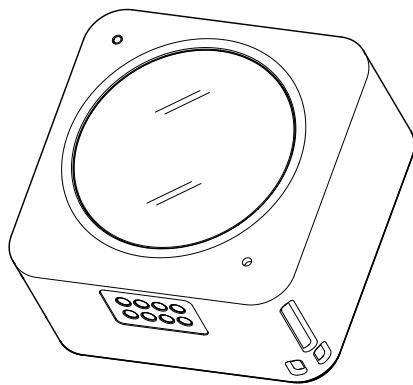


dji ACTION 2

دليل المستخدم 1.6 الإصدار 2022.06



البحث عن الكلمات الرئيسية

ابحث عن كلمات رئيسية مثل "البطارية" أو "ثبتت" للعثور عن الموضوع. إن كنت تستخدم قارئ Adobe Acrobat لقراءة هذه الوثيقة، فاضغط على Ctrl+F على نظام Windows أو Command+F على نظام Mac بدء البحث.

الانتقال للموضوع

عرض قائمة كاملة بالموضوعات في جدول المحتويات. انقر فوق الموضوع للانتقال إلى ذلك القسم.

طباعة هذا المستند

تدعم هذه الوثيقة الطباعة عالية الدقة.

استخدام هذا الدليل

وسيلة إيضاح

هام

إرشادات وتلميحات

اقرأ قبل الاستخدام لأول مرة

اقرأ المستندات التالية قبل استخدام DJI Action™ 2:

1. دليل المستخدم

2. إرشادات السلامة

3. دليل التشغيل السريع

يُوصى مشاهدة جميع مقاطع الفيديو التعليمية على موقع DJITM الرسمي على الويب (www.dji.com/action-2-video), أو في تطبيق DJI Mimo وقراءة توجيهات السلامة قبل الاستخدام لأول مرة. تأكيد من مراجعة دليل البدء السريع قبل الاستخدام لأول مرة والرجوع إلى دليل المستخدم هذا لمزيد من المعلومات.

DJI Mimo تحميل تطبيق

اقرأ رمز QR أو ابحث عن "DJI Mimo" في متجر App Store
<https://m.dji.net/mimo>



يتواافق إصدار iOS من DJI Mimo مع الإصدار 12.0 من iOS والإصدارات الأحدث. يتواافق إصدار Android من DJI Mimo مع الإصدار 8.0 من Android والإصدارات الأحدث.

مشاهدة مقاطع الفيديو التعليمية

شاهد مقاطع فيديو تعليمية ومقاطع فيديو أخرى على موقع DJI الرسمي على الويب (<https://www.dji.com/action-2/video>) أو اقرأ رمز QR قبل الاستخدام لأول مرة.



3	استخدام هذا الدليل
3	وسيلة إيضاح
3	اقرأ قبل الاستخدام لأول مرة
3	DJI Mimo تطبيق
3	مشاهدة مقاطع الفيديو التعليمية
5	خصائص المنتج
5	مقدمة
5	DJI Action 2 وحدة كاميرا
6	الملحقات
9	التحضير
9	التنشيط
10	DJI Action 2 شحن
10	الاستخدام
10	زر التشغيل/التسجيل
11	شاشة المنسية
14	تخزين الصور ومقاطع الفيديو
14	أوصاف مؤشرات LED للحالة
15	DJI Mimo تطبيق
17	الصيانة
17	تحديث البرامج الثابتة
17	ملاحظات حول الاستخدام تحت أماء
18	ملاحظات التنظيف
18	التوصيل بجهاز كمبيوتر
18	استخدام ملحقات أخرى (مستندة)
20	المواصفات
22	معلومات ما بعد البيع

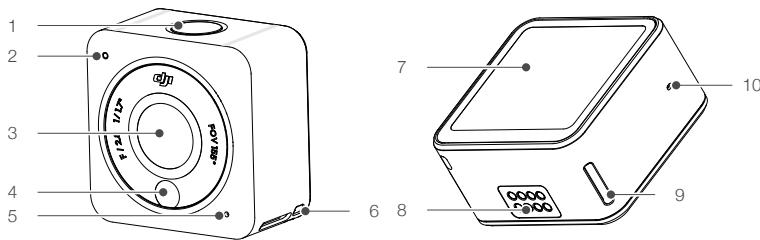
خصائص المنتج

مقدمة

DJI Action 2 قادرة على التقاط صور عالية الوضوح بدقة 12 ميجا بكسل، وتسجيل فيديو سلس بدقة تصل إلى 4K/120 إطاراً في الثانية. وبفضل تصميم مغناطيسي مبتكر، يمكنك بسرعة تبديل ملحقات مثل رؤية العرض المباشر وتشغيل الكاميرا أثناء التقاط صور السيلفي. يمكن للمستخدمين أيضًا تسجيل لقطات فائقة للسلامة بفضل أحد تقييقات EIS من DJI. يحافظ تقنية HorizonSteady على مستوى اللقطات بصرف النظر عن الموقف، بينما تضمن RockSteady 2.0 التقاط لقطات أكثر استقرارًا من أي وقت مضى.

حق أقصى استناداً من 2 DJI Action 2 عن طريق توصيلها لاسلكياً بتطبيق DJI Mimo باستخدام جهاز محمول، وأعرض فيديو على الجودة في الوقت الفعلي. كما أن وحدة الكاميرا مقاومة لللقاء على عمق يصل إلى 10 أمتار، وعكن توصيلها بالعلبة المقاومة لللقاء للوصول إلى عمق يصل إلى 60 متراً. يمكن للمستخدمين الاستمتاع بمجموعة ميزات 2 DJI Action الكاملة عبر توصيل ملحقات أخرى مثل وحدة شاشة اللمس الأمامية، ووحدة الطاقة، وحامل المُحَوَّل المغناطيسي، وحامل المُحَوَّل ذي الوصلة الكروية المغناطيسي، والمشبك المغناطيسي، وقضب التثبيت لوحدة التحكم عن بعد، والعلبة المقاومة لللقاء، والعدسة المكربنة.

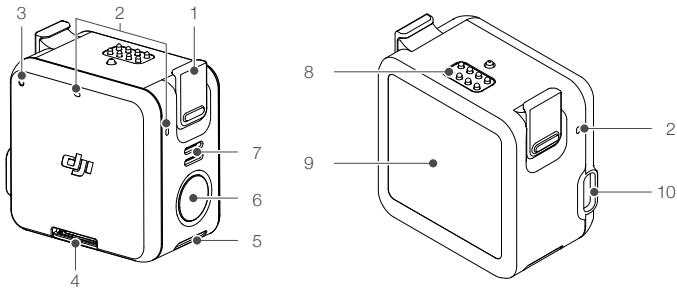
DJI Action 2 وحدة كاميرا



- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| 1. زر التشغيل/التسجيل | 7. الشاشة الخمسية |
| 2. مؤشر LED للحالة | 8. منفذ التوسيع |
| 3. العدسة | 9. فتحة القفل |
| 4. المستشعر الضوئي لدرجة حرارة اللون | 10. فتحة توازن ضغط الهواء |
| 5. ميكروفون | |
| 6. فتحة شريط التعليق | |

