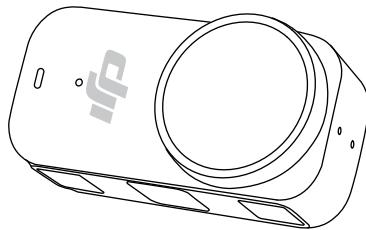


dji OSMO NANO

Uživatelská příručka

v1.0 2025.09





Tento dokument je chráněn autorskými právy společnosti DJI a všechna práva jsou vyhrazena. Pokud společnost DJI neschválí jinak, nejste oprávněni používat nebo umožnit jiným osobám používat tento dokument nebo jakoukoli jeho část formou reprodukce, převodu nebo prodeje dokumentu. Na tento dokument a jeho obsah se odkazujte pouze jako na pokyny k používání produktů DJI. Tento dokument by neměl být používán k jiným účelům.

V případě neshod mezi různými verzemi je platná vždy anglická verze.

Q Vyhledávání klíčových slov

Pro nalezení určitého tématu vyhledejte klíčová slova, například „baterie“ či „instalace.“ Pokud ke čtení tohoto dokumentu používáte program Adobe Acrobat Reader, stiskněte v případě systému Windows klávesy Ctrl + F a v případě počítače Mac klávesy Command + F.

👉 Přechod na téma

Úplný seznam témat si prohlédněte v obsahu. Kliknutím na téma přejdete do příslušného oddílu.

🖨️ Tisk tohoto dokumentu

Tento dokument podporuje tisk ve vysokém rozlišení.

Použití této příručky

Vysvětlivky

⚠ Důležité informace

💡 Tipy a triky

📖 Odkazy

Čtěte před použitím

DJI™ poskytuje výuková videa a následující dokumenty:

1. *Bezpečnostní pokyny*
2. *Příručka rychlého zprovoznění*
3. *Uživatelská příručka*

Před prvním použitím doporučujeme podívat se na všechna výuková videa a přečíst si *Bezpečnostní pokyny*. Před prvním použitím si nezapomeňte přečíst *Příručka rychlého zprovoznění*; další informace pak najeznete v této *Uživatelská příručka*.

Výuková videa

Přejděte na níže uvedenou adresu nebo naskenujte QR kód a podívejte se na výuková videa, která ukazují bezpečné používání výrobku:



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

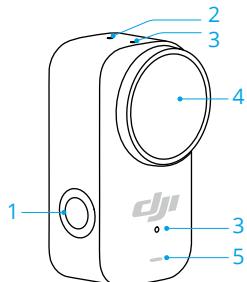
Obsah

Použití této příručky	3
Vysvětlivky	3
Čtěte před použitím	3
Výuková videa	3
1 Profil výrobku	5
1.1 Přehled	5
1.2 Standardní příslušenství	6
2 Začínáme	9
2.1 Aktivace	10
2.2 Aktualizace firmwaru	11
2.3 Nabíjení	11
3 Používání výrobku	12
3.1 Funkce tlačítek	12
Tlačítka kamery	12
Tlačítka dokovací stanice vizuálního systému	13
3.2 Ovládání dotykového displeje	13
Nastavení režimu snímání	14
Nastavení parametrů snímání	14
Ovládací centrum	16
3.3 Ukládání a přenos záznamů	17
Úložný prostor	17
Přenos souborů	18
Přenos souborů na kartu microSD	18
Přenos souborů do mobilního zařízení	18
Přenos souborů do počítače	19
3.4 Poznámky k použití	19
Použití pod vodou	20
Čištění	20
Baterie	21
4 Specifikace	22

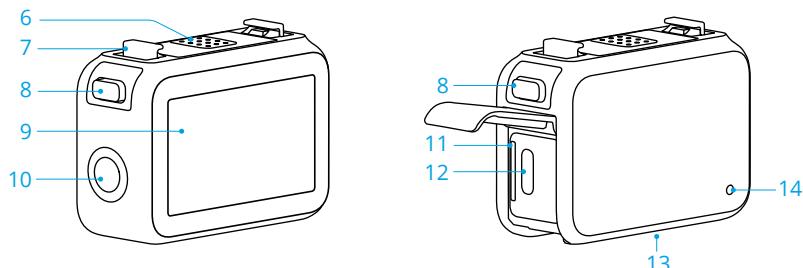
1 Profil výrobku

1.1 Přehled

Kamera



Multifunkční dokovací stanice pro vizuální systém



1. Tlačítko kamery
2. Bzučák
3. Mikrofon
4. Objektiv
5. Stavová dioda LED

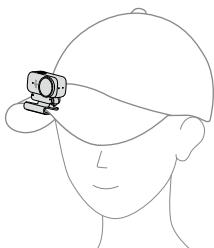
Způsob blikání	Popis
Svítí zeleně	Kamera je zapnutá a připravená k pořizování záznamu. Pokud je úroveň nabití baterie kamery při zapnutí pod 20 %, LED dioda krátce zabliká žlutě.
Dočasně vypnuta a svítí ze- leně	Pořizování fotografií

