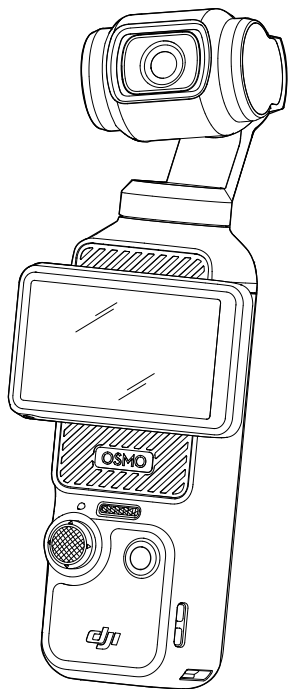


OSMO POCKET 3

دليل المستخدم

v1.0 2023.10





هذا المستند محمي بموجب حقوق الطبع والنشر لشركة DJI مع حفظ كل الحقوق. ما لم تصرح شركة DJI بخلاف ذلك، فأنت غير مؤهل لاستخدام أو السماح للآخرين باستخدام المستند أو أي جزء منه عن طريق إعادة إنتاجه أو نقله أو بيعه. يتعين على المستخدمين الرجوع إلى هذا المستند ومحتواه كتعليمات لتشغيل DJI UAV فقط. يجب عدم استخدام المستند لأغراض أخرى.

البحث عن كلمات رئيسية 🔍

ابحث عن كلمات رئيسية مثل "البطارية" و"التثبيت" للعثور على موضوع محدد. إذا كنت تستخدم Adobe Acrobat Reader لقراءة هذا المستند، فانضغط على Ctrl+F في حال استخدام نظام التشغيل Windows، أو على Command+F في حال استخدام نظام التشغيل Mac لبدء البحث.

الانتقال إلى موضوع محدد 🖱️

عرض قائمة كاملة بالمواضيع في جدول المحتويات. انقر فوق موضوع للانتقال إلى ذلك القسم.

طباعة هذا المستند 🖨️

يدعم هذا المستند الطباعة بدقة عالية.

استخدام هذا الدليل

وسائل الإيضاح

النصائح والتعليمات

مهم ⚠

القراءة قبل الاستخدام

اقرأ المستندات التالية قبل استخدام Osmo Pocket 3 من DJI™.

1. إرشادات السلامة

2. دليل البدء السريع

3. دليل المستخدم

يوصى بمشاهدة كل الفيديوهات التعليمية على موقع DJI الرسمي على ويب أو في تطبيق DJI Mimo وقراءة إرشادات السلامة قبل استخدام المنتج للمرة الأولى. تأكد من مراجعة دليل البدء السريع والرجوع إلى دليل المستخدم هذا للحصول على المزيد من المعلومات.

نزل تطبيق DJI Mimo وشاهد الفيديوهات التعليمية

امسح رمز QR ضوئياً لتنزيل تطبيق DJI Mimo وشاهد الفيديوهات التعليمية.



نظام Android 8.0 أو
الإصدارات الأحدث



نظام iOS 12.0 أو
الإصدارات الأحدث

المحتويات

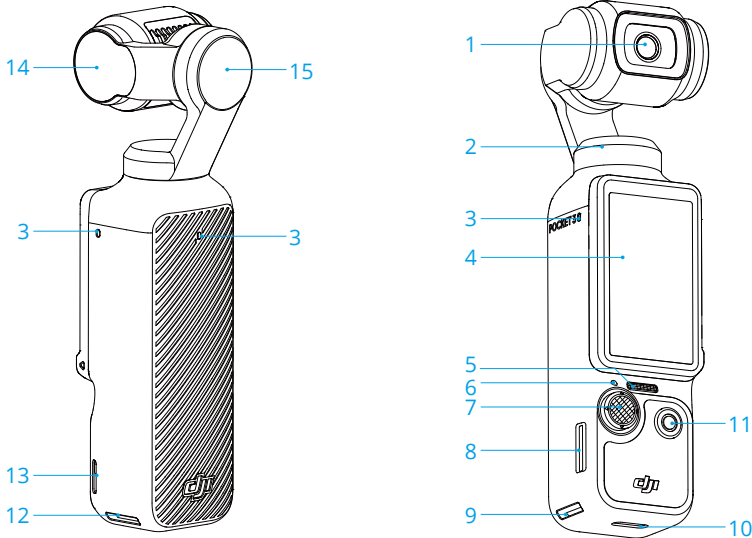
3	استخدام هذا الدليل
3	وسائل الإيضاح
3	القراءة قبل الاستخدام
3	نزل تطبيق DJI Mimo وشاهد الفيديوهات التعليمية
5	مقدمة
5	نظرة عامة
6	الملحقات
9	الاستخدام للمرة الأولى
9	إدراج بطاقة microSD
9	التشغيل
10	التنشيط
11	شحن البطارية
12	العمليات الأساسية
12	ميزات الأزرار
13	تشغيل شاشة اللمس
20	مؤشر LED للحالة
21	استخدام المنتج
21	إعداد وضع التصوير
22	تحديد وضع الجيمبال
23	استخدام تتبع الحركة
23	استخدام وضع الجيمبال الذكي
25	نقل الملفات
25	وضع كاميرا الويب
26	توصيل ميكروفون
30	تطبيق DJI Mimo
30	تنزيل تطبيق DJI Mimo
31	الانصال بتطبيق DJI Mimo
31	الشاشة الرئيسية لتطبيق DJI Mimo
32	عرض الكاميرا
33	الصيانة
33	تحديث البرنامج الثابت
33	التخزين
35	إشعارات الاستخدام
35	الملحقات الاختيارية (غير مضمنة)
37	المواصفات

مقدمة

إن Osmo Pocket 3 من DJI عبارة كاميرا جيمبال محمولة باليد مع أداة تثبيت ميكانيكية بثلاثة محاور، قادرة على تصوير فيديوهات ثابتة وسلسلة في سيناريوهات مختلفة. يضم مستشعر CMOS بحجم بوصة واحدة تزيدهك بلقطات بشوش منخفض وجودة عالية في البيئات ذات التباين المرتفع. بالإضافة إلى ذلك، يوفر وضع الألوان D-Log M بمعدل 10 بت إدراكاً مريحاً أكثر للألوان ونطاقاً ديناميكياً أكبر، ما يجعله مناسباً لتصحيح الألوان في مرحلة ما بعد الإنتاج.

إن شاشة اللمس القابلة للتدوير في Osmo Pocket 3 تسمح للمستخدمين بالتحقق من معاينة الكاميرا المباشرة والتدوير لبدء التسجيل والضغط لضبط الإعدادات، كما يمكن استخدامها أيضاً للتبديل بين وضعي التصوير الأفقي والعمودي. تشمل Osmo Pocket 3 مجموعة مضمنة من 3 ميكروفونات قادرة على خفض ضوضاء الرياح وتسجيل صوت استيريو بفعالية. يدعم أيضاً توصيل ميكروفونات خارجية وسماعات أذن لمراقبة الصوت. يمكن للمستخدمين الحصول على تجربة ممتعة أكثر مع مجموعة ملحقات اختيارية، مثل مقبض Osmo Pocket 3 مع إدخال ملولب بحجم 1/4 بوصة ومقبض بطارية Osmo Pocket 3 والحامل الثلاثي القوائم الصغير Osmo Mini Tripod وعدسة الزاوية العريضة الخاصة بـ Osmo Pocket 3.

نظرة عامة



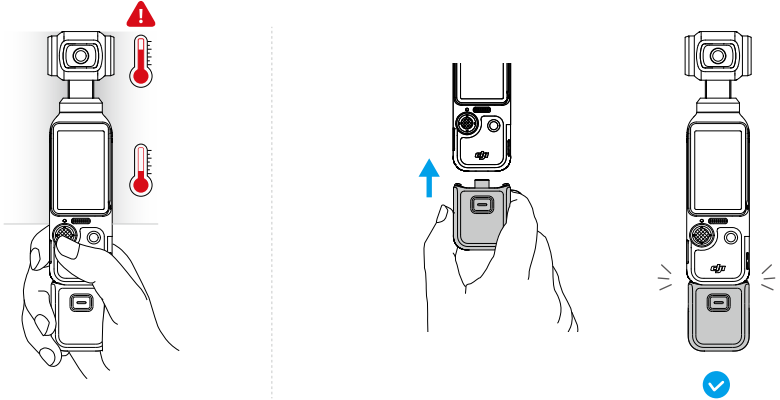
- | | | |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1. الكاميرا | 6. مؤشر LED للحالة | 11. زر الغالق/التسجيل |
| 2. محرك التوجيه الأفقي | 7. مقبض التحكم 5D | 12. فتحة التحرير السريع II |
| 3. الميكروفونات* | 8. فتحة بطاقة microSD | 13. فتحة الرباط |
| 4. شاشة اللمس القابلة للتدوير | 9. فتحة التحرير السريع I | 14. محرك الإمالة |
| 5. مكبر صوت | 10. منفذ USB-C | 15. محرك التدوير |

* لجودة صوت أفضل، لا تحجب الميكروفونات أثناء تسجيل فيديو.

الملحقات

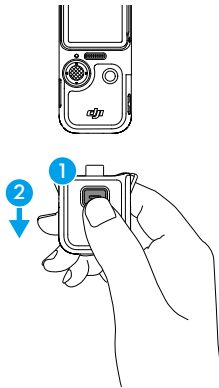
مقبض Osmo Pocket 3 مع إدخال ملولب بحجم 1/4 بوصة

تتميز Osmo Pocket 3 بمقبض مع إدخال ملولب بحجم 1/4 بوصة (المشار إليه في هذا المستند بـ "المقبض"), ما يجعل الإمساك بها أثناء التسجيل مريحاً أكثر.* عند تركيب المقبض، قم بتوصيله بمنفذ USB-C في أسفل Osmo Pocket 3. يمكن استخدام منفذ USB-C المتوفر على الجهة الخلفية من المقبض للشحن أو لتوصيل أجهزة صوتية خارجية مثل سماعات الرأس الرقمية السلكية والميكروفونات السلكية وجهاز الاستقبال اللاسلكي للميكروفون.



* احمل Osmo Pocket 3 على النحو المبين في الرسم التوضيحي. بعد تصوير فيديوهات عالية المواصفات لمدة طويلة، قد يصبح الجزء العلوي من المنتج ساخناً. لا تحمله على ارتفاع عالٍ جداً لتجنب درجات الحرارة المرتفعة.

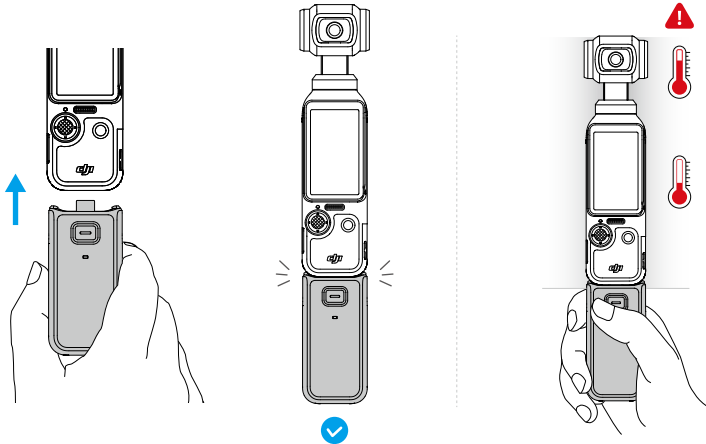
اضغط باستمرار على زر التحرير المتوفر على المقبض عند فصله.