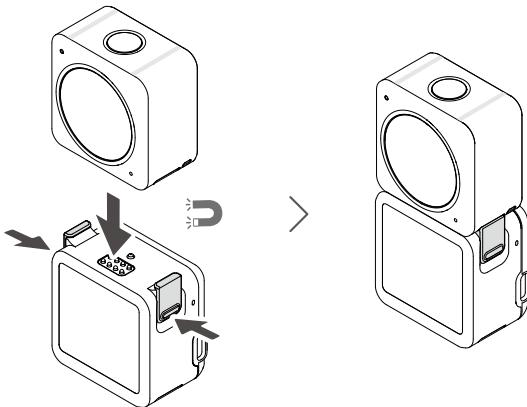
الملحقات

وحدة شاشة اللمس الأمامية لكاميرا DJI Action 2

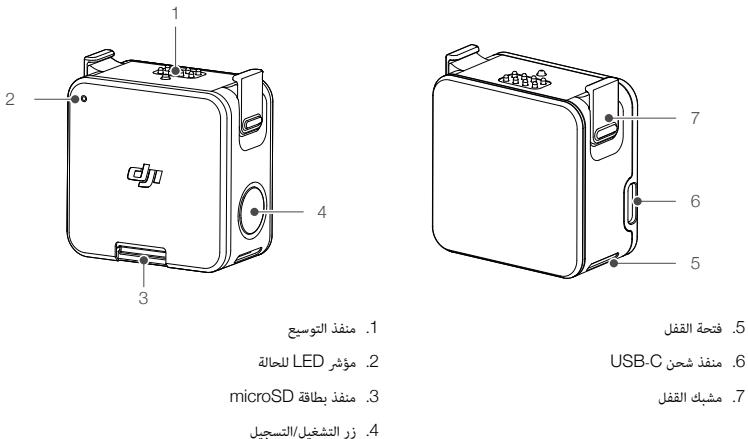


1. مشبك القفل
2. ميكروفون
3. مؤشر LED للحالة
4. منفذ بطاقة microSD
5. فتحة القفل
6. زر التشغيل/التسجيل
7. مكبر صوت
8. منفذ التوسيع
9. الشاشة الأمامية
10. منفذ شحن USB-C

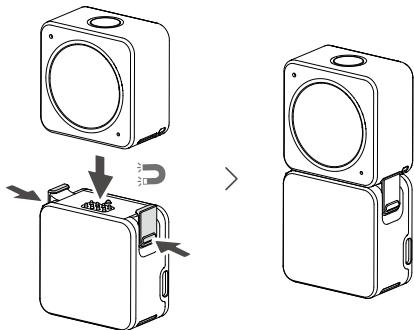
يمكن توصيل وحدة شاشة اللمس الأمامية مغناطيسياً بوحدة الكاميرا. تأكد من محاذة منفذ التوسيع بشكل صحيح قبل توصيل مشابك القفل المغناطيسية بفتحات القفل المغناطيسية الموجودة في وحدة الكاميرا وأضغط على كلا المشبكين قبل إزالتهما.



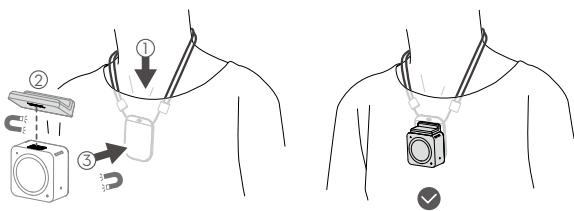
وحدة الطاقة 2



يمكن توصيل وحدة الطاقة DJI Action 2 بوحدة الكاميرا مغناطيسيًا لتزويدها بالطاقة وإطالة وقت التشغيل. يمكن للمستخدمين أيضًا إدخال بطاقة microSD لزيادة التخزين الخارجي للكاميرا. تأكد من محاذاة منافذ التوسيع بشكل صحيح قبل توصيل مشبك القفل المغناطيسيي بفتحات القفل المغناطيسيية الموجودة في وحدة الكاميرا واضغط على كلا المشبكين قبل إزالتهم.



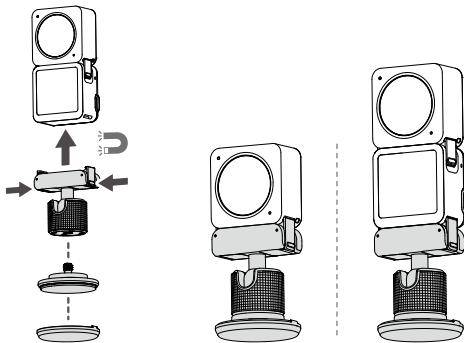
حزام حمل مغناطيسي DJI Action 2
يمكن استخدام حزام الحمل المغناطيسي لحمل وحدة الكاميرا بشكل مريح، ويمكن تعديل طوله، كما يُوصى بتوصيل وحدة الكاميرا بحيث تكون معلقة أسفل عضمة الترقوة.



- لا تستخدمه عند ارتداء ملابس سمكية مثل السترات أو الجاكيتات. وإلا، فقد يكون التوصيل المغناطيسي ضعيفاً للغاية وستسقط وحدة الكاميرا.
- لا تستخدمه عند أدءة مماررين شاقة مثل القفز والجري.
- تأكد من الاحتفاظ بالصفحة المغناطيسية لحزام الحمل المغناطيسي داخل الملابس. وإلا، فقد يكون التوصيل المغناطيسي ضعيفاً للغاية وستسقط وحدة الكاميرا.
- اربط وحدة الكاميرا فقط بحزام الحمل المغناطيسي. ولا تربط أي ملحقات أخرى.

DJI Action 2 حامل المُحَوَّل ذي الوصلة الكروية المغناطيسية

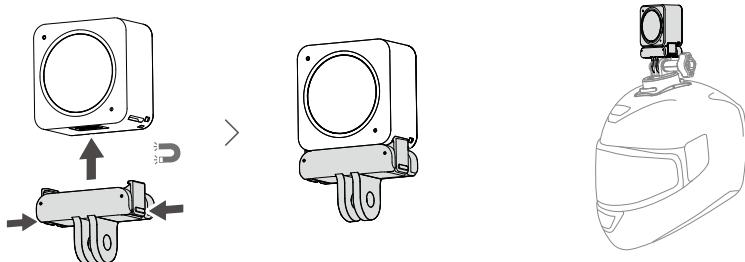
يمكن توصيل حامل المُحَوَّل ذي الوصلة الكروية المغناطيسية 2 DJI Action 2 مغناطيسيًا بوحدة الكاميرا، أو وحدة شاشة اللمس الأمامية، أو وحدة الطاقة. تأكد من أن مشابك القفل المغناطيسية متصلة بشكل صحيح بفتحات القفل المغناطيسية في وحدة الكاميرا أو الوحدة على كلا الجانبين، واضغط على كلا المشبكين قبل إزالتهم. امسح سطح الجسم وقم بشبورة القاعدة اللاصقة لمدة 10 ثوانٍ على الأقل. يوصى بالانتظار لمدة 30 دقيقة قبل توصيل الكاميرا. وإلا، فقد لا يتم تثبيت حامل المُحَوَّل بإحكام. يمكن تكرار استخدام القاعدة اللاصقة الموجودة أسفل حامل المُحَوَّل بعد غسلها وتجفيفها بالجوارب.



