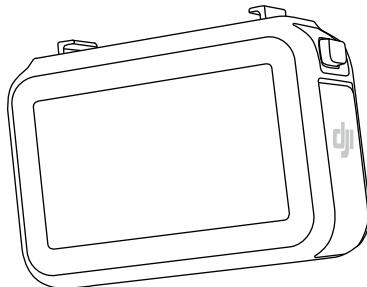
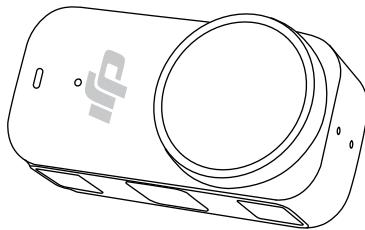


# dji OSMO NANO

دليل المستخدم

2025.11 v1.2





هذه الوثيقة محمية بحقوق الطبع والنشر من جانب شركة DJI مع حفظ جميع الحقوق لها. ما لم تُصرح DJI بخلاف ذلك، فأنت غير مؤهل لاستخدام أو السماح لآخرين باستخدام الوثيقة أو أي جزء منها عن طريق إعادة إنتاج الوثيقة أو نقلها أو بيعها. يرجى الرجوع فقط إلى هذه الوثيقة ومحوها كتعليمات لتشغيل منتجات DJI. يجب عدم استخدام الوثيقة لأغراض أخرى. في حال وجود تعارض بين الإصدارات المختلفة، تصبح الأولوية للإصدار باللغة الإنجليزية.

## Q البحث عن الكلمات الرئيسية

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

## اً الانتقال إلى موضوع

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

## طباعة هذه الوثيقة

دعم هذه الوثيقة الطباعة عالية الدقة.

## استخدام هذا الدليل

### وسيلة الإيضاح

المرجع

النصائح والتعليمات

مهم

## القراءة قبل الاستخدام

تُؤَدِّي DJI™ لـ لك مقاطع فيديو تعليمية و الوثائق التالية:

1. "إرشادات السلامة"
2. "دليل البدء السريع"
3. "دليل المستخدم"

بمشاهدة كل الفيديوهات التعليمية وقراءة "إرشادات السلامة" قبل استخدام المنتج للمرة الأولى. تأكيد من مراجعة "دليل البدء السريع" قبل استخدام للمرة الأولى والرجوع إلى "دليل المستخدم" هذا للحصول على مزيد من المعلومات.

## مقاطع الفيديو التعليمية

انتقل إلى العنوان أدناه أو امسح رمز الاستجابة السريعة ضوئياً لمشاهدة مقاطع الفيديو التعليمية، والتي تُوضح كيفية استخدام المنتج بأمان:



<https://www.dji.com/nano/video>

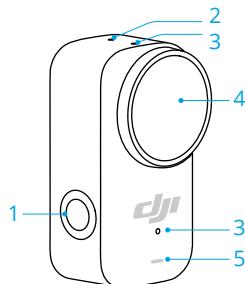
# المحتويات

3	استخدام هذا الدليل
3	وسيلة الإيضاح
3	القراءة قبل الاستخدام
3	مقاطع الفيديو التعليمية
5	<b>خصائص المنتج</b>
5	نظرة عامة 1.1
6	ملحقات قياسية 1.2
9	<b>بدء الاستخدام</b>
10	الفعيل 2.1
10	محدث البرنامج الثابتة 2.2
11	الشحن 2.3
12	<b>استخدام المنتج</b>
12	ميزات الأزرار 3.1
12	زر الكاميرا
13	زر قاعدة الرؤبة
13	تشغيل شاشة اللمس 3.2
14	إعداد وضع التصوير
14	إعداد معلمات التصوير
15	مركز التحكم
16	مخزن القطعات ونقلها 3.3
16	مساحة التخزين
17	نقل الملفات
17	نقل الملفات إلى بطاقة microSD
17	نقل الملفات إلى جهاز محمول
18	نقل الملفات إلى كمبيوتر
18	ملاحظات الاستخدام 3.4
19	الاستخدام تحت الماء
19	المنظف
20	البطارية
21	<b>المواصفات</b> 4

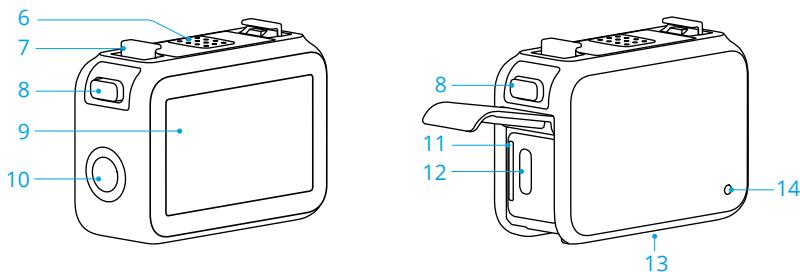
# 1 خصائص المنتج

## 1.1 نظرة عامة

كاميرا



قاعدة الرؤية متعددة الوظائف



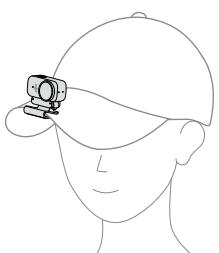
1. زر الكاميرا
2. المicro
3. ميكروفون
4. العدسات
5. مؤشر LED للحالة

