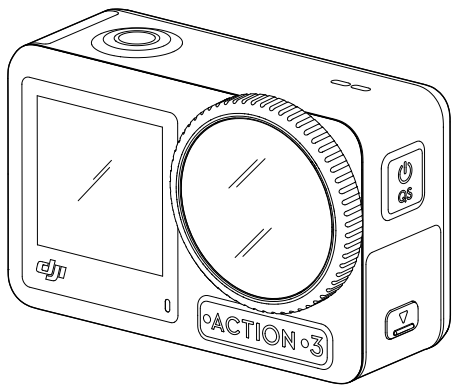
OSMO ACTION 3

دليل المستخدم

2022.11 الإصدار 1.2



البحث عن الكلمات الرئيسية

ابحث عن كلمات رئيسية مثل "البطارية" أو "تثبيت" للعثور على الموضوع. إن كنت تستخدم قارئ Adobe Acrobat لقراءة هذه الوثيقة، فاضغط على مفتاحي Ctrl+F بنظام التشغيل Windows أو Command+F بنظام التشغيل Mac لبدء البحث.

الانتقال للموضوع

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

طباعة هذه الوثيقة

تدعم هذه الوثيقة الطباعة عالية الدقة.

استخدام هذا الدليل

وسيلة إيضاح

هام إرشادات وتلميحات

اقرأ قبل الاستخدام لأول مرة

اقرأ الوثائق التالية قبل استخدام DJI™ OSMO™ Action 3.

دليل البدء السريع لـ Osmo Action 3

دليل مستخدم Osmo Action 3

إرشادات السلامة الخاصة بـ Osmo Action 3

يُوصى بمشاهدة جميع مقاطع الفيديو التعليمية على الموقع الرسمي على الويب (www.dji.com/action-3)، أو في تطبيق DJI Mimo وقراءة توجيهات السلامة قبل الاستخدام لأول مرة. تأكد من مراجعة دليل البدء السريع قبل الاستخدام لأول مرة والرجوع إلى دليل المستخدم هذا لمزيد من المعلومات.

قم بتنزيل تطبيق DJI Mimo وشاهد مقاطع الفيديو التعليمية

https://s.dji.com/guide35

Available on the iPhone App Store

نظام iOS 12.0 أو ما بعده

Download for Android

نظام Android 8.0 أو ما بعده

حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة ©

المحتويات

ستخدام هذا الدليل **2**

وسيلة إيضاح 2

اقرأ قبل الاستخدام لأول مرة 2

قم بتنزيل تطبيق DJI Mimo وشاهد مقاطع الفيديو التعليمية 2

مقدمة **4**

نظرة عامة 4

الملحقات 5

الاستخدام لأول مرة **8**

تركيب البطارية 8

تركيب بطاقة microSD 8

شحن Osmo Action 3 8

تنشيط Osmo Action 3 9

التشغيل **10**

المزايا التي يوفرها الزر 10

تشغيل الشاشة التي تعمل باللمس 10

تخزين الصور ومقاطع الفيديو 16

تطبيق DJI Mimo 17

نقل الملفات 20

وضع كاميرا الويب 21

توصيل الميكروفون 21

الصيانة **22**

تحديث البرامج الثابتة 22

ملاحظات حول الاستخدام تحت الماء 22

ملاحظات التنظيف 23

ملاحظات استخدام البطارية 23

استخدام ملحقات أخرى (مستثناة) 24

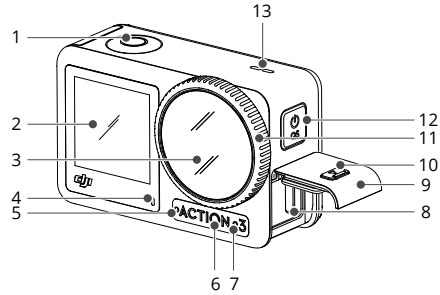
المواصفات **27**

© حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة.

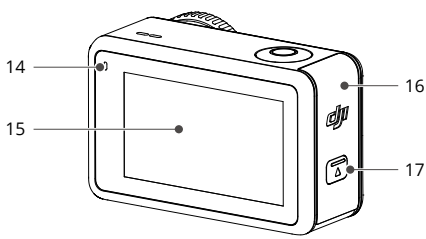
مقدمة

تتميز Osmo Action 3 بالقدرة على التقاط صور عالية الوضوح بدقّة 12 ميجا بكسل، وتسجيل فيديو سِلس بدقّة تصل إلى 4K/120 إطارًا في الثانية. من خلال أحدث تقنية EIS (تثبيت الصور الإلكتروني) التي توفرها DJI، يمكن لـ Osmo Action 3 تسجيل لقطات فائقة السلاسة لمختلف المشاهد الرياضية. Osmo Action 3 مزودة بشاشات لمس مزدوجة. تساعد شاشة اللمس الأمامية في التقاط صورة سيلفي مثالية، بينما تعرض شاشة اللمس الخلفية المنظر المباشر للكاميرا. تتيح كلتا شاشتي اللمس للمستخدمين تغيير الإعدادات fحركات طرف الإصبع. تتيح الأزرار الموجودة بالكاميرا للمستخدمين التحكم في التسجيل أو تبديل وضع التصوير. Osmo Action 3 مقاومة للماء على أعماق تصل إلى 16 مترًا. مع ملحقات Osmo المختلفة، يمكن للمستخدمين الاستمتاع بمجموعة كاملة من ميزات Osmo Action 3.

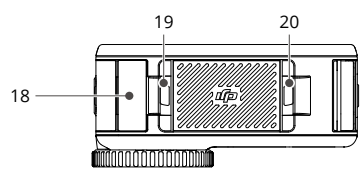
نظرة عامة



1. زر الغالق/زر التسجيل
2. شاشة اللمس الأمامية
3. العدسة
4. مؤشر LED للحالة I
5. ميكروفون I
6. المستشعر الضوئي لدرجة حرارة اللون
7. ميكروفون II
8. منفذ USB-C
9. غطاء منفذ USB-C
10. زر تحرير غطاء منفذ USB-C
11. الغطاء الواقي للعدسة
12. زر التبديل السريع



13. مكبر صوت
14. مؤشر LED للحالة II
15. شاشة تعمل باللمس خلفية
16. غطاء حجيرة البطارية
17. زر تحرير غطاء حجيرة البطارية



18. ميكروفون مقاوم للرياح
19. فتحة التحرير السريع I
20. فتحة الإصدار السريع II

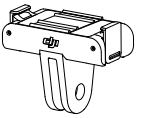
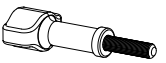
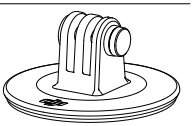
جميع الحقوق محفوظة .DJI حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح ©

الملحقات

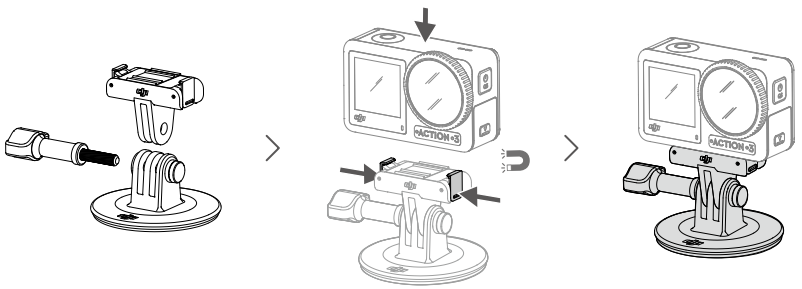
تتوافق Osmo Action 3 مع الملحقات المختلفة لتغيير الموضع بمرونة لتصوير مشاهد رياضية مختلفة.

طقم قاعدة لاصق في Osmo Action 3

يتضمن طقم القاعدة اللاصق في Osmo Action 3 الملحقات التالية.

الملحق	الوصف
	قاعدة تركيب مهايئ التحرير السريع من Osmo Action 3: من خلال التصميم المغناطيسي، يمكن تركيب مهايئ التحرير السريع بالكاميرا بسهولة وتوصيله بالملحقات الأخرى.
	برغي قفل Osmo: يعمل على تحرير حامل مهايئ التحرير السريع في Osmo Action 3 بقاعدة Osmo المسطحة اللاصقة.
	قاعدة Osmo المسطحة اللاصقة: تشكل القاعدة رابطة قوية ومتينة وطويلة الأمد وذلك عند الوضع على أسطح نظيفة ومسطحة، مما يضمن تثبيتًا آمنًا.

اضغط لأسفل على الكاميرا حتى يتم إدخال مشابك حامل مهايئ التحرير السريع بإحكام في فتحات التحرير السريع بالكاميرا، ثم أحكم ربط براغي القفل. امسح سطح الجسم قبل تثبيت القاعدة اللاصقة. قم بتركيب القاعدة اللاصقة واضغط عليها لأسفل بإحكام، واستمر في الضغط لمدة 10 ثوانٍ على الأقل. يوصى بالانتظار لمدة 30 دقيقة قبل توصيل الكاميرا.

