



HD GHOST 

návod k použití

obsah

upozornění	/ 3	nastavení záběru	/ 15
přehled	/ 4	přípevnění kamery k univerzální přezce	
příprava k použití	/ 5	přípevnění kamery pomocí Drift držáku	
první kroky		otočný objektiv	
zapnutí a vypnutí		zoom	
nabíjení			
formátování micro SD karty		připojení	/ 16
menu kamery	/ 6	připojení k Windows PC	
video režim	/ 7	připojení k Mac	
záznam videa		připojení k WiFi zařízení	
Flashback označování videa/smyčka		připojení k TV	
foto a video současně			
nastavení video režimu		proudlení výdrže baterie	/ 17
foto režim	/ 8	instalace nového firmware	/ 18
focení		péče o kameru	/ 19
nastavení foto režimu		čištění kamery	
režim foto sekvence	/ 9	čištění objektivu a LCD displeje	
záznam foto sekvence		čištění těsnění	
nastavení foto sekvence		technická specifikace	/ 20
režim foto dávka	/ 10	záruka	/ 21
záznam foto dávky		disclosures	/ 22
nastavení foto dávky			
přehrávání	/ 11		
prohlížení videa			
prohlížení fotografií			
prohlížení foto sekvencí			
prohlížení foto dávek			
mazání souborů			
nastavení kamery	/ 12		
WiFi			
čas a datum			
profily nastavení kamery			
firmware			
obousměrné dálkové ovládání	/ 13		
zapnutí a vypnutí			
párování kamery a dálkového ovládání			
párování více kamer a dálkového ovládání			
práce s dálkovým ovládáním			

upozornění

Obecná upozornění

Při používání kamery Drift HD Ghost prosím dbejte následujících upozornění:

- Kamera odolává vibracím a pádu z 2 metrů, není však nerozbitná — o kameru a příslušenství se pečlivě starejte a dbejte na správné připevnění a skladování.
- Kvůli Vaší bezpečnosti nemanipulujte s tlačítky během sportovních aktivit.
- Neskladujte kameru po delší dobu ve vlhkém nebo prašném prostředí.
- Nevystavujte kameru po delší dobu vysokým teplotám (přímé slunce za oknem automobilu apod.), může dojít k poškození vnějšího krytu a vnitřních component.
- Prach a otisky na čočce objektivu čistěte pomocí speciálních měkkých textilií. Nepoužívejte chemikálie.
- Rozsah pracovních teplot je od -10°C do 40°C.
- Pře vyjmutím baterií nebo SD karty vždy kameru vypněte. Data na paměťové kartě mohou být poškozena, pokud se s kartou manipuluje při zapnuté kameře.
- Při dlouhodobém skladování vždy vyjměte kartu a baterii.

Odolnost proti vlivům počasí, vodotěsnost

Kamera Drift HD Ghost je odolná proti stříkající vodě, vlivům počasí a potopení do 3m hloubky. Dálkové ovládání vodotěsné není. Výrobce/prodejce nenese odpovědnost za problémy způsobené průnikem tekutiny do kamery nebo dálkového ovládání, pokud se tak stalo chybou uživatele a jeho manipulací s kamerou.

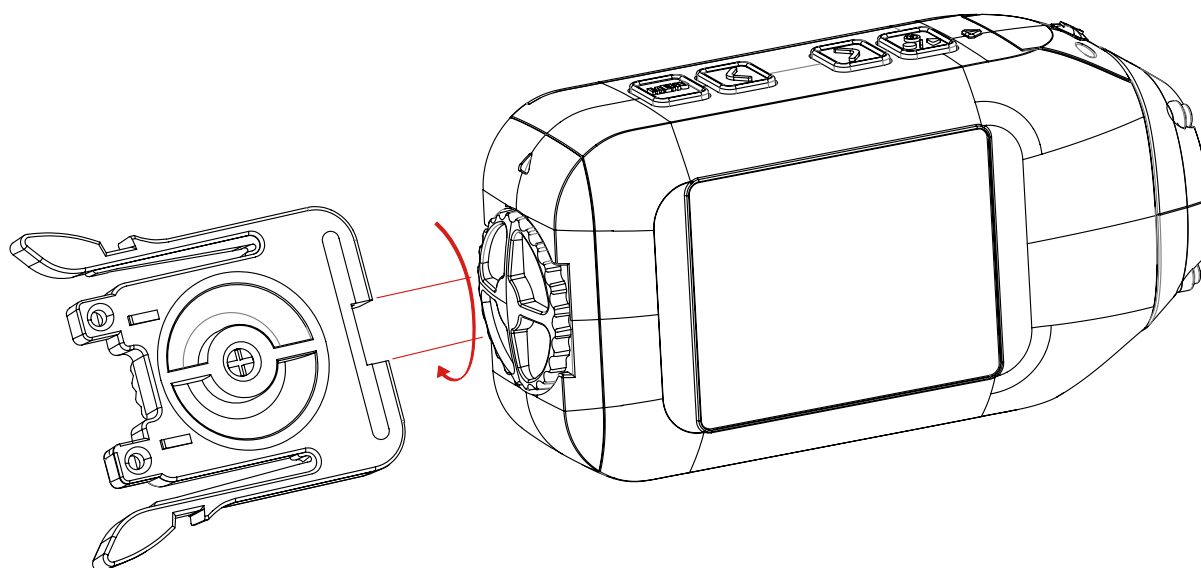
- Provoz kamery při teplotách pod 0°C může vést k snížení kapacity baterie a snižuje výdrž baterie.
- Při teplotách pod 0°C baterii nenabíjejte.
- Nepotápějte se s kamerou na dobu delší než 30 minut (bez přerušení).
- Ihned po použití a před skladováním opláchněte z kamery slanou vodu a bláto.
- Při vodních aktivitách, kdy hrozí prudký náraz o vodní hladinu, použijte vždy vodotěsné pouzdro.
- Před vystavením kamery vodě použijte k dotažení šroubu zadního krytu vždy univerzální přezku a ujistěte se, že je těsnění nepoškozeno a kamera dokonale těsní.

