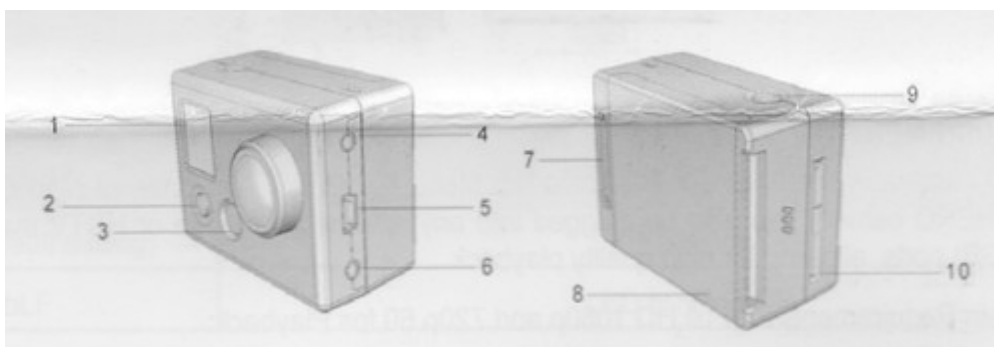


Instrukce k ovládání kamery GoPro HERO HD

Tento návod je výtahem a volným překladem z oficiálního návodu dodávaného ke kameře. Neobsahuje všechny informace, pouze ty, které jsou nezbytné pro základní ovládání kamery. Neneseme odpovědnost za případné překlepy a následky špatného pochopení textu.



1 – Přehledový LCD	5 – USB port	9 – Tlačítko spouště/výběru
2 – Power/Mode tlačítko	6 – Kombinovaný TV/Audio výstup	10 – Slot pro SD kartu
3 – LED indikace	7 – Port HERO Bus (doplňkové moduly GoPro)	
4 – Výstupní port pro HDTV	8 – Kryt baterie	

Základní ovládání kamery





Power/Mode tlačítko

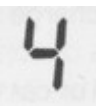



- Vepředu na kameře. Zapíná a vypíná kameru. Pokud je kamera zapnuta, funguje jako tlačítko MODE (změna).
- **Zapnutí** – Zmáčknete tlačítko. Kamera 3 krát zapípá, to indikuje zapnutí.
- **Vypnutí** – Zmáčknete a držete tlačítko zmáčknuté asi 2 sekundy. Kamera zapípá 7 krát, to indikuje vypnutí.
- Funkce MODE – Pokud je kamera zapnuta, zmáčknutím (ne přidržením) tohoto tlačítka se mění módy snímání jako video, foto, časovač atd. a nastavení kamery (Set).

Tlačítko spouště/výběru

Nahoře na kameře. Ovládá začátek a konec natáčení videa a focení. Pokud je kamera v režimu nastavení (Set), slouží jako tlačítko pro změnu nastavení. Více v části NASTAVENÍ .

Přehled toho, jak je kamera nastavena zobrazuje LCD vepředu. Význam ikon je tento:

	Focení
	Vyfoť 3 snímky za sebou
	Natáčení videa (ve stanoveném rozlišení)
	Časovač na 10 sekund

	Indikátor rozlišení videa
	Vymazat Poslední/Všechny, zformátovat SD kartu
	Měřič stavu baterie
	Zapnut režim bodové expozice



NATÁČENÍ VIDEO

- Zapněte kameru stiskem Power/mode tlačítka.
- Kamera se zapne ve video módu. Pokud ne, mačkejte Power/Mode tlačítko, tak postupně projedete všechny režimy a můžete nastavit požadovaný, v tomto případě video. Režim indikuje ikona (jejich význam je popsán výše).
- Číslice vlevo dole indikuje aktuální rozlišení (přehled rozlišení je vzadu na krytu kamery), více o nastavení rozlišení v sekci NASTAVENÍ.
- Pro natáčení videa stiskněte tlačítko spouště (nahore).
- Natáčení videa indikuje červená LED blikáním.
- Pro zastavení natáčení stiskněte tlačítko spouště znovu. Kamera také přestane natáčet, pokud se zaplní paměťová karta nebo se vybijí baterie (při plném nabití vydrží něco přes 2 hodiny).