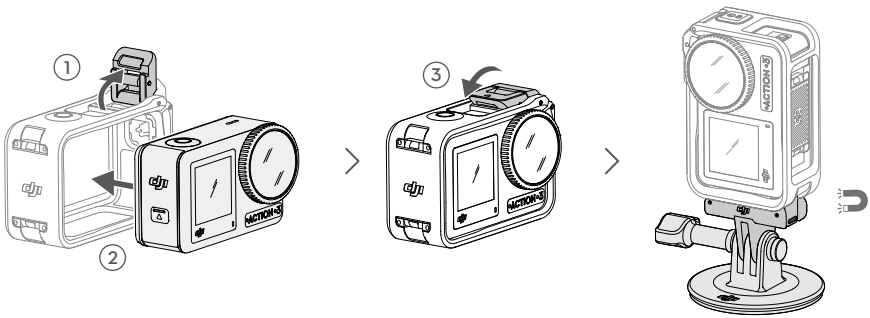


- تأكد من إدخال مشابك حامل مهايئ التحرير السريع بإحكام في فتحات التحرير السريع بالكاميرا قبل الاستخدام. اضغط على كلا المشبكين الخاصين بتركيب مهايئ التحرير السريع عند إزالة الكاميرا.
- لا تُلصق القاعدة اللاصقة بأسطح مقوسة أو منحنية أو خشنة، أو عليها مسحوق، أو مُقشّرة، أو مُغطّاة بأتربة أو رمال، أو بها بُقع زيت أو شمع أو مياه. وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى فشل تثبيت حامل المُحوّل بإحكام.
- درجة حرارة الاستخدام الموصى بها للقاعدة هي 10- إلى 40 درجة مئوية (14 إلى 104 درجة فهرنهايت). لا تقم بتركيب القاعدة اللاصقة على سطح ذي درجة حرارة أعلى أو أقل.

© حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة.

الإطار الواقي الأفقي الرأسي في Osmo Action 3

مع الإطار الواقي الأفقي الرأسي في Osmo Action 3، يمكن للمستخدمين قلب الكاميرا من الوضع الأفقي إلى الوضع الرأسي لزوايا تصوير مختلفة. كما هو موضح في الشكل أدناه، افتح إبزيم الإطار الواقي الأفقي الرأسي، وقم بمحاذاة الكاميرا ووضعها في الإطار، ثم أغلق الإبزيم. تم تزويد الجانب الأيسر من الإطار بفتحتين سريعتي التحرير، يمكن استخدامهما مع حامل مهايئ التحرير السريع في Osmo Action 3 لتثبيت الملحقات الأخرى مثل طقم القاعدة اللاصقة لكاميرا Osmo Action 3 وقضيب التمديد بطول 1.5 متر في Osmo.



واقي العدسة المطاطي في Osmo Action 3

قد يؤدي تسجيل مقاطع فيديو ذات مواصفات عالية لفترة طويلة إلى تسخين الغطاء الواقي لعدسة Osmo Action 3. قم بتركيب غطاء العدسة المطاطي لمنع السخونة الزائدة.

- واقي العدسة المطاطي مصنوع من المطاط، حيث قد تؤدي أية مناطق تالفة إلى حدوث تشققات.
- قد يتمدد واقي العدسة المطاطي أو ينكسر إذا تعرض لقوة مفرطة.
- لا تقم بتخزين واقي العدسة المطاطي في أماكن معرضة لأشعة الشمس المباشرة أو درجات الحرارة العالية أو الرطوبة.

بطارية Osmo Action 3 Extreme

تعزز بطارية Osmo Action 3 Extreme أداء Osmo Action 3 عبر نطاق واسع من درجات الحرارة من 20- إلى 45 درجة مئوية (4- إلى 113 درجة فهرنهايت). بفضل السعة التي تبلغ 1770 مللي أمبير بالساعة، يمكن للبطارية العمل بشكل مستمر لمدة تصل إلى 160 دقيقة*.

راجع ملاحظات استخدام البطارية للحصول على مزيد من المعلومات التفصيلية حول استخدام البطارية.

* تم الاختبار في بيئة معملية تبلغ 25 درجة مئوية (77 درجات فهرنهايت) أثناء تسجيل مقاطع فيديو بدقة 1080 بكسل/30 إطارًا في الثانية مع تعطيل EIS وإيقاف تشغيل الشاشة. للاستخدام كمرجع فقط.

حاوية بطارية Osmo Action 3 متعددة الوظائف

تم تصميم حاوية بطارية Osmo Action 3 متعددة الوظائف (يُشار إليها فيما يلي باسم "حاوية البطارية") لتخزين بطاقتي microSD وثلاث بطاريات Osmo Action 3 Extreme بأمان. يمكن للمستخدمين التحقق من مستويات البطارية بالضغط على الزر مرة واحدة أو فتح حاوية البطارية. ستعرض مؤشرات LED للحالة مستوى البطارية. عند توصيل شاحن بحاوية البطارية مع إدخال البطاريات، ستقوم حاوية البطارية بشحن البطاريات. عند إدخال البطاريات في حاوية البطارية، مع توصيل الأجهزة الخارجية بمنفذ USB-C، يمكن استخدام البطاريات كبنك طاقة لشحن الأجهزة الخارجية المتصلة.

حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة ©

سيتم شحن البطاريات ذات أعلى مستوى طاقة أولاً، تليها البطاريات المتبقية التي سيتم شحنها بالتسلسل. سيتم تفريغ شحن البطاريات ذات أدنى مستوى طاقة أولاً، ثم يتم تفريغ شحن البطاريات المتبقية بالتسلسل.

عند استخدام حاوية البطارية لشحن بطارية Osmo Action 3 Extreme، يوصى باستخدام شاحن DJI 30 W USB-C (غير مضمن كمكون قياسي) أو شاحن USB-C يدعم توصيل الطاقة أو PPS (شاحن يستخدم توصيل الطاقة القابل للبرمجة). يمكن شحن ثلاث بطاريات بالكامل في غضون ساعتين تقريبًا باستخدام شاحن DJI USB-C بقوة 30 وات.

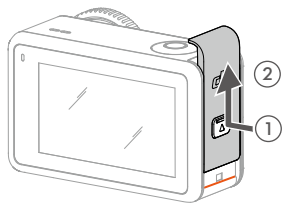
- ⚠ لا تستخدم علبة البطارية لشحن بطارية غير DJI OSMO. لن تكون DJI OSMO مسؤولة عن أي عطل أو تلف ناتج عن استخدام أي بطارية أخرى غير بطاريات DJI OSMO.
- ضع حاوية البطارية على سطح مستوٍ ومستقر عند الاستخدام. تأكّد من عزل الجهاز بشكل صحيح لمنع مخاطر الحريق.
- لاتحاول لمس الأطراف المعدنية الموجودة على حاوية البطارية.
- قم بتنظيف الأطراف المعدنية في حاوية البطارية بقطعة قماش نظيفة وجافة إذا كان هناك أي تراكم ملحوظ.
- حاوية البطارية ليست مقاومة للماء. لا تضعها في الماء أو تسكب أي سائل على العلبة.

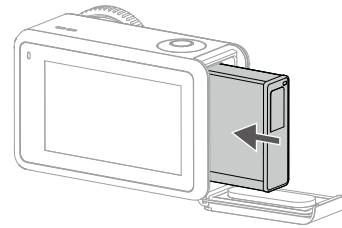
© حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة.

الاستخدام لأول مرة

تركيب البطارية

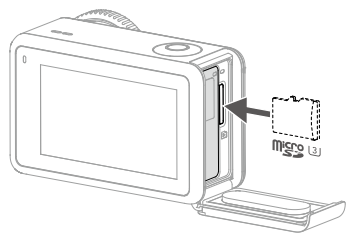
اضغط على زر التحرير الموجود على غطاء حجرة البطارية وحركه لأعلى، ثم أدخل البطارية في حجرة البطارية، كما هو موضح أدناه. تأكد من إدخال البطارية بشكل صحيح، ثم أغلق غطاء حجرة البطارية. ملاحظة: إذا تم تركيب غطاء البطارية بشكل صحيح، فلن تكون العلامات البرتقالية الموجودة في قاعه مرئية.





تركيب بطاقة microSD

يتم تخزين اللقطات التي تم تصويرها على Osmo Action 3 على بطاقة microSD. يجب أن تتوفر بطاقة microSD من الفئة UHS-I Speed Grade 3 بسبب سرعات القراءة والكتابة العالية اللازمة لبيانات الفيديو عالية الدقة. ارجع إلى لائحة بطاقات microSD المُوصَى بها في "المواصفات" لمزيد من المعلومات. أدخل بطاقة microSD في فتحة بطاقة microSD كما هو موضَّح.



ادفع بطاقة microSD برفق إلى داخل الكاميرا لإخراج بطاقة microSD جزئيًا.

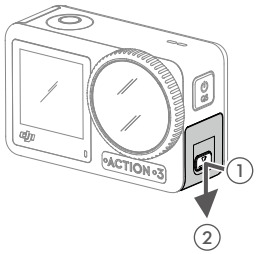
شحن Osmo Action 3

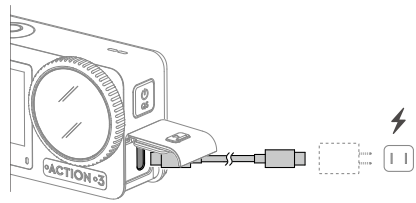
اضغط على زر التحرير الموجود على غطاء منفذ USB-C وحرّك الغطاء لأسفل.

قم بتوصيل شاحن USB-C (غير مضمن) بمنفذ USB-C باستخدام كابل PD من النوع C إلى النوع C (مضمن). يوصى باستخدام شاحن DJI USB-C بقوة 30 وات أو شاحن USB-C يدعم توصيل الطاقة أو PPS (يستخدم مصدر طاقة قابل للبرمجة). عند إيقاف التشغيل، تومض مؤشرات LED للحالة باللون الأخضر أثناء الشحن. تكون البطارية قد شُحنت بالكامل عندما ينطفئ مؤشر LED للحالة. يستغرق شحن البطارية حتى 80% حوالي 18 دقيقة. يمكن شحن البطارية بالكامل في غضون 49 دقيقة تقريبًا*.