Pozor

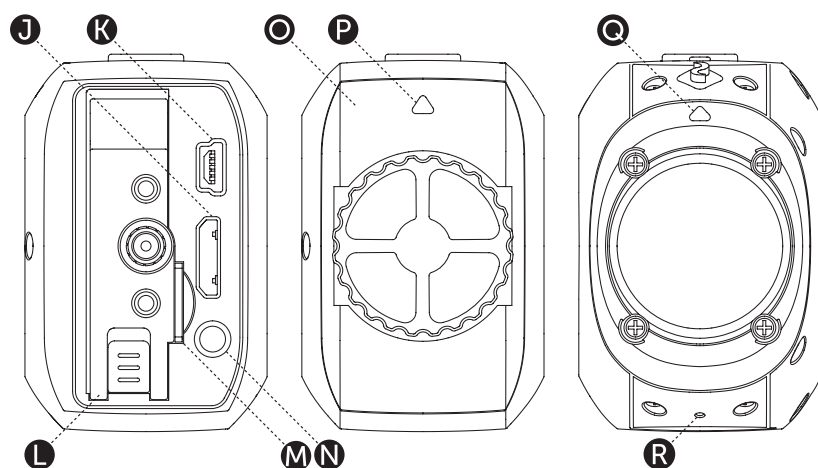
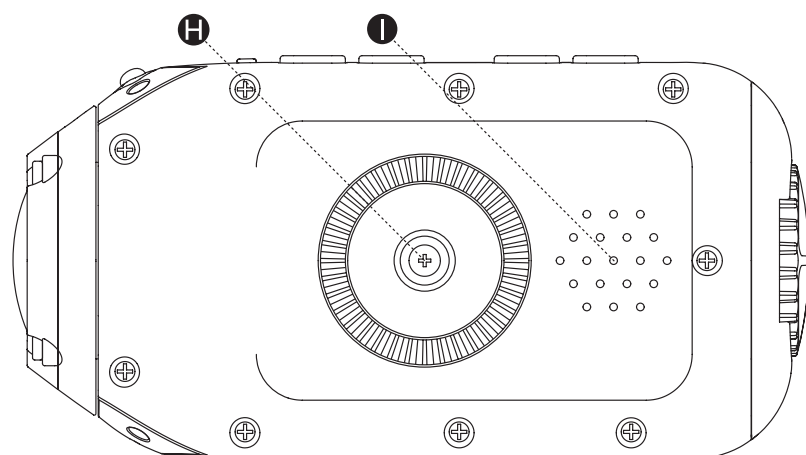
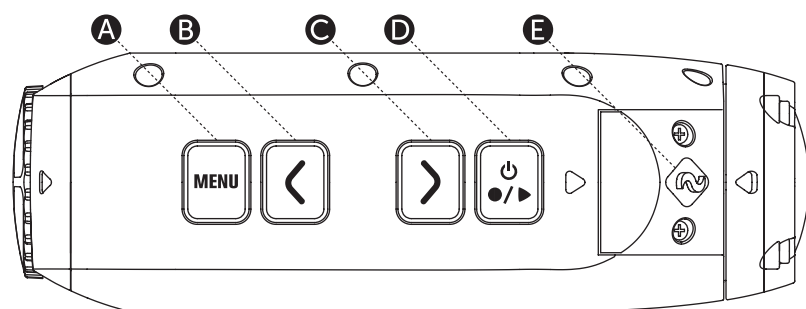
- ! Dobíjecí baterie lze nabíjet jen pod dohledem dospělé osoby.
- ! Kontakty baterie se nesmí zkratovat.
- ! Nikdy neotvírejte, nepochichujte, nezhazujte do ohně či jinak nepoškozujte Lithium-Ion baterii.

Upozornění

Drift Innovation/prodejce kamery není za žádných okolností odpovědný za zranění nebo poškození majetku způsobené při vykonávání nebezpečných aktivit a sportů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení způsobené používáním kamery v souladu s tímto návodem. Záruka se vztahuje pouze na výrobní vady výrobku..

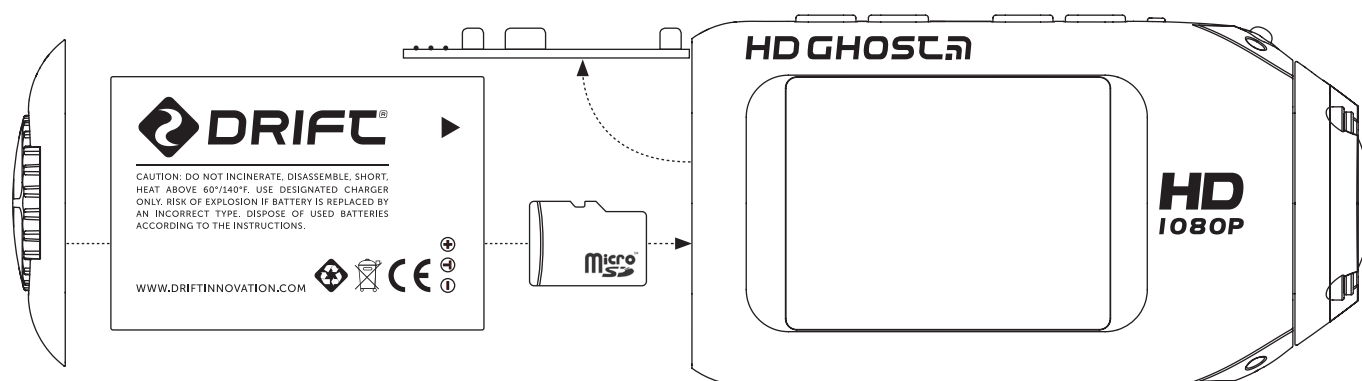


přehled



- A Tlačítko MENU (Označení)
- B Tlačítko LEFT (Zoom Out)
- C Tlačítko RIGHT (Zoom In)
- D Tlačítko ACTION (Zap/Vyp/Rec/Stop)
- E LED kontrolka
- F 2.0" LCD displej
- G Otočný objektiv (300°)/ Výměnný kryt čočky
- H Standardní 1/4"-20 závit
- I Reprodukční
- J HDMI konektor (Mini C)
- K USB konektor (Mini B)
- L Kryt bateriového prostoru
- M Otvor pro Micro SD kartu
- N 3.5mm mikrofonní vstup
- O Standardní zadní kryt
- P Značka horní strany zadního krytu
- Q Značka horní strany objektivu
- R Vestavěný mikrofon s potlačením šumu

příprava k použití



První kroky

1. Odšroubujte (rukou nebo pomocí vykrojení na univerzální přezce) pojistný šroub na zadní straně kamery (proti směru hodinových ručiček) a otevřete kryt.
2. Posuňte pojistku krytu bateriového prostoru a odklopte kryt. Podle ilustrace nahoře opatrně vložte baterii a kryt bateriového prostoru uzavřete.
3. Do otvoru pro Micro SD kartu vložte paměťovou kartu. Opatrně kartu zasunujte, dokud se neozve cvaknutí a karta drží v otvoru.
4. Připojte kameru (pomocí mini USB kabelu v sadě) s napájeným USB portem (např. v počítači) a před prvním použitím baterii plně nabijte (nabíjení bude trvat cca 4 hodiny).
5. Zašroubujte zpět zadní kryt. Ujistěte se, že značka horní strany zadního krytu směřuje ke straně kamery s ovládacími tlačítky.