ČASOVAČ

- Mačkejte Power/Mode tlačítko, dokud nevidíte ikonu časovače.
- Zmáčkněte spoušť a kamera automaticky za 10 sekund vyfotí snímek.
- Vyfocení snímku je indikováno zapípáním a rozsvícením LED.



FOCENÍ SNÍMKŮ KAŽDÝCH „X“ SEKUND – IKONA BLIKÁ

- Mačkejte Power/Mode tlačítko, dokud nevidíte blikající ikonu fotoaparátu.
- Jako výchozí je nastaveno focení snímku každé 2 sekundy.
- Funkci zapnete spouští, ukončíte ji jejím opětovným stiskem.
- Více o změně intervalu focení v sekci NASTAVENÍ (2,5,10, 30, 60 sec).



FOCENÍ JEDINÉHO SNÍMKU – IKONA NEBLIKÁ

- Mačkejte Power/Mode tlačítko, dokud nevidíte neblikající ikonu fotoaparátu.
- Pro vyfocení snímku zmáčkněte spoušť. Vyfocení indikuje zapípání a rozsvícení LED.



FOCENÍ 3 SNÍMKŮ RYCHLE ZA SEBOU

- Mačkejte Power/Mode tlačítko, dokud nevidíte potřebnou ikonu.
- Zmáčkněte spoušť a kamera vyfotí 3 snímky v intervalu 2 sekund.

Vstup do menu NASTAVENÍ

- Mačkejte Power/Mode tlačítko, dokud nevidíte „Set“.
- Pro vstup do nabídky stiskněte spoušť. Přepínání položek se provádí jednosměrně mačkáním Power/Mode tlačítka.

Zapnutí/Vypnutí jednotlačítkového módu

V tomto módu dochází k tomu, že kamera se po stisku tlačítka Power/Mode zapne a ihned začne nahrávat ve výchozím režimu, který je nastaven (video ve stanoveném rozlišení, fotka atd.). Při opětovném stisku se nahrávání ukončí a kamera se vypne. Tlačítko spouště je v tomto módu zakázáno.

Symbol na orientačním LCD	Funkce
onF (výchozí hodnota)	Jednotlačítkový mód vypnut
onO	Jednotlačítkový mód zapnut

Pro zapnutí režimu

- Najed'te pomocí tlačítka Power/Mode na SET a stiskněte spoušť, tím vstoupíte do menu. Jednotlačítkový mód je v menu jako první, takže byste měli vidět „onF“ stiskem spouště přepněte na „onO“ a dále mačkejte už jen tlačítko Power/Mode, dokud se neobjeví ESC, pak stiskněte spoušť a tím vyjed'te z menu. Po vypnutí a opětovném zapnutí je kamera už v režimu jednoho tlačítka a rovnou natáčí. Pro následné vypnutí držte Power/Mode tlačítko asi 3 sekundy.

Pro vypnutí režimu

- Zapněte kameru a zatímco natáčí držte spoušť 3 sekundy. Objeví se menu „SET“, zmáčkněte znovu spoušť pro vstup. Stisknutím spouště změňte „onO“ na „onF“ a vypněte kameru. Po opětovném zapnutí je režim již deaktivován.

Výběr výchozího módu aktivního po zapnutí

Můžete nastavit, v jakém výchozím módu bude kamera po zapnutí (video v určitém rozlišení, foto, snímky za sebou atd.).

Symbol na orientačním LCD	Funkce
F (výchozí)	Video (Filming)
P	Fotoaparát
3	3 snímky po sobě
PES	Foto každých X sekund

Najed'te do menu „SET“. To uděláte opakovaným stiskem tlačítka Power/Mode, dokud se neobjeví „SET“ a stiskem spouště potvrdíte vstup do nabídky. Najed'te na parametr, který chcete změnit (F) (postupným stiskem Power/Mode) a mačkáním spouště změníte režim. Po-té, co se vám na LCD objeví požadovaný režim (funkce), stiskněte Power/Mode a buď pokračujte nastavením další položky menu, nebo menu opusťte (projed'te ho až na „ESC“ a stiskněte spoušť).

