

# FUSION

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

## PŘIDEJTE SE K Hnutí GOPRO

---



[facebook.com/GoPro](https://facebook.com/GoPro)



[youtube.com/GoPro](https://youtube.com/GoPro)



[twitter.com/GoPro](https://twitter.com/GoPro)



[instagram.com/GoPro](https://instagram.com/GoPro)

## OBSAH

---

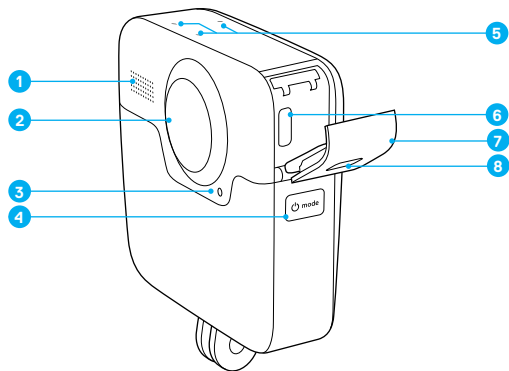
Kamera Fusion	6
Začínáme	8
Navigace na kameře GoPro	17
Mapa režimů a nastavení	20
Tipy pro snímání s kamerou Fusion	22
QuikCapture	24
Pořizování videí a fotografií	27
Ovládání kamery GoPro hlasem	29
Přehrávání obsahu	33
Připojení k dalším zařízením	34
Přesunutí obsahu	37
Režim Video: Režim snímání	38
Režim Video: Nastavení	39
Režim Photo (Foto): Režimy snímání	43
Režim Photo (Foto): Nastavení	44
Režim Time Lapse (Časoběr): Režimy snímání	46
Režim Time Lapse (Časoběr): Nastavení	48
Protune	52
Přízpusobení kamery GoPro	55


## OBSAH

---

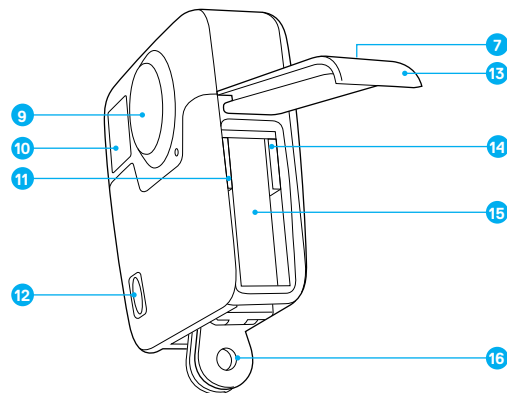
Důležité zprávy	59
Resetování kamery GoPro	61
Upevnění	63
Demontáž bočních dvířek	68
Údržba	70
Informace o baterii	72
Odstraňování potíží	75
Podpora zákazníků	77
Ochranné známky	77
Informace o předpisech	77


## KAMERA FUSION



- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1. Reprodaktor   | 5. Mikrofony                   |
| 2. Objektiv kamery (zadní)   | 6. Port USB-C                  |
| 3. Stavové světlo  | 7. Boční dvířka                |
| 4. Tlačítko Mode (Režim) [  ] | 8. Uvolňovací tlačítko západky |

## KAMERA FUSION



- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 9. Objektiv kamery (přední)  | 13. Dvířka prostoru pro baterii |
| 10. Stavová obrazovka  | 14. Slot 2 pro kartu microSD    |
| 11. Slot 1 pro kartu microSD   | 15. Baterie                     |
| 12. Tlačítko Shutter (Závěrka) [  ] | 16. Upevňovací prvek            |

## ZAČÍNÁME

Vítá vás vaše nová kamera Fusion. Začneme tedy.

### KARTY MICROSD

Kamera Fusion vyžaduje dvě karty microSD (prodávají se samostatně).

Používejte značkové paměťové karty, které splňují tyto požadavky:

- microSD, microSDHC nebo microSDXC
- Třída 10 nebo klasifikace UHS-II/III
- Kapacita až 128 GB

Pro dosažení nejlepších výsledků doporučujeme používat karty stejné značky, rychlostní třídy a kapacity. Seznam doporučených karet microSD naleznete na webových stránkách [gopro.com/workswithgopro](http://gopro.com/workswithgopro).

Dvojici karet vždy považujte za partnery. Když vyměníte jednu kartu, vyměňte i druhou.

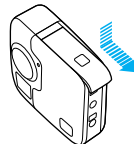
Pokud se karty během pořizování záznamu zaplní, kamera ukončí záznam a na stavové obrazovce zobrazí zprávu *FULL (PLNĚ)*. Při použití karet s odlišnými kapacitami se tato zpráva zobrazí při zaplnění menší karty.

**UPOZORNĚNÍ:** Při manipulaci s paměťovými kartami buďte opatrní. Chraňte je před kapalinami, prachem a nečistotami. Před vložením nebo vyjmutím karet vypněte z preventivních důvodů napájení kamery. Informace o přípustném rozsahu teplot pro používání paměťových karet naleznete v pokynech výrobce karet.

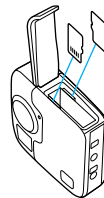
## ZAČÍNÁME

### Vložení karet microSD

1. Přidrže stisknuté uvolňovací tlačítko západky na dvířkách prostoru pro baterii a dvířka posunutím otevřete.



2. Vložte dvě karty microSD natočené štitky směrem k baterii a zavřete dvířka.














*Poznámka: Pokud chcete kartu vyjmout, stlačte ji nehtem do slotu. Karta se částečně vysune.*

### Přeformátování karet microSD

Chcete-li dosáhnout nejlepšího výkonu karet microSD, před prvním použitím je vždy přeformátujte. Karty formátujte v pravidelných intervalech, abyste je udrželi v dobrém stavu.

**UPOZORNĚNÍ:** Při přeformátování se vymaže veškerý obsah, takže nejprve přesuňte fotografie a videa.

## ZAČÍNÁME

1. Stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejdete na položku Settings (Nastavení) [  ], a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] přejděte na položku Preferences (Předvolby) [  ].
3. Stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejdete na položku Format (Formátovat), a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.
4. Stisknutím tlačítka **Mode** (Režim) [  ] zvýrazněte kartu, kterou chcete přeformátovat, a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.
5. Stisknutím tlačítka **Mode** (Režim) [  ] zvýrazněte možnost Yes (Ano) a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.

**VAROVÁNÍ:** Při používání kamery GoPro jako součásti svého aktivního životního stylu buďte opatrní. Vždy si buďte vědomi svého okolí, abyste se nezranili nebo nezpůsobili zranění jiných osob.



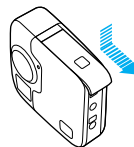
Při používání kamery GoPro a souvisejících držáků a příslušenství dodržujte veškeré místní zákony, včetně všech zákonů na ochranu soukromí, které mohou omezovat pořizování záznamů v určitých oblastech.

## ZAČÍNÁME

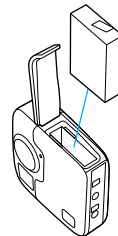
### NABÍJENÍ BATERIE

Před prvním použitím nové kamery doporučujeme plně nabít baterii, abyste dosáhli nejlepšího výkonu.

1. Přidržte stisknuté uvolňovací tlačítko západky na dvířkách prostoru pro baterii a dvířka posunutím otevřete.



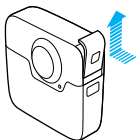
2. Vložte baterii a poté dvířka zavřete.



## ZAČÍNÁME

---

3. Přidrže stisknuté uvolňovací tlačítko západky na bočních dvířkách a dvířka posunutím otevřete.



4. Připojte kameru k nabíječce Supercharger nebo jiné síťové nabíječce (obě se prodávají samostatně) pomocí dodaného kabelu USB-C. Během nabíjení svítí stavové světlo na přední straně kamery, které po dokončení nabíjení zhasne.

Při použití síťových nabíječek trvá nabití baterie na 100 % přibližně 3,5 hodiny. Nabíječka Supercharger nabije baterii za přibližně 2 hodiny. Další informace naleznete v části [Informace o baterii](#) (strana 72).

**ODBORNÁ RADA:** K nejrychlejšímu nabíjení používejte nabíječku Supercharger (prodává se samostatně) od společnosti GoPro a s ní dodaný kabel. Kameru můžete také nabíjet pomocí síťové nabíječky nebo autonabíječky s konektorem USB.

## ZAČÍNÁME

---

### AKTUALIZACE SOFTWARE KAMERY

Pokud chcete získat nejnovější funkce a dosáhnout nejlepšího výkonu kamery GoPro, používejte ji vždy s nejaktuálnějším softwarem.

#### Aktualizace aplikace GoPro

Když připojíte kameru k aplikaci GoPro, zobrazí se v případě dostupnosti aktualizace automatické upozornění.











1. Aplikaci si stáhněte ze služby Apple App Store nebo Google Play.
2. Ujistěte se, že jsou v kameře vloženy obě karty microSD.
3. Podle pokynů aplikace zobrazovaných na obrazovce připojte kameru. Pokud je dostupná aktualizace, aplikace poskytne pokyny pro její instalaci.

#### Ruční aktualizace (pomocí čtečky/adaptéru karet SD)

1. Přejděte na webové stránky [gopro.com/update](http://gopro.com/update).
2. Vyberte příslušný model kamery a poté kliknutím na možnost proveďte ruční aktualizaci kamery.
3. Ujistěte se, že jsou v kameře vloženy obě karty microSD.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.










## ZAČÍNÁME

### ZJIŠTĚNÍ VERZE SOFTWARE

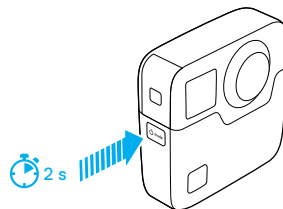
1. Stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejdete na položku Settings (Nastavení) [  ], a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] přejděte na položku Preferences (Předvolby) [  ].
3. Stisknutím tlačítka **Mode** (Režim) [  ] zvýrazněte položku About (O softwaru) a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte. Verze softwaru se zobrazí na první obrazovce.
4. Stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte možnost Done (Hotovo).
5. Stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejdete na položku Done (Hotovo), a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.

### ZJIŠTĚNÍ UŽIVATELSKÉHO JMÉNA A HESLA KAMERY

Uživatelské jméno a heslo kamery potřebujete při připojování kamery k dalšímu zařízení. Tyto informace můžete kdykoli zobrazit provedením následujících kroků.


1. Stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejdete na položku Settings (Nastavení) [  ], a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] přejděte na položku Connections (Připojení) [  ].
3. Stisknutím tlačítka **Mode** (Režim) [  ] zvýrazněte položku Cam Info (Informace o kameře) a stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] zobrazte uživatelské jméno a heslo.
4. Stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejdete na položku Done (Hotovo), a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.