Zapnutí a vypnutí

Delším stiskem tlačítka ACTION na kameře zapnete kameru – LED kontrolka a LCD displej se rozsvítí a na displeji se objeví uvítací zpráva.

Kameru vypnete stiskem tlačítka ACTION po dobu 3 sekund nebo do té doby, než LED kontrolka a LCD displej zhasne.

Nabíjení

1. Ujistěte se, že je kamera vypnuta a baterie je vložena.
 2. Menší z konektorů na USB kabelu zasuněte do mini USB portu na zadní straně kamery. Druhý konec USB kabelu zapojte do USB portu Vašeho počítače nebo USB napájecího adaptéru (není v sadě).
- ! V případě připojení k počítači se na displeji zobrazí USB symbol.
- ! V případě připojení k USB napájecímu adaptéru se na displeji zobrazí 'Nabíjení...'
3. Plné nabití baterie trvá přibližně 4 hodiny (při 2A)—po úplném nabití baterie odpojte mini USB kabel a zašroubujte zpět zadní kryt.

Výdrž baterie

Při teplotě 25°C se všemi funkcemi pro šetření energie vypnutými, zapnutým LCD a nepřerušovaným záznamem a plně nabitě baterii je výdrž baterie přibližně 3 hodiny (více viz Proudložení Výdrže Baterie, str. 17).

Použití externího napájecího zdroje

Kameru lze napájet pomocí externího zdroje, jako je např. USB adapter, Drift Power Pack nebo Drift autonabíječka 12V. Před připojením externího zdroje doporučujeme kameru vypnout.

Při použití externího zdroje kameru zapnete stejně jako při provozu na baterii – stiskem tlačítka ACTION a normálně pak kameru použijete.

Při odpojení externího zdroje během záznamu se kamera přepne na baterii a začne bez přerušování čerpat energii z baterie – nedojde tak k poškození ani přerušování záznamu.

Výběr micro SD karty

Drift HD Ghost je kompatibilní s Micro SD nebo SDHC kartami až do kapacity 32GB a rychlostní třídy Class 6 a vyšší. Pro záznam 1080p HD videa a foto dávky použijte karty rychlostní třídy Class 10.

Tabulka níže zobrazuje přibližnou délku záznamu na karty různých velikostí.

	Approximate Recording Time		
	1080P	720P*	WVGA
1 GB	11min	24min	42min
2 GB	22min	49min	1h24min
4 GB	44min	1h 38min	2h 48min
8 GB	1h 24min	3h 15min	5h 36min
16 GB	2h 55min	6h 30min	11h 11min
32 GB	5h 51min	13h 00min	16h 42min

* Záznam 720p videa při 60fps na kartě zabírá přibližně stejné místo jako záznam 1080p videa.

Formátování micro SD karty

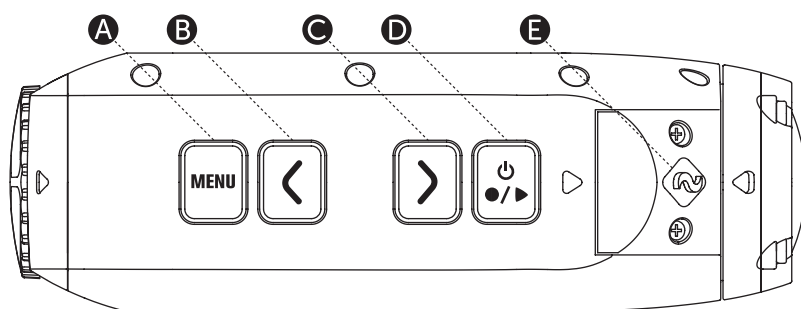
Formátování mikro SD karty smaže všechny soubory na micro SD kartě. Před použitím nové karty ji vždy zformátujte. Po vložení karty proveďte následující:

1. Otevřete hlavní menu (viz str. 6) a zvolte Nastavení kamery.
 2. Vyberte 'Formátovat paměť. kartu' a potvrďte stiskem tlačítka ACTION.
- Formátování může chvíli trvat – mějte strpení.

Vyjmutí micro SD karty

Kartu vyjměte jejím stiskem (dokud neuslyšíte cvaknutí). Micro SD karta se částečně vysune, což umožní její vyjmutí.

menu kamery



- A** MENU Button (Tag/Back)
- B** LEFT Button (Zoom Out)
- C** RIGHT Button (Zoom In)
- D** ACTION Button (On/Off/Rec/Stop)
- E** LED Indicator

Drift HD Ghost disponuje jednoduše ovladatelným menu, ve kterém se lze pohybovat pomocí 4 ovládacích tlačítek kamery.

Hlavní menu

Do hlavního menu vstoupíte stiskem tlačítka MENU při zapnuté kameře. Hlavní menu zobrazuje čtyři volby.

Pro posun mezi volbami použijte tlačítka LEFT a RIGHT. Právě vybraná volba je zvýrazněna zelenou barvou, narozdíl od obvyklé červené. Stiskem tlačítka ACTION zvolíte vybranou volbu a objeví se podmenu.

! Pro návrat o úroveň výše v menu stiskněte tlačítko MENU

Menu výběr režimu

Menu výběr režimu slouží k výběru režimu. Po vstupu do tohoto menu se zobrazí symboly čtyř režimů kamery. Pro posun mezi volbami použijte tlačítka LEFT a RIGHT. Stiskem tlačítka ACTION zvolíte vybraný režim. Na displeji se opět objeví živý náhled pro vybraný režim a kamera je připravena pro záznam.

Více informací o režimech kamery viz str. 7-10.

Menu nastavení režimu

V Menu nastavení režimu lze prohlížet a měnit nastavení pro každý ze čtyř režimů záznamu.

Po vstupu do tohoto menu se zobrazí symboly čtyř režimů kamery. Stiskem tlačítka ACTION zvolíte vybraný režim. Na displeji se objeví podmenu se všemi dostupnými položkami nastavení pro daný režim kamery. Pro posun mezi položkami použijte tlačítka LEFT a RIGHT. Stiskem tlačítka ACTION začnete změnu nastavení nebo ji potvrdíte, tlačítka LEFT a RIGHT slouží pro výběr hodnot nastavení.

Více informací o režimech kamery a jejich nastavení viz str. 7- 10.