Výběr rozlišení videa

Kamera má k dispozici následující rozlišení.

Symbol na LCD	Popis	Rozlišení	Snímků za sekundu	Obvyklé použití
r1	Široký úhel, standardní rozlišení 16:9	WVGA (848 x 480)	60	Pokud požadujeme malou velikost souboru.
r2	Nejširší HD video, 16:9 při 30 snímcích/sec	720p (1280 x 720)	30	Pokud je kamera připevňována na vozidla nebo podvozek, kdy je požadován velký úhel záběru, ale nezáleží až tolik na vertikálním zobrazení.
r3	Nejširší HD video, 16:9 při 60 snímcích/sec	720p (1280 x 720)	60	To samé jako r2, ale se slow motion (spomalení pohybu) přehráváním.
r4 (výchozí)	Nejvyšší HD video, Maximální celkové zobrazení, 4:3	960p (1280 x 960)	30	Při montáži na tělo, přilbu, snowboard, surf nebo hrud'.

				Poskytuje největší zobrazení ve vertikálním směru ze všech uvedených.
r5	Full HD, nejvyšší rozlišení, 16:9	1080p (1920 x 1080)	30	Největší rozlišení, ale menší úhel záběru (127°).

Poznámka: při vyobrazení na LCD se nezobrazuje režim spolu s „r“, např. „r1“, ale jen jako číslo.

Najed'te do menu „SEt“. To uděláte opakovaným stiskem tlačítka Power/Mode, dokud se neobjeví „SEt“ a stiskem spouště potvrdíte vstup do nabídky. Najed'te na parametr, který chcete změnit (r2) (postupným stiskem Power/Mode) a mačkáním spouště změníte režim. Po-té, co se vám na LCD objeví požadovaný režim (funkce), stiskněte Power/Mode a buď pokračujte nastavením další položky menu, nebo menu opusťte (projed'te ho až na „ESC“ a stiskněte spoušť).

Expozice

Volba mezi bodovou expozicí a expozicí váženou podle průměru středu závisí na světelných podmínkách prostředí.

Symbol na LCD	Funkce
Cnt (výchozí)	Vhodný pro běžné venkovní a vnitřní světelné podmínky.
SPT (na LCD je zobrazena příslušná ikona, pokud je režim aktivní)	Pro natáčení světlého prostoru z prostředí tmavého prostoru (např. Zevnitř auta směrem ven). Přizpůsobuje se absolutnímu středu scény (cestě vpředu a ne interiéru auta)

Najed'te do menu „SEt“. To uděláte opakovaným stiskem tlačítka Power/Mode, dokud se neobjeví „SEt“ a stiskem spouště potvrdíte vstup do nabídky. Najed'te na parametr, který chcete změnit (Cnt) (postupným stiskem Power/Mode) a mačkáním spouště změníte režim. Po-té, co se vám na LCD objeví požadovaný režim (funkce), stiskněte Power/Mode a buď pokračujte nastavením další položky menu, nebo menu opusťte (projed'te ho až na „ESC“ a stiskněte spoušť).

Natáčení vzhůru nohama

Pokud potřebujete z jakéhokoli důvodu umístit kameru takřkajíc vzhůru nohama, aktivujte tento režim a při následném sledování na PC nebo TV bude obraz orientován správně.

Symbol na LCD	Funkce
UP (výchozí)	Ukládá video a fotky normálně.
UPd	Ukládá video a fotky takzvaně upside-down (vzhůru nohama). Ikony kamery nebo fotoaparátu na LCD rychle blikají aby připoměly, že je tento režim aktivní.

Najed'te do menu „SEt“. To uděláte opakovaným stiskem tlačítka Power/Mode, dokud se neobjeví „SEt“ a stiskem spouště potvrdíte vstup do nabídky. Najed'te na parametr, který chcete změnit (UP) (postupným stiskem Power/Mode) a mačkáním spouště změníte režim. Po-té, co se vám na LCD objeví požadovaný režim (funkce), stiskněte Power/Mode a buď pokračujte nastavením další položky menu, nebo menu opusťte (projed'te ho až na „ESC“ a stiskněte spoušť).