- لا تُلْصِقُ القاعدة اللاصقة بسطح مقواة أو منحنية أو خشنة، أو عليها بودرة، أو مُقشرة، أو مغطاة بأتربة أو رمال، أو بها بُقُعَ زيت أو مياه. وإلا، فقد لا يتم تثبيت حامل المُحَوَّل بإحكام.
- تراوِح درجة حرارة تشغيل القاعدة اللاصقة من 0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت). لا تقم بتركيب قاعدة اللاصقة على سطح ذي درجة حرارة أعلى أو أقل.
- يوصى بتركيب وحدة الكاميرا عند وضعها على سطح عمودي أو مائل فقط.
- يُوصى باستخدام حامل المُحَوَّل المغناطيسي مع طقم تركيب OSMO Action OSUND لتنجيل أثناء ممارسة مماررين شاقة.

DJI Action 2 حامل المُحَوَّل المغناطيسي

يمكن توصيل حامل المُحَوَّل المغناطيسي 2 DJI Action 2 مغناطيسيًا بوحدة الكاميرا، أو وحدة شاشة اللمس الأمامية، أو وحدة الطاقة. تأكد من أن مشابك القفل المغناطيسية متصلة بشكل صحيح بفتحات القفل المغناطيسية في وحدة الكاميرا أو الوحدة على كلا الجانبين، واضغط على كلا المشبكين قبل إزالتهما.



التخزين

1. تموي DJI Action 2 على مغناطيسات. أبعد الكاميرا عن البطاقات المغناطيسية، وبطاقة SD، والأقراص الصلبة، وشريحة ذاكرة الوصول العشوائي، والأجهزة الطبية المنسوجة مثل أحذية تنظيم ضربات القلب، وغيرها من الأجهزة لتجنب التداخل.
2. قد يصبح منفذ التوسيع حافة العدسة ساخنة أثناء الاستخدام. لتجنب السخونة، يجب عدم اللمس.
3. لا تقم بتوصيل وحدة DJI Action 2 بجهاز شاشة اللمس الأمامية عند وجود أي أتربة أو سوائل على منافذ التوسيع، وإلا، فقد تأكل الكاميرا أو تحدث دارنة قاصر.
4. وحدة شاشة اللمس الأمامية ووحدة الطاقة ليست مقاومتين للماء. يلزم استخدام العلبة المقاومة للماء عند استخدام وحدة شاشة اللمس الأمامية أو وحدة الطاقة مع وحدة DJI Action 2 تحت الماء.
5. اشحن DJI Action 2 عندما يكون مستوى شحن البطارية منخفضاً. سيؤدي تغرين DJI Action 2 لأكثر من أربعة أشهر مع انخفاض طاقة البطارية إلى خفض عمر البطارية. قم بشحن بطارية DJI Action 2 أو تفريح شحنها إلى ما بين 40% و60% إذا كنت تتوى عدم استخدامها لمدة 10 أيام أو أكثر.
6. عند ربط DJI Action 2 بصف السيارة أو ناقتها، قد تُسْقط DJI Action 2 إذا تحركت السيارة بسرعة كبيرة، أو لم يكن السطح نظيفاً، أو كان الطقس سيئاً كهربوب رياح شديدة أو عواصف رعدية.
7. لوحدة صوت أفضل، لا تمس الميكروفون أثناء تسجيل فيديو.
8. قم بتوصيل وحدة DJI Action 2 بجهاز شاشة اللمس الأمامية لتمكن الصوت أثناء التشغيل. لا تسد مكبر الصوت. وإذا فقد يتأثر أداء الصوت.
9. يجب تشغيل DJI Mimo عند استخدام DJI Action 2 للمرة الأولى.
10. عند الاستخدام مع وحدة الشاشة التي تعمل باللمس الأمامية ووحدة الطاقة، انتبه إلى الاختلافات بينهما المدرجة أدناه:

	وحدة الشاشة التي تعمل باللمس	وحدة الطاقة
الميكروفون	3	لا يوجد
شاشة الأمامية	1	لا يوجد
مكبر صوت	1	لا يوجد
الأبعاد	24.6 × 41.6 × 39 مم	21.4 × 41.6 × 39 مم
الوزن	64 جم	56.6 جم
وقت التشغيل	160 دقيقة*	180 دقيقة**

* تم القياس باستخدام 1080p (احتياطي الطاقة)، و30 إطاراً في الثانية، مع ضبط وضع السكون على دقيقة واحدة، وتعطيل ثبيت الصورة الإلكترونique. يمكن استخدامه كمرجع فقط.

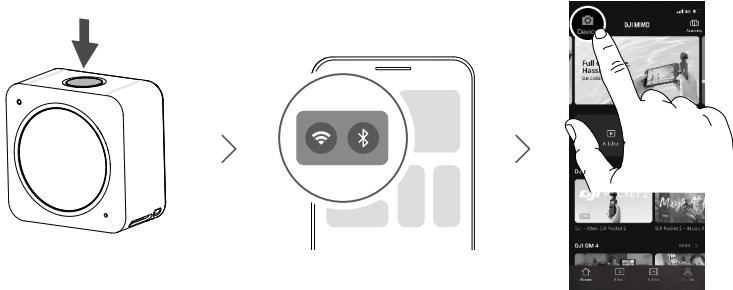
** تم القياس باستخدام 1080p (احتياطي الطاقة)، و30 إطاراً في الثانية، مع تعطيل ثبيت الصورة الإلكترونique. يمكن استخدامه كمرجع فقط.

التحضير

1. التنشيط

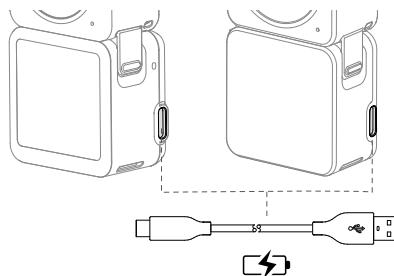
عند استخدام وحدة الكاميرا، يلزم التنشيط من خلال DJI Mimo. اتبع الخطوات الواردة أدناه للتغيل.

1. اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة/التسجيل لتنشيط الكاميرا.
2. قم بتنشيط WiFi وBluetooth على الجهاز المحمول.
3. قم بتشغيل DJI Mimo. واضغط على ، واتبع التعليمات لتنشيط وحدة الكاميرا.



DJI Action 2 شحن

١. وصل مُحول USB (غير مُرافق) بمنفذ USB-C باستخدام كبل الطاقة (مُرافق).
٢. يُبْعِي مُوشر LED للحالة المُوجَد على وحدة شاشة اللمس الأمامية أو وحدة الطاقة أثناء الشحن عند إيقاف التشغيل. تكون البطارية مشحونة بالكامل عندما يُبْعِي مُوشر LED للحالة باللون الأخضر الثابت لمدة ست ثوانٍ ويُطفئ. يستغرق شحن كل من وحدة الكاميرا ووحدة شاشة اللمس الأمامية أو وحدة الطاقة بالكامل 90 دقيقة تقريباً عند توصيلهما.*



* تم قياسه أثناء استخدام محول USB بجهد 5 فولت/2 أمبير في بيئة معملية. يمكنك استخدامه كمراجع فقط.