نقطة الوضيق	الوصف
أحمر ثابت	الكاميرا قيد المشغيل وجاهزة للتصوير. إذا كان مستوى بطارية الكاميرا أقل من 20%
مغلق مؤقتاً ويبقى باللون الأاخضر	عند التشغيل، سيومض مؤشر LED باللون الأصفر لفترة وجيزة.
يُومنس باللون الأحمر	التقط صورة
وميض بالأحمر ثلاث مرات بسرعة	تسجيل فيديو أو التقط صورة عد تنازلي

نقطة الوميض	الوصف
وميض بطيء باللون الأزرق	التحضير للتسجيل التلقائي
وميض سريع باللون الأزرق	محاولة الاتصال بتطبيق DJI Mimo للمرة الأولى عند استخدام الكاميرا بمفردها.
أصفر ثابت	مساحة التخزين الداخلية ممتلئة
وميض باللونين الأحمر والأخضر على التوالي	تحديث البرامج الثابتة
أحمر ثابت	شحن مسبق، سيُمَرِّض مستوى البطارية على شاشة قاعدة الرؤية بعد ذلك.
6. جهات الاتصال	
7. مشابك قفل سريعة الفك	
8. زر الفك السريع	
9. الشاشة اللمسية	
10. زر قاعدة الرؤية	
11. فتحة بطاقة microSD	
12. منفذ USB-C	
13. مكبر صوت	
14. فتحة توازن ضغط الهواء	

## 1.2 ملحقات قياسية

مشبك قبعة مغناطيسي خاص بـ Osmo Nano



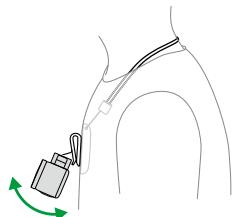
### حزام حمل مغناطيسي خاص بـ Osmo Nano

- تأكد من تثبيت الكاميرا بالكامل على اللوحة المغناطيسية لمنع سقوطها. لا تقم بتثبيت قاعدة الرؤية عند استخدام الحبل المغناطيسي.
- لا تستخدم الحبل المغناطيسي مع الملابس السميكة، فقد يؤدي ذلك إلى إضعاف الاتصال المغناطيسي والتسبب في سقوط الكاميرا.

• لا تستخدم الحبل المغناطيسي أثناء الحركات الشديدة لمنع سقوط الكاميرا.



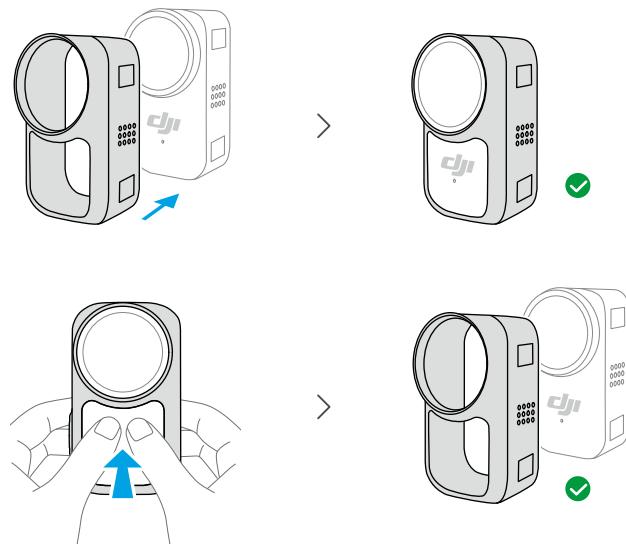
مشبك قبعة مغناطيسيي + حزام حمل مغناطيسي



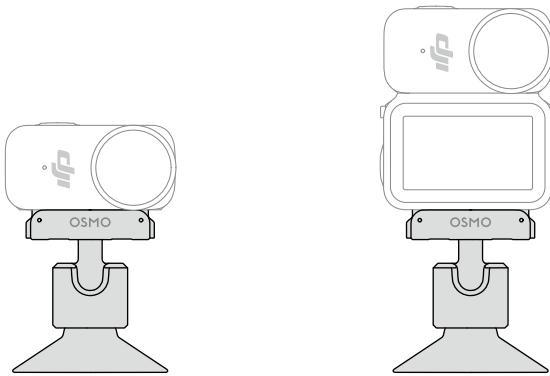
#### حافظة واقية خاصة بـ Osmo Nano

إذا كنت بحاجة إلى حمل الكاميرا لفترة طويلة، يوصى بتركيب الحافظة الواقية.

⚠ قد تسقط الكاميرا من الغطاء الواقي عند تعرضها للصدمات. لا تستخدم الغطاء الواقي في الحالات التي تتعرض فيها لصدمات قوية.