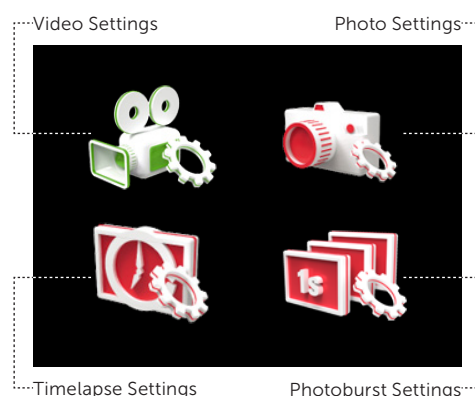
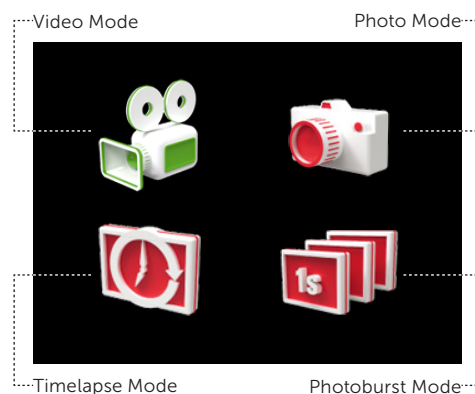
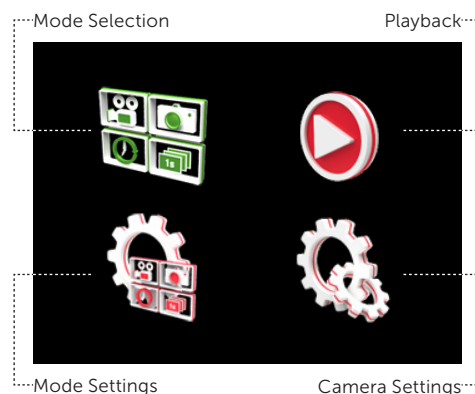
Menu přehrávání

Menu přehrávání umožňuje prohlížení videí a fotografií v každém ze čtyř režimů kamery.

Více detailů viz str. 11.

Menu nastavení kamery

V Menu nastavení kamery lze prohlížet a měnit nastavení kamery. Více detailů viz str. 12.





video režim

VIDEO REŽIM (ZELENÁ KONTROLKA)

Pokud je kamera zapnuta, je ve Video režimu a je vložena micro SD karta s dostatkem volného místa, po stisku tlačítka ACTION na kameře nebo dálkovém ovládání spustí kamera záznam videa.

1. Před výběrem režimu Video se ujistěte, že je kamera zapnuta.
2. Stiskněte MENU pro vstup do hlavního menu.
3. Zvolte Menu výběr režimu a vyberte Video režim a stiskněte ACTION.

Na displeji se opět objeví živý náhled, v levém horním rohu displeje se zobrazí symbol Video režimu a LED kontrolka se rozsvítí zeleně — kamera je připravena pro záznam videa.

Záznam videa

1. Stiskem ACTION na kameře nebo dálkovém ovládání spustíte záznam videa.
2. LED kontrolka bliká během probíhajícího záznamu červeně.

- ! Délka probíhajícího záznamu je zobrazena na displeji.
- 3. Stiskem ACTION na kameře nebo STOP na dálkovém ovládání záznam ukončíte a LED kontrolka se rozsvítí zeleně.

Flashback Označování videa/smyčka

Tato funkce umožňuje nepřerušovaný záznam videa, na kartu je však uložen pouze 'označený' záznam. Např. při zapnutí funkce Označování videa a Intervalu označování videa 30 sekund je po stisku tlačítka MENU během záznamu videa na kartu uložen předchozí 30s interval, stávající 30s interval a následující 30s interval záznamu.

Označování videa lze zapnout/vypnout v Menu nastavení video režimu

1. Pokud chcete zapnout Označování videa, zvolte v hlavním menu Menu nastavení režimu a tam zvolte Video režim.
2. U položky 'Označování videa' vyberte Zap a pro potvrzení stiskněte ACTION.
3. U položky 'Interval označování videa' vyberte požadovaný interval a pro potvrzení stiskněte ACTION.
4. Pokud během záznamu videa stisknete na kameře MENU, dojde k označení videa—LED indikátor bude blikat červeně po dobu ukládání označeného intervalu.

- ! Označit video během záznamu lze rovněž stiskem tlačítka ACTION na dálkovém ovládání.
- 5. Označování videa lze zastavit stiskem ACTION na kameře nebo STOP na dálkovém ovládání.

Při opakovaném stisku ACTION během ukládání označeného videa je uložen jeden interval na konci navíc.

- ! Funkce Označování videa vyžaduje pro správnou funkci alespoň 4GB volného místa na micro SD kartě.

Foto a video současně

Pokud je funkce Označování videa vypnutá, stiskem MENU na kameře během záznamu videa dojde k vyfocení fotografie. Funkce Foto a video současně je dostupná při těchto video nastaveních: 1080p (30/25 FPS), 960p (30/25 FPS), 720p (30/25 FPS), WVGA (30/25 FPS).

Pokud je funkce Označování videa vypnutá, stiskem ACTION na dálkovém ovládání během záznamu videa dojde k vyfocení fotografie.

- ! Tato funkce je dostupná, pouze pokud je funkce Označování videa (viz výše) vypnutá.

Nastavení video režimu

Rozlišení	1080P
	960P
	720P
	WVGA
Snímková frekvence	25 (1080/960/720/WVGA)
	30 (1080/960/720/WVGA)
	40 (960)
	50 (960/720/WVGA)
	60 (720/WVGA)
	100 (WVGA)
Úhel záběru	120 (WVGA)
	170° (1080/960/720/WVGA)
	127° (1080)
Expozice	90° (1080)
	-2
	-1
	0
	+1
Samospoušť	+2
	3s
	5s
	10s
Označování videa	On
	Off
Interval označování videa	10s
	30s
	1m
	2m
	5m

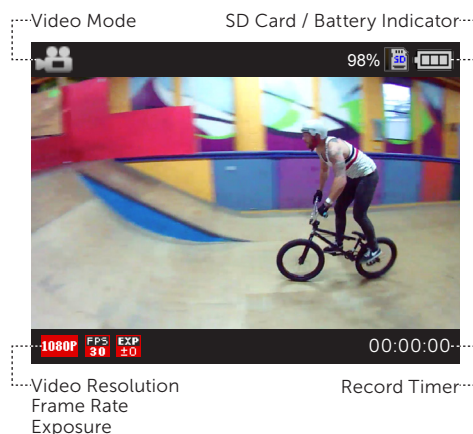




foto režim

FOTO REŽIM (ŽLUTÁ KONTROLKA)

Pokud je kamera zapnutá, je ve Foto režimu a je vložena micro SD karta s dostatkem volného místa, po stisku tlačítka ACTION na kameře nebo dálkovém ovládání spustí kamera vyfotí 5, 8 nebo 11MP fotografii.

1. Před výběrem režimu Foto se ujistěte, že je kamera zapnutá.
2. Stiskněte MENU pro vstup do hlavního menu.
3. Zvolte Menu výběr režimu a vyberte Foto režim a stiskněte ACTION.

