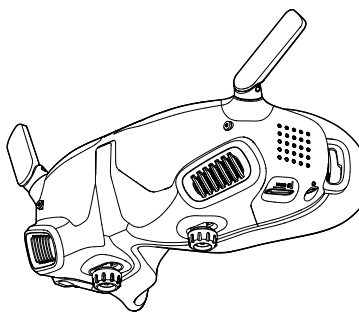
DJI GOGGLES 2

دليل المستخدم

الإصدار 1.0



2022.11

المحتويات

استخدام هذا الدليل 4

نظرة عامة على المنتج 6

مقدمة 7

نظرة عامة 8

البدء 11

تجهيز النظارات 12

إمداد الطاقة 13

تحضير جهاز التحكم في الحركة 14

التنشيط 15

الربط 16

الحصول على رؤية واضحة 17

استخدام إطارات النظارات 19

DJI Goggles 2 21

استخدام لوحة اللمس 22

شاشة Goggles الرئيسية والقائمة 24

تبديل الطائرات 30

استخدام وظيفة تتبُّع الرأس 30

استخدام وظيفة البث اللاسلكي 30

وحدة التحكم في الحركة في DJI 31

التحكم في الطائرة 32

التحكم في الجيمبال والكاميرا 35

إنذار وحدة التحكم في الحركة 35

معايرة وحدة التحكم في الحركة 35

تحديث البرامج الثابتة 37

الصيانة 40

استبدال الهوائيات 41

استبدال حشوة الفوم 41

تنظيف وصيانة العدسات 43

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

الملحق 44
المواصفات 45
معلومات ما بعد البيع 47

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

استخدام هذا الدليل

الانتقال إلى الموضوع

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

البحث عن الكلمات الرئيسية

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

طباعة هذا المستند

تدعم هذه الوثيقة الطباعة عالية الدقة.

وسيلة إيضاح

تحذير
هام
إرشادات وتلميحات
المرجع

اقرأ قبل الاستخدام لأول مرة

تُوفّر DJI ™ للمستخدمين مواد تعليمية شاملة على موقع DJI الرسمي وتطبيق DJI Fly. شاهِد جميع مقاطع الفيديو التعليمية على الموقع الرسمي لشركة DJI، واقرأ إرشادات السلامة

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

الموجودة في العلبة، ثم اقرأ دليل المستخدم هذا بعناية لضمان الاستخدام الصحيح والآمن لهذا المنتج.

- ⚠ تردد 5.8 جيجا هرتز غير مدعوم في بعض المناطق. سيتم تعطيل نطاق التردد هذا تلقائيًا عند تنشيط الطائرة أو توصيلها بـ DJI Fly في هذه المناطق. يجب مراعاة القوانين واللوائح المحلية.
- لا يُغني استخدام النظارات عن الحاجة إلى توفُّر خط رؤية منظور مع الطائرة (VLOS). تتطلب بعض البلدان أو المناطق وجود مراقبًا بصريًا للمساعدة في مراقبة الرحلة. تأكَّد من الالتزام باللوائح المحلية عند استخدام النظارات.

مشاهدة الفيديوهات التعليمية

https://www.dji.com/goggles-2/video

تنزيل تطبيق DJI Fly

https://www.dji.com/goggles-2/downloads

تنزيل DJI ASSISTANT™ 2 (سلسلة الطائرات بدون طيار للمستهلك)

https://www.dji.com/goggles-2/downloads

* يغطي دليل المستخدم هذا كلاً من DJI Goggles 2 و DJI Goggles 2 Motion Combo. وحدة تحكم DJI Motion المذكورة في هذا الدليل هي أحد منتجات DJI Goggles 2 Motion Combo.

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

نظرة عامة على المنتج

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

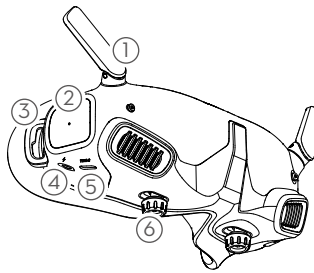
مقدمة

تم تجهيز DJI Goggles 2 بشاشات مزدوجة عالية الأداء ونقل صور بزمن انتقال منخفض للغاية للاستخدام مع طائرات DJI، ممّا يمنحك تجربة FPV جوية في الوقت الفعلي (عرض الشخص الأول). تُمكّنك وظيفة البث اللاسلكي من عرض البث المباشر من هاتفك المحمول أو الكمبيوتر على الشاشة الواقية، ممّا يوفر لك تجربة مشاهدة غامرة. تدعم DJI Goggles 2 وظيفة تتبُّع الرأس. مع هذه الوظيفة، يمكن التحكم في الطائرة والمحور من خلال حركات الرأس. عند استخدامها مع DJI Motion Controller، يمكنك التحكم في الطائرة والكاميرا ذات المحاور بحرية لتلبية احتياجات التصوير في سيناريوهاتٍ مختلفة. تُتيح لك لوحة اللمس إتمام العمليات بسهولة باستخدام يد واحدة فقط أثناء مشاهدة الشاشة. لتوفير تجربة أكثر راحة، تدعم النظارات الواقية تعديل الديوبتر بحيث لا تكون النظارات مطلوبة أثناء الاستخدام.

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

نظرة عامة

DJI Goggles 2

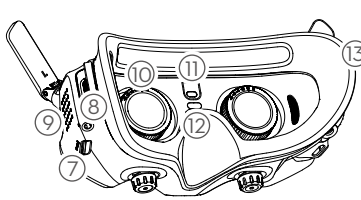


1. الهوائيات
2. لوحة اللمس
3. تركيب طوق الرأس
4. منفذ الطاقة

استخدم كابل الطاقة (USB-C) المُرفق لتوصيل منفذ الطاقة الخاص بالنظارات ببطارية النظارات.

5. منفذ USB-C
6. مقبض ضبط / مقبض ضبط ديوبتر IPD (المسافة بين الحويصلات) (يُشار إليه فيما يلي باسم "المقبض")

قم بالتبديل إلى اليسار واليمين لضبط المسافة بين العدسات حتى تتم محاذاة الصور بشكلٍ صحيح. قم بتدوير المقابض لضبط الديوبتر في نطاق 8.0- D إلى 2.0+ D.



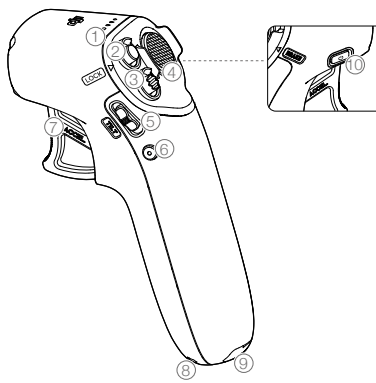
7. منفذ بطاقة microSD
8. منفذ الصوت 3.5 مم

9. شاشة LED مصفوفة نقطية
10. العدسة
11. مستشعر الاقتراب

يكتشف ما إذا كان المستخدم يرتدي نظارات واقية ويقوم تلقائيًا بتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.

12. زر الرابط
13. حشوات الفوم

وحدة التحكم في الحركة في DJI



1. مصابيح LED لمستوى البطارية
2. زر القفل

اضغط مرتين لبدء تشغيل محركات الطائرة. اضغط مع الاستمرار لجعل الطائرة تُقلع تلقائيًا، ثم تصعد إلى ما يقرُب من 1.2 متر واحد وتحوم.

اضغط مع الاستمرار أثناء تحليق الطائرة لجعلها تهبط تلقائيًا وإيقاف المحركات.

3. زر الأوضاع

اضغط مرة واحدة للتبديل بين الوضع العادي والوضع الرياضي.

4. **زر الفرامل**

اضغط عليه مرة واحدة لكبح الطائرة وجعلها تحوم في مكانها (فقط عند تُوفّر نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) أو نظام الرؤية السفلي). اضغط مرةً أخرى لفتح الوضع.

استمر في الضغط للشروع في العودة إلى النقطة الرئيسية RTH. اضغط عليه مرة أخرى لإلغاء العودة إلى النقطة الرئيسية.

5. **شريط تمرير محور الجيمبال**

ادفع لأعلى ولأسفل لضبط ميل المحور.

6. **زر الغالق/زر التسجيل**

اضغط عليه مرة واحدة لالتقاط صور أو بدء التسجيل أو إيقافه. استمر في الضغط عليه للتبديل بين وضعَي الصور والفيديو.

7. **المُسرع**

اضغط لتطير الطائرة في اتجاه الدائرة في النظارات الواقية. زِد من الضغط للتسريع. توقَّف عن الضغط لكي تتوقف الطائرة وتحوم.

8. **فتحة شريط التعليق**

9. **منفذ USB-C**

10. **زر الطاقة**

اضغط مرة واحدة عليه لفحص مستوى البطارية الحالي. اضغط مرة ثم اضغط مرة أخرى واستمر في الضغط لمدة ثانيتين لتشغيل أو إيقاف تشغيل وحدة التحكم في الحركة.

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

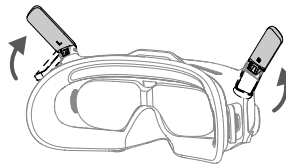
البدء

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

تجهيز النظارات

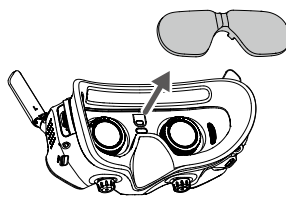
التركيب

1. ابسِط الهوائيات.



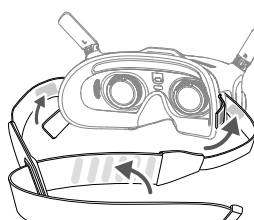
⚠ قم بطي الهوائيات لتجنُّب التلف عند عدم استخدام النظارات الواقية. في حالة تلف الهوائي عن طريق الخطأ، يمكنك الاتصال بشركة DJI لخدمات ما بعد البيع لشراء واحد جديد للاستبدال. ارجع إلى "استبدال الهوائيات" للتعرُّف على إجراء الاستبدال.

2. قم بإزالة واقي الشاشة.



⚠ أعِد تركيب واقي الشاشة بعد الاستخدام لحماية العدسة ومنع الضرر الناجم عن أشعة الشمس المباشرة.

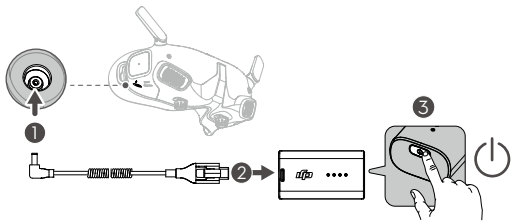
3. قم بتوصيل عصابة الرأس بالنظارات الواقية.



إمداد الطاقة

استخدم كابل الطاقة المتوفر لتوصيل منفذ الطاقة الخاص بالنظارات ببطارية النظارات.

- استخدم فقط بطارية نظارات DJI المتوفرة. لا تستخدم غير بطاريات DJI.
- لا تستخدم بطارية نظارات الوقاية لتشغيل الأجهزة المحمولة الأخرى.



اضغط على زر الطاقة مرة واحدة للتحقق من مستوى شحن البطارية حاليًا.

اضغط مرة واحدة، ثم اضغط مرة أخرى واستمر في الضغط لمدة ثانيتين لتشغيل النظارات أو إيقاف تشغيلها.

استخدم شاحن توصيل الطاقة USB لشحن بطارية النظارات إذا كان مستوى الطاقة منخفضًا جدًا.

تعرض مؤشرات LED الخاصة بمستوى البطارية مستوى الطاقة أثناء الشحن وعند الاستخدام.

يتم تحديد حالات مؤشرات LED أدناه:

مصباح LED قيد التشغيل

LED يُومض

LED مطفأ

مصابيح LED لمستوى البطارية				مستوى شحن البطارية
○	○	○	○	مستوى شحن البطارية > 88%
☼	○	○	○	75% < مستوى شحن البطارية ≤ 88%
○	●	●	●	63% < مستوى شحن البطارية ≤ 75%
○	☼	○	○	50% < مستوى شحن البطارية ≤ 63%
○	○	●	●	38% < مستوى شحن البطارية ≤ 50%
○	○	☼	○	25% < مستوى شحن البطارية ≤ 38%
○	○	○	●	13% < مستوى شحن البطارية ≤ 25%
○	○	○	☼	0% < مستوى شحن البطارية ≤ 13%

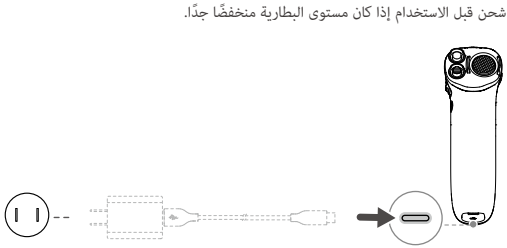
يُوضّح الجدول أدناه مستوى شحن البطارية أثناء الشحن.

مصابيح LED لمستوى البطارية				مستوى شحن البطارية
○	○	☼	☼	0% < مستوى شحن البطارية ≤ 50%
○	☼	☼	☼	50% < مستوى شحن البطارية ≤ 75%
☼	☼	☼	☼	75% < مستوى شحن البطارية < 100%
○	○	○	○	مشحونة بالكامل

تحضير جهاز التحكم في الحركة

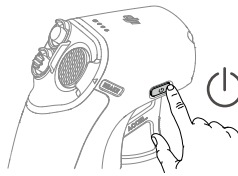
اضغط على زر الطاقة مرة واحدة للتحقق من مستوى شحن البطارية حاليًا.

اشحن قبل الاستخدام إذا كان مستوى البطارية منخفضًا جدًا.



شواحن توصيل الطاقة USB غير مدعومة.

اضغط مرة ثم اضغط مرة أخرى واستمر في الضغط لمدة ثانيتين لتشغيل أو إيقاف تشغيل وحدة التحكم في الحركة.

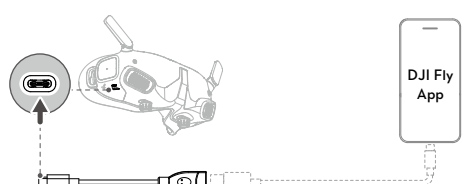


تعرض مؤشرات LED الخاصة بمستوى البطارية مستوى طاقة البطارية أثناء الشحن وعند الاستخدام. يتم تحديد حالات مؤشرات LED أدناه:

- مصباح LED قيد التشغيل.
- LED يُومض.
- مصباح LED منطفئ.

مستوى شحن البطارية	مصابيح LED لمستوى البطارية
مستوى شحن البطارية > 80%	● ● ● ▭
75% < مستوى شحن البطارية ≤ 80%	☼ ● ● ▭
63% < مستوى شحن البطارية ≤ 75%	○ ● ● ▭
50% < مستوى شحن البطارية ≤ 63%	○ ☼ ● ▭
38% < مستوى شحن البطارية ≤ 50%	○ ○ ● ▭
15% < مستوى شحن البطارية ≤ 38%	○ ○ ☼ ▭
8% < مستوى شحن البطارية ≤ 15%	○ ○ ○ ▭
0% < مستوى شحن البطارية ≤ 8%	○ ○ ○ ☼

ا لتنشيط



حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

قم بتنشيط الجهاز وتحديث البرنامج الثابت قبل استخدامه لأول مرة. قم بتشغيل الطائرة، والنظارات، ووحدة التحكم في الحركة. تأكّد من ارتباط كل الأجهزة. قم بتوصيل منفذ USB-C الخاص بالنظارات بجهازك المحمول، وقم بتشغيل تطبيق DJI Fly، واتبع التعليمات المطلوبة للتنشيط. تأكّد من توصيل الجهاز المحمول بالإنترنت أثناء التنشيط.

- استخدم كبل USB-C OTG المتوفر للتوصيل إذا كنت تستخدم USB-A إلى USB-C.
- تدعم النظارات فقط بروتوكولات USB-C القياسية وكابلات Lightning المعتمدة من MFI. الكابلات غير القياسية غير مدعومة. إذا لم تستجب الأجهزة بعد الاتصال، فاستخدم كبل بيانات مختلفًا وحاول مرة أخرى.

الربط

يجب ربط الطائرة بالنظارات أولاً، ثم بعد ذلك بوحدة التحكم في الحركة.

1. قم بتشغيل الطائرة، والنظارات، ووحدة وحدة التحكم في الحركة.
2. اضغط على زر الربط على النظارات. ستبدأ النظارات في إطلاق صفير مستمر.
3. اضغط واستمر في الضغط على زر الطاقة في الطائرة حتى تبدأ مؤشرات LED الخاصة بمستوى البطارية بالوميض تسلسليًا.
4. بمجرد اكتمال الربط، تتحوّل مصابيح LED الخاصة بمستوى البطارية للطائرة إلى الحالة الثابتة وتعرض مستوى البطارية، وتتوقف النظارات الواقية عن إصدار صوت تنبيه، ويمكن عرض نقل الصور بشكلٍ طبيعي.

اضغط على زر الربط الموجود على النظارات مرة أخرى لإيقاف العملية إذا فشلتْ النظارة في الاتصال بالطائرة. قم بتوصيل النظارات بجهازك المحمول وقم بتشغيل تطبيق DJI Fly، وحدّد دليل الاتصال ثم اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة للربط. تأكّد من تحديد الطائرة الصحيحة، وإلا سيفشل الارتباط.

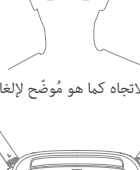
حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

5. اضغط واستمر في الضغط على زر طاقة الطائرة حتى تبدأ مؤشرات LED الخاصة بمستوى البطارية بالوميض تسلسليًا.
6. اضغط واستمر في الضغط على زر وحدة التحكم في الحركة حتى تُطلق صفيرًا مستمرًا وتومض لمبات LED الخاصة بمستوى البطارية تسلسليًا.
7. تتوقف وحدة التحكم في الحركة عن إصدار التصفير بمجرد نجاح الربط ويتحول كل من مصابيح LED الخاصة بمستوى البطارية للطائرة ووحدة التحكم في الحركة إلى الحالة الصلبة وتعرض مستوى البطارية.

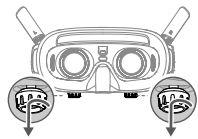
⚠ يمكن التحكم في الطائرة بجهاز تحكُّم عن بُعد واحد فقط أثناء الرحلة. إذا تم ربط طائرتك بالعديد من أجهزة التحكم عن بُعد، فقم بإيقاف تشغيل أجهزة التحكم الأخرى قبل الرحلة.

الحصول على رؤية واضحة

بعد تشغيل الأجهزة وعرض نقل الصورة، ارتدِ النظارات واضبط طوق الرأس حتى يُناسب النظارات بشكلٍ مريح. ثم استخدم المقابض لضبط المسافات بين العدسات والديوبتر للحصول على رؤية واضحة.

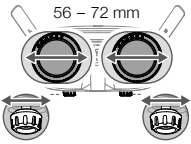


1. قم بتدوير كل من المقابض في الاتجاه كما هو مُوضّح لإلغاء قفلهما.

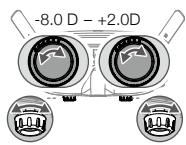


حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

2. بدّل المقابض لليسار واليمين لضبط المسافة بين العدسات حتى تتم محاذاة الصور

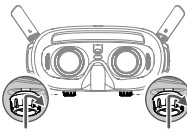


3. قم بتدوير المقابض ببطء لضبط الديوبتر. نطاق الضبط المدعوم من 8.0- D إلى 2.0+ D.



- لا تدعم عدسات الديوبتر تصحيح الاستجماتيزم. إذا كنت بحاجة إلى تصحيح الاستجماتيزم أو إذا كان الديوبتر الخاص بالنظارات الواقية غير مناسب، فيمكنك شراء عدسات إضافية واستخدام إطارات النظارات المتوفرة لتثبيتها على النظارات الواقية. راجع القسم التالي "استخدام إطارات النظارات" لمزيد من المعلومات.
- عند ضبط الديوبتر لأول مرة، يُنصح بالضبط على درجة أقل قليلاً من قوة نظارتك الفعلية. امنح عينيك وقتًا كافيًا للتكيف، ثم اضبط الديوبتر مرة أخرى حتى تحصُل على رؤية واضحة. لا تستخدم ديوبتر أعلى من قوة نظارتك الفعلية لتجنُّب إجهاد العين.

4. بعد الحصول على رؤية واضحة، اضغط على المقابض للداخل وقم بتدويرها في الاتجاه كما هو مُوضَّح لقفل موضع العدسات والديوبتر.



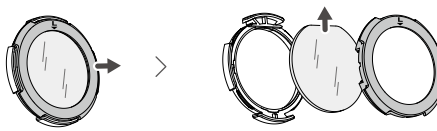
حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

استخدام إطارات النظارات

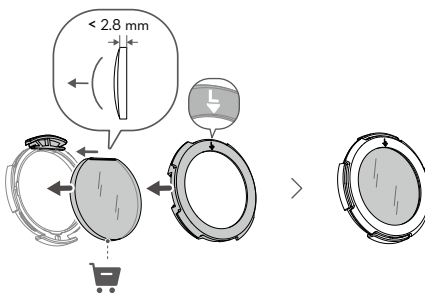
تدعم النظارات الواقية تعديل الديوبتر في نطاق 8.0- D إلى 2.0+ D بدون تصحيح الاستجماتيزم. إذا كنت بحاجة إلى تصحيح الاستجماتيزم أو إذا كان الديوبتر الخاص بالنظارات الواقية غير مناسب، فيمكنك شراء عدسات إضافية واستخدام إطارات النظارات لتثبيتها على النظارات الواقية.

- عند شراء العدسات، أحضِر إطارات النظارات (زوج) إلى متجر بصري محترف للتأكد من أن الشكل، والحجم، ومحور الاستجماتيزم، وسماكة الحافة (<2.8 مم) للعدسات تفي بمتطلبات تركيب إطارات النظارات.
- الديوبتر الكلي هو مجموع الديوبتر الخاص بالنظارات والديوبتر للعدسات الإضافية.. تأكَّد من ضبط الديوبتر للنظارات أولاً وقفل المقابض قبل تثبيت إطارات النظارات.

1. افصِل إطار النظارة وأزِل العدسة الوهمية الأصلية.



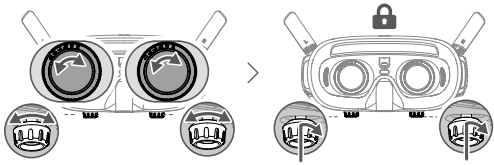
2. قم بتركيب العدسة المُعدّة كما هو مُوضّح. تأكَّد من التمييز بين العدسة اليسرى واليمنى.



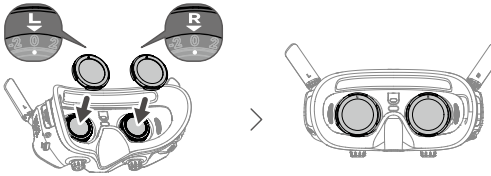
3. اضبط ديوبتر النظارات وفقًا لاحتياجاتك وأغلِق المقابض.

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

على سبيل المثال، إذا كنت ترتدي عادةً نظارات 6.0- D وكانت العدسة المُعدّة ذاتيًا هي 3.0- D، فستحتاج إلى ضبط ديوبتر النظارة على 3.0- D للتأكد من أن الديوبتر الكلي هو 6.0- D بعد العدسة يتم تثبيت الإطار على النظارات الواقية.



4. قم بتثبيت الإطارات اليمنى واليسرى على النظارات الواقية. عند التثبيت، تأكَّد من أن العلامة الموجودة أعلى الإطار متجهة لأعلى وأن السهم المثلث مُحاذي للنقطة البيضاء على الحافة العلوية لعدسة النظارات الواقية.



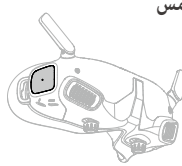
إذا كانت العدسة المُثبّتة تدعم تصحيح الاستجماتيزم، فلا تقُم بتدوير المقبض بعد تركيب إطار النظارات. خِلاف ذلك، سوف يتحوّل محور اللابؤرية ممّ يؤدي إلى عدم وضوح الرؤية. تأكَّد من ضبط الديوبتر الخاص بالنظارات الواقية قبل تثبيت إطارات النظارات.

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

DJI Goggles 2

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

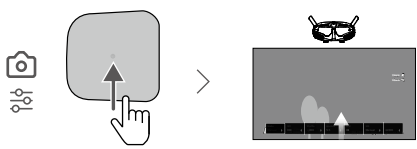
استخدام لوحة اللمس



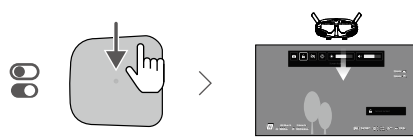
تُتيح لك لوحة اللمس العمل بيد واحدة فقط:

⚠ لضمان سلامة الرحلة عند استخدام وحدة التحكم في الحركة، اضغط على زر المكابح مرة واحدة للمكابح وحرك المؤشر قبل تشغيل لوحة اللمس الخاصة بالنظارات الواقية. يُعد عدم القيام بذلك خطرًا على السلامة وقد يؤدي إلى فقدان الطائرة للتحكم أو الإصابة.

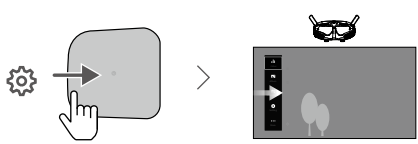
اسحب لأعلى من الأسفل: أدخِل إعدادات الكاميرا



اسحب لأسفل من الأعلى: أدخِل قائمة الاختصارات

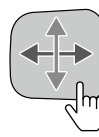
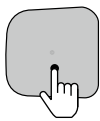
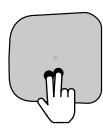
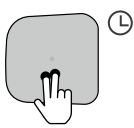


اسحب لليمين من اليسار: أدخِل القائمة

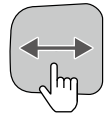
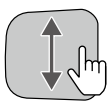


حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

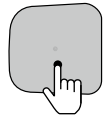
يمكنك تغيير الإعدادات للدخول إلى "القائمة" عن طريق التمرير سريعًا لليسار من اليمين. لإجراء التغيير، حدّد الإعدادات من القائمة وحدّد التحكم، ثم حدّد عكس التمرير الأفقي.

اسحب لأعلى / لأسفل / لليمين / لليسار: تصفّح القائمة	**ضغطة منفردة:** تأكيد/اختيار
	
ضغط بإصبعين: عودة	**اضغط مع الاستمرار بإصبعين على الشاشة الرئيسية:** قفل/فتح الشاشة
	

عند تشغيل فيديو:

اسحب لليمين/لليسار: تحكَّم في شريط التقدم	**اسحب لأعلى/لأسفل:** اضبط مستوى الصوت
	

اضغط مرة واحدة: إيقاف/تشغيل

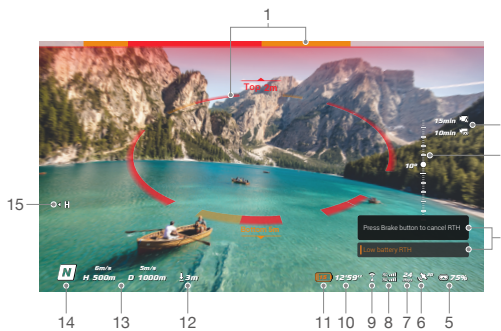


عند تشغيل لوحة اللمس، استخدم التمريرات البطيئة والدقيقة لزيادة دقة الوظيفة إلى أقصى حد.

شاشة Goggles الرئيسية والقائمة

قد تختلف واجهة الشاشة الفعلية وخيارات القائمة عن الأوصاف الواردة في هذا الدليل وتختلف وفقًا للطائرة المُستخدمة، والوظائف المتاحة، وإصدار البرامج الثابتة للنظارات.

الشاشة الرئيسية



1. حالة اكتشاف العوائق (متاح فقط للطائرات المُزوّدة بوظيفة استشعار العوائق)

يُشير إلى المسافة بين الطائرة والعوائق بالإضافة إلى الاتجاه العام للعوائق. تُشير الأشرطة الحمراء، والبرتقالية، والرمادية إلى المسافة النسبية التي تتراوح من القريب إلى البعيد. يتم عرض الأشرطة الحمراء عندما تكون العوائق قريبة من الطائرة ويتم عرض الأشرطة البرتقالية عندما تكون العوائق في نطاق الاكتشاف. تُشير الأشرطة الرمادية إلى عدم وجود عوائق ضمن نطاق الاكتشاف.

يختلف عرض واجهة حالة اكتشاف العوائق باختلاف الطائرة (كشريط في الأعلى أو حلقة في المنتصف).

2. معلومات بطاقة microSD

يعرض عدد اللقطات أو وقت التسجيل المتبقي على بطاقة microSD للطائرة أو النظارات. ستظهر أيقونة وامضة عند التسجيل تعرِض وقت التسجيل.

لا تقُم بإدخال بطاقة microSD أو إزالتها أثناء التسجيل، وإلا فقد يتم فقد البيانات أو ملفات النظام أو تلفها.

3. **شريط تمرير محور الجيمبال**

يعرض زاوية ميل محور الجيمبال عند تبديل قرص الجيمبال.

4. **التعليمات**

يعرض الإخطارات والمعلومات مثلاً عند تطبيق وضع جديد أو انخفاض مستوى شحن البطارية.

5. **مستوى بطارية نظارات الوقاية**

يعرض مستوى بطارية النظارات.

6. **قوة إشارة GPS**

يعرِض قوة إشارة GPS الحالية للطائرة.

إذا لم يتم استخدام الأجهزة لفترة طويلة، فقد يستغرق البحث عن إشارات GPS وقتًا أطول من المعتاد. إذا لم يتم إعاقة الإشارات، فسيستغرق الأمر حوالي 20 ثانية للبحث عن إشارات GPS عندما يتم تشغيل الأجهزة وإيقاف تشغيلها خلال فترة قصيرة.

7. **معدل البت للفيديو**

يعرض معدل بت الفيديو الحالي للعرض المباشر.

8. **وحدة التحكم عن بُعد وقوة إشارة رابط تنزيل الفيديو**

تعرض قوة إشارة وحدة التحكم عن بُعد بين الطائرة ووحدة التحكم عن بُعد وقوة إشارة رابط تنزيل الفيديو بين الطائرة والنظارات.

9. **حالة نظام الرؤية (متاح فقط للطائرات المُزوّدة بوظيفة استشعار العوائق)**

يعرض حالة نظام الرؤية في اتجاهاتٍ مختلفة. تكون الأيقونة بيضاء عندما يعمل نظام الرؤية بشكلٍ طبيعي. يُشير اللون الأحمر إلى أن نظام الرؤية معطل أو يعمل بشكلٍ غير طبيعي حيث لن تتمكّن الطائرة من تجنُّب العوائق تلقائيًا.

10. **وقت الطيران المتبقي**

يعرض وقت الرحلة المتبقي للطائرة بعد بدء تشغيل المحركات.

11. **مستوى بطارية الطائرة**

12. **المسافة إلى الأرض**

يعرض معلومات الارتفاع الحالية للطائرة من الأرض عندما تكون الطائرة على ارتفاع أقل من 10 أمتار فوق سطح الأرض.

13. **قياسات الرحلة عن بُعد**

يعرض المسافة الأفقية (D) والسرعة وكذلك المسافة العمودية (H) والسرعة بين الطائرة وHome Point.

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

14. أوضاع الطيران

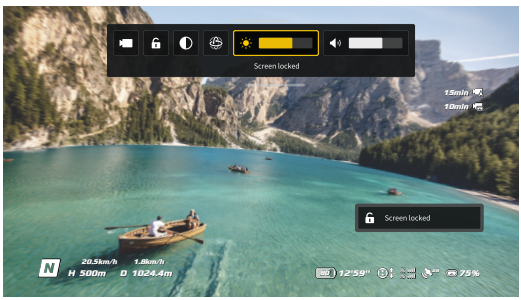
يعرض وضع الطيران الحالي.

15. النقطة الرئيسية

يُوضّح موقع النقطة الرئيسية.

ستعرض النظارات الواقية شاشة التوقف إذا تم فصلها عن الطائرة ولم يتم استخدامها لفترة طويلة. اضغط على لوحة اللمس للخروج من شاشة التوقف. أعِد توصيل النظارات الواقية بالطائرة وستتم استعادة عملية نقل الصور.

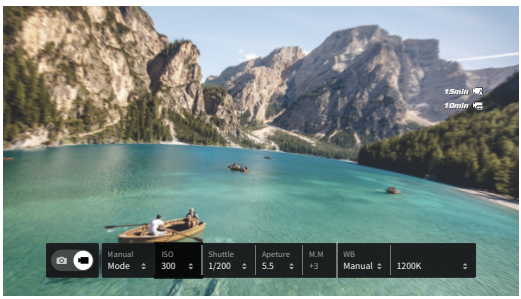
قائمة الاختصارات



اسحب لأسفل من أعلى اللوحة التي تعمل باللمس للدخول إلى قائمة الاختصارات وتنفيذ الوظائف التالية:

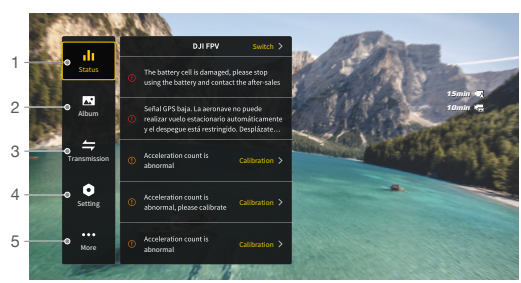
- التقاط صورة أو بدء/إيقاف التسجيل.
- قفل/إلغاء قفل الشاشة
- تمكين/تعطيل العرض المحسن
- تمكين/تعطيل تتبُّع الرأس
- ضبط السطوع
- ضبط مستوى الصوت

إعدادات الكاميرا



اسحب لأعلى من أسفل لوحة اللمس للدخول إلى إعدادات الكاميرا وتغيير مُعلّمات الكاميرا بسرعة.

القائمة



اسحب لليمين من يسار اللوحة اللمسية لفتح قائمة النظارات.

1. الحالة

تعرض طراز الطائرة قيد الاستخدام ومعلومات مُفصّلة عن التنبيهات الفورية. لتغيير الطائرة، استخدم وظيفة التبديل في الزاوية اليمنى العليا.

2. Album (الألبوم)

يعرض الصور أو مقاطع الفيديو المُخزّنة على بطاقة microSD الخاصة بالنظارات. اختر أي ملف لمعاينته.

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

3. Transmission (الإرسال)

تحتوي قائمة الإرسال على قائمة فرعية تجريبية وقائمة فرعية للجمهور.

- يمكن ضبط وضع نقل الفيديو للجهاز الحالي ضمن القائمة الفرعية Pilot، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر:
  أ. تمكين أو تعطيل وضع البث (مدعوم فقط بواسطة طائرات مُعيّنة). سيتم عرض رقم الجهاز عند تمكين وضع البث حتى تتمكن الأجهزة الأخرى من العثور على الجهاز والدخول إلى القناة لرؤية عرض الكاميرا.
  ب. اضبط نسبة العرض إلى الارتفاع لشاشة إرسال الفيديو.
  ج. اضبط وضع القناة على تلقائي أو يدوي. يُوصى بتحديد تلقائي حتى يتم تبديل نقل الفيديو تلقائيًا بين نطاقَي التردد 2.4 و5.8 جيجاهرتز وتحديد القناة التي تحتوي على أفضل إشارة.
  د. تعيين مدى التردد. يمكنك تحديد 2.4 أو 5.8 جيجا هرتز إذا كان وضع القناة يدويًا.
  هـ. اضبط عرض النطاق الترددي لنقل الفيديو. يختلف عدد القنوات المتاحة وفقًا لعرض النطاق الترددي. يمكن تحديد القناة ذات أفضل قوة إشارة يدويًا. كلّما زاد عرض النطاق الترددي، زادتْ موارد الطيف التي يُشغّلها، والتي تُوفّر معدل نقل فيديو أعلى وجودة صورة أوضح. ومع ذلك، سيكون هناك أيضًا فرصة أكبر للتشويش اللاسلكي ويكون عدد المعدات التي يمكن استيعابها محدودًا بدرجة أكبر. لتجنُّب التشويش في منافسة ما يشارك فيها لاعبون متعددون، قم بتحديد النطاق الترددي الثابت والقناة يدويًا.
- إذا قام أي جهاز إرسال فيديو قريب بتشغيل وضع البث، فيمكن عرض الجهاز وقوة إشارته في قائمة الجمهور الفرعية. حدّد قناة لتراها في عرض الكاميرا.

4. الإعدادات

- السلامة
  أ. قم بتعيين تكوينات الأمان مثل الارتفاع الأقصى للطيران، ومسافة الرحلة القصوى، وارتفاع العودة إلى النقطة الرئيسية RTH. يمكن للمستخدمين أيضًا تحديث Home Point (النقطة الرئيسية)، وتعيين سلوك Obstacle Avoidance (تفادي العوائق)، وعرض حالة IMU والبوصلة ومعايرتها إذا لزم الأمر.
  ب. تساعد ميزة Find My Drone (إيجاد طائرتي المُسيّرة) في العثور على موقع الطائرة على الأرض باستخدام الفيديو المُخزّن مؤقتًا في النظارات.

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

ج. تتضمّن إعدادات الأمان المتقدمة فقدان إشارة الطائرة للعمل، وتمكين / تعطيل AirSense، وإيقاف المروحة في حالات الطوارئ. يمكن ضبط الطائرة على التحليق، أو الهبوط، أو العودة إلى النقطة الرئيسية RTH عندما تفقد الإشارة من جهاز التحكم عن بُعد. في حالة تمكين إيقاف المروحة في حالات الطوارئ، يمكن إيقاف المحركات في منتصف الرحلة في أي وقت بالضغط على زر القفل مرتين على وحدة التحكم في الحركة أو يقوم بتنفيذ أمر مجموعة العصا (CSC) على وحدة التحكم عن بُعد. إذا تم تمكين إيقاف المروحة في حالة الطوارئ، فلا يمكن إيقاف المحركات في منتصف الرحلة في حالة الطوارئ مثل حدوث تصادم، أو توقف المحرك، أو تدحرج الطائرة في الهواء، أو خروج الطائرة عن السيطرة وهي تصعد أو تهبط بسرعة.

⚠ سيُسبّب إيقاف المحركات في منتصف الرحلة تحطُّم الطائرة.

- التحكم

أ. تكوين الوظائف المتعلقة بوحدة التحكم عن بُعد، مثل ضبط وضع العصا، وتخصيص وظائف أزرار معينة، ومعايرة IMU والبوصلة.

ب. قم بمعايرة وحدة التحكم في الحركة أو عرض البرنامج التعليمي الخاص بها.

ج. قم بمعايرة محور الجيمبال أو اضبط سرعة ميل محور الجيمبال.

د. عكس التمرير الأفقي للوحة اللمس.

ه. عرض البرنامج التعليمي للنظارات الواقية.

- الكاميرا

أ. يمكن للمستخدمين تعيين مواصفات نقل الفيديو، والتنسيق وخطوط الشبكة، وتمكين أو تعطيل النقطة المركزية للشاشة وتهيئة بطاقة microSD.

⚠ لاحظ أنه لا يمكن استرداد البيانات بعد التنسيق. قم بالتشغيل مع توخّي الحذر.

ب. في إعدادات الكاميرا المتقدمة، يمكن للمستخدمين ضبط جهاز التسجيل، والتخزين، واللون، ومقاومة الوميض، بالإضافة إلى تمكين أو تعطيل تصحيح التشويه.

ج. حدّد Reset Camera Parameters (إعادة تعيين مُعلّمات الكاميرا) لاستعادة جميع الإعدادات الافتراضية للكاميرا.

- الشاشة

ضبط سطوع الشاشة، والتكبير، وعرض أو إخفاء النقطة الرئيسية.

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

- نبذة

أ. اعرض المعلومات الخاصة بالجهاز مثل الرقم التسلسلي والبرامج الثابتة للنظارات والأجهزة المرتبطة.

ب. اضبط لغة النظام.

ج. حدّد إعادة تعيين الكل لإعادة تعيين النظارات والأجهزة المرتبطة إلى إعداداتها الافتراضية.

5. المزيد

- تمكنك وظيفة البث اللاسلكي من إرسال الفيديو الذي يتم تشغيله على الجهاز المحمول إلى شاشة النظارات الواقية (يجب أن يدعم مُشغّل الفيديو وظيفة البث اللاسلكي).

تبديل الطائرات

لتغيير الطائرة، افتح قائمة Goggles وحدّد الحالة، ثم حدّد تبديل واختر الطائرة التي ترغب في استخدامها. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإكمال التغيير.

استخدام وظيفة تتبُّع الرأس

لا يتم دعم وظيفة Head Tracking (تتبع الرأس) إلا بواسطة طائرة معينة ويمكن تمكينها بالنقر على من قائمة اختصار النظارات الواقية.

بعد تمكين تتبع الرأس، يمكن التحكم في الاتجاه الأفقي للطائرة وإمالة محور الجيمبال من خلال حركات الرأس. سيتحكم جهاز التحكم عن بُعد فقط في مسار رحلة الطائرة. لن يتمكن جهاز التحكم عن بُعد من التحكم في محور الجيمبال.

استخدام وظيفة البث اللاسلكي

تُمكّنك وظيفة البث اللاسلكي من عرض الفيديو الذي يتم تشغيله على هاتفك المحمول أو الكمبيوتر على شاشة عرض النظارات الواقية. لكي يعمل هذا، يجب أن يدعم مشغل الفيديو البث اللاسلكي.

لاستخدام هذه الوظيفة، افتح قائمة Goggles وحدّد المزيد، ثم انقر فوق Wireless Streaming واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

وحدة التحكم في الحركة في DJI

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

التحكم في الطائرة

وحدة التحكم في الحركة لها وضعان: الوضع الطبيعي والوضع الرياضي. يتم اختيار الوضع الطبيعي بشكلٍ افتراضي.

زر القفل

الإقلاع:

اضغط مرتين لبدء تشغيل محركات الطائرة. اضغط مع الاستمرار لجعل الطائرة تُقلع تلقائيًا، ثم تصعد إلى ما يقرُب من 1.2 متر واحد وتحوم.

الهبوط:

اضغط مع الاستمرار أثناء تحليق الطائرة لتجعلها تهبط تلقائيًا وإيقاف المحركات.

اضغط مرة واحدة لإلغاء Low Battery RTH (العودة إلى النقطة الرئيسية مع انخفاض شحن البطارية) عندما يظهر العد التنازلي في النظارات.

⚠ لا يمكن إلغاء الهبوط الحرِج للبطارية المنخفضة.

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

زر الفرامل

الكبح:

اضغط مرة واحدة لجعل الطائرة تقوم بالكبح وتحوم في مكانها. اضغط مرةً أخرى لفتح الوضع.

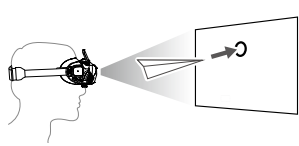
RTH:

اضغط مع الاستمرار على زر المكابح حتى تُصدر وحدة التحكم في الحركة صفيرًا لبدء عملية RTH. عندما تقوم الطائرة بتنفيذ RTH أو الهبوط التلقائي، يمكنك الضغط على الزر مرة واحدة لإلغاء RTH أو الهبوط.

وحدة التحكم في الحركة

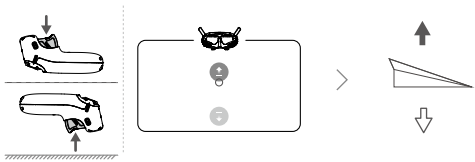
قبل الاستخدام لأول مرة، تدرَّب على الطيران باستخدام وحدة التحكم في الحركة باستخدام DJI Virtual Flight.

التحكم في السرعة: اضغط على دواسة المُسرِّع لتطير في اتجاه الدائرة في النظارات الواقية. زِد من الضغط للتسريع. توقَّف عن الضغط لكي تتوقف الطائرة وتحوم.



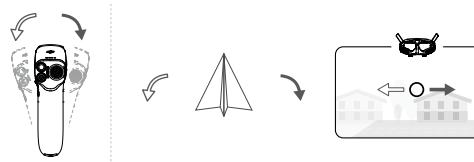
حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

الصعود / الهبوط: للتحكم في صعود أو هبوط الطائرة، قم أولاً بإمالة وحدة التحكم في الحركة بمقدار 90 درجة لأعلى أو لأسفل. بمجرد أن تدخل الدائرة الموجودة في النظارات الواقية في أيقونة الصعود أو النزول، اضغط على دواسة الوقود لجعل الطائرة تصعد أو تنزل.

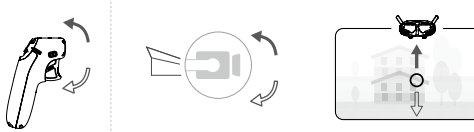


التحكم في التوجيه: يمكن التحكم في اتجاه الطائرة عن طريق إمالة وحدة التحكم في الحركة إلى اليسار واليمين. قم بالإمالة إلى اليسار لتدوير الطائرة عكس اتجاه عقارب الساعة والإمالة لليمين للدوران في اتجاه عقارب الساعة. ستتحرّك الدائرة الموجودة في النظارات إلى اليسار واليمين وسيتغيّر نقل الفيديو وفقًا لذلك.

كلّما زادت زاوية ميل وحدة التحكم في الحركة، زادتْ سرعة دوران الطائرة.



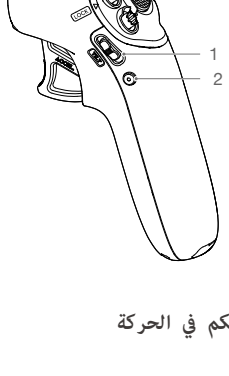
التحكم في المحور: قم بإمالة وحدة التحكم في الحركة لأعلى ولأسفل للتحكم في إمالة المحور. ستتحرّك الدائرة الموجودة في النظارات لأعلى ولأسفل وسيتغيّر نقل الفيديو وفقًا لذلك.



حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

التحكم في الجيمبال والكاميرا

1. مزلق إمالة المحور: ادفع لأعلى ولأسفل لضبط إمالة المحور (متاح فقط قبل الإقلاع).
2. زر المصراع / التسجيل: اضغط مرة واحدة لالتقاط صورة أو لبدء التسجيل أو إيقافه. استمر في الضغط عليه للتبديل بين وضعَي الصور والفيديو.



إنذار وحدة التحكم في الحركة

تُصدر وحدة التحكم تنبيهًا أثناء العودة إلى النقطة الرئيسية. لا يمكن إلغاء التنبيه.
تُصدر وحدة التحكم إنذارًا عندما يتراوح مستوى شحن البطارية من 15% إلى 6%. يمكن إلغاء مستوى التنبيه لانخفاض البطارية بالضغط على زر الطاقة. سيصدُر تنبيه مستوى البطارية الحرج عندما يكون مستوى البطارية أقل من 5% ولا يمكن إلغاؤه.

معايرة وحدة التحكم في الحركة

يمكن معايرة البوصلة، وIMU، والمُسرّع لوحدة التحكم في الحركة. قم بمعايرة أي من الوحدات على الفور عندما يُطلب منك القيام بذلك.

على النظارات الواقية، انتقل إلى الإعدادات، والتحكم، ووحدة التحكم في الحركة، ثم معايرة وحدة التحكم في الحركة. حدّد الوحدة واتبع المطالبات لإكمال المعايرة.

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

- لا تقُم بمعايرة البوصلة في الأماكن التي قد يحدُث فيها تشويش مغناطيسي، مثلاً بالقرب من رواسب حجر المغناطيس أو الهياكل المعدنية الكبيرة كهياكل مواقف السيارات، أو الأقبية المقواة بالفولاذ، أو الجسور، أو السيارات، أو السقالات.
- لا تحمل أشياء تحتوي على مواد مغناطيسية مثل الهواتف المحمولة بالقرب من الطائرة أثناء المعايرة.

تحديث البرامج الثابتة

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

استخدم إحدى الطرق التالية لتحديث البرنامج الثابت:

1. استخدم تطبيق DJI Fly لتحديث البرنامج الثابت لمجموعة كاملة من الأجهزة بما في ذلك الطائرة، والنظارات الواقية، ووحدة التحكم في الحركة.
2. استخدم DJI Assistant 2 (سلسلة طائرات بدون طيار للمستهلكين) لتحديث البرنامج الثابت لجهازٍ واحد.

استخدام DJI Fly

قم بتشغيل الطائرة، والنظارات، ووحدة وحدة التحكم في الحركة. تأكَّد من ارتباط كل الأجهزة. قم بتوصيل منفذ USB-C الخاص بالنظارات بجهازك المحمول، وقم بتشغيل DJI Fly، واتبع التعليمات المطلوبة للتحديث. تأكَّد من اتصال جهازك المحمول بالإنترنت أثناء التحديث.

- استخدم كبل USB-C OTG المتوفر للتوصيل إذا كنت تستخدم UBS-A إلى USB-C.
- تدعم النظارات فقط بروتوكولات USB-C القياسية وكابلات Lightning المعتمدة من MFI. الكابلات غير القياسية غير مدعومة. إذا لم تستجب الأجهزة بعد الاتصال، فاستخدم كبل بيانات مختلفًا وحاوِل مرة أخرى.

استخدام DJI Assistant 2 (سلسلة طائرات مُسيّرة للمستهلك)

1. قم بتوصيل منفذ USB-C الخاص بالنظارات بالكمبيوتر باستخدام كابل USB-C إلى USB-A.

⚠ لا تدعم نظارات DJI 2 اتصال الكمبيوتر باستخدام كابل USB-C إلى USB-C.

2. ابدأ تشغيل DJI Assistant 2 وسجّل دخولك بحساب DJI الخاص بك.
3. حدّد الجهاز وانقر فوق تحديث البرنامج الثابت على الجانب الأيسر من الشاشة.
4. حدّد إصدار البرنامج الثابت.
5. سيتم تنزيل البرنامج الثابت وتحديثه تلقائيًا.

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

6. سيُعاد تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد اكتمال تحديث البرنامج الثابت.

- تأكّد من اتّباع جميع الخطوات لتحديث البرنامج الثابت، وإلا فقد يفشل التحديث.
- سيستغرق تحديث البرنامج الثابت عدّة دقائق. من الطبيعي أن يتم إيقاف تشغيل الشاشة أو إعادة تشغيل النظارات الواقية تلقائيًا أثناء التحديث. يُرجى الانتظار بصبر حتى تكتمل ترقية البرنامج الثابت.
- تأكّد من أن الكمبيوتر متصل بالإنترنت.
- تأكّد من أن الجهاز به طاقة كافية قبل تحديث البرنامج الثابت.
- لا تقُم بفصل كبل USB-C أثناء التحديث.
- لاحِظ أن التحديث قد يُعيد ضبط المُعلّمات. قبل التحديث، لاحِظ الإعدادات المفضلة لديك وأعِد تكوينها بعد التحديث.

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

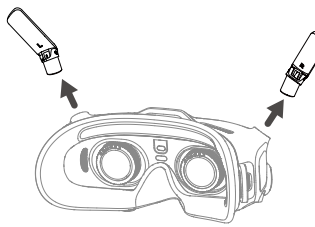
الصيانة

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

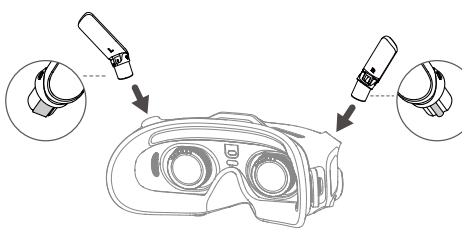
استبدال الهوائيات

في حالة تلف الهوائي، يمكنك الاتصال بشركة DJI لخدمات ما بعد البيع لشراء واحد جديد للاستبدال.

لإزالة الهوائي، أمسِك الجزء السفلي من الهوائي واسحبه لأعلى.

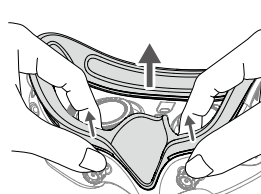


عند التثبيت، قم بتمييز الهوائي الأيمن والأيسر وتأكَّد من محاذاة الهوائي بشكلٍ صحيح مع المنفذ.



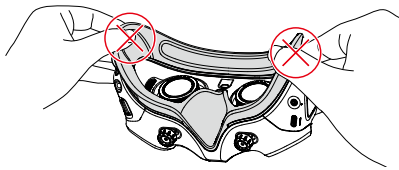
استبدال حشوة الفوم

1. امسك الجزء السفلي من حشوة الفوم وقم بإزالتها برفق كما هو مُوضّح أدناه.

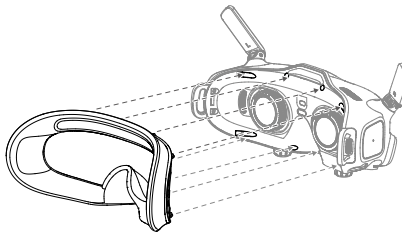


حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

⚠ لا تسحب الجوانب عند إزالة الحشوة الرغوية. وإلا فقد تتلف الحشوة.



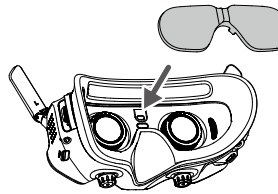
2. قم بمحاذاة أعمدة تحديد موضع حشوة الفوم الجديدة مع فتحات تحديد الموضع على النظارات الواقية، وقم بتثبيتها واضغط على الجانبين الأيمن والأيسر. بعد سماع "نقرة"، تحقَّق، وتأكَّد من عدم وجود فجوة بين حشوة الفوم والنظارات الواقية.



تنظيف وصيانة العدسات

استخدم قطعة قماش ناعمة، وجافة، ونظيفة للمسح بحركة دائرية من المركز إلى الحواف الخارجية لكل عدسة.

- تأكَّد من فصل النظارات الواقية من مأخذ الطاقة قبل التنظيف وتأكَّد من عدم توصيل أي كبلات.
- لا تُنظِّف العدسات بالكحول.
- تتسم العدسات الزجاجية بأنها رقيقة. نظِّفها برفق. لا تخدشها لأن ذلك سيؤثر على جودة المشاهدة.
- قم بتخزين النظارات في مكان جاف في درجة حرارة الغرفة لتجنُّب تلف العدسات والمكونات البصرية الأخرى من درجات الحرارة العالية والبيئات الرطبة.
- احتفظ بالعدسات بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة لتجنُّب تلف الشاشة. أعِد تركيب واقي الشاشة لحماية العدسة عندما لا تكون النظارات الواقية قيد الاستخدام.



الملحق

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

المواصفات

قم بزيارة الموقع الرسمي DJI للحصول على أحدث المواصفات:

https://www.dji.com/goggles-2/specs

DJI Goggles 2	
رقم النموذج	RCDS18
الوزن	290 جم تقريبًا (مع طوق الرأس)
الأبعاد	167.40×103.90×81.31 مم (أنتينا مطوية) 196.69×103.90×104.61 مم (أنتينا غير مطوية)
حجم الشاشة (شاشة أحادية)	0.49 بوصة
دقّة الشاشة (شاشة أحادية)	1920×1080 p
معدل تحديث الشاشة	بحد أقصى 100 هيرتز
مدى IPD	72-56 مم
مدى الديوبتر	+2.0 D إلى -8.0 D
مجال الرؤية	51 درجة
Transmission (الإرسال)	عند استخدامه مع طائرات مختلفة، ستحدد النظارات تلقائيًا البرامج الثابتة المقابلة لتلبية مواصفات الإرسال للطائرة.
تردد التشغيل	من 2.4000 إلى 2.4000 إلى 2.4835 جيجاهرتز 5.725 إلى 5.850 جيجاهرتز (غير متوفر في بعض البلدان/المناطق)
طاقة المرسل (EIRP)	2.4 جيجاهرتز: <30 ديسيبل ميلي واط (<20، FCC ديسيبل ميلي واط (CE/SRRC/MIC/KC) 5.8 جيجاهرتز: <30 ديسيبل ميلي واط (<23، FCC ديسيبل ميلي واط (<14، SRRC ديسيبل ميلي واط (CE/KC)
وقت الإستجابة *	1080p عند 100 إطار لكل ثانية: 30 مللي ثانية 1080p عند 60 إطار لكل ثانية: 40 مللي ثانية
أقصى معدل بت للفيديو	50 ميجابت في الثانية
بروتوكول Wi-Fi	شبكة Wi-Fi 802.11b / a / g / n / ac
تردد التشغيل	2.4000 إلى 2.4835 جيجا هرتز 5.150 إلى 5.250 جيجا هرتز (الاستخدام الداخلي فقط، غير متوفر في بعض البلدان/المناطق) 5.725 إلى 5.850 جيجا هرتز (غير متوفر في بعض البلدان/المناطق)
طاقة المرسل (EIRP)	2.4 جيجاهرتز: <20 ديسيبل ميلي واط (FCC/CE/SRRC/MIC/KC) 5.1 جيجاهرتز: <20 ديسيبل ميلي واط (FCC/CE/MIC/KC) 5.8 جيجاهرتز: <20 ديسيبل ميلي واط (<14، FCC/SRRC/KC) ديسيبل ميلي واط (CE)
Bluetooth	Bluetooth 5.2
تردد التشغيل	من 2.4000 إلى 2.4835 جيجاهرتز
طاقة المرسل (EIRP)	<8 ديسيبل ميلي واط
تنسيق تسجيل الفيديو المدعوم	MOV
تنسيق تشغيل الفيديو المدعوم	MP4.MOV (تنسيق الفيديو: H.264، H.265؛ تنسيق الصوت: ACC، PCM)
البث اللاسلكي عبر Wi-Fi	DLNA

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

درجة حرارة التشغيل	-10° إلى 40° مئوية (14° إلى 104° فهرنهايت)
دخل الطاقة	بطارية DJI Goggles 2
بطاقات SD المدعومة	بطاقة microSD بحد أقصى 256 جيجا بايت
بطاقات microSD المُوصى بها	SanDisk Extreme U3 V30 A1 32 جيجابايت microSDXC SanDisk Extreme Pro U3 V30 A1 32 جيجابايت microSDXC Kingston Canvas Go!Plus U3 V30 A2 64 جيجابايت microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 64 جيجابايت microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 128 جيجابايت microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 256 جيجابايت microSDXC Samsung PRO Plus V30 U30 V30 A2 256 جيجابايت
بطارية DJI Goggles 2	
الوزن	نحو 122 جم
الأبعاد	73.04 × 40.96 × 26 مم
القدرة	1800 مللي أمبير/ساعة
الفولتية	7-9 فولت 1.5 أمبير
النوع	ليثيوم أيون
النظام الكيميائي	LiNiMnCoO2
الطاقة	18 واط/ساعة
درجة حرارة الشحن	0 إلى 45 درجة مئوية (32 إلى 113 درجة فهرنهايت)
أقصى طاقة للشحن	12.6 واط (5 فولت 2 أمبير / 9 فولت 1.4 أمبير)
وقت التشغيل	حوالي ساعتين (أثناء الرحلة)
وحدة التحكم في الحركة في DJI	
رقم النموذج	FC7BMC
الوزن	نحو 167 جم
تردد التشغيل	من 2.4000 إلى 2.4835 جيجاهرتز؛ من 5.725 إلى 5.850 جيجاهرتز (غير متوفر في بعض الدول/المناطق)
طاقة المرسل (EIRP)	2.4 جيجاهرتز: ≥28.5 ديسيبل ميلي واط (≤20، FCC) (CE/SRRC/MIC) 5.8 جيجاهرتز: ≥31.5 ديسيبل ميلي واط (≤19، FCC) (≤14، SRRC ديسيبل ميلي واط (CE)
درجة حرارة التشغيل	-10° إلى 40° مئوية (14° إلى 104° فهرنهايت)
وقت التشغيل	حوالي 5 ساعات

* مُقاس في منطقة مفتوحة على مصراعيها بدون تشويش. يختلف زمن الوصول الفعلي باختلاف الطائرة.

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

معلومات ما بعد البيع

تفضَّل بزيارة https://www.dji.com/support لمعرفة المزيد عن سياسات خدمة ما بعد البيع، وخدمات الإصلاح، والدعم.

حقوق الطبع © 2022 لـ DJI جميع الحقوق محفوظة

يخضع هذا المحتوى للتغيير دون إشعار.

قم بتنزيل أحدث نسخة من الرابط

https://www.dji.com/goggles-2

العلامات التجارية

هي علامة تجارية لشركة SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (يُشار إليها اختصارًا باسم "DJI") والشركات التابعة لها.

أسماء المنتجات، والعلامات التجارية، وغيرها الواردة في هذه الوثيقة هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة للشركات المالكة لها.