

HERO4 BLACK

GoPro
Be a HERO. ■■■■

/ Přidejte se k hnutí GoPro



facebook.com/GoPro



youtube.com/GoPro



twitter.com/GoPro



instagram.com/GoPro

Pro stažení manuálu v jiném jazyce navštivte web:
gopro.com/support.

2

www.gohd.cz

3

www.gohd.cz

/ OBSAH

Základy	6
Začínáme	8
Stavová obrazovka kamery	13
Ikony kamery	14
Menu kamery	16
Režimy kamery	18
Navigace menu s nastaveními	19
Video režim	20
Foto režim	33
Režim Multi-Shot	40
Režim přehrávání	49
Režim Setup	53
Připojení k aplikaci GoPro App	61
Přenášení souborů do počítače	62
Protune™	63
Baterie	69
Důležité zprávy	74
Kryt kamery	76

4

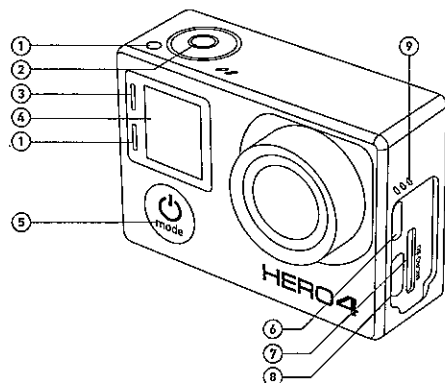
www.gohd.cz

/ OBSAH

Používání držáků	81
Nejčastější dotazy	84
Zákaznická podpora	86
Ochranné známky	86
Regulační informace	86

5

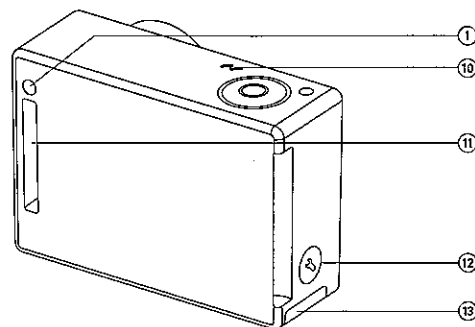
www.gohd.cz



1. Stavová kontrolka kamery (červená)
2. Tlačítko Spoušť/Výběr [⊙]
3. Stavová kontr. bezdrát. (modrá)
4. Stavová obrazovka kamery
5. Tlačítko Zapnutí/Režim [⊕]
6. Micro HDMI Port (kabel není v balení)
7. microSD Card Slot (microSD karta není v balení)
8. Mini-USB Port (podporuje kompozitní A/C kabel/ 3.5mm stereo mic adapter, není součástí balení)
9. Zvuková výstraha

6

www.gohd.cz



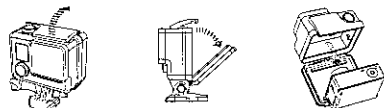
10. Mikrofon
11. HERO Port
12. Tlačítko Nastavení/Tag [⊖]
13. Dvířka baterie

7

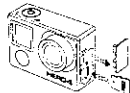
www.gohd.cz

NABÍJENÍ BATERIE

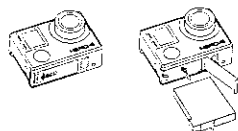
1. Vyměňte kameru z krytu.



2. Vyměňte postranní dvířka kamery a vložte microSD kartu (prodává se samostatně). Karta musí být třídy 10 (Class 10) nebo mít UHS-1 rating a kapacita je až 64GB. Na adrese gopro.com/support najdete seznam podporovaných SD karet.



3. Otevřete spodní dvířka, vložte baterii a pak zavřete spodní dvířka.



8

www.gohd.cz

4. Nabijte baterii připojením kamery k počítači nebo jinému USB nabíjecímu adaptéru pomocí přiloženého USB kabelu. Stavové světlo kamery se zapne během nabíjení a vypne se, když je nabíjení dokončeno.

POZNÁMKA: Použití jiné síťové nabíječky než originál od GoPro (Go Pro Wall Charger) může poškodit baterii GoPro. Používejte jen nabíječky označené: výstup (output) 5V 1A. Pokud neznáte napětí a proud vaší nabíječky, použijte přiložený USB kabel pro nabití kamery přes počítač.

Při nabíjení přes počítač se ujistěte, že počítač je připojen ke zdroji napětí. Pokud se stavové světlo kamery nezapne, použijte jiný USB port.

Přiložená lithium-ion baterie je dodávána částečně nabitá. Pokud nebude nejdříve plně dobítá, nehrozí při použití kamery ani baterii žádné nebezpečí.

PRO TIP: Pomocí Dual Battery Charger (duální nabíječka baterií) můžete baterii dobít mimo kameru. Více na gohd.cz.

Více informací o baterii najdete v sekci Baterie.



VAROVÁNÍ: Buďte opatrní, pokud GoPro používáte jako součást aktivního životního stylu. Vždy sledujte okolí, abyste zabránili zranění vás a druhých. Při používání kamery a držáků dodržujte všechny místní platné zákony.

9

www.gohd.cz

AKTUALIZACE SOFTWARE KAMERY

Nejnovější funkce a nejlepší výkonnosti kamery HERO4 zajistíte tím, že budete používat nejnovější software. Software můžete aktualizovat přes GoPro App nebo GoPro software. Více informací naleznete na adrese gopro.com/getstarted.

VÝCHOZÍ NASTAVENÍ KAMERY

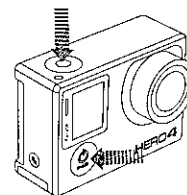
Kamera HERO4 Black se zapne s následujícími výchozími nastaveními:

	Video	1080p30 SuperView
	Photo	12MP, široké zorné pole (FOV)
	Multi-Shot	Burst volba (nastaveno na 30 fotek/ 1 sek.)
	QuikCapture	Vypnuto (Off)
	Wireless	Vypnuto (Off)

PRO TIP: Otevřít menu s nastavením pro vybraný režim můžete stisknutím tlačítka **Nastavení/Tag** [⊖].

10

www.gohd.cz

**ZAPNUTÍ + VYPNUTÍ****Zapnutí:**

Stiskněte 1x tlačítko **Zapnutí/Režim** [⊕]. Stavové kontrolky (červené) 3x zablikají a zvukový indikátor vydá 3 zapínutí. Jakmile se objeví informace na stavové obrazovce kamery, je zapnuta.

Vypnutí:

Stiskněte a držte tlačítko **Zapnutí/Režim** [⊕] po dobu 2 sekund. Stavové kontrolky kamery (červené) několikrát zablikají a zvukový indikátor vydá sedm zapínání.

PRO TIP: Když je kamera vypnuta a je aktivní režim QuikCapture, můžete kameru zapnout a ihned začít nahrávání nebo pořizovat fotky časosběrem stisknutím tlačítka **Spoušť/Výběr** [⊙]. Stiskněte 1x pro video, stiskněte a držte pro fotky v časosběru. Stiskněte znovu pro zastavení nahrávání a vypnutí kamery. Více v sekci **QuikCapture** v **Režimu Setup**.

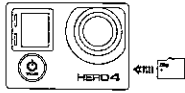
11

www.gohd.cz

VKLÁDÁNÍ A VYJÍMÁNÍ KARET MICROSD

Kamera HERO4 Black je kompatibilní s paměťovými kartami o kapacitě 4GB, 8GB, 16GB, 32GB a 64GB typu microSD, microSDHC a microSDXC (prodávají se zvlášť). Musíte použít microSD kartu Class 10 nebo UHS-1 rating (na adrese gopro.com/support najdete seznam podporovaných SD karet). GoPro doporučuje pro maximální spolehlivost při aktivitách s velkými vibracemi používat značkové karty.

Vložení microSD karty:

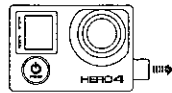


Zasuňte paměťovou kartu do slotu pro kartu se štítkem směrem k přední části kamery.

Když je karta úplně vložena, ozve se zavakuňulí.

POZNÁMKA: Při manipulaci s kartami buďte opatrní. Vyhýbejte se tekutinám, prachu a špíně. Před vkládáním a vyjímáním karty pro jistotu vždy kameru vypněte. Ohledně teplot vhodných pro používání vyhledejte informace výrobce.

Vyjmutí microSD karty:

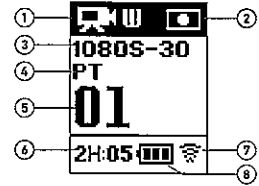


Umístěte nehet na kraj karty a zlehka ji zatlačte dále dovnitř kamery.

Karta vyjde natolik, že se dá snadno vyjmout.

Stavová obrazovka zepředu kamery zobrazuje následující informace o režimech a nastaveních:

1. Režim kamery/FOV (zorné pole)
2. Nastavení kamery
3. Rozlišení/fps (snímků za sekundu)
4. Protune™
5. Počet zachycených souborů
6. Čas/Úložiště/Soubory
7. Bezdrát
8. Životnost baterie



Poznámka: Ikony, které se objevují na stavové obrazovce kamery, se mohou lišit dle režimu.

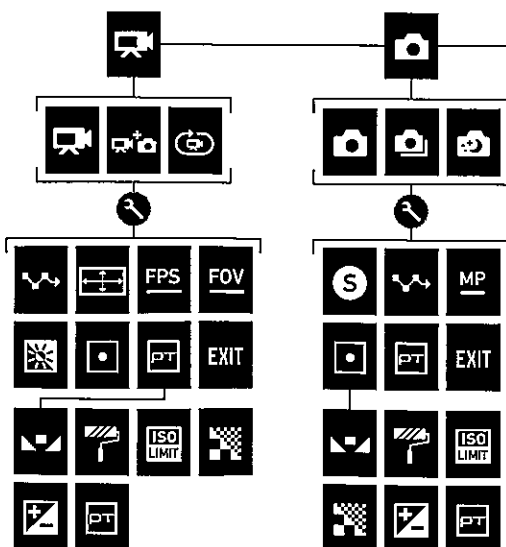
/ Ikony kamery

	Auto Low Light		LED kontrolky
	Auto Off		Smyčka
	Pípnutí		Megapixely
	Fotky v Burst		Režim Multi-Shot
	Barva		Noční časosběr
	Kontinuální focení		Noční focení
	Datum/Čas		On-Screen Display
	Výchozí režim		Směr obrazu
	Vymazání		Foto režim
	Vyrovnání hodnoty expozice		Režim přehrávání
	Zorné pole		Protune
	Snímků / sekundu		QuikCapture
	Interval		Rate
	ISO limit		Režim nastavení

/ Ikony kamery

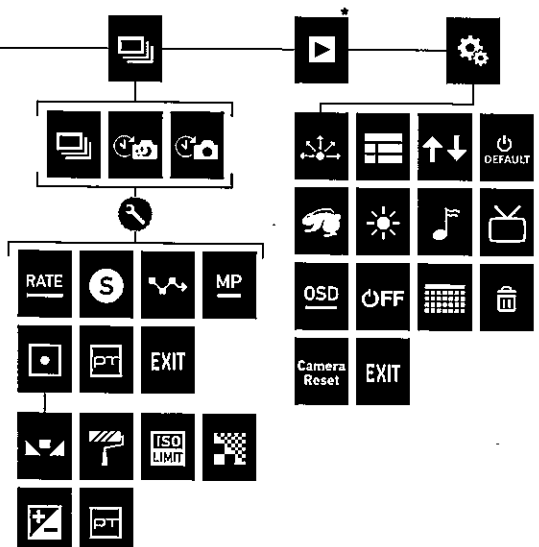
	Ostrost
	Závěrka
	Jedna fotka
	Expoziční měření
	Časosběr
	Dotykový displej
	Video
	Video + foto
	Video formát
	Video režim
	Video rozlišení
	Vyvážení bílé
	Bezdrát


/ Menu kamery








*Playback se zobrazuje pouze v případě, že kamera je připojena k TV nebo LCD Touch BacPac (prodává se samostatně).