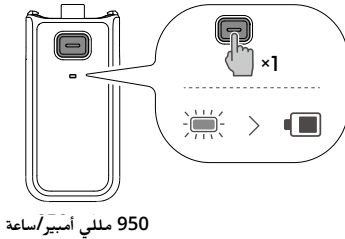
مقبض بطارية Osmo Pocket 3

يحتوي مقبض بطارية Osmo Pocket 3 (المشار إليه في هذا المستند بـ "مقبض البطارية") على بطارية بقدرة 950 مللي أمبير في الساعة، ما يسمح باطالة وقت التشغيل إلى حد كبير عند توصيله بـ Osmo Pocket 3. عند تركيب مقبض البطارية، قم بتوصيله بمنفذ USB-C في أسفل Osmo Pocket 3. تأكد من أن مقبض البطارية مركّب بإحكام وأن المشبكين مثبتان في مكانهما من الجهتين. عند تركيب مقبض

البطارية، يمكن التحقق من مستوى طاقته على شاشة اللمس القابلة للتدوير. يمكن استخدام منفذ USB-C المتوفر على الجهة الخلفية من مقبض البطارية للشحن أو لتوصيل أجهزة صوتية خارجية مثل سماعات الرأس الرقمية السلكية أو الميكروفونات السلكية أو جهاز الاستقبال اللاسلكي للميكروفون.



احمل Osmo Pocket 3 على النحو المبين في الرسم التوضيحي. بعد تصوير فيديو ذات جودة عالية المواصفات لمدة طويلة، قد يصبح الجزء العلوي من المنتج ساخناً. لا تحمله على ارتفاع عالٍ جداً لتجنب درجات الحرارة المرتفعة.



عند فصل مقبض البطارية، اضغط باستمرار على زر التحرير المتوفر عليه ولم يفصله. بعد فصل مقبض البطارية، اضغط مرة واحدة على زر التحرير للتحقق من مستوى البطارية باستخدام مؤشر LED للحالة.

مؤشر LED للحالة	مستوى البطارية
أحمر ثابت لمدة 3 ثوانٍ قبل أن ينطفئ	19% - 40%
أصفر ثابت لمدة 3 ثوانٍ قبل أن ينطفئ	20% - 49%
أخضر ثابت لمدة 3 ثوانٍ قبل أن ينطفئ	50% - 100%
أخضر وامض	قيد الشحن
منطفئ	مشحونة بالكامل

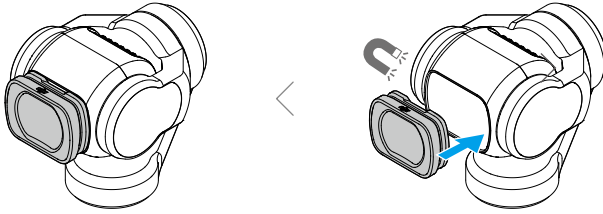
- ⚠️ احرص على أن يكون مقبض البطارية مزوّناً بالطاقة عند استخدامه مع أجهزة صوتية خارجية.
- تأكد من أن مقبض البطارية معزول بطريقة صحيحة لفنّادي نشوب حريق. لا تقم بإسقاط مقبض البطارية أو تعريضه للارتطام.
- يوصى باستخدام الشاحن المحمول بقوة 65 واط من DJI أو شاحن USB-C بقوة 30 واط من DJI (غير مضمن) لشحن مقبض البطارية.



- إذا كان أي غرض يُعيق منفذ USB-C، فاستخدم منفاخ هواء أو فرشاة ناعمة أو أدوات أخرى لتنظيف منفذ USB-C وإزالته. احرص على تنظيف المنفذ بدءًا من الداخل نحو الخارج.
- إن مقبض البطارية غير مقاوم للماء، لا تقم بإسقاط المقبض في الماء أو سكب أي سائل عليه.
- قم بتفريغ مقبض البطارية إلى نسبة 50% في حال عدم استخدامه لمدة 10 أيام أو أكثر لإطالة عمر البطارية.

عدسة الزاوية العريضة الخاصة بـ Osmo Pocket 3

قم بتركيب عدسة الزاوية العريضة المغنطيسية الخاصة بـ Osmo Pocket 3 على الكاميرا على النحو المبين لتمكنك من التصوير بزاوية أعرض مع مجال رؤية يبلغ 108 درجات ويُعد بؤري مكافئ يبلغ 15 مم.



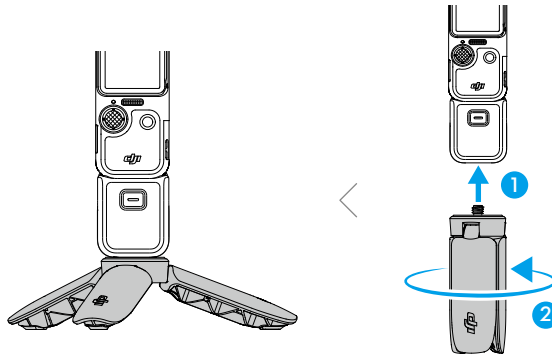
- عند تركيب عدسة الزاوية العريضة، سيكون اتجاه الكاميرا باتجاه شاشة اللمس نفسه عند إيقاف تشغيلها. في هذه الحالة، يمكن تخزين كاميرا الجيمبال المحمولة باليد مباشرة في غطاء Osmo Pocket 3 الوافي. يمكن أيضًا فصل عدسة الزاوية العريضة وتخزينها في موقع التخزين المخصص داخل غطاء Osmo Pocket 3 الوافي.



- إن عدسة الزاوية العريضة عبارة عن غرض صغير الحجم. أبقها بعيدًا عن متناول الأطفال لتفادي ابتلاعها.
- حافظ على عدسة الكاميرا وجهتي عدسة الزاوية العريضة نظيفة. قد يتسبب الغبار أو الرمل بخدش العدسة وقد يؤدي بالتالي إلى سقوط عدسة الزاوية العريضة.

الحامل الصغير الثلاثي القوائم Osmo Mini Tripod

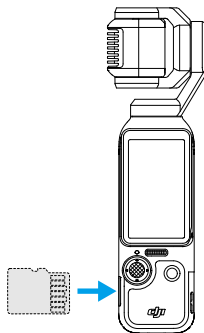
يحتوي كل من المقبض ومقبض البطارية على ثقب برغي بحجم 1/4 بوصة في الجزء السفلي، ويمكن استخدامه لتثبيت الحامل الصغير الثلاثي القوائم Osmo Mini Tripod. يسمح الحامل الصغير الثلاثي القوائم بتثبيت Osmo Pocket 3 على سطح مستو والتصوير من موقع ثابت.



الاستخدام للمرة الأولى

إدراج بطاقة microSD

لا يمكن تخزين اللقطات المصوّرة على Osmo Pocket 3 إلا على بطاقة microSD (غير مضمّنة). يجب استخدام بطاقة microSD من الفئة UHS-I Speed Grade 3 بسبب سرعات القراءة والكتابة العالية اللازمة لبيانات الفيديو العالية الدقة. راجع قائمة بطاقات microSD الموصى بها في قسم المواصفات لمزيد من المعلومات. أدخل بطاقة microSD في فتحة بطاقة microSD كما هو مبين. لإزالة بطاقة microSD، اضغط عليها بلطف لإخراجها بشكل جزئي.

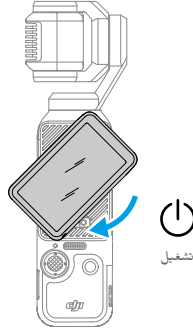


يمكن نقل الصور والفيديوهات إلى جهاز محمول أو كمبيوتر. راجع قسم "نقل الملفات" لمزيد من المعلومات.

التشغيل

قم بتدوير شاشة اللمس باتجاه عقارب الساعة أو اضغط على زر الغالق/المسجل لتشغيل Osmo Pocket 3. إذا كانت وظيفة تدوير الشاشة والمقاطعة ممكنة من قائمة التحكم، ستبدأ Osmo Pocket 3 بالتصوير فور تدوير شاشة اللمس وتشغيل الكاميرا. ويخضع وضع التصوير للخيار

الذي يحدده المستخدمون في إعدادات وظيفة تدوير الشاشة والتقاطها. بعد التصوير، يتم إيقاف تشغيل الكاميرا تلقائياً إذا بقيت في وضع السكون لمدة اثنتين. بدلاً من ذلك، يمكن للمستخدمين الضغط على زر الغالق/التسجيل لمدة ثانية واحدة أو تدوير شاشة اللمس بعكس اتجاه عقارب الساعة لإيقاف تشغيل الكاميرا.



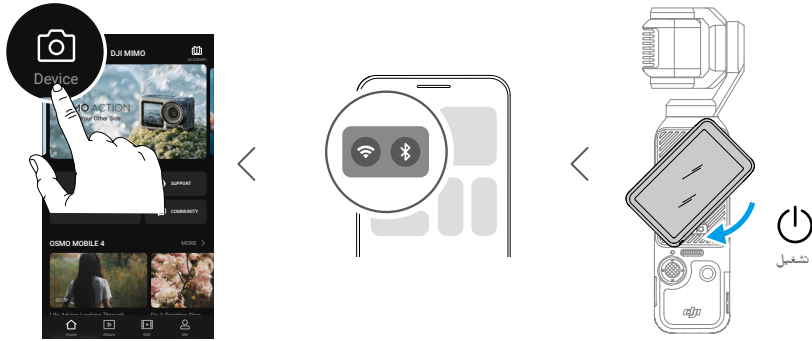
• يمكن تهيئة وظيفة تدوير الشاشة لإيقاف التشغيل كما يلي:

1. اسحب إلى الأسفل من أعلى الشاشة للدخول إلى قائمة التحكم.
 2. اضغط على رمز الإعدادات.
 3. مرر إلى الأسفل واضغط على تدوير الشاشة لإيقاف التشغيل. ثم حدد الآن أو ثانيتان أو أبداً.
- أ. عند تحديد الآن، سيتم إيقاف تشغيل الكاميرا فوراً بعد تدوير شاشة اللمس بعكس اتجاه عقارب الساعة.
- ب. عند تحديد ثانيتان، سيتم عرض رسالة بعد تدوير شاشة اللمس لتأكيد متابعة التصوير. إذا لم تحدد إجابة خلال اثنتين، فسيتم إيقاف تشغيل الكاميرا.
- ج. عند تحديد أبداً، ستستمر الكاميرا في التصوير بعد تدوير الشاشة.

التشغيل

تأكد من تنشيط الكاميرا باستخدام تطبيق DJI Mimo قبل استخدامها للمرة الأولى. اتبع الخطوات أدناه للتنشيط:

1. قم بتدوير شاشة اللمس باتجاه عقارب الساعة أو اضغط على زر الغالق/التسجيل لتشغيل الكاميرا.
2. قم بتمكين Bluetooth وWi-Fi على الجهاز المحمول.
3. افتح تطبيق DJI Mimo على الجهاز المحمول واضغط على [🔍] لتوصيل الكاميرا، ثم اتبع الإرشادات لتنشيط الكاميرا.



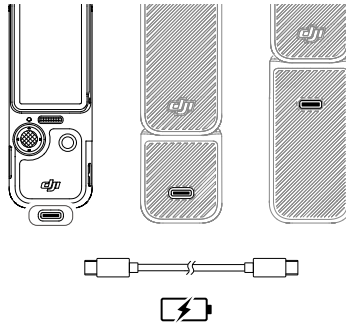
راجع قسم "تطبيق DJI Mimo" لمزيد من المعلومات حول كيفية استخدام التطبيق.

- إذا طالب تطبيق DJI Mimo بتحديث البرنامج الثابت بعد التنشيط، فاضغط على الإشعار لتحديث البرنامج الثابت إلى أحدث إصدار والاستمتاع بتجربة تصوير أفضل. تأكد من أن مستوى البطارية يتجاوز 15% قبل تحديث البرنامج الثابت.