## ZAČÍNÁME




### ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ NAPÁJENÍ

#### Postup zapnutí napájení:

Stiskněte tlačítko **Mode** (Režim) [  ]. Stavová světla kamery začnou blikat a kamera několikrát vydá zvukovou signalizaci. Když se zobrazí informace na stavové obrazovce, kamera je zapnutá.

#### Postup vypnutí napájení:

Stiskněte a přidržte tlačítko **Mode** (Režim) [  ] po dobu dvou sekund. Stavová světla kamery začnou blikat a kamera několikrát vydá zvukovou signalizaci.

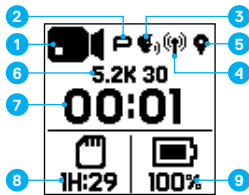
*Poznámka: Napájení kamery Fusion se po 7 minutách nečinnosti automaticky vypne.*



## ZAČÍNÁME

### STAVOVÁ OBRAZOVKA

Na stavové obrazovce se zobrazují následující informace o režimech a nastaveních, takže můžete na první pohled zjistit základní informace o aktuálním nastavení:



1. Režim kamery
2. Stav funkce Protune\*
3. Stav ovládání hlasem\*
4. Stav bezdrátového připojení\*
5. Stav GPS\*
6. Nastavení
7. Počet pořízených souborů nebo doba trvání videa
8. Zbývající kapacita karty microSD (podle karty s menší zbývající kapacitou)
9. Stav baterie

*Poznámka: Ikony a nastavení, které se zobrazí na stavové obrazovce, se liší podle režimu. Na výše uvedeném obrázku odpovídají režimu Video.*

*\*Ikona se zobrazí, pokud je toto nastavení zapnuto.*

## NAVIGACE NA KAMERE GOPRO

### ZMĚNA REŽIMŮ SNÍMÁNÍ A NASTAVENÍ

Kamera Fusion poskytuje čtyři režimy kamery: Video, Photo (Foto), Time Lapse (Časosběr) a Settings (Nastavení).

#### Video [ ]

Režim Video zahrnuje jeden režim snímání: Video. Popis naleznete v části *Režim Video: Režim snímání* (strana 38).

#### Photo (Foto) [ ]

Režim Photo (Foto) zahrnuje tři režimy snímání: Photo (Foto), Burst (Sekvence fotek) a Night (Noc). Popisy naleznete v části *Režim Photo (Foto): Režimy snímání* (strana 43).


#### Time Lapse (Časosběr) [ ]

Režim Time Lapse (Časosběr) zahrnuje tři režimy snímání: Time Lapse Video (Časosběrné video), Time Lapse Photo (Časosběrné foto) a Night Lapse Photo (Noční časosběrné foto). Popisy naleznete v části *Režim Time Lapse (Časosběr): Režimy snímání* (strana 46).





#### Settings (Nastavení) [ ]

Režim Settings (Nastavení) zahrnuje všechna nastavení pro jednotlivé režimy kamery. Podrobnosti naleznete v částech *Režim Video: Nastavení* (strana 39), *Režim Photo (Foto): Nastavení* (strana 44), a *Režim Time Lapse (Časosběr): Nastavení* (strana 48). Režim Settings (Nastavení) také zahrnuje nabídky Connections (Připojení), Voice Control (Ovládání hlasem) a Preferences (Předvolby).



## NAVIGACE NA KAMERE GOPRO

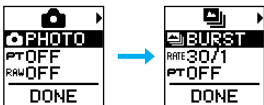
1. Pokud chcete změnit režim, stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejдете na požadovaný režim.



2. V případě potřeby vyberte nový režim snímání a nová nastavení:
  - a. Stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejдете na položku Settings (Nastavení) [  ], a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.
  - b. Opakovaným stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] přejděte na požadovaný režim kamery.

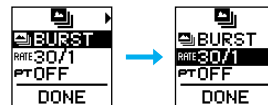





- c. Stiskněte tlačítko **Mode** (Režim) [  ] a poté opakovaným stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] přejděte na požadovaný režim snímání.




## NAVIGACE NA KAMERE GOPRO

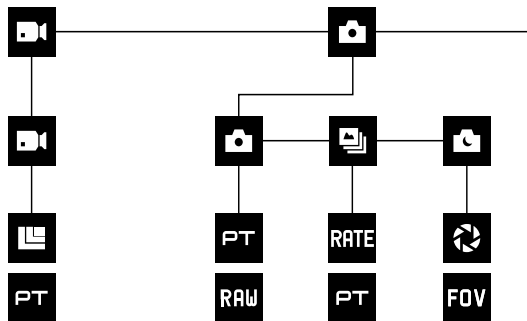
- d. Opakovaným stisknutím tlačítka **Mode** (Režim) [  ] přejděte na nastavení, které chcete změnit.



- e. Opakovaným stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] přejděte na požadovanou možnost.
- f. Stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejдете na položku Done (Hotovo), a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.

**ODBORNÁ RADA:** Pokud chcete ukončit režim Settings (Nastavení) a okamžitě začít pořizovat záznam, stiskněte a přidržte tlačítko **Shutter** (Závěrka) [  ].

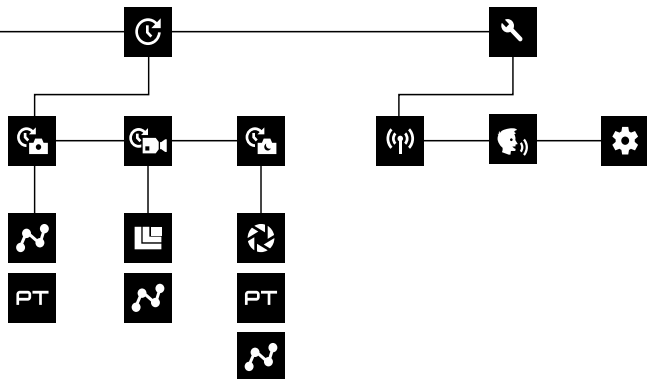
## MAPA REŽIMŮ A NASTAVENÍ



	Burst (Sekvence fotek)
	Connections (Připojení)
<b>FOV</b>	FOV (Zorné pole (ZP))
<b>FPS</b>	FPS (SN./S)
	Interval

	Night Photo (Noční foto)
	Night Lapse Photo (Noční časosběrné foto)
	Režim Photo (Foto) / Photo (Foto)
	Preferences (Předvolby)
<b>PT</b>	Protune

## MAPA REŽIMŮ A NASTAVENÍ



<b>RATE</b>	Rate (Rychlost)
<b>RAW</b>	RAW Format (Formát RAW)
	Resolution (Rozlišení)
	Settings (Nastavení)
	Shutter (Závěrka)

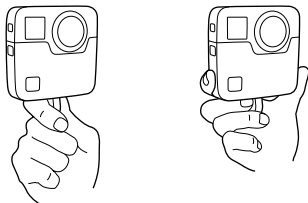
	Režim Time Lapse (Časosběr)
	Time Lapse Photo (Časosběrné foto)
	Time Lapse Video (Časosběrné video)
	Režim Video / Video
	Voice Control (Ovládání hlasem)

## TIPY PRO SNÍMÁNÍ S KAMEROU FUSION

---

Pokud nemáte žádné zkušenosti se snímáním sférického obsahu s kamerou Fusion, několik níže uvedených tipů vám pomůže dosáhnout nejlepších výsledků.

- Kamera Fusion zachytí vše kolem vás, bez ohledu na směr, kterým je namířena. Nejlepších výsledků však dosáhnete zaměřením jednoho z objektivů přímo na hlavní objekt.
- Funkce OverCapture umožňuje zachytit obsah ve všech směrech z jediného stanoviště. Nepotřebujete proto tolik kamer, abyste zajistili, že dosáhnete požadovaného záběru. A **po** ukončení snímání můžete vybrat obsah, který je pro vás důležitý.
- Pro dosažení nejlepších výsledků doporučujeme kameru Fusion připevnit do některého z držáků dodaných s kamerou. Použití držáků umožňuje kameru pustit z rukou a snížit tím riziko, že se vaše ruce objeví v záběru.
- Pokud při snímání držíte kameru Fusion v rukou a nepoužíváte držák, seskupte většinu prstů pod kamerou v blízkosti upevňovacího prvku. Umístěním prstů tímto způsobem snížíte riziko, že se vaše ruka objeví v záběru:



## TIPY PRO SNÍMÁNÍ S KAMEROU FUSION

---

- Větší kontroly během úprav dosáhnete, budete-li snímat se zapnutou funkcí Protune.
- Pokud chcete zabránit dodatečné práci během úprav, nepokládejte kameru Fusion při snímání na bok.
- Při snímání s kamerou Fusion mějte na paměti, že budete záběry upravovat. Nezapomeňte například na záběrech skrýt sebe, držáky a vybavení do míst, která bude při úpravách možné nechat snadno splynout.



**VAROVÁNÍ:** Objektivy kamery Fusion jsou nechráněné, a tedy náchylné k poškrábání, pokud není s kamerou řádně zacházeno. Kameru Fusion vždy ukládejte s dodanou ochranou objektivů a vyvarujte se pokládání kamery způsobem, při kterém objektiv leží na jakémkoli povrchu. Na poškrábání objektivu se nevztahuje záruka.


---

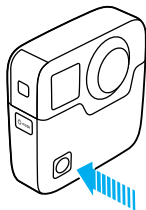
## QUIKCAPTURE

Funkce QuikCapture představuje nejrychlejší způsob pořizování videí nebo časosběrných fotografií pomocí kamery Fusion. Vzhledem k tomu, že je napájení kamery zapnuté pouze v době, kdy kamera snímá, ušetříte také energii baterie.


Pokyny pro pořizování dalších typů obsahu naleznete v části *Pořizování videí a fotografií* (strana 27).

### POŘIZOVÁNÍ VIDEÍ POMOCÍ FUNKCE QUIKCAPTURE

1. Stiskněte tlačítko **Shutter** (Závěrka) [  ], zatímco je vypnuté napájení kamery.




Napájení kamery se zapne, kamera vydá několikrát zvukovou signalizaci a začne automaticky pořizovat video. Po dobu zaznamenávání budou blikat stavová světla kamery. Výchozí rozlišení videa je 5,2K30.

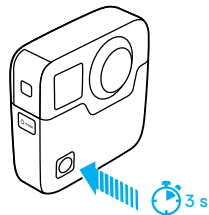
2. Pořizování záznamu ukončíte opětovným stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ].  
Kamera přestane zaznamenávat, vydá několikrát zvukovou signalizaci a automaticky vypne napájení.

## QUIKCAPTURE


### POŘIZOVÁNÍ ČASOSBĚRU POMOCÍ FUNKCE QUIKCAPTURE

Režim Time Lapse (Časosběr) je ideální pro zachycení změn scény v průběhu času. Pomocí režimu snímání Time Lapse Photo (Časosběrné foto) nebo Night Lapse Photo (Noční časosběrné foto) můžete pořizovat série fotografií, abyste měli jistotu, že získáte požadovaný záběr.