Způsob blikání	Popis
Bliká červeně	Nahrávání videa nebo pořizování fotografií s odpočítáváním
Třikrát rychle blikne červeně	Vypnutí kamery
Bliká pomalu modře	Příprava na automatické pořizování záznamu
Bliká rychle modře	Při prvním pokusu o připojení k Aplikace DJI Mimo při použití samotné kamery.
Svíti nepřetržitě žlutě	Vnitřní úložiště je plné
Střídavě bliká červeně a zeleně	Aktualizace firmwaru
Svíti nepřetržitě červeně	Přednabíjení. Úroveň nabití baterie se poté zobrazí na obrazovce dokovací stanice pro vizuální systém.

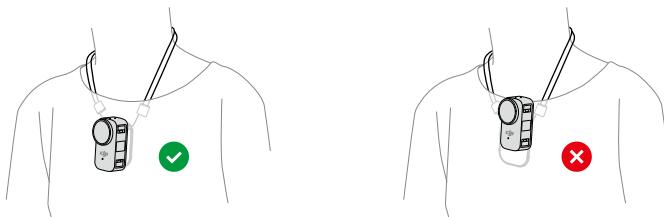
6. Kontakty
7. Rychloupínací zajišťovací svorky
8. Tlačítko pro rychlé uvolnění
9. Dotyková obrazovka
10. Tlačítko dokovací stanice vizuálního systému
11. Otvor pro kartu microSD
12. Port USB-C
13. Reproduktor
14. Otvor na vyvažování tlaku vzduchu

1.2 Standardní příslušenství

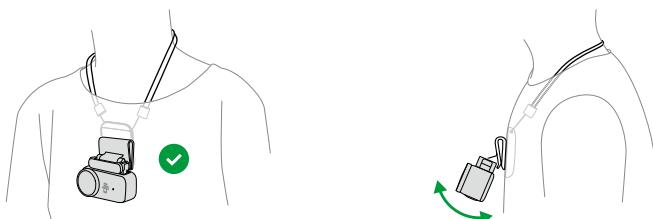
Magnetický klip na čepici pro Osmo Nano



Magnetická šňůrka na krk pro Osmo Nano

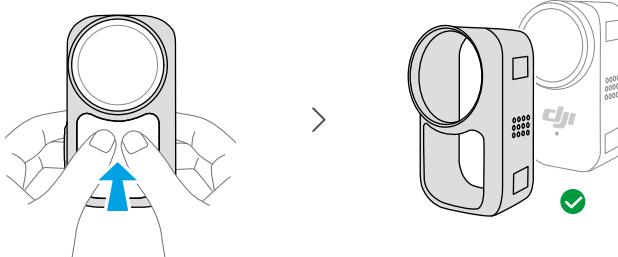
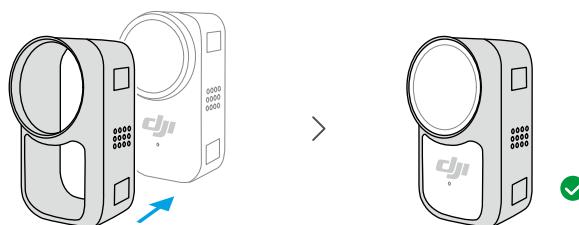


Magnetický klip na čepici + Magnetická šňůrka na krk

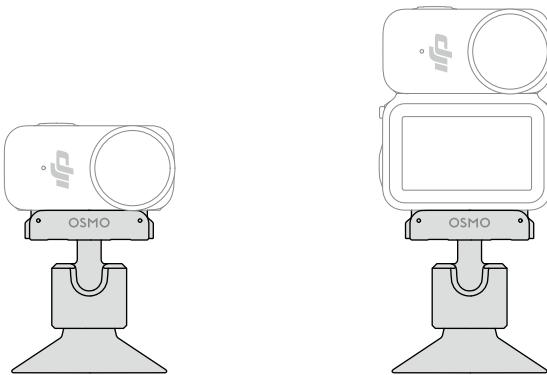


Ochranné pouzdro pro Osmo Nano

Pokud potřebujete držet kameru delší dobu, doporučuje se připojit ochranné pouzdro.