Video Live Feed ON/OFF

Můžete nastavit, aby kamera posílala natáčené video na porty TV nebo HDTV. Video Live Feed (LFO) umožňuje připojení kamery do bezdrátového vysílače a přijímat tak na televizi živé video z kamery. Pokud je funkce LFO zapnuta, může být kamera zároveň připojena k TV i natáčet video. Pokud chceme natáčet HD video a zároveň živě odesílat signál do TV, připojuje se kamera k TV kompozitním kabelem, takže natáčí HD video a do TV odesílá SD video. Neumí totiž zároveň natáčet a zobrazovat HD video.

Symbol na LCD	Funkce
LFF (výchozí)	Video Live Feed OF
LFO	Video Live Feed ON

Najed'te do menu „SEt“. To uděláte opakovaným stiskem tlačítka Power/Mode, dokud se neobjeví „SEt“ a stiskem spouště potvrdíte vstup do nabídky. Najed'te na parametr, který chcete změnit (LFF) (postupným stiskem Power/Mode) a mačkáním spouště změníte režim. Po-té, co se vám na LCD objeví požadovaný režim (funkce), stiskněte Power/Mode

a buď pokračujte nastavením další položky menu, nebo menu opusťte (projed'te ho až na „ESC“ a stiskněte spoušť).

Display na obrazovce

Pokud je aktivní funkce Video Live Feed, lze nastavit, aby se na displayi televize, to znamená v obrazu zobrazoval stav nabití baterie a nahrávání (on/off).

Symbol na LCD	Funkce
oSO (výchozí)	Display na obrazovce ON
oSF	Display na obrazovce OFF

Najed'te do menu „SET“. To uděláte opakovaným stiskem tlačítka Power/Mode, dokud se neobjeví „SET“ a stiskem spouště potvrdíte vstup do nabídky. Najed'te na parametr, který chcete změnit (oSO) (postupným stiskem Power/Mode) a mačkáním spouště změníte režim. Po-té, co se vám na LCD objeví požadovaný režim (funkce), stiskněte Power/Mode a buď pokračujte nastavením další položky menu, nebo menu opusťte (projed'te ho až na „ESC“ a stiskněte spoušť).

Focení každých X sekund

Je možné nastavit focení v intervalu 2, 5, 10, 30, 60 sekund.

Symbol na LCD	Funkce
P2 / P5 / P10 / P30 / P60	Focení v intervalech (s)

Najed'te do menu „SET“. To uděláte opakovaným stiskem tlačítka Power/Mode, dokud se neobjeví „SET“ a stiskem spouště potvrdíte vstup do nabídky. Najed'te na parametr, který chcete změnit (P2) (postupným stiskem Power/Mode) a mačkáním spouště změníte režim. Po-té, co se vám na LCD objeví požadovaný režim (funkce), stiskněte Power/Mode a buď pokračujte nastavením další položky menu, nebo menu opusťte (projed'te ho až na „ESC“ a stiskněte spoušť).

Nastavení LED

Můžete nastavit, aby LED blikala nebo ne.

Symbol na LCD	Funkce
bLO (výchozí)	LED bliká
bLF	LED nikdy neblíká

Najed'te do menu „SET“. To uděláte opakovaným stiskem tlačítka Power/Mode, dokud se neobjeví „SET“ a stiskem spouště potvrdíte vstup do nabídky. Najed'te na parametr, který chcete změnit (bLO) (postupným stiskem Power/Mode) a mačkáním spouště změníte režim. Po-té, co se vám na LCD objeví požadovaný režim (funkce), stiskněte Power/Mode a buď pokračujte nastavením další položky menu, nebo menu opusťte (projed'te ho až na „ESC“ a stiskněte spoušť).

Nastavení pípání

Můžete nastavit, aby kamera pípala nebo ne.