شحن البطارية

استخدم كابل من نوع Type-C في كلا الطرفين بتقنية PD (مضمن) لتوصيل شاحن USB من النوع C (غير مضمن) بمنفذ USB-C المتوفر في أسفل Osmo Pocket 3. يوصى باستخدام الشاحن المحمول بقوة 65 واط من DJI أو شاحن USB-C بقوة 30 واط من DJI أو أجهزة شحن USB-C أخرى بتقنية تسليم الطاقة. في حال شحن المنتج عندما يكون متوقفًا عن التشغيل، يمكن التحقق من حالة الطاقة على شاشة اللمس. تتطلب البطارية حوالي 16 دقيقة ليتم شحنها بنسبة 80% و32 دقيقة لشحنها بالكامل.*

* تم الاختبار في بيئة مختبر مع شاحن DJI بقوة 65 واط وتقنية PD (بهاج بشكل منفصل).



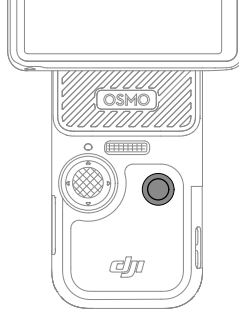
عندما يكون المقبض أو مقبض البطارية مرفُغًا، استخدم منفذ USB-C المتوفر على جهة المقبض الخلفية للشحن.

- عندما يكون مقبض البطارية مرفُغًا، فلن تبدأ عملية شحنه إلى أن يتم شحن بطارية كاميرا الجيمبال المحمولة باليد بالكامل.

العمليات الأساسية

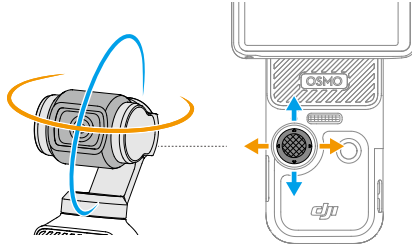
مميزات الأزرار

زر الغالق/التسجيل



العملية	الوصف
الضغط مرة واحدة أثناء المعاينة المباشرة	لالتقاط صورة أو بدء/إيقاف التسجيل.
الضغط مرة واحدة عند إيقاف التشغيل	تشغيل
الضغط باستمرار لمدة ثانية واحدة	إيقاف التشغيل

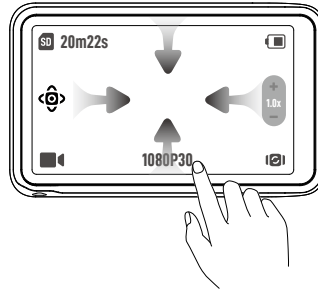
مقبض التحكم 5D



العملية	الوصف
الضغط مرة واحدة	عودة
الضغط مرتين	إعادة الجيمبال إلى الوضع المركزي.
الضغط ثلاث مرات	تبدیل اتجاه الكاميرا نحو الأمام والخلف.
الدفع نحو اليسار أو اليمين	التحكم في حركة الكاميرا في المحور الأفقي.
الدفع نحو الأعلى أو الأسفل	التحكم في إمالة الكاميرا أو مستوى التكبير/التصغير.
الضغط باستمرار	قفل الجيمبال.

تشغيل شاشة اللمس

بعد تشغيل كاميرا الجيمبال المحمولة باليد، تعرض شاشة اللمس المعاينة المباشرة ومعلومات أخرى مثل وضع التصوير ومستوى البطارية ومعلومات بطاقة microSD. اضغط على شاشة اللمس أو مرر سريعاً عليها للتفاعل مع كاميرا الجيمبال المحمولة باليد.



الضغط مرة واحدة: اضغط على رمز لتحديد ميزات مثل وضع الجيمبال الذكي وتدوير الكاميرا. اضغط على المعاينة المباشرة للتركيز والمعاينة البقعية.

الضغط مرتين: تحديد هدف لاستخدام ميزة تتبع الحركة في المعاينة المباشرة.

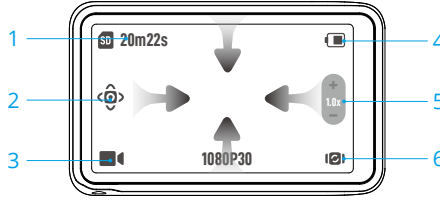
التمرير السريع إلى الأسفل من أعلى الشاشة: الدخول إلى قائمة التحكم.

التمرير السريع إلى الأعلى من أسفل الشاشة: تعيين معلومات التصوير مثل نسب العرض إلى الارتفاع ومؤقت العدز العكسي والدقة.

التمرير السريع إلى اليمين من الطرف الأيسر: تشغيل المحتوى وعرض أحدث لقطة مصورة.

التمرير السريع إلى اليسار من الطرف الأيمن: ضبط معلمات الصورة والصوت.

عرض الكاميرا



1. معلومات حول سعة التخزين

20m22s : لعرض عدد الصور المتبقية التي يمكن تصويرها أو مدة الفيديو التي يمكن تسجيلها بحسب وضع التصوير الحالي. لا يتم عرض الرمز إلا عند إدخال بطاقة microSD.

2. وضع الجيمبال الذكي

⏏ : اضغط على هذا الرمز لتحديد وضع الجيمبال الذكي بحسب الوصف المتوقّر على الشاشة. تتوفر هذه الوظيفة فقط في وضع فيديو. راجع قسم "استخدام وضع الجيمبال الذكي" لمزيد من المعلومات.

3. أوضاع التصوير

📹 : اضغط على الرمز ومرر سريعاً لتحديد وضع التصوير من بين خيارات بانوراما وصورة وفيديو وإضاءة خافتة وحركة بطيئة ولقطات متتابعة وفق فاصل زمني محدد. راجع قسم "إعداد وضع التصوير" لمزيد من المعلومات.

4. مستوى البطارية

🔋 : لعرض مستوى البطارية الحالي. اضغط على الرمز لعرض معلومات مفصلة أكثر. عندما يكون مقيض بطارية Osmo Pocket 3 ممرّباً، اضغط على الرمز لعرض مستوى بطارية كاميرا الجيمبال المحمولة باليد ومقيض البطارية.

5. التكبير/التصغير

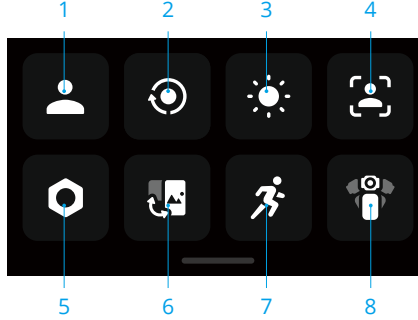
⏏ : اضغط على الرمز لتبديل وظيفة شريط التمرير بين التكبير/التصغير وإمالة الكاميرا. عندما يتغيّر شريط التمرير إلى ⏏، اسحب لضبط مستوى التكبير/التصغير في الكاميرا. حرك مقيض التحكم 5D نحو الأعلى والأسفل لضبط درجة إمالة الكاميرا. عندما يتغيّر شريط التمرير إلى ⏏، اسحب لضبط درجة إمالة الكاميرا. حرك مقيض التحكم 5D نحو الأعلى والأسفل لضبط مستوى التكبير/التصغير في الكاميرا.

6. تدوير الجيمبال

📷 : اضغط على الرمز لتبديل اتجاه الكاميرا نحو الأمام والخلف.

التمرير إلى الأسفل - قائمة التحكم

اسحب إلى الأسفل من أعلى الشاشة للدخول إلى قائمة التحكم.



1. الوضع المخصص

اضغط لإنشاء أوضاع مخصصة وإدارتها. احفظ معلومات التصوير في الوضع المخصص، لاستخدامها بعد ذلك مباشرة لتصوير مشاهد مماثلة. يمكن للمستخدمين حفظ ما يصل إلى خمسة أوضاع مخصصة.

2. تدوير الشاشة والتصوير

عند تمكين هذه الوظيفة، سيبدأ التصوير فور تدوير شاشة اللمس باتجاه عقارب الساعة لتشغيل الكاميرا. إنها الطريقة الأسرع لبدء التصوير وعدم تفويت اللحظات المميزة على الإطلاق. عين وضع التصوير عند تمكين وظيفة تدوير الشاشة والتصوير. يمكن تعيين وضع التصوير إلى الإعدادات الأخيرة وفيديو ولقطات متتابعة مع حركة عشوائية وفق فاصل زمني محدد وإضاءة خافتة ومخصص. بعد التصوير، يتم إيقاف تشغيل الكاميرا تلقائياً إذا بقيت في وضع السكون لمدة ثانيتين.

- عندما يبدأ المستخدم بالتصوير عبر تدوير الشاشة، يمكنه تدوير شاشة اللمس بعكس اتجاه عقارب الساعة لتحقيق ما يلي:
 - إذا تم تعيين اتجاه التصوير إلى التدوير التلقائي أو أفقي، فسيوقف التسجيل وسيتم إيقاف تشغيل الكاميرا بعد ثانيتين.
 - ب. إذا تم تعيين اتجاه التصوير إلى Portrait عمودي، فسيستمر التصوير.

3. السطوع

اضغط وتمرر سريعاً لضبط مستوى السطوع.

4. تتبع الوجه (صورة ذاتية)

عند تمكين هذا الوضع، ستتعرف الكاميرا تلقائياً على وجهك وتتبعه لضمان أفضل زاوية للصورة الذاتية.

5. الإعدادات

الوصف	الصف
حدد واضغط على TX1 أو TX2 للربط بالميكروفون اللاسلكي باستخدام تقنية Bluetooth. بعد نجاح عملية الربط، يمكن تعيين المعلومات ذات الصلة. تجدر الإشارة إلى أن الربط عبر تقنية Bluetooth مدعوم فقط مع جهاز الإرسال 2 DJI Mic. راجع قسم "اتصال الميكروفون" لمزيد من المعلومات.	ميكروفون لاسلكي

اتجاه الجيمبال لدى التشغيل

لتعيين وجهة الكاميرا عند تشغيلها.
أمام: سيتم تدوير الكاميرا باتجاه معاكس للمستخدم.
خلف: سيتم تدوير الكاميرا نحو المستخدم.

الإعداد الأخير: إذا تم تعيين وضع الجيمبال إلى متبع أو قفل الإمالة، ستكون وجهة الكاميرا نحو الأمام أو الخلف. إذا تم تعيين وضع الجيمبال إلى منظور الشخص الأول، سيتم تدوير الكاميرا للاستئناف بالوجهة نفسها كما كانت قبل إيقاف تشغيلها في المرة الأخيرة.

دوير الشاشة لإيقاف التشغيل

إذا تم تمكينه، فيمكن إيقاف تشغيل الكاميرا عبر تدوير شاشة اللمس عند عدم التسجيل.

عكس الصورة الذاتية

قم بتمكينه للحصول على تأثير صورة ذاتية أفضل من خلال إضافة تأثير المرأة على الصورة تلقائياً.

اتصال OTG

اضغط على اتصال OTG لتوصيل كاميرا الجيمبال المحمولة باليد بجهاز Android باستخدام كابل منبسط من نوع Type-C في كلا الطرفين بتقنية PD (مضغ). عند التوصيل، يمكنك عرض الصور والفيديوهات ونقلها عبر ألبوم الجهاز أو إدارة الملفات. ملاحظة: لا يتوفر اتصال OTG إلا عندما يدعم جهاز Android اتصال OTG.

اتصال لاسلكي

اضغط للتحقق من معلومات الاتصال اللاسلكي وتحديد نطاق Wi-Fi وإعادة تعيين اتصال Wi-Fi. قم بتوصيل الجهاز بتطبيق DJI Mimo لاسلكياً لتحديث إصدار البرنامج الثابت.

