبال RX بدعامة التثبيت التي تحتوي على وصلات كهربائية/دعامة التثبيت التي لا تحتوي على وصلات كهربائية الخاصة بالكاميرا باستخدام المشبك الخلفي
2. وَصِّل منفذ إخراج الصوت مقاس 3.5 مم الخاص بوحدة الاستقبال RX بمنفذ إدخال الصوت مقاس 3.5 مم الخاص بالكاميرا باستخدام كابل TRS إلى TRS مقاس 3.5 مم؛
3. اضبط مستوى صوت تسجيل الكاميرا على المستوى الأدنى ومستوى صوت إخراج وحدة الاستقبال على المستوى المتوسط لضمان أفضل جودة للتسجيل.



وصف المؤشر

أضواء مؤشر وحدة الإرسال TX

الوصف	الحالة
ضوء أزرق وامض	وحدة الإرسال TX ووحدة الاستقبال RX غير متصلتين
ضوء أزرق ثابت	وحدة الإرسال TX ووحدة الاستقبال RX متصلتان
ضوء أخضر ثابت (قيد الاستخدام)	تشغيل منع الضوضاء
ضوء وردي ثابت	تحديث وحدة الإرسال TX
ضوء برتقالي ثابت	شحن وحدة الإرسال TX
ضوء أخضر ثابت (في أثناء الشحن)	اكتمال شحن وحدة الإرسال TX
ضوء أحمر يومض ببطء	بطارية وحدة الإرسال TX منخفضة

أضواء مؤشر وحدة الاستقبال RX لإصدار الهاتف

الوصف	الحالة
ضوء أزرق وامض	وحدة الإرسال TX ووحدة الاستقبال RX غير متصلتين
ضوء أزرق ثابت	وحدة الإرسال TX ووحدة الاستقبال RX متصلتان
ضوء أخضر ثابت (قيد الاستخدام)	تشغيل منع الضوضاء
ضوء وردي ثابت	تحديث وحدة الاستقبال RX
ضوء أحمر يومض ببطء	بطارية وحدة الإرسال TX منخفضة

أضواء مؤشر وحدة الاستقبال RX لإصدار الكاميرا

الوصف	الحالة
مؤشر الحالة باللون الأزرق بإضاءة وامضة	وحدة الإرسال TX ووحدة الاستقبال RX غير متصلتين
مؤشر الحالة باللون الأزرق بإضاءة ثابتة	وحدة الإرسال TX ووحدة الاستقبال RX متصلتان
مؤشر الحالة باللون الأخضر بإضاءة ثابتة (قيد الاستخدام)	تشغيل منع الضوضاء
مؤشر الحالة باللون الوردي بإضاءة ثابتة	تحديث وحدة الاستقبال RX

وصف المؤشر

شحن وحدة الاستقبال RX	مؤشر الحالة باللون البرتقالي بإضاءة ثابتة
اكتمال شحن وحدة الاستقبال RX	مؤشر الحالة باللون الأخضر بإضاءة ثابتة (في أثناء الشحن)
بطارية وحدة الإرسال TX منخفضة	مؤشر الحالة باللون الأحمر بإضاءة تومض ببطء
بطارية وحدة الاستقبال RX منخفضة	إضاءة مؤشرين للحالة باللون الأحمر تومض بسرعة
إستريو أحادي	مؤشر الصوت/الوضع باللون الأزرق بإضاءة ثابتة
صوت منخفض	مؤشر الصوت/الوضع باللون الأخضر بإضاءة ثابتة
صوت متوسط	مؤشر واحد للصوت/الوضع بإضاءة ثابتة
صوت عالٍ	مؤشران للصوت/الوضع بإضاءة ثابتة
	ثلاثة مؤشرات للصوت/الوضع بإضاءة ثابتة

أضواء مؤشر علبة الشحن

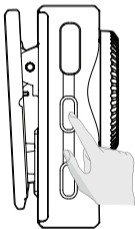
25% من البطارية مشحونة	إضاءة ضوء LED واحد
50% من البطارية مشحونة	إضاءة ضوئي LED
75% من البطارية مشحونة	إضاءة ثلاث إضاءات LED
100% من البطارية مشحونة	إضاءة أربع إضاءات LED
مستوى البطارية منخفض ولا يمكن شحن وحدة الاستقبال RX ووحدة الإرسال TX	إضاءة ضوء LED واحد، لون أحمر ثابت
قيد الشحن	ضوء LED وامض واحد عند الاتصال عبر USB
تم تحديث علبة الشحن	تشغيل أربع إضاءات LED متتابعة

التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائي

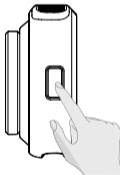
أخرج وحدة الإرسال TX ووحدة الاستقبال RX من علبة الشحن لتشغيلهما تلقائيًا. ضع وحدة الإرسال TX ووحدة الاستقبال RX مرة أخرى في علبة الشحن لإيقاف تشغيلهما تلقائيًا.