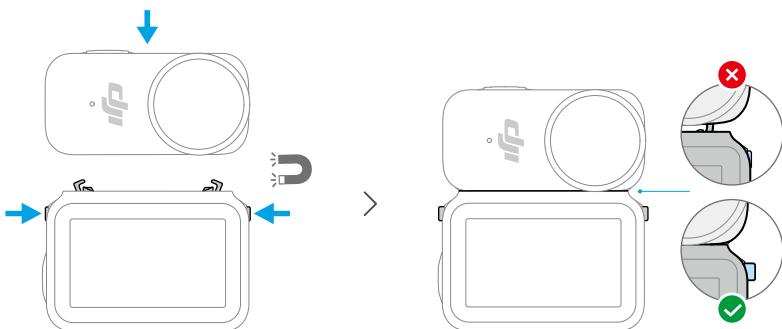
Obousměrný magnetický držák s kulovým kloubem pro Osmo Nano



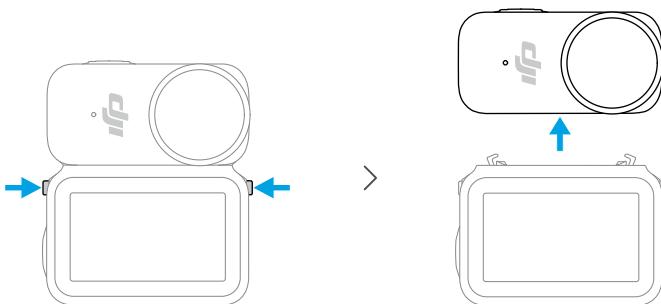
2 Začínáme

Výrobek se skládá ze dvou částí: kamery a multifunkční dokovací stanice pro vizuální systém (dále jen „dokovací stanice“). Kamery se používá k pořizování záznamu a dokovací stanice umožňuje sledovat živý obraz a upravovat parametry nebo funkce.

Při společném použití připojte kameru k dokovací stanici tak, aby objektiv směřoval dopředu nebo dozadu. Ozve se cvaknutí, které signalizuje, že zámek je zajištěn.



Kameru lze také odpojit a používat samostatně pro pořizování záznamu. Chcete-li zařízení oddělit pro samostatné použití, stiskněte tlačítka pro rychlé uvolnění na obou stranách, abyste odemkli a sejmuli dokovací stanici.

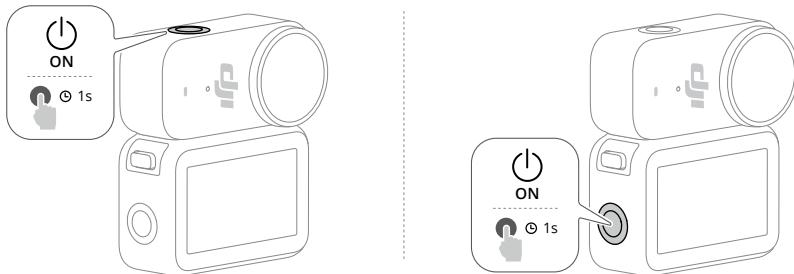


- 💡 • Po instalaci se bude kamera nabíjet pomocí dokovací stanice. V některých scénářích s vysokou spotřebou energie bude nabíjení zastaveno a přednost bude dáná využití baterie dokovací stanice.
- Při samostatném používání kamery můžete také zapnout dokovací stanici, abyste mohli bezdrátově sledovat živý obraz. Věnujte pozornost efektivnímu dosahu přenosu videa.

2.1 Aktivace

Před prvním použitím nezapomeňte kameru aktivovat pomocí Aplikace DJI Mimo.

1. Když je kamera připojena k dokovací stanici, stiskněte a podržte tlačítko kamery nebo tlačítko dokovací stanice pro zapnutí.



2. Naskenujte QR kód na obrazovce a stáhněte si aplikaci Aplikace DJI Mimo.
3. Zapněte Wi-Fi a Bluetooth na mobilním zařízení.
4. Spusťte aplikaci Aplikace DJI Mimo na mobilním zařízení, klepněte na ikonu kamery pro připojení ke kameře a poté postupujte podle pokynů k aktivaci kamery.