/ Menu kamery






HERO4 Black má několik režimů kamery. Opakovaně mačkejte tlačítko **Zapnutí/Režim** [] pro procházení jednotlivými možnostmi.

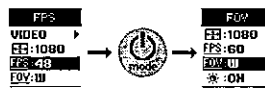
Objevte tyto režimy:


	Video	Nahrává video
	Foto	Vyfoť 1 fotografii
	Multi-Shot	Vyfoť sérii fotografií (Časosběr, Burst...)
	Přehrávání	Přehraje videa a fotografie
	Nastavení	Úprava základních nastavení kamery

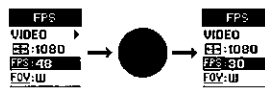
Každý režim kamery má své vlastní menu s nastavením.


NAVIGACE MENU S NASTAVENÍMI:

1. Zkontrolujte, že kamera je v požadovaném režimu. Pokud se ikona pro tento režim nezobrazuje na stavové obrazovce kamery, stiskněte opakovaně tlačítko **Zapnutí/Režim** [], dokud se neobjeví.
2. Stiskněte tlačítko **Nastavení/Tag** [] pro otevření menu s nastavením pro tento režim.
3. Pomocí tlačítka **Zapnutí/Režim** [] procházejte nastavením.



4. Stiskněte tlačítko **Spoušť/Výběr** [] pro procházení možností v rámci nastavení. Možnost vyberete tak, že možnost necháte zvýrazněnou při přechodu na další obrazovku.









5. Pro přechod na předchozí obrazovku nebo opuštění menu s nastavením stiskněte tlačítko **Nastavení/Tag** [].

Pro **Video** režim jsou dostupné tři režimy nahrávání: Video, Video + foto a Video smyčka.


Režim nahrávání	Popis
Video (výchozí)	Nahrává video. Nahrává zároveň jak video, tak fotky. Můžete nastavit kameru pro focení ve vybraném intervalu, zatímco je nahráváno video. Více detailů naleznete v této sekci pod Video + foto intervaly .
Video + foto	Nechá vás stále dokola nahrávat a uložit jen ty nejlepší momenty, což pomáhá šetřit místo na microSD kartě. Musíte vybrat interval. Je dostupné pouze pokud je Protune™ vypnutý.
Smyčka (Looping)	Poznámka: Smyčku nelze použít při vysoce výkonných video režimech. Více informací najdete v sekci o vysoce výkonných režimech a teplotách kamery.

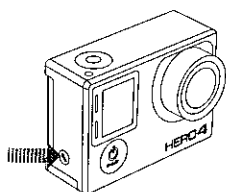
PRO TIP: Snadno vytvoříte epická videa ve stylu GoPro pomocí bezplatného GoPro software. Více se dozvíte na webu gopro.com/getstarted.

NATÁČENÍ VIDEO

1. mačkejte opakovaně tlačítko **Zapnutí/Režim** [] dokud se neobjeví režim **Video**.
2. Pokud je to nutné, vyberte jiný režim nahrávání videa (Video, Video + foto, nebo Video smyčka):
 - a. Stiskněte tlačítko **Nastavení/Tag** [] pro otevření menu s nastavením.
 - b. Mačkejte tlačítko **Spoušť/Výběr** [], dokud se neobjeví požadovaný režim nahrávání.
 - c. Stiskněte tlačítko **Nastavení/Tag** [] pro zavření menu s nastavením. Ikona pro vybraný režim nahrávání se objeví vlevo nahoře na stavové obrazovce kamery.
3. Stiskněte tlačítko **Spoušť/Výběr** []. Kamera jednou pípne a stavové kontrolky budou během nahrávání blikat.
4. Pro ukončení nahrávání stiskněte tlačítko **Spoušť/Výběr** []. Stavové kontrolky kamery třikrát zablikají a kamera třikrát pípne.

Pokud je paměťová karta plná nebo je baterie vybita, kamera automaticky ukončí nahrávání. Video je uloženo ještě předtím, než se kamera vypne.

PRO TIP: Když je kamera vypnuta a je aktivní režim QuikCapture, můžete kameru zapnout a ihned začít nahrávání videa stisknutím tlačítka **Spoušť/Výběr** []. Pro zastavení nahrávání ho stiskněte znovu a kamera se vypne. Více najdete v sekci Režim Setup.




HILIGHT TAGOVÁNÍ

Pomocí HiLight tagů můžete označit určité části vašeho videa, tak, jak se dějí. HiLight tagy usnadňují nalezení nejlepších momentů videa, které chcete sdílet.

Tagy můžete přidávat pomocí kamery, aplikace GoPro App nebo pomocí Smart Remote (prodává se samostatně). Tagy jsou viditelné během přehrávání v aplikaci GoPro App nebo v GoPro software.

PRO TIP: V aplikaci poklepejte během přehrávání na obrazovku pro zobrazení HiLight tagů na liště s průběhem přehrávání.


Přidání HiLight tagu pomocí kamery:

Během nahrávání videa stiskněte tlačítko **Nastavení/Tag** [].

VIDEO NASTAVENÍ

Pro **Video** režim jsou dostupné tři režimy nahrávání: Video, Video+foto a Video smyčka. Režim nahrávání, který vyberete, předurčuje nastavení videa, které se zobrazuje ve zbytku menu.

Instrukce, jak měnit následující nastavení, naleznete v **Navigace menu s nastaveními**.

PRO TIP: Otevřít menu s nastavením pro vybraný režim můžete stisknutím tlačítka **Nastavení/Tag** [].


INTERVAL

Nastavení Interval je aplikováno na Smyčku (Looping) a Video + foto. Interval vymezuje množství času, které proběhne mezi jednotlivými zaznamenanými snímky.

Video + foto intervaly

Dostupné intervaly pro Video + foto jsou v rozsahu 5-60 sekund. Kvalita fotek závisí na vybraném videorozlišení a FOV - zorném poli.

Intervaly smyčky

Dostupné intervaly pro Smyčku jsou 5, 20, 60 a 120 minut. Například, pokud vyberete 5-minutový interval, pouze předchozích 5 minut je uloženo, když zastavíte nahrávání. Pokud nahráváte 5 minut a nestisknete tlačítko **Spoušť/Výběr** [] pro zastavení nahrávání a uložení, kamera začne nový 5-minutový interval přehráním předchozích zaznamenaných minut.

Můžete také vybrat jako interval max video. Kamera pak nahrává, dokud není paměťová karta plná, pak obsah přepíše.

Poznámka: Když chcete použít smyčku (Looping), ujistěte se, že na kartě microSD máte dostatek místa.


PRO TIP: Více souborů s kapitoly je zapisováno na paměťovou kartu, takže malé části obsahu mohou být přepisovány během nahrávání ve smyčce. Při prohlížení takové nahrávky na počítači uvidíte oddělené soubory pro každý časový segment. Pro sloučení souborů do delšího videa použijte GoPro software.

ROZLIŠENÍ, FPS A FOV

HERO4 Black pracuje s následujícími video rozlišeními.

Video rozlišení	NTSC/ PAL	Zorné pole FOV	Rozlišení obrazovky
4K	30/25 24/24	ultra široký	3840x2160, 16:9
4K SuperView	24/24	ultra široký	3840x2160, 16:9
2.7K	48/50 30/25 24/24	ultra široký, střední	2704x1520, 16:9
2.7K SuperView	30/25	ultra široký	2704x1520, 16:9
2.7K 4:3	30/25	ultra široký	2704x2028, 4:3
1440p	80/80 60/50 48/48 30/25 24/24	ultra široký	1920x1440, 4:3
1080p	120/120 90/90	ultra široký, úzký	1920x1080, 16:9

Video rozlišení	NTSC/ PAL	Zorné pole FOV	Rozlišení obrazovky
1080p	60/50 48/48 30/25 24/24	ultra široký, střední, úzký	1920x1080, 16:9
1080p SuperView	80/80 60/50 48/48 30/25 24/24	ultra široký	1920x1080, 16:9
960p	120/120 60/50	ultra široký	1280x960, 4:3
720p	120/120 60/50 30/25	ultra široký, střední, úzký	1280x720, 16:9
720p SuperView	120/120 60/50	ultra široký	1280x720, 16:9
WVGA	240/240	ultra široký	848x480, 16:9

PRO TIP: Otevřít menu s nastavením pro vybraný režim můžete stisknutím tlačítka **Nastavení/Tag** [].

**Videorežimy s vysokým výkonem a teploty kamery**

HERO4 Black pracuje s unikátními, vysoce výkonnými video režimy: 4K30/24, 4K24 SuperView, 2.7K48/50, 2.7K30 SuperView, 2.7K 4:3, 1440p80, 1080p120/90, 960p120 a 720p120. Při použití těchto video režimů je běžné, že kamera se zahřeje a spotřebovává více energie.

Při použití těchto náročných režimů ve vyšších teplotách snižuje délku nahrávání. Navíc, pokud kolem kamery není dostatečný proud vzduchu, je používána s aplikací GoPro App nebo v kombinaci s příslušenstvím BacPac, ještě více se zahřívá a má větší spotřebu energie a snižuje se celkový čas, po který je schopna nahrávat.