التشغيل/إيقاف التشغيل اليدوي

اضغط باستمرار على زر تشغيل وحدة الإرسال TX أو زر تشغيل وحدة الاستقبال RX الخاص بإصدار الكاميرا لمدة 3 ثوانٍ للتشغيل/إيقاف التشغيل.



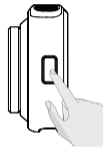
اضغط باستمرار على زر تشغيل وحدة الاستقبال RX لمدة 3 ثوانٍ



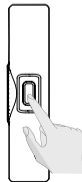
اضغط باستمرار على زر تشغيل وحدة الإرسال TX لمدة 3 ثوانٍ

منع الضوضاء

1. اضغط على زر منع الضوضاء في وحدة الإرسال TX لتشغيل الوظيفة أو إيقاف تشغيلها. عند تشغيل وظيفة منع الضوضاء، يتحول مؤشر الحالة الموجود في وحدة الإرسال TX إلى اللون الأخضر.

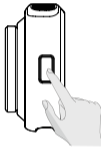


2. اضغط على زر منع الضوضاء في وحدة الاستقبال RX الخاصة بإصدار الهاتف لتشغيل الوظيفة أو إيقاف تشغيلها. عند تشغيل وظيفة منع الضوضاء، يتحول مؤشر الحالة الموجود في وحدة الاستقبال RX إلى اللون الأخضر.



الاقتران اليدوي

1. عند إيقاف تشغيل وحدة الإرسال TX، اضغط باستمرار على زر الاقتران في وحدة الإرسال TX لمدة 6 ثوانٍ لبدء الاقتران. سيومض ضوء حالة وحدة الإرسال TX بسرعة باللون الأزرق عند الاقتران.

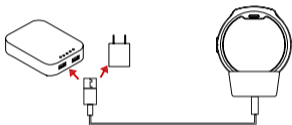


2. بالنسبة إلى وحدة الاستقبال RX الخاصة بإصدار الهاتف، واصلها بالهاتف واضغط باستمرار على زر الاقتران لمدة 3 ثوانٍ لبدء الاقتران. سيومض ضوء حالة وحدة الاستقبال RX بسرعة باللون الأزرق عند الاقتران.



الشحن اليدوي

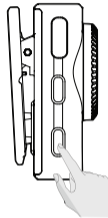
عندما يتحول مؤشر الحالة في وحدة الإرسال TX إلى ضوء أحمر يومض ببطء، يمكنك شحن وحدة الإرسال TX باستخدام الشاحن المغناطيسي. يشير اللون البرتقالي الثابت إلى أن الشحن قيد التقدم. يشير اللون الأخضر الثابت إلى اكتمال الشحن وسينطفئ الضوء بعد 30 دقيقة.



عندما يتحول كلا مؤشري الحالة في وحدة الاستقبال RX الخاصة بإصدار الكاميرا إلى ضوء أحمر يومض بسرعة، يمكنك شحن وحدة الاستقبال RX باستخدام كابل الشحن. يشير اللون البرتقالي الثابت إلى أن الشحن قيد التقدم. يشير اللون الأخضر الثابت إلى اكتمال الشحن وسينطفئ الضوء بعد 30 دقيقة.



3. عند تشغيل وحدة الاستقبال RX الخاصة بإصدار الكاميرا، اضغط باستمرار على زر الاقتران لمدة 3 ثوانٍ لبدء الاقتران.



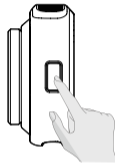
* تم اقتران وحدة الإرسال TX ووحدة الاستقبال RX سابقًا في المصنع.

الشحن التلقائي

عندما يتحول مؤشر الحالة الموجود في وحدة الإرسال TX إلى ضوء أحمر يومض ببطء، أو عندما يتحول كلا مؤشري الحالة في وحدة الاستقبال RX إلى ضوء أحمر يومض بسرعة، ضعهما في علبة الشحن وسيبدأن في الشحن تلقائيًا. يشير اللون البرتقالي الثابت إلى أن الشحن قيد التقدم. يشير اللون الأخضر الثابت إلى اكتمال الشحن.

التحكم في تسجيل الفيديو

عند التصوير بهاتفك، اضغط مرتين على الزر الموجود في وحدة الإرسال TX لبدء تسجيل الفيديو أو إيقافه.