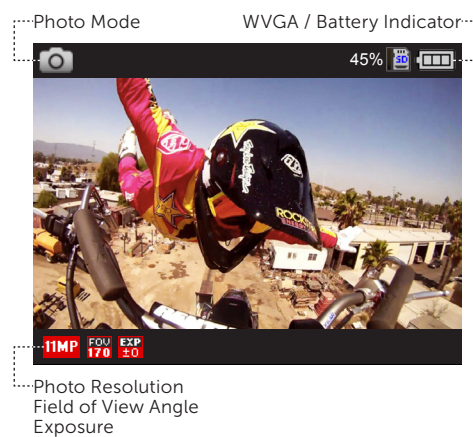
Na displeji se opět objeví živý náhled, v levém horním rohu displeje se zobrazí symbol Foto režimu a LED kontrolka se rozsvítí žlutě — kamera je připravena pro focení fotografií

Focení

1. Stiskem ACTION na kameře nebo dálkovém ovládání vyfotíte fotografii.
2. LED kontrolka se na malý okamžik rozsvítí červeně a pak opět svítí žlutě.

Nastavení foto režimu

Rozlišení	11MP
	8MP
	5MP
Úhel záběru	170°
	127°
	90°
Expozice	-2
	-1
	0
	+1
	+2
Samosoušť	3s
	5s
	10s





režim foto sekvence

REŽIM FOTO SEKvence (FIALOVÁ KONTROLKA)

Pokud je kamera zapnuta, je v režimu Foto sekvence a je vložena micro SD karta s dostatkem volného místa, po stisku tlačítka ACTION na kameře nebo dálkovém ovládání spustí kamera záznam sekvence fotografií.

1. Před výběrem režimu Foto sekvence se ujistěte, že je kamera zapnuta.
2. Stiskněte MENU pro vstup do hlavního menu.
3. Zvolte Menu výběr režimu a vyberte režim Foto sekvence a stiskněte ACTION.

Na displeji se opět objeví živý náhled, v levém horním rohu displeje se zobrazí symbol režimu Foto sekvence a LED kontrolka se rozsvítí fialově — kamera je připravena pro záznam sekvence fotografií.

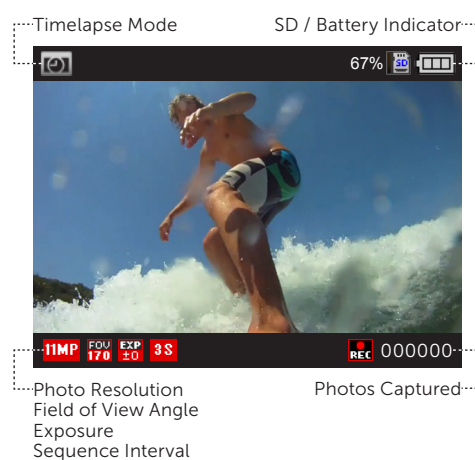
Záznam foto sekvence

Interval sekvence lze nastavit v Menu nastavení režimu.

1. V hlavním menu zvolte Menu nastavení režimu a tam zvolte Foto Sekvence.
2. U položky 'Interval sekvence' vyberte požadovaný interval a pro potvrzení stiskněte ACTION.
3. Vraťte se do živého náhledu a stiskem ACTION na kameře nebo dálkovém ovládání spustíte záznam foto sekvence.
4. LED kontrolka se při ukládání každé fotografie na malý okamžik rozsvítí červeně.
5. Stiskem ACTION na kameře nebo STOP na dálkovém ovládání záznam foto sekvence ukončíte.

Nastavení foto sekvence

Rozlišení	11MP
	8MP
	5MP
Úhel záběru	170°
	127°
	90°
Expozice	-2
	-1
	0
	+1
	+2
Interval sekvence	0.5s
	1s
	2s
	3s
	5s
	10s
	30s
	1m
Samospoušť	3s
	5s
	10s





režim foto dávka

REŽIM FOTO DÁVKA (AZUROVÁ MODRÁ KONTROLKA)

Pokud je kamera zapnutá, je v režimu Foto dávka a je vložena micro SD karta s dostatkem volného místa, po stisku tlačítka ACTION na kameře nebo dálkovém ovládání spustí kamera záznam dávky fotografií zvolenou rychlostí a po zvolenou dobu.

1. Před výběrem režimu Foto dávka se ujistěte, že je kamera zapnutá.
2. Stiskněte MENU pro vstup do hlavního menu.
3. Zvolte Menu výběr režimu a vyberte režim Foto dávka a stiskněte ACTION.

Na displeji se opět objeví živý náhled, v levém horním rohu displeje se zobrazí symbol režimu Foto dávka a LED kontrolka se rozsvítí azurobou barvou – kamera je připravena pro záznam dávky fotografií.

Záznam foto dávky

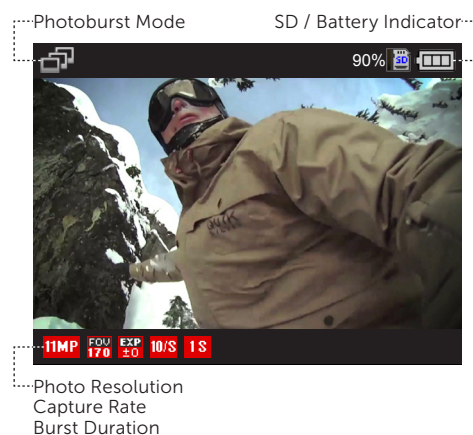
Parametry režimu Foto dávka lze nastavit v Menu nastavení režimu.

1. V hlavním menu zvolte Menu nastavení režimu a tam zvolte Foto dávka.
2. U položky 'Rychlost snímání' vyberte požadovanou rychlost snímání (počet fotografií za sekundu) a pro potvrzení stiskněte ACTION.
3. U položky 'Délka dávky' vyberte požadovanou délku a pro potvrzení stiskněte ACTION.
4. Vraťte se do živého náhledu a stiskem ACTION na kameře nebo dálkovém ovládání spustíte záznam foto dávky.
5. LED kontrolka se při ukládání každé fotografie na malý okamžik rozsvítí červeně.

! Při rozlišení 11MP a rychlosti snímání 10/s je délka dávky omezena na 2 sekundy.

Nastavení foto dávky

Rozlišení	11MP
	8MP
	5MP
Úhel záběru c	170°
	127°
	90°
Rychlost snímání	5/s
	10/s
Délka dávky	1s
	2s
	5s
Expozice	-2
	-1
	0
	+1
	+2
Samospoušť	3s
	5s
	10s
Výchozí nastavení	Yes
	Cancel



Po zvolení Přehrávání v hlavním menu se na displeji objeví čtyři symboly režimů kamery. Číslo u každého z nich indikuje počet uložených souborů v příslušném režimu.

Stiskem ACTION zvolte požadovaný režim.