Pokud se kamera příliš zahřeje, na obrazovce se objeví zpráva oznamující, že kamera se vypíná. Kamera přestane nahrávat, uloží video, odpojí se od GoPro App a vypne se. Pokud se to stane, nechte ji vychladnout, než ji zkusíte znovu použít.

Pro delší nahrávací časy ve videorežimech s vysokým výkonem nahrávejte při statickém použití kratší videoklipy, a/nebo omezte použití funkcí, které zvyšují odběr energie, jako je GoPro App nebo BacPac příslušenství. Pro vzdálené ovládání kamery při vyšších teplotách použijte GoPro dálkový ovladač místo GoPro App.

Video rozlišení	Nejlepší využití
4K	Dechberoucí video ve vysokém rozlišení s profesionálním natáčením ve zhoršených světelných podmínkách. 8MP fotky z videa jsou dostupné. Doporučujeme pro záběry z tripoedu nebo z nepohyblivých pozic.
4K SuperView	SuperView přináší nejbáječnější plochu zorného pole. Doporučeno pro záběry z těla nebo z vybavení. Více vertikální 4:3 obsah je automaticky roztažen na plnoformátový 16:9 pro skvělé širokoúhlé přehrávání na počítači nebo v TV.
2.7K	16:9 rozlišení video downscales k poskytnutí úžasných výsledků v kinokvalitě pro profesionální produkce.
2.7K SuperView	SuperView přináší nejbáječnější plochu zorného pole. Doporučeno pro záběry z těla nebo z vybavení. Více vertikální 4:3 obsah je automaticky roztažen na plnoformátový 16:9 pro skvělé širokoúhlé přehrávání na počítači nebo v TV.

Video rozlišení	Nejlepší využití
2.7K 4:3	Doporučeno pro záběry z těla, z lyží nebo surfového prkná. Poskytuje velkou plochu záběru.
1440p	Doporučeno pro záběry z těla. Větší záběr a vyšší frame rate přináší nejplynulejší, nejbáječnější výsledky pro hodné akční natáčení.
1080p	1080p60 je skvělé pro všechna natáčení. Vysoké rozlišení a frame rate přináší úžasné výsledky. Záběry z tripoedu nebo nepohyblivých pozic pro 1080p48, 1080p30 a 1080p24 jsou ideální pro televizní a filmové produkce.
1080p SuperView	SuperView přináší nejbáječnější plochu zorného pole. Doporučeno pro záběry z těla nebo z vybavení. Více vertikální 4:3 obsah je automaticky roztažen na plnoformátový 16:9 pro skvělé širokoúhlé přehrávání na počítači nebo v TV.

Video rozlišení	Nejlepší využití
960p	Pro záběry z těla nebo když chcete zpomalené záběry. Poskytuje velkou plochu záběru a plynulý pohyb při hodně akčním natáčení.
720p	Dobré pro záběry z ruky a když jsou vyžadovány zpomalené záběry.
720p SuperView	SuperView přináší nejbáječnější plochu zorného pole. Dobré pro záběry z těla nebo z vybavení. Více vertikální 4:3 obsah je automaticky roztažen na plnoformátový 16:9 pro skvělé širokoúhlé přehrávání na počítači nebo v TV.
WVGA	Vhodné pro super zpomalené záběry a když je dostatečné standardní rozlišení.


FOV	Nejlepší využití
Ultra široké	Největší zorné pole, zvýšená stabilita obrazu. Dobré pro akční záběry, kde chcete natočit co nejvíce v rámci záběru.
Střední	Střední zorné pole, střední stabilita obrazu.
Úzké	Nejmenší zorné pole, snížená stabilita obrazu. Snížená deformace. Dobré pro natáčení ze vzdálenosti.

**LOW LIGHT**

Auto Low Light umožňuje natáčet v prostředí s horšími světelnými podmínkami nebo když se rychle přechází do nebo z prostředí s horším světlem. Kamera automaticky upravuje fps pro dosažení optimální expozice a nejlepších výsledků.

Auto Low Light není dostupný pro 240 fps nebo 30 fps a méně. Možnosti pro toto nastavení jsou zapnuto (on) (výchozí) a vypnuto (off).

**EXPOZIČNÍ MĚŘENÍ**

Expoziční měření umožní natáčet z tmavého prostoru s kamerou mířící do osvětleného místa, jako když se natáčí venkovní prostředí z auta. Když je Expoziční měření zapnuto, na displeji kamery se objeví tato ikonka []. Možnosti pro toto nastavení jsou vypnuto (off) (výchozí) a zapnuto (on).


Poznámka: Změny, které provedete pro nastavení Expozičního měření ve Video režimu se týkají pouze natáčení videa. Pro změnu tohoto nastavení pro focení musíte toto nastavení změnit ve Foto režimu. Změnu tohoto nastavení pro multi-shot proveďte změnou nastavení v režimu Multi-Shot.



**PROTUNE**

Detailní nastavení Protune najdete v sekci Protune.





Poznámka: Změny v nastavení, které provedete pro Protune ve Video režimu se týkají pouze natáčení videa. Pro změnu tohoto nastavení pro focení změňte nastavení ve Foto režimu. Změnu tohoto nastavení pro multi-shot proveďte změnou nastavení v režimu Multi-Shot.


Ve Foto režimu jsou dostupné 3 režimy: jednotlivé (Single), kontinuální (Continuous) a noční (Night).

Režim nahrávání	Popis
Jednotlivé (single) (výchozí)	Zaznamená jednu fotografii.
Kontinuální (Continuous)	Zachytí sérii fotografií kontinuálně při stisknutí tlačítka Spoušť/Výběr []. Zaznamená 1 fotku s nastavitelným časem expozice až 30 sekund. Dostupné časy expozice a příklady, kdy je použít, najdete v sekce Spoušť ve Foto nastavení.
Noční (Night)	

PRO TIP: Při natáčení videa můžete ručně kdykoliv pořádit fotku stisknutím tlačítka **Zapnutí/Režim** []. Stiskněte a držte tlačítko **Zapnutí/Režim** [] pro pořízení jedné fotky každých 5 sekund.

VYFOCENÍ FOTKY NEBO NOČNÍ FOTKY

- Vyberte požadovaný režim focení (jednotlivé nebo noční):
 - Mačkejte opakovaně tlačítko **Zapnutí/Režim** [] dokud se nedostanete do Foto režimu.
 - Stiskněte tlačítko **Nastavení/Tag** [] pro otevření menu s nastaveními.
 - Mačkejte opakovaně tlačítko **Spoušť/Výběr** [] dokud se neobjeví požadovaný režim focení (jednotlivé nebo noční).
 - Stiskněte tlačítko **Nastavení/Tag** [] pro zavření menu s nastaveními. Ikona pro vybraný režim zachytávání se objeví nahoře vlevo na stavové obrazovce kamery.

Stiskněte tlačítko **Spoušť/Výběr** []. Kamera dvakrát pípne, stavové kontrolky zablikají a čítač na stavové obrazovce kamery se zvýší o jeden.

PRO TIP: Pro noční focení se ujistěte, že používáte správné nastavení závěrky pro danou situaci. Více detailů najdete ve Foto nastaveních, sekce **Závěrka**.

KONTINUÁLNÍ FOCENÍ








- Vyberte režim kontinuální (Continuous):
 - Mačkejte opakovaně tlačítko **Zapnutí/Režim** [], dokud se nedostanete do Foto režimu.
 - Stiskněte tlačítko **Nastavení/Tag** [] pro otevření menu s nastaveními.
 - Mačkejte opakovaně tlačítko **Spoušť/Výběr** [] dokud se neobjeví kontinuální (Continuous).
 - Stiskněte tlačítko **Nastavení/Tag** [] pro zavření menu s nastaveními. Ikona kontinuální (Continuous) [] se objeví nahoře vlevo na stavové obrazovce kamery.
- Stiskněte a držte tlačítko **Spoušť/Výběr** []. Kamera zapípá a stavová světla kamery budou opakovaně blikat.
- Pro ukončení focení přestaňte mačkat tlačítko **Spoušť/Výběr** []. Čítač na stavové obrazovce kamery se zvýší o jeden při každé pořízené fotce

FOTO-NASTAVENÍ

Ve Foto režimu jsou dostupné 3 režimy: jednotlivé (Single), kontinuální (Continuous) a noční (Night). Režim nahrávání, který vyberete, předurčuje nastavení Foto, které se objevuje ve zbytku menu.

Instrukce, jak měnit následující nastavení, naleznete v **Navigace menu s nastaveními**.

PRO TIP: Otevřít menu s nastavením pro vybraný režim můžete stisknutím tlačítka **Nastavení/Tag** [].

S ZÁVĚRKA

Závěrka se používá pouze pro noční focení (Night Photo) a noční časosběr (Night Lapse) a určuje množství času, po který je závěrka otevřená. Možnosti tohoto nastavení jsou auto (až 2 sekund), 2, 5, 10, 15, 20 nebo 30 sekund. Výchozí nastavení je auto.

Nastavení	Příklady
Auto	východ slunce, západ slunce, soumrak, úsvit, stmívání, noc
2 sek., 5 sek., 10 sek.	východ slunce, soumrak, stmívání, noční provoz, ruské kolo, ohňostrož
20 sek.	Noční obloha (osvětlená)
30 sek.	Noční hvězdy, Mléčná dráha (úplná tma)

INTERVAL

Interval se týká pouze kontinuálního focení (Continuous photo). Dostupné intervaly jsou 3 (výchozí), 5 nebo 10 fotek každou sekundu.


MP MEGAPIXELY

HERO4 Black fotí fotky v rozlišení 12MP, 7MP nebo 5MP. Méně megapixelů = menší spotřeba místa na microSD kartě.

Poznámka: Změny, které provedete v nastavení Megapixelů ve Foto režimu platí pouze pro pořizování fotek. Nastavení pro multi-shot můžete upravovat v režimu Multi-Shot.

Rozlišení fotky	Zorné pole (FOV)
12MP široké (Wide) (výchozí)	Největší zorné pole. Vhodné pro akční záběry, kde chcete zachytit co nejvíce.
7MP široké (Wide)	
7MP střední (Medium)	
5MP střední (Medium)	Střední zorné pole.

EXPOZIČNÍ MĚŘENÍ

Expoziční měření umožní natáčet z tmavého prostoru s kamerou mířící do osvětleného místa, jako když se natáčí venkovní prostředí z auta. Když je Expoziční měření zapnuto, na displeji kamery se objeví tato ikonka []. Možnosti pro toto nastavení jsou vypnuto (off) (výchozí) a zapnuto (on).