1. Stiskněte a přidržte tlačítko **Shutter** (Závěrka) [  ], zatímco je vypnuté napájení kamery, dokud kamera nezačne snímat.



Zapne se napájení kamery, několikrát zazní zvukový signál a automaticky se zahájí snímání v aktuálně zvoleném režimu snímání Time Lapse (Časosběr), tzn. Time Lapse Video (Časosběrné video), Time Lapse Photo (Časosběrné foto) nebo Night Lapse Photo (Noční časosběrné foto). Při pořízení každé fotografie jednou bliknou stavová světla kamery.

2. Snímání ukončíte opětovným stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ].

Kamera přestane zaznamenávat, vydá několikrát zvukovou signalizaci a automaticky vypne napájení, aby maximalizovala životnost baterie.

## QUIKCAPTURE

---

### VYPNUTÍ FUNKCE QUIKCAPTURE




Funkce QuikCapture je ve výchozím nastavení zapnutá. Pokud ji chcete vypnout, připojte kameru Fusion k aplikaci GoPro a v seznamu nastavení vypněte funkci QuikCapture. Podrobnosti naleznete v části [Připojení k dalším zařízením](#) (strana 34).

## POŘIZOVÁNÍ VIDEÍ A FOTOGRAFIÍ

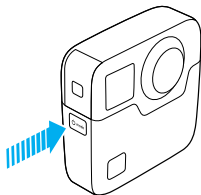
---

### POŘIZOVÁNÍ VIDEÍ A FOTOGRAFIÍ

Můžete také použít tradičnější metodu pořizování videí a fotografií, při které ponecháte napájení kamery zapnuté a budete pořizovat videa a fotografie podle potřeby. Na rozdíl od funkce QuikCapture zůstane kamera zapnutá, i když nebudete nic snímat, takže pokud chcete šetřit energii baterie, musíte vypnout napájení ručně. (Napájení kamery Fusion se po 7 minutách nečinnosti automaticky vypne.)

1. Stisknutím tlačítka **Mode** (Režim) [  ] zapněte napájení kamery.
2. Vyberte režim a nastavení. Podrobnosti naleznete v části [Změna režimů snímání a nastavení](#) (strana 17).
3. Stiskněte tlačítko **Shutter** (Závěrka) [  ]. Během snímání kamera vydává zvukovou signalizaci a blikají stavová světla kamery.
4. Pořizování videa nebo časosběrné snímání ukončíte stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ]. Kamera bude vydávat zvukovou signalizaci a stavová světla kamery budou rychle blikat.

## POŘIZOVÁNÍ VIDEÍ A FOTOGRAFIÍ



### PŘIDÁVÁNÍ ZNAČEK HILIGHT

Specifické okamžiky ve videu můžete během záznamu nebo přehrávání označit pomocí značek HiLight. Značky HiLight usnadňují vyhledávání nejlepších částí videí ke sdílení.

Pokud chcete přidat značku HiLight, stiskněte tlačítko **Mode** (Režim) [  ] nebo klepněte na ikonu [  ] v aplikaci GoPro.










## OVLÁDÁNÍ KAMERY GOPRO HLASEM

Kameru Fusion můžete ovládat hlasem pomocí sady specifických příkazů (prostudujte si níže uvedený seznam).

*Poznámka: Spolehlivost funkce Voice Control (Ovládání hlasem) může být negativně ovlivněna vzdáleností, větrem a hlučným prostředím. Udržujte produkt čistý a zbavený nečistot.*


### POUŽÍVÁNÍ OVLÁDÁNÍ HLASEM

Funkce Voice Control (Ovládání hlasem) pracuje nejlépe, když se nacházíte v těsné blízkosti kamery.

1. Stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejdete na položku Settings (Nastavení) [  ], a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.
  2. Opakovaným stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] přejděte na položku Voice Control (Ovládání hlasem) [  ].
  3. Stiskněte tlačítko **Mode** (Režim) [  ] a poté stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] zapněte funkci Voice Control (Ovládání hlasem).
- Poznámka: Chcete-li šetřit energii baterie, vypněte funkci Voice Control (Ovládání hlasem), pokud ji nepoužíváte.*
4. Stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejdete na položku Done (Hotovo), a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.
  5. Vyslovte příkaz (viz část *Seznam hlasových příkazů* (strana 30)).

### SEZNAM HLASOVÝCH PŘÍKAZŮ

Funkce Voice Control (Ovládání hlasem) poskytuje dva typy příkazů:

- Příkazy akce umožňují okamžitě pořizovat videa nebo fotografie. Pokud jste například právě ukončili zaznamenávání videa, můžete vyslovit příkaz pro pořízení fotografie nebo zahájení časosběrného snímání, aniž byste museli nejprve změnit režim.
- Příkazy režimů jsou užitečné, pokud chcete vybrat režim a následně použít tlačítko **Shutter** (Závěrka) [  ] ke snímání.

## OVLÁDÁNÍ KAMERY GOPRO HLASEM

---

K pořízení videa nebo fotografií nemusí být kamera přepnuta do určitého režimu. Příkazy akce můžete použít z libovolného režimu. Kamera pořídí video nebo fotografie na základě vámi dříve vybraných nastavení.

Příkaz akce	Popis
GoPro start recording	Spustí pořizování videa.
GoPro HiLight	Přidá značku HiLight do videa během zaznamenávání.
GoPro stop recording	Ukončí pořizování videa.
GoPro take a photo	Pořídí jednu fotografii.
GoPro shoot burst	Pořídí sekvenci fotografií.
GoPro start time lapse	Zahájí časosběrné snímání.
GoPro stop time lapse	Ukončí časosběrné snímání.
GoPro turn off	Vypne napájení kamery.

## OVLÁDÁNÍ KAMERY GOPRO HLASEM

---

Příkaz režimu	Popis
GoPro Video mode	Změní režim kamery na Video (nepořídí video).
GoPro Photo mode	Změní režim kamery na Photo (Foto) (nepořídí fotografie).
GoPro Burst mode	Změní režim kamery na Burst (Sekvence fotek) (nepořídí sekvenci fotografií).
GoPro Time Lapse mode	Změní režim kamery na Time Lapse (Časosběr) (nepořídí časosběrné fotografie).

Nejaktuálnější seznam příkazů naleznete na webových stránkách [gopro.com/help](https://gopro.com/help).











**ODBORNÁ RADA:** Pokud zaznamenáváte video nebo provádíte časosběrné snímání, musíte před vydáním nového příkazu ukončit záznam.












## OVLÁDÁNÍ KAMERY GOPRO HLASEM

---

### ZMĚNA JAZYKA PRO OVLÁDÁNÍ HLASEM

1. Stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejdete na položku Settings (Nastavení) [  ], a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] přejděte na položku Voice Control (Ovládání hlasem) [  ].
3. Opakovaně stiskněte tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejdete na položku Voice Control Language (Jazyk ovládání hlasem) [  ], a poté stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte nový jazyk.
4. Stisknutím tlačítka **Mode** (Režim) [  ] zvýrazněte možnost Done (Hotovo) a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.

### VYPNUTÍ OVLÁDÁNÍ HLASEM

1. Stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejdete na položku Settings (Nastavení) [  ], a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] přejděte na položku Voice Control (Ovládání hlasem) [  ].
3. Stiskněte tlačítko **Mode** (Režim) [  ] a poté stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vypněte funkci Voice Control (Ovládání hlasem).
4. Stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejdete na položku Done (Hotovo), a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.

## PŘEHRÁVÁNÍ OBSAHU

---

Pořízený obsah můžete přehrávat na počítači nebo mobilním zařízení.

### PŘEHRÁVÁNÍ VIDĚÍ A PROHLÍŽENÍ FOTOGRAFIÍ NA POČÍTAČI


Pokud chcete přehrávat videa a prohlížet si fotografie na počítači, musíte nejprve přenést příslušné soubory do počítače. Podrobnosti naleznete v části [Přesunutí obsahu](#) (strana 37).

*Karty microSD můžete také vložit přímo do počítače.*

### PŘEHRÁVÁNÍ VIDĚÍ A PROHLÍŽENÍ FOTOGRAFIÍ NA MOBILNÍM ZAŘÍZENÍ

1. Připojte kameru k aplikaci GoPro. Podrobnosti naleznete v části [Připojení k dalším zařízením](#) (strana 34).
2. K přehrávání záběrů na smartphonu nebo tabletu použijte ovládací prvky aplikace. Můžete pohnout vlastním zařízením nebo navigovat pomocí dotykové obrazovky, abyste prozkoumali obraz v rozsahu celých 360°.

---

**ODBORNÁ RADA:** Při přehrávání videa pomocí aplikace GoPro můžete označit nejlepší okamžiky klepnutím na ikonu [  ], čímž přidáte značku HiLight.

## PŘIPOJENÍ K DALŠÍM ZAŘÍZENÍM

---


### PŘIPOJENÍ K APLIKACI GOPRO












Aplikace GoPro umožňuje ovládat kameru na dálku pomocí smartphonu nebo tabletu. Mezi dostupné funkce patří úplné ovládání kamery, živý náhled, přehrávání a sdílení obsahu a aktualizace softwaru kamery.

#### První připojení k aplikaci GoPro

1. Stáhněte si aplikaci GoPro do mobilního zařízení ze služby Apple App Store nebo Google Play.
2. Podle pokynů na obrazovce poskytovaných aplikací připojte kameru.

#### Opětovné připojení k aplikaci GoPro

Po prvním připojení k aplikaci GoPro se můžete v budoucnu znovu připojit prostřednictvím nabídky Connections (Připojení) [  ] na kameře.

1. Zapněte bezdrátové připojení kamery:
  - a. Stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejdete na položku Settings (Nastavení) [  ], a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.
  - b. Opakovaným stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] přejděte na položku Connections (Připojení) [  ].
  - c. Stisknutím tlačítka **Mode** (Režim) [  ] zvýrazněte položku Turn On (Zapnout) a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.
  - d. Stisknutím tlačítka **Mode** (Režim) [  ] zvýrazněte možnost Yes (Ano) a poté stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] zapněte bezdrátové připojení.
  - e. Stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejdete na položku Done (Hotovo), a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.
2. Podle pokynů aplikace GoPro zobrazovaných na obrazovce připojte kameru.

## PŘIPOJENÍ K DALŠÍM ZAŘÍZENÍM

---

### PŘIPOJENÍ K PŘÍSLUŠENSTVÍ SMART REMOTE NEBO REMO

Podrobnosti o připojení kamery Fusion k příslušenství Smart Remote nebo Remo (vodotěsné hlasem aktivované dálkové ovládání) naleznete v uživatelské příručce pro příslušné zařízení na webových stránkách [gopro.com/help](https://gopro.com/help).