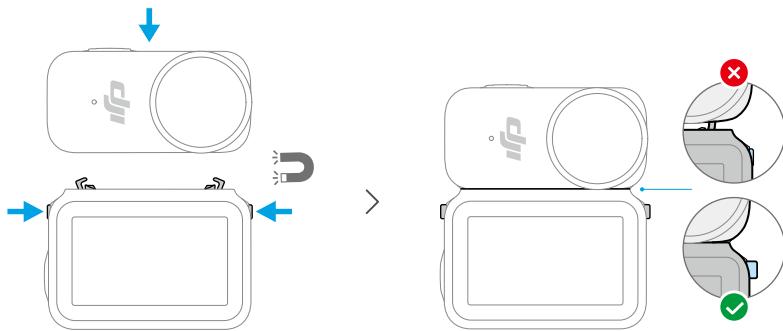
قاعدة محول مغناطيسي بمفصل كروي ثنائي الاتجاه خاص بـ Osmo Nano



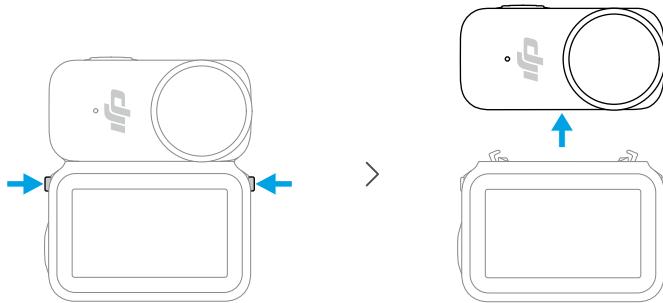
## 2 بـدء الاستخدام

يتضمن المنتج جزأين: الكاميرا وقاعدة الرؤية متعددة الوظائف (يشار إليها فيما بعد باسم قاعدة الرؤية). سُتستخدم الكاميرا للتتصویر، وتسمح لك قاعدة الرؤية بمشاهدة العرض المباشر وتعديل المعلمات أو الوظائف.

عند استخدامهما معاً، قم بتركيب الكاميرا بقاعدة الرؤية مع توجيه العدسة للأمام أو للخلف. اضغط على الكاميرا للأسفل لضمان اتصال محكم. سمع صوت طقطقة يشير إلى ثبيت القفل بإحكام.



يمكن أيضاً فصل الكاميرا واستخدامها بشكل مستقل للتصوير. لفصلها للاستخدام منفصل، اضغط على أزرار الفك السريع على كلاً الجانبين لفتح القفل وإزالة قاعدة الرؤية.

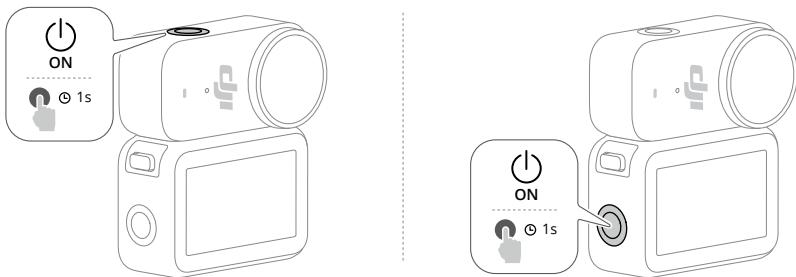


- سخون قاعدة الرؤية بشحن الكاميرا بعد التركيب. في بعض سيناريوهات استهلاك الطاقة العالي، سيتوقف الشحن وسيتم إعطاء الأولوية لاستخدام بطارية قاعدة الرؤية.
- عند استخدام الكاميرا بشكل مستقل، يمكنك أيضاً تشغيل قاعدة الرؤية لمشاهدة العرض المباشر لاسلكياً. مرحبًا الانتباه إلى النطاق الفعال لنقل الفيديو.

## 2.1 التفعيل

تأكد من تشغيل الكاميرا باستخدام تطبيق DJI Mimo قبل الاستخدام الأول.

1. عند توصيل الكاميرا بقاعدة الرؤية، اضغط مع الاستمرار على زر الكاميرا أو زر قاعدة الرؤية لتشغيلها.



2. امسح رمز الاستجابة السريعة ضوئيا على الشاشة لتنزيل تطبيق DJI Mimo.

3. مكن تقنية Wi-Fi وشبكة Bluetooth على الجهاز المحمول.

4. افتح تطبيق DJI Mimo على الجهاز المحمول، اضغط على أيقونة الكاميرا لتوصيل الكاميرا، ثم اتبع الإرشادات لتشغيل الكاميرا.

عند استخدام الكاميرا مع تطبيق DJI Mimo، يمكنك مراقبة عرض الكاميرا الحالي، وتعيين معلمات الكاميرا، والتحكم في الكاميرا باستخدام جهاز محمول.

- للتحقق من إصدارات أنظمة التشغيل Android وiOS التي يدعمها التطبيق، فضل زيارة [www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo](https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo)

قد تختلف واجهة ووظائف التطبيق مع تحديث إصدار البرنامج. تستند تجربة المستخدم الفعلية إلى إصدار البرنامج المستخدم.