Poznámka: Změny, které provedete pro nastavení Expozičního měření ve Foto režimu se týkají pouze focení. Pro změnu tohoto nastavení pro natáčení videa musíte toto nastavení změnit ve Video režimu. Změnu tohoto nastavení pro multi-shot provede změnou nastavení v režimu Multi-Shot.

PT PROTUNE

Detailní nastavení Protune najdete v sekci Protune.

Poznámka: Změny v nastavení, které provedete pro Protune ve Foto režimu se týkají pouze focení. Pro změnu tohoto nastavení pro natáčení videa změňte nastavení ve Video režimu. Změnu tohoto nastavení pro multi-shot provede změnou nastavení v režimu Multi-Shot.






Jsou dostupné tři režimy pro režim Multi-Shot: Burst, Časosběr (Time Lapse) a Noční časosběr (Night Lapse).


Režim nahrávání	Popis
Burst (výchozí)	Vyfotí až 30 fotek/sekundu. Perfektní pro zachycení ultimátních okamžiků při akčních sportech.
Časosběr (Time Lapse)	Zachytí sérii fotografií ve stanovených intervalech. Časosběr můžete použít pro zachycení fotografií jakékoliv aktivity, takže ty nejlepší si vyberete v klidu později.
Noční časosběr (Night Lapse)	Zachytí sérii fotografií ve stanovených intervalech a expozičních časech. Pro použití v podmínkách s horším světlem, jako při focení noční oblohy v průběhu času. Podrobnosti o dostupných časech expozice a příklady, kdy je použít, najdete v sekci Závěrka v nastavení Multi-Shot.

PRO TIP: Pro delší doby expozice během dne použijte Noční časosběr.

FOCENÍ FOTEK V REŽIMU BURST

1. Vyberte režim Burst:





- Mačkejte opakovaně tlačítko **Zapnutí/Režim** [], dokud se nedostanete do režimu **Multi-Shot**.
- Stiskněte tlačítko **Nastavení/Tag** [] pro otevření menu s nastaveními.
- Mačkejte opakovaně tlačítko **Spoušť/Výběr** [] dokud se neobjeví Burst.
- Stiskněte tlačítko **Nastavení/Tag** [] pro zavření menu s nastaveními. Ikona Burst [] se objeví nahoře vlevo na stavové obrazovce kamery.


2. Stiskněte tlačítko **Spoušť/Výběr** []. Stavová světla kamery zablikají a kamera několikrát zapípá.


Dostupné možnosti pro focení v režimu Burst najdete v této sekci v oddílu **Rate**.


FOCENÍ ČASOSBĚRU NEBO NOČNÍHO ČASOSBĚRU

1. Vyberte požadovaný režim multi-shot (časosběr nebo noční časosběr):

- Mačkejte opakovaně tlačítko **Zapnutí/Režim** [], dokud se nedostanete do režimu **Multi-Shot**.
- Stiskněte tlačítko **Nastavení/Tag** [] pro otevření menu s nastaveními.
- Mačkejte opakovaně tlačítko **Spoušť/Výběr** [] dokud se neobjeví požadovaný režim zachycování (časosběr nebo noční časosběr).
- Stiskněte tlačítko **Nastavení/Tag** [] pro zavření menu s nastaveními. Ikona pro vybraný režim zachytávání se objeví nahoře vlevo na stavové obrazovce kamery.

2. Stiskněte tlačítko **Spoušť/Výběr** []. Kamera začne odpočítávání a stavová světla kamery zablikají pokaždé, když je vyfocena fotografie.


3. Pro zastavení focení stiskněte tlačítko **Spoušť/Výběr** []. Stavová světla kamery třikrát zablikají a kamera třikrát pípne.

PRO TIP: Když je kamera vypnuta a je aktivní režim QuickCapture, můžete kameru zapnout a ihned začít fotit fotky v časosběru stisknutím a přidržením tlačítka **Spoušť/Výběr** []. Pro zastavení a vypnutí kamery opět stiskněte tlačítko. Více najdete v sekci **Režim Setup**.

NASTAVENÍ MULTI-SHOT

Jsou dostupné tři režimy pro režim **Multi-Shot**: **Burst**, časosběr (Time Lapse) a noční časosběr (Night Lapse). Režim, který vyberete, předurčuje nastavení **Multi-Shot**, které se objeví ve zbytku menu.

Pro instrukce, jak měnit následující nastavení najdete v sekci **Navigace menu s nastaveními**.

PRO TIP: Otevřít menu s nastavením pro vybraný režim můžete stisknutím tlačítka **Nastavení/Tag** [].

RATE

Rate se týká jen režimu **Burst**. Fotografie mohou být pořizovány v následujících rychlostech:

3 fotografie za 1 sekundu

5 fotografií za 1 sekundu

10 fotografií za 1 sekundu

10 fotografií za 2 sekundy

10 fotografií za 3 sekundy

30 fotografií za 1 sekundu (výchozí)

30 fotografií za 2 sekundy

30 fotografií za 3 sekundy

PRO TIP: Někdy je 30 fotek za 1 sekundu příliš rychlé. Zkuste pomalejší **Burst** interval pro lepší shodu se zaznamenávanou akcí.

S ZÁVĚRKA

Závěrka se používá pouze pro noční focení (Night Photo) a noční časosběr (Night Lapse) a určuje množství času, po který je závěrka otevřená. Možností tohoto nastavení jsou auto (až 2 sekund), 2, 5, 10, 15, 20 nebo 30 sekund. Výchozí nastavení je auto.

Nastavení	Příklady
Auto	východ slunce, západ slunce, soumrak, úsvit, stmívání, noc
2 sek., 5 sek., 10 sek.	východ slunce, soumrak, stmívání, noční provoz, ruské kolo, ohňostroj
20 sek.	Noční obloha (osvětlená)
30 sek.	Noční hvězdy, Mléčná dráha (úplná tma)

INTERVAL

Interval platí pouze pro časosběr (Time Lapse) a noční časosběr (Night Lapse). Interval vymezuje množství času, které proběhne mezi jednotlivými zaznamenanými snímky.

Intervaly časosběru

Dostupné intervaly pro časosběr (Time Lapse) jsou v rozmezí od 0,5 sekund (výchozí) do 60 sekund.

Interval	Příklady
0,5-2 sekundy	Surfování, jízda na kole nebo jiné sporty
2 sekundy	Rušný roh ulice
5-10 sekund	Západ slunce
10-60 sekund	Dlouhé aktivity, např. stavba budovy

Intervaly nočního časosběru

Dostupné intervaly pro noční časosběr jsou v rozmezí od 4 sekund do 60 minut. Kontinuální (Continuous) (výchozí) způsobuje, že interval bude odpovídat nastavení závěrky (Shutter). Například, pokud je závěrka nastavena na 10 sekund a interval je nastaven na kontinuální, kamera vyfotí fotografie každých 10 sekund.


MP MEGAPIXELY

HERO4 Black fotí fotografie v rozlišení 12MP, 7MP nebo 5MP. Méně megapixelů = menší spotřeba místa na microSD kartě.

Poznámka: Změny, které provedete v nastavení **Megapixelů** v režimu **Multi-shot** platí pouze pro pořizování fotek v tomto režimu. Nastavení pro focení můžete upravovat v režimu **Foto**.

Nastavení	Popis
12MP široké (Wide) (výchozí)	Největší zorné pole. Vhodné pro akční záběry, kde chcete zachytit co nejvíce.
7MP široké (Wide)	
7MP střední (Medium)	
5MP střední (Medium)	Střední zorné pole.

EXPOZIČNÍ MĚŘENÍ

Expoziční měření umožní fotit z tmavého prostoru s kamerou mířící do osvětleného místa, jako když se natáčíte venkovní prostředí z auta. Když je Expoziční měření zapnuto, na displeji kamery se objeví tato ikonka []. Možnosti pro toto nastavení jsou vypnuto (off) (výchozí) a zapnuto (on).

Poznámka: Změny, které provedete pro nastavení Expozičního měření v režimu Multi-Shot se týkají pouze tohoto režimu. Pro změnu tohoto nastavení pro natáčení videa musíte toto nastavení změnit ve Video režimu. Nastavení pro focení můžete upravovat v režimu Foto.

PROTUNE

Detailní nastavení Protune najdete v sekci Protune.

Poznámka: Změny v nastavení, které provedete pro Protune v režimu Multi-Shot se týkají pouze tohoto režimu. Pro změnu tohoto nastavení pro natáčení videa změňte nastavení ve Video režimu. Nastavení pro focení můžete upravovat v režimu Foto.

Váš obsah můžete přehrávat v počítači, na TV, smartphonu/tabletu (pomocí aplikace GoPro App) nebo na kameře pomocí LCD Touch BacPac (prodává se samostatně). Režim **přehrávání** (Playback) se objeví pouze pokud je kamera připojena k TV nebo LCD Touch BacPac.

Obsah můžete přehrávat také vložením microSD karty přímo do zařízení, jako je počítač nebo kompatibilní TV. Při této metodě závisí rozlišení přehrávaného videa na rozlišení zařízení a jeho schopnosti takové rozlišení přehrát.

PŘEHŘÁVÁNÍ VIDEÍ A FOTEK NA POČÍTAČI

Pro nejlepší výsledky přehrávání obsahu na počítači navštivte gopro.com/getstarted pro stažení nejnovějšího softwaru GoPro. Ujistěte se, že váš počítač s Mac® nebo Windows® splňuje minimální systémové požadavky:

	Windows	Mac
Operační systém	Windows 7, 8.x	OS X® 10.8 nebo vyšší
CPU	Intel® Core 2 Duo™ (doporučujeme Intel Quad Core™ i7 nebo lepší)	Intel® Dual Core™ (doporučujeme Intel Quad Core i7 nebo lepší)
Grafická karta	karta, která podporuje OpenGL 1.2 nebo vyšší	karta, která je součástí Intel Dual Core Maců nebo lepší

	Windows	Mac
Rozlišení obrazovky	1280 x800	1280 x768
RAM	4GB	4GB
Hard disk	5400 ot./min. interní disk (doporučujeme disk se 7200 ot./min. nebo SSD) Pokud je externí, použijte USB 3.0 nebo eSATA	5400 ot./min. interní disk (doporučujeme disk se 7200 ot./min. nebo SSD) Pokud je externí, použijte Thunderbolt, FireWire nebo USB 3.0

Minimální systémové požadavky pro přehrávání a editaci 4K najdete na stránce gopro.com/support.








Přehrávání obsahu na počítači:

1. Stáhněte si nejnovější software GoPro z gopro.com/getstarted.
2. Připojte kameru k počítači pomocí přiloženého USB kabelu.
3. Zkopírujte soubory do počítače nebo na externí harddisk.
4. Pomocí softwaru GoPro přehrajte obsah.