Symbol na LCD	Funkce
bPO (výchozí)	Kamera pípá
bPF	Kamera nepípá

Najed'te do menu „SET“. To uděláte opakovaným stiskem tlačítka Power/Mode, dokud se neobjeví „SET“ a stiskem spouště potvrdíte vstup do nabídky. Najed'te na parametr, který chcete změnit (bPO) (postupným stiskem Power/Mode) a mačkáním spouště změníte režim. Po-té, co se vám na LCD objeví požadovaný režim (funkce), stiskněte Power/Mode a buď pokračujte nastavením další položky menu, nebo menu opusťte (projed'te ho až na „ESC“ a stiskněte spoušť).

Standard obrazu NTSC/PAL

Nastavení standardu na NTSC je pro televize v Severní americe, kde se tento standard používá. PAL se používá ve většině ostatních destinací, včetně Evropy.

Symbol na LCD	Funkce
nSC (výchozí)	30/60 snímků/sec
PAL	25/50 snímků/sec

Najed'te do menu „SET“. To uděláte opakovaným stiskem tlačítka Power/Mode, dokud se neobjeví „SET“ a stiskem spouště potvrdíte vstup do nabídky. Najed'te na parametr, který chcete změnit (nSC) (postupným stiskem Power/Mode)

a mačkáním spouště změníte režim. Po-té, co se vám na LCD objeví požadovaný režim (funkce), stiskněte Power/Mode a buď pokračujte nastavením další položky menu, nebo menu opusťte (projed'te ho až na „ESC“ a stiskněte spoušť).

Vymazání posledního uloženého souboru

Pokud je na LCD zobrazeno „LSt“, můžete smazat poslední uložený soubor.

Symbol na LCD	Funkce
LSt	Pokud chcete smazat poslední uložený soubor, stiskněte tlačítko spouště, když je na displayi „LSt“. „LSt“ začne blikat jako varování.
LSt bliká – nechci smazat	„LSt“ bude blikat 5 sekund. Pokud neuděláte nic, soubor nebude smazán. Po skončení blikání stlačte Power/Mode pro další položku v menu SET.
LSt bliká – chci smazat	Pokud stlačíte tlačítko spouště, zatímco LSt bliká, smažete tím poslední soubor uložený na SD kartu. Zatímco se soubor bude mazat, LED vepředu bude blikat.

Najed'te do menu „SET“. To uděláte opakovaným stiskem tlačítka Power/Mode, dokud se neobjeví „SET“ a stiskem spouště potvrdíte vstup do nabídky. Najed'te na parametr, který chcete změnit (LSt) (postupným stiskem Power/Mode) a mačkáním spouště změníte režim. Po-té, co se vám na LCD objeví požadovaný režim (funkce), stiskněte Power/Mode a buď pokračujte nastavením další položky menu, nebo menu opusťte (projed'te ho až na „ESC“ a stiskněte spoušť).

Smazání všech souborů a formát SD karty

Pokud je na displayi zobrazeno „ALL“, můžete smazat všechny soubory na SD kartě a zformátovat ji.

Symbol na LCD	Funkce
ALL	Pokud chcete zformátovat SD kartu, stiskněte tlačítko spouště, když je na displayi „ALL“. „ALL“ začne blikat jako varování.
ALL bliká – nechci smazat	„ALL“ bude blikat 5 sekund. Pokud neuděláte nic, nic se nesmaže a karta nebude zformátována. Po skončení blikání stlačte Power/Mode pro další položku v menu SET.
ALL bliká – chci smazat	Pokud stlačíte tlačítko spouště, zatímco ALL bliká, smažete tím všechny soubory uložené na SD kartě. Zatímco se karta bude formátovat, LED vepředu bude blikat. PO TOMTO ÚKONU NEZŮSTANOU NA SD KARTĚ ŽÁDNÁ DATA.

Najed'te do menu „SET“. To uděláte opakovaným stiskem tlačítka Power/Mode, dokud se neobjeví „SET“ a stiskem spouště potvrdíte vstup do nabídky. Najed'te na parametr, který chcete změnit (ALL) (postupným stiskem Power/Mode) a mačkáním spouště změníte režim. Po-té, co se vám na LCD objeví požadovaný režim (funkce), stiskněte Power/Mode a buď pokračujte nastavením další položky menu, nebo menu opusťte (projed'te ho až na „ESC“ a stiskněte spoušť).