- اشحن DJI Action 2 عندما يكون مستوى شحن البطارية منخفضاً سيؤدي تخزين DJI Action 2 لأكثر من أربعة أشهر مع انخفاض طاقة البطارية إلى خفض عمر البطارية.
- سيتم شحن وحدة الكاميرا أولًا إذا تم توصيل وحدة شاشة اللمس الأمامية أو وحدة الطاقة بوحدة الكاميرا أثناء الشحن.

الاستخدام

زر التشغيل / التسجيل



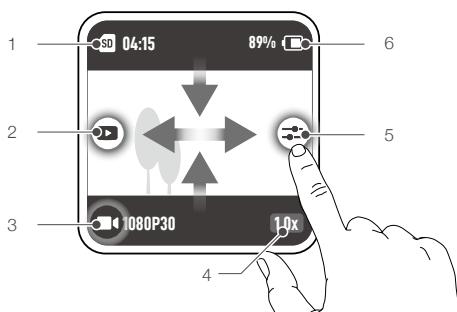
١. والكاميرا مطفأة:
أ. اضغط التشغيل.
- ب. اضغط مع الاستمرار للتشغيل السريع وبده التصوير. سيعتمد وضع التصوير على إعدادات .SnapShot.
٢. والكاميرا قيد التشغيل:
أ. اضغط لانقاط صور أو لبدء التسجيل أو إيقافه. في "الإعدادات" أو "التشغيل"، اضغط للعودة إلى طريقة عرض الكاميرا.
ب. اضغط مع الاستمرار للدخول إلى وضع السكون واضغط مرة أخرى للخروج من وضع السكون. سيتم إيقاف تشغيل الكاميرا تلقائياً بعد 60 دقيقة من دخولها وضع السكون. في وضع الاستمرار الإطالة وقت التسجيل أثناء التسجيل.
ج. اضغط مرتين لتبدل وضع التصوير.



- إذا لم تكن وحدة الكاميرا تعمل بشكل صحيح، فاضغط على زر التشغيل/التسجيل لمدة 20 ثانية لإعادة تشغيل وحدة الكاميرا.
- عند فصل وحدة شاشة اللمس الأمامية عن وحدة الكاميرا، تعرض شاشة اللمس الأمامية مستوى البطارية ونطاق التوصيل عند الضغط على زر الطاقة/التسجيل.
- عند فصل وحدة الطاقة عن وحدة الكاميرا، يُغير مؤشر LED للحالة إلى مستوى البطارية عند الضغط على زر الطاقة/التسجيل.
- عند توصيل وحدة شاشة اللمس الأمامية أو وحدة الطاقة بوحدة الكاميرا، يعمل زر الطاقة/التسجيل الخاص بوحدة شاشة اللمس الأمامية أو وحدة الطاقة بنفس وظائف الزر الموجود على وحدة الكاميرا.

الشاشة اللمسية

تعرض الشاشة اللمسية العرض المباشر بعد تشغيل الكاميرا، بالإضافة إلى وضع التصوير، ومستوى البطارية، ومعلومات بطاقة microSD.



- بعد التوصيل بوحدة الكاميرا، تعرض وحدة شاشة اللمس الأمامية وتحدم وظائف شاشة اللمس على وحدة الكاميرا نفسها.

عرض الكاميرا

1. معلومات سعة التخزين

04:15: يعرض إما العدد المتبقى للصور التي يمكن التقاطها، أو مدة الفيديو التي يمكن تسجيلها حسب وضع التصوير الحالي. سيتم عرض إذا كانت توجد بطاقة microSD مدخلة.

2. التشغيل

: اضغط أو مرر إلى اليمين من الحافة اليمنى للشاشة لمعاينة الصور ومقاطع الفيديو بمجرد التقاطها.

3. وضع التصوير

: لعرض وضع الانتقاط الحالي ومعلماته. مرر للأعلى لتحديد وضع التصوير ومعلماته.

4. تكبير/تصغير

: اضغط لضبط نسبة التكبير/التصغير. التكبير/التصغير غير متاح في وضع الحركة البطيئة والتلالي الزمني.

5. المعلمات

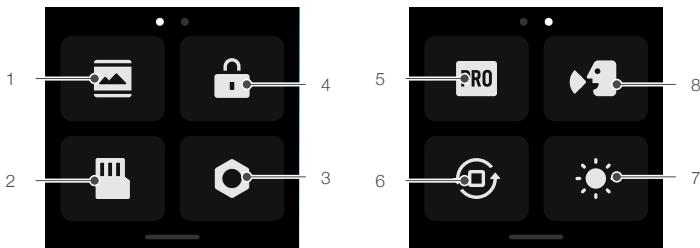
: اضغط أو مرر إلى اليسار من الحافة اليمنى من الشاشة لضبط معلمات الصورة والصوت.

6. مستوى شحن البطارية

89%: يعرض مستوى شحن البطارية الحالي لبطارية DJI Action 2. اضغط على الأيقونة لعرض معلومات أكثر تفصيلاً حول مستوى شحن البطارية.

السحب لأسفل

احسب لأسفل على الشاشة اللميسية للدخول في الإعدادات.



1. إعدادات الشاشة

اضغط على الأيقونة للتبدل بين عرض ملء الشاشة وعرض صندوق خطابات.

2. التخزين

اضغط لتبدل واسطة التخزين، أو تهيئ بطاقة microSD، أو تهيئ وسيلة التخزين الداخلية، أو تصدير الصور ومقاطع الفيديو من وسيلة التخزين الداخلية إلى بطاقة microSD.

3. إعدادات النظام

اضغط للدخول في إعدادات النظام.

التحكم الصوتي: قم بتمكين التحكم الصوتي لاستخدام الكاميرا مع الأوامر الصوتية. اللغة الصينية المبسطة والإنجليزية مدروسان. تتضمن الأوامر الصوتية بدء التسجيل، وإيقاف التسجيل، والقطاقي صورة، وإيقاف التشغيل.

الإشعار بالاهتزاز: اضغط لتمكينه أو تعطيله. الإشعار بالاهتزاز ممكّن بشكل افتراضي.

SnapShot: استخدم SnapShot للتشغيل السريع وبدء التصوير عندما تكون الكاميرا متوقفة عن التشغيل أو في وضع السكون. تتضمن أوضاع التصوير المدعومة Video (الفيديو)، QuickClip (التشغيل السريع)، Timelapse (الزوال الزمني).

Wireless Connection (الاتصال اللاسلكي): اضغط للتحقق من اسم الكاميرا وكلمة المرور، وتعيين تردد Wi-Fi، وإعادة تعيين الاتصالات.

Video Compression (ضغط الفيديو): اضغط لتبدل تنسيق ترميز الفيديو بين وضع Compatibility (التوافق) وEfficiency (الكفاءة). عند تحديد Compatibility (التوافق)، سيتم ترميز الفيديو بتنسیق H.264 مع توازن أعلى. عند تحديد Efficiency (الكفاءة)، سيتم ترميز الفيديو بتنسیق HEVC ملف أصغر. لا تتوفر مقاطع فيديو وضع Efficiency (الكفاءة) إلا في الحالات التالية:

أ. الفيديو: 4K (4:3) ومعدلات الإطار في الثانية المدعومة

ب. الفيديو: 4K (16:9) بمعدل 100 إطارًا في الثانية أو 1080 بكسل بمعدل 240 إطارًا في الثانية*

ج (الحركة البطيئة): Slow-Mo 1080p 8x أو 4K 4x.