PŘEHŘÁVÁNÍ VIDEÍ A FOTEK NA TELEVIZI

Přehrávání videí a fotek na TV/HDTV vyžaduje micro HDMI, kompozitní nebo combo kabel (všechny se prodávají samostatně).

Přehrávání obsahu na televizi:

1. Připojte kameru do TV/HDTV pomocí micro HDMI kabelu, kompozitního kabelu nebo combo kabelu.
2. Vyberte vstup na TV, který odpovídá portu, do kterého jste zapojili kabel.
3. Zapněte kameru.
4. Stiskněte tlačítko **Zapnutí/Režim** [] a najděte režim **přehrávání** (Playback) [] a pak stiskněte tlačítko **Spoušť/Výběr** [] pro jeho vybrání.
5. Pomocí tlačítka **Zapnutí/Režim** [] procházejte soubory.
6. Pomocí tlačítka **Spoušť/Výběr** [] vybíráte soubory.
7. Pomocí [] a [] můžete procházet dozadu a dopředu pro prohlížení dalších mediálních souborů uložených na paměťové kartě.

Poznámka: Přehrávání přes HDMI závisí na rozlišení zařízení a je certifikováno až na 1080p.

PŘEHŘÁVÁNÍ OBSAHU NA SMARTPHONU/TABLETU

1. Připojte kameru na GoPro App. Podrobnosti najdete v sekci **Připojení k aplikaci GoPro App**.
2. Pomocí ovládacích prvků v aplikaci můžete materiál přehrávat na smartphonu/tabletu.

PŘEHŘÁVÁNÍ OBSAHU NA LCD TOUCH BACPAC




Instrukce najdete v uživatelské příručce pro LCD Touch BacPac.

V režimu **Setup** můžete měnit nastavení, která se týkají všech režimů kamery. Instrukce, jak změnit následující nastavení, najdete v sekci **Navigace menu s nastaveními**.

 BEZDRÁT (WIRELESS)




Když je bezdrát (Wireless) zapnutý, stavová ikona Wireless se objeví na stavové obrazovce kamery a modré kontrolky budou přerušovaně blikat.


Nastavení	Popis
Vypnuto (Off) (výchozí)	
GoPro App	Kamera se připojuje ke GoPro App. Instrukce, jak se k této aplikaci připojit, najdete v sekci Připojení k aplikaci GoPro App .
WiFi dálkový ovladač (WiFi Remote)	Kamera se připojuje k dálk. ovladači (prodává se samostatně). Instrukce ohledně párování najdete v manuálu dálkového ovladače.

PRO TIP: Pokud jste zapomněli jméno nebo heslo kamery, můžete nastavit jejich výchozí hodnoty. Při zapnuté kameře stiskněte a přidržte tlačítko **Nastavení/Tag** []. Po 2 sekundách stiskněte a pusťte tlačítko **Zapnutí/Režim** []. Pusťte tlačítko **Nastavení/Tag** []. Z resetového menu Wi-Fi vyberte **Reset**. Výchozí heslo je **goprohero**.

DOTYKOVÝ DISPLEJ (TOUCH DISPLAY)



Dotykový displej (Touch Display) se objeví pouze pokud je ke kameře připojen LCD Touch BacPac (prodává se samostatně). Tato nastavení vám umožní ovládat obrazovku BacPac pro šetření baterie.

Nastavení	Popis
Spánek (Sleep) 	Automaticky ztlumí dotykový displej po době neaktivity. Možnosti tohoto nastavení jsou 1 minuta (výchozí), 2 minuty, 3 minuty a nikdy (Never). Pro ruční ztlumení obrazovky nebo její probuzení stiskněte tlačítko Spánek/probuzení dotykového displeje  .
Zámek (Lock) 	Pomocí pohybů můžete zamknout a odemknout dotykový displej. Možnosti tohoto nastavení jsou vypnuto (off) a zapnuto (on) (výchozí). Aktivujte toto nastavení, abyste zabránili náhodnému dotyku displeje. Pokud je toto nastavení aktivní, stiskněte dotykový displej na 2 sekundy, aby se zamknul. Odemknete ho tak, že přejedete doľů a podržíte.

Nastavení	Popis
Jas (Brightness) 	Určuje stupeň osvětlení dotykového displeje. Možnosti tohoto nastavení jsou vysoké (high) (výchozí), střední a nízké.
Dotykový displej zapnutý/vypnutý (Touch Display On/Off)	Při zapnutí kamery se dotykový displej zapne nebo vypne. Možnosti tohoto nastavení jsou zapnutý (on) (výchozí) a vypnutý (off).

SMĚR OBRAZU (ORIENTATION)

Pokud kameru umístíte vzhůru nohama, možná budete muset během editace soubory převracet. Díky tomuto nastavení nebudete muset převracet po nahrání vzhůru nohama video ani fotky.

Nastavení	Popis
Nahoru (Up) 	Předpokládá se, že kamera je vždy umístěna obvyklým způsobem.
Dolů (Down) 	Předpokládá se, že kamera je vždy umístěna vzhůru nohama.

**VÝCHOZÍ REŽIM (DEFAULT MODE)**


Můžete vybrat režim, který se objeví poté, co je kamera zapnuta. Možnosti jsou Video, Video + foto, Video smyčka (Video Looping), jednotlivé (Single), kontinuální (Continuous), noční (Night), Burst, časosběr (Time Lapse) a noční časosběr (Night Lapse).

QUIKCAPTURE


Pomocí QuikCapture můžete kameru rychle zapnout a začít natáčet video nebo fotit fotky časosběrem. Možnosti tohoto nastavení jsou zapnutý (on) a vypnutý (off) (výchozí).

Poznámka: QuikCapture je deaktivován, když je kamera připojena k dálkovému ovladači nebo k aplikaci GoPro App.


Nahrávání videa s QuikCapture:

Když je kamera vypnuta, stiskněte a pusťte tlačítko **Spoušť/Výběr** . Kamera se automaticky zapne a začne natáčet video.

Focení fotek v časosběru s QuikCapture:

Když je kamera vypnuta, stiskněte a držte tlačítko **Spoušť/Výběr** . Kamera se automaticky zapne a začne fotit fotografie v časosběru.

Zastavení nahrávání:

Stiskněte a pusťte tlačítko **Spoušť/Výběr**  pro zastavení nahrávání a vypnutí kamery.

LED KONTROLKY (LEDS)

Toto nastavení určuje, jaké stavové kontrolky (červené) budou aktivovány. Možnosti tohoto nastavení jsou 4 (horní, spodní, přední, zadní), 2 (přední a zadní), nebo žádné (off). Výchozí hodnota je 4.

Poznámka: Stavová kontrolka bezdrátového připojení (modrá) je vždy aktivní, pokud nevyberete v tomto nastavení žádné (off).

PÍPNUTÍ (BEEPS)

U zvukových znamení můžete nastavit jejich hlasitost na 100% (výchozí), 70% nebo je vypnout.

VIDEO FORMÁT

Nastavení Video formát určuje počet snímků za sekundu pro nahrávání a přehrávání při sledování na TV/HDTV.

Nastavení	Popis
NTSC (výchozí)	Sledování videa v Severní Americe
PAL	Sledování videa na PAL TV/HDTV (většina televizí mimo Severní Ameriku)

OSD ON-SCREEN DISPLAY

Nastavení OSD (on-screen display) určuje, zda nahrávací ikony a informace o video souboru ve videu a na obrazovce se během přehrávání zobrazí či nikoliv. Možnosti tohoto nastavení jsou zapnutý (on) (výchozí) a vypnutý (off).

Poznámka: Pokud je toto nastavení aktivní a na kameře je přehráván obsah pomocí LCD Touch BacPac (prodává se samostatně), můžete poklepat na dotykový displej pro rychlé ukázkání nebo skrývat informace o nahrávání a souboru.

OFF AUTO OFF

Kamera může být nastavena tak, aby se automaticky po čase, kdy nenatáčí, nefotí a nejsou stisknuta žádná tlačítka, vypnula (1 minuta - 5 minut). Můžete také nastavit, aby se kamera nikdy automaticky nevypínala (off) (výchozí).

DATUM/ČAS (DATE/TIME)

Když kameru připojíte ke GoPro App nebo k software GoPro, dojde k automatickému nastavení datumu a času. Toto nastavení vám umožní datum a čas nastavit ručně. Pokud je baterie vyjmuta z kamery na delší čas, musíte znovu nastavit datum a čas (automaticky nebo manuálně).

**VYMAZÁNÍ (DELETE)**

Toto nastavení umožňuje vymazat poslední soubor, nebo vymazat všechny soubory a zformátovat paměťovou kartu. Vymazání všech souborů je vhodné poté, co přesunete soubory do počítače a chcete uvolnit místo na paměťové kartě pro více obsahu. LED kontrolky budou blikat, dokud nebude operace dokončena.

POZNÁMKA: Pokud vyberete Vše/Zformátovat (All/Format), paměťová karta se znovu zformátuje, což znamená smazání všech souborů na kartě.

RESET KAMERY (CAMERA RESET)

Toto nastavení vrátí všechna nastavení kamery do výchozích hodnot. Nedojde k vymazání datumu/času nebo uživatelskému jménu a heslu pro bezdrátové připojení.

Poznámka: Pokud kamera neodpovídá, ale nechcete přijít o vaše nastavení, stiskněte a držte tlačítko Zapnutí/Režim po dobu 8 sekund.

60

www.gohd.cz

GoPro App umožňuje ovládat kameru vzdáleně pomocí smartphonu nebo tabletu. Mezi funkce patří plné ovládání kamery, živý náhled, přehrávání a sdílení obsahu a softwarové updaty pro kameru.

PŘIPOJENÍ HERO4 BLACK KE GOPRO APP:

1. Stáhněte si GoPro App do smartphonu/tabletu z Apple App Store nebo Google Play
2. Spusťte aplikaci.
3. Když aplikace přestane hledat kameru, poklepejte na **Connect Your Camera**.
4. Držte se instrukcí na obrazovce pro připojení kamery k aplikaci. Výchozí heslo pro kameru je **goprohero**.

PRO TIP: Pokud je kamera zapnuta a připravena natáčet videa nebo fotit, můžete stisknout a přidržet tlačítko **Nastavení/Tag** () po dobu dvou sekund pro zapnutí/vypnutí bezdrátového připojení. To můžete udělat i pokud je kamera vypnuta.

61

www.gohd.cz

Pro přehrávání videí a fotek na počítači musíte nejdříve přenést tyto soubory do počítače.