إذا واجهت مشكلة أثناء الاتصال بـ تطبيق DJI Mimo، فاتبع الخطوات أدناه:

1. تأكد من تمكن تقنية Wi-Fi وشبكة Bluetooth على الجهاز المحمول.

2. تأكد من أن تطبيق DJI Mimo متاح على أحدث إصدار من البرنامج الثابت.

3. في العرض المبlier على الكاميرا، مزدوج النقر على < الاتصال اللاسلكي > إعادة تعيين الاتصال. ستقوم الكاميرا بإعادة تعيين جميع الاتصالات وكلمات مرور Wi-Fi.

## 2.2 تتحديث البرامج الثابتة

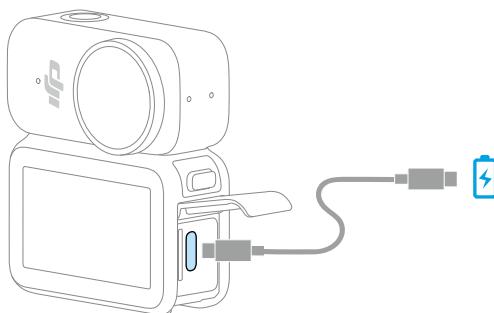
ستظهر مطالبة في تطبيق DJI Mimo عند توفر رابطة ثابتة جديدة. اضغط على الرسالة وادفع التعليمات التي ظهرت على الشاشة لتحديث البرنامج الثابتة.

إذا فشل التحديث، فاتبع خطوات استكشاف الأخطاء، واصلاحها.

1. أعد تشغيل الكاميرا وتطبيق DJI Mimo.
2. مكن دقة DJI Mimo وشبكة Wi-Fi على الجهاز المحمول.
3. قم بتوصيل الكاميرا بتطبيق DJI Mimo وحاول التحديث مرة أخرى.  
اتصل بدعم DJI إذا فشل التحديث مرة أخرى.

## 2.3 الشحن

افتح غطاء منفذ USB-C واستخدم الكابل المرفق لتوصيل منفذ USB-C بشاحن. يُوصى باستخدام شاحن USB-C PD.



## 3 استخدام المنتج

### 3.1 ميزات الأزرار

- وظائف الأزرار الافتراضية موضحة أدناه. لتبديل وظائف الأزرار، اسحب لأسفل من أعلى الشاشة، وانقر على  وخصص حسب الحاجة.
- عند توصيل الكاميرا بقاعدة الرؤية، يمكن للضغط مع الاستمرار على زر الكاميرا أو زر قاعدة الرؤية تشغيل أو إيقاف تشغيل كلتا الوحدتين في نفس الوقت.

#### زر الكاميرا



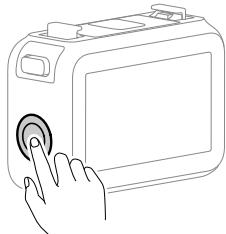
والكاميرا مطفأة

- الضغط مرة واحدة: تشغيل الطاقة وبدء التسجيل (SnapShot). واضغط مرة أخرى لإيقاف التسجيل.
  - إذا لم يتم استخدام قاعدة الرؤية، ستتوقف الكاميرا عن التشغيل طلائياً بعد التصوير.
  - عند الاستخدام مع قاعدة الرؤية، ستم إيقاف تشغيل الكاميرا تلقائياً إذاً ركبت معلمة عن العمل لمدة ثلاثة ثوانٍ بعد التصوير.
  - الضغط مع الاستمرار: تشغيل.
-  وظيفة اللقطة السريعة (SnapShot) هي الطريقة الأسرع لبدء التصوير وعدم تفويت اللحظات المميزة على الإطلاق.
- افتراضياً، يطبق SnapShot آخر إعدادات التصوير المستخدمة.

والكاميرا قيد التشغيل

- الضغط مرة واحدة: لالتقط صورة أو بدء التسجيل/إيقافه.
- الضغط مررتين: التبديل إلى وضع التصوير المخصص لزر الكاميرا وأبدأ التصوير.
- الضغط مع الاستمرار: إيقاف التشغيل.

## زر قاعدة الرؤية



- الضغط مع الاستمرار: التشغيل/إيقاف التشغيل والكاميرا قيد التشغيل.
- الضغط مرة واحدة: للتقاط صورة أو بدء التسجيل/إيقافه.
- الضغط مررتين: انتقل إلى صفحة التبديل السريع لوضع التصوير. اضغط مرة أخرى للتنقل بين أوضاع التصوير المسبقة.

## 3.2 تشغيل شاشة اللمس

بعد تشغيل الكاميرا، عرض الشاشة اللمسية العرض المباشر.