* تم اختبار وقت الشحن باستخدام شاحن DJI USB-C بقدرة 30 وات في بيئة تبلغ درجة حرارتها 25 درجة مئوية (77 درجة فهرنهايت). للاستخدام كمرجع فقط.

جميع الحقوق محفوظة .DJI حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح ©

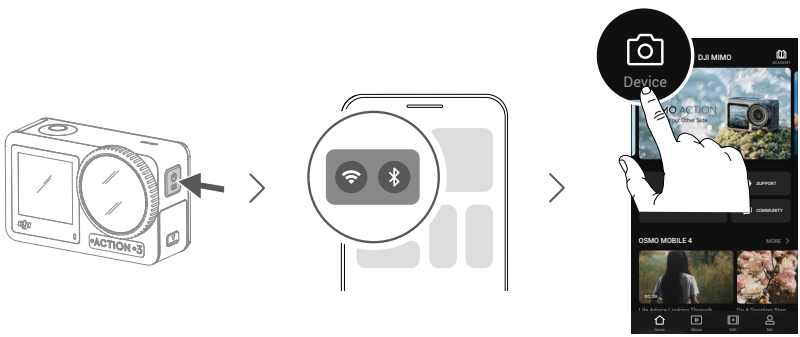




تنشيط Osmo Action 3

يجب تنشيط تطبيق DJI Mimo عند استخدام Osmo Action 3 للمرة الأولى. اتبع الخطوات الواردة أدناه للتفعيل.

1. اضغط مع الاستمرار على زر التحرير السريع للتشغيل.
2. قم بتمكين Bluetooth وWi-Fi على الجهاز المحمول.
3. قم بتشغيل DJI Mimo، واضغط على ، واتبع التعليمات لتنشيط Osmo Action 3.

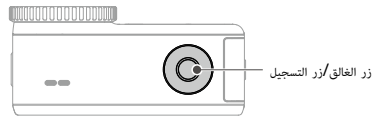


راجع الأقسام ذات الصلة على "تطبيق DJI Mimo" للحصول على معلومات أكثر تفصيلاً حول كيفية تشغيل التطبيق.

© حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة.

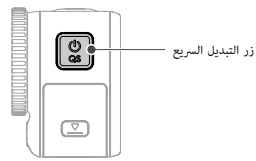
التشغيل

المزايا التي يوفرها الزر



زر الغالق/زر التسجيل

- اضغط مرة واحدة: التقاط صورة أو بدء/إيقاف التسجيل
- SnapShot (لقطة): اضغط مع الاستمرار للتشغيل السريع وبدء التصوير. سيعتمد وضع التصوير على إعدادات SnapShot.

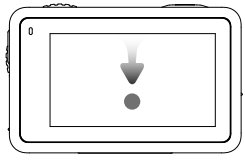


زر التبديل السريع

- اضغط مع الاستمرار: التشغيل أو إيقاف التشغيل
- اضغط مرة واحدة: التبديل بين أوضاع التصوير

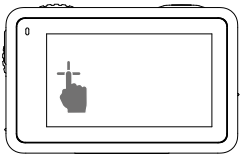
تشغيل الشاشة التي تعمل باللمس

بعد تشغيل الكاميرا، تعرض كلتا الشاشاتين اللتين تعملا باللمس للكاميرا المنظر المباشر بالإضافة إلى وضع التصوير ومستوى البطارية ومعلومات بطاقة microSD. انقر أو اسحب على شاشة اللمس للتفاعل مع الكاميرا. ملاحظة: لا يمكن تشغيل شاشتي اللمس في نفس الوقت. عند تشغيل شاشة لمس واحدة، يتم قفل شاشة اللمس الأخرى.



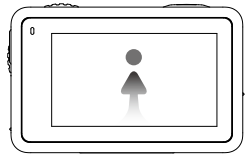
اسحب لأسفل من حافة الشاشة

يدخل قائمة التحكم.



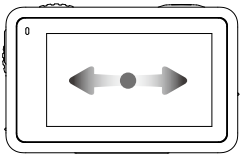
اضغط

حدد الأيقونات على جانبي الشاشة لتشغيل صور اللقطات وتغيير إعدادات الكاميرا.



اسحب لأعلى من حافة الشاشة

لضبط معلمات التصوير مثل نسبة العرض إلى الارتفاع ووقت العد التنازلي والدقة.

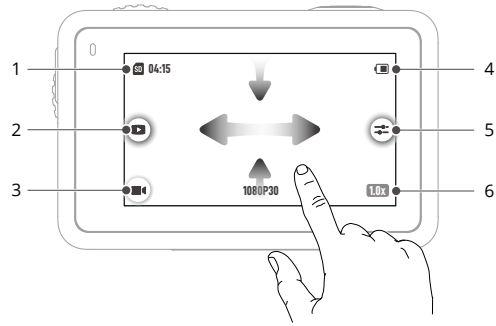


مرّر يسارًا أو يمينًا

للتبديل بين الفيديو والصور وأوضاع التصوير الأخرى.

جميع الحقوق محفوظة. DJI حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح ©

عرض الكاميرا



1. **معلومات سعة التخزين**

04:15 SD : تعرض الأيقونة إمّا العدد المتبقي للصور التي يمكن التقاطها، أو مدة الفيديو التي يمكن تسجيلها حسب وضع التصوير الحالي. يتم عرض الأيقونة فقط عند إدخال بطاقة microSD.

2. **التشغيل**

: انقر لمعاينة آخر صورة أو فيديو تم التقاطه أو تشغيله. اسحب إلى اليسار من الحافة اليمنى من الشاشة للعودة إلى المنظر المباشر.

3. **أوضاع التصوير**

: المس الأيقونة واسحب لتحديد وضع التصوير.

أوضاع التصوير	الوصف
صورة	التقط صورة أو التقط صورة بالعد التنازلي.
فيديو	تسجيل فيديو.
فيديو بالمدى الديناميكي العالي	تسجيل فيديو HDR. استخدم فيديو HDR لتسجيل مقاطع الفيديو في بيئة ذات تباين إضاءة واسع النطاق، مما يؤدي إلى توسيع النطاق الديناميكي وعرض المزيد من تفاصيل التظليل والظل.
حركة بطيئة	تدعم تصوير فيديو بطيء الحركة بمعدل 4 أضعاف أو 8 أضعاف. في وضع الحركة البطيئة، تسجل الكاميرا الفيديو بمعدل إطارات مرتفع وتبطئ اللقطات إلى 4 أضعاف أو 8 أضعاف السرعة العادية أثناء التشغيل. تلتقط الحركة البطيئة تفاصيل غير مرئية للعين المجردة، وهي مثالية للقطات الحركة السريعة. ملاحظة: لن يتم تسجيل الصوت عندما تكون الحركة البطيئة قيد الاستخدام.
تقنية الزوال الزمني	اختر بين Hyperlapse و Timelapse. في هذا الوضع، تقوم الكاميرا بتحويل الأحداث الطويلة إلى مقاطع فيديو قصيرة عن طريق التقاط إطار فيديو على فترات زمنية محددة. استخدم Hyperlapse لتسجيل مقاطع فيديو سلسة بفواصل زمنية أثناء تحرك الكاميرا (مثل عند التحرك بالسيارة أو حملها باليد). استخدم Timelapse لتسجيل مقاطع فيديو الفاصل الزمني عند تركيب الكاميرا وتثبيتها. تم تصميم ثلاثة إعدادات مسبقة في Timelapse للمشاهد النموذجية مثل Crowds و Clouds وSunset. يمكن للمستخدمين أيضًا تحسين الفاصل الزمني والمدة لتسجيل مقاطع الفيديو بفواصل زمنية.

4. **مستوى شحن البطارية**

: تعرض هذه الأيقونة مستوى البطارية الحالي في Osmo Action 3. اضغط على الأيقونة لعرض معلومات أكثر تفصيلاً حول مستوى شحن البطارية.

5. **المُعلّمات**

© حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة.

: انقر لضبط معلمات الصورة والصوت. اضغط على PRO لضبط المَعلمات للمستخدمين المحترفين. يمكن ضبط معلمات مختلفة في أوضاع التصوير المختلفة.