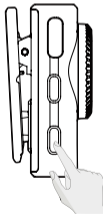
* تعمل هذه الوظيفة فقط عندما يدعم تطبيق الكاميرا بهاتفك وظيفة التحكم في تسجيل الفيديو عبر الضغط على مفتاح مستوى الصوت.

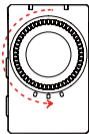
تبديل الوضع (وحدة الاستقبال RX الخاصة بإصدار الكاميرا فقط)

متصل بالهاتف: يظل الضوء الأخضر قيد التشغيل. يدعم الوضع الأحادي فقط.

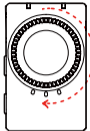
متصل بالكاميرا: يظل الضوء الأزرق قيد التشغيل، ما يشير إلى وضع الإستريو؛ بينما يظل الضوء الأخضر قيد التشغيل، ما يشير إلى الوضع الأحادي.

لتبديل الوضع، ما عليك سوى الضغط على زر تبديل الوضع الموجود في وحدة الاستقبال RX.





أدر مفتاح الصوت عكس
اتجاه عقارب الساعة لخفض
مستوى الصوت.



أدر مفتاح الصوت باتجاه
عقارب الساعة لرفع مستوى
الصوت.

ملحوظة:

1. إصدار الهاتف يدعم الوضع الأحادي فقط.
2. قم بإقران وحدة استقبال RX واحدة فقط بوحدة إرسال TX في أثناء الشحن لضمان التشغيل السليم لميكروفون LARK M2 الإصدار المختلط.

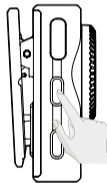
تحديث البرامج الثابتة

إصدار الهاتف: التحديث عبر تطبيق Lark Sound.
إصدار الكاميرا: التحديث عبر تطبيق Lark Sound أو من موقع
Hollyland الرسمي.

قفل مستوى الصوت (وحدة الاستقبال RX الخاصة بإصدار الكاميرا فقط)

لقفل مستوى الصوت الحالي في وحدة الاستقبال RX الخاصة بإصدار
الكاميرا، ما عليك سوى النقر بشكل مزدوج على زر التشغيل.

إذا كنت بحاجة إلى ضبط مستوى الصوت مرة أخرى، فانقر نقرًا
مزدوجًا على زر التشغيل مرة أخرى لتحرير قفل مستوى الصوت.



ضبط مستوى الصوت (وحدة الاستقبال RX الخاصة بإصدار الكاميرا فقط)

يتم ضبط مستوى الصوت الافتراضي للمصنع على المستوى
المتوسط، مع توفر ثلاثة مستويات: مرتفع ومتوسط ومنخفض.

Lark Sound

يعد تطبيق Lark Sound خيارًا مناسبًا تمامًا لميكروفونات Hollyland اللاسلكية. وباستخدام التطبيق، سيكون لديك إمكانية الوصول إلى مجموعة من الميزات الذكية، مثل تكوينات المعلمات وتحديثات البرامج الثابتة، التي تعمل معًا بسلاسة لتحسين أداء الميكروفون.



يتطلب نظام تشغيل iOS 12.0 أو إصدارًا أعلى



يتطلب نظام تشغيل Android 8.0 أو إصدارًا أعلى



Lark Sound

تطبيق Lark Sound متاح للتنزيل على متاجر تطبيقات Xiaomi و Huawei و Apple. يمكنك أيضًا مسح رمز الاستجابة السريعة أدناه لتنزيل التطبيق.