Na displeji se zobrazí nejnovější video, foto, foto dávka nebo foto sekvence. Posun mezi soubory je možný pomocí tlačítek LEFT a RIGHT. Pro návrat do živého náhledu můžete stisknout tlačítko MENU.

Prohlížení videa

1. Pomocí tlačítek LEFT/RIGHT vyberte požadované video a stiskněte ACTION
2. Na displeji se zobrazí podmenu – pro přehrání vybraného videa vyberte 'Prohlížet' a potvrďte stiskem ACTION
- ! Pro přehrání všech videí na paměťové kartě vyberte 'Prohlížet všechny' a potvrďte stiskem ACTION.
3. Opakovaným stiskem ACTION prohlížení videa ukončíte. Další stisk ACTION opět prohlížení spustí.
4. Stiskem LEFT a RIGHT během prohlížení lze zrychlit a zpomalit rychlost přehrávání videa.

Prohlížení fotografií

Po zvolení režimu Foto v menu Přehrávání se na displeji zobrazí nejnovější fotografie. Posun mezi fotografiemi je možný pomocí tlačítek LEFT a RIGHT.

Prohlížení foto sekvencí

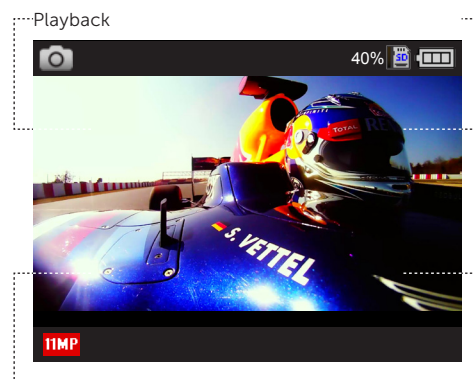
Po zvolení režimu Foto sekvence v menu Přehrávání se na displeji se zobrazí nejnovější foto sekvence. Posun mezi foto sekvencemi je možný pomocí tlačítek LEFT a RIGHT. Požadovanou sekvenci si prohlédnete stiskem ACTION a zvolením 'Prohlížet sekvenci'.

Prohlížení foto dávek

Po zvolení režimu Foto dávka v menu Přehrávání se na displeji se zobrazí nejnovější foto dávka. Posun mezi foto dávkami je možný pomocí tlačítek LEFT a RIGHT. Požadovanou dávku si prohlédnete stiskem ACTION a zvolením 'Prohlížet sekvenci'.

Mazání souborů

1. Stiskem ACTION během prohlížení souborů zobrazíte podmenu.
2. Vyberte 'Smaž jeden' pro smazání vybraného souboru (video nebo fotografie) nebo vyberte 'Smaž všechny' pro smazání všech souborů daného režimu kamery a potvrďte stiskem ACTION.
3. Mazání foto sekvencí a foto dávek lze provést stejným způsobem.
- ! Mějte na paměti, že s pomocí 'Smaž všechny' smažete z paměťové karty všechny soubory daného režimu kamery, soubory již pak nelze nijak obnovit.
- ! Touto funkcí z micro SD karty nesmažete jiné soubory.





nastavení kamery

Zvolením Nastavení kamery v hlavním menu se na displeji zobrazí seznam nastavitelných parametrů kamery.

Pomocí tlačítek LEFT a RIGHT vyberte požadovaný parametr. Tlačítkem ACTION změníte nebo potvrdíte nastavení, LEFT a RIGHT slouží k přepínání hodnot nastavení.

WiFi

WiFi zapnete nebo vypnete vybráním 'WiFi' v Nastavení kamery a stiskem ACTION.

Pokud je WiFi zapnuto, WiFi symbol se je zobrazuje v živém náhledu.

Více informací o připojení kamery k WiFi zařízením dale viz str. 15.

Čas a datum

1. Vyberte 'Datum' v Nastavení kamery a stiskněte ACTION.
2. Nastavte rok pomocí LEFT/RIGHT a stiskněte ACTION pro potvrzení.
3. Stejným způsobem nastavte měsíc, den a čas, pokaždé stiskněte ACTION pro potvrzení.

Profily nastavení kamery

Kompletní nastavení kamery lze uložit výběrem Uložit nastavení z menu Nastavení kamery a vybráním profilu: A, B nebo C.

Profil nastavení kamery lze nahrát výběrem Nahrát nastavení z menu Nastavení kamery a vybráním profilu A, B nebo C.

Po zapnutí má kamera stejné nastavení, jaké měla v okamžiku vypnutí.

Výchozí nastavení

Obnovit tovární nastavení lze výběrem 'Výchozí nastavení' z menu Nastavení kamery a potvrzením stiskem ACTION.

Firmware

Vybráním 'Firmware verze' z menu Nastavení kamery zobrazíte aktuální firmware kamery.

Více informací o instalaci nového firmware v další kapitole (viz str. 17)

WiFi	On
	Off
Citlivost mikrofonu	Vyp
	Low
	Med
	High
Hlasitost reproduktoru	Vyp
	Low
	Medium
	High
Dálkové ovládání	Ano
	Ne
Párovat dálkové ovládání	Refresh
	Storno
Date/Time Stamp	On
	Vyp
Vypnutí LCD	Never
	5s
	10s
	20s
	1m
	5m
	Never
Jas LCD	Low
	Medium
	High
LED indikace	Zap
	Vyp
Vypnutí kamery	Never
	1m
	5m
	10m
	20m
	30m

Date/Time	Rok/Měsíc/Den
Digitalní zoom	Zap
	Vyp
LED na dálkovém ovládání	Zap
	Vyp
Uložit nastavení	Profile A
	Profile B
	Profile C
Nahrát nastavení	Profile A
	Profile B
	Profile C
Jazyk	English
	Français
	Deutsch
	Español
	Italiano
	Português
	Russian
	Nederlands
	Dansk
	Polski
	Român
Formát videa	.MOV
	.MP4
Formatovat paměť. kartu	Ano
	Storno
Výchozí nastavení	Ano
	Storno
Firmware verze	

obousměrné dálkové ovládání

Zapnutí a vypnutí

1. Zapněte kameru (viz str. 5).
 2. Stiskněte a podržte tlačítko  ACTION na dálkovém ovládání – LED na dálkovém ovládání se rozsvítí a indikují aktuální režim kamery.
- ! Dálkové ovládání se automaticky vypne po 15s, pokud nenajde kameru.

Nabíjení

Připojte dálkové ovládání k USB portu pomocí dodaného mini USB kabelu. LED na dálkovém ovládání budou červeně blikat. Plné nabití trvá přibližně 2 hodiny (při 2A). Po plném nabití se LED na dálkovém ovládání rozsvítí zeleně – odpojte mini USB kabel a konektor zakryjte gumovou mini USB prachovkou.