الوضع القابل للارتداء

بعد التمكين، سيتم تدوير الكاميرا وقفلها في وضع الصورة الذاتية وسيتمتع وضع الجيمبال إلى قفل الإمالة.

اضغط على الشاشة مرثين لإعادة الجيمبال إلى الوضع المركزي. مرر سريعاً إلى الأعلى للخروج من الوضع القابل للارتداء. في الوضع القابل للارتداء، يوصى باستخدام كاميرا الجيمبال مع محوّل التوسيع (غير مضغ) الخاص بـ Osmo Pocket 3 للحصول على تجربة أفضل في وضع منظور الشخص الأول.

معايرة الجيمبال

قم بالضغط والتأكد لمعايرة الجيمبال. يمكن للمعايرة الحد من انحراف الجيمبال الناتج من خطأ بشري أو داخل مغنطيسي مجاور. لا تحمل كاميرا الجيمبال أثناء المعايرة. احرص على وضعها على سطح مستو ومستقر.

سرعة مقبض التحكم

لتعيين سرعة التكبير/التصغير وسرعة تدوير الجيمبال اللذين يتم التحكم فيهما عبر مقبض التحكم 5D. تشير القيمة الأكبر إلى حساسية أعلى في الاستجابة.

ضغط الفيديو

اضغط لتهيئة تنسيق ترميز الفيديو. القيمة الافتراضية هي الكفاءة (ترميز الفيديو العالي الكفاءة). يمكن تحديد التوافق (H.264). عند تحديد الكفاءة، سيتم ترميز الفيديوهات بتنسيق HEVC بحجم ملف أصغر. عند تحديد التوافق، سيتم ترميز الفيديوهات بتنسيق H.264 مع توافق أعلى.

الأصوات

اضغط لضبط مستوى الصوت.

الشبكة

اضغط لعرض خطوط الشبكة في صور أو فيديوهات العرض المباشر للمساعدة في تسوية الكاميرا رأسياً وأفقياً.

منع الوميض

المس لتحديد تردد منع الوميض لخفض الوميض الناتج من الأضواء الفلورسنت أو شاشات التلفزيون عند التصوير في الداخل.

حدد تردد منع الوميض بحسب تردد شبكة الطاقة في المنطقة. يتم تعيين الإعداد الافتراضي لتردد منع الوميض إلى تلقائي.

الرمز الزمني

انقر لضبط الرمز الزمني للكاميرا. قم بإعادة تعيين الرمز الزمني أو المزامنة مع وقت النظام. يمكن مزامنة الرمز الزمني للكاميرا عبر أداة لمزامنة الرموز الزمنية باستخدام منفذ USB-C.

إدارة التسمية

اضغط لتحرير قواعد التسمية لمجلدات وملفات التخزين.

إيقاف تشغيل الشاشة عند التسجيل	اضغط لتعيين الوقت. بعد بدء التسجيل، سيتم إيقاف تشغيل الشاشة بعد الوقت المحدد. لن يؤثر ذلك في التسجيل.
إيقاف التشغيل تلقائياً	اضغط لتعيين الوقت. سيتم إيقاف تشغيل الكاميرا تلقائياً عند عدم استخدامها للمدة المحددة.
مؤشرات LED	اضغط لتشغيل مؤشر LED للحالة أو إيقاف تشغيله.
متابعة آخر بث مباشر	اضغط لمتابعة البث المباشر بحسب إعدادات آخر بث مباشر. تجدر الإشارة إلى أن البث المباشر لا يتوفر إلا على DJI Mimo.
اللغة	اضغط لتعيين اللغة.
التهيئة	اضغط ومرر سريعاً لتهيئة بطاقة microSD. سيؤدي التهيئة إلى حذف كل البيانات الموجودة على بطاقة microSD بشكل نهائي. تأكد من إجراء نسخ احتياطي لكل البيانات المطلوبة قبل التهيئة.
إعادة التعيين على إعدادات المصنع	اضغط لاستعادة الكاميرا إلى إعدادات المصنع الأصلية. سيؤدي ذلك إلى حذف كل الإعدادات الحالية، وستتم استعادة الكاميرا إلى إعدادات المصنع الأصلية وإعادة تشغيل الكاميرا.
معلومات الجهاز	اضغط لعرض معلومات مثل اسم الجهاز والرقم التسلسلي وإصدار البرنامج الثابت ودليل البدء السريع. اضغط على تصدير السجل لتصدير السجل إلى بطاقة microSD.
معلومات الامتثال	اضغط لعرض معلومات الامتثال.

6. التبديل بين الوضعين "أفقي" و"عمودي"

اضغط وحدد اتجاهات التصوير: تدوير تلقائي وأفقي وعمودي.

7. سرعة الدوران

اضغط لضبط سرعة تتبع الجيمبال.

8. أوضاع الجيمبال

اضغط لتحديد وضع الجيمبال: تتبع وقفل الإمالة ومنظور الشخص الأول. راجع قسم "تحديد وضع الجيمبال" لمزيد من المعلومات.

التمرير السريع إلى الأعلى - إعدادات المعلمات

مرر سريعاً إلى الأعلى من أسفل الشاشة لتعيين المعلمات لكل وضع تصوير.

أوضاع التصوير	الإعدادات
بانوراما	حدد صورة بانوراما بزاوية 180 درجة أو 3x3 وعين مؤقت العد العكسي.
صورة	عين نسبة العرض إلى الارتفاع ومؤقت العد العكسي.
فيديو	عين دقة الفيديو ومعدل الإطارات ونسبة العرض إلى الارتفاع.
إضاءة خافتة	عين دقة الفيديو ومعدل الإطارات.
حركة بطيئة	عين دقة الفيديو ومعدل السرعة.
لقطات متتابعة وفق فاصل زمني محدد	حدد لقطات متتابعة مع حركة عشوائية وفق فاصل زمني محدد أو لقطات متتابعة وفق فاصل زمني محدد.

التمرير السريع إلى اليمين - تشغيل المحتوى

مرر سريعاً إلى اليمين من طرف الشاشة الأيسر لعرض أحدث اللقطات المسوّرة. مرر سريعاً إلى اليسار من طرف الشاشة الأيمن للعودة إلى المعايير

المباشرة.

بعد التوصل بتطبيق DJI Mimo، يمكن عرض الصور أو الفيديوهات المفصلة من لقطات مفصلة في ألوم على تطبيق DJI Mimo.

اضغط للتحديد كلقطة مفصلة.

لحذف صورة أو فيديو.

التمرير السريع إلى اليسار - إعدادات الصور

مرر سريعاً إلى اليسار من طرف الشاشة الأيمن للدخول إلى إعدادات الصورة والصوت. اضغط على PRO لضبط المعلامات الاحترافية. يمكن تعيين معلامات مختلفة في أوضاع تصوير مختلفة على النحو المبين في الجدول أدناه.

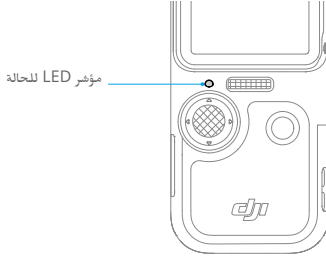
أوضاع التصوير							وضع PRO
الإعدادات	التعرض	موازنة اللون الأبيض	التنسيق	وضع التركيز	تعديل الصورة	تأثيرات الجمال	الالوان
بانوراما	✓	✓	✓	✓			
صورة	✓	✓	✓	✓			
فيديو	✓	✓		✓	✓	✓	✓
إضاءة خافتة	✓	✓		✓		✓	✓
حركة بطيئة	✓	✓		✓	✓		✓
لقطات متتابعة وفق فاصل زمني محدد	✓	✓	✓	✓			
لقطات متتابعة مع حركة عشوائية وفق فاصل زمني محدد	✓	✓		✓	✓		✓
لقطات متتابعة مع حركة منتظمة وفق فاصل زمني محدد	✓	✓	✓				

راجع الجدول أدناه للحصول على معلومات مفصلة حول إعداد كل معلم.

التعرض	يتوفر الوضعان تلقائي ويدوي.
موازنة اللون الأبيض	يتوفر الوضعان موازنة اللون الأبيض التلقائية ويدوي.
التنسيق	عند التقاط صورة بانوراما، يمكن تعيين التنسيق إلى JPEG أو JPEG+RAW. عند التقاط صورة، يتوفر التنسيقان JPEG و JPEG+RAW. في وضعي لقطات متتابعة وفق فاصل زمني محدد ولقطات متتابعة مع حركة منتظمة وفق فاصل زمني محدد، يمكن أن يكون التنسيق فيديو أو فيديو+JPEG أو فيديو+RAW.

مؤشر LED للحالة

يمكن تشغيل مؤشر LED وإيقاف تشغيله من إعدادات الكاميرا.

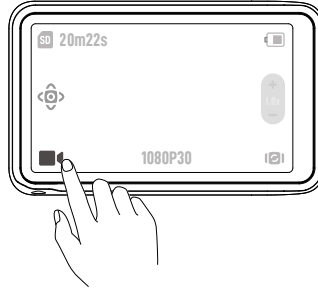


نمط الوميض	الوصف
أخضر ثابت	جاهزة للاستخدام
إيقاف التشغيل مؤقتًا	التقاط صورة
وميض بطيء باللون الأحمر	تسجيل فيديو
وميض سريع بالأحمر ثلاث مرات	يتم إيقاف التشغيل، أو على وشك إيقاف التشغيل بسبب انخفاض مستوى البطارية
وميض باللونين الأحمر والأخضر على التوالي	تحديث البرنامج الثابت

استخدام المنتج

إعداد وضع التصوير

اضغط على الرمز ومرر سريعاً لتحديد وضع التصوير.

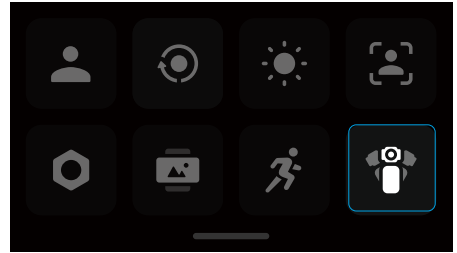
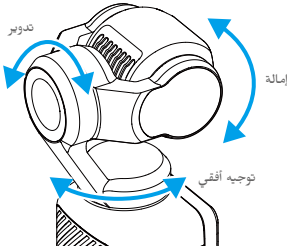


أوضاع التصوير	الوصف
بانوراما	التقاط صورة بانوراما مع مشهد بزاوية عريضة جداً. ستلتقط الكاميرا مجموعة صور للمشهد ضمن مجال الرؤية، ثم تجمعها لإنشاء صورة بانورامية. يتوفر وضعان لصور بانوراما: 180 درجة و3x3.
	إذا تم تحديد 180 درجة، ستلتقط الكاميرا أربع صور أفقية من اليسار إلى اليمين وتجمعها لإنشاء صورة بانورامية.
	إذا تم تحديد 3x3، ستلتقط الكاميرا سبع صور من اتجاهات مختلفة وتجمعها للحصول على الصورة البانورامية النهائية.
التقاط صورة	التقط صورة أو التقط صورة بالعدس الخلفي.
فيديو	تسجيل فيديو.
إضاءة خافتة	عند تحديد هذا الوضع، ستقوم الكاميرا تلقائياً بضبط معلمات التعرض بطريقة ذكية لتحسين جودة الصورة في البيئات ذات الإضاءة الخافتة.
حركة بطيئة	لتصوير فيديو بحركة بطيئة بمعدل 4 أضعاف أو 8 أضعاف. في وضع حركة بطيئة، تسجل الكاميرا الفيديو بمعدل إطارات مرتفع وتبطئ التصوير بدرجة 4 أضعاف أو 8 أضعاف من السرعة العادية أثناء تشغيل المحتوى. تلتقط الحركة البطيئة تفاصيل غير مرئية للعين المجردة، وهي مثالية للقطات الحركة السريعة. تجدر الإشارة إلى أن فيديوهات الحركة البطيئة لا تشمل صوتاً. يتم تخزين ملف الصوت كملف مستقل وله مسار ملف الفيديو نفسه، وبالتالي يمكن نقله إلى الكمبيوتر الخاص بك.