المواصفات

37- ديسيبيل فولت ± 2 ديسيبيل عند 1 كيلو هرتز، 94 ديسيبيل مستوى ضغط الصوت	حساسية الميكروفون
تعديل GFSK بمقدار 2 ميغابت في الثانية	وضع التعديل اللاسلكي
قفز ترددي تكيفي (AFH) بتردد 2.4 جيجاهرتز	الإرسال اللاسلكي
إصدار الهاتف: ما يصل إلى 1000 قدم (300 متر) لمسار الإرسال المباشر (LOS)/200 قدم (60 مترًا) لمسار الإرسال غير المباشر (NLOS)	نطاق الإرسال
إصدار الكاميرا: ما يصل إلى 1000 قدم (300 متر) لمسار الإرسال المباشر (LOS)/130 قدمًا (40 مترًا) لمسار الإرسال غير المباشر (NLOS)	
متعدد الاتجاهات	نمط الميكروفون القطبي
20 هرتز-20 كيلو هرتز	استجابة التردد
< 70 ديسيبيل	نسبة الإشارة إلى الضوضاء
115 ديسيبيل مستوى ضغط الصوت	مستوى ضغط الصوت
24 بت	عمق البت
48 كيلو هرتز	معدل العينة
وحدة الإرسال TX: 3.87 فولت وحدة الاستقبال RX الخاصة بإصدار الكاميرا: 3.87 فولت علبة الشحن الخاصة بإصدار الهاتف: 3.8 فولت علبة الشحن الخاصة بإصدار الكاميرا: 3.8 فولت	جهد البطارية
وحدة الإرسال TX: 97 مللي أمبير/الساعة وحدة الاستقبال RX الخاصة بإصدار الكاميرا: 145 مللي أمبير/الساعة علبة الشحن الخاصة بإصدار الهاتف: 750 مللي أمبير/الساعة علبة الشحن الخاصة بإصدار الكاميرا: 1950 مللي أمبير/الساعة	سعة البطارية
وحدة الإرسال TX: حوالي 10 ساعات وحدة الاستقبال RX الخاصة بإصدار الكاميرا: حوالي 9 ساعات علبة الشحن الخاصة بإصدار الهاتف: شحن أكثر من مرتين لوحدتي الإرسال TX في الوقت نفسه علبة الشحن الخاصة بإصدار الكاميرا: شحن أكثر من ثلاث مرات لجميع وحدات الإرسال TX في الوقت نفسه	مدة التشغيل

مدة الشحن	وحدة الإرسال TX: حوالي 1.5 ساعة وحدة الاستقبال RX الخاصة بإصدار الكاميرا: حوالي 1.5 ساعة علبة الشحن الخاصة بإصدار الهاتف: أقل من ساعة ونصف علبة الشحن الخاصة بإصدار الكاميرا: أقل من ساعتين
درجة حرارة الشحن	0 درجة مئوية إلى 45 درجة مئوية
درجة حرارة التشغيل	-10 درجات مئوية إلى 45 درجة مئوية
الأبعاد	وحدة الإرسال TX: تقريبا. العمق 26 مم × 9.9 مم (1.0 بوصة × 0.4 بوصة) وحدة الاستقبال RX الخاصة بإصدار الهاتف: تقريبا. 40 مم × 16.5 مم × 9 مم (1.6 بوصة × 0.6 بوصة × 0.4 بوصة) وحدة الاستقبال RX الخاصة بإصدار الكاميرا: تقريبا. 40 مم × 25.7 مم × 20.5 مم (1.6 بوصة × 1.0 بوصة × 0.8 بوصة) علبة الشحن الخاصة بإصدار الهاتف: تقريبا. 75.8 مم × 49.8 مم × 35 مم (3.0 بوصات × 2.0 بوصة × 1.4 بوصة) علبة الشحن الخاصة بإصدار الكاميرا: تقريبا. 86 مم × 54 مم × 39 مم (3.4 بوصات × 2.1 بوصة × 1.5 بوصة)
الوزن	وحدة الإرسال TX: تقريبا. 9 جرامات (0.3 أونصة) وحدة الاستقبال RX الخاصة بإصدار الهاتف: تقريبا. 6 جرامات (0.2 أونصة) وحدة الاستقبال RX الخاصة بإصدار الكاميرا: تقريبا. 14.8 جراما (0.5 أونصة) علبة الشحن الخاصة بإصدار الهاتف: تقريبا. 65.6 جراما (2.3 أونصة) علبة الشحن الخاصة بإصدار الكاميرا: تقريبا. 111 جراما (3.9 أونصات)

* البيانات المقدمة أعلاه مبنية على نتائج الاختبارات المعملية.

إذا واجهت أي مشكلات في استخدام المنتج أو كنت بحاجة إلى المساعدة، فيرجى الاتصال بفريق دعم Hollyland عن طريق وسائل الاتصال الآتية:

Hollyland User Group 

HollylandTech 

HollylandTech 

HollylandTech 

support@hollyland.com 

www.hollyland.com 

بيان:

جميع حقوق النشر مملوكة لشركة Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. دون الحصول على موافقة كتابية من شركة Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.، لا يجوز لأي مؤسسة أو فرد نسخ أو إعادة إنتاج جزء من أي محتوى مكتوب أو توضيحي أو كله ونشره بأي شكل من الأشكال.

بيان العلامة التجارية:

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

ملحوظة:

سيتم تحديث دليل المستخدم هذا من وقت لآخر، بسبب ترقيات إصدار المنتج أو لأي أسباب أخرى. ما لم يتم الاتفاق على خلاف ذلك، يتم توفير هذا المستند كدليل للاستخدام فقط. جميع الإقرارات والمعلومات والتوصيات الواردة في هذا المستند لا تشكل ضمانات من أي نوع، سواء كانت صريحة أو ضمنية.