### PŘIPOJENÍ K ZAŘÍZENÍM BLUETOOTH

Kameru GoPro můžete připojit k zařízením podporujícím technologii Bluetooth, která sledující statistické údaje o vašich aktivitách. Tyto údaje jsou poté automaticky přidány do videa, a umožní tak vytvořit podmanivější záznam vaší aktivity.

1. Připojte kameru k aplikaci GoPro. Podrobnosti naleznete v části [Připojení k aplikaci GoPro](#) (strana 34).
2. V aplikaci otevřete nastavení kamery a poté klepněte na položku Bluetooth Devices (Zařízení Bluetooth).
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.










### VÝBĚR JINÉ RYCHLOSTI PŘIPOJENÍ

Ve výchozím nastavení používá kamera GoPro pro připojení k dalším zařízením pásmo Wi-Fi 5 GHz. Toto pásmo poskytuje vyšší přenosovou rychlost než pásmo 2,4 GHz. Přenosová rychlost ovlivňuje délku doby, po kterou se videa a fotografie kopírují do telefonu.

## PŘIPOJENÍ K DALŠÍM ZAŘÍZENÍM

---

Pásmo 5 GHz lze použít pouze v případě, že je podporováno telefonem a oblastí, v níž se nacházíte. V opačném případě můžete změnit pásmo Wi-Fi pro kameru GoPro na 2,4 GHz.

1. Stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejdete na položku Settings (Nastavení) [  ], a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] přejděte na položku Connections (Připojení) [  ].
3. Stisknutím tlačítka **Mode** (Režim) [  ] zvýrazněte položku Band (Pásmo).
4. Stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte možnost 2,4 GHz.
5. Stisknutím tlačítka **Mode** (Režim) [  ] zvýrazněte možnost Done (Hotovo) a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.

## PŘESUNUTÍ OBSAHU

---

Fusion Studio je bezplatně poskytovaný software GoPro, který umožňuje importovat, spojovat, ořezávat a sdílet sférický obsah. Přestože kamera Fusion snímá video pomocí sférického zorného pole, funkce Overcapture umožňuje získat vysoce kvalitní video v rozlišení 1080p30, které je optimalizováno pro ploché obrazovky.

### PŘESUNUTÍ OBSAHU DO POČÍTAČE

Pokud chcete přehrávat videa a prohlížet si fotografie na počítači nebo z velkokapacitního paměťového zařízení, musíte nejprve přenést příslušné soubory do počítače. Přesunutím také uvolníte místo na kartách microSD pro nový obsah.

1. Stáhněte si software Fusion Studio z webových stránek [gopro.com/apps](https://gopro.com/apps) a nainstalujte jej.
2. Připojte kameru k počítači pomocí dodaného kabelu USB-C.
3. Zapněte napájení kamery a podle pokynů softwaru zobrazovaných na obrazovce zobrazte a spojte obsah.

### PŘESUNUTÍ OBSAHU POMOCÍ ČTEČKY KARET

K přesouvání fotografií RAW je nutné používat čtečku karet.

1. Stáhněte si software Fusion Studio z webových stránek [gopro.com/apps](https://gopro.com/apps) a nainstalujte jej.
2. Pro jednotlivé karty microSD proveďte tyto kroky:
  - a. Vložte kartu microSD do čtečky karet a čtečku připojte k počítači.
  - b. Pomocí průzkumníka souborů v počítači ručně přeneste soubory z karty do počítače.
3. Otevřete software Fusion Studio a podle pokynů zobrazovaných na obrazovce zobrazte a spojte obsah.

## REŽIM VIDEO: REŽIM SNÍMÁNÍ

---

Režim Video zahrnuje jeden režim snímání: Video (výchozí nastavení). Podrobnosti o postupu změny nastavení naleznete v části [Změna režimů snímání a nastavení](#) (strana 17).

### VIDEO

V tomto režimu snímání kamera zaznamenává video. Výchozí rozlišení je 5,2K30. Další informace naleznete v následujících tématech:

 [Rozlišení videí pořízených kamerou Fusion](#) (strana 41)

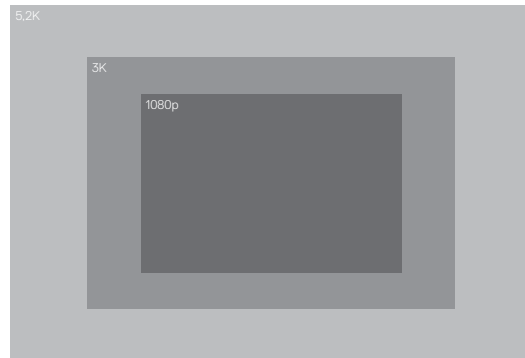
 [Protune](#) (strana 52)

## REŽIM VIDEO: NASTAVENÍ

---

### ROZLIŠENÍ VIDEO

Rozlišení videa (položka RES (ROZ)) odpovídá počtu vodorovných řádků ve videu. Například 3K znamená, že video má 3000 vodorovných řádků, přičemž každý je široký 1504 pixelů. Se zvyšujícím se počtem řádků a pixelů se zvyšuje úroveň detailů a čistoty obrazu. Video s rozlišením 5,2K je proto považováno za kvalitnější než video s rozlišením 3K, protože obsahuje 4992 řádků, přičemž každý je široký 2496 pixelů.



## REŽIM VIDEO: NASTAVENÍ

Tato tabulka vám pomůže určit nevhodnější rozlišení pro vaši aktivitu.

Rozlišení videa	Nejvhodnější použití
5,2K30	Nádherný obsah s vysokým rozlišením. Umožňuje pořizovat videa 1080p30 OverCapture, která nabízejí tradiční vzhled a charakteristický dojem videí pořizovaných produkty od společnosti GoPro. Výsledkem je velká oblast zobrazení tak, jak je doporučováno pro většinu situací.
3K60	S vysokou snímkovou frekvencí lze dosáhnout plynulejších a působivějších výsledků při snímání aktivit s rychlým pohybem. Umožňuje pořizovat videa 720p60 OverCapture s pevně stanovenou velikostí snímků. Tato snímková frekvence vám poskytne nejpřirozenější přehrávání ve virtuálních brýlích (displejích HMD) a umožní zpomalit pohyb při úpravách.

## REŽIM VIDEO: NASTAVENÍ

### POČET SNÍMKŮ ZA SEKUNDU (SN./S)

Hodnota počtu snímků za sekundu (sn./s) udává počet snímků videa zaznamenaných za každou sekundu.

Při výběru kombinace rozlišení a počtu snímků za sekundu zvažte, jakou aktivitu chcete zachytit. Další podrobnosti naleznete v části [Rozlišení videa](#) (strana 39).

### POMĚR STRAN

Kamera Fusion pořizuje videa ve všech rozlišeních s poměrem stran 16:9, což je standard pro televizory a editační programy.

### ZORNÉ POLE (ZP)

Zorné pole (ZP) udává, jak velkou část scény (měřeno ve stupních) lze zachytit přes objektiv kamery. Zorné pole pro všechna videa pořízená kamerou Fusion je sférické a umožňuje zachytit obraz v rozsahu celých 360°.

### ROZLIŠENÍ VIDEÍ POŘÍZENÝCH KAMEROU FUSION

Rozlišení videa (položka RES (ROZ))	Sn./s (NTSC/PAL)*	FOV (Zorné pole (ZP))	Rozlišení obrazovky
5,2K (výchozí nastavení)	30/25	Sférické	4992 × 2496
3K	60/50	Sférické	3000 × 1504

\*NTSC a PAL jsou formáty videa. Jejich použití závisí na oblasti, v níž se nacházíte. Další informace naleznete v části [Video Format \(Formát videa\)](#) (strana 57).

## REŽIM VIDEO: NASTAVENÍ

---

### VYSOKÁ ROZLIŠENÍ / VYSOKÉ SNÍMKOVÉ FREKVENCE

Při pořizování videí s vysokým rozlišením nebo vysokými snímkovými frekvencemi v prostředích s vysokými okolními teplotami se kamera může zahřát a může se zvýšit spotřeba energie.

Teplotu kamery a spotřebu energie navíc zvyšuje nedostatečné proudění vzduchu kolem kamery a používání kamery s aplikací GoPro. V důsledku toho se zkrátí doba záznamu kamery.

Kamera byla navržena tak, aby rozpoznala stav přehřátí a v případě potřeby se vypnula. Pokud se kamera příliš zahřeje, zobrazí se na obrazovce zpráva s informací, že se kamera vypíná. Podrobnosti naleznete v části [Důležité zprávy](#) (strana 59).

Při pořizování záznamu ve vysoce výkonných režimech videa snímejte kratší videoklipy ze stacionární polohy nebo omezte použití funkcí, které zvyšují spotřebu energie, jako je aplikace GoPro. Pokud chcete ovládat kameru na dálku při vyšších teplotách, použijte místo aplikace GoPro příslušenství GoPro Remote nebo Remo (vodotěsné hlasem aktivované dálkové ovládání) (oba produkty se prodávají samostatně).

### PT PROTUNE

Funkce Protune je dostupná v režimu snímání Video. Podrobnosti o nastaveních funkce Protune naleznete v části [Protune](#) (strana 52).

## REŽIM PHOTO (FOTO): REŽIMY SNÍMÁNÍ

---

Režim Photo (Foto) zahrnuje tři režimy snímání: Single (Jednotlivé) – výchozí nastavení, Night (Noc) a Burst (Sekvence fotek). Veškeré fotografie jsou pořizovány v rozlišení 18 MP se sférickým zorným polem. Každý režim snímání má svá vlastní nastavení. Podrobnosti o postupu změny nastavení naleznete v části [Změna režimů snímání a nastavení](#) (strana 17).

### SINGLE (JEDNOTLIVÉ)

V režimu Single (Jednotlivé) se po stisknutí tlačítka **Shutter** (Závěrka) pořídí jedna fotografie. Další informace naleznete v následujících tématech:

**RAW** [RAW Format \(Formát RAW\)](#) (strana 45)

**PT** [Protune](#) (strana 52)

### NIGHT (NOC)

Režim Night (Noc) je určen pro pořizování fotografií za tlumeného až tmavého světla. Závěrka zůstane otevřená delší dobu, aby propustila více světla v tmavých prostředích, takže režim Night (Noc) není doporučeno používat pro záběry snímání z rukou nebo připevněnou kamerou, pokud se kamera může během expozice pohybovat. Další informace naleznete v následujících tématech:

 [Shutter \(Závěrka\) pro noční fotografie](#) (strana 44)

**PT** [Protune](#) (strana 52)

### BURST (SEKVENCE FOTEK)

Režim Burst (Sekvence fotek) pořídí až 30 fotografií za 1 sekundu, takže je dokonalý pro zachycení aktivit s rychlým pohybem. Další informace naleznete v následujících tématech:

**RATE** [Rate \(Rychlost\)](#) (strana 44)

**PT** [Protune](#) (strana 52)

## REŽIM PHOTO (FOTO): NASTAVENÍ

---

### RATE RATE (RYCHLOST)

Nastavení této funkce se používá pouze pro režim Burst (Sekvence fotek). Dostupné rychlosti:

- 30 fotografií za 1, 2, 3 nebo 6 sekund
- 10 fotografií za 1, 2 nebo 3 sekundy
- 5 fotografií za 1 sekundu
- 3 fotografie za 1 sekundu

Výchozí rychlost je 30 fotografií za 1 sekundu.