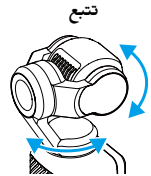
- لقطات متتابعة وفق فاصل زمني محدد
- حدد من بين لقطات متتابعة مع حركة عشوائية وفق فاصل زمني محدد ولقطات متتابعة وفق فاصل زمني محدد ولقطات متتابعة مع حركة منتظمة وفق فاصل زمني محدد. في هذا الوضع، تحول الكاميرا الأحداث الطويلة إلى فيديوهات قصيرة عن طريق التقاط إطار فيديو على فترات زمنية محددة.
- استخدم لقطات متتابعة مع حركة عشوائية وفق فاصل زمني محدد لتسجيل فيديوهات سلسلة بلقطات متتابعة عندما تكون الكاميرا قيد الحركة، على سبيل المثال في السيارة أو عند حملها باليد.
 - استخدم لقطات متتابعة وفق فاصل زمني محدد لتسجيل فيديوهات بلقطات متتابعة وفق فاصل زمني محدد عندما تكون الكاميرا مركبة وثابتة، تم تصميم ثلاثة إعدادات مسبقة ضمن لقطات متتابعة وفق فاصل زمني محدد للمشاهد النموذجية، مثل حشود وسحاب وغروب الشمس. يمكن للمستخدمين أيضًا تحسين الفاصل الزمني والمدة لتسجيل لقطات فيديو متتابعة وفق فاصل زمني محدد.
 - يسمح لك وضع لقطات متتابعة مع حركة منتظمة وفق فاصل زمني محدد بالتحرك ضمن وضعيات تصوير محددة مسبقًا وتسجيل فيديو بلقطات متتابعة وفق فاصل زمني محدد من زوايا مختلفة. يدعم وضع لقطات متتابعة مع حركة منتظمة وفق فاصل زمني محدد الحركة من اليسار إلى اليمين والحركة من اليمين إلى اليسار والحركة المخصصة. عند استخدام الحركة المخصصة، حدد من وضعيتين إلى 4 وضعيات وسيتحرك الجيمبال إلى كل وضعية بالتدريج.

تحديد وضع الجيمبال

اسحب إلى الأسفل من أعلى الشاشة للدخول إلى قائمة التحكم. اضغط على الرمز لتحديد وضع الجيمبال.

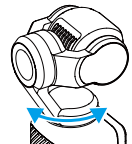


يكون وضع تتبع محددًا بشكل افتراضي. في هذا الوضع، يتبع المحور الأفقي ومحور الإمالة المقبض بينما يبقى محور التدوير مستويًا. هذا الوضع مناسب لمعظم السيناريوهات، بما فيها مدونات الفيديو ولقطات الفيديو الذاتية.

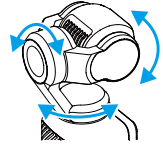


فصل الإمالة

في هذا الوضع، يقوم المحور الأفقي فقط بالتتبع بينما يكون محور الإمالة مقفلاً ويبقى محور التدوير مستويًا. هذا الوضع مناسب للسياريوهات حيث يتم تبديل الكاميرا بين الوضعية العالية والوضعية المنخفضة.



متنظر الشخص الأول

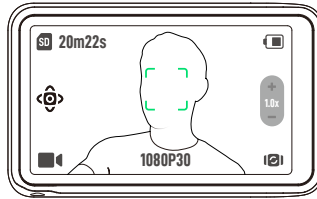


في هذا الوضع، تدور الكاميرا بحرية وتتبع حركة المقبض. هذا الوضع مناسب للسيناريوهات حيث يتم تدوير وضعية الكاميرا باستمرار ولا يتوفر استقرار عالي.

استخدام تتبع الحركة

عند تعيين الوضع إلى صورة أو فيديو، اضغط مرتين على شاشة اللمس لتحديد هدف وتفعيل تتبع الحركة. في هذا الوقت، ستقوم كاميرا الجيمبال بتتبع الهدف المحدد تلقائياً. اضغط على مقبض التحكم 5D أو اضغط على شاشة اللمس للخروج من تتبع الحركة.

عند تمكين تتبع الوجه (صورة ذاتية)، ستتعرف الكاميرا تلقائياً على وجهك وتتبعه ما أن يتم تدويرها لالتقاط صورة ذاتية، وذلك لضمان أفضل زاوية للصورة الذاتية.

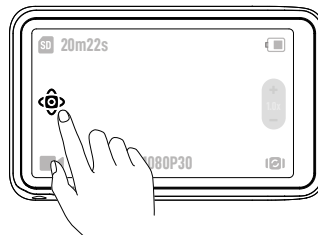


لا يتوفر وضع تتبع الحركة في السيناريوهات التالية:

- عند تعيين وضع التصوير إلى بانوراما وإضاءة خافتة وحركة بطيئة (دقة 1080P سرعة 8X/دقة 4K سرعة 4X) ولقطات متتابعة وفق فاصل زمني محدد ولقطات متتابعة مع حركة منتظمة وفق فاصل زمني محدد.
- عند تمكين اللقطة الدائرية

استخدام وضع الجيمبال الذكي

في وضع فيديو، اضغط على الرمز لتحديد وضع الجيمبال الذكي واضغط عليه مجدداً للخروج منه. يشمل وضع الجيمبال الذكي الأوضاع الثلاثة التالية:



وضع الكشف التلقائي عن الوجه

ستقوم الكاميرا تلقائياً بتتبع الوجه الأقرب إلى وسط عرض الكاميرا.

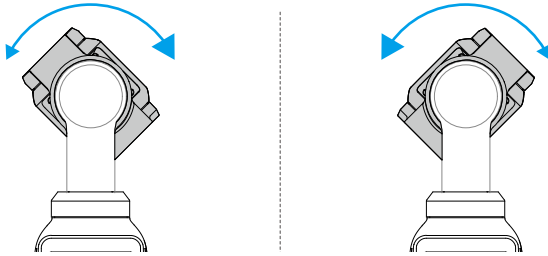
وضع الإطار الديناميكي

حدد وضعية الهدف في المعاينة المباشرة بحسب النسبة الذهبية أو قاعدة الأثلاث عبر مقيض التحكم 5D. بعد دخول الهدف في الإطار، اضغط على مقيض التحكم لتنتعه مع إبقائه في الوضعية المحددة.

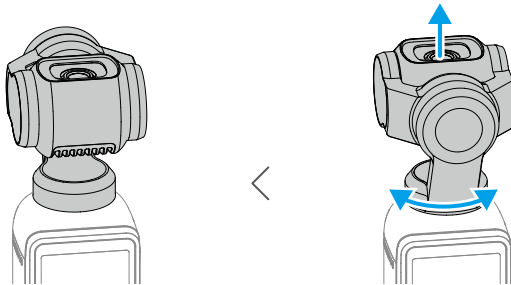
وضع اللقطة الدائرية

سيتم تدوير الكاميرا تلقائياً بمقدار 90 درجة أو 180 درجة عند التصوير.

- عند تحديد 90 درجة، اضغط على مقيض التحكم 5D أو اضغط على الرمز لتمكين وضع اللقطة الدائرية بمعدل 90 درجة. اضغط على  لتدوير الكاميرا بمقدار 90 درجة بعكس اتجاه عقارب الساعة على محور التدوير، واضغط على  لتدوير الكاميرا بمقدار 90 درجة باتجاه عقارب الساعة على محور التدوير.



- عند تحديد 180 درجة، اضغط على مقيض التحكم 5D أو اضغط على  لتمكين وضع اللقطة الدائرية بمقدار 180 درجة. ستعود الكاميرا إلى الوضع المركزي أولاً ويتم توجيهها نحو الأعلى، ثم يتم تدويرها بمقدار 180 درجة على المحور الأفقي.



نقل الملفات

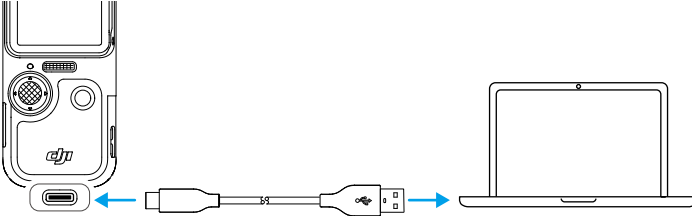
نقل الملفات إلى هاتف

قم بتوصيل Osmo Pocket 3 بتطبيق DJI Mimo، واضغط على رمز تشغيل المحتوى لمعاينة الصور والفيديوهات. انقر فوق  لتنزيل الصور والفيديوهات. يمكن مشاركة الصور والفيديوهات مباشرة من DJI Mimo إلى منصات التواصل الاجتماعي.

نقل الملفات إلى كمبيوتر

شغل Osmo Pocket 3 وقم بتوصيلها بكمبيوتر باستخدام كابل USB-C. عند توصيلها بكمبيوتر، سيتم عرض رسالة منبثقة. اضغط على نقل الملف/اتصال OTG لتنزيل الملفات من كاميرا جيمبال المحمولة باليد إلى الكمبيوتر. عند نقل ملف، لا يمكن للكاميرا التقاط صور أو تسجيل فيديوهات.

حدد إلغاء لشحن الجهاز فقط.



-  أعد توصيل الجهاز بالكمبيوتر إذا تمت مقاطعة نقل الملف.

اتصال OTG لنقل الملفات

بالنسبة إلى أجهزة Android التي تدعم اتصال OTG، يمكن نقل الملفات من الكاميرا إليها عبر اتصال OTG. قم بتوصيل الكاميرا بجهاز Android باستخدام كابل بمنفذ Type-C في كلا الطرفين بتقنية PD (مضغى) عبر منفذ USB-C المتوفر على Osmo Pocket 3. عند التوصيل، يمكنك عرض الصور والفيديوهات المخزنة على الكاميرا ونقلها عبر ألوم جهاز Android أو إدارة الملفات.

-  إذا لم تتمكن الكاميرا من التعرف تلقائيًا على جهاز Android عبر اتصال OTG، فاسحب إلى الأسفل من أعلى الشاشة وانتقل إلى قائمة التحكم. المس رمز الإعدادات > اتصال OTG، واستخدم الكابل من النوع Type-C في كلا الطرفين بتقنية PD لتوصيل الكاميرا بالجهاز.

وضع كاميرا الويب

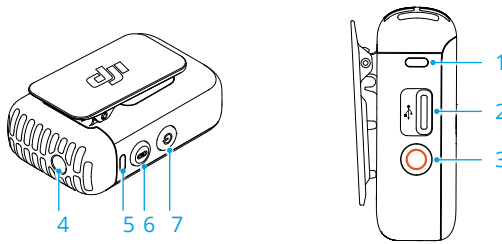
يمكن أن تعمل Osmo Action 3 كاميرا ويب على كمبيوتر. شغل الجهاز وقم بتوصيله بالكمبيوتر باستخدام كابل USB. سينتقل الجهاز إلى وضع USB. اضغط على كاميرا ويب للانتقال إلى وضع كاميرا ويب، وسيعمل الجهاز كجهاز إدخال للكاميرا ويب. يعرض الجزء السفلي من الشاشة كاميرا الويب. اضغط على زر العالق/التسجيل لبدء التسجيل. مرر سريعًا إلى اليسار من طرف الشاشة الأيمن لعرض معلومات مثل التعرض وموازنة اللون الأبيض ووضع التركيز. يمكن للمستخدمين معاينة الفيديوهات المسجلة بعد الخروج من وضع كاميرا الويب.