Automatické vypnutí

Můžete kameru nastavit tak, aby se automaticky vypnula, pokud není používána a to po 60, 120 nebo 300 sekundách nebo nastavit vypínání pouze manuálně.

Symbol na LCD	Funkce
OFF (výchozí)	Kamera se vypne pouze, pokud ji vypnete ručně.
60	Kamera se vypne 60 sekund po stlačení posledního tlačítka. Pokud ovšem není zapnuto snímání videa nebo automatické focení.
120	Kamera se vypne 120 sekund po stlačení posledního tlačítka. Pokud ovšem není zapnuto snímání videa nebo automatické focení.
300	Kamera se vypne 300 sekund po stlačení posledního tlačítka. Pokud ovšem není zapnuto snímání videa nebo automatické focení.

Najed'te do menu „SEt“. To uděláte opakovaným stiskem tlačítka Power/Mode, dokud se neobjeví „SEt“ a stiskem spouště potvrdíte vstup do nabídky. Najed'te na parametr, který chcete změnit (OFF) (postupným stiskem Power/Mode) a mačkáním spouště změníte režim. Po-té, co se vám na LCD objeví požadovaný režim (funkce), stiskněte Power/Mode a buď pokračujte nastavením další položky menu, nebo menu opusťte (projed'te ho až na „ESC“ a stiskněte spoušť).

Nastavení času a data

Můžete nastavit čas a datum. Nastavení bude uloženo, dokud se nevyjme baterie.

Symbol na LCD	Funkce
dAt	Pokud je na displayi zobrazeno „dAt“, stiskněte tlačítko spouště pro nastavení času a data.
Y09 - Y30	Mačkejte tlačítko Power/Mode pro nastavení roku. Pro přechod dále zmáčkněte tlačítko spouště.
01 – 12	Mačkejte tlačítko Power/Mode pro nastavení měsíce. Pro přechod dále zmáčkněte tlačítko spouště.
d01 – d31	Mačkejte tlačítko Power/Mode pro nastavení dne. Pro přechod dále zmáčkněte tlačítko spouště.
H00 - H23	Mačkejte tlačítko Power/Mode pro nastavení hodiny. Pro přechod dále zmáčkněte tlačítko spouště.
00 - 59	Mačkejte tlačítko Power/Mode pro nastavení minuty. Pro přechod dále zmáčkněte tlačítko spouště.

Jakmile nastavíte minuty a stlačíte tlačítko spouště, dostanete se na vstup nabídky „SEt“.

Najed'te do menu „SEt“. To uděláte opakovaným stiskem tlačítka Power/Mode, dokud se neobjeví „SEt“ a stiskem spouště potvrdíte vstup do nabídky. Najed'te na parametr, který chcete změnit (dAt) (postupným stiskem Power/Mode) a mačkáním spouště změníte režim. Po-té, co se vám na LCD objeví požadovaný režim (funkce), stiskněte Power/Mode a buď pokračujte nastavením další položky menu, nebo menu opusťte (projed'te ho až na „ESC“ a stiskněte spoušť).

Výstup z menu „SEt“

Když je na displayi ESC, zmáčkněte tlačítko spouště pro výstup z menu „SEt“.

Nabíjení: připojte vypnutou kameru pomocí USB kabelu k počítači. LED svícením indikuje nabíjení. Na 80 % se baterie nabije asi za 2 hodiny, na 100 % asi za 4 hodiny.

Stažení souborů do počítače: připojte vypnutou kameru USB kabelem k počítači a zmáčkněte krátce Power/Mode tlačítko. Na LCD se zobrazí nápis USB. Kamera je připojena k počítači jako flash paměť. Pro odpojení použijte funkci „bezpečně odebrat hardware“! Můžete také vyjmout SD kartu (potlačit ji nehtem do kamery až uslyšíte drobné cvaknutí, pak karta sama částečně vyskočí a dá se vyjmout) a vložit ji do čtečky paměťových karet. Pokud máte SDHC kartu, musí ji čtečka podporovat.