### SHUTTER (ZÁVĚRKA) PRO NOČNÍ FOTOGRAFIE

V režimu Photo (Foto) se funkce Shutter (Závěrka) používá pouze pro režim snímání Night (Noc). Tato funkce umožňuje určit množství času, po které bude otevřena závěrka. Dostupné možnosti pro tuto funkci jsou Auto (Automatická) a 2, 5, 10, 20 a 30 sekund. Výchozí možnost je 2 sekundy.

Nastavení	Příklady
Auto (Automatická) – až 2 s	Východ slunce, západ slunce, svítání, soumrak, šero, noc
2 s, 5 s, 10 s	Svítání, soumrak, šero, doprava v noci, ruské kolo, ohňostroje, malování světlem
20 s	Noční obloha (se světly)
30 s	Noční obloha s hvězdami, Mléčná dráha (úplná tma)

**ODBORNÁ RADA:** Pokud chcete omezit rozmazání při použití režimu Night (Noc), připevněte kameru na stativ Fusion Grip nebo jiný stabilní povrch, který se nemůže pohybovat.

## REŽIM PHOTO (FOTO): NASTAVENÍ

---

### RAW RAW FORMAT (FORMÁT RAW)

Po zapnutí této funkce jsou všechny fotografie pořízeny s doprovodným obrázkem ve formátu .jpg pro okamžité zobrazení na kameře nebo sdílení pomocí aplikace GoPro. Fotografie RAW se ukládají do souborů s příponou .gpr, které jsou založeny na formátu .dng od společnosti Adobe. Tyto soubory lze použít v aplikaci Adobe Camera Raw (ACR) verze 9.7 nebo novější. Můžete také použít aplikace Adobe Photoshop Lightroom CC (verze 2015.7 nebo novější) a Adobe Photoshop Lightroom 6 (verze 6.7 nebo novější).

Formát RAW je dostupný pouze pro režim snímání Photo (Foto). Dostupné možnosti pro tuto funkci jsou Off (Vypnuto) – výchozí nastavení a On (Zapnuto).

**ODBORNÁ RADA:** Fotografie ve formátu .gpr jsou ukládány do stejného umístění a se stejným názvem souboru jako soubory .jpg. Pokud k nim chcete přistupovat, vložte karty microSD do čtečky karet a vyhledejte soubory pomocí průzkumníka souborů v počítači.

### PT PROTUNE

V režimu Photo (Foto) je funkce Protune dostupná pro všechny režimy snímání – Photo (Foto), Night (Noc) a Burst (Sekvence fotek). Podrobnosti o nastaveních funkce Protune naleznete v části [Protune](#) (strana 52).

## REŽIM TIME LAPSE (ČASOSBĚR): REŽIMY SNÍMÁNÍ

---

Režim Time Lapse (Časosběr) zahrnuje tři režimy snímání: Time Lapse Video (Časosběrné video), Time Lapse Photo (Časosběrné foto) – výchozí nastavení a Night Lapse Photo (Noční časosběrné foto). Každý režim snímání má svá vlastní nastavení. Podrobnosti o postupu změny nastavení naleznete v části *Změna režimů snímání a nastavení* (strana 17).

### TIME LAPSE VIDEO (ČASOSBĚRNÉ VIDEO)

Režim Time Lapse Video (Časosběrné video) vytváří videa ze snímků pořizovaných ve stanovených intervalech. Tím vám umožní zachytit časosběrnou událost a okamžitě ji zobrazit nebo sdílet jako video. Režim Time Lapse Video (Časosběrné video) je dostupný v obou rozlišeních a nezaznamenává zvuk.

Výchozí rozlišení pro režim Time Lapse Video (Časosběrné video) je 5,2K30 a výchozí interval je nastaven na 0,5 sekundy. Další informace naleznete v následujících tématech:

 [Rozlišení videí pořízených kamerou Fusion](#) (strana 41)

 [Interval pro režim Time Lapse \(Časosběr\)](#) (strana 49)

### TIME LAPSE PHOTO (ČASOSBĚRNÉ FOTO)

V režimu Time Lapse Photo (Časosběrné foto) se pořizují série fotografií ve stanovených intervalech. Tento režim můžete použít k pořizování fotografií libovolné aktivity a poté z nich můžete vybrat ty nejlepší.

Výchozí interval pro režim Time Lapse Photo (Časosběrné foto) je nastaven na 0,5 sekundy. Další informace naleznete v následujících tématech:

 [Interval pro režim Time Lapse \(Časosběr\)](#) (strana 49)

**PT** [Protune](#) (strana 52)

## REŽIM TIME LAPSE (ČASOSBĚR): REŽIMY SNÍMÁNÍ

---

### NIGHT LAPSE PHOTO (NOČNÍ ČASOSBĚRNÉ FOTO)

Režim Night Lapse Photo (Noční časosběrné foto) je určen k pořizování sérií fotografií ve stanovených intervalech v prostředích s minimálním osvětlením. Závěrka zůstane otevřená delší dobu, aby propustila více světla v tmavých prostředích.

V režimu Night Lapse Photo (Noční časosběrné foto) je výchozím nastavením položky Interval možnost Auto (Automatický) a výchozím nastavením položky Shutter (Závěrka) možnost 2 sekundy. Další informace naleznete v následujících tématech:

 [Shutter \(Závěrka\) pro režim Time Lapse \(Časosběr\)](#)  
(strana 51)

 [Interval pro režim Time Lapse \(Časosběr\)](#) (strana 49)

**PT** [Protune](#) (strana 52)



## REŽIM TIME LAPSE (ČASOSBĚR): NASTAVENÍ

---

### ROZLIŠENÍ A ZORNÉ POLE PRO ČASOSBĚRNÉ VIDEO

Rozlišení videa (položka RES (ROZ)) odpovídá počtu vodorovných řádků ve videu. Například 3K znamená, že video má 3000 vodorovných řádků, přičemž každý je široký 1504 pixelů. Se zvyšujícím se počtem řádků a pixelů se zvyšuje úroveň detailů a čistoty obrazu. Video s rozlišením 5,2K je proto považováno za kvalitnější než video s rozlišením 3K, protože obsahuje 5228 řádků, přičemž každý je široký 2624 pixelů.

Zorné pole (ZP) udává, jak velkou část scény (měřeno ve stupních) lze zachytit přes objektiv kamery.

Režim Time Lapse Video (Časoběrné video) je dostupný ve všech rozlišeních.

### FOV ZORNÉ POLE (ZP) PRO REŽIM TIME LAPSE (ČASOSBĚR)

Kamera pro všechny režimy časoběrného snímání používá sférické zorné pole.

## REŽIM TIME LAPSE (ČASOSBĚR): NASTAVENÍ

---



### INTERVAL PRO REŽIM TIME LAPSE (ČASOSBĚR)

Položka Interval určuje množství času, které uplyne mezi pořízením jednotlivých snímků.

#### Intervaly pro režimy Time Lapse Photo (Časoběrné foto) a Time Lapse Video (Časoběrné video)

Dostupné intervaly pro režim Time Lapse Video (Časoběrné video) jsou 0,5 – výchozí nastavení, 1, 2, 5, 10, 30 a 60 sekund.

Interval	Příklady
0,5 až 2 sekundy	Surfování, jízda na horském kole a další sporty
2 sekundy	Rušný roh ulice
5 až 10 sekund	Mraky nebo venkovní scény s dlouhými dobami trvání
10 až 60 sekund	Dlouhé aktivity, jako jsou stavba nebo vytváření uměleckých děl

## REŽIM TIME LAPSE (ČASOSBĚR): NASTAVENÍ

### Interval pro režim Night Lapse Photo (Noční časosběrné foto)

Položka Interval určuje rychlost, se kterou jsou pořizovány fotografie. Dostupné intervaly pro režim Night Lapse (Noční časosběr) jsou Auto (Automatický), 4, 5, 10, 15, 20 a 30 sekund a 1, 2, 5, 30 a 60 minut.

Výchozí nastavení Auto (Automatický) zajistí, že interval bude odpovídat nastavení položky Shutter (Závěrka). Pokud je například položka Shutter (Závěrka) nastavena na 10 sekund a pro položku Interval je nastavena možnost Auto (Automatický), kamera pořídí fotografii každých 10 sekund. Fotografie jsou pořizovány v rozlišení 18 MP.

Interval	Příklady
Auto (Automatický)	Skvělý pro veškeré expozice. Snímání probíhá nejvyšší možnou rychlostí v závislosti na nastavení položky Shutter (Závěrka).
4 až 5 sekund	Večerní městské scény, osvětlení ulic nebo scény s pohybem
10 až 15 sekund	Tlumené osvětlení s pomalu se měnící scénou, jako je noční obloha s mraky a jasným měsícem
20 až 30 sekund	Velmi slabé osvětlení nebo velmi pomalu se měnící scéna, jako jsou hvězdy s minimálním okolním světlem nebo světlem z ulic

## REŽIM TIME LAPSE (ČASOSBĚR): NASTAVENÍ



### SHUTTER (ZÁVĚRKA) PRO REŽIM TIME LAPSE (ČASOSBĚR)

V režimu Time Lapse (Časosběr) je nastavení této položky platné pouze pro režim snímání Night Lapse Photo (Noční časosběrné foto). Funkce Shutter (Závěrka) umožňuje určit množství času, po které bude otevřena závěrka. Výchozí možnost je 2 sekundy.

Tato tabulka vám pomůže vybrat nevhodnější nastavení pro vaši aktivitu:

Nastavení	Příklady
Auto (Automatická) – až 2 s	Východ slunce, západ slunce, svítání, soumrak, šero, noc
2 s, 5 s, 10 s	Svítání, soumrak, šero, doprava v noci, ruské kolo, ohňostroje, malování světlem
15 s, 20 s	Noční obloha (se světly)
30 s	Noční obloha s hvězdami, Mléčná dráha (úplná tma)

**ODBORNÁ RADA:** Pokud chcete omezit rozmazání při použití režimu Night Lapse Photo (Noční časosběrné foto), připevněte kameru na stativ Fusion Grip nebo jiný stabilní povrch, který se nemůže pohybovat.