توصيل ميكروفون

يمكن ربط Osmo Pocket 3 بميكروفون خارجي، بما في ذلك DJI Mic 2 أو أي ميكروفون USB-C رقمي لجهة خارجية يدعم 16/48K بت.

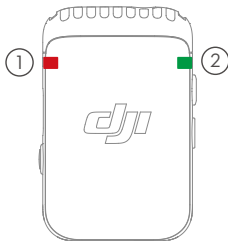
التوصيل بجهاز DJI Mic 2

لمحة عامة حول جهاز الإرسال DJI Mic 2



1. مؤشر LED لحالة التسجيل
يُشير إلى حالة تسجيل جهاز الإرسال.
2. منفذ البيانات (USB-C)
للشحن ونسخ الملفات الصوتية أو تحديث البرنامج الثابت بعد التوصيل بكمبيوتر.
3. زر التسجيل
اضغط مرة واحدة لبدء التسجيل أو إيقافه في وضع التسجيل المستقل.
4. إدخال TRS حجم 3.5 مم
لتوصيل ميكروفون خارجي. لا تتم بتوصيل ميكروفون مُزوّد مع طاقة تبلغ 24 فولت أو 48 فولت.
5. مؤشر LED لحالة النظام
للإشارة إلى حالة نظام جهاز الإرسال.
6. زر الربط
اضغط باستمرار لمدة ثانيتين لبدء الربط عبر Bluetooth.
7. زر الطاقة
اضغط باستمرار لمدة ثانيتين للتشغيل أو إيقاف التشغيل. اضغط مرة واحدة لتمكين ميزة إلغاء الضوضاء أو تعطيلها.

مؤشرات LED لحالة جهاز الإرسال DJI Mic 2



① مؤشر LED لحالة التسجيل

نمط الوميض	الوصف
— 	أحمر ثابت يقوم جهاز الإرسال بالتسجيل بشكل مستقل.
	منطفئ لا يقوم جهاز الإرسال بالتسجيل بشكل مستقل.

② مؤشر LED لحالة النظام

نمط الوميض	الوصف
	وميض بطيء باللون الأخضر في حالة جاهزية
— 	أزرق ثابت تم الربط عبر Bluetooth
	وميض بطيء باللون الأزرق جاهز للربط عبر Bluetooth
	وميض سريع باللون الأزرق يتم الربط
— 	أصفر ثابت يتم تمكين ميزة إلغاء الضوضاء عندما لا يكون جهاز الإرسال مربوطًا بجهاز غير Bluetooth.
	وميض باللون الأصفر يتم تمكين ميزة إلغاء الضوضاء عندما لا يكون جهاز الإرسال مربوطًا بجهاز غير Bluetooth.

وصف مستوى البطارية

—  10-0%	أحمر ثابت
	وميض بطيء باللون الأخضر
 ..	وميض لمرتين باللون الأخضر
 ...	وميض لثلاث مرات باللون الأخضر
	وميض لأربع مرات باللون الأخضر
	منطفئ

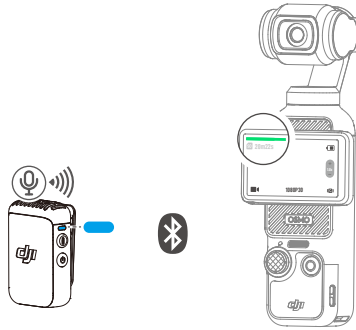
توصيل جهاز الإرسال DJI Mic 2

اتبع الخطوات أدناه للاتصال بجهاز DJI Mic 2 (المشار إليه في هذا المستند بـ "جهاز الإرسال").

- اسحب إلى الأسفل من أعلى الشاشة وانتقل إلى قائمة التحكم. اضغط على رمز الإعدادات وحدد ميكروفون لاسلكي < TX1/TX2، وستصبح الكاميرا جاهزة للربط بجهاز إرسال.
- اضغط باستمرار على زر التشغيل الخاص بجهاز الإرسال لمدة ثانيتين لتشغيله.

3. تأكد من أن جهاز الإرسال في وضع الربط عبر Bluetooth عند تشغيله. عندما يكون مؤشر حالة النظام الخاص بجهاز الإرسال باللون الأخضر، اضغط باستمرار على زر التسجيل لمدة ثلاث ثواني للتبديل إلى وضع الربط عبر Bluetooth.
4. اضغط باستمرار على زر الربط الخاص بجهاز الإرسال لمدة ثانيتين، وسيبدأ جهاز الإرسال بالبحث عن أجهزة مجاورة بتقنية Bluetooth. أثناء هذه العملية، يومض مؤشر حالة النظام الخاص بجهاز الإرسال باللون الأزرق بشكل سريع.
5. عند نجاح ربط جهاز الإرسال بالكاميرا، يتحول مؤشر حالة النظام الخاص بجهاز الإرسال إلى لون أزرق ثابت. يمكن للمستخدمين عرض حالة الاتصال بحسب الرسالة على الشاشة. اضغط على زر الربط على جهاز الإرسال لبدء/إيقاف التسجيل أثناء استخدام جهاز الإرسال للصوت.

- ☀️: تكون Osmo Pocket 3 مرتبطة بجهاز الإرسال DJI Mic 2 عند شرائهما سوياً كخزعة. يمكن لجهاز الإرسال الربط تلقائياً بالكاميرا عند تشغيله.
- يمكن ربط Osmo Pocket 3 بما يصل إلى جهازي إرسال DJI Mic 2 في الوقت نفسه.



عندما يكون جهاز الإرسال مرتبطاً بـ Osmo Pocket 3، مرر سريعاً إلى الأسفل من أعلى الشاشة للدخول إلى قائمة التحكم. اضغط على رمز الإعدادات. مرر سريعاً إلى الأسفل واضغط على ميكروفون لاسلكي لضبط معلومات الصوت الخاصة بجهاز الإرسال.

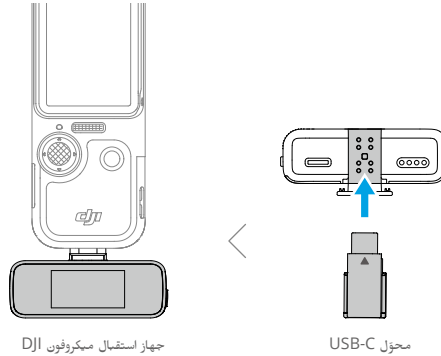
معلومات الصوت	الوصف
مراقبة مستوى الصوت	اضغط على مراقبة مستوى الصوت لتمكين شريط التمرير الخاص بمستوى الصوت. حرك الشريط لضبط مستوى صوت سماعات الرأس الخارجية للمراقبة.
LED	عند تمكين هذا الخيار، يومض مؤشر LED لحالة التسجيل وحالة النظام بشكل طبيعي. عند تعطيله، ينطفئ مؤشر LED.
اهتزاز	عند تمكين هذا الخيار، سيبدأ جهاز الإرسال بالاهتزاز في السيناريوهات المدرجة أدناه. • التشغيل: بهتز لفترة قصيرة • إيقاف التشغيل: بهتز لفترة طويلة • بدء التسجيل بشكل مستقل: بهتز لفترة قصيرة • إيقاف التسجيل بشكل مستقل: بهتز لمرثتين • تمكين/تعطيل ميزة إلغاء الضوضاء: بهتز لفترة قصيرة • كتم الصوت/إلغاء كتم الصوت: بهتز لفترة قصيرة

مزامنة الصوت إلى الفيديو	عند تمكين هذا الخيار، سيسجل جهاز الإرسال ملفات صوتية بشكل مستقل بينما تقوم الكاميرا بتسجيل الفيديو. تنسيق الصوت المسجل لجهاز الإرسال هو 24 بت أحادي WAV. عند التسجيل لمدة طويلة، سيتم فصل ملف الصوت تلقائيًا كل 30 دقيقة. يتوقف جهاز الإرسال عن التسجيل عندما امتلأ سعة التخزين.
تردد منخفض	عند تمكين هذا الخيار، سيقوم جهاز الإرسال بتصفية الأصوات ذات الترددات المنخفضة (أقل من 150 هرتز)، لتصبح بالتالي التسجيلات أوضح.
تسجيل أصوات عاتمة بمعدل 32-بت	عند تمكين هذا الخيار، يمكن لجهاز الإرسال تسجيل ملفات صوتية بشكل مستقل بدرجات عاتمة بمعدل 32-بت، ما يمنح نطاقًا ديناميكيًا أعلى أثناء تصحيح الصوت في مرحلة ما بعد الإنتاج.
تهيئة جهاز الإرسال 1/جهاز الإرسال 2	اضغط لتهيئة جهاز الإرسال 1 أو جهاز الإرسال 2. ستؤدي التهيئة إلى حذف كل البيانات عن جهاز الإرسال 1 أو جهاز الإرسال 2 بشكل دائم. تأكد من إجراء نسخ احتياطي لكل البيانات المطلوبة قبل التهيئة.
إصدار جهاز الإرسال	لعرض إصدار البرنامج الثابت الخاص بجهاز الإرسال.

التوصيل بجهاز DJI Mic

اتبع الخطوات أدناه لتوصيل جهاز DJI Mic بالكاميرا:

1. شغل جهاز الاستقبال DJI Mic وجهاز الإرسال، وتأكد من أن الجهازين مرتبطين.
2. استخدم محوّل الهاتف المحمول USB-C (مضمن) لتوصيل جهاز الاستقبال بمنفذ USB-C المتوفّر على الكاميرا. عند التوصيل، يتم عرض شريط مستوى صوت الإدخال على شاشة اللمس الخاصة بالكاميرا.
3. اضغط على زر الربط في جهاز الإرسال لبدء التسجيل أثناء استخدام جهاز الإرسال للصوت. اضغط على زر الربط مجددًا لإيقاف التسجيل.



- يتم ربط جهاز الإرسال وجهاز الاستقبال بصورة افتراضية. اتبع إحدى الطرق المذكورة أدناه لتوصيل جهاز الإرسال وجهاز الاستقبال في حال عدم توصيلهما.
- أ. ضَع جهاز الإرسال وجهاز الاستقبال في علبة الشحن لتوصيلهما تلقائيًا.
- ب. شَغَلْ جهاز الإرسال وجهاز الاستقبال، واضغط باستمرار على زر الربط الخاص بجهاز الإرسال، ومرر سريعًا إلى الأسفل على شاشة جهاز الاستقبال، وحدد إعدادات، ومرر عبر الخيارات واضغط على ربط اجهاز لبدء الربط. يُومض مؤشر LED الخاص بالحالة باللون الأخضر الثابت للإشارة إلى نجاح التوصيل.

تطبيق DJI Mimo

عند استخدام الكاميرا مع تطبيق DJI Mimo، يمكن للمستخدمين مراقبة عرض الكاميرا الحالي وتعيين معلومات الكاميرا والتحكم بالكاميرا عبر جهاز محمول. يمكن تطبيق DJI Mimo المستخدمين من الاستفادة إلى أقصى حد من كاميرا الجيمبال من خلال وظائف مثل نقل الملفات وتحريرها ومشاركتها والبث المباشر عبر Wi-Fi.

تنزيل تطبيق DJI Mimo

ابحث عن DJI Mimo في App Store أو امسح رمز QR ضوئيًا لتنزيله وتثبيته.