1. سعة التخزين/الوقت المتبقى للتسجيل
2. التشغيل

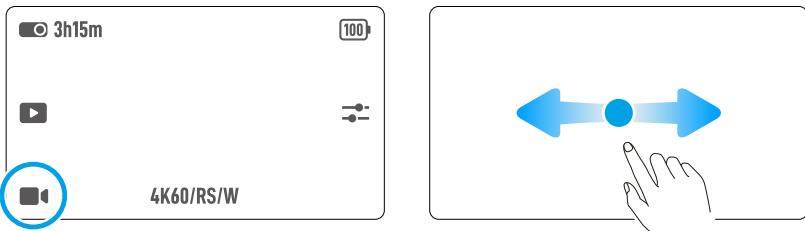
أثناء التشغيل، اسحب لليسار من الخafe اليمنى للشاشة للعودة إلى العرض المباشر.

**نقطة:** يكون تشغيل الفيديو بدقة منخفضة عند استخدام الكاميرا وقاعدة الرؤية بشكل منفصل. إذا كانت الكاميرا وقاعدة الرؤية متباينتين أو كان هناك تداخل، فقد تدهور جودة الصورة.

3. وضع التصوير
4. مستوى بطارية الكاميرا
- انقر لعرض مسحوقات البطارية لكل من الكاميرا وقاعدة الرؤية.
5. معابير الصورة/الصوت

## 6. مواصفات التصوير

## إعداد وضع التصوير

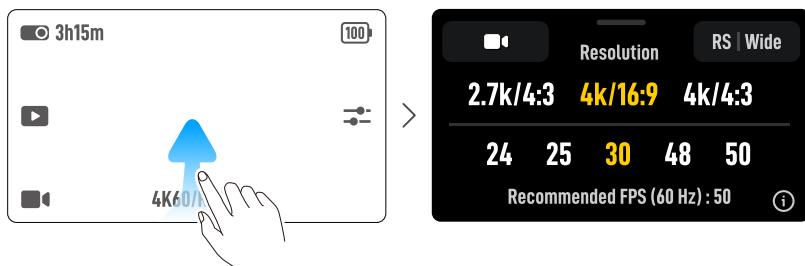


1. انقر على الرمز أو اسحب لليسار أو لليمين على الشاشة للدخول إلى صفحة تبديل الوضع.
2. اسحب لتحديد وضع التصوير.
3. اضغط على وضع التصوير المحدد أو اسحب لأعلى من أسفل الشاشة للعودة إلى العرض المباشر.

## إعداد معلمات التصوير

يمكن ضبط معلمات مختلفة في أوضاع التصوير المختلفة. ارجع إلى الواجهة الفعلية.

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



في وضع الفيديو، انقر على الزاوية العلوية اليسرى لتعkin ما قبل التسجيل أو التسجيل المتكرر. انقر على الزاوية العلوية اليمنى لضبط وضع EIS ومحال الرؤية (FOV).

- ما قبل التسجيل: عند تكين التسجيل المسبق، ستقوم الكاميرا بالتسجيل المسبق لللقطات ضمن المدة الزمنية المحددة. بمجرد الضغط على زر الفالق/التسجيل، ستتحفظ الكاميرا أحدث اللقطات المسجلة مسبقاً قبل الضغط على زر الغالق/التسجيل وتستمر في التسجيل، ثم تحفظ اللقطات كفيديو كامل. وتسمح هذه الوظيفة للكاميرا بحفظ اللقطات قبل الضغط على زر الغالق/التسجيل بفضل مساحة كبيرة على بطاقة microSD، مما يساعد على التقاط أبرز اللقطات (خاصة أثناء الصيد).

• التسجيل المترکر: عند تمكين التسجيل المترکر، تقوم الكاميرا بتسجيل مقطع فيديو عن طريق استبدال اللقطات القديمة باللقطات الجديدة على فترات زمنية محددة. تتيح هذه الوظيفة للكاميرا توفير مساحة تخزين، وهي مناسبة للاستخدام في السيناريوهات التي يتضمن فيها المستخدم التقاط أبرز الأحداث غير المتوقعة (مثلاًقيادة).

#### • وضع EIS (ثبت الصورة إلكترونياً):

- إيقاف التشغيل: يسجل الفيديو بأكبر مجال رؤية.
- RockSteady: تثبيت اللقطات مع الحفاظ على ديناميكيات الحركة، وهو مناسب لتصوير المشاهد الرياضية.
- صحيح الأفق: يزيل اهتزازات الصورة ضمن  $\pm 15^{\circ}$  للحفاظ على استقرار اللقطات أفقياً، دون فقدان مجال الرؤية الواسع.
- HorizonBalancing: يزيل اهتزازات الصورة في نطاق  $\pm 30^{\circ}$  درجة للحفاظ على استقرار اللقطات أفقياً، وهو مناسب لتصوير منظور الشخص الأول.

**•** لتسجيل مقاطع فيديو باستخدام بيانات الجيروسكلوب، قم بتعطيل وضع ثبات الصورة إلكترونياً (EIS) وضبط مجال رؤية الكاميرا على عريض (Wide).