Při použití kamery s aplikací Aplikace DJI Mimo můžete sledovat aktuální obraz z kamery, nastavovat parametry kamery a ovládat kameru pomocí mobilního zařízení.

- Verze operačních systémů Android a iOS podporované aplikací najdete na <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo>.
- Rozhraní a funkce aplikace se mohou lišit s aktualizacemi verze softwaru. Skutečná uživatelská zkušenosť závisí na používané verzi softwaru.

Pokud nastane problém při připojení k aplikaci Aplikace DJI Mimo, postupujte podle následujících kroků:

1. Ujistěte se, že je na mobilním zařízení povoleno připojení Wi-Fi i Bluetooth.
2. Ujistěte se, že aplikace Aplikace DJI Mimo má nejnovější verzi firmwaru.
3. V živém náhledu přejedte prstem dolů z horní části obrazovky a klepněte na **⚙️ > Wireless Connection (Bezdrátové připojení) > Reset Connection (Obnovit připojení)**. Kamera resetuje všechna připojení a hesla Wi-Fi.

2.2 Aktualizace firmwaru

Jakmile bude k dispozici nový firmware, v aplikaci Aplikace DJI Mimo se zobrazí výzva. Klepněte na výzvu a aktualizujte firmware podle pokynů na displeji.

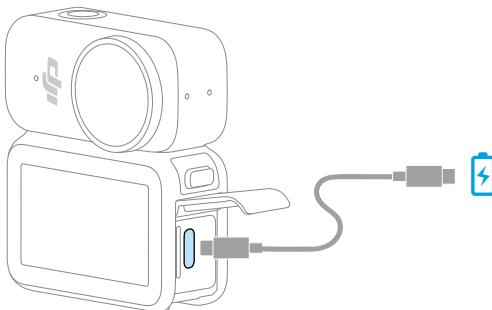
 Pokud aktualizace selže, řídte se postupem pro řešení problémů.

1. Restartujte kamery a aplikaci Aplikace DJI Mimo.
2. Zapněte Wi-Fi a Bluetooth na mobilním zařízení.
3. Připojte kamery k aplikaci Aplikace DJI Mimo a zkuste aktualizaci provést znovu.

Pokud aktualizace znova selže, obraťte se na podporu DJI.

2.3 Nabíjení

Otevřete kryt portu USB-C a pomocí dodaného kabelu připojte port USB-C k nabíječce. Doporučuje se používat nabíječku USB-C PD.



3 Používání výrobku

3.1 Funkce tlačítek

- 💡 • Výchozí funkce tlačítek jsou popsány níže. Chcete-li změnit funkce tlačítek, přejedte prstem dolů z horní části obrazovky, klepněte na ☰ a provedte požadované úpravy.
 - Když je kamera připojena k dokovací stanici, stisknutím a podržením tlačítka na kameře nebo tlačítka na dokovací stanici lze současně zapnout nebo vypnout oba moduly.
-

Tlačítko kamery



Ve vypnutém stavu

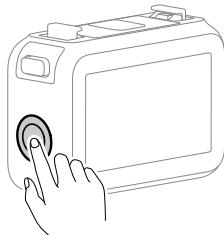
- **Jedno stisknutí:** Zapněte a začněte nahrávat (SnapShot). Opětovným stisknutím nahrávání zastavíte.
 - Pokud se dokovací stanice nepoužívá, kamera se po pořízení záznamu automaticky vypne.
 - Při použití s dokovací stanicí se kamera automaticky vypne, pokud po pořízení záznamu zůstane tři sekundy nečinná.
 - **Stisknutí a podržení:** Zapnutí.
 - 💡 SnapShot je nejrychlejší způsob, jak začít se záznamem a nikdy nepřijít ani o chvíličku akce. Ve výchozím nastavení funkce SnapShot použije naposledy použité nastavení pořizování záznamu.
-

V zapnutém stavu

- **Jedno stisknutí:** Pořízení fotografie nebo spuštění/zastavení záznamu.

- Dvojité stisknutí:** Přepněte na vlastní režim pořizování záznamu pro tlačítko kamery a začněte s pořizováním záznamu.
- Stisknutí a podržení:** Vypnutí.

Tlačítko dokovací stanice vizuálního systému



- Stisknutí a podržení:** Zapnutí/vypnutí.

V zapnutém stavu

- Jedno stisknutí:** Pořízení fotografie nebo spuštění/zastavení záznamu.
- Dvojité stisknutí:** Vstup na stránku rychlého přepínání režimů pořizování záznamu. Stiskněte znova pro procházení přednastavenými režimy pořizování záznamu.