ج (الأصوات): اضغط لتمكين الأصوات أو تعطيلها.

Grid (شبكة): اضغط لتمكين الشبكة أو تعطيلها.

Anti-Flicker (مقاومة الارتعاش): اضغط لتمكين مقاومة الارتعاش أو تعطيلها. تكشف مقاومة الارتعاش أي ارتعاش وتحدد وقت التصوير بحيث تجد من أثر الارتعاش على التصوير.

Auto-Stop Rec Temp (إيقاف تلقائي لارتفاع حرارة التسجيل): اضغط لضبط الإيقاف التلقائي لدرجة حرارة التسجيل على قياسي أو مرتفع. يتم تعين المعيار افتراضياً لا يكن ضبط الإيقاف التلقائي لارتفاع حرارة التسجيل على درجة مرتفعة بسبب الواحة والسياسات المحلية في بعض البلدان وإنما تلقى.

إيقاف الشاشة (قفل الشاشة): اضغط للتمكن بحيث تطفن الشاشة عند قفل الشاشة.

إيقاف الشاشة (بدء التسجيل): اضغط لضبط المؤقت على وقت ستنطفيء فيه الشاشة بعد بدء التسجيل وعدم وجود تشغيل.

إيقاف التشغيل التلقائي: اضغط ضبط الوقت الذي سيتوقف فيه تشغيل الكاميرا تلقائياً.

LED: اضغط لتمكين مؤشر LED لوحدة الكاميرا ووحدة شاشة اللمس الأمامية أو وحدة الطاقة أو تعطيله، عند الاتصال.

اكتشاف عدسات ماكرو: انقر لتمكين عدسات ماكرو.

متاشة آخر بمبادر: اضغط لتمكين، بحيث يمكن لوحدة الكاميرا المتاشة من آخر بث مباشر بعد توقف البث المباشر.

اللغة: اضغط لضبط اللغة على الإنجليزية، أو الصينية المبسطة، أو اليابانية، أو الكورية، أو التايلاندية، أو الألمانية، أو الإسبانية، أو الفرنسية، أو الإيطالية، أو الروسية، أو البرازيلية البرتغالية، أو التركية، أو الإندونيسية، أو البولندية.

إعادة ضبط المصباح: اضغط لإعادة ضبط الإعداداتافتراضية.

معلومات الجهاز: اضغط لعرض الاسم، وارقام التسلسلي، وإصدار البرنامج الثابت، ودليل البدء السريع.

معلومات الامثل: اضغط لعرض معلومات الامثل.

4. قفل الشاشة

اضغط لفتح الشاشة. مثر لأعلى على شاشة اللمس لإلغاء قفل الشاشة.

5. مفتاح Pro

اضغط للتبديل إلى وضع Pro ليستطيع ضبط إعدادات Format (التهيئة)، وExposure (التعرض)، وWB (توازن الأبيض).

6. Orientation Lock (قفل الاتجاه)

اضغط للتبديل بين الاتجاه التلقائي والاتجاه المُقلَّل.

7. Brightness (السطوع)

اضغط وسحب لضبط المسطوع.

8. Voice Control Switch (مفتاح التحكم الصوتي)

اضغط لتمكين التحكم الصوتي بحيث يمكن للمستخدم التحكم في الكاميرا من خلال تعين الأوامر الصوتية.

السحب لأعلى

مثر لأعلى ثم لليسار أو لليمين لضبط معلمات مثل نسبة العرض إلى الارتفاع، والعد التنازلي، والدقة.

1. في وضع الصور

اضبط نسبة العرض إلى الارتفاع ومؤقت العد التنازلي.

2. في وضع الفيديوهات

قم بتعيين الدقة ومعدل الإطار. اضغط على الزاوية العلوية السرى لتعيين مدة تكرار التسجيل. اضغط على الزاوية العلوية اليمنى لإيقاف تشغيل ثبيت الصورة الإلكترونية، أو ممكن HorizonSteady، أو RockSteady، أو RockSteady، أو QuickClip. ثبيت الصورة الإلكترونية غير متاح عند استخدام مستويات دقة ومعدلات إطارات معينة.

3. في وضع QuickClip

قم بتعيين الدقة ومعدل الإطار. اضغط على الزاوية العلوية اليسرى لتعيين مدة QuickClip. اضغط على الزاوية العلوية اليمنى لإيقاف تشغيل ثبيت الصورة الإلكترونية، أو ممكن HorizonSteady، أو RockSteady، أو QuickClip. ثبيت الصورة الإلكترونية غير متاح عند استخدام مستويات دقة ومعدلات إطارات معينة.

4. في وضع الحركة البطيئة:

اضبط الدقة ومعدل السرعة.

5. في وضع الزوال الزمني:

حدد وضع Hyperlapse (زوال زمني سريع) أو Timelapse. يمكن ضبط المشهد، ووقت الفاصل الزمني، ووقت التصوير في وضع الزوال الزمني. اضغط على الركن العلوي الأيمن لضبط دقة وضع الزوال الزمني.

مثر يساواً أو يميناً

مثر يساواً أو يميناً على وسط شاشة اللمس للتبديل بين أوضاع الصور، والفيديو، وQuickClip، والحركة البطيئة، والتقط الصور بالزوال الزمني.

تخزين الصور ومقاطع الفيديو

تتمتع وحدة الكاميرا بسعة تخزين داخلية تبلغ 32 جيجابايت^{*}، والتي يمكن استخدامها لتخزين الصور ومقاطع الفيديو مباشرةً. كما يمكن تخزين لقطة مصورة بكاميرا DJI Action 2 على بطاقة microSD (غير مرفقة) عند توصيلها بوحدة شاشة اللمس الأمامية أو وحدة الطاقة. يتعذر توفير بطاقة microSD من الفئة UHS-I Speed Grade 3 بسبب سرعات القراءة والكتابة العالية اللازمة لبيانات الفيديو عالية الدقة. أدخل بطاقة microSD في فتحة بطاقة microSD كما هو موضح.



22.4 * جيجابايت مساحة تخزينية متاحة.

- لا تدعم DJI Action 2 سوى نظام ملفات exFAT. نظام FAT32 غير مدعوم. ⚠️

أوصاف مؤشرات LED للحالة

إذا كانت وحدة شاشة اللمس الأمامية أو وحدة الطاقة متصلة بوحدة الكاميرا، فستكون أوصاف غطٍّ وميضٍ مؤشر LED للحالة الخاصة بهم هي نفسها الخاصة بوحدة الكاميرا بعد تشغيلها.