## PT PROTUNE

V režimu Time Lapse (Časosběr) je funkce Protune dostupná pro režimy snímání Time Lapse Photo (Časosběrné foto) a Night Lapse Photo (Noční časosběrné foto). Podrobnosti o nastaveních funkce Protune naleznete v části [Protune](#) (strana 52).

## PROTUNE

---

Funkce Protune uvolní plný potenciál kamery, a tím přinese ohromující kvalitu obrazu, video v kinematografické kvalitě a fotografie optimalizované pro profesionální produkci. Funkce Protune poskytuje tvůrcům obsahu větší flexibilitu a efektivitu pracovního postupu, než jakou měli k dispozici kdykoli dříve.

Je kompatibilní s profesionálními nástroji pro korekci barev, softwarem Fusion Studio a dalším editačním softwarem pro videa a fotografie.

Funkce Protune umožňuje ručně ovládat citlivost ISO a hodnotu EV Comp (Vyrov EV) pro rozšířené ovládání a přizpůsobení videozáběrů a fotografií podle vašich představ.

### PT PROTUNE

Funkce Protune je dostupná jako rozšířené nastavení pro podporované režimy snímání. Dostupné možnosti pro tuto funkci jsou Off (Vypnuto) – výchozí nastavení a On (Zapnuto). Po zapnutí funkce Protune se na obrazovkách kamery zobrazí ikona [ **PT** ].

Funkce Protune není dostupná pro režim Time Lapse Video (Časosběrné video). Funkce Protune je dostupná pro všechna rozlišení videa a fotografií.

Změny, které provedete v nastavení funkce Protune v jednom režimu snímání, platí pouze pro tento režim snímání. Například změna hodnoty EV Comp (Vyrov EV) pro režim Night (Noc) neovlivní hodnotu EV Comp (Vyrov EV) pro režim Burst (Sekvence fotek).

## PROTUNE

---

### ISO ISO

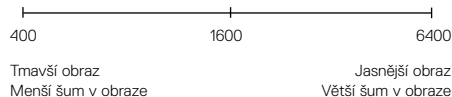
Citlivost ISO určuje citlivost kamery na světlo a zajišťuje vyvážení mezi jasnem a výsledným šumem v obraze. Šum v obraze odpovídá stupni zrnitosti v obraze.

Za slabého osvětlení zajistí vyšší hodnoty citlivosti ISO jasnější obraz, ale s větším šumem. Nižší hodnoty způsobí menší šum v obraze, ale tmavší obraz. Po změně nastavení se efekt okamžitě projeví na obraze na dotykovém displeji.

Hodnoty citlivosti ISO pro fotografie:




Hodnoty citlivosti ISO pro videa:



## PROTUNE

---

Chování citlivosti ISO závisí na nastavení položky Shutter (Závěrka):

- Položka Shutter (Závěrka) je nastavena na možnost Auto (Automatická): Zvolená hodnota citlivosti ISO bude použita jako maximální citlivost ISO. Použitá hodnota citlivosti ISO může být nižší v závislosti na světelných podmínkách. Dostupné hodnoty citlivosti ISO jsou 6400, 3200, 1600, 1200, 800 a 400.
- Položka Shutter (Závěrka) *není* nastavena na možnost Auto (Automatická): Zvolená hodnota citlivosti ISO bude použita jako maximální citlivost ISO, s výjimkou případů, kdy klepnutím na ikonu [  ] u spodního okraje obrazovky uzamknete hodnotu. Dostupné hodnoty citlivosti ISO jsou 6400, 3200, 1600, 1200, 800 a 400.



### KOMPENZACE EXPOZIČNÍCH HODNOT – EV COMP (VYROV EV)

Kompensace expozičních hodnot ovlivňuje jas videa nebo fotografie.

Úpravou nastavení této funkce můžete zlepšit kvalitu obrazu při snímání v prostředích s kontrastními světelnými podmínkami.

Dostupný rozsah hodnot pro tuto funkci je  $-2,0$  až  $+2,0$ . Výchozí nastavení je 0. Vyšší hodnoty zajistí jasnější obraz.

**ODBORNÁ RADA:** Kompensace expozičních hodnot upravuje jas v rámci stávajícího nastavení citlivosti ISO. Pokud jas v prostředí se slabým osvětlením již dosáhl úrovně nastavení citlivosti ISO, zvýšení kompenzace expozičních hodnot se nijak neprojeví. Pokud chcete pokračovat ve zvyšování jasů, vyberte vyšší hodnotu citlivosti ISO.

### RESET










Tato možnost slouží k obnovení výchozích hodnot všech nastavení funkce Protune.

## PŘÍZPŮSOBENÍ KAMERY GOPRO

---

Kameru můžete nastavit tak, aby pracovala vámi požadovaným způsobem, od změny hlasitosti zvukové signalizace po vypnutí stavových světel.

### ZMĚNA PŘEDVOLEB

1. Stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejdete na položku Settings (Nastavení) [  ], a poté ji stisknutím tlačítka Shutter (Závěrka) [  ] vyberte.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] přejděte na položku Preferences (Předvolby) [  ].
3. Opakovaným stisknutím tlačítka **Mode** (Režim) [  ] přejděte na nastavení, které chcete změnit.
4. Stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte novou možnost.
5. Stiskněte opakovaně tlačítko **Mode** (Režim) [  ], dokud nepřejdete na položku Done (Hotovo), a poté ji stisknutím tlačítka **Shutter** (Závěrka) [  ] vyberte.



### BEEP VOLUME (HLASITOST PÍPNUTÍ)

Nastavuje hlasitost výstrah kamery GoPro. Dostupné možnosti jsou Off (Vypnuto), Low (Nízká), Medium (Střední) a High (Vysoká) – výchozí nastavení.



### LED

Nastavuje, která stavová světla budou blikat. Dostupné možnosti jsou All On (Všechny svítí) – výchozí nastavení a All Off (Všechny nesvítí).

**ODBORNÁ RADA:** Stavová světla vypněte, pokud snímáte v oblasti s okny nebo zrcadly, která mohou způsobit odraz v záběru.

## PŘÍZPŮSOBNÍ KAMERY GOPRO

---



DATE  
(DATUM)



TIME (ČAS)

Čas a datum se automaticky aktualizují po připojení kamery k aplikaci GoPro nebo softwaru Fusion Studio. V případě potřeby však můžete nastavení ručně změnit.

*Poznámka: Po vyjmutí baterie z kamery na delší dobu bude nutné znovu nastavit datum a čas (automaticky nebo ručně).*



GPS

Zaznamenává údaje o místě pořízení videa nebo fotografií. Pokud chcete tyto informace zjistit, zobrazte video nebo fotografie v kompatibilní aplikaci pro stolní počítače nebo mobilní zařízení. Podrobnosti naleznete na webových stránkách [gopro.com/help](https://gopro.com/help).

Toto nastavení je dostupné pouze po připojení kamery Fusion k aplikaci GoPro. Podrobnosti naleznete v části [Připojení k aplikaci GoPro](#) (strana 34).

## PŘÍZPŮSOBNÍ KAMERY GOPRO

---



VIDEO FORMAT (FORMÁT VIDEOA)

Umožňuje nastavit regionální snímkové frekvence, které kamera používá k zaznamenávání videí a jejich přehrávání na televizorech, včetně televizorů HD. Výběrem náležité možnosti pro vaši oblast zabráníte blikání obrazu při pořizování videí v budovách.

Nastavení	Popis
NTSC – výchozí nastavení	Tuto možnost vyberte, pokud budete přehrávat video na televizoru používajícím standard NTSC (většina televizorů v Severní Americe).
PAL	Tuto možnost vyberte, pokud budete přehrávat video na televizoru používajícím standard PAL (většina televizorů mimo Severní Ameriku).



STATUS SCREEN LIGHT (OSVĚTLENÍ  
STAVOVÉ OBRAZOVKY)

Ovládá podsvětlení stavové obrazovky. Dostupné možnosti jsou On (Zapnuto) – výchozí nastavení a Off (Vypnuto).

## PŘIZPŮSOBNÍ KAMERY GOPRO



### AUTO-ROTATION (AUTOMATICKÉ OTOČENÍ)

Určuje směr obrazu videa a orientaci fotografií, a pomáhá tak zabránit obrácení záběrů vzhůru nohama. Toto nastavení je dostupné pouze po připojení kamery Fusion k aplikaci GoPro. Podrobnosti naleznete v části [Připojení k aplikaci GoPro](#) (strana 34).

Nastavení	Popis
Auto (Automatické)	Automatické otočení obrazu, kdy kamera automaticky zvolí možnost Up (Nahoru) nebo Down (Dolů) na základě své orientace při zahájení záznamu. Zajišťuje, aby byl výsledný obraz vždy otočen správnou stranou nahoru.
Up (Nahoru) – výchozí nastavení	Kamera je nastavena tak, aby vždy snímala v orientaci se správnou stranou nahoře.
Down (Dolů)	Kamera je nastavena tak, aby vždy snímala v orientaci vzhůru nohama.



### LANGUAGE (JAZYK)

Umožňuje nastavit jazyk pro texty na kameře. Toto nastavení je dostupné pouze po připojení kamery Fusion k aplikaci GoPro. Podrobnosti naleznete v části [Připojení k aplikaci GoPro](#) (strana 34).

## DŮLEŽITÉ ZPRÁVY

Kamera Fusion vás upozorní, kdykoli se vyskytne problém s kamerou nebo kartami microSD. Níže jsou uvedeny nejdůležitější zprávy, které se mohou zobrazit.

### ZPRÁVA O TEPLOTĚ

TOO HOT - SHUTTING DOWN (PŘÍLIŠ HORKÁ – VYPÍNÁ SE)	Zpráva se zobrazí na stavové obrazovce, když se kamera příliš zahřeje a vyžaduje ochlazení. Před opětovným použitím stačí nechat kameru odpočinout a vychladnout. Kamera byla navržena tak, aby rozpoznala stav přehřátí a v případě potřeby se vypnula.
--	--

### IKONA OPRAVY SOUBORU

FILE DAMAGED (POŠKOZENÝ SOUBOR)	Když se pořízování záznamu nenadále ukončí a soubor videa není řádným způsobem uložen, může dojít k jeho poškození. Pokud k tomu dojde, kamera zobrazí zprávu <b>FILE DAMAGED (POŠKOZENÝ SOUBOR)</b> . Stisknutím tlačítka Shutter (Závěrka) spusťte opravu souboru. Po dokončení tohoto procesu obdržíte zprávu s informací, zda byla oprava úspěšná nebo se nezdařila. K pokračování práce s kamerou stačí stisknout libovolné tlačítko.
---------------------------------	--

## DŮLEŽITÉ ZPRÁVY

---

### ZPRÁVY KARTY MICROSD


---

NO SD (ŽÁDNÁ SD)	V kameře není žádná karta. Kamera vyžaduje k pořizování videí a fotografií kartu microSD, microSDHC nebo microSDXC (prodává se samostatně). Zpráva informuje, která karta chybí.
SD CARDS FULL (PLNÉ KARTY SD)	Karty jsou zaplněné. Odstraňte některé soubory nebo vložte jiné karty.
SD ERROR (CHYBA SD)	Kamera nedokáže přečíst formátování karty. Přeformátujte karty v kameře.