نظام Android 8.0
أو الإصدارات الأحدث



نظام iOS 12.0 أو
الإصدارات الأحدث



الاتصال بتطبيق DJI Mimo

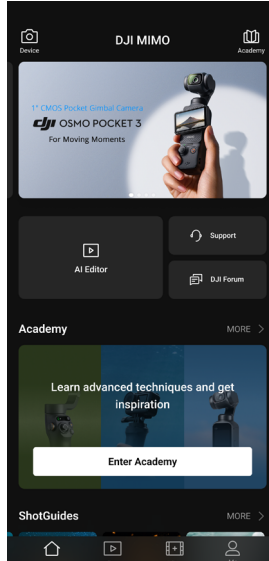
1. شغل Osmo Pocket 3.
2. مكن Wi-Fi و Bluetooth على الجهاز المحمول.
3. افتح تطبيق DJI Mimo، واضغط على  واتبع التعليمات للاتصال بـ Osmo Pocket 3.

⚠ • يتعذر توصيل Osmo Pocket 3 بتطبيق DJI Mimo عندما تكون متصلة بجهاز الإرسال DJI Mic 2 وتعمل ضمن نطاق Wi-Fi ترددي يبلغ 2,4 جيجاهرتز. غير نطاق Wi-Fi الترددي للكاميرا Osmo Pocket 3 إلى 5,8 جيجاهرتز، أو افصل جهاز الإرسال DJI Mic 2 قبل التوصيل بتطبيق DJI Mimo.

- إذا واجهت مشكلة أثناء الاتصال بتطبيق DJI Mimo، فاتباع الخطوات أدناه:
 - أ. تأكد من تمكين Wi-Fi و Bluetooth على الجهاز المحمول.
 - ب. تأكد من تحديث برنامج DJI Mimo الثابت إلى أحدث إصدار.
 - ج. مرر سريعا إلى الأسفل من أعلى الشاشة للدخول إلى قائمة التحكم واضغط على رمز الإعدادات وحدد اتصال لاسلكي < إعادة تعيين الاتصال. ستقوم الكاميرا بإعادة تعيين كل الاتصالات وكلمات مرور Wi-Fi.

الشاشة الرئيسية لتطبيق DJI Mimo

افتح تطبيق DJI Mimo وانتقل إلى الشاشة الرئيسية.



 **الجهاز:** اضغط للاتصال بالكاميرا Osmo Pocket 3. بعد الاتصال، يدخل DJI MIMO في عرض الكاميرا.

- 1. **الأكاديمية:** اضغط لمشاهدة الفيديوهات التعليمية وعرض الدلائل.
- 2. **محزور الذكاء الاصطناعي:** يوفر نماذج متعددة لتحرير الصور أو الفيديوهات.
- 3. **الشاشة الرئيسية:** اضغط للعودة إلى الشاشة الرئيسية.
- 4. **الأكبوم:** اضغط لإدارة اللقطات وعرضها من جهاز محمول أو جهاز DJI.
- 5. **المحزور:** اضغط لتحرير الصور أو الفيديوهات على Osmo Pocket 3 أو لاستيرادها وتحريرها على جهاز محمول.
- 6. **ملف التعريف:** للاشتراك في حساب DJI أو تسجيل الدخول إلى حساب حالي. اضغط على رمز الإعداد للوصول إلى المزيد من الإعدادات.

عرض الكاميرا



قد يختلف عرض الكاميرا بحسب أوضاع التصوير المختلفة. إن عرض الكاميرا هذا هو لأغراض مرجعية فقط.
اضغط على شاشة اللمس للتركيز والمعايرة البقعية. اسحب على شاشة اللمس مع التحديد لتمكين ميزة تتبع الحركة.

1. **الشاشة الرئيسية:** اضغط للعودة إلى الشاشة الرئيسية.
2. **Wi-Fi:** تعرض اتصال Wi-Fi.
3. **مستوى البطارية:** تعرض مستوى البطارية الحالي للكاميرا الجيمبال.
4. **معلومات بطاقة SD:** تعرض عدد الصور المتبقية التي يمكن تصويرها أو مدة الفيديو التي يمكن تسجيلها بحسب وضع التصوير الحالي.
5. **تدوير الكاميرا:** اضغط لتبديل اتجاه الكاميرا نحو الأمام والخلف.
6. **إعادة الجيمبال إلى الوضع المركزي:** اضغط لإعادة الجيمبال إلى الوضع المركزي.
7. **زر الغالق/التسجيل:** اضغط لالتقاط صورة أو بدء تسجيل فيديو.
8. **إعدادات الجيمبال:** اضغط لتعيين أوضاع الجيمبال وسرعة التدوير.

9. أوضاع التصوير: اضغط لتغيير وضع التصوير.
10. تشغيل المحتوى: اضغط لمعاينة اللقطات المصوّرة على كاميرا الجيمبال والجهاز المحمول وإدارتها.
11. عكس الشاشة: اضغط لإضافة تأثير المرأة على عرض الكاميرا.
12. مقبض التحكم الافتراضي: حرك مقبض التحكم الافتراضي إلى اليسار واليمين لتدوير الكاميرا على المحور الأفقي؛ حركه إلى الأعلى والأسفل للتحكم بإمالة الكاميرا.
13. التكبير/التصغير: لعرض معدل التكبير/التصغير الحالي. ضغ أصبعين على الشاشة وحركهما باتجاه متباعد للتكبير أو باتجاه متقارب للتصغير.
14. الإعدادات: اختر الوضع الأساسي أو الاحترافي لوضع التصوير المحدد وعين المعلومات ذات الصلة. تتوفّر المزيد من الإعدادات عند تمكين وضع الاحترافي، مثل مجال الرؤية والتعرض وموازنة اللون الأبيض. تتضمن أوضاع التصوير المختلفة إعدادات ومعلومات مختلفة.
15. تأثيرات الجمال: اضغط لتمكين تأثيرات الجمال أو تعطيلها وضبط المعلومات ذات الصلة.
16. إعدادات المعلومات: اضغط لتعيين المعلومات لكل وضع تصوير، مثل دقة الفيديو ومعدل الإطارات.
17. معلومات التصوير: عند تمكين الوضع الاحترافي، اضغط لتعيين معلومات مثل معدل التعرض والغالق وISO.

الصيانة

تحديث البرنامج الثابت

استخدم تطبيق DJI Mimo لتحديث برنامج الجهاز الثابت.

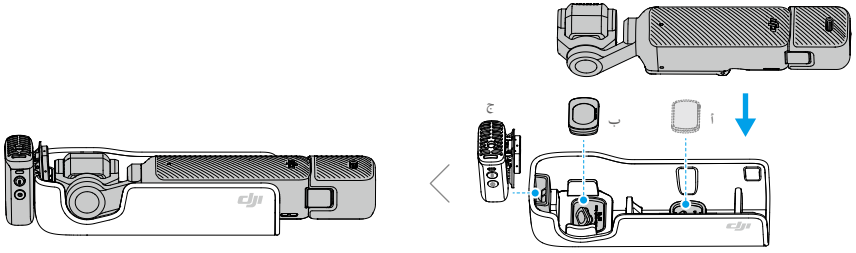
تأكد من أن مستوى البطارية يتجاوز 15% قبل تحديث البرنامج الثابت. قم بتوصيل الجهاز بتطبيق DJI Mimo. في حال توفّر برنامج ثابت جديد، سيعرض تطبيق DJI Mimo رسالة. اضغط على الرسالة واتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتحديث البرنامج الثابت. يستغرق التحديث حوالي دقيقتين.

التخزين

يمكن تخزين Osmo Pocket 3 داخل غطاء Osmo Pocket 3 الواقى أو داخل حقيبة الحمل الخاصة بكاميرا Osmo Pocket 3.

استخدام غطاء Osmo Pocket 3 الواقى

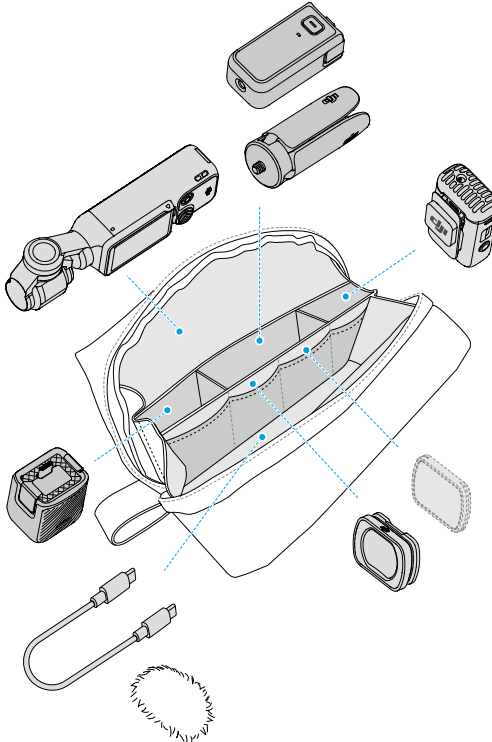
أوقف تشغيل كاميرا الجيمبال المحمولة باليد. خزنها في الغطاء الواقى مع توجيه شاشة اللمس نحو الأسفل على الشكل المبيّن في الرسم التوضيحي. ليس من الضروري فصل المقبض. يشمل الغطاء الواقى مواقع تخزين مخصصة لرجاجة تأثير الضباب السوداء الخاصة بكاميرا Osmo Pocket 3 (i) وعدسة الراوية العريضة الخاصة بكاميرا Osmo Pocket 3 (ب) وجهاز الإرسال DJI Mic 2 (ج).



- لتفادي إلحاق ضرر بغنى عنه في الجيمبال والشاشة، ضع Osmo Pocket 3 في علبة الحماية بالشكل الصحيح.

استخدام حقيبة الحمل الخاصة بكاميرا Osmo Pocket 3

أوقف تشغيل كاميرا الجيمبال وحزن الأجهزة في حقيبة الحمل على النحو المبين. تم تصميم حقيبة الحمل خصيصًا لتخزين مجموعة Osmo Pocket 3 Creator Combo وكل الملحقات.



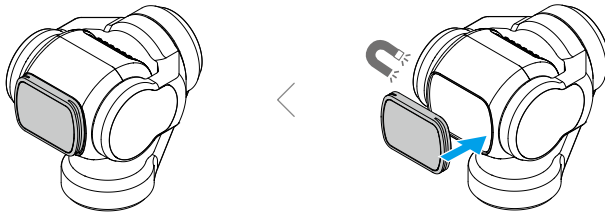
إشعارات الاستخدام

1. قد تعرض مكونات مشابهة داخل الجهاز للضرر عند الاصطدام وتسبب في تعطل الجيمبال. توخ الحذر الشديد. أبق الجهاز بعيدًا عن الرمل والعبار لحمايته.
2. تأكد من عدم وجود أي غرض يُعيق الجيمبال عندما يكون الجهاز قيد التشغيل.
3. لا تقم بضبط قفل المحور يدويًا بشكل متكرر لتفادي التسبب في تعطله.
4. إن كاميرا الجيمبال المحمولة باليد غير مقاومة للماء. لا تسكب أي سوائل على كاميرا الجيمبال المحمولة باليد أو تستخدم أي منظفات سائلة. استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة فقط لتنظيف كاميرا الجيمبال المحمولة باليد.
5. لا تغطي منطقة التهوية في كاميرا الجيمبال المحمولة باليد أو تلمسها، إذ قد تصبح ساخنة أثناء الاستخدام. في حال الإحماء المفرط، ستتوقف الكاميرا عن التصوير.
6. لا تستخدم الجهاز في بيئات ذات اهتزازات عالية السعة، مثل تركيبه على مقود دراجة نارية أو هوائية. وإلا، فقد يتعرض نظام الكاميرا والجيمبال للضرر.
7. من الطبيعي أن يحدث احتكاك بسيط بين إطار الشاشة والهيكل، ولا يؤثر ذلك في الاستخدام عند تدوير الشاشة.
8. لا تعرض عدسة الكاميرا إلى بيئة بأشعة الليزر، مثل عروض الليزر، لتفادي إحداث الضرر في مستشعر الكاميرا.