3.2 Ovládání dotykového displeje

Po zapnutí kamery se na dotykovém displeji zobrazí živý náhled.



1. Kapacita úložiště / Zbývající čas nahrávání

2. Přehrávání

Když je kamera připojena k dokovací stanici, zobrazí se ikona přehrávání.

Během přehrávání přejedte prstem z pravého okraje obrazovky doleva, abyste se vrátili na živý náhled.

3. Režim pořizování snímků

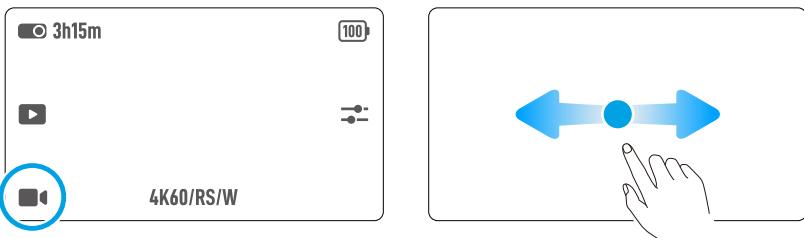
4. Úroveň baterie kamery

Klepnutím zobrazíte úrovně baterie kamery i dokovací stanice.

5. Parametry obrazu/zvuku

6. Specifikace fotografování

Nastavení režimu snímání

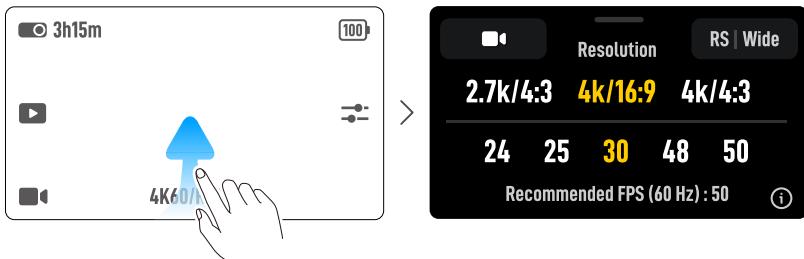


1. Klepněte na ikonu nebo přejedte doleva či doprava po obrazovce pro vstup na stránku přepínání režimů.
2. Přejedte prstem pro výběr režimu pořizování záznamu.
3. Klepněte na vybraný režim pořizování záznamu nebo přejedte prstem nahoru od spodní části obrazovky pro návrat k živému náhledu.

Nastavení parametrů snímání

Různé parametry lze nastavovat v různých režimech snímání. Viz skutečné rozhraní.

1. Přejetím prstem od spodní části displeje nahoru nastavíte parametry pro jednotlivé režimy snímání.



 V režimu videa klepněte na levý horní roh pro zapnutí funkce Předběžné nahrávání (Pre-Rec) nebo Nahrávání ve smyčce (Loop Recording). Klepněte na pravý horní roh pro nastavení režimu EIS a Zorného pole (FOV).

- Pre-Rec (Předběžné nahrávání): Pokud je tato funkce povolena, kamera pořídí předzáznam v nastaveném časovém úseku. Po stisknutí tlačítka spouště/záznamu kamera uloží poslední předběžně nahraný záznam před stisknutím tlačítka spouště/záznamu a pokračuje v nahrávání, poté záznam uloží jako celé video. Tato funkce umožňuje kameře uložit záznam před stisknutím tlačítka spouště/záznamu, aby nezabíral příliš mnoho úložného prostoru, a pomáhá tak zachytit nejzajímavější okamžiky (zejména při rybolovu).
- Nahrávání ve smyčce: Je-li tato funkce povolena, kamera nahrává video tak, že ve zvolených časových intervalech přepisuje starší záznam novým. Tato funkce umožňuje kameře šetřit místo na úložišti a je vhodná pro použití ve scénách, kdy uživatel čeká na zachycení neočekávaných záběrů (například při jízdě autem).
- Režim EIS (elektronická stabilizace obrazu):
 - Off (Vypnuto): Nahrává video s největším FOV.
 - RockSteady: Stabilizuje záznam při zachování dynamiky pohybu, což je vhodné pro snímání sportovních scén.
 - HorizonBalancing: Eliminuje otřesy obrazu v rozsahu $\pm 30^\circ$ pro udržení horizontálně stabilního záznamu, což je vhodné pro snímání z pohledu první osoby.