Párování kamery a dálkového ovládání - jedna kamera, jedno DO

[Kamera a dálkové ovládání v sadě jsou již spárovány v továrně]

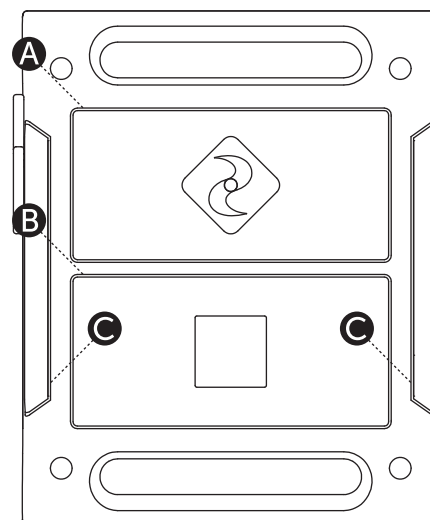
1. Stiskněte MENU na kameře vyberte Nastavení kamery a stiskněte ACTION.
 2. Vyberte 'Párovat dálkové ovládání' v menu Nastavení kamery a stiskněte  ACTION.
 3. Na dálkovém ovládání stiskněte ACTION – pokud kamera rozpozná dálkové ovládání, ozve se pípnutí a vrátí se do menu Nastavení kamery.
- ! Pokud se na displeji neobjeví 'Dokončeno' a kamera se nevrátí se do menu Nastavení kamery, ke spárování nedošlo  zkuste stisknout ACTION na dálkovém ovládání ještě jednou.
4. Na displeji se v případě úspěšného spárování u Párovat dálkové ovládání změní symbol a ukazuje tak úspěšné zpárování.

Práce s dálkovým ovládáním - jedna kamera, jedno DO

Pokud jsou kamera i dálkové ovládání zapnuté, stiskem ACTION na dálkovém ovládání spustíte záznam videa, fotografie, foto sekvence nebo dávky v závislosti na režimu kamery.

Stiskem ACTION během záznamu videa dojde k vyfocení fotografie nebo označení videa (pokud je funkce Označování videa zapnutá viz str. 7). Stiskem STOP ukončíte záznam videa nebo foto sekvence.

Stiskem STOP při živém náhledu lze přepínat mezi režimy kamery, tak jak indikuje LED indikátor na kameře a LED na dálkovém ovládání (viz další str.)



- A ACTION Button
- B STOP Button (Tag/Toggle Mode)
- C LED Indicator

obousměrné dálkové ovládání (pokračování)

Párování kamery a dálkového ovládání - více kamer, jedno DO



Jedno dálkové ovládání může být spárováno s neomezeným množstvím kamer ve vzdálenosti do 10 metrů od dálkového ovládání a umožnit tak záběr akce z několika úhlů najednou.

1. Na kamerách stiskněte MENU, vyberte Nastavení kamery a stiskněte ACTION.
2. Vyberte 'Párovat dálkové ovládání' v menu Nastavení kamery a stiskněte ACTION.

3. Na dálkovém ovládání stiskněte ACTION— pokud kamera rozpozná dálkové ovládání, ozve se pípnutí a vrátí se do menu Nastavení kamery.

! Pokud se na displeji některé kamery neobjeví 'Dokončeno' a kamera se nevrátí do menu Nastavení kamery, ke spárování nedošlo – zkuste stisknout ACTION na dálkovém ovládání ještě jednou.

4. Na displeji se v případě úspěšného spárování u Párovat dálkové ovládání změní symbol a ukazuje tak úspěšné zpárování.

! Pokud párujete více kamer, vždy spárování s dálkovým ovládáním před montáží vyzkoušejte.

Práce s dálkovým ovládáním - více kamer, jedno DO

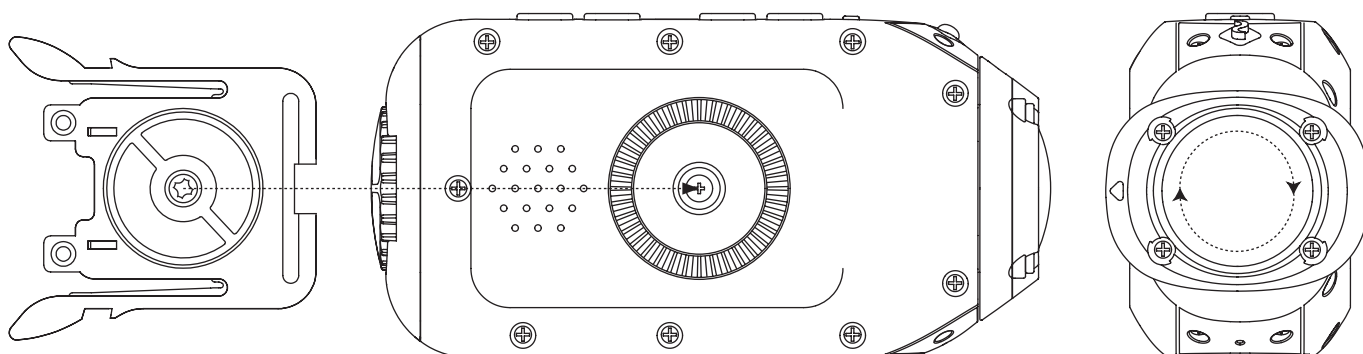
Pokud jsou kamera i dálkové ovládání zapnuté, stiskem ACTION na dálkovém ovládání spustíte záznam videa, fotografie, foto sekvence nebo dávky v závislosti na režimu kamery.

Stiskem ACTION během záznamu videa dojde k vyfocení fotografie nebo označení videa (pokud je funkce Označování videa zapnutá viz str. 7). Stiskem STOP ukončíte záznam videa nebo foto sekvence.

LED na dálkovém ovládání svítí při spárování s více kamerami bílou barvou.

LED Status	Popis
Rychle bliká červeně	Kapacita baterie menší než 15%
Blikne červeně jednou	kládání fotografie (v režimech foto, foto sekvence a foto dávka)
Bliká červeně	Záznam videa (Video režim)
Bliká modře	Indikace příjmu signálu od dálkového ovládání
Bliká zeleně	Kamera je v režimu Video
Bliká žlutě	Kamera je v režimu Foto
Bliká fialově	Kamera je v režimu Foto sekvence
Bliká azurově	Kamera je v režimu Foto dávka

nastavení záběru



Přípevnění kamery k univerzální přezce

1. Šroub na univerzální přezce přiložte k závitu na spodní straně kamery.
2. Šroub zašroubujte (ve směru hodinových ručiček) do otvoru.
3. Před utažením přezky ji nasměrujte do požadovaného úhlu.
4. Pevně utáhněte šroub na univerzální přezce. Přezka je tak ke kameře napevno připevněná.