PŘENESENÍ SOUBORŮ DO POČÍTAČE:

1. Stáhněte a nainstalujte si nejnovější software GoPro z adresy gopro.com/getstarted.
2. Připojte kameru k počítači pomocí příloženého USB kabelu.

PRO TIP: Soubory do počítače můžete přenášet rovněž pomocí čtečky paměťových karet (prodává se samostatně). Připojte čtečku karet k počítači a vložte microSD kartu do čtečky. Pak můžete přenášet soubory do počítače nebo mazat vybrané soubory na kartě.

62

www.gohd.cz

VÝHODY PROTUNE

Protune odemýká plný potenciál kamery, poskytuje dechberoucí obrazovou kvalitu a kino-kalibrované video a a fotky optimalizované pro profesionální produkce. Protune dává tvůrcům obsahu více flexibility a větší efektivitu práce než kdykoliv předtím.

Protune je kompatibilní s profesionálními nástroji pro korekci barev, GoPro softwarem a dalším video a foto editačním softwarem.

Protune umožňuje manuální ovládání vyvážení bílé, barev, ISO limitu, ostrosti a hodnoty kompenzace expozice pro pokročilé ovládání a úpravy dle požadavků vašich videí a fotek.

Poznámka: Změny, které uděláte v nastavení Protune se týkají pouze režimu, ve kterém jsou měněny. Pro změny nastavení natáčení upravujte nastavení v režimu Video. Změny nastavení pro focení můžete měnit v nastavení režimu Foto. Změny nastavení pro multi-shot můžete měnit v nastavení režimu Multi-Shot.

**PROTUNE**

Možnosti tohoto nastavení jsou vypnutý (off) (výchozí) a zapnutý (on). Když je Protune zapnutý, na stavové obrazovce kamery se objeví PT. Protune lze zapnout pro všechna video i foto rozlišení.

63

www.gohd.cz

**VYVÁŽENÍ BÍLÉ (WHITE BALANCE)**

Vyvážení bílé (White balance) nastavuje celkový barevný tón videí a fotek.

Nastavení	Popis
Auto (výchozí)	Automaticky nastaví barevný tón podle okolních podmínek
3000K	Teplé světlo (zářící světlo nebo východ slunce/západ slunce)
5500K	Mírně studené světlo (studené fluorescenční nebo průměrné denní světlo)
6500K	Studené světlo (zatažená obloha)
Původní (Native)	Standardně optimalizované barvy

PRO TIP: Volba Původní (Native) poskytuje nejméně zpracovaný datový soubor přímo z obrazového senzoru, který umožňuje přesnější úpravy během post-produkce. Nahrávání s touto volbou přináší plné využití potenciálu obrazového senzoru.

64

www.gohd.cz

**BARVA (COLOR)**

Barva umožňuje nastavit barevný profil videa nebo fotek.

Nastavení barev	Výsledný barevný profil
GoPro barva (GoPro Color) (výchozí)	Poskytuje korekční barevný profil GoPro (stejně skvělé barvy jako když je Protune vypnutý).
Plochy (Flat)	Poskytuje neutrální barevný profil, který může být barevně upraven pro lepší shodu s materiálem natočeným jinou kamerou, což přináší více flexibility při post-produkci. Kvůli dlouhé křivce zaznamenává tato volba více detailů ve stínech a světle.

65

www.gohd.cz

ISO LIMIT

ISO Limit upravuje citlivost kamery v prostředí s horšími světelnými podmínkami a vytváří rovnováhu mezi jasnem a výsledným šumem v obraze. Šum v obraze odkazuje na stupeň zrnitosti v obraze.

Protune pro Video ISO Limit

Nastavení	Světelné podmínky/Výsledná kvalita
6400 (výchozí)	Jasnější video v horším osvětlení, zvýšený šum v obraze
1600	Mírně jasné video v horším osvětlení, mírný šum v obraze
400	Tmavší video v horším osvětlení, omezený šum v obraze

Protune pro Foto ISO Limit

Nastavení	Světelné podmínky/Výsledná kvalita
800 (výchozí)	Tmavší video ve velmi slabém osvětlení, zvýšený šum v obraze
400	Tmavší video v horším osvětlení, mírný šum v obraze
200	Jasně foto ve vnitřním osvětlení, marginální šum v obraze
100	Jasně foto venku za denního světla, minimální šum v obraze

OSTROST (SHARPNESS)

Volba Ostrost ovládá ostrost videa nebo fotek.

Nastavení ostrosti	Výsledná kvalita
Vysoká (High) (výchozí)	Ultra-ostře video nebo foto
Střední (Medium)	Středně ostře video nebo foto
Nízká (Low)	Jemnější video nebo foto

VYROVNÁNÍ HODNOTY EXPOZICE (EV COMP)

Vyrovnání hodnoty expozice (Exposure Value Compensation) ovlivňuje jas videa nebo fotek. Změny v tomto nastavení mohou vylepšit obrazovou kvalitu, když se natáčí v prostředí s kontrastními světelnými podmínkami.

Nastavení

-2.0	-1.5	-1.0	-0.5	0 (výchozí)	+0.5	+1.0	+1.5	+2.0
------	------	------	------	-------------	------	------	------	------

PRO TIP: Vyrovnání hodnoty expozice upravuje jas v rámci daného ISO limitu. Pokud již jas dosáhl ISO limitu v prostředí s horším světlem, zvýšení této hodnoty nebude mít žádný efekt.

RESET

Tato možnost uvede všechna nastavení Protune do jejich výchozích hodnot.

ZVÝŠENÍ ŽIVOTNOSTI BATERIE

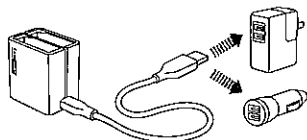
Ikona baterie, která se zobrazuje na stavové obrazovce kamery, bliká, když kapacita baterie poklesne pod 10%. Pokud baterie dosáhne 0% během nahrávání, kamera uloží soubor a vypne se.

Pro zvýšení životnosti baterie zavřete aplikaci GoPro App. Během natáčení dlouhotrvajících aktivit zvýšíte životnost baterie vypnutím nebo vyjmutím LCD Touch BacPac (prodává se samostatně). Extrémně nízké teploty mohou snížit výdrž baterie. Pro co nejdelší výdrž baterie v chladných podmínkách udržte kameru před použitím v teplém prostředí. Natáčení s vyšším rozlišením a počtem snímků za sekundu zvyšuje odběr energie.

PRO TIP: QuikCapture pomáhá maximalizovat životnost baterie. Více najdete v sekci QuikCapture v Režimu Setup.

Baterie se přibližně během hodiny nabije na 80% a na 100% přibližně za dvě hodiny, pokud je použita USB-kompatibilní síťová nebo auto nabíječka GoPro.

Baterii také můžete nabít mimo kameru pomocí duální nabíječky (Dual Battery Charger) (prodává se samostatně).



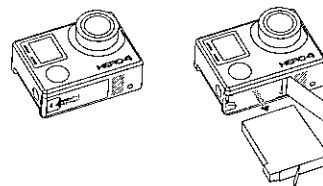
Žádné poškození nehrozí kameře nebo baterii, pokud bude použita s ne úplně dobitou baterií. Náhradní baterie a další dobíjecí příslušenství najdete na gohd.cz.

VYJMUTÍ BATERIE Z KAMERY

Baterie HERO4 Black je navržena tak, aby napevno zapadla pro maximální spolehlivost při aktivitách s velkými vibracemi.

Vyjmutí baterie:

- Otevřete dvířka baterie vložením prstu do vroubku ve dvířkách baterie (ve spodní části kamery) a posuňte je doleva. Nechte dvířka otevřít.
- Uchopte vytahovací štítek baterie a vyjměte baterii z kamery.



SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE S BATERIÍ

Kamera obsahuje citlivé prvky, včetně baterie. Zabraňte vystavení kamery a baterie velmi nízkým nebo velmi vysokým teplotám. Podmínky s nízkou nebo vysokou teplotou mohou dočasně snížit životnost baterie nebo způsobit, že kamera dočasně přestane fungovat správně. Zabraňte při používání kamery dramatickým změnám v teplotě nebo vlhkosti, protože může dojít k tvorbě kondenzace na kameře nebo uvnitř kamery.

Kryt chrání kameru a baterii před poškozením vodou. Více informací najdete v sekci **Kryt kamery**. Kameru nezapínejte, pokud je vlhká. Pokud je již kamera zapnutá, ihned ji vypněte a vyjměte baterii. Nechte kameru před dalším použitím úplně vyschnout. Nevysoušejte kameru nebo baterii externím zdrojem tepla jako je mikrovlnná trouba nebo vysoušeč vlasů. Poškození kamery nebo baterie způsobené stykem s tekutinou není kryto zárukou.

Baterie neskladujte spolu s kovovými předměty, jako jsou klíče, mince nebo náhrdelníky. Pokud přijdou vývody (póly) baterie do styku s kovovými předměty, může to způsobit požár.

72

www.gohd.cz

LIKVIDACE BATERIE

Většina nabíjecích lithium-ionových baterií není klasifikována jako nebezpečný odpad a lze je bezpečně zlikvidovat v běžném komunálním odpadu. Mnoho lokalit má zákony ohledně požadavků na recyklaci baterií. Ujistěte se, že podle práva platného ve vaší lokalitě můžete nabíjecí baterie vyhodit spolu s běžným odpadem. Pro bezpečnou likvidaci lithium-ionových baterií chraňte vývody (póly) před stykem s jinými kovovými předměty zabalením či přelepením páskou, takže nezpůsobí během převozu požár.

Poznámka: Lithium-ionové baterie obsahují recyklovatelné materiály.

Nikdy baterií nevhazujte do ohně, protože může explodovat.



VAROVÁNÍ: Nepouštějte, nedemontujte, neotevírejte, nemačkejte, neohýbejte, nedeformujte, nepropíchněte, nekraťte, nevkládejte do mikrovlnné trouby, nepalte ani nenabarvujte kameru. Nevkládejte cizí objekty do otvoru pro baterii v kameře. Nepoužívejte baterii ani kameru, pokud byla poškozena – např. pokud je naprasklá, propíchnutá nebo poškozená vodou. Demontáž nebo propíchnutí baterie může způsobit explozi nebo požár.

www.gohd.cz

73

/ Důležité zprávy**ZPRÁVY MICROSD KARTY**

ŽÁDNÁ SD (NO SD)	V kameře není karta. Kamera vyžaduje pro natáčení a focení kartu microSD, microSDHC nebo microSDXC (prodává se samostatně).
PLNO (FULL)	Karta je plná. Vymažte soubory nebo vyměňte kartu.
CHYBA SD (SD ERR)	Kamera není schopna číst formátování karty. Přeformátujte kartu v kameře.