الوصف	مُطفِّي الوميض
جاهزة للاستخدام	أخضر ثابت
لم يتم اكتشاف بطاقة microSD أو مساحة تخزين بطاقة microSD غير كافية	إيقاف تشغيل
أنباء، التقاط الصور	إيقاف التشغيل مؤقتاً
أنباء، التقاط الفيديو، أو تكرار التسجيل، أو الحركة البطيئة، أو الزوال الزمني، أو فرط الزوال، أو QuickClip	يُوضَع باللون الأحمر مرة كل ثانية

أنباء العد التنازلي:

من 10 إلى 4 ثوانٍ: يُوضَع باللون الأحمر مرة كل ثانية

من 3 ثوانٍ إلى ثانية: يُوضَع باللون الأحمر مررتين كل ثانية

من 1 إلى 0 ثانية: أحمر ثابت

بعد العد التنازلي: إيقاف مؤقت

إيقاف تشغيل الكاميرا	وميض بالأحمر ثالث مرات
تحديث البرامج الثابتة	يُوضَع باللونين الأحمر والأخضر بالتناوب



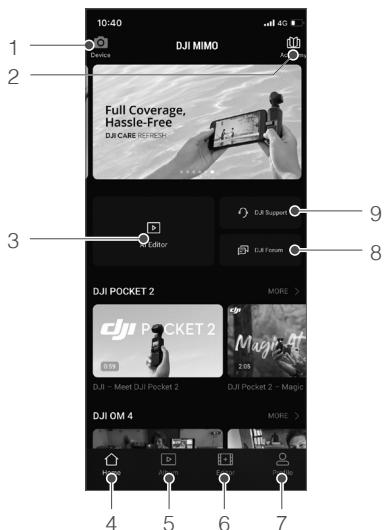
- إذا كانت وحدة الشاشة التي تعمل باللمس الأمامية أو وحدة الطاقة متصلة بوحدة الكاميرا، فستختفي مليءة الحالة LED باللون الأحمر عند إيقاف تشغيلها للإشارة إلى أنها تشحن وحدة الكاميرا.

يصف الجدول أدناه غط ومضي مؤشر LED للحالة بعد الضغط على زر الطاقة/التسجيل دون توصيل وحدة الشاشة التي تعمل باللمس الأمامية ووحدة الطاقة بوحدة الكاميرا.

مُنفَع الوسيط	مستوى شحن البطارية
إضافة بالأخضر ثانية ملدة 3 ثوان ثم ينطفئ	100% إلى 90%
وميض بالأخضر أربع مرات	89% إلى 76%
وميض بالأخضر ثلث مرات	75% إلى 51%
وميض بالأخضر مررتين	50% إلى 26%
لم يُمْضِ بالأخضر مررتين	25% إلى 6%
لم يُمْضِ بالأخضر مررتين ويتوقف التشغيل	5% إلى 0%

DJI Mimo تطبيق

الشاشة الرئيسية



1. (عرض الكاميرا): اضغط للدخول إلى عرض الكاميرا.
2. (الأكاديمية): اضغط لمشاهدة مقاطع فيديو تعليمية وعرض مستندات الأدلة.
3. (AI Editor): اضغط لتحديد مقاطع الفيديو المطلوب تحريرها. سيقوم محرر الذكاء الاصطناعي تلقائياً بتحرير مقاطع الفيديو بهمسيقى وانتقالات يمكن مشاركتها مباشرةً.
4. Home (الرئيسية): اضغط للعودة إلى الشاشة الرئيسية.
5. Album (الألبوم): اضغط لعرض الصور ومقاطع الفيديو.
6. Edit (تحرير): اضغط لتحرير لقطات من DJI Action 2 أو استيراد لقطات من جهاز محمول وتحريرها.
7. Profile (ملف التعريف): اشترك في حساب DJI جديد أو سجل دخولك إلى حساب موجود. عرض الأعمال والإعدادات، والتحقق من الإعجابات والمتابعين، وإرسال الرسائل إلى المستخدمين الآخرين، والتواصل مع متجر DJI.
8. Forum (الم المنتدى): اضغط للدخول إلى صفحة منتدى DJI الرسمية.
9. DJI Support (دعم DJI): اضغط للدخول إلى صفحة دعم منتج DJI الرسمية.

عرض الكاميرا



قد يختلف ما يظهر على عرض الكاميرا حسب وضع التصوير. وما يظهر هنا مرجعي فقط.

.1 Home ([الرئيسية]):

▽ : اضغط للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

.2 Wi-Fi:

.Wi-Fi : لعرض اتصال.

.3 مستوى شحن البطارية:

99% : يعرض مستوى شحن البطارية الحالي بطارية DJI Action 2.

.4 ثبات الصورة EIS:

RS : لعرض التثبيت الإلكتروني الحالي للصورة.

.5 معلومات بطاقة microSD:

SD 11:38 :

.6 ذر الفاصل أزر تسجيل:

○ : اضغط لانقطاع صورة أو بدء تسجيل فيديو أو إيقافه.

.7 وضع التصوير:

تنقل لتحديد وضع التصوير. اختار بين الزوال الزمني، والحركة البطيئة، والفيديو، وQuickClip، والصورة.

.8 التشغيل:

[▶] : اضغط لمعاينة الصور ومقاطع الفيديو مجرد التقاطها.

.9. الضبط:

■ ■ ■ : اختر الوضع Basic أو Pro لوضع التصوير المحدد. يمكن ضبط مختلف المعلمات عند استخدام أوضاع التصوير المختلفة. وضع الفيديو مستخدم كمثال أدناه:

.أ. إعدادات الفيديو:

Basic (أساسي): يتتوفر تكرار التسجيل، ومجال الرؤية، وEIS، والشبكة.

.بـ: توفر إعدادات إضافية عند تعيين Pro بما في ذلك (توبية)، وExposure (العرض)، وFormat (موازنة اللون الأبيض).

General Settings (الإعدادات العامة)

اعرض إدارة التغذير، وضغط الميديو، ومقاومة الارتعاش، والإيقاف التلقائي لارتفاع حرارة التسجيل، وإعدادات حول مثل اسم الجهاز، والرقم التسلسلي ومعلومات الإصدار. يمكن للمستخدمين أيضًا تجديد الأجهزة المنصلة وتعيين اسم Wi-Fi وكلمة مرورها وتديل تردد Wi-Fi.

Recording parameters (معلمات التسجيل)

اضغط ضبط الدقة ومعدل الإطارات.

 11. تكبير/تصغير

( 0) : اضغط واحسب ضبط نسبة التكبير/التضيير.

الصيانة**تحديث البرامج الثابتة****DJI Action 2 كاميرا**

يجب تحديث البرنامج الثابتة للكاميرا عبر تطبيق Mimo DJI.

وستظهر رسالة مطالبة عند توفر برنامج ثابتة جديدة. اتبع الخطوات أدناه إذا فشل التحديث.

1. افصل اتصال Wi-Fi وBluetooth على الجهاز المحمول وأعد توصيلهما، ثم أعيد تشغيل وحدة الكاميرا.
2. أعد تشغيل Mimo DJI. سيدأ تحديث البرنامج الثابت بعد توصيل Mimo ووحدة الكاميرا.

الملاحق

يتم تضمين شاشة اللمس الأمامية ووحدة الطاقة في البرنامج الثابت لـ DJI Action 2. اتبع الخطوات التالية لتحديث البرنامج الثابت:

1. قم بتوصيل وحدة شاشة اللمس الأمامية أو وحدة الطاقة وقم بتشغيل وحدة الكاميرا.