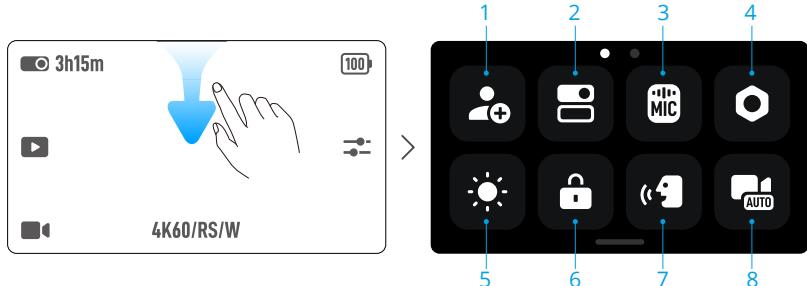
بمجرد ضبط المعلومات، اسحب إلى الأسفل من أعلى الشاشة للعودة إلى العرض المباشر.

#### 2. في العرض المباشر، انقر على لضبط معلومات الصورة والصوت. اضغط على PRO لضبط المعلومات الاحترافية.

- تم تصميم D-Log M لندرج الألوان الاحترافي وذلك عند التحرير اللاحق. في السيناريوهات العالية الثنائي أو المتعددة الألوان (على سبيل المثال، حدائق، حقول، إلخ)، يمكن لهذا الخيار توسيع النطاق الديناميكي لمزيد من ضبط الألوان في مرحلة ما بعد الإنتاج.
- يمكن عرق الألوان 10-بت عملية تحويل الألوان بطريقة أسلس.

## مركز التحكم

احسب إلى الأسفل من أعلى الشاشة للدخول إلى مركز التحكم. مزر لأعلى من أسفل الشاشة للعودة إلى العرض المباشر.



#### 1. الأوضاع المخصصة

احفظ إعدادات الصور المالية كوضع مخصص واختر مشهدًا، في المرة القادمة، يمكنك التبديل إلى هذا الوضع باستخدام الشاشة اللمسية أو زر Vision Dock.

#### 2. زر مخصص

اضبط وظائف الأزرار.

عند ضبط وظيفة الضغط المزدوج لزر Vision Dock على تبديل الوضع، يمكنك تخصيص أوضاع التبديل السريع في قائمة وضع التصوير، وتتمكن من تحويل الموجه الصوتي عند تبديل الأوضاع.

عند تمكين الموجه الصوتي، تعلن الكاميرا عن وضع التصوير الحالي في كل مرة تضغط فيها مرتين على زر Vision Dock. يُنصح هنا مفهوماً بشكل خاص عندما تكون الكاميرا مثبتة على خوذة أو في أماكن أخرى يصعب رؤيتها، مما يسمح للمستخدمين بتحديد الوضع المطلوب بدقة.

### 3. ميكروفون لاسلكي

يمكن لكاميرا الاتصال مجهزي إرسال ميكروفون لاسلكي من DJI في نفس الوقت. تفضل بزيارة الموقع الرسمي لعرض التمثاز المعروفة.

ابعد التعليمات التي تظهر على الشاشة للربط. بمجرد الربط، يمكنك استخدام جهاز الإرسال للتحكم في الكاميرا لبدء المسجّل، مع التقاط الصوت بواسطة جهاز الإرسال.

قم بزيارة موقع DJI الإلكتروني وراجع دليل المستخدم لمنتج الميكروفون للحصول على مزيد من المعلومات.

ادخل إلى مركز التحكم، واضغط على ، وقم بتمكين الصوت الاحتياطي للميكروفون المضمن. عند تمكينه، سيقوم الميكروفون المدمج في الكاميرا أيضًا بتسجيل الصوت أثناء تصوير الفيديو وحفظ الصوت كملف متضمن **.WAV**.

عند ربط جهاز الإرسال بالكاميرا، انقر فوق إعدادات ميكروفون لاسلكي لضبط معلمات الصوت في جهاز الإرسال.

 إذا تم استخدام الكاميرا بشكل متضمن بعد الربط بجهاز إرسال، فلن يكون هناك عرض لصورة أثناء التسجيل.

### 4. الإعدادات

#### 5. السطوع

#### 6. قفل الشاشة

#### 7. التحكم الصوتي

قم بتمكين التحكم الصوتي للتحكم في الكاميرا باستخدام الأوامر الصوتية.

#### 8. التسجيل التلقائي

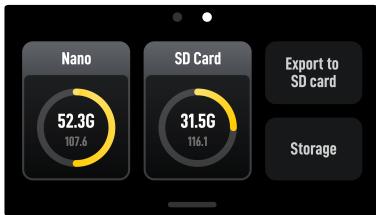
بعد تجديد إجراء تشغيل وتحديد فاصل زمني، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإكمال الخطوات المتبقية. ستتوقف الكاميرا عن التشغيل ثم تبدأ التسجيل تلقائيًا بناءً على المشغل أو الفاصل الزمني المحدد مسبقًا. تتيح هذه الميزة التشغيل بدون استخدام اليدين أثناء الاستخدام المطول، مما يجعلها مثالياً لأنشطة مثل ركوب الدراجات والتزلج.

لتعطيل وظيفة التسجيل التلقائي أثناء التسجيل، اضغط على زر الكاميرا أو زر قاعدة الرؤية أولاً لإيقاف التسجيل، ثم ادخل إلى مركز التحكم لإيقاف مهمة التسجيل التلقائي.