PRO TIP: Přeformátováváte microSD kartu v pravidelných intervalech pro zajištění toho, aby karta zůstala v dobrém stavu.

74

www.gohd.cz

/ Důležité zprávy**IKONA OPRAVA SOUBORU (FILE REPAIR)**

Pokud uvidíte ikonu Oprava souboru (File Repair) na stavové obrazovce kamery, poslední video soubor byl během nahrávání poškozen. Stiskněte jakékoliv tlačítko pro opravu souboru.

IKONA TEPLOTA (TEMPERATURE)

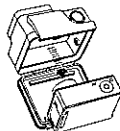
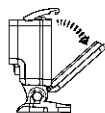
Ikona Teplota (Temperature) se zobrazí na stavové obrazovce kamery, pokud se kamera příliš zahřeje a potřebuje se zchladit. Před dalším použitím ji stačí nechat v klidu. Kamera byla navržena tak, aby rozpoznala podmínky přehřátí a podle toho reagovala.

www.gohd.cz

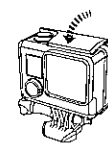
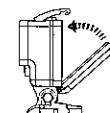
75

/ Kryt kamery**KOMPLETACE KAMERY S KRYTEM****Vyjmutí kamery z krytu:**

1. Zvedněte nahoru předek západky pro její uvolnění z těla krytu.
2. Otočte západku dozadu a vytáhněte ji nahoru, čímž uvolníte dvířka.
3. Otevřete zadní dvířka krytu a vyjměte kameru.

**/ Kryt kamery****Vložení kamery do krytu:**

1. Otevřete kryt a vložte kameru na místo.
2. Ujistěte se, že těsnění okolo zadních dvířek není znečištěné.
3. Zavřete zadní dvířka krytu a zatlačte je, aby dobře těsnila.
4. Otočte rameno s pantem dozadu a zahákněte okraj západky do drážkované horní části zadních dvířek krytu.
5. Zatlačte západku dolů, až zacvakne na místo.



VAROVÁNÍ: Když kameru používáte ve vodě nebo kolem ní, vždy ji vložte do krytu. Nenechte kameru nebo baterii namočit.

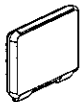
76

www.gohd.cz

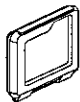
www.gohd.cz

77

Kamera HERO4 Black se dodává se dvěma typy zadních dvířek: standardní a skeleton.



Se standardními zadními dvířky je kryt vodotěsný do 40m. Tato dvířka použijte, pokud potřebujete chránit kameru od vody, špíny, písku a dalších rizik okolního prostředí.



Zadní dvířka typu skeleton (nevodotěsná) poskytují lepší kvalitu zvuku tím, že umožňují zvuku lépe se dostat ke kameře mikrofonu. Také redukuje hluk z větru při rychlostech do 160 km/h při připevnění k helmám, motocyklům, kolům a jiným rychle se pohybujícím dopravním prostředkům. Tato dvířka používejte jen pokud nehrozí poškození pískem, nadměrnou špínou/prachem a vodou. Tato zadní dvířka se také doporučuje používat uvnitř vozidel.

PRO TIP: Použijte Rain-X® nebo podobné řešení proti tvorbě kapek na čočku krytu kamery. Zabráníte tak tvorbě vodních teček při použití kamery v dešti nebo ve vodě.

78

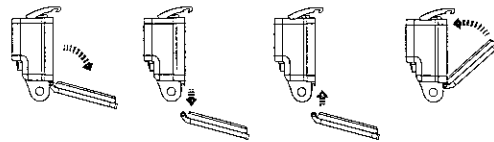
www.gohd.cz

VÝMĚNA ZADNÍCH DVÍŘEK

Zadní dvířka u kamery HERO4 Black můžete vyměnit tak, aby vyhovovala aktivitám a podmínkám natáčení.

Postup výměny zadních dvířek:

1. Otevřete zadní dvířka krytu, takže visí dolů.
2. Zatáhněte silně za zadní dvířka dolů, takže se oddělí od hlavní části krytu.
3. Přiložte náhradní zadní dvířka k otvorům pantů.
4. Zatlačte nahoru zadní dvířka, dokud nezacvaknou na místo.



79

www.gohd.cz

OCHRANA KAMERY PŘED POŠKOZENÍM VODOU

Gumové těsnění, které ochrání kryt kamery, vytváří vodotěsnou zábranu, která ochraňuje kameru HERO4 Black ve vlhkém prostředí a pod vodou.

Udržujte toto gumové těsnění stále čisté. Stačí jediný vlas nebo zrnko písku a může dojít k natečení vody do pouzdra a poškození kamery.

Po každém použití ve slané vodě umyjte vnější část krytu kamery ve sladké vodě a nechte uschnout. Pokud to neuděláte, může nakonec dojít ke korozi pantů a do těsnění se dostane sůl, což může způsobit nefunkčnost krytu.

Těsnění vyčistěte vypláchnutím pod tekoucí vodou a nechte uschnout (vyčištění látkou může způsobit to, že vlákno ohrozí funkčnost těsnění). Znovu vložte těsnění do drážek zadních dvířek krytu kamery.



VAROVÁNÍ: Pokud neučiníte výše uvedené kroky po každém použití kamery GoPro, může do krytu natéct voda, která poškodí nebo zničí kameru. Voda poškodí jak kameru, tak baterii, což může způsobit výbuch nebo požár. Záruka se nevztahuje na poškození vodou, způsobené chybou spotřebitele.

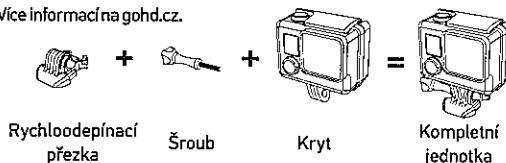
80

www.gohd.cz

PŘIHYCENÍ KAMERY K DRŽÁKŮM

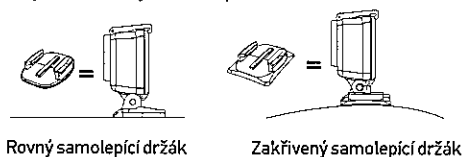
Pro připojení kamery HERO4 Black k držáku potřebujete rychloodepnací přezku (Quick Release Buckle), šroub nebo hardware podle držáku, který chcete použít.

Více informací na gohd.cz.



POUŽITÍ ZAKŘIVENÝCH + PLOCHÝCH SAMOLEPICÍCH DRŽÁKŮ

Zakřivené + rovné samolepicí držáky usnadňují připojení kamery k zakřiveným nebo rovným povrchům helem, dopravních prostředků a vybavy. Pomocí rychloodepnací přezky může být kryt kamery s kamerou zacvaknut nebo vyvacvaknut z nalepených zakřivených nebo rovných samolepicích držáků.



Rovný samolepicí držák

Zakřivený samolepicí držák

81

www.gohd.cz

NÁVOD K UCHYCENÍ

Při připojování držáků se držte následujících instrukcí:

- Samolepicí držáky přilepte 24 hodin před použitím. Pro dosažení maximálního přilepení počkejte 72 hodin.
- Samolepicí držáky se nalepují pouze na hladké povrchy. Porézní nebo povrch s texturou neposkytne dostatečný lepidlý účinek. Při nalepování držáku ho pevně přitiskněte na místo a zajistěte plný kontakt jeho celým povrchem.
- Aplikujte je pouze na čistý povrch. Vosk, olej, špína nebo jiné nečistoty snižují lepivost, která může mít za výsledek slabší vazbu a riskujete ztrátu kamery, pokud by došlo k odlepení.
- Držáky nalepujte při pokojové teplotě. V chladném nebo vlhkém prostředí nebo když teplota není pokojová nedojde ke správnému napojení.

Více informací o držácích najdete na gohd.cz.



VAROVÁNÍ: Pokud kameru používáte spolu s GoPro držákem nebo páskem na helmu, vždy vyberte helmu, která splňuje příslušné bezpečnostní standardy. Vyberte správnou helmu pro konkrétní sport nebo aktivitu a ujistěte se, že vám padne. Prohlédněte helmu a ujistěte se, že je v dobrém stavu a řídte se instrukcemi výrobce helmy ohledně bezpečného používání. Jakákoliv helma, která utrpěla větší náraz, by měla být vyměněna. Žádná helma nemůže ochránit proti zranění při každé nehodě.

82

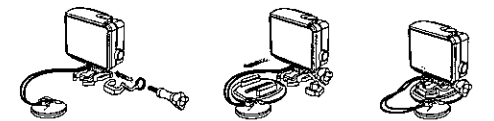
www.gohd.cz

ZAMYKACÍ PŘÍPOJKA (LOCKING PLUG)

Pokud používáte kameru HERO4 Black při sportech se silnými nárazy, jako je surfování nebo lyžování, kde může dojít k velkému nárazu, použijte speciální zamykací přípojku pro bezpečné uchycení rychloodepnací přezky na místě. Zamykací přípojka pomáhá zabránit náhodnému uvolnění krytu kamery z držáku.

Připojení zamykací přípojky:

1. Provlékněte kroužek přes šroub. Kroužek funguje jako uzda, která zabrání odpadnutí nebo ztracení zamykací přípojky.
2. Zasuňte rychloodepnací přezku do držáku, dokud nezacvakne na své místo.
3. Vmáčkněte část přípojky ve tvaru U do prostoru ve tvaru U u rychloodepnací přezky.



VAROVÁNÍ: Abyste zabránili zranění v případě nehody, nepoužívejte zamykací přípojku nebo přidavný úchyt při použití držáku na helmě nebo jiném osobním ochranném vybavení.


83

www.gohd.cz

KAMERA SE NEZAPNE

Ujistěte se, že kamera je dobítá. K nabíjení použijte přiložený USB kabel a počítač. Můžete také použít GoPro síťovou nebo auto nabíječku.

KDYŽ STISKNU TLAČÍTKO, KAMERA NEODPOVÍDÁ

Stiskněte a přidržte tlačítko **Zapnutí/Režim** [] po dobu 8 sekund. Dojde tak k resetu kamery. Tento reset uloží veškerý obsah a nastavení a kamera se vypne.