## RESETOVÁNÍ KAMERY GOPRO

---

### RESTARTOVÁNÍ KAMERY GOPRO

Pokud kamera nereaguje, stisknutím a přidržením tlačítka **Mode** (Režim) [  ] po dobu 8 sekund kameru vypnete a poté ji znovu spustíte. Veškerá nastavení se zachovají.










### OBNOVENÍ VÝCHOZÍCH NASTAVENÍ VŠECH FUNKCÍ

Tato možnost obnoví výchozí hodnoty všech nastavení kamery, kromě položek Date (Datum), Time (Čas) a uživatelského jména a hesla pro kameru.

1. Připojte kameru Fusion k aplikaci GoPro.
2. Otevřete nastavení a klepněte na položku Reset Defaults (Obnovit výchozí). Podrobnosti naleznete v části [Připojení k dalším zařízením](#) (strana 34).

### RESETOVÁNÍ PŘIPOJENÍ










Tato možnost zajišťuje vymazání seznamu připojení a opětovné nastavení hesla kamery. Po resetování připojení musíte požadovaná zařízení znovu připojit ke kameře GoPro.

1. Stiskněte opakovaně tlačítko Mode (Režim) [  ], dokud nepřejdete na položku Settings (Nastavení) [  ], a poté ji stisknutím tlačítka Shutter (Závěrka) [  ] vyberte.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka Shutter (Závěrka) [  ] přejděte na položku Connections (Připojení) [  ].
3. Stiskněte opakovaně tlačítko Mode (Režim) [  ], dokud se nezobrazí položka Reset, a poté ji stisknutím tlačítka Shutter (Závěrka) [  ] vyberte.
4. Stisknutím tlačítka Mode (Režim) [  ] zvýrazněte možnost Reset a poté ji stisknutím tlačítka Shutter (Závěrka) [  ] vyberte. Kamera Fusion automaticky provede reset připojení a vypne napájení.

## RESETOVÁNÍ KAMERY GOPRO

### OBNOVENÍ TOVÁRNÍCH NASTAVENÍ

Pokud chcete obnovit veškerá nastavení a heslo kamery a zrušit registraci kamery na účtu služby GoPro Plus, proveďte níže uvedené kroky. Tato možnost je užitečná, pokud svou kameru znovu prodáváte a chcete ji uvést do původního stavu.

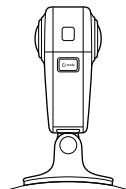
1. Stiskněte opakovaně tlačítko Mode (Režim) [  ], dokud nepřejdete na položku Settings (Nastavení) [  ], a poté ji stisknutím tlačítka Shutter (Závěrka) [  ] vyberte.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka Shutter (Závěrka) [  ] přejděte na položku Preferences (Předvolby) [  ].
3. Stiskněte opakovaně tlačítko Mode (Režim) [  ], dokud se nezobrazí položka Reset, a poté ji stisknutím tlačítka Shutter (Závěrka) [  ] vyberte.
4. Stisknutím tlačítka Mode (Režim) [  ] zvýrazněte možnost Reset a poté ji stisknutím tlačítka Shutter (Závěrka) [  ] vyberte. Kamera Fusion automaticky obnoví tovární nastavení a provede proces opětovného spuštění.

Při obnově továrních nastavení se vymaže veškerý obsah z karty microSD. Pokyny pro vymazání karty microSD naleznete v části [Přeformátování karet microSD](#) (strana 9).

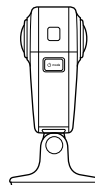
## UPEVNĚNÍ

### PŘIPEVNĚNÍ KAMERY K DRŽÁKŮM FUSION

Držáky kamery Fusion usnadňují připevnění kamery k zakřiveným i plochým povrchům jízdních kol, vozidel nebo výstroje. Kamera Fusion je vodotěsná až do hloubky 5 m za předpokladu, že jsou zavřena dvířka. Při použití kamery ve vodě nebo v její blízkosti není vyžadováno žádné doplňkové pouzdro.

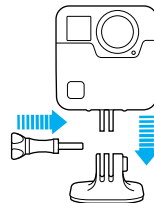


Zakřivený držák kamery Fusion



Plochý držák kamery Fusion

1. Držák kamery Fusion přilepte na suchý, čistý a hladký povrch. Dodržujte pokyny uvedené v části [Pokyny pro upevnění](#) (strana 64).
2. Pomocí šroubu s vroubkovanou hlavou připevníte upevňovací prvek instalovaný na kameře Fusion k držáku.





## UPEVNĚNÍ

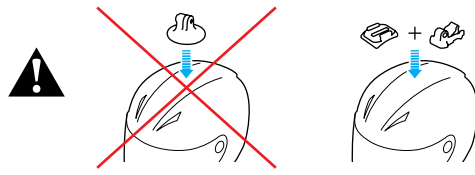
### POKYNY PRO UPEVNĚNÍ

Při připevňování samolepicích držáků dodržujte tyto pokyny:

- Samolepicí držáky připevňte nejméně 24 hodin před použitím.
- Samolepicí držáky je nutné připevňovat pouze na hladké povrchy. Pórovité a texturované povrchy neumožňují řádné spojení. Držák při instalaci pevně přitlačte na příslušné místo a zajistěte úplný kontakt po celém povrchu.
- Samolepicí držáky instalujte pouze na čisté a suché povrchy. Vosk, olej, prach nebo další nečistoty sníží přilnavost, což může vést ke slabému spojení a nebezpečí ztráty kamery, když spojení selže.
- Samolepicí držáky připevňujte v prostředí s pokojovou teplotou. Lepidlo nevytvoří řádné spojení, pokud je držák instalován v chladném nebo vlhkém prostředí na chladné nebo vlhké povrchy.
- Zkontrolujte celostátní a místní předpisy a zákony, abyste se ujistili, že je připevnění kamery k vybavení (jako je lovecké vybavení) povoleno. Vždy dodržujte předpisy, které omezují použití spotřební elektroniky nebo kamer.
- Při vodních aktivitách používejte ke zvýšení bezpečnosti úchyt na kameru (prodává se samostatně), který zabrání potopení kamery.

## UPEVNĚNÍ

**VAROVÁNÍ:** Zakřivený držák kamery Fusion není doporučen pro montáž na přilbu. K upevnění kamery Fusion na přilbu použijte zakřivený samolepicí držák a upínací přezku. Tyto položky jsou součástí sady držáků, kterou lze zakoupit samostatně na webu [gopro.com](http://gopro.com).



Úchyt na kameru nepoužívejte při upevnění kamery na helmu, aby nedošlo ke zranění. Neupevňujte kameru přímo na lyže nebo snowboardy.

Další informace o držácích naleznete na webových stránkách [gopro.com](http://gopro.com).

**VAROVÁNÍ:** Při používání kamery s držákem GoPro nebo řemínkem určeným k použití s helmou vždy vyberte helmu, která vyhovuje platné bezpečnostní normě.



Zvolte správnou helmu pro příslušný sport nebo aktivitu a ujistěte se, že vám řádně padne a má vaši velikost. Prohlédněte si helmu, abyste se ujistili, že je v dobrém stavu, a dodržujte pokyny výrobce pro bezpečné používání helmy.

Helmu, která byla vystavena silnému nárazu, je nutné vyměnit. Žádná helma nedokáže zajistit ochranu před zraněním při každé nehodě.

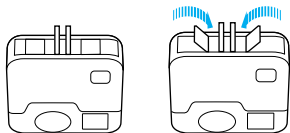
## UPEVNĚNÍ

---

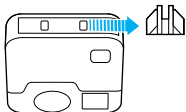
### VYJMUTÍ UPEVNŮVACÍHO PRVKU

Při vyjímání upevňovacího prvku postavte kameru Fusion na spodní stranu.

1. Přiklopte jazýčky k upevňovacímu prvku.



2. Vysuňte upevňovací prvek z kamery.



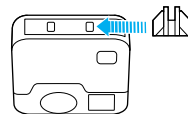
## UPEVNĚNÍ

---

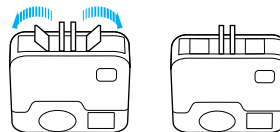
### OPĚTOVNÁ INSTALACE UPEVNŮVACÍHO PRVKU

Upevňovací prvek umožňuje připevnit kameru Fusion do držáků od společnosti GoPro.

1. Zasuňte upevňovací prvek do kamery.



2. Usad'te jazýčky stlačením na místo.



## DEMONTÁŽ BOČNÍCH DVÍŘEK

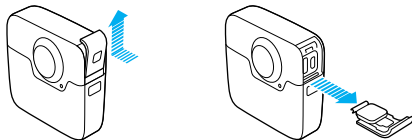
V některých situacích, například při snímání obsahu během nabíjení kamery Fusion, může být vhodné demontovat boční dvířka z důvodu zajištění přístupu k portu USB-C.



**VAROVÁNÍ:** Boční dvířka demontujte pouze v případě použití kamery v suchém a bezprašném prostředí. Po otevření nebo demontáži dvířek není kamera vodotěsná. Nikdy nepoužívejte kameru, zatímco jsou otevřena dvířka prostoru pro baterii.

### DEMONTÁŽ BOČNÍCH DVÍŘEK

1. Stiskněte a přidržte uvolňovací tlačítko západky a otevřete dvířka posunutím.
2. Vytáhněte dvířka z kamery.



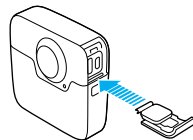
## DEMONTÁŽ BOČNÍCH DVÍŘEK

### OPĚTOVNÉ PŘIPEVNĚNÍ BOČNÍCH DVÍŘEK

1. Stiskněte a přidržte uvolňovací tlačítko západky a povytáhněte jazýček na dvířkách.



2. Zatlačte jazýček do malé stříbrné lišty.

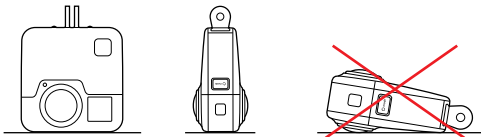


## ÚDRŽBA

---

Dodržováním těchto pokynů zajistíte nejlepší výkon kamery:

- Když kameru nepoužíváte, vždy ji uložte do pouzdra Fusion. Objektivy jsou odkryté, aby mohly snímat sférický obsah, a nejsou tak chráněné. Na škrábance na objektivěch se nevztahuje záruka.
- Chraňte objektivy před poškozením, nepokládejte kameru Fusion na přední nebo zadní stranu. Dbejte na to, aby objektivy nebyly opřené o žádný povrch.