## 3.3 تخزين اللقطات ونقلها

### مساحة التخزين

مرر سريعاً للأسفل من أعلى الشاشة، ثم مرر لليسار للتحقق من معلومات التخزين.



تحتوي الكاميرا على سعة تخزين مدمجة وتدعم أيضًا توسيع سعة التخزين عن طريق تثبيت بطاقة microSD في قاعدة الرؤية.

انقر فوق **التخزين** لتهيئة وحدة التخزين الداخلية أو بطاقة microSD.

**💡:** لا يمكن تحرير اللقطات مباشرةً على بطاقة microSD في قاعدة الرؤية. ومع ذلك، يمكن تصدير اللقطات الموجودة في سعة التخزين الداخلية للكاميرا إلى بطاقة microSD، مما يوفر مساحة تخزين داخلية.

**⚠️:** سؤدي عملية التهيئة إلى حذف جميع البيانات بشكل دائم. تأكد من إجراء نسخ احتياطي لجميع البيانات المطلوبة قبل التهيئة.

## نقل الملفات

- عند نقل الملفات عبر الكابلات، إذا لم تتمكن الكاميرا من التعرف تلقائيًا على الجهاز المتصل، ادخل إلى مركز التحكم، وانقر على > **وضع USB**. وأعد توصيل الكاميرا.

## microSD إلى بطاقة

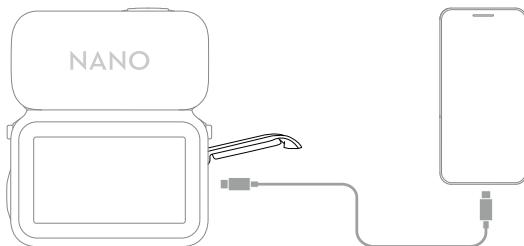


عند إدخال بطاقة microSD، تأكد من أن الكاميرا متصلة بقاعدة الرؤية مع توجيه العدسة للأمام. في صفحة مساحة التخزين، انقر على **تصدير إلى بطاقة SD** لتصدير اللقطات من الكاميرا إلى بطاقة microSD في قاعدة الرؤية.

## نقل الملفات إلى جهاز محمول

- وصل الكاميرا بتطبيق DJI Mimo، وانقر على أيقونة الألümum لمعاينة الصور ومقاطع الفيديو. انقر فوق لتنزيل الصور والفيديوهات.

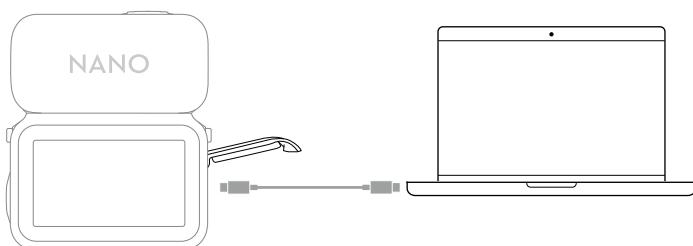
يمكنك أيضًا نقل الصور والفيديوهات باستخدام الكابلات. تأكد من توصيل الكاميرا بقاعدة الرؤية مع توجيه العدسة للأمام، واستخدم الكابل المزدوج لتوصيل الجهاز المحمول. عند التوصيل، يمكنك عرض الصور والفيديوهات ونقلها عبر آليوم الجهاز أو إدارة الملفات.



يمكن مشاركة الصور والفيديوهات مباشرةً من تطبيق DJI Mimo إلى منصات التواصل الاجتماعي.

### نقل الملفات إلى كمبيوتر

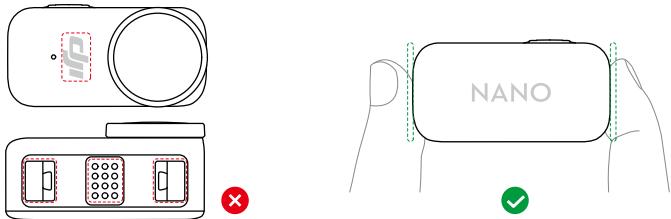
قم بتوصيل الكاميرا بقاعدة الرؤية مع توجيه العدسة للأمام، واستخدم الكابل المزدوج لتوصيل الكاميرا بجهاز الكمبيوتر. بمجرد الاتصال، ستظهر نافذة منبثقة على شاشة اللمس. حدد خيار نقل الملفات بناءً على موقع التخزين، وقم بتنزيل الملفات إلى جهاز الكمبيوتر. عند نقل ملف، لا يمكن للكاميرا التقاط صور أو تسجيل فيديوهات.



أعد توصيل الجهاز بالكمبيوتر إذا تمت مقاطعة نقل الملف.

### 3.4 ملاحظات الاستخدام

قد يصبح نقاط الطالمس والفحفات ساخنة أثناء الاستخدام. حذب اللمس المطول. إذا كنت بحاجة إلى حمل الكاميرا لفترة طويلة، يوصي باستخدام طريقة الإمساك الموسحة أو تركيب حافظة واقية. يمكنك أيضًا استخدام حزام حمل مغناطيسي للصور، احرص على حذب قرص أصابعك أثناء الاستخدام.



## الاستخدام تحت الماء

- يمكن استخدام الكاميرا تحت الماء على عمق يصل إلى 10 أمتار.
  - لا يمكن استخدام قاعدة الرؤية متعددة الوظائف تحت الماء. قم بإزالة قاعدة الرؤية قبل استخدام الكاميرا تحت الماء.
1. لضمان أداء الكاميرا المقاوم للماء، تأكيد من تثبيت غطاء حماية العدسة بإحكام، وحافظ على نظافة حلقتها المطاطية. تم تصميم جميع الفتحات الموجودة في الكاميرا لتكون مقاومة للماء. لا تبتعث بالفتحات.
  2. تأكيد من أن الغطاء الواقي للعدسة في حالة جيدة وسليمة. إذا كان غالباً، فاستبدلها على الفور. تأكيد من أن العدسة والغطاء الواقي للعدسة في حالة جافة ونظيفة. قد يؤدي الأجسام الحادة أو الصلبة إلى إتلاف العدسة والتأثير على قدرة الكاميرا. تأكيد من تثبيت غطاء حماية العدسة بشكل محكم ومن عدم فصل الحلقة المطاطية الموجودة في قاعدة العدسة.
  3. تجنب القفز في الماء بسرعة عالية بالكاميرا، والا، فقد يؤدي الاصطدام إلى شرب المياه.
  4. اشطف الكاميرا بما ي足以 نظيف بعد استخدامها تحت الماء. اتركها حتى تجف من تلقاء نفسها قبل استخدامها مرة أخرى. نظف سطح الكاميرا بقطعة قماش ناعمة وجافة.
  5. لا جفف الكاميرا بالهواء الساخن باستخدام مجفف شعر، والا سيتمزق غشاء الميكروفون والغشاء المدمج المسامي، ولن تكون الكاميرا مقاومة للماء، بعد الآن.
  6. عند تغيير الغطاء الواقي للعدسة، تأكيد من جفاف الكاميرا. بعد استخدامها في الماء، اترك الكاميرا تجف قبل استخدامها مرة أخرى. سببدي هذا إلى منع شرب الماء إلى غطاء الحماية الخاص بالعدسة، مما يؤدي إلى تكون الضباب على العدسة.

## التنظيف

1. لا تسكب أي سوائل محتوى على الكحول أو محلول التنظيف على الكاميرا.
2. إذا كانت فتحات الميكروفون أو فتحات تجديد الحرارة أو أجزاء أخرى من الكاميرا مسدودة بالرمال أو أي مادة غريبة أخرى، اشطفها بالماء، العذب بينما تكون الكاميرا في حالة ممحكمة العلق ومقاومة للماء.
3. لا تقم بإزالة الغطاء الواقي للعدسة بشكل متكرر لتجنب تراكم الغبار داخل غطاء العدسة، مما قد يؤثر على جودة التصوير.
4. نظف العدسة باستخدام قلم تنظيف العدسة أو منفاخ هواء العدسة أو قطعة قماش لتنظيف العدسة.
5. تأكيد من أن فتحات التحرير السريع الموجودة بالكاميرا نظيفة من الغبار والرمل عند توصيل حامل مُحَوَّل التحرير السريع.
6. إذا كانت نقاط التلامس مبللة أو متسخة، فقم بتنظيفها بقطعة قماش ناعمة وجافة قبل التوصيل لتجنب حدوث دوائر قصر أو تآكل.

## البطارية

1. قم بتغطية البطارية وشحنها بالكامل مرّة كل ثلاثة أشهر للحفاظ عليها في حالة جيدة.
2. عندما يكون جهد البطارية منخفضاً للغاية، ستدخل البطارية في وضع الطاقة المنخفضة. وسيؤدي شحن البطارية إلى الخروج من وضع الطاقة المنخفضة.
3. لا تقم بتخزين البطارية لفترة طويلة من الوقت بعد تغطيتها بالكامل. وإلا فقد يتم تغطية البطارية بشكل زائد مما يتسبب في تلف يتعذر إصلاحه.
4. قم بتغطية البطارية من 40% إلى 65% إذا لم يتم استخدامها لمدة 10 أيام أو أكثر. يمكن لذلك إطالة عمر البطارية إلى حد كبير.

## 4 الموصفات

تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني التالي للاطلاع على الموصفات.

<https://www.dji.com/nano/specs>



جهة الاتصال  
DJI دع

يُنصح بفتح هذا المحتوى للتبديل دون إشعار.  
تنزّل أحدث نسخة من



<https://www.dji.com/nano/downloads>

إذا كانت لديك أي أسئلة فيما يتعلق بهذا المستند، يرجى الاتصال بشركة DJI عن طريق إرسال رسالة إلى [DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com).

DJI و OSMO هما علامتان تجاريةان لشركة DJI.  
حقوق الطبع والنشر © لعام 2025 لصالح شركة DJI. جميع الحقوق محفوظة.