PŘEHŘÁVÁNÍ JE TRHANÉ

Trhané přehrávání obvykle nepředstavuje problém se souborem. Pokud se záběry trhají, příčinou je pravděpodobně jedna ze situací:




- Používáte nekompatibilní video přehrávač. Ne všechny videopřehrávače podporují kodek H.264. Pro nejlepší výsledky použijte nejnovější GoPro software, dostupný zdarma na gopro.com/getstarted.
- Počítač nespĺňuje minimální požadavky na HD přehrávání. Čím vyšší je rozlišení a počet snímků ve videu, tím větší je kladen nárok na práci počítače. Ujistěte se, že počítač splňuje minimální požadavky vyjmenované v **režimu přehrávání**.
- Přehrávání HD videí s vysokým bitrate přes napojené USB s nízkou propustností dat. Přeneste soubor do počítače a pak ho přehrajte.

84

www.gohd.cz

Pokud počítač nespĺňuje minimální požadavky, nahraďte se s nižším bitrate 720p30 s vypnutým Protune a ujistěte se, že všechny ostatní programy ve vašem počítači jsou ukončeny.


ZAPOMNĚL JSEM JMÉNO KAMERY NEBO HESLO

Při zapnutí kameře stiskněte a podržte tlačítko **Nastavení/Tag** []. O dvě vteřiny později stiskněte a pusťte tlačítko **Zapnutí/Režim** []. Pusťte tlačítko **Nastavení/Tag** []. Z reset menu Wi-Fi vyberte Reset. Jméno kamery je resetováno a heslo se změní na výchozí **goprohero**.

CHCI RESETOVAT SVOU KAMERU NA VÝCHOZÍ NASTAVENÍ

V režimu **Setup** vyberte reset kamery (Camera Reset). Tato funkce nevymaže datum/čas nebo jméno a heslo pro bezdrátové připojení.

VYPNUL JSEM KAMERU, ALE MODRÁ SVĚTLA STÁLE BLIKAJÍ

Modrá světla označují, že bezdrátové připojení je nastavené (Wireless). S vypnutou kamerou stiskněte a držte tlačítko **Zapnutí/Tag** [] po dobu 4 sekund pro vypnutí bezdrátového připojení.

Více odpovědí na nejčastější dotazy naleznete na webu.

85

www.gohd.cz

/ Zákaznická podpora

GoPro poskytuje co možná nejlepší uživatelskou podporu. Více informací na webu gohd.cz.

/ Ochranné známky

GoPro, HERO, logo GoPro, logo GoPro Be a Hero, BacPac, Protune, SuperView a Wear It. Mount It. Love It. jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky GoPro, Inc. v USA a mezinárodně. Další názvy a značky jsou vlastnictvím jejich majitelů.

/ Regulační informace

Pro kompletní seznam certifikací se podívejte do návodu **Important Product + Safety Information Guide**, který je přiložen ke kameře.



86

Chyby v tisku vyhrazeny.

www.gohd.czwww.gohd.cz

VAROVÁNÍ: Pokud kameru používáte spolu s GoPro držákem na helmu, vždy vyberte helmu, která splňuje příslušné bezpečnostní standardy. Vyberte správnou helmu pro konkrétní sport nebo aktivitu a ujistěte se, že vám pasuje. Prohlédněte helmu a ujistěte se, že je v dobrém stavu a řiďte se instrukcemi výrobce helmy ohledně bezpečného používání. Jakákoliv helma, která utrpěla větší náraz, by měla být vyměněna. Žádná helma nemůže ochránit proti zranění při každé nehodě.

Čočka kamery je skleněná. Pokud se čočka rozbije, musíte dát pozor, abyste zabránili zranění kvůli rozbitému sklu. Udržujte z dosahu dětí.

Pokud je vaše kamera HERO4 Black: HERO4 Black pracuje s unikátními, vysoce výkonnými video režimy: 4K 30/24, 2.7K 50, 1440p60 a 1080p120. Při použití těchto video režimů je běžné, že kamera se zahřeje a používá více energie.

Při použití těchto náročných režimů ve vyšších teplotách, s aplikací GoPro App nebo v kombinaci s příslušenstvím BacPac, se kamera ještě více zahřívá a má větší spotřebu energie.

Pokud se kamera příliš zahřeje, je nastavena tak, aby se vypnula kvůli ochraně před přehřátím. Pokud k tomu dojde, může se stát následující:

- aplikace GoPro App se odpojí, ale natáčení videa pokračuje tak dlouho, jak je to jen možné dokud se kamera nevyvine (pokud se používá, zůstane dálkový ovladač GoPro připojen)
- kamera se vypne (aplikace GoPro App se odpojí, kamera přestane nahrávat a uložit video soubor a objeví se ikona s teplotou)

Pro vzdálené ovládání kamery při vyšších teplotách použijte místo aplikace GoPro App dálkový ovladač GoPro.

Pokud je kamera příliš horká a automaticky se vypne, nechte ji vychladnout, než ji zkusíte znovu použít. Při používání po delší časové úseky se snažte omezit používání funkcí, které zvyšují odběr energie, jako je GoPro App nebo LCD Touch BacPac.

POZNÁMKY

Zabraňte vystavení kamery a baterie velmi nízkým nebo velmi vysokým teplotám. Podmínky s nízkou nebo vysokou teplotou mohou dočasně snížit životnost baterie nebo způsobit, že kamera dočasně přestane fungovat správně. Zabraňte při používání kamery dramatickým změnám v teplotě nebo vlhkosti, protože může dojít ke tvorbě kondenzace na kameře nebo uvnitř kamery.

Při použití kamery se řiďte místními zákony. Ve vaší jurisdikci mohou existovat zákony, které nějakým způsobem upravují používání kamer. V některých případech je zakázáno používat kamery jako dodatek k určitému vybavení, jako jsou palné zbraně, nebo určitým způsobem, jako je použití kamery k narušení soukromí.

www.gohd.cz**VAROVÁNÍ****Důležité bezpečnostní a produktové informace**

Více detailních informací o funkcích a nastaveních kamery najdete v manuálu ke kameře.

Následující bezpečnostní informace si pozorně přečtěte, zabráníte tak poškození kamery nebo vašemu zranění.

Buďte opatrní, pokud GoPro používáte jako součást aktivního životního stylu. Vždy sledujte okolí, abyste zabránili zranění vás a druhých.

Dávejte pozor při manipulaci s bateriemi. Baterie mohou vytékat nebo explodovat, pokud se s produkty s bateriemi nesprávně zacházejí.

Držte se následujících opatření, abyste se vyhnuli explozi baterie nebo ohni:

- Nepouštějte, nedemontujte, neotevírejte, nemačkejte, neohýbejte, nedeforujte, nepropichujte, nekrájejte, nevládejte do mikrovlnné trouby, nepalte ani nanabarvujte kameru.
- Nevkládejte cizí objekty do otvoru pro baterii v kameře.
- Nepoužívejte baterii ani kameru, pokud byla poškozena - například, pokud je naprasklá, propíchnutá nebo poškozená vodou.
- Kameru nezapínajte, pokud je vlhká. Pokud je již kamera zapnutá, ihned ji vypněte a vyjměte baterii. Nechte kameru před dalším použitím úplně vyschnout.
- Nevysoušejte kameru nebo baterii externím zdrojem tepla jako je mikrovlnná trouba nebo vysoušeč vlasů.
- Kameru neskladujte spolu s kovovými předměty, jako jsou klíče, mince nebo náhrdelníky. Pokud přijdou vývody (póly) baterie do styku s kovovými předměty, může to způsobit požár.
- Udržujte kameru v suchu. Kryt chrání kameru a baterii před poškozením vodou. Vždy mějte kameru v krytu, když ji používáte ve vodě nebo v jejím okolí. Kamera ani baterie se nesmí namočit. Pokud tak nečiníte, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Poškození kamery nebo baterie způsobené stykem s tekutinou není kryto zárukou.

Kamera může mít vestavěnou baterii a/nebo kryt, takže některé z výše uvedených varování se nemusí týkat vaší kamery.

Během nabíjení zástrčku nebo nabíjecí zařízení neberte do rukou, pokud je máte mokré. Pokud tak nečiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Použijte jiné síťové nabíječky než GoPro Wall Charger může poškodit baterii kamery a může vyústit v požár nebo vytečení baterie. Používejte jen nabíječky označené Output 5V 1A. Pokud neznáte napětí a proud vaší nabíječky, použijte přiložený USB kabel pro nabíjení kamery přes počítač.

ZÁRUKA

Na výrobní vady se k tomuto výrobku vztahuje záruka po dobu dvou (2) let od data zakoupení. Během této doby budou v případě vyskytnutí defektů tyto odstraněny nebo díly vyměněny nebo bude vyměněn produkt za stejný nebo srovnatelný. Pokud je defekt či ztráta způsobena nedbalostí nebo jinou chybou spotřebitele, nebo běžným opotřebením, záruka se na takovou situaci nevztahuje. Škoda způsobená nevhodným použitím či nevhodnou není kryta touto ani žádnou jinou zárukou. Výrobce ani dovozce nepřebírá odpovědnost za nehody, zranění, smrt, ztrátu, ztrátu dat nebo jiný nárok, který má souvztažnost nebo přímo vznikl zvláště při nevhodném používání produktu. Výrobce ani dovozce nenese odpovědnost za náhodné nebo následné škody, které mají souvztažnost nebo přímo vznikly zvláště při nevhodném používání produktu nebo jakékoli jeho části, stejně tak pokud jsou výsledkem opravy neautorizovaným servisem. V žádném případě nemůže odpovědnost za škody přesáhnout částku, která byla za produkt zaplacená. Protože může vzniknout lidská chyba při nutnosti utěsnit vodotěsné pouzdro, nevztahuje se záruka na natečení vody nebo následné škody. Škody, způsobené použitím neoriginálních ne-GoPro baterií, nabíjecích kabelů nebo jiných nabíjecích příslušenství nebo zařízení rovněž není kryta touto nebo jinou zárukou.

POZOR: POKUD JE BATERIE NAHRAZENA NESPRÁVNÝM TYPEM, HROZÍ EXPLÓZE. NIKDY BATERIE NEHÁZEJTE DO OHNĚ, PROTOŽE BY MOHLY EXPLODOVAT. BATERIE VYHAZUJTE DLE INSTRUKCÍ.



Tento symbol znamená, že podle místního práva a nařízení by měl být produkt zlikvidován odděleně od domácího odpadu. Když produkt dosáhne konce své životnosti, odnese ho do sběrného místa určeného místními úřady. Některá taková místa produkty přijímají zdarma. Oddělené shromáždění a recyklace produktu ve chvíli, kdy ho vyhazujete, pomáhá chránit přírodní zdroje a zajišťuje, že recyklace probíhá tak, aby bylo chráněno lidské zdraví a životní prostředí.

Více informací o produktech GoPro na

gohd.cz

Prosíme recyklujte.

Chyby v tisku vyhrazeny.