Uzavření zadní strany kamery

1. Ujistěte se, že značka horní strany zadního krytu směřuje ke straně kamery s ovládacími tlačítky.

2. K dotažení šroubu zadního krytu použijte univerzální přezku.

Před vystavením kamery vodě použijte k dotažení šroubu zadního krytu vždy univerzální přezku a ujistěte se, že je těsnění nepoškozeno a kamera dokonale těsní.

! Pouze dokonalé utěsnění zadního krytu zabrání při vystavení vodě průnikou vody do kamery a tím i nevratnému poškození kamery (viz str. 3).

Přípevnění kamery pomocí Drift držáku

S kamerou je dodáváno několik Drift držáků, které umožní připevnění několika způsoby.

Upevnění kamery na gumu od brýlí

1. Držák kamery na brýle připevněte k gumě od brýlí.
2. Kameru s připevněnou univerzální přezkou nasuňte do držáku kamery na brýle do okamžiku jejich vzájemného zaklapnutí.

Upevnění kamery na helmu (s hladkým povrchem)

1. Najděte na helmě vhodné místo pro umístění kamery.
2. Přesvědčte se, že je povrch helmy čistý, suchý, bez mastnoty a prachu.
3. Držák přilepte na helmu pomocí 3M lepek v sadě. Dokonalé zaschnutí lepeného spoje trvá 24 hodin.
4. Kameru s připevněnou univerzální přezkou nasuňte do držáku kamery na helmu do okamžiku jejich vzájemného zaklapnutí.

Upevnění kamery pomocí standardního stativového 1/4" závitu

Kamera disponuje standardním stativovým závitem – lze ji tedy našroubovat na libovolný držák se standardním stativovým závitem.

! Ať už kameru připevníte jakýmkoliv způsobem, ujistěte se, že je upevnění spolehlivé a nehrozí uvolnění držáku/kamery.

Otočný objektiv

Rotace objektivu je unikátní vlastnost kamer Drift. Objektivem kamery lze otáčet nezávisle na těle kamery. To umožňuje správnou orientaci a namíření kamery nezávisle na připevnění kamery. Objektivem lze otáčet o 300°.

Jednou rukou uchopte kameru a ukazovákem a palcem druhé ruky uchopte ze strany objektivu a otočte jej do požadovaného úhlu. Značka horní strany objektivu odpovídá horní hraně obrazu při živém náhledu.

! Před zasouváním nebo vysouváním kamery do/z držáku je doporučeno vrátit objektiv zpět do výchozí polohy 0° (značka horní strany objektivu je u LED indikátoru) tak, aby se minimalizovalo riziko poškození objektivu při manipulaci s kamerou.

Zoom

Drift HD Ghost disponuje funkcí digitální zoom, která umožňuje přiblížit záběr.

V živém náhledu nebo během záznamu videa stiskněte a podržte tlačítko RIGHT pro přiblížení záběru (zoom in), a tlačítko LEFT pro oddálení záběru (zoom out).

připojení

Video soubory a fotografie lze z kamery přesunout do počítače pomocí přiloženého USB kabelu nebo pomocí čtečky micro SD karet.

Připojení k Windows PC pomocí USB kabelu

1. Připojte kameru k PC pomocí USB kabelu. Na displeji se zobrazí USB symbol a LED indikátor blikne červeně.
 2. Pokud počítač neukáže soubory na micro SD kartě automaticky, poklepejte na ikonu Tento počítač.
 3. Počítač by měl kameru rozpoznat jako výměnný disk. Vyberte výměnný disk DRIFT CARD a otevřete jej.
 4. Otevřete složku DCIM—v ní je složka 100DRIFT, která obsahuje všechny soubory uložené kamerou na kartu.
- ! Pokud je na kartě větší množství souborů, nacházejí se ve více složkách (100DRIFT, 101DRIFT, atd.).
5. Zkopírujte libovolné soubory do PC.

Připojení k počítači Mac pomocí USB kabelu

1. Připojte kameru k PC pomocí USB kabelu. Na displeji se zobrazí USB symbol a LED indikátor blikne červeně.
 2. Pokud počítač neukáže soubory na micro SD kartě automaticky, spusťte Finder.
 3. Počítač by měl kameru rozpoznat jako výměnný disk. Vyberte výměnný disk DRIFT CARD a otevřete jej.
 4. Otevřete složku DCIM—v ní je složka 100DRIFT, která obsahuje všechny soubory uložené kamerou na kartu.
- ! Pokud je na kartě větší množství souborů, nacházejí se ve více složkách (100DRIFT, 101DRIFT, atd.).
5. Zkopírujte libovolné soubory na Mac.

Připojení k televizi TV

1. Vypnutou kameru připojte k televizi pomocí Mini HDMI kabelu (není součástí sady).
2. Zapněte kameru.
3. Po zapnutí se obsah LCD displeje zobrazí na TV obrazovce a zvuk se přehrává z reproduktorů TV.
4. Stiskem MENU lze přepínat mezi režimy kamery během připojení k TV.

Prohlížení videa na počítači

Na některých počítačích mohou chybět správné kodeky potřebné pro přehrávání a střih videa.

Pokud máte problém s přehráváním videa z kamery Drift HD Ghost, stáhněte si přehrávač videa VLC zde: <http://www.videolan.org/>

Pokud máte problém se střihem videa z kamery Drift HD Ghost nebo nechcete k přehrávání používat VLC přehrávač, musíte si nainstalovat sadu kodeků. Sada kodeků FFDshow je ke stažení zde: http://www.free-codecs.com/FFDshow_download.htm.

Doporučená konfigurace počítače

Pro plynulé přehrávání 1080p HD videa je zapotřebí výkonný počítač:

Windows

- 3.2 GHz Pentium 4 pprocesor nebo lepší
- Minimálně 2GB of RAM
- Grafická karta s minimálně 256MB of video RAM (512MB pro editaci videa)
- Direct X 9.0c nebo novější
- Microsoft Windows XP (SP2 nebo novější, Windows Vista nebo Windows 7

Macintosh

- 2.2 GHz Intel Core Duo nebo lepší
- Minimálně 1GB of RAM
- Grafická karta s minimálně 256MB of video RAM (512MB pro editaci videa)
- Mac OS X v10.4.11 nebo novější

proudloužení výdrže baterie

Součástí sady kamery Drift HD Ghost je dobíjecí 1700 mAh Lithium-Ion baterie, se kterou můžete zaznamenávat video několik hodin než je třeba baterii dobít. Někdy však nemáte možnost dobítí (počítač, auto, zásuvka). V chladnějších podmínkách se navíc baterie vybíjí rychleji. Naštěstí je kamera Drift HD Ghost vybavena množstvím funkcí, které umožňují prodloužit