2. ستبدأ أي تحديثات تلقائياً في حالة توفر برنامج ثابت جديد.

- تأكد أن مستوى شحن البطارية لا يقل عن 15% قبل تجديد البرنامج الثابت.
- اتصل بدعم DJI إذا كان البرنامج الثابت لا يزال غير قادر على التجديد.

ملاحظات حول الاستخدام تحت الماء

1. تتوافق وحدة الكاميرا والعلبة المقاومة للماء مع معايير مقاومة الماء IEC 60529:2013 GB/T 4208-2017 IP68. يمكن استخدام وحدة الكاميرا تحت الماء على عمق يصل إلى 10 أمتار، ويبلغ الحد الأقصى للعمق تحت الماء 60 متراً عند استخدام العلبة المقاومة للماء.

2. لا تستخدم DJI Action 2 في البيئون الساخنة. ولا تدع كاميرا DJI Action 2 تلامس سوائل مُسَبِّبة للتآكل أو غير معروفة.

3. قم بتركيب الحقيقة المقاومة للماء عند الغوص، أو ركوب الأمواج، أو الاستخدام تحت الماء لفترات طويلة، أو المواقف الأخرى التي تتطلب على اصطدام شديد بالماء.

4. وحدة شاشة اللمس الأمامية ووحدة الطاقة ليست مقاومتين للماء، قم بتركيب العلبة المقاومة للماء لاستخدامها تحت الماء.

5. عند استخدام العلبة المقاومة للماء، تأكد من أن الجزء الداخلي من العلبة المقاومة للماء جاف ونظيف، وملحق بشكل صحيح، وأن الحلقة المطاطية المقاومة للماء آمنة. أدخل ملحقات مضادة للضباب لمفع عدوك الضباب. يُوصى بوضع العلبة المقاومة للماء تحت الماء لمدة 5 دقائق تقريباً لضمان عملها بشكل صحيح قبل الاستخدام.

6. تجنب القفز في الماء بسرعة عالية بوحدة الكاميرا. وإن، فقد يؤدي الاصطدام بالماء إلى تسرب الماء. تأكد من أن وحدة الكاميرا مقاومة للماء قبل القفز في الماء.

7. اشطف وحدة الكاميرا أو العلبة المقاومة للماء بماء نظيف بعد استخدامها تحت الماء. انزّلها حتى تجف من تلقاء نفسها قبل استخدامها مرة أخرى.

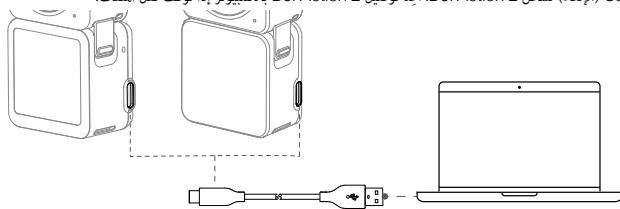
8. عند استخدام صابحة الرأس المغناطيسية، قم فقط بتوصيل وحدة الكاميرا. لا تستخدمها في المشاهد التي ستؤثر على وحدة الكاميرا مثل ركوب الأمواج أو الغوص.

ملاحظات التنظيف

- حافظ على نظافة العدسة. قد تؤدي الرمال والأتربة إلى تلف زجاج العدسة. نظف DJI Action 2 بقطعة قماش نظيفة وجافة.
- حافظ على DJI Action 2 بعيداً عن الرمال والأتربة. اغسل وحدة الكاميرا إذا كانت فتحات DJI Action 2 مسدودة بالرمال، أو الأتربة، أو أي مادة أخرى.
- تحتوي جميع فتحات وحدة الكاميرا على مادة مقاومة للماء مدمجة. لا تقم بإزالة المادة المقاومة للماء أو تدخل شيئاً في الفتحات. وإن فُسُطَّبَتْ وحدة الكاميرا غير مقاومة للماء.
- لا تُدخل شيئاً في الفتحات ومكبر الصوت على وحدة الشاشة الأمامية.

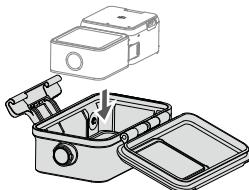
التوصل بجهاز كمبيوتر

بعد توصيل وحدة 2 DJI Action 2 بجهاز كمبيوتر، سيظهر Webcam (كاميرا الويب)، وFile Transfer (نقل الملفات)، وCancel (الإلغاء) على شاشة اللمس الخاصة بوحدة الكاميرا. حدد Webcam (الإلغاء) لشحن 2 DJI. أعد توصيل 2 DJI بالكمبيوتر إذا توقف نقل الملفات.



استخدام ملحقات أخرى (مستثنية)

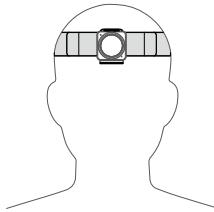
المُخطَّط	قائمة الملحقات
	DJI Action 2



علبة مضادة للجاء DJI Action 2



العدسة المكثرة DJI Action 2



المشكب المغناطيسي لكاميرا DJI Action 2



اقرأ رمز QR أو طالع معلومات المنتج أو دليل المستخدم ذا
الصلة على موقع DJI الرسمي على الويب
[.\(www.dji.com/action-2\)](http://www.dji.com/action-2)

المواصفات

DJI Action 2 وحدة كاميرا

General Settings (الإعدادات العامة)

الطاراز	MC211
الأبعاد	22.3 × 39 × 39 مم
مضاد للماء	10 م (60 م عند استخدام علبة مقاومة للماء)
الوزن	56 جم
الكاميرا	
الشاشة	1.76 بوصة ب IPS، 350 نطاق اللumen، 500±50 شمعة/م²، 424×446 مم
المستشعر	CMOS 1/1.7 بوصة
مجال الرؤية	155 درجة
نطاق فتحة العدسة	f/2.8
نطاق ISO	6400 إلى 6400
سرعة الم ERA (الإلكتروني)	الصورة: من 1 إلى 30 ثانية الفيديو: 1/8000 ثانية إلى أقصى حد لمعدل الإطار في الثانية
أقصى دقة صورة	3000×4000
أوضاع التصوير للصور الثابتة	صورة واحدة: 12 ميجا بكسل صورة العد التنازلي: إيقاف تشغيل 1/2/3/5/10 ثوان 0.5/0.5 ثانية
التسجيل القياسي	صورة العد التنازلي: 24/25/30/48/50/60 عند 3072x4096 : (4K) 4.3 إطارًا في الثانية صورة العد التنازلي: 24/25/30/48/50/60 عند 2160x3840 : (4K) 16.9 إطارًا في الثانية صورة العد التنازلي: 24/25/30/48/50/60 عند 2160x3840 : (16.9) 4K إطارًا في الثانية صورة العد التنازلي: 24/25/30/48/50/60 عند 2016x2688 : (4.3) 2.7K إطارًا في الثانية صورة العد التنازلي: 24/25/30/48/50/60 عند 1512x2688 : (16.9) 2.7K إطارًا في الثانية صورة العد التنازلي: 24/25/30/48/50/60 عند 1512x2688 : (16.9) 2.7K إطارًا في الثانية صورة العد التنازلي: 1080x1920 عند 100/120/200/240 إطارًا في الثانية صورة العد التنازلي: 1080x1920 عند 1080p إطارًا في الثانية صورة العد التنازلي: 1080x1920 عند 1080p إطارًا في الثانية
تسجيل الحركة البطيئة	4K: 4x، 2.7K: 4x، 1080p: 8x، 1080p: 120x، 4K: 120x إطارًا في الثانية
تقنية الرواب الزمني	الفاصل الزمني للتصوير: 0.5 ثانية، 1/2 ثانية، 2/3 ثانية، 3/5 ثانية، 5/7 ثانية، 6/9 ثانية، 7/10 ثانية، 10/13 ثانية، 13/15 ثانية، 15/20 ثانية، 20/25 ثانية
الثبات	ثبات الصورة الإلكترونية: ①، 5/10/20/30 ثانية، 1/2/3/5 دقيقة، 50 ثانية
أقصى معدل بت الفيديو	130 ميجابايت في الثانية
تنسيقات الملفات المدعومة	exFAT
تنسيق الصور	JPEG/RAW
تنسيق الفيديو	(H.264/HEVC) MP4
سعة التخزين المُضمنة	32 جيجابايت (22.4 جيجابايت مساحة تخزينية متاحة)

