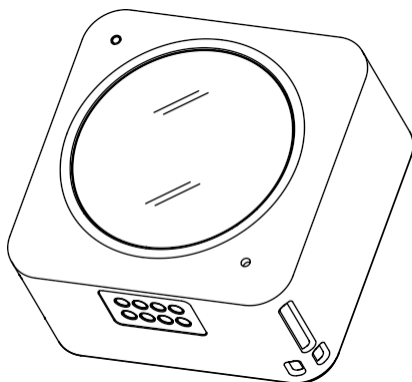


Používateľská príručka

1.8

2024.03



Vyhľadávanie podľa kľúčových slov

Ak chcete nájsť konkrétnu tému, vyhľadajte kľúčové slová, napríklad "batérie" alebo "inštalácia". Ak na čítanie tohto dokumentu používate program Acrobat Reader, stlačte klávesovú skratku Ctrl + F v systéme Windows a Command + F v systéme Mac.

Prechod na konkrétnu tému

Úplný zoznam tém nájdete v obsahu. Kliknutím na tému prejdete na príslušnú časť.

Vytlačiť tento dokument

Tento dokument podporuje tlač vo vysokom rozlíšení.

Používanie tejto príručky

Vysvetlivky

⚠ Dôležité informácie

💡 Tipy a triky

Pred prvým použitím si prečítajte

Pred použitím DJI ^{Action™} 2 si prečítajte nasledujúce dokumenty:

1. Používateľská príručka
2. Bezpečnostné pokyny
3. Stručná príručka

Odporúčame pozrieť si všetky inštruktážne videá na oficiálnej webovej stránke DJI (www.dji.com/action-2) alebo v aplikácii DJI Outside. Pred prvým použitím si prečítajte vyhlásenie o vylúčení zodpovednosti a bezpečnostné pokyny. Pred prvým použitím si tiež prečítajte príručku Rýchly štart a ďalšie informácie nájdete v tejto používateľskej príručke.

Stiahnite si aplikáciu DJI Outside

Naskenujte QR kód alebo vyhľadajte "DJI Outside" v obchode App Store.

<https://m.dji.net/mimo>



⚠ Verzia DJI Mimo pre iOS je kompatibilná so systémom iOS 12.0 a novším. Verzia DJI Mimo pre Android je kompatibilná so systémom Android 8.0 a novším.

Pozrite si výukové videá

Pred prvým použitím si pozrite inštruktážne videá a ďalšie videá na oficiálnej webovej stránke DJI (<https://www.dji.com/action-2/video>) alebo naskenujte QR kód.



Obsah

Používanie tejto príručky	3
Vysvetlivky	3
Pred prvým použitím si prečítajte	3
Stiahnite si aplikáciu DJI Outside	3
Pozrite si výukové videá	3
Profil produktu	5
Domov	5
Kamera DJI Action 2	5
Príslušenstvo	6
Príprava	10
Aktivácia	10
Nabíjanie kamery DJI Action 2	10
Použite	11
Tlačidlo napájania/nahrávania	11
Dotykový displej	11
Ukladanie fotografií a videí	14
Popisy stavových LED	15
Aplikácia DJI Outside	16
Údržba	18
Aktualizácie firmvéru	18
Poznámky k používaniu pod vodou	18
Používanie ďalšieho príslušenstva (nie je súčasťou dodávky)	19
Poznámky k čisteniu	19
Pripojenie k počítaču	19
Špecifikácie	21
Informácie o popredajnom servise	23

Profil produktu

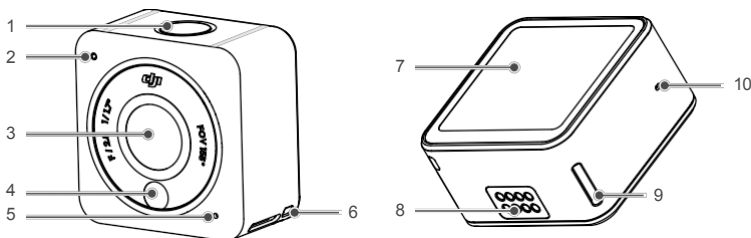
Domov

Kamera DJI Action 2 dokáže zachytiť ostré 12Mpx fotografie a plynulé videosekvencie s rozlíšením až 4K/120 fps. Vďaka inovatívnej magnetickej konštrukcii môžete rýchlo meniť príslušenstvo, napríklad predný dotykový modul, ktorý umožňuje sledovať živý náhľad a ovládať fotoaparát počas snímania selfie. Vďaka najnovšej technológii DJI EIS môžu používatelia zaznamenávať aj mimoriadne plynulé zábery. HorizonSteady udržiava úroveň záznamu bez ohľadu na situáciu, zatiaľ čo RockSteady 2.0 zabezpečuje stabilnejší záznam ako kedykoľvek predtým.

Využite kameru DJI Action 2 naplno vďaka bezdrôtovému pripojeniu k aplikácii DJI Outside pomocou mobilného zariadenia a prezerajte si vysokokvalitné videá v reálnom čase. Kamera je tiež vodotesná do hĺbky až 10 m a možno ju pripojiť k vodotesnému puzdru, s ktorým môžete kameru ponoriť do hĺbky až 60 m.

Používatelia môžu využívať celú škálu funkcií kamery DJI Action 2 s ďalším príslušenstvom, ako je predný modul s dotykovou obrazovkou, napájací modul, magnetický držiak adaptéra, magnetický držiak adaptéra s guľovým kĺbom, magnetická svorka, predlžovacia tyč s diaľkovým ovládaním, vodotesné puzdro a makroobjektív.

Kamera DJI Action 2

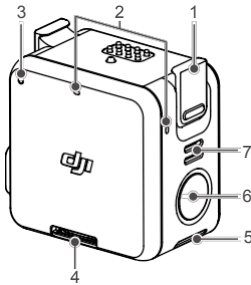


1. Tlačidlo napájania/nahrávania
2. Stavová LED dióda
3. Objektív
4. Fotosenzor teploty farieb
5. Mikrofón
6. Otvor pre kábel

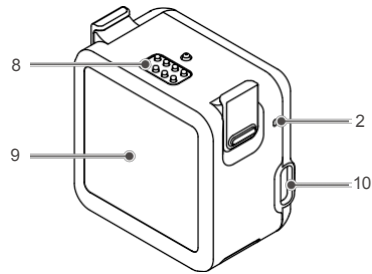
7. Dotykový displej
8. Rozširujúci port
9. Bezpečnostný otvor
10. Vyvažovací otvor tlaku vzduchu

Príslušenstvo

Modul predného dotykového displeja DJI Action 2

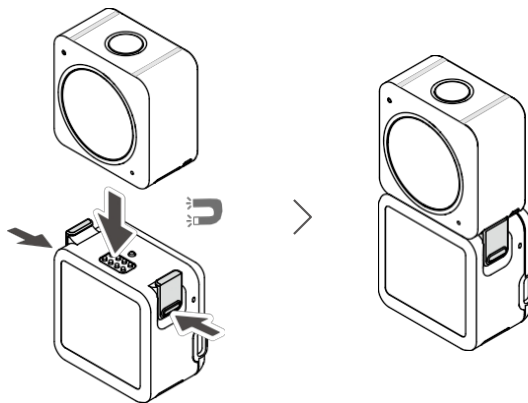


1. Bezpečnostná svorka
2. Mikrofón
3. Stavová LED dióda
4. Zásuvka na kartu
MicroSD
5. Bezpečnostný otvor

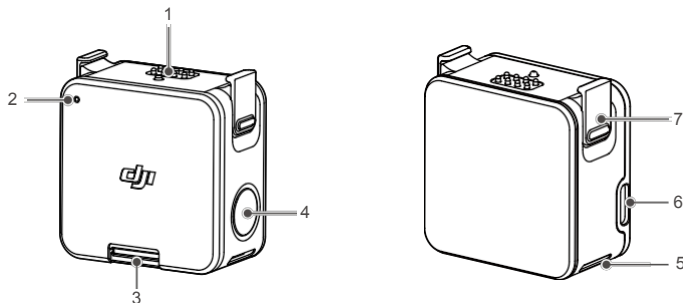


6. Tlačidlo napájania/nahrávania
7. Reproduktor
8. Rozširujúci port
9. Predná obrazovka
10. Nabijací port USB-C

Modul prednej dotykovej obrazovky možno magneticky pripevniť k fotoaparátu. Pred pripevnením svoriek magnetického zámku do otvorov magnetického zámku na fotoaparáte sa uistite, že sú rozširujúce porty správne zarovnané, a pred odobratím stlačte obe svorky.



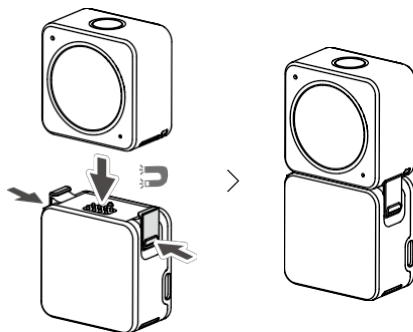
Napájací modul DJI Action 2



1. Rozširujúci port
2. Stavová LED dióda
3. Zásuvka na kartu MicroSD
4. Tlačidlo napájania/nahrávania

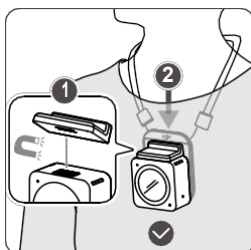
5. Bezpečnostný otvor
6. Nabíjací port USB-C
7. Bezpečnostná svorka

Napájací modul DJI Action 2 možno magneticky pripevniť ku kamere, aby sa zabezpečilo napájanie a predĺžila doba prevádzky. Používatelia môžu tiež vložiť kartu microSD a rozšíriť tak externé úložisko kamery. Pred pripojením svoriek magnetického zámku k otvorom magnetického zámku na kamere sa uistite, že sú rozširujúce porty správne zarovnané, a pred odstránením stlačte obe svorky.



Magnetický kábel kamery DJI Action 2

Magnetický kábel možno použiť na pohodlné prenášanie fotoaparátu. Dĺžku kábla možno nastaviť. Fotoaparát sa odporúča pripevniť tak, aby visel pod kľúčnou kosťou.

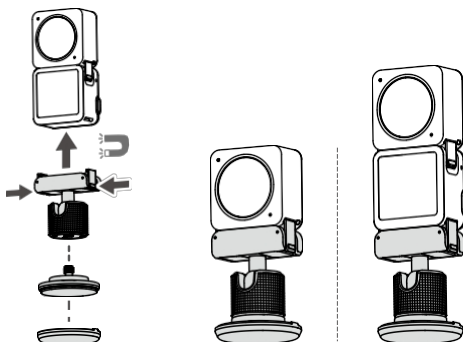




- NEPOUŽÍVAJTE, keď máte na sebe hrubé oblečenie, ako sú svetre alebo bundy. V opačnom prípade môže byť magnetické spojenie príliš slabé a fotoaparát spadne.
- NEPOUŽÍVAJTE počas namáhavého cvičenia, ako je skákanie a behanie.
- Magnetický list magnetickej šnúry vždy uchovávajte vo vnútri odevu. V opačnom prípade môže byť magnetické spojenie príliš slabé a fotoaparát spadne.
- Pripojte fotoaparát len k magnetickému káblu. NEpripájajte žiadne iné príslušenstvo.

Magnetický adaptér DJI Action 2 s guľovým kĺbom

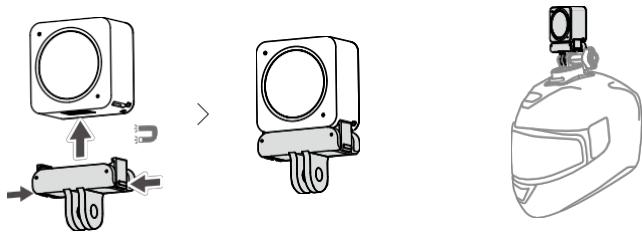
Magnetický držiak s guľovým kĺbom DJI Action 2 možno magneticky pripevniť ku kamere, prednému modulu s dotykovým displejom alebo napájacímu modulu. Pred demontážou sa uistite, že svorky magnetického zámku na oboch stranách sú správne pripevnené k otvorom magnetického zámku na kamere alebo module a stlačte obe svorky. Utrite povrch predmetu a prilepte a podržte lepiacu základňu aspoň 10 sekúnd. Pred pripevnením fotoaparátu sa odporúča počkať 30 minút. V opačnom prípade nemusí byť držiak adaptéra pevne pripevnený. Lepiacu základňu na spodnej časti držiaka adaptéra možno po umytí a vysušení na vzduchu opätovne použiť.



- NEPOKLÁDAJTE lepiacu bázu na povrchy, ktoré sú klenuté, drsné, prašné, odlupujúce sa, pokryté prachom alebo pieskom, alebo na ktorých sú olejové alebo vodné škvrny. V opačnom prípade nemusí byť držiak adaptéra pevne pripevnený.
- Prevádzková teplota lepiaceho základu je 0 až 40 °C. NEPISUJTE lepiaci základ na povrch s vyššou alebo nižšou teplotou.
- Kamerovú jednotku sa odporúča montovať len na zvislý alebo naklonený povrch.
- Pri nahrávaní počas náročného cvičenia sa odporúča použiť magnetický adaptér s montážnou súpravou OSMO Action.

Magnetický držiak adaptéra DJI Action 2

Magnetický držiak adaptéra možno magneticky pripevniť ku kamere, prednému modulu dotykovej obrazovky alebo napájacímu modulu. Pred demontážou sa uistite, že svorky magnetického zámku na oboch stranách sú správne pripevnené k otvorom magnetického zámku na fotoaparáte alebo module a stlačte obe svorky.



Upozornenie

1. Kamera DJI Action 2 obsahuje magnety. Aby ste zabránili rušeniu, neberte túto kameru do blízkosti magnetických kariet, kariet IC, pevných diskov, čipov RAM, implantovateľných zdravotníckych zariadení a iných zariadení.
2. Rozširujúci port a okraj objektívu sa môžu počas používania zahriať. NEDOTÝKAJTE sa ich, aby ste sa neoparili.
3. NEpripájajte fotoaparát k prednému dotykovému modulu, ak je na rozširujúcich portoch prach alebo tekutina. V opačnom prípade môže dôjsť ku korózii alebo skratu kamery.
4. Predný modul dotykovej obrazovky a napájací modul nie sú vodotesné. Pri používaní modulu prednej dotykovej obrazovky alebo napájacieho modulu s fotoaparátom pod vodou je potrebné použiť vodotesné puzdro.
5. Nabíjajte DJI Action 2, keď je batéria vybitá. Ak budete kameru DJI Action 2 skladovať s vybitou batériou dlhšie ako štyri mesiace, skráti sa jej životnosť. Ak nebudete kameru DJI Action 2 používať 10 dní alebo dlhšie, vybijte batériu na 40-60 % jej kapacity.
6. Pri montáži kamery DJI Action 2 na strechu alebo okno automobilu môže kamera DJI Action 2 spadnúť, ak sa automobil pohybuje príliš rýchlo, povrch nie je čistý alebo je zlé počasie, napríklad silný vietor alebo búrka.
7. Pre lepšiu kvalitu zvuku NEBLOKUJTE mikrofón pri nahrávaní videa.
8. Pripojte fotoaparát k prednému dotykovému modulu, aby bolo počas prehrávania počuť zvuk. NEZABLOKUJTE reproduktor. V opačnom prípade môže byť ovplyvnený zvukový výkon.
9. Pred prvým použitím kamery DJI Action 2 ju musíte aktivovať prostredníctvom aplikácie DJI Mimo.
10. Pri používaní s modulom prednej dotykovej obrazovky a napájacím modulom venujte pozornosť rozdielom medzi nimi uvedeným nižšie:

	Modul prednej dotykovej obrazovky	Napájací modul
Mikrofón	3	žiadne
Predná obrazovka	1	žiadne
Reproduktor	1	žiadne
Rozmery	39 × 41,6 × 24,6 mm	39 × 41,6 × 21,4 mm
Hmotnosť	64 g	56,6 g
Čas prevádzky	160 minút*	180 minút**

* Merané pri 1080p (rezerva energie), 30 snímkach za sekundu, s režimom spánku nastaveným na jednu minútu a vypnutou elektronickou stabilizáciou obrazu. Používajte len na referenčné účely.

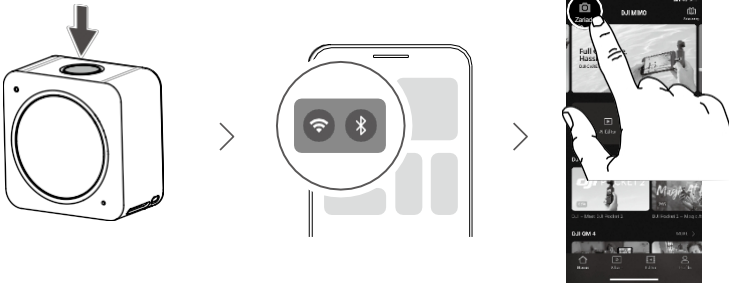
** Merané pri rozlíšení 1080p (rezerva energie), 30 snímkach za sekundu a s vypnutou elektronickou stabilizáciou obrazu. Používajte len na referenčné účely.

Príprava

Aktivácia

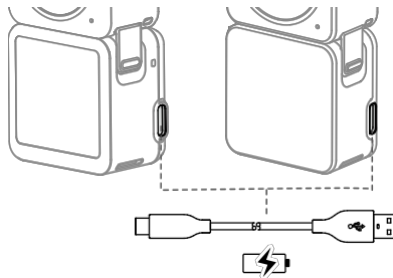
Pri používaní kamerej jednotky sa vyžaduje aktivácia prostredníctvom aplikácie DJI Mimo. Aktiváciu kamery vykonajte podľa nasledujúcich krokov.

1. Stlačením a podržaním tlačidla napájania/hrávania zapnete napájanie.
2. Zapnite Bluetooth a Wi-Fi na mobilnom zariadení.
3. Spustíte aplikáciu DJI Outside, klepníte na  a podľa pokynov aktivujete kameru.



Nabíjanie kamery DJI Action 2

1. Ak chcete fotoaparát nabíjať, pripojte adaptér USB (nie je súčasťou dodávky) k portu USB-C pomocou napájacieho kábla (je súčasťou dodávky).
2. Počas nabíjania sa rozsvieti stavový indikátor na prednom dotykovom module alebo na module napájania (keď je fotoaparát vypnutý). Akumulátor je úplne nabitý, keď stavový indikátor svieti šesť sekúnd na zeleno a potom zhasne. Úplné nabitie fotoaparátu a modulu prednej dotykovej obrazovky alebo napájacieho modulu trvá približne 90 minút.*



* Merané pomocou 5V/2A USB adaptéra v laboratórnom prostredí. Používajte len na referenčné účely.



- Nabíjajte DJI Action 2, keď je batéria vybitá. Ak budete kameru DJI Action 2 skladovať s vybitou batériou dlhšie ako štyri mesiace, skráti sa jej životnosť.
- Ak je počas nabíjania k fotoaparátu pripojený predný modul s dotykovou obrazovkou alebo napájací modul, najprv sa nabije fotoaparát.

Použite

Tlačidlo napájania/nahrávania



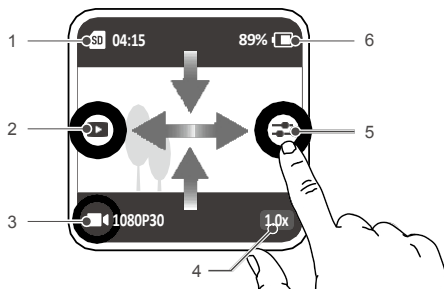
1. Vo vypnutom stave:
 - A. Stlačte tlačidlo na zapnutie.
 - B. Stlačením a podržaním tlačidla rýchlo zapnete a spustíte snímame. Režim snímania sa líši v závislosti od nastavenia režimu SnapShot.
2. V zapnutom stave
 - A. Stlačením tlačidla môžete fotografovať alebo spustiť či zastaviť nahrávanie. Stlačením sa vrátite do zobrazenia fotoaparátu počas nastavovania alebo prehrávania.
 - B. Stlačením a podržaním vstúpite do režimu spánku a opätovným stlačením režim spánku ukončíte. V režime spánku sa fotoaparát automaticky vypne po 60 minútach. V režime QuickClip stlačením a podržaním počas nahrávania predĺžite čas nahrávania.
 - C. Stlačením dvakrát prepnete režim snímania.



- Ak jednotka fotoaparátu nefunguje správne, reštartujte fotoaparát stlačením a podržaním tlačidla napájania/nahrávania na 20 sekúnd.
- Keď je modul prednej dotykovej obrazovky odpojený od fotoaparátu, predná dotyková obrazovka zobrazuje stav batérie a typy pripojenia po stlačení tlačidla napájania/záznamu.
- Keď je napájací modul odpojený od fotoaparátu, LED indikátor stavu batérie indikuje stav batérie po stlačení tlačidla napájania/záznamu.
- Keď je k fotoaparátu pripojený modul prednej dotykovej obrazovky alebo napájací modul, tlačidlo napájania/záznamu na module prednej dotykovej obrazovky alebo napájacom module funguje rovnako ako tlačidlo na jednotke fotoaparátu.

Dotykový displej

Na dotykovom displeji sa po zapnutí fotoaparátu zobrazí obraz, režim snímania, úroveň nabitia batérie a informácie o karte microSD.





- Po pripojení k fotoaparátu sa zobrazí predný dotykový modul a funguje rovnako ako d o t y k o v ý d i s p l e j na fotoaparáte.

Obrazovka fotoaparátu

1. Informácie o kapacite úložiska

04:15 : zobrazuje buď zostávajúci počet fotografií, ktoré možno nasnímať, alebo dĺžku videozáznamu, ktorý možno zaznamenať, v závislosti od aktuálneho režimu snímania. 04:15 sa zobrazí, keď je vložená karta microSD.

2. Prehrávanie

: Ak chcete zobrazíť náhľad fotografií a videí ihneď po ich nasnímaní, ťuknite na ľavý okraj obrazovky alebo potiahnite prstom doprava.

3. Režim snímania

1080P30 : zobrazí aktuálny režim snímania a parametre. Ak chcete nastaviť režim snímania a parametre, potiahnite prstom nahor alebo ťuknite na položku .

4. Priblíženie/oddialenie

1.0x : Ťuknutím na položku nastavte pomer priblíženia/oddialenia. Funkcia priblíženia/oddialenia nie je k dispozícii v režime Slow Motion a Timelapse.

5. Parametre

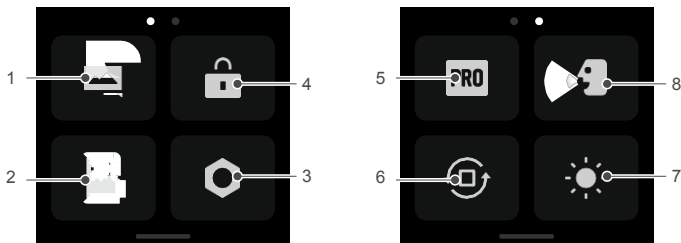
: Ťuknutím alebo potiahnutím prsta doľava od pravého okraja obrazovky upravte parametre obrazu a zvuku.

6. Úroveň nabitia batérie

89% : zobrazuje aktuálny stav batérie kamery DJI Action 2. Ťuknutím na ikonu zobrazíte ďalšie informácie o batérii.

Potiahnite prstom nadol

Potiahnutím prsta nadol na dotykovej obrazovke otvorte nastavenia.



1. Nastavenia obrazovky

Kliknutím na ikonu môžete prepínať medzi zobrazením na celú obrazovku a zobrazením letterbox.

2. Úložisko

Ťuknutím na položku prepnete pamäťové médium, naformátujete kartu microSD, naformátujete zabudovanú pamäť alebo exportujete fotografie a videá zo zabudovanej pamäte na kartu microSD.

3. Nastavenia systému

Ťuknutím na položku vstúpite do systémových nastavení.

Hlasové ovládanie: zapnite hlasové ovládanie a používajte fotoaparát pomocou hlasových príkazov. Podporované sú zjednodušená čínština a angličtina. Medzi hlasové príkazy patrí Spustiť nahrávanie, Zastaviť nahrávanie, Vyfotiť a Vypnúť.

Vibračné upozornenia: Ťuknutím na položku povolíte alebo zakážete. Vibračné upozornenie je predvolene povolené.

SnapShot: keď je fotoaparát vypnutý alebo v režime spánku, pomocou funkcie SnapShot ho rýchlo zapnete a začnete snímať. Medzi podporované režimy snímania patria Video, QuickClip a Timelapse.

Bezdrôtové pripojenie: Ťuknutím na položku zobrazíte názov a heslo fotoaparátu, nastavíte frekvenciu Wi-Fi a obnovíte pripojenie.

Kompresia videa: Ťuknutím na položku prepnete formát kódovania videa medzi režimami Kompatibilita a Efektívnosť. Ak je zvolený režim Kompatibilita, video bude kódované vo formáte H.264 s vyššou kompatibilitou. Ak je zvolený režim Efektívnosť (Efektívny), video bude zakódované vo formáte HEVC s menšou veľkosťou súboru. V nasledujúcich situáciách sú k dispozícii iba videá zaznamenané v režime Efektívnosť:

- Video: 4K (4:3) a podporované fps
- Video: 4K (16:9) 120/100 fps alebo 1080p 240 fps
- Slow-Mo: 4K 4x alebo 1080p 8x.

Zvuky: Ťuknutím na položku zapnete alebo vypnete zvuky.

Mriežka: Ťuknutím na položku aktivujete alebo deaktivujete mriežku.

Potlačenie blikania: Ťuknutím na položku povolíte alebo zakážete potlačenie blikania. Potlačenie blikania rozpozná blikanie a načasuje záber tak, aby mal menší vplyv.

Teplota automatického zastavenia nahrávania: Ťuknutím na položku nastavíte teplotu automatického zastavenia nahrávania na štandardnú alebo vysokú. Štandardná je nastavená ako predvolená. Teplotu automatického zastavenia nahrávania nie je možné nastaviť na vysokú z dôvodu miestnych predpisov a politík v niektorých krajinách a regiónoch.

Vypnutie obrazovky (uzamknutie obrazovky): Ťuknutím na položku nastavíte vypnutie obrazovky po jej uzamknutí.

Vypnutie obrazovky (spustenie nahrávania): Ťuknutím na položku nastavíte časovač, kedy sa obrazovka po spustení nahrávania vypne a kedy neprebíha žiadna operácia.

Automatické vypnutie: Ťuknutím na položku nastavíte čas, kedy sa fotoaparát automaticky vypne.

LED: Ťuknutím na položku zapnete alebo vypnete LED diódy fotoaparátu a modulu prednej dotykovej obrazovky alebo napájacieho modulu, ak je pripojený.

Detekcia makroobjektívu: Ťuknutím na túto možnosť aktivujete makroobjektív.

Obnovenie posledného živého vysielania: Ťuknutím na položku aktivujte kameru, aby sa po zastavení živého vysielania obnovilo posledné živé vysielanie.

Jazyk: Ťuknutím na položku nastavíte jazyk na angličtinu, zjednodušenú čínštinu, tradičnú čínštinu, japončinu, kórejštinu, thajčinu, nemčinu, španielčinu, francúzštinu, taliančinu, ruštinu, brazílsku portugalčinu, turečtinu, indonéžštinu alebo poľštinu.

Továrne nastavenia: Ťuknutím na položku obnovíte predvolené nastavenia.

Informácie o zariadení: Ťuknutím na položku zobrazíte názov, sériové číslo, verziu firmvéru a Stručnú príručku.

Informácie o dodržiavaní predpisov: Ťuknutím na položku zobrazíte informácie o dodržiavaní predpisov.

4. Zámok obrazovky

Ťuknutím na položku uzamknete obrazovku. Ak chcete obrazovku odomknúť, potiahnite prstom nahor po dotykovej obrazovke.

5. Prepínač režimu Pro

Ťuknutím na položku prepnete na režim Pro, v ktorom môžete upraviť nastavenia formátu, expozície a WB.

6. Zámok orientácie

Ťuknutím na položku prepnete medzi automatickou orientáciou a uzamknutou orientáciou.

7. Jas

Ak chcete upraviť jas, ťuknite na jazdec a posuňte ho.

8. Prepínač hlasového ovládania

Hlasové ovládanie umožňuje používateľovi ovládať kameru pomocou hlasových príkazov.

Potiahnite prstom nahor

Potiahnutím prsta nahor a potom doľava alebo doprava upravíte parametre, ako je pomer strán, odpočet a rozlíšenie.

1. V režime fotografie:

Nastavenie pomeru strán a časovača odpočítavania.

2. V režime videa:

Nastavte rozlíšenie a snímkovú frekvenciu. Ťuknutím na ľavý horný roh nastavte trvanie nahrávania v slučke. Ťuknutím na pravý horný roh vypnete elektronickú stabilizáciu obrazu, povolíte funkciu RockSteady alebo HorizonSteady. Elektronická stabilizácia obrazu nie je k dispozícii pri použití určitých rozlíšení a snímkových frekvencií.

3. V režime QuickClip:

Nastavte rozlíšenie a snímkovú frekvenciu. Ťuknutím na ľavý horný roh nastavte dĺžku QuickClipu. Ťuknutím na pravý horný roh vypnete elektronickú stabilizáciu obrazu, povolíte funkciu RockSteady alebo HorizonSteady. Elektronická stabilizácia obrazu nie je k dispozícii pri použití určitých rozlíšení a snímkových frekvencií.

4. V režime spomaleného pohybu:

Nastavte rozlíšenie a pomer rýchlostí.

5. V režime časozberného snímania:

Vyberte režim Hyperlapse alebo Timelapse. V režime Hyperlapse možno nastaviť pomer rýchlostí. V režime Timelapse môžete nastaviť scénu, trvanie intervalu dub a čas snímania. Ťuknutím na pravý horný roh nastavte rozlíšenie režimu Timelapse.

Potiahnite prstom doľava alebo doprava

Potiahnutím prsta doľava alebo doprava v strede dotykovej obrazovky môžete prepínať medzi režimami Photo (Fotografia), Video (Video), QuickClip (Rýchly klip), Slow Motion (Spomalený záber) a Timelapse (Časozberný záber).

Ukladanie fotografií a videí

Fotoaparát má 32 GB a 128 GB* vstavanej pamäte, do ktorej môžete priamo ukladať fotografie a videá. Zábery zachytené kamerou DJI Action 2 možno po pripojení k prednému dotykovému modulu alebo napájaciemu modulu ukladať na kartu microSD (nie je súčasťou balenia). Kvôli vysokým rýchlostiam čítania a zápisu potrebným pre videodáta s vysokým rozlíšením sa vyžaduje karta microSD s rýchlosťou UHS-I triedy 3. Kartú microSD vložte do zásuvky na kartu microSD podľa obrázka.



* 22,4 GB a 109,6 GB voľného miesta.



• Kamera DJI Action 2 podporuje iba súborový systém exFAT. Systém FAT32 nie je podporovaný.

Popisy stavových LED

Ak je k fotoaparátu pripojený predný modul s dotykovou obrazovkou alebo napájací modul, pri zapnutí fotoaparátu blikajú kontrolky LED.

Metóda blikania	Popis
Zelená	Pripravené na použitie
Vypnuté	Nebola zistená žiadna karta microSD alebo bolo zistené nedostatočné úložisko karty microSD.
Dočasne vypnuté	Pri fotografovaní
Bliká červeno raz za sekundu	Počas snímania videa, nahrávania v slučke, spomaleného pohybu, časozberného snímania, hyperlapse alebo QuickClip
Počas odpočítavania: 10 až 4 s: bliká červeno každú sekundu 3 až 2 s: bliká červeno dvakrát za sekundu 1 až 0 s: svieti červeno Po odpočítavaní: dočasne červená	
Trikrát blikne červenou farbou	Vypnutie fotoaparátu
Bliká striedavo červeno a zeleno	Aktualizácie firmvéru



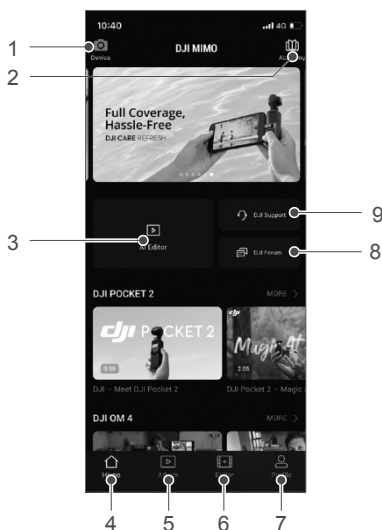
Ak je k fotoaparátu pripojený predný modul s dotykovou obrazovkou alebo napájací modul, stavový indikátor LED bude po vypnutí fotoaparátu pulzovať na zeleno, čo znamená, že sa jednotka fotoaparátu nabíja.

V nasledujúcej tabuľke je opísané, ako blikajú stavové kontrolky LED, keď je stlačené tlačidlo napájania/nahrávania bez pripojenia predného modulu dotykovej obrazovky alebo modulu napájania k fotoaparátu.

Metóda blikania	Úroveň nabitia batérie
Svieti na 3 sekundy na zeleno a vypne sa	90 % - 100 %
Štyrikrát blikne na zeleno	76 % - 89 %
Trikrát blikne na zeleno	51 % - 75 %
Dvakrát blikne na zeleno	26 % - 50 %
Keď bliká žltá	6 % - 25 %
Trikrát blikne červeno a vypne sa	0 % - 5 %

Aplikácia DJI Outside

Domovská obrazovka



1. Obrazovka fotoaparátu: Ťuknutím na položku vstúpite na obrazovku fotoaparátu.
2. Akadémia: kliknutím si pozrite ukážky videí a príručky.
3. AI Editor: Ťuknutím na položku vyberte videá, ktoré chcete upraviť. AI Editor automaticky upraví videá - pridá hudbu a prechody - ktoré potom môžete priamo zdieľať.
4. Domov: Ťuknutím na ikonu sa vrátite na domovskú obrazovku.
5. Album: Ťuknutím na položku zobrazíte náhľad fotografií a videí.
6. Upraviť: Ťuknutím na položku upravíte zábery z kamery DJI Action 2 alebo importujete a upravíte zábery z mobilného zariadenia.
7. Profil: Zaregistrujte sa alebo sa prihláste do svojho konta DJI. Zobrazte umelecké diela a nastavenia, skontrolujte lajky a sledovateľov, pošlite správy ostatným používateľom a pripojte sa k obchodu DJI.
8. Fóra: kliknutím na ikonu otvoríte oficiálnu stránku fóra DJI.
9. Podpora DJI: Ťuknutím na ikonu otvorte oficiálnu stránku podpory DJI.

Obrazovka fotoaparátu



Obsah obrazovky fotoaparátu sa môže líšiť v závislosti od režimu snímania. Toto zobrazenie slúži len na referenciu.

1. Domovská obrazovka:

🏠 : Ťuknutím na ikonu sa vrátite na domovskú obrazovku.

2. Wi-Fi

📶 : zobrazuje pripojenie Wi-Fi.

3. Úroveň nabitia batérie

99% : zobrazuje aktuálny stav batérie kamery DJI Action 2.

4. EIS

RS : zobrazuje aktuálnu elektronickú stabilizáciu obrazu.

5. Informácie o karte microSD

SD 11:38 : Zobrazuje zostávajúci počet fotografií, ktoré možno nasnímať, alebo dĺžku videozáznamu, ktorý možno zaznamenať, v závislosti od režimu snímania.

6. Tlačidlo uzávierky/tlačidlo nahrávania

📸 : kliknutím nasnímate fotografiu alebo spustíte či zastavíte nahrávanie videa.

7. Režim snímania

Posúvaním vyberte režim snímania. Vyberte medzi časozberným snímaním, spomaleným pohybom, videom, QuickClip a fotografiou.

8. Prehrávanie

📺 : Ťuknutím na ikonu zobrazíte zachytené fotografie a videá.

9. Nastavenie (Settings)

⚙️ : Vyberte základný alebo profesionálny režim pre vybraný režim snímania. V rôznych režimoch snímania je možné nastaviť rôzne parametre. Ako príklad je ďalej použitý režim videa:

a. Nastavenia videa

Základné: K dispozícii je nahrávanie v slučke, FOV, EIS a mriežka.

Pro: Po aktivácii režimu Pro je k dispozícii viac nastavení vrátane formátu, expozície a vyváženia bielej.

- b. Všeobecné nastavenia
Zobrazte správu úložiska, kompresiu videa, zamedzenie blikania, teplotu automatického zastavenia nahrávania a ďalšie nastavenia, napríklad názov zariadenia, sériové číslo a informácie o verzii. Používatelia môžu tiež vybrať pripojené zariadenia a nastaviť názov a heslo Wi-Fi a prepnúť frekvenciu Wi-Fi.
10. Parametre nahrávania
 : ťuknutím na položku upravte rozlíšenie a frekvenciu videa.
11. Priblíženie/oddialenie
 : ťuknutím a potiahnutím upravte pomer priblíženia.

Údržba

Aktualizácie firmvéru

Kamera DJI Action 2

Firmvér kamery sa musí aktualizovať prostredníctvom aplikácie DJI Mimo.

Keď bude k dispozícii nový firmvér, zobrazí sa upozornenie. Ak sa aktualizácia nepodarí, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1. Odpojte a znovu pripojte Bluetooth a Wi-Fi na mobilnom zariadení a reštartujte fotoaparát.
2. Reštartujte aplikáciu DJI Mimo. Aktualizácia firmvéru sa začne, keď sú aplikácia Mimo a kamera pripojené.

Príslušenstvo

Firmvér pre predný dotykový modul a napájací modul je súčasťou firmvéru fotoaparátu. Pri aktualizácii firmvéru postupujte podľa nižšie uvedených pokynov.

1. Pripojte predný modul s dotykovou obrazovkou alebo napájací modul a zapnite fotoaparát.
2. Keď je k dispozícii nový firmvér, všetky aktualizácie sa spustia automaticky.



- Pred aktualizáciou firmvéru sa uistite, že batéria kamery DJI je nabitá aspoň na 15 %.
- Ak sa firmvér stále nedá aktualizovať, obráťte sa na podporu DJI.

Poznámky k používaniu pod vodou

1. Kamera a vodotesné puzdro spĺňajú vodotesné normy IP68 GB/T 4208-2017 a IEC 60529:2013. Kameru možno používať pod vodou v hĺbke do 10 m. Pri použití vodotesného puzdra je maximálna hĺbka pod vodou 60 m.
2. Pri kúpaní v horúcich prameňoch NEPOUŽÍVAJTE kameru DJI Action 2. NEDOVOLTE, aby sa kamera DJI Action 2 dostala do kontaktu s korozívnymi alebo neznámymi kvapalinami.
3. Pri potápaní, surfovaní, dlhšom používaní pod vodou alebo v iných situáciách, pri ktorých dochádza k vysokému tlaku vody, pripojte vodotesné puzdro.
4. Predný modul dotykovkej obrazovky a napájací modul nie sú vodotesné. Ak ich chcete používať pod vodou, pripojte vodotesné puzdro.
5. Pri používaní vodotesného puzdra sa uistite, že vnútro puzdra je suché a čisté, riadne zaistené a že je vodotesný gumový krúžok bezpečne upevnený. Ak chcete zabrániť zahmlievaniu, použite vložky proti zahmlievaniu. Odporúčame umiestniť vodotesné puzdro pod vodu na približne 5 minút, aby ste sa uistili, že funguje správne.
6. S fotoaparátom neskáčte do vody vysokou rýchlosťou. V opačnom prípade môže náraz spôsobiť

únik vody. Pred skokom do vody sa uistite, že je fotoaparát vodotesný! 2

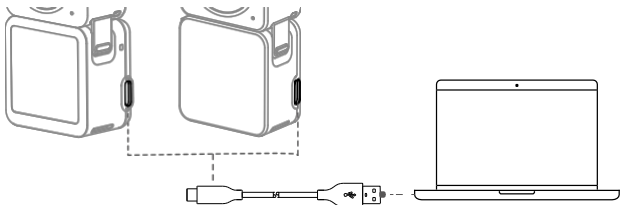
- 7. Po použití pod vodou opláchnite fotoaparát alebo vodotesné puzdro čistou vodou. Pred ďalším používaním nechajte prirodzene vyschnúť.
- 8. Pri použití magnetického popruhu na hlavu pripevnite iba fotoaparát. NEPOUŽÍVAJTE ho na miestach, kde je fotoaparát vystavený pôsobeniu svetla, napríklad pri surfovaní alebo potápaní.

Poznámky k čisteniu

- 1. Udržujte objektív v čistote. Piesok a prach môžu poškodiť optický objektív. Kameru DJI Action 2 čistite čistou a suchou handričkou.
- 2. Kameru DJI Action 2 chráňte pred pieskom a prachom. Ak sú otvory v kamere DJI Action 2 upchaté pieskom, prachom alebo inými látkami, kameru umyte.
- 3. Všetky otvory na fotoaparáte majú zabudovaný vodotesný materiál. NEodstraňujte vodotesný materiál ani nevŕtajte otvory. V opačnom prípade už fotoaparát nebude vodotesný.
- 4. NEZATÁPAJTE otvory a reproduktor na prednom module obrazovky.

Pripojenie k počítaču

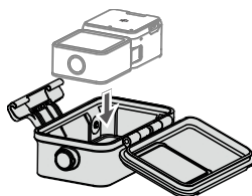
Po pripojení kamery DJI Action 2 k počítaču sa na dotykovej obrazovke kamery zobrazia možnosti Prenos súborov, Webová kamera a Zrušiť. Ak chcete kameru DJI Action 2 nabiť, vyberte možnosť Cancel (Zrušiť). Ak sa prenos súborov preruší, znova pripojte kameru DJI Action 2 k počítaču.



Používanie ďalšieho príslušenstva (nie je súčasťou dodávky)

Zoznam príslušenstva	Schéma
Predĺžovacia tyč s diaľkovým ovládaním pre kameru DJI Action 2	A detailed line drawing of a remote control extender. It consists of a long, thin handle with a trigger button and a small display screen at the top, which is used to hold the camera at a distance for remote operation.

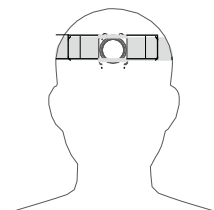
Vodotesné puzdro kamery DJI Action 2



Makroobjektív DJI Action 2



Magnetická svorka kamery DJI Action 2



Naskenujte QR kód alebo si prečítajte príslušné informácie o výrobku alebo používateľskú príručku na oficiálnej webovej lokalite DJI (www.dji.com/action-2).



Špecifikácie

Kamera DJI Action 2	
Všeobecné nastavenia	
Model	MC211
Rozmery	39 × 39 × 22,3 mm
Hydroizolácia	10 m (60 m pri použití vodotesného puzdra)
Hmotnosť	56 g
Fotoaparát	
Snímka obrazovky	1,76 palca 350 ppi 500±50 cd/m² 446×424
Senzor	1/1,7" CMOS
Zorné pole	155°
Rozsah clony	f/2,8
Rozsah ISO	Fotografie: 100-6400 Video: 100-6400
Elektronická rýchlosť uzávierky	Fotografovanie: 1/8000 až 30 s Video: 1/8000 s do limitu snímkovej frekvencie
Maximálne rozlíšenie fotografie	4000×3000
Režimy snímania	Jedna fotografia: 12 Mpx Odpočítavanie fotografií: Vypnuté/0,5/1/2/3/5/10 s
Štandardný záznam	4K (4:3): 4096 × 3072 pri 24/25/30/48/50/60 fps 4K (16:9): 3840 × 2160 pri 100/120 fps 4K (16:9): 3084 × 2160 pri 24/25/30/48/50/60 fps 2,7K (4:3): 2688 × 2016 pri 24/25/30/48/50/60 fps 2,7K (16:9): 2688 × 1512 pri 100/120 fps 2,7K (16:9): 2688 × 1512 pri 24/25/30/48/50/60 fps 1080p: 1920×1080 pri 100/120/200/240 fps 1080p: 1920 × 1080 pri 24/25/30/48/50/60 fps
	4K: 4× (120 fps) 2,7K: 4x (120 fps) 1080p: 8× (240 fps), 4× (120 fps)
Spomalené nahrávanie	4K/2,7K/1080: Interval snímania: 0,5s/1s/2s/3s/4s/5s/6s/7s/8s/10s/13s/15s/20s/25s/30s/40s Čas snímania: ∞, 5/10/20/30 min., 1/2/3/5 hod.
Časozberné snímky	Elektronická stabilizácia obrazu: RockSteady 2.0, HorizonSteady
Stabilizácia ①	Maximálna prenosová rýchlosť videa 130 Mb/s
Maximálna prenosová rýchlosť videa	Podporované formáty súborov exFAT
Podporované formáty súborov	Formát fotografie JPEG/RAW
Formát fotografie	Formát videa MP4 (H.264/HEVC)
Formát videa	

Vstavaná kapacita úložiska	32 GB (22,4 GB voľného miesta) 128 GB (109,6 GB voľného miesta)
Podporované karty SD	microSD (max. kapacita 256 GB)
Odporúčané karty microSD	Samsung EVO 128 GB UHS-I rýchlostnej triedy 3 microSDHC Samsung EVO Plus 128 GB UHS-I rýchlostnej triedy 3 microSDXC SanDisk Extreme 256 GB V30 A2 UHS-I rýchlostnej triedy 3 microSDXC SanDisk Extreme 128 GB V30 A2 UHS-I Speed Class 3 microSDXC SanDisk Extreme 64 GB V30 A2 UHS-I Speed Class 3 microSDXC SanDisk Extreme Pro 128 GB UHS-I Speed Class 3 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64 GB UHS-I Speed Class 3 microSDXC SanDisk Extreme Pro 32 GB UHS-I Speed Class 3 microSDXC SanDisk Extreme 16 GB UHS-I Speed Class 3 microSDXC Lexar 1066x 64 GB microSDHC UHS-I rýchlostnej triedy 3
Zvukový výstup	48 kHz, AAC
Zabudovaná batéria	
Typ batérie	LiPo 1S
Kapacita	580 mAh
Energia	2,23 Wh
Napätie	3,85 V
Prevádzková teplota	0 °C až 40 °C (32 až 104 °F)
Teplota nabíjania	5 až 60 °C (41 až 140 °F)
Prevádzkový čas ^②	Približne 70 min.
Wi-Fi	
Prevádzková frekvencia	2,400-2,4835 GHz, 5,150-5,250 GHz, 5,725-5,850 GHz
Výkon vysielacza (EIRP)	2,4 GHz: < 16 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 14 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: < 14 dBm (FCC/CE/MIC)
Protokol	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	
Prevádzková frekvencia	2,400-2,4835 GHz
Výkon vysielacza (EIRP)	< 4 dBm
Protokol	BLE 5.0
Modul predného dotykového displeja DJI Action 2 ^③	
Rozmery	39 × 41,6 × 24,6 mm
Hmotnosť	64 g
Snímka obrazovky	1,76 palca, 350 ppi 500±50 cd/m² 446×424

Zabudovaná batéria	
Typ batérie	LiPo 2S
Kapacita	1300 mAh
Energia	5 Wh
Napätie	7,7 V
Prevádzková teplota	0 °C až 40 °C (32 až 104 °F)
Teplota nabíjania	5 až 60 °C (41 až 140 °F)
Prevádzkový čas ^②	Fotoaparát + modul prednej obrazovky: 160 min.
Čas nabíjania ^④	Fotoaparát + modul prednej obrazovky: 90 min
Napájací modul DJI Action 2	
Rozmery	39 × 41,6 × 21,4 mm
Hmotnosť	56,6 g
Zabudovaná batéria	
Typ batérie	LiPo 2S
Kapacita	1300 mAh
Energia	5 Wh
Napätie	7,7 V
Prevádzková teplota	0 °C až 40 °C (32 až 104 °F)
Teplota nabíjania	5 až 60 °C (41 až 140 °F)
Prevádzkový čas ^⑤	Kamera + napájací modul: 180 min
Čas nabíjania ^④	Kamera + napájací modul: 90 min

- ① Technológia EIS nie je podporovaná v režime Slow Motion a Timelapse.
Funkcia HorizonSteady je k dispozícii len vtedy, keď je rozlíšenie videa 1080p (16:9) alebo 2,7K (16:9) so snímkovou frekvenciou 60 fps alebo nižšou.
- ② Merané pri rozlíšení 1080p (rezerva energie), 30 snímkach za sekundu, s režimom spánku nastaveným na jednu minútu a vypnutou elektronickou stabilizáciou obrazu. Používajte len na referenčné účely.
- ③ Ak je k fotoaparátu pripojený modul s prednou dotykovou obrazovkou, pri nahrávaní pri snímaní rýchlosťou 4K/100 fps, 4K/120 fps, 1080p/120 fps, 4K 4x spomalený pohyb alebo 1080p 8x spomalený pohyb majte na pamäti nasledujúce informácie: Modul predného dotykového displeja zobrazuje iba formát záznamu videa, hlasové ovládanie nie je podporované a záznam zvuku je podporovaný iba prostredníctvom zabudovaného mikrofónu fotoaparátu.
- ④ Merané pomocou 5V/2A USB adaptéra v laboratórnom prostredí. Používajte len na referenčné účely.
- ⑤ Merané pri rozlíšení 1080p (rezerva energie), 30 snímkov/s, s vypnutou elektronickou stabilizáciou obrazu. Používajte len na referenčné účely.

Informácie o popredajných službách

Viac informácií o zásadách popredajného servisu, opravách a podpore nájdete na stránke <https://www.dji.com/support>.

Tento obsah sa môže zmeniť.

Stiahnite si najnovšiu verziu z

www.dji.com/action-2

OSMO je ochranná známka spoločnosti DJI OSMO.
Copyright © 2024 DJI OSMO Všetky práva vyhradené.