- Pokud je potřebné vyčistit objektivy, otřete je měkkým hadříkem, který nepouští vlákna. Pokud se mezi objektivem a kruhovým lemem usadí nečistoty, odstraňte je vodou nebo vzduchem. Nezasouvejte čízy předměty kolem objektivu.
- Když kameru Fusion nepoužíváte, nezapomeňte ji uložit do pouzdra Fusion, které ochrání objektivy před poškozením.
- Kamera je vodotěsná až do hloubky 5 m, přičemž nevyžaduje žádné pouzdro. Před použitím kamery ve vodě nebo v blízkosti vody, nečistot či písku zkontrolujte, zda jsou zavřena dvířka.
- Před zavřením dvířek se ujistěte, zda jsou těsnění zbavena veškerých nečistot. V případě potřeby je vyčistěte hadříkem.
- Než otevřete dvířka, ujistěte se, že se na kameře nenachází voda nebo nečistoty. V případě potřeby opláchněte kameru pitnou vodou a osušte ji hadříkem.

## ÚDRŽBA

---

- Pokud dvířka a jejich okolí obsahují ztvrdlý písek nebo ztvrdlé nečistoty, namočte kameru na dobu 15 minut do teplé vody z kohoutku a poté ji důkladně opláchněte, abyste před otevřením dvířek tyto nečistoty odstranili.
- Chcete-li obnovit nejlepší zvukový výkon, zatřeste kamerou nebo foukněte na mikrofony, abyste odstranili vodu a nečistoty z otvorů mikrofonů. K profukování otvorů mikrofonu nepoužívejte stlačený vzduch, abyste nepoškodili vnitřní vodotěsné membrány.
- Po každém použití ve slané vodě opláchněte kameru pitnou vodou a osušte ji měkkým hadříkem.

## INFORMACE O BATERII

---

### MAXIMALIZACE ŽIVOTNOSTI BATERIE

Pokud nabití baterie klesne pod 10 %, zobrazí se na stavové obrazovce zpráva. Pokud úroveň nabití baterie dosáhne během pořizování záznamu 0 %, kamera uloží soubor a vypne napájení.

K zajištění maximální životnosti baterie dodržujte tyto pokyny, když je to možné:

- Vypněte funkci Wireless (Bezdrátové připojení).
- Vypněte funkci GPS.
- Vypněte funkci Protune.
- Použijte funkci *QuikCapture* (strana 24).

### POŘIZOVÁNÍ ZÁZNAMU PŘI NABÍJENÍ

Pomocí kabelu USB-C dodaného s kamerou můžete pořizovat videa a fotografie, zatímco je kamera připojena k nabíjecímu adaptéru USB, nabíječce GoPro Supercharger, jiné nabíječce značky GoPro nebo přenosnému Power Packu GoPro. Přestože se baterie během pořizování záznamu nenabíjí, můžete používat jednu z výše uvedených metod k napájení kamery a dosažení delší doby záznamu. Když záznam ukončíte, nabíjení se obnoví. (Při nabíjení kamery prostřednictvím počítače nelze pořizovat záznamy.)

**UPOZORNĚNÍ:** Vzhledem k tomu, že jsou během nabíjení otevřená boční dvířka, není kamera v této situaci vodotěsná.



**VAROVÁNÍ:** Použití jiné síťové nabíječky než značky GoPro může vést k poškození baterie kamery GoPro a následně k požáru nebo úniku elektrolytu. S výjimkou nabíječky GoPro Supercharger (prodává se samostatně) používejte pouze nabíječky označené: Output 5V 1-3A (Výstup 5 V, 1–3 A). Pokud neznáte napětí a proud nabíječky, použijte dodaný kabel USB a nabijte baterii kamery z počítače.

## INFORMACE O BATERII

---

### ULOŽENÍ BATERIE A MANIPULACE S BATERIÍ

Kamera obsahuje citlivé součásti, včetně baterie. Nevystavujte kameru velmi nízkým ani velmi vysokým teplotám. Prostředí s nízkými nebo vysokými teplotami může dočasně zkrátit životnost baterie nebo způsobit, že kamera dočasně přestane pracovat řádným způsobem. Vyvarujte se velmi výrazných změn teploty nebo vlhkosti při použití kamery, protože by mohlo v kameře nebo na jejím povrchu dojít ke kondenzaci.

K osušení kamery nebo baterie nepoužívejte externí zdroj tepla, jako je mikrovlnná trouba nebo vysoušeč vlasů. Na poškození kamery nebo baterie způsobené stykem s kapalinou, která vnikla do kamery, se nevztahuje záruka.

Neukládejte baterii společně s kovovými předměty, jako jsou mince, klíče nebo náhrdelníky. Při styku konektorů baterie s kovovými předměty může dojít k požáru.

Neprovádějte žádné nepovolené úpravy kamery. Pokud je provedete, můžete negativně ovlivnit bezpečnost, soulad s předpisy nebo výkon a způsobit zneplatnění záruky.



**VAROVÁNÍ:** Nepouštějte na zem, nerozebírejte, neotevírejte, nedrťte, neohýbejte, nedeformujte, nepropichujte, nerozřezávejte, nekládejte do mikrovlnné trouby, nespalujte ani nenatírejte kameru či baterii. Nevsouvajte cizí předměty do otvoru pro baterii v kameře. Nepoužívejte kameru nebo baterii, pokud byla poškozena – například praskla, byla propíchnuta nebo poškozena vodou. Při rozebírání nebo propíchování baterie může dojít k výbuchu nebo k požáru.

## INFORMACE O BATERII

---

### LIKVIDACE BATERIE

Většina nabíjecích lithium-ionových baterií je klasifikována jako bezpečný odpad a lze je bezpečně likvidovat s běžným komunálním odpadem. Na mnohých místech jsou však v platnosti zákony, které vyžadují recyklaci baterií. Seznamte se s místními zákony, abyste se ujistili, zda můžete likvidovat nabíjecí baterie s běžnými odpady. K zajištění bezpečné likvidace lithium-ionových baterií ochraňte kontakty před vystavením jiným kovovým předmětům zabalením, zakrytím nebo pomocí izolační pásky, aby nezpůsobilý požár během přepravy.

Lithium-ionové baterie však obsahují recyklovatelné materiály a vztahuje se na ně program recyklace baterií organizace RBRC (Rechargeable Battery Recycling Corporation). Uživatelům v Severní Americe doporučujeme ke zjištění vhodného recyklačního místa navštívit web [call2recycle.org](http://call2recycle.org) programu Call2Recycle nebo zavolat na číslo 1-800-BATTERY.

Nikdy nelikvidujte baterii vhozením do ohně, protože může vybuchnout.



**VAROVÁNÍ:** Pro kameru používejte pouze náhradní baterie doporučené výrobcem.

## ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

---

### NELZE ZAPNOUT NAPÁJENÍ KAMERY

Zkontrolujte, zda je baterie kamery GoPro nabitá. K nabití baterie kamery použijte dodaný kabel USB-C a počítač. Můžete také použít nabíječku Supercharger nebo síťovou nabíječku či autonabíječku od společnosti GoPro opatřenou konektorem USB (všechny uvedené produkty se prodávají samostatně) nebo jiné nabíjecí zařízení s výstupem 5 V 1–3 A.

### KAMERA GOPRO NEREAGUJE NA STISKnutí TLAČÍTKA

Prostudujte si část [Restartování kamery GoPro](#) (strana 61).

### PŘEHŘÁVÁNÍ NA POČÍTAČI JE TRHANÉ

Trhané přehrávání zpravidla nesignalizuje problém s vlastním souborem. Pokud dochází v záběrech k přeskakování, je pravděpodobnou příčinou jedna z těchto situací:

- Použití nekompatibilního přehrávače videa. Některé přehrávače videa nepodporují kodek H.264. Pro dosažení nejlepších výsledků si bezplatně stáhněte nejnovější verzi softwaru Fusion Studio z webových stránek [gopro.com/apps](http://gopro.com/apps).
- Počítač nespĺňuje minimální požadavky pro přehrávání. Čím vyšší jsou rozlišení a snímková frekvence videa, tím větší nároky jsou kladeny na počítač při přehrávání. Ujistěte se, že počítač splňuje minimální požadavky pro přehrávací software.

### ZAPOMNĚL JSEM UŽIVATELSKÉ JMÉNO NEBO HESLO PRO KAMERU

Prostudujte si část [Zjištění uživatelského jména a hesla kamery](#) (strana 14).

### NEVÍM, JAKOU MÁM VERZI SOFTWARE

Přejděte na položku Preferences (Předvolby) a poté vyberte možnost About (O softwaru). Podrobnosti naleznete v části [Zjištění verze softwaru](#) (strana 14).

## ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

---

### NEMOHU NALÉZT SÉRIOVÉ ČÍSLO KAMERY

Sériové číslo kamery je uvedeno na několika místech:

- Na stránce Preferences (Předvolby) > About (O softwaru) – sériové číslo se automaticky zobrazí za názvem kamery a heslem
- Vedle portu USB-C
- Na kartě microSD kamery (v souboru version.txt, který se nachází ve složce MSC)

### JE POŠKOZENÝ OBJEKTIV

Obraťte se na podporu zákazníků na webových stránkách

**gopro.com/help** a požádejte o pokyny, kam máte zaslat kameru k opravě.

Další odpovědi na běžně kladené dotazy naleznete na webových stránkách

**gopro.com/help**.

## PODPORA ZÁKAZNÍKŮ

---

Společnost GoPro se soustředí na poskytování nejlepších možných služeb. Pokud chcete kontaktovat podporu zákazníků společnosti GoPro, přejděte na webové stránky **gopro.com/help**.

## OCHRANNÉ ZNÁMKY

---

GoPro, HERO a odpovídající loga jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti GoPro, Inc. v USA a dalších zemích. © 2017 GoPro, Inc. Všechna práva vyhrazena. Vyrobeno v Číně. Hecho en China. Informace o patentech naleznete na webových stránkách **gopro.com/patents**. GoPro, Inc., 3000 Clearview Way, San Mateo CA 94402 | GoPro GmbH, Floessergasse 2, 81369 Mnichov, Německo

## INFORMACE O PŘEDPÍSECH

---

Pokud potřebujete úplný seznam certifikací pro příslušnou zemi, prostudujte si dokument Important Product + Safety Instructions (Důležité pokyny pro produkt a bezpečnost) dodaný s kamerou nebo přejděte na webové stránky **gopro.com/help**.