بطاقات SD المدعومة	بطاقات microSD (اقapي سعة 256 جيجابايت)
بطاقات المُوصى بها	بطاقات microSD من الفئة 3 بما في ذلك Samsung EVO 128GB UHS-I Speed 3 microSDHC، Samsung EVO Plus 128GB UHS-I Speed 3 microSDXC، SanDisk Extreme 256GB V30 A2 UHS-I Speed 3 microSDXC، SanDisk Extreme 128GB V30 A2 UHS-I Speed 3 microSDXC، SanDisk Extreme 64GB V30 A2 UHS-I Speed 3 microSDXC، SanDisk Extreme Pro 128GB UHS-I Speed 3 microSDXC، SanDisk Extreme Pro 64GB UHS-I Speed 3 microSDXC، SanDisk Extreme Pro 32GB UHS-I Speed 3 microSDXC، SanDisk Extreme 16GB UHS-I Speed 3 microSDXC، Lexar 1066x 64GB UHS-I Speed 3 microSDHC.
خرج الصوت	48 كيلوهرتز، ترميز الصوت المتقدم
بطارية مدججة	بطارية LiPo 1S
نوع البطارية	قدرة 580 ملي أمبير/ساعة
الطاقة	طاقة 2.23 واط/ساعة
الغولتة	فولت 3.85
درجة حرارة التشغيل	0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت)
درجة حرارة الشحن	5 درجات إلى 60 درجة مئوية (41 درجة إلى 140 درجات فهرنهايت)
وقت التشغيل ⁽²⁾	70 دقيقة تقريباً
Wi-Fi	
تردد التشغيل	2.400-2.4835 جيجاهرتز، 5.150-5.250 جيجاهرتز، 5.725-5.850 جيجاهرتز
طاقة المرسل (EIRP)	(FCC/CE/SRRC/MIC) < 16 ديسيل ملي واط (FCC/CE/SRRC/MIC) < 14 ديسيل ملي واط (FCC/CE/SRRC/MIC) < 14 ديسيل ملي واط
البروتوكول	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	
تردد التشغيل	2.400-2.4835 جيجاهرتز
طاقة المرسل (EIRP)	> 4 ديسيل ملي واط
البروتوكول	BLE 5.0
وحدة شاشة اللمس الأمامية لكاميرا 2	
الأبعاد	24.6 × 41.6 × 39 مم
الوزن	64 جم
شاشة	1.76 بوصة بيكسل لكل بوصة 350، 424×446 شمعة/م ² ، 500±50
بطارية مدججة	
نوع البطارية	بطارicة LiPo 2S
القدرة	قدرة 1300 ملي أمبير/ساعة
الطاقة	طاقة 5 واط/ساعة
الغولتة	فولت 7.7

درجة حرارة التشغيل	0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت)
درجة حرارة الشحن	5 درجات إلى 60 درجة مئوية (41 درجة إلى 140 درجات فهرنهايت)
وقت التشغيل ^②	وحدة الكاميرا + وحدة الشاشة الأمامية: 160 دقيقة
وقت الشحن ^④	وحدة الكاميرا + وحدة الشاشة الأمامية: 90 دقيقة
DJI Action 2	وحدة الطاقة
الأبعاد	21.4 × 41.6 × 39 مم
الوزن	56.6 جم
بطارية مدمجة	
نوع البطارية	LiPo 2S
القدرة	1300 ملي أمبير/ساعة
الطاقة	5 واط/ساعة
الفولتية	7.7 فولت
درجة حرارة التشغيل	0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت)
درجة حرارة الشحن	5 درجات إلى 60 درجة مئوية (41 درجة إلى 140 درجات فهرنهايت)
وقت التشغيل ^⑤	وحدة الكاميرا + وحدة الطاقة: 180 دقيقة
وقت الشحن ^④	وحدة الكاميرا + وحدة الطاقة: 90 دقيقة

① غير مدعم في وضعي الحركة البطيئة والانقضاض الرزمي.

يتوفر HorizonSteady فقط عندما تكون دقة الفيديو 1080 بكسل (16:9) أو 2.7 كيلوبكسل (9:16) بمعدل إطار 60 إطارًا في الثانية أو أقل.

تم القياس باستخدام 1080p (احتياطي الطاقة)، و30 إطارًا في الثانية، مع ضبط وضع السكون على دقة واحدة. وتعطيل تثبيت الصورة الإلكتروني. يمكنك استخدامه كمرجع فقط.

③ عند توصيل وحدة الشاشة التي تعمل باللمس الأمامية بوحدة الكاميرا، انتهِ بما يلي عند التسجيل بدقة 4K/100 إطار في الثانية، أو بدقة 1080 بكسل/120 إطارًا في الثانية، أو بحركة بطيئة 4Kx4K أو بحركة بطيئة 4Kx8X. تعرض وحدة الشاشة التي تعمل باللمس الأمامية تسويف تسجيل الفيديو فقط، ولا يتم دعم التحكم الصوتي، ويتم دعم التسجيل الصوتي فقط عبر الميكروفون المدمج لوحدة الكاميرا.

④ تم القياس أثناء استخدام محول USB بجهد 5 فولت/2 أمبير في بيئة معملية. يمكنك استخدامه كمرجع فقط.

⑤ تم القياس باستخدام 1080p (احتياطي الطاقة)، و30 إطارًا في الثانية، مع تعطيل تثبيت الصورة الإلكتروني. يمكنك استخدامه كمرجع فقط.

معلومات ما بعد البيع

نفضل زيارة <https://www.dji.com/support> لمعرفة المزيد عن سياسات خدمة ما بعد البيع، وخدمات الإصلاح، والدعم.

هذا المحتوى غير مخصصة للتغيير.

قم بتنزيل أحدث نسخة من الرابط
www.dji.com/action-2

.DJI OSMO هي علامة تجارية لشركة DJI OSMO
© حقوق الطبع والنشر لعام 2022 صالح DJI OSMO جميع الحقوق محفوظة.