 Chcete-li zaznamenávat video s Gyro daty, deaktivujte režim EIS a nastavte zorné pole (FOV) kamery na **Wide (Širokoúhlé)**.

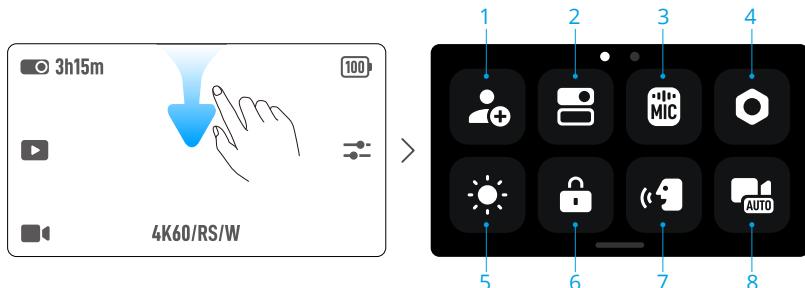
Jakmile nastavíte parametry, přejetím od horní části displeje směrem dolů se vrátíte na živý náhled.

2. V živém náhledu klepněte na  pro nastavení parametrů obrazu a zvuku. Klepněte na **PRO** a nastavte profesionální parametry.

-  • Možnost D-Log M je určena k profesionální gradaci barev při následných úpravách. U záznamu s vysokým kontrastem nebo velkým množstvím barev (např. zahrada, pole apod.) dokáže rozšířit dynamický rozsah pro ladění více barev při následných úpravách.
- 10bitová hloubka barev umožňuje plynulejší barevný přechod.

Ovládací centrum

Přejetím od horní části displeje směrem dolů vstupte do ovládacího centra. Posunutím nahoru ze spodní části obrazovky se vrátíte na živý náhled.



1. Vlastní režimy

Uložte aktuální nastavení pořizování záznamu jako vlastní režim a vyberte scénu. Přeště se můžete přepnout do tohoto režimu pomocí dotykové obrazovky nebo tlačítka dokovací stanice.

2. Vlastní tlačítko

Nastavte funkce tlačítka.

Když je funkce dvojitého stisknutí tlačítka dokovací stanice nastavena na přepínání režimů, můžete přizpůsobit režimy rychlého přepínání v nabídce **Režim pořizování záznamu** a povolit/zakázat **hlasovou výzvu** při přepínání režimů.

- 💡 Když je zapnuta hlasová výzva, kamera oznámí aktuální režim snímání pokáždé, když dvakrát stisknete tlačítko dokovací stanice. To je obzvláště užitečné, když je kamera nainstalována na helmě nebo na jiných těžko viditelných místech, což uživatelům umožňuje přesně vybrat požadovaný režim.

3. Wireless Microphone (Bezdrátový mikrofon)

Kamera se může současně připojit ke dvěma bezdrátovým mikrofonním vysílačům DJI. Navštivte oficiální webové stránky a zobrazte podporované modely.

Postupujte podle pokynů na obrazovce pro propojení. Po propojení můžete vysílač používat k ovládání kamery a vydání příkazu k zahájení záznamu, přičemž zvuk bude zachycovat vysílač.

- 💡 • Více informací najdete v uživatelské příručce k mikrofonu na webu společnosti DJI.
- Vstupte do ovládacího centra, klepněte na a povolte **Built-in Mic Audio Backup** (**Zálohování zvuku vestavěného mikrofonu**). Když tuto funkci povolíte, vestavěný mikrofon kamery bude při natáčení videa zvuk

zaznamenávat také a bude zvuk ukládat jako samostatný soubor ve formátu .WAV.

- Když je vysílač připojený ke kameře, klepnutím na nastavení bezdrátového mikrofonu můžete upravit zvukové parametry vysílače.

⚠ Pokud se kamera používá samostatně po propojení s vysílačem, nebude k dispozici živý náhled na dokovací stanici.

4. Settings (Nastavení)

5. Jas

6. Zámek displeje

7. Hlasové ovládání

Když povolíte hlasové ovládání, budete moci kamery ovládat pomocí hlasových příkazů.

8. Automatické nahrávání

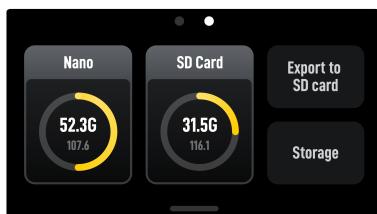
Po výběru akce spouště a nastavení časového intervalu postupujte podle pokynů na obrazovce k dokončení zbývajících kroků. Kamera se vypne a poté automaticky zahájí nahrávání na základě přednastavené spouště nebo intervalu. Tato funkce umožňuje ovládání bez použití rukou během delšího používání, což je ideální pro aktivity, jako je cyklistika a turistika.