الملحقات الاختيارية (غير مضمنة)

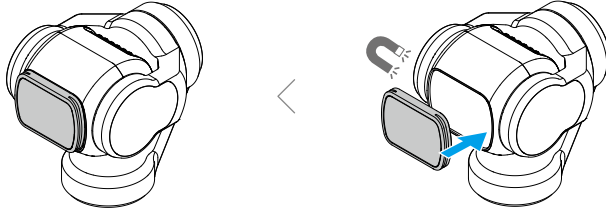
زجاجة تأثير الضباب السوداء الخاصة بكاميرا Osmo Pocket 3

تتميز زجاجة تأثير الضباب السوداء الخاصة بكاميرا Osmo Pocket 3 بتصميم مغناطيسي ويمكن تركيبها بسهولة على عدسة الكاميرا. يمكن لزجاجة تأثير الضباب السوداء 1/4 التحكّم في توهجات الأضواء العالية وخفض حدة الصور وتخفيف درجات ألوان البشرة.



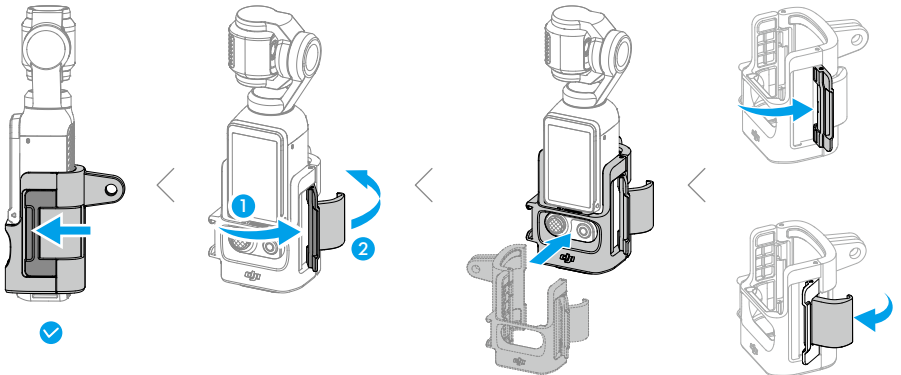
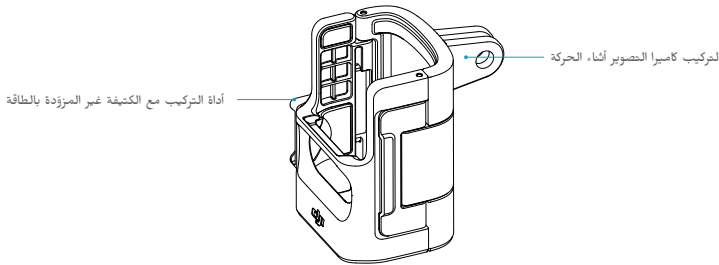
مجموعة زجاجات التأثير ND المغناطيسية الخاصة بكاميرا Osmo Pocket 3

تتضمن زجاجات التأثير ND المغناطيسية ND16 و ND64 و ND256. يسهل التصميم المغناطيسي عملية التركيب والفصل.



محوّل التوسيع الخاص بكاميرا Osmo Pocket 3

يمكن استخدام محوّل التوسيع لتركيب كاميرا التصوير أثناء الحركة أو الملحقات الأخرى باستخدام أداة التركيب مع الكتيفة غير المزودة بالطاقة.



المواصفات

معلومات عامة	
الأبعاد	33,5×42,2×139,7 مم (طول×عرض×ارتفاع)
الوزن	179 غ
عدد الميكروفونات	3
شاشة اللمس	الحجم: 2,0 بوصة الدقة: 556×314 السطوع: 700 نيت
بطاقات SD المدعومة	بطاقة microSD (حتى 512 جيجابايت)
بطاقات microSD الموصى بها	بطاقة Sandisk Extreme Pro V30 A1 UHS-I Speed من الفئة 3 سعة 32 جيجابايت بطاقة ingston Canvas Go!Plus UHS-I Speed من الفئة 3 سعة 64 جيجابايت بطاقة Kingston Canvas Go!Plus UHS-I Speed من الفئة 3 سعة 128 جيجابايت بطاقة Kingston Canvas React Plus UHS-II Speed من الفئة 3 سعة 64 جيجابايت بطاقة Kingston Canvas React Plus UHS-II Speed من الفئة 3 سعة 128 جيجابايت بطاقة Kingston Canvas React Plus UHS-II Speed من الفئة 3 سعة 256 جيجابايت بطاقة Lexar Pro SDXC UHS-I V30 R160/W120 (1066x) سعة 256 جيجابايت بطاقة Lexar Pro SDXC UHS-I V30 R160/W120 (1066x) سعة 512 جيجابايت
الجيمايل	
النطاق القابل للتحكم به	التوجيه الأفقي: 235- درجة إلى 58 درجة الإمالة: 120- درجة إلى 70 درجة التدوير: 45- درجة إلى 45 درجة
النطاق الميكانيكي	التوجيه الأفقي: 240- درجة إلى 63 درجة الإمالة: 180- درجة إلى 98 درجة التدوير: 220- درجة إلى 63 درجة
أقصى سرعة يمكن التحكم فيها	180,0 درجة في الثانية
نطاق الاهتزاز الزاوي	±0,005 درجات
الكاميرا	
المستشعر	CMOS بحجم بوصة واحدة
العدسة	البعد البؤري المكافئ: 20 مم الفتحة: f/2.0 نطاق التركيز: 0,2 م إلى ∞
ISO نطاق	الصورة: 50-6400 الفيديو: 50-6400 فيديو بإضاءة خافتة: 50-16000 حركة بطيئة: 50-6400
سرعة الغالق الإلكتروني	الصورة: 1/8000- ثانية الفيديو: 1/8000 ثانية إلى أقصى حد لمعدل الإطارات في الثانية
أقصى حجم للصورة	2160×3840, 16:9 3072×3072, 1:1

التكبير/التصغير	التكبير/التصغير الرقمي الصورة: 2x, 2160×3840 الفيديو: 2x, 4K, 3x, 2.7K, 4x, 1080p UVC والبيت المباشر: 4x, 1080p الحركة البطيئة/اللقطات المتتالية وفق فاصل زمني محدد/الفيديو بإضاءة خافتة/بانوراما: غير متوفر
أوضاع التصوير الثابتة	لقطة مُفردة: حوالى 9,4 ميجابيكسل العد التنازلي: إيقاف تشغيل 7/5/3 ثواني بانوراما: 180 درجة، 3×3
فيديو عادي	16:9 (4K): 2160×3840 على 60/50/48/30/25/24 إطارا في الثانية 16:9 (2.7K): 1512×2688 على 60/50/48/30/25/24 إطارا في الثانية 16:9 (1080p): 1080×1920 على 60/50/48/30/25/24 إطارا في الثانية 1:1 (3K): 3072×3072 على 60/50/48/30/25/24 إطارا في الثانية 1:1 (2160p): 2160×2160 على 60/50/48/30/25/24 إطارا في الثانية 1:1 (1080p): 1080×1080 على 60/50/48/30/25/24 إطارا في الثانية 3K (9:16): 3072×1728 على 60/50/48/30/25/24 إطارا في الثانية 2.7K (9:16): 2688×1512 على 60/50/48/30/25/24 إطارا في الثانية 1080p (9:16): 1920×1080 على 60/50/48/30/25/24 إطارا في الثانية
حركة بطيئة	4K: 2160×3840 على 120/100 إطارا في الثانية 2.7K: 1512×2688 على 120 إطارا في الثانية 1080p: 1080×1920 على 240/120 إطارا في الثانية
لقطات متتالية مع حركة عشوائية وفق فاصل زمني محدد	4K/2.7K/1080p على 30/25 إطارا في الثانية: تلقائي/2×/5×/10×/15×/30×
لقطات متتالية وفق فاصل زمني محدد	4K/2.7K/1080p على 30/25 إطارا في الثانية الفواصل الزمنية: 60/40/30/25/20/15/10/8/6/5/4/3/2/1/0,5 المدة: 30/20/10/5 دقيقة، 5/5/3/2/1 من الساعات
لقطات متتالية مع حركة منتظمة وفق فاصل زمني محدد	4K/2.7K/1080p على 30/25 إطارا في الثانية الفواصل الزمنية: 60/40/30/25/20/15/10/8/6/5/4/3/2/1/0,5 المدة: 30/20/10/5 دقيقة، 5/3/2/1 من الساعات يدعم تعيين أربع وضعيات
فيديو بإضاءة خافتة	16:9 (4K): 2160×3840 على 30/25/24 إطارا في الثانية 1080p: 1080×1920 على 30/25/24 إطارا في الثانية
أقصى معدل بت للفيديو	130 ميجابايت في الثانية
نظام الملفات المدعومة	exFAT
تنسيق الصورة	RAW/JPEG
تنسيق الفيديو	(H.264/HEVC) MP4
سعة التخزين المُضمَّنة	لا تحتوي الكاميرا على وحدة تخزين مدمجة، ولكن يمكن توسيع سعة التخزين عن طريق إدخال بطاقة microSD.
خرج الصوت	48 كيلوهرتز 16 بت؛ AAC
البطارية	
النوع	ليثيوم بوليمر
القدرة	1300 مللي أمبير/ساعة
الطاقة	10,01 واط/ساعة
الجهد	7,70 فولت
درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجات فهرنهايت)

درجة حرارة الشحن	من 5 إلى 45 درجة مئوية (41 إلى 113 درجة فهرنهايت)
وقت التشغيل	166 دقيقة ^[1]
وقت الشحن	16 دقيقة حتى 80%؛ 32 دقيقة حتى 100% ^[2]
الاتصال	
تردد تشغيل Wi-Fi	2,4000-2,4835 جيجاهرتز 5,150-5,250 جيجاهرتز 5,725-5,850 جيجاهرتز
بروتوكول Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
قوة إرسال Wi-Fi (EIRP)	2,4 جيجاهرتز: > 23 ديسيبل مللي واط (FCC)، > 20 ديسيبل مللي واط (CE/STRRC/MIC) 5,1 جيجاهرتز: > 23 ديسيبل مللي واط (FCC/STRRC)، > 20 ديسيبل مللي واط (CE) 5,8 جيجاهرتز: > 23 ديسيبل مللي واط (FCC/STRRC)، > 14 ديسيبل مللي واط (CE)
تردد تشغيل Bluetooth	2,4000-2,4835 جيجاهرتز
قوة جهاز الإرسال عبر Bluetooth (EIRP)	> 14 ديسيبل مللي واط
بروتوكول Bluetooth	BLE 5,2, BR/EDR

[1] تم الاختبار على درجة حرارة الغرفة (25 درجة مئوية/77 درجة فهرنهايت) و24/1080p إطارًا في الثانية (16:9)، مع إيقاف تشغيل Wi-Fi والشاشة. هذه البيانات لأغراض مرجعية فقط.

[2] تم الاختبار في بيئة مختبر مع شاحن DJI بقوة 65 واط وتقنية PD (بمع بشكل منفصل).

نحن هنا لمساعدتك



جهة الاتصال
دعم DJI

هذا المحتوى غرضه للتغيير.



<https://www.dji.com/osmo-pocket-3/downloads>

إذا كانت لديك أي أسئلة حول هذا المستند، نرجى التواصل مع DJI من خلال إرسال رسالة إلى DocSupport@dji.com

إن DJI و OSMO هما علامتان تجاريتان لشركة DJI.
© حقوق الطبع والنشر للعام 2023 لصالح DJI OSMO كل الحقوق محفوظة.