أوضاع التصوير	المَعلَمات
صورة	**الوضع الأساسي:** يمكن ضبط مجال الرؤية على قياسي (Dewarp) أو عريض. **وضع PRO:** تتوفر إعدادات إضافية عند تمكين الوضع PRO بما في ذلك Exposure (التعرض)، وFOV (مجال الرؤية)، وWhite Balance (موازنة اللون الأبيض) وFormat (تهيئة).
فيديو	**الوضع الأساسي:** يمكن تعيين أولوية مجال الرؤية و EIS في الإضاءة المنخفضة. 1. مجال الرؤية: يمكن ضبط مجال الرؤية على ضيق، أو قياسي (Dewarp) أو عريض أو عريض جدًا. لا تتوفر بعض خيارات مجال الرؤية عند استخدام معدلات إطارات معينة. 2. أولوية EIS في الإضاءة المنخفضة: سيؤدي تمكين أولوية EIS في الإضاءة المنخفضة إلى إزالة ضبابية الحركة. قد تتأثر حدة الصورة عندما يكون الضوء المحيط منخفضًا للغاية. **وضع PRO:** يمكن ضبط معلمات الصورة والصوت. معلمات الصورة: يتوفر التعرّض، وموازنة اللون الأبيض، واللون، ومجال الرؤية. • التعرض: يتوفر الوضعان التلقائي واليدوي. • موازنة اللون الأبيض: يتوفر الوضعان التلقائي واليدوي. اللون: يتوفر وضع Normal وD-Cinelike. وهو مصمم لالتقاط نطاق ديناميكي واسع من المستشعر، ويتم توزيع الألوان بالتساوي، وبالتالي يتم تحسين الجزء المظلم من الصورة بشكل كبير. إنه ليس فيديو LUT حقيقيًا ولكن فيديو منخفض التباين مع ملف ألوان مسطح، مثالي لخيارات ما بعد المعالجة. • مجال الرؤية: يمكن ضبط مجال الرؤية على ضيق، أو قياسي (Dewarp) أو عريض أو عريض جدًا. لا تتوفر بعض خيارات مجال الرؤية عند استخدام معدلات إطارات معينة. • جودة صورة محسنة: بادر بالتمكين عند تسجيل مقاطع الفيديو في بيئة ذات تباين إضاءة كبير. عند التمكين، ستسجل الكاميرا المزيد من تفاصيل التظليل والظل. ملاحظة: سيؤدي تمكين جودة الصورة المحسنة إلى زيادة استهلاك الطاقة. معلمات الصوت: تتوفر قنوات، وخفض ضوضاء الرياح، والصوت الاتجاهي. • القناة: حدد من ستيريو أو أحادي. • خفض ضوضاء الرياح: عند تمكينه، ستقلل الكاميرا من ضوضاء الرياح التي يلتقطها الميكروفون المدمج. ملاحظة: لا يعمل خفض ضوضاء الرياح عند توصيله بالميكروفون الخارجي. • الصوت الاتجاهي: في حالة تحديد Front (الأمامي)، سيعزز الميكروفون المدمج استقبال الصوت أمام الكاميرا. • الكسب: عند توصيل ميكروفون، يمكن ضبط كسب الإدخال للميكروفون.

حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة ©

فيديو بالمدى الديناميكي العالي	**الوضع الأساسي:** يمكن ضبط مجال الرؤية. مجال الرؤية: يمكن ضبط مجال الرؤية على ضيق، أو قياسي (Dewarp) أو عريض أو عريض جدًا. لا تتوفر بعض خيارات مجال الرؤية عند استخدام معدلات إطارات معينة. **وضع PRO:** يمكن ضبط معلمات الصورة والصوت. معلمات الصورة: تتوفر إعدادات إضافية عند تمكين PRO بما في ذلك Exposure (التعرض) وWhite Balance (موازنة اللون الأبيض) وFOV (مجال الرؤية). • التعرض: الإعداد الافتراضي هو تلقائي. يمكن للمستخدمين ضبط EV يدويًا. • موازنة اللون الأبيض: التعرض: يتوفر الوضعان التلقائي واليدوي. • مجال الرؤية: يمكن ضبط مجال الرؤية على قياسي (Dewarp) أو عريض أو عريض جدًا. لا تتوفر بعض خيارات مجال الرؤية عند استخدام معدلات إطارات معينة. معلمات الصوت: تتوفر قنوات، وخفض ضوضاء الرياح، والصوت الاتجاهي. • القناة: حدد من ستيريو أو أحادي. • خفض ضوضاء الرياح: عند تمكينه، ستقلل الكاميرا من ضوضاء الرياح التي يلتقطها الميكروفون المدمج. ملاحظة: لا يعمل خفض ضوضاء الرياح عند توصيله بالميكروفون الخارجي. • الصوت الاتجاهي: في حالة تحديد Front (الأمامي)، سيعزز الميكروفون المدمج استقبال الصوت أمام الكاميرا. • الكسب: عند توصيل ميكروفون، يمكن ضبط كسب الإدخال للميكروفون.
حركة بطيئة	**الوضع الأساسي:** يمكن ضبط مجال الرؤية على قياسي (Dewarp) أو عريض. **وضع PRO:** تتوفر إعدادات إضافية عند تمكين PRO بما في ذلك Exposure (التعرض) وWhite Balance (موازنة اللون الأبيض) وColor (اللون) وFOV (مجال الرؤية).
تقنية الزوال الزمني	**Hyperlapse** **الوضع الأساسي:** يمكن تعيين أولوية مجال الرؤية و EIS في الإضاءة المنخفضة. **وضع PRO:** تتوفر إعدادات إضافية عند تمكين Pro بما في ذلك Exposure (التعرض) وWhite Balance (موازنة اللون الأبيض) وColor (اللون) وFOV (مجال الرؤية). **تقنية الزوال الزمني** **الوضع الأساسي:** يمكن ضبط مجال الرؤية على قياسي (Dewarp) أو عريض. **وضع PRO:** تتوفر إعدادات إضافية عند تمكين الوضع PRO بما في ذلك Exposure (التعرض)، وFOV (مجال الرؤية)، وWhite Balance (موازنة اللون الأبيض) وFormat (تهيئة).

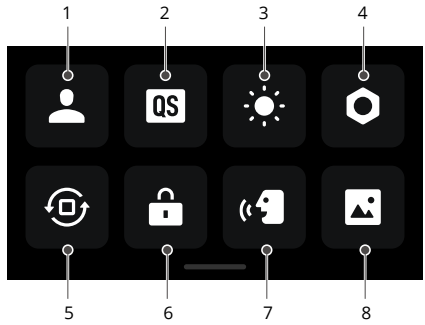
6. تكبير/تصغير

1.0x : اضغط مع الاستمرار على الرمز، ثم اسحب لتعيين نسبة التكبير/التصغير.

© حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة.

التمرير لأسفل - قائمة التحكم

اسحب لأسفل من حافة الشاشة للدخول إلى قائمة التحكم.



1. **نمط مخصص**

انقر فوق ثم انقر فوق لحفظ التكوين الحالي كوضع مخصص. احفظ معلمات التصوير في الوضع المخصص، والتي يمكن استخدامها بعد ذلك مباشرةً لتصوير مشاهد مماثلة. يمكن للمستخدمين حفظ ما يصل إلى خمسة أوضاع مخصصة.

2. **تبديل سريع**

اضبط الأوضاع التي يمكن الوصول إليها باستخدام زر التبديل السريع: تبديل الشاشة، والأوضاع المخصصة، والصور الفوتوغرافية، وفيديو HDR، والحركة البطيئة، والفاصل الزمني، وتطبيق Hyperlapse، والتشغيل.

3. **السطوع**

اضغط واسحب شريط التمرير لضبط السطوع.

4. **الإعدادات**

العنصر	الوصف
لقطة	عند إيقاف تشغيل Osmo Action 3 أو عندما تكون في وضع السكون، استخدم SnapShot لتشغيلها بسرعة وبدء التصوير. تتضمن أوضاع التصوير المدعومة الفيديو، وفيديو HDR وHyperlapse. بعد التصوير، سيتم إيقاف تشغيل الكاميرا تلقائيًا إذا تُركت خاملة لمدة ثلاث ثوانٍ.
معاينة شاشة واحدة (إيقاف التشغيل عند القفل)	عند التمكين، سيتم تشغيل شاشة لمس واحدة فقط. اضغط ومرّر لأعلى على شاشة اللمس لإلغاء قفل الشاشة.
التحكم في الصوت	اضغط لتمكين التحكم الصوتي لاستخدام الكاميرا من خلال الأوامر الصوتية. لغة الماندرين الصينية والإنجليزية مدعومتان. تتضمن الأوامر الصوتية باللغة الإنجليزية بدء التسجيل وإيقاف التسجيل والتقاط صورة وإيقاف التشغيل.
وضع الغوص (>=14 م)	انقر لتمكين وضع الغوص. في وضع الغوص، يمكن استخدام زر الغالق/التسجيل فقط لالتقاط الصور أو بدء التسجيل. اضغط على زر التبديل السريع لبدء التسجيل أو إيقافه. ملاحظة: يتم تمكين وضع الغوص تلقائيًا عندما تكون الكاميرا أكثر من 14 مترًا تحت الماء. بمجرد التمكين، سيتم قفل زر الغالق/التسجيل. اضغط على زر التبديل السريع لبدء التسجيل أو إيقافه. اضغط على زر التبديل السريع خمس مرات لتعطيل وضع الغوص.
اتصال OTG	انقر على اتصال OTG وقم بتوصيل الكاميرا بجهاز Android باستخدام كابل PD من النوع C إلى النوع C (مضمن). مع اتصال OTG، يمكن نقل الملفات من الكاميرا إلى جهاز Android. ملاحظة: يتوفر اتصال OTG فقط عندما يدعم جهاز Android اتصال OTG.

حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة ©

اتصال لاسلكي	انقر للتحقق من المعلومات اللاسلكية، وحدد تردد Wi-Fi، وأعد تعيين اتصال Wi-Fi. قم بتوصيل الكاميرا بـ DJI Mimo لاسلكيًا لتحديث البرنامج الثابت.
Video Compression (ضغط الفيديو)	اضغط لتبديل تنسيق ترميز الفيديو بين وضعَي Compatibility (التوافق) وEfficiency (الكفاءة). عند تحديد Compatibility (التوافق)، سيتم ترميز الفيديو بتنسيق H.264 مع توافق أعلى. وعند تحديد Efficiency (الكفاءة)، سيتم ترميز الفيديو بتنسيق HEVC بحجم ملف أصغر. لا تتوفر مقاطع فيديو وضع Efficiency (الكفاءة) إلا في الإعدادات التالية: 1. وضع HDR 2. الفيديو: ملف ألوان D-Cinelike 10 بت. 3. الفيديو: 4K (4:3) ومعدلات الإطار في الثانية المدعومة 4. الفيديو: 4K (16:9) بمعدل 120/100 إطارًا في الثانية* أو 1080 بكسل بمعدل 240 إطارًا في الثانية 5. Slow-Mo (الحركة البطيئة): 4K 4x* أو 1080p 8x.
الصوت	انقر لضبط مستوى الصوت. تتوفر خيارات عالية ومتوسطة ومنخفضة وكتم الصوت.
الشبكة	انقر لعرض خطوط الشبكة في صور أو مقاطع فيديو العرض المباشر للمساعدة في تسوية الكاميرا رأسيًا وأفقيًا. تتضمن خيارات العرض الشبكة والأقطار والشبكة + الأقطار.
رمز الوقت	انقر لضبط رمز الوقت للكاميرا. عند إعداد رمز الوقت، يمكن مزامنة الكاميرا بواسطة إعدادات النظام. أيضًا، يمكن مزامنة الكاميرا بواسطة مزامنة رمز الوقت باستخدام منفذ USB-C. ملاحظة: لا يمكن مزامنة الكاميرا بواسطة مزامنة رمز الوقت عند تسجيل مقاطع فيديو HDR.
منع الترميش الضوئي	انقر لتحديد تردد منع الترميش الضوئي لتقليل الترميش الناجم عن أضواء الفلورسنت أو شاشة التلفزيون عند التصوير في الداخل. حدد تردد منع الترميش الضوئي وفقًا لتردد شبكة الطاقة في المنطقة. يتم تعيين تردد منع الترميش الضوئي على 50 هرتز.
إدارة التسمية	انقر لتحرير قواعد التسمية لمجلدات وملفات التخزين.
خدش عند التسجيل	انقر لضبط الوقت. بعد بدء التسجيل، ستنطفئ الشاشة بعد الوقت المحدد. لن يؤثر ذلك على التسجيل.
إيقاف تشغيل تلقائي	انقر لضبط الوقت. بعد بدء التسجيل، ستنطفئ الشاشة بعد الوقت المحدد.
مؤشرات LED	قم بتشغيل مؤشري LED للحالة في Osmo Action 3 أو إيقاف تشغيلهما.
معايرة الأفق	انقر لمعايرة الأفق وفقًا للمطالبات التي تظهر على الشاشة.
متابعة آخر بث مباشر	انقر للتمكين، حتى تتمكن الكاميرا من متابعة آخر تدفق مباشر بعد توقفه. ملاحظة: البث المباشر متاح فقط على DJI Mimo.
اللغة	اضغط لضبط اللغة على الإنجليزية، أو الصينية المبسطة، أو الصينية التقليدية، 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.
التاريخ والوقت	انقر لضبط تاريخ ووقت نظام الكاميرا.
تهيئة	انقر واسحب لتهيئة بطاقة microSD. ستؤدي التهيئة إلى حذف جميع البيانات الموجودة على بطاقة microSD نهائيًا. تأكد من إجراء نسخ احتياطي لجميع البيانات المطلوبة قبل التهيئة.
إعادة الضبط على إعدادات المصنع	انقر لاستعادة الكاميرا إلى إعدادات المصنع الأصلية. سيؤدي ذلك إلى حذف جميع الإعدادات الحالية، وستتم استعادة الكاميرا إلى إعدادات المصنع الأصلية وإعادة التشغيل.
معلومات الجهاز	اضغط لعرض اسم الجهاز، والرقم التسلسلي، وإصدار البرنامج الثابت، ودليل البدء السريع وتصدير السجل. انقر فوق تصدير السجل (Export Log) لتصدير السجل إلى بطاقة microSD.
معلومات التوافق	اضغط لعرض معلومات التوافق.

5. Orientation Lock (قفل الاتجاه)

اضغط للتبديل بين الاتجاه التلقائي والاتجاه المُقفل.

© حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة.

6. قفل الشاشة

اضغط لقفل الشاشة. مرّر لأعلى على شاشة اللمس لإلغاء قفل الشاشة.

7. التحكم في الصوت

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

8. ملء الشاشة الأمامية

انقر لتمكين أو تعطيل عرض ملء الشاشة على الشاشة الأمامية.

التمرير لأعلى - إعدادات المعلمات

اسحب لأعلى من حافة الشاشة لتعيين المعلمات لكل وضع تصوير.

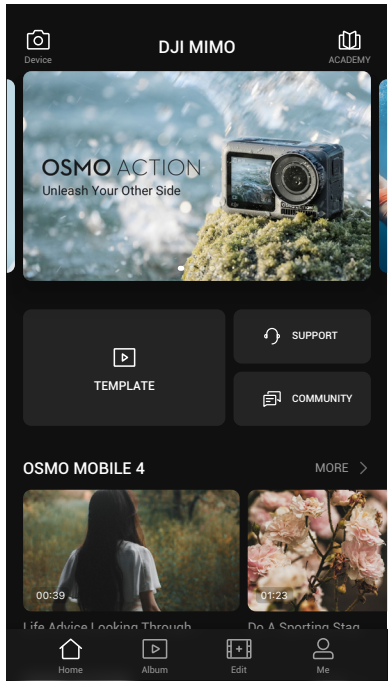
أوضاع التصوير	الإعدادات
صورة	اضبط معدل الصورة ومؤقت العد التنازلي.
فيديو	قم بتعيين دقّة الفيديو ومعدل الإطار. اضغط على الزاوية العلوية اليسرى لتعيين مدة التسجيل المتصل. في وضع التسجيل المتصل، تقوم الكاميرا بتسجيل مقاطع الفيديو عن طريق الكتابة فوق مقاطع الفيديو القديمة مع لقطات جديدة على فترات محددة. استخدم التسجيل المتصل عند محاولة التقاط لحظة عفوية (أثناء الصيد على سبيل المثال). يسمح هذا للكاميرا بمواصلة التسجيل مع توفير المساحة على بطاقة microSD. انقر على الزاوية العلوية اليمنى لإيقاف تشغيل EIS وتمكين RockSteady أو RockSteady+ أو HorizonBalancing أو HorizonSteady. بالنسبة لمستويات دقة الصورة ومعدلات الإطارات المختلفة، يمكن تحديد أوضاع EIS معينة فقط.
فيديو بالمدى الديناميكي العالي	قم بتعيين دقّة فيديو HDR ومعدل الإطار. اضغط على الزاوية العلوية اليسرى لتعيين مدة التسجيل المتصل. في وضع التسجيل المتصل، تقوم الكاميرا بتسجيل مقطع الفيديو عن طريق الكتابة فوق مقاطع الفيديو القديمة مع لقطات جديدة على فترات محددة. استخدم التسجيل المتصل عند محاولة التقاط لحظة عفوية (أثناء الصيد على سبيل المثال). يسمح هذا للكاميرا بمواصلة التسجيل مع توفير المساحة على بطاقة microSD. انقر على الزاوية العلوية اليمنى لإيقاف تشغيل EIS وتمكين RockSteady أو RockSteady+ أو HorizonBalancing أو HorizonSteady. بالنسبة لمستويات دقة الصورة ومعدلات الإطارات المختلفة، يمكن تحديد أوضاع EIS معينة فقط.
حركة بطيئة	اضبط دقّة الفيديو ومعدل السرعة.
تقنية الزوال الزمني	حدّد وضع Hyperlapse (زوال زمني سريع) أو Timelapse. يمكن تعيين معدل السرعة في وضع Hyperlapse. يمكن ضبط المشهد، ووقت الفاصل الزمني، ووقت التصوير في وضع الزوال الزمني. اضغط على الركن العلوي الأيمن لضبط الدقّة لوضع الزوال الزمني.

تخزين الصور ومقاطع الفيديو

لا يمكن تخزين اللقطات المصوّرة على Osmo Action 3 إلا على بطاقة microSD (غير مضمنة). يجب توفر بطاقة microSD من الفئة UHS-I Speed Grade 3 بسبب سرعات القراءة والكتابة العالية اللازمة لبيانات الفيديو عالية الدقة. يمكن نقل الصور ومقاطع الفيديو إلى هاتف أو كمبيوتر. راجع "نقل الملفات" للحصول على معلومات مفصلة.

حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة ©

تطبيق DJI Mimo



Device (الجهاز): انقر للاتصال بـ Osmo Action 3. بعد الاتصال، يدخل DJI Mimo في عرض الكاميرا.

Academy (الأكاديمية): انقر لمشاهدة المقاطع التعليمية وعرض الكتيبات الإرشادية.

AI Editor (محرِّر الذكاء الاصطناعي): يتوفر قوالب متعددة لتحرير الصور أو مقاطع الفيديو.

Home (الرئيسية): اضغط للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

Album (الألبوم): إدارة وعرض الأفلام من الهاتف أو جهاز DJI.

Editor (المحرر): انقر لتحرير الصور أو مقاطع الفيديو على Osmo Action 3 أو استيرادها إلى جهاز محمول وتحريرها عليه.

Profile (ملف التعريف): اشترك في حساب DJI جديد أو سجّل دخولك إلى حساب موجود. عرض الأعمال والإعدادات، والتحقق من الإعجابات والمتابعين، وإرسال الرسائل إلى المستخدمين الآخرين، والتواصل مع متجر DJI.

© حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة.

الاتصال بتطبيق DJI Mimo App

1. قم بتشغيل Osmo Action 3.
2. قم بتمكين Bluetooth وWi-Fi على الجهاز المحمول.
3. قم بتشغيل DJI Mimo، واضغط على ، واتبع التعليمات لتوصيل Osmo Action 3.

عند مواجهة مشكلات في الاتصال بـ DJI Mimo، اتبع الخطوات أدناه.

1. تأكد من أنه قد تم تمكين Bluetooth وWi-Fi على الجهاز المحمول.
2. تأكد من أن تطبيق DJI Mimo هو أحدث إصدار.
3. اسحب لأسفل من حافة الشاشة للدخول إلى قائمة التحكم، حدد الاتصال اللاسلكي > إعادة تعيين الاتصال. ستقوم الكاميرا بإعادة تعيين جميع الاتصالات وكلمات مرور Wi-Fi.

عرض الكاميرا

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

1. **الشاشة الرئيسية**

   : اضغط للعودة إلى الشاشة الرئيسية.

2. **Wi-Fi**

   : لعرض اتصال Wi-Fi.

3. **مستوى شحن البطارية**

   99% : تعرض هذه الأيقونة مستوى البطارية الحالي لـ Osmo Action 3.

حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة ©

4. **معلومات بطاقة microSD:**

59:59 SD : : يعرض إمّا العدد المتبقي للصور التي يمكن التقاطها، أو مدة الفيديو التي يمكن تسجيلها حسب وضع التصوير الحالي.

5. **نمط مخصص**

: انقر على الأيقونة لحفظ التكوين الحالي كوضع مخصص. احفظ معلمات التصوير في الوضع المخصص، والتي يمكن استخدامها بعد ذلك مباشرةً لتصوير مشاهد مماثلة. يمكن للمستخدمين حفظ ما يصل إلى خمسة أوضاع مخصصة.

6. **زر الغالق/زر التسجيل**

● : انقر لالتقاط صورة أو لبدء أو إيقاف تسجيل مقطع فيديو.

7. **أوضاع التصوير**

تنقّل لتحديد وضع التصوير.

أوضاع التصوير	الوصف
Hyperlapse	استخدم Hyperlapse لتسجيل مقاطع فيديو سلسة بفواصل زمنية أثناء تحرك الكاميرا (مثل عند التحرك بالسيارة أو حملها باليد). اضغط التشغيل لمعاينة مقاطع الفيديو بفواصل زمنية بمجرد التقاطها.
تقنية الزوال الزمني	استخدم Timelapse لتسجيل مقاطع فيديو الفاصل الزمني عند تركيب الكاميرا وتثبيتها. تم تصميم ثلاثة إعدادات مسبقة في Timelapse للمشاهد النموذجية مثل Crowds وClouds وSunset. يمكن للمستخدمين أيضًا تحسين الفاصل الزمني والمدة لتسجيل مقاطع الفيديو بفواصل زمنية.
حركة بطيئة	يدعم تصوير فيديو بطيء الحركة بمعدل 4 أضعاف و8 أضعاف. في وضع الحركة البطيئة، تسجل الكاميرا الفيديو بمعدل إطارات مرتفع وتبطئ اللقطات إلى 4 أضعاف أو 8 أضعاف السرعة العادية أثناء التشغيل. تلتقط الحركة البطيئة تفاصيل غير مرئية للعين المجردة، وهي مثالية للقطات الحركة السريعة. لن يتم تسجيل الصوت عندما تكون الحركة البطيئة قيد الاستخدام.
فيديو بالمدى الديناميكي العالي	تسجيل فيديو HDR. استخدم فيديو HDR لتسجيل مقاطع الفيديو في بيئة ذات تباين إضاءة واسع النطاق، مما يؤدي إلى توسيع النطاق الديناميكي وعرض المزيد من تفاصيل التظليل والظل.
فيديو	تسجيل فيديو.
صورة	التقط صورة أو التقط صورة بالعد التنازلي.
البث المباشر	تدعم Osmo Action 3 البث المباشر لمنصات البث المباشر مثل اليوتيوب والفيسبوك.

8. **التشغيل**

▶ : اضغط لمعاينة الصور ومقاطع الفيديو بمجرد التقاطها.

9. **الإعدادات**

••• : قم بتعيين الوضع Basic أو Pro ليكون هو وضع التصوير المحدد. تتوفر إعدادات إضافية عند تمكين Pro بما في ذلك FOV (مجال الرؤية)، Format (تهيئة)، وExposure (التعرض)، وWhite Balance (موازنة اللون الأبيض). يمكن ضبط مختلف المُعلّمات عند استخدام أوضاع التصوير المختلفة.

10. **معلمات التصوير**

1080 30 : تعرض معلمات وضع الالتقاط الحالي. انقر لضبط المعلمات.

11. **تكبير/تصغير**

1.0x : تعرض نسبة التكبير/التصغير الحالية. ضع أصبعين على الشاشة وحرّكهما متباعدين للتكبير أو حرّكهما معًا للتصغير.

© حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة.

نقل الملفات

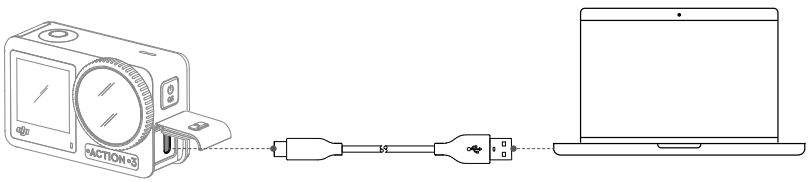
نقل الملفات إلى هاتف

قم بتوصيل Osmo Action 3 بـ DJI Mimo، وانقر فوق أيقونة التشغيل لمعاينة الصور ومقاطع الفيديو. انقر لتنزيل الصور ومقاطع الفيديو. يمكن مشاركة الصور ومقاطع الفيديو مباشرةً من DJI Mimo إلى منصات التواصل الاجتماعي.

نقل الملفات إلى جهاز كمبيوتر

قم بتشغيل Osmo Action 3 وتوصيلها بجهاز كمبيوتر باستخدام كابل USB. عند الاتصال بجهاز كمبيوتر، ستظهر نافذة منبثقة، يطالبك هذا بتحديد نوع اتصال USB على شاشة لمس الكاميرا. اضغط على نقل ملف لتنزيل الملفات من الكاميرا إلى الكمبيوتر. عند نقل ملف، لا يمكن للكاميرا التقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو.

حدّد Cancel (إلغاء) لشحن Osmo Action 3 فقط.



أعِد توصيل Osmo Action 3 بالكمبيوتر إذا توقّف عملية نقل الملفات.

اتصال OTG لنقل الملفات

بالنسبة لأجهزة Android التي تدعم اتصال OTG، يمكن نقل الملفات من الكاميرا إلى جهاز Android مع اتصال OTG.

وصّل الكاميرا بجهاز Android باستخدام كابل PD من النوع C إلى النوع C (مضمن) باستخدام منفذ USB-C على الكاميرا. عند الاتصال، اعرض الصور ومقاطع الفيديو الخاصة بالكاميرا وانقلها عبر ألبوم الجهاز أو إدارة الملفات.

إذا لم تتمكن الكاميرا من التعرف تلقائيًا على جهاز Android باستخدام اتصال OTG، فاسحب لأسفل من حافة الشاشة وأدخل قائمة التحكم. انقر فوق الإعدادات > اتصال OTG، واستخدم كابل PD من النوع C إلى النوع C لتوصيل الكاميرا بالجهاز.

حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة ©

وضع كاميرا الويب

يمكن أن تعمل Osmo Action 3 ككاميرا ويب على جهاز كمبيوتر. قم بتشغيل الكاميرا ووصلها بجهاز كمبيوتر باستخدام كابل USB-C. ستنتقل الكاميرا إلى وضع USB. المس كاميرا الويب للدخول إلى وضع كاميرا الويب، وسوف تعمل الكاميرا كجهاز إدخال لكاميرا الويب. يعرض الجزء السفلي من الشاشة كاميرا الويب. اضغط على زر الغالق/التسجيل لبدء التسجيل. المس أيقونة إعدادات معلمات الصورة على الجانب الأيمن من الشاشة لتعيين معلمات التعرض وموازنة اللون الأبيض ومجال الرؤية. يمكن للمستخدمين معاينة مقاطع الفيديو المسجلة بعد الخروج من وضع كاميرا الويب.

توصيل الميكروفون

يمكن ربط Osmo Action 3 بميكروفون خارجي، بما في ذلك DJI Mic أو أي ميكروفونات رقمية من النوع C تابعة لجهة خارجية تدعم 48K/16 بت.

اتبع الخطوات أدناه (مع DJI Mic كمثال) للاتصال بميكروفون:

1. اضغط على زر التحرير الموجود على غطاء منفذ USB-C وحرّكه لأسفل. ارفع الغطاء لأعلى حتى يتم فصله عن الجهاز.
2. قم بتشغيل جهاز الاستقبال وأجهزة الإرسال، وتأكد من توصيل جهاز الاستقبال وأجهزة الإرسال.
3. قم بتوصيل جهاز الاستقبال بمنفذ USB-C للكاميرا باستخدام محول USB-C. سيتم عرض أيقونة ميكروفون على الشاشة.
4. اضغط على زر الربط في جهاز الإرسال لبدء التسجيل أثناء استخدام جهاز الإرسال للصوت.

يتم ربط جهاز الإرسال وجهاز الاستقبال بشكلٍ افتراضي. اتبع الخطوات التالية للتوصيل في حالة فصل جهاز الإرسال وجهاز الاستقبال.

- ضع جهاز الإرسال وجهاز الاستقبال في حاوية الشحن وسيتم ربطهما تلقائيًا.
- قم بتشغيل جهاز الإرسال وجهاز الاستقبال، واضغط مع الاستمرار على زر الارتباط الخاص بجهاز الإرسال، وقم بالتمرير لأسفل على شاشة جهاز الاستقبال، وحدّد الإعدادات، وقم بالتمرير واضغط على جهاز الارتباط لبدء الربط. يُومض مؤشر LED الخاص بالحالة باللون الأخضر الثابت للإشارة إلى نجاح الربط.

© حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة.

الصيانة

تحديث البرامج الثابتة

يتم تحديث البرامج الثابتة لكاميرا Osmo Action 3 باستخدام DJI Mimo.

تأكد أن مستوى شحن بطارية Osmo Action 3 لا يقل عن 15% قبل تحديث البرامج الثابتة. قم بتوصيل Osmo Action 3 بتطبيق DJI Mimo. في حالة توفر برنامج ثابت جديد، سيتم إخطار المستخدمين من خلال DJI Mimo. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتحديث البرنامج الثابت. يستغرق التحديث حوالي دقيقتين.

ملاحظات حول الاستخدام تحت الماء

يمكن استخدام Osmo Action 3 تحت المياه حتى عمق 16 متر. عند استخدامها مع حاوية Osmo Action 3 المقاومة للماء، يمكن للجهاز العمل تحت الماء بعمق يصل إلى 60 مترًا. اتبع الاحتياطات التالية عند استخدام الجهاز في الماء.

1. تأكد من أن البطارية وحجرة البطارية جافة ونظيفة قبل إدخال البطارية. وإلا فقد يؤثر ذلك على تلامس البطارية وقدرة مقاومة الماء. تأكد من تثبيت غطاء حجرة البطارية بإحكام بعد إدخال البطارية. ملاحظة: إذا تم تركيب الغطاء بشكل صحيح، فلن تكون العلامات البرتقالية الموجودة في القاعه مرئية.
2. تأكد من أن غطاء منفذ USB-C نظيف ومغلق قبل الاستخدام. وإلا فسيؤثر ذلك على قدرة الجهاز على مقاومة الماء.
3. تأكد من أن الغطاء الواقي للعدسة في حالة جيدة وسليمة. إذا كان تالفًا، فاستبدله على الفور. تأكد من أن العدسة والغطاء الواقي للعدسة في حالة جافة ونظيفة. قد تؤدي الأجسام الحادة أو الصلبة إلى إتلاف العدسة وتؤثر على قدرة الجهاز على مقاومة الماء. تأكد من إحكام ربط الغطاء الواقي للعدسة بشكل صحيح أثناء الاستخدام.
4. لا يعد Osmo Action 3 مقاومًا للماء ما لم يتم تركيب غطاء حجرة البطارية وغطاء منفذ USB-C والغطاء الواقي للعدسة بإحكام وتثبيته.
5. تجنب القفز في الماء بسرعة عالية مع Osmo Action 3. وإلا، فقد يؤدي الاصطدام إلى تسرُّب المياه. تأكّد من أن الكاميرا مقاومة للماء قبل القفز في الماء.
6. لا تستخدم Osmo Action 3 في الينابيع الساخنة أو البيئات القاسية تحت الماء. لا تدَع Osmo Action 3 تُلامس سوائل مُسبّبة للتآكل أو غير معروفة.
7. اشطُف الكاميرا بماءٍ نظيف بعد استخدامها تحت الماء. اترُكها حتى تجف من تلقاء نفسها قبل استخدامها مرة أخرى. لا تجفف الكاميرا بالهواء الساخن باستخدام مجفف شعر، وإلا سيتمزق غشاء الميكروفون والغشاء المدمج المسامي، ولن تكون الكاميرا مقاومة للماء بعد الآن.

قم بتركيب الحاوية المقاومة للماء في Osmo Action 3 عند الغوص، أو ركوب الأمواج، أو الاستخدام تحت الماء لفتراتٍ طويلة، أو المواقف الأخرى التي تنطوي على اصطدام شديد بالماء. اتبع الاحتياطات التالية عند استخدام الجهاز مع الحاوية المقاومة للماء:

1. تأكد من نظافة مانع التسرب المطاطي وتثبيته بإحكام أثناء الاستخدام.
2. تأكد من أن الحاوية المقاومة للماء جافة (للحصول على أفضل النتائج، ضع الألياف المضادة للضباب في العلبة أثناء الاستخدام) وأن المزلاج مثبت بإحكام.
3. قم بإزالة واقي العدسة المطاطي الخاص بـ Osmo Action 3 قبل وضع الجهاز داخل الحاوية المقاومة للماء.
4. يُوصى بوضع الحاوية المقاومة للماء تحت الماء لمدة 5 دقائق تقريبًا لضمان عملها بشكلٍ صحيح.
5. اشطف الحاوية بماء الصنبور لمنع التآكل بعد استخدامها في البحر.

- يمكن تشغيل شاشات اللمس الخاصة بـ Osmo Action 3 عندما يكون سطحها مبتلاً.
- لا يمكن أن تعمل شاشات اللمس تحت الماء. يمكن للمستخدمين الضغط على أزرار الكاميرا لبدء التسجيل. يتم تمكين وضع الغوص تلقائيًا عند استخدام الكاميرا بدون حاوية Osmo Action 3 المقاومة للماء على عمق يزيد عن 14 مترًا.

جميع الحقوق محفوظة. DJI حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح ©

ملاحظات التنظيف

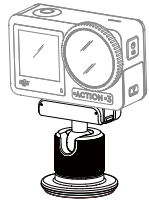
1. نظّف الغطاء الواقي للعدسة بالماء أو بقلم تنظيف العدسة أو بمنفاخ هواء العدسة أو بقطعة قماش لتنظيف العدسة. عند تغيير الغطاء الواقي للعدسة، تأكد من جفاف الكاميرا. بعد استخدامها في الماء، اترك الكاميرا تجف قبل استخدامها مرة أخرى. وهذا سيمنع الماء من التسرب إلى الغطاء الواقي للعدسة وضباب العدسة. لا تقم بإزالة الغطاء الواقي للعدسة بشكل متكرر لتجنب تراكم الغبار داخل غطاء العدسة، مما قد يؤثر على جودة التصوير.
2. نظف العدسة باستخدام قلم تنظيف العدسة أو منفاخ هواء العدسة أو قطعة قماش لتنظيف العدسة.
3. نظّف البطارية وحجرة البطاريقة بقطعة قماش نظيفة وجافة.
4. تأكد من نظافة فتحات التحرير السريع الموجودة بالكاميرا من الغبار والرمال عند تركيب حامل مهايئ التحرير السريع.

ملاحظات استخدام البطارية

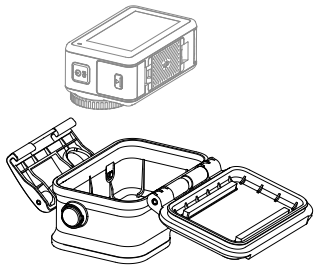
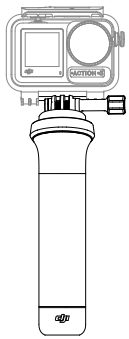
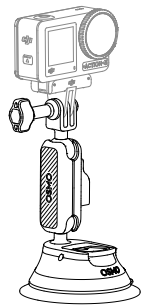
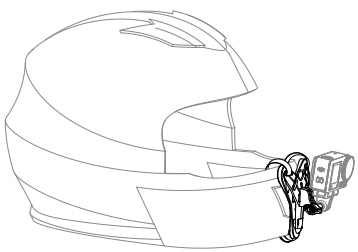
1. لا تستخدم غير بطاريات DJI Osmo. يمكن شراء بطاريات جديدة من الموقع www.dji.com. لن تكون DJI OSMO مسؤولة عن أي عطل أو تلف ناتج عن استخدام أي بطارية أخرى غير بطاريات DJI OSMO.
2. يُفترض استخدام البطاريات في درجة حرارة تقع بين 20- إلى 45 درجة مئوية (4-° إلى 113 درجة فهرنهايت). يمكن أن يؤدي استخدام البطارية في درجة حرارة أعلى من 45 درجة مئوية (113 درجة فهرنهايت) إلى نشوب حريق أو انفجار. قبل استخدام البطارية في بيئة منخفضة الحرارة، يُوصى بشحن البطارية بالكامل في بيئة عادية الحرارة. يمكن أن يؤدي شحن البطارية في نطاق درجة الحرارة المثالي إلى إطالة عمر البطارية.
3. سيتأثر أداء البطارية إذا لم يتم استخدام البطارية لفترة طويلة.
4. قم بتفريغ البطارية بالكامل ثم شحنها مرةً كل ثلاثة أشهر للحفاظ عليها في حالة عمل جيدة.
5. قم بإزالة البطارية من Osmo Action 3 وقم بتخزين البطارية في حاوية بطارية Osmo Action 3 متعددة الوظائف عند تخزينها لفترة طويلة.

© حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة.

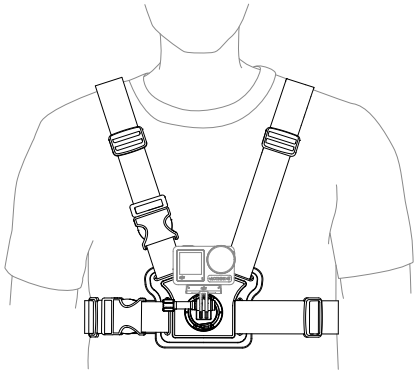
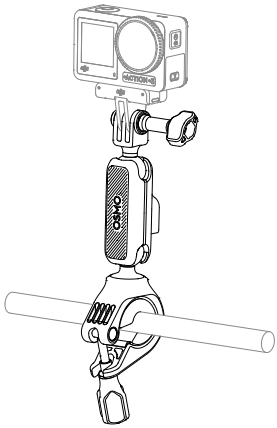
استخدام ملحقات أخرى (مستثناة)

الملحقات	المُخطّط
قضيب تمديد Osmo Action 3 بطول 1.5 متر	 1. اضبط الطول التلسكوبي لقضيب التمديد بشكل مناسب عند الاستخدام. 2. لا تسقط قضيب التمديد أو تضربه بأي شكل من الأشكال عند استخدامه لتجنب التلف. 3. لا تهز قضيب التمديد بعنف عند تركيبه مع الكاميرا لتجنب التلف. 4. اشطف بماء نظيف لإزالة الرمال بعد الاستخدام تحت الماء. 5. لا تستخدم قضيب التمديد أثناء العواصف الرعدية لتجنب هبوب البرق.
حامل المُحوّل ذي الوصلة الكروية المغناطيسي Osmo Action 3	

حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة ©

حاوية مضادة للماء Osmo Action 3	
مقبض يد عائم من DJI	
حامل Osmo Action بكأس تثبيت لاصق عن طريق شفط الهواء	
حامل الذقن لخوذة Osmo Action	

© حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة.

حامل حزام الصدر Osmo Action	
حامل مقود Osmo Action	

امسح رمز الاستجابة السريعة ضوئيًا لقراءة معلومات المنتج المقابلة.

حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة ©

المواصفات

الطراز	AC002
عام	
الأبعاد (طول×عرض×ارتفاع)	70.5×44.2×32.8 مم
الوزن	145 جم
مضاد للماء	16 م[1] بدون حاوية مقاومة للماء، 60 م مع حاوية مقاومة للماء
شاشات اللمس	الشاشة الأمامية: 1.4 بوصة 326 بكسل لكل بوصة 320×320 الشاشة الخلفية: 2.25 بوصة 326 بكسل لكل بوصة 360×640 سطوع الشاشة الأمامية/الخلفية: 50±750 شمعة/متر مربع
سعة التخزين المُضمّنة	لا تحتوي الكاميرا على وحدة تخزين مدمجة، ولكن يمكن توسيع سعة التخزين عن طريق إدخال بطاقة microSD.
بطاقات SD المدعومة	بطاقة microSD (حتى 256 جيجابايت)
بطاقات microSD المُوصى بها	النماذج الموصى بها: SanDisk Extreme 32GB V30 A2 UHS-I Speed Grade 3 SanDisk Extreme Pro 32GB V30 A2 UHS-I Speed Grade 3 Kingston Canvas Go!Plus 64GB UHS-I Speed Grade 3 Kingston Canvas Go!Plus 128GB UHS-I Speed Grade 3 Kingston Canvas React Plus 64GB UHS-II Speed Grade 3 Kingston Canvas React Plus 128GB UHS-II Speed Grade 3 Kingston Canvas React Plus 256GB UHS-II Speed Grade 3 Samsung Pro Plus 256GB V30 A2 UHS-I Speed Grade 3
الكاميرا	
المستشعر	CMOS مقاس 1/1.7 بوصة
العدسة	مجال الرؤية: 155 درجة الفتحة: f/2.8 مكافئ تنسيق: 12.7 مم نطاق التركيز: 0.3 م إلى ∞
نطاق ISO	الصورة: 100-12800 الفيديو: 100-12800
سرعة المصراع الإلكتروني	الصورة: من 1/8000 إلى 30 ثانية الفيديو: 1/8000 ثانية إلى أقصى حد لمعدل الإطار في الثانية
أقصى دقّة صورة	4000×3000
تكبير/تصغير	زووم رقمي الصورة: 4 أضعاف الفيديو: 2x (> 60 إطارًا في الثانية)، 3x (≤ 60 إطارًا في الثانية، تشغيل 4x، HorizonSteady) (≤ 60 إطارًا في الثانية، إيقاف تشغيل HorizonSteady)
أوضاع التصوير للصور الثابتة	الحركة البطيئة/الفاصل الزمني: غير متوفر مفردة: 12 ميجا بكسل العد التنازلي: إيقاف تشغيل/0.5/1/2/3/5/10 ثوانٍ

جميع الحقوق محفوظة. DJI. حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح ©

التسجيل القياسي	4K (4:3): 4096×3072@24/25/30/48/50/60 إطارًا في الثانية 4K (16:9): 3840×2160@100/120 إطارًا في الثانية 4K (16:9): 3840×2160@24/25/30/48/50/60 إطارًا في الثانية 2.7K (4:3): 2688×2016@24/25/30/48/50/60 إطارًا في الثانية 2.7K (16:9): 2688×1512@100/120 إطارًا في الثانية 2.7K (16:9): 2688×1512@24/25/30/48/50/60 إطارًا في الثانية 1080p (16:9): 1920×1080@100/120/200/240 إطارًا في الثانية 1080p (16:9): 1920×1080@24/25/30/48/50/60 إطارًا في الثانية
حركة بطيئة	4K: 4x (120 إطارًا في الثانية) 2.7K: 4x (120 إطارًا في الثانية) 1080p: 8x (240 إطارًا في الثانية)، 4x (120 إطارًا في الثانية)
Hyperlapse	4K/2.7K/1080p: تلقائي/2×/5×/10×/15×/30×
تقنية الزوال الزمني	4K/2.7K/1080p عند 30 إطارًا في الثانية الفواصل الزمنية: 0.5/1/2/3/4/5/6/7/8/10/13/15/20/25/30/40 ثانية مدة التصوير: 5/10/20/30 دقيقة، 1/2/3/5 ساعة، ∞
تسجيل HDR	4K (16:9): 3840×2160@24/25/30[1] إطارًا في الثانية 2.7K (16:9): 2688×1512@24/25/30 إطارًا في الثانية 1080p: 1920×1080 عند 24/25/30 إطارًا في الثانية
الثبات	EIS![2]: RockSteady 3.0 RockSteady+ HorizonBalancing HorizonSteady
أقصى معدل بت للفيديو	130 ميجابت في الثانية
نظام الملفات المدعوم	exFAT
تنسيق الصورة	JPEG/RAW
تنسيق الفيديو	MP4 (H.264/HEVC)
خرج الصوت	48 كيلوهرتز ترميز الصوت المتقدم
Wi-Fi	)
بروتوكول Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
تردد تشغيل Wi-Fi	2.4000-2.4835 جيجاهرتز ؛ 5.150-5.250 جيجاهرتز ؛ 5.725-5.850 جيجاهرتز
قوة إرسال Wi-Fi (EIRP)	2.4 جيجاهرتز: <16 ديسيبل مللي واط (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.1 جيجاهرتز: <14 ديسيبل مللي واط (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 جيجاهرتز: <14 ديسيبل مللي واط (FCC/CE/SRRC)
Bluetooth	
بروتوكول Bluetooth	BLE 5.0
تردد عمل Bluetooth	من 2.4000 إلى 2.4835 جيجاهرتز
طاقة نقل (Bluetooth EIRP)	< 4 ديسيبل مللي واط
البطارية	
القدرة	1770 مللي أمبير/ساعة

حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة ©

النوع	LiPo 1S
درجة حرارة الشحن	5 إلى 40 درجة مئوية (41 إلى 104 درجة فهرنهايت)
درجة حرارة التشغيل	-20 إلى 45 درجة مئوية (4- درجة إلى 113 درجة فهرنهايت)
الفولتية	3.85 فولت
أقصى طاقة للشحن	23 وات
وقت التشغيل	160 دقيقة[3]

[1] قبل الاستخدام، أغلق غطاء حجرة البطارية وغطاء منفذ USB-C. وأحكم ربط الغطاء الواقي للعدسة. يُوصى بتركيب الحاوية المقاومة للماء للتصوير تحت الماء لفترة طويلة أو في البيئات ذات التصادمات أو الضغط المرتفع للمياه. تتميز Osmo Action 3 وحاويتها المقاومة للماء بتصنيف IP68 المقاوم للماء. لا تستخدم الكاميرا في الينابيع الساخنة أو تعرضها للسوائل المسببة للتآكل.

[2] EIS غير مدعوم في وضعي الحركة البطيئة والانقضاء الزمني. يتوفر HorizonSteady فقط عندما تكون دقة الفيديو 1080 بكسل (16:9) أو أو 2.7K (16:9) بمعدل إطار 60 إطارًا في الثانية أو أقل. يتوفر HorizonBalancing فقط عندما تكون دقة الفيديو 1080 بكسل (16:9) أو أو 2.7K (16:9) أو 4K (16:9) بمعدل إطار 60 إطارًا في الثانية أو أقل.

[3] تم الاختبار في بيئة معملية تبلغ درجة حرارتها 25 درجة مئوية (77 درجة فهرنهايت) أثناء تسجيل فيديو 1080 بكسل/30 إطارًا في الثانية مع تعطيل جودة الصورة المحسنة (EIS) وإيقاف تشغيل الشاشات، ويجب استخدامه كمرجع فقط.

© حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح DJI. جميع الحقوق محفوظة.

نحن هنا من أجلك

جهة الاتصال
دعم DJI

هذا المحتوى عُرضة للتغيير.
نزّل أحدث نسخة من الرابط

https://www.dji.com/action-3/downloads

إذا كانت لديك أي أسئلة حول هذه الوثيقة، فيُرجى الاتصال بـ DJI عن طريق إرسال رسالة إلى **DocSupport@dji.com**.

DJI هي علامة تجارية لشركة DJI.
© حقوق الطبع والنشر لعام 2022 لصالح شركة DJI. جميع الحقوق محفوظة.