💡 Chcete-li během nahrávání deaktivovat funkci Automatické nahrávání, nejprve stiskněte tlačítko kamery nebo tlačítko dokovací stanice pro zastavení nahrávání, poté vstupte do ovládacího centra a zastavte úlohu Automatické nahrávání.

3.3 Ukládání a přenos záznamů

Úložný prostor

Přejedte prstem z horního okraje displeje směrem dolů a poté přejedte prstem doleva. Takto zobrazíte informace o úložišti.



Kamera má vestavěné úložiště a také podporuje rozšíření úložiště prostřednictvím vložení microSD karty do dokovací stanice.

Klepnutím na **Storage (Úložiště)** zformátujete interní úložiště nebo kartu microSD.

 Záběry nelze ukládat přímo na kartu microSD v dokovací stanici. Nicméně záběry z interního úložiště kamery lze exportovat na kartu microSD, čímž se uvolní místo v interním úložišti.

 Formátování trvale odstraní veškerá data. Před formátováním nezapomeňte zálohovat všechna potřebná data.

Přenos souborů

 • Pokud při přenosu souborů pomocí kabelů kamera nedokáže automaticky rozpoznat připojené zařízení, přejděte do ovládacího centra, klepněte na  > **USB mode (Režim USB)** a kameru znova připojte.

Přenos souborů na kartu microSD

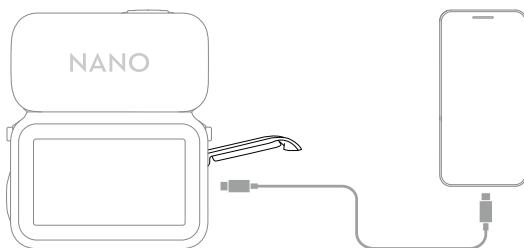


Když je vložena karta microSD, ujistěte se, že je kamera připojena k dokovací stanici s objektivem směřujícím dopředu. Na stránce úložného prostoru klepněte na **Export to SD card (Exportovat na kartu SD)** pro export záběrů z kamery na kartu microSD v dokovací stanici.

Přenos souborů do mobilního zařízení

- Připojte kameru k aplikaci Aplikace DJI Mimo, klepněte na ikonu alba pro zobrazení náhledu fotografií a videí. Kliknutím na  stáhněte fotografie a videa.
- Fotografie a videa můžete také přenášet pomocí kabelů. Ujistěte se, že je kamera připojena k dokovací stanici s objektivem směřujícím dopředu, použijte dodaný kabel

K připojení mobilního zařízení. Po připojení můžete zobrazovat a přenášet fotografie a videa prostřednictvím alba zařízení nebo správy souborů.

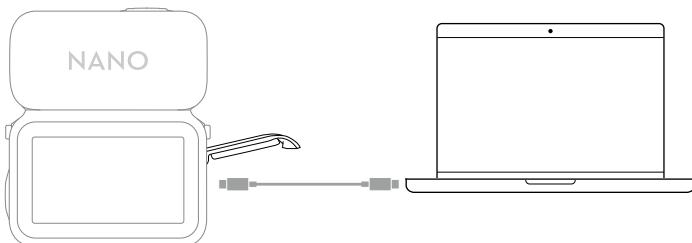


Fotografie a videa lze sdílet přímo z Aplikace DJI Mimo na sociálních sítích.

Přenos souborů do počítače

Připojte kameru k dokovací stanici tak, aby objektiv směřoval dopředu, a použijte dodaný kabel k připojení kamery k počítači.

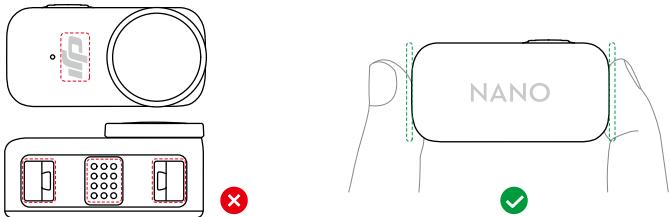
Po připojení se na dotykové obrazovce objeví vyskakovací okno. Vyberte možnost přenosu souborů na základě umístění úložiště a stáhněte soubory do počítače. Při přenosu souboru nemůže kamera pořizovat fotografie ani nahrávat videa.



Pokud dojde k přerušení přenosu souboru, připojte zařízení k počítači znovu.

3.4 Poznámky k použití

Kontakty a sloty se mohou během používání zahřát. Vyhnete se dlouhodobému kontaktu. Pokud potřebujete držet kameru po delší dobu, doporučuje se použít znázorněný způsob držení nebo nainstalovat ochranné pouzdro. Pro natáčení můžete také použít magnetickou šňůrku. Dávejte pozor, abyste si během používání nepřiskřípl prsty.



Použití pod vodou

-
- ⚠️** • Kameru lze používat pod vodou v hloubce až 10 m.
- Multifunkční dokovací stanici nelze používat pod vodou. Před použitím kamery pod vodou odstraňte dokovací stanici.
-
1. Pro zajištění vodotěsnosti kamery se ujistěte, že je ochranný kryt objektivu pevně nasazen, a udržujte jeho pryžový kroužek čistý. Všechny otvory na kameře mají zabudovanou ochranu proti vodě. S otvory NEMANIPULUJTE.
 2. Zkontrolujte, že ochranný kryt objektivu je v dobrém stavu. V případě poškození jej okamžitě vyměňte. Ujistěte se, že ochranný kryt objektivu a objektiv jsou suché a čisté. Ostré nebo tvrdé předměty mohou objektiv poškodit a ovlivnit funkčnost kamery. Ujistěte se, že ochranný kryt objektivu je řádně nasazený a pryžový kroužek na základně objektivu není oddělený.
 3. S kamerou neskákejte do vody ve vysoké rychlosti. V opačném případě může při dopadu dojít k průsaku vody.
 4. Po použití kamery pod vodou ji opláchněte kohoutkovou vodou. Před dalším použitím ji nechte přirozeně vyschnout. Povrch kamery očistěte suchým měkkým hadříkem.
 5. NEVYSOUŠEJTE kameru horkým vzduchem pomocí fénu, jinak dojde k protržení membrány mikrofonu a vestavěné prodyšné membrány a kamera přestane být vodotěsná.
 6. Při výměně ochranného krytu objektivu se ujistěte, že je kamera suchá. Po použití ve vodě nechte kameru před dalším použitím vyschnout. Tím zabráníte tomu, aby voda vnikla do ochranného krytu objektivu, což by vedlo k zamlžení objektivu.

Čištění

1. Na kameru NEVYLÉVEJTE žádné kapaliny obsahující alkohol nebo čisticí prostředky.

2. Pokud jsou otvory mikrofonu, chladicí otvory nebo jiné části kamery ucpané pískem nebo jinými cizími hmotami, opláchněte kameru ve vodotěšném stavu čistou vodou.
3. NESUNDÁVEJTE často ochranný kryt objektivu, aby se uvnitř krytu objektivu nehromadil prach, který může ovlivnit kvalitu snímání.
4. Objektiv čistěte pomocí čisticího pera, ofukovacím balónkem nebo hadříku na čištění objektivu.
5. Při nasazování rychloupínacího držáku adaptéra se ujistěte, že jsou otvory pro rychloupínání na kameře čisté a není v nich prach a písek.
6. Pokud jsou kontakty mokré nebo znečištěné, očistěte je měkkým, suchým hadříkem před připojením, abyste předešli zkratům nebo korozi.

Baterie

1. Vzájmu zachování dobrého stavu baterie ji jedenkrát za tři měsíce úplně vybijte a nabijte.
2. Když je napětí baterie příliš nízké, baterie přejde do stavu nízkého výkonu. Nabíjení baterie způsobí ukončení nízkovýkonového režimu.
3. Nikdy baterii NESKLADUJTE delší dobu, pokud je plně vybitá. Mohlo by dojít k přílišnému vybití baterie a jejímu nevratnému poškození.
4. Pokud baterii nebudete používat po dobu 10 a více dnů, vybijte ji na 40–65 % kapacity. Výrazně tak můžete prodloužit její životnost.

4 Specifikace

Technické údaje najdete na následujícím webu.

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



Kontakt

ZÁKAZNICKÁ PODPORA DJI

Tento obsah se může změnit bez upozornění.

Stáhnout nejnovější verzi z



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

V případě jakýchkoli dotazů týkajících se tohoto dokumentu kontaktujte společnost DJI na e-mailové adrese DocSupport@dji.com.

DJI a OSMO jsou ochranné známky společnosti DJI.

Copyright © DJI, 2025. Všechna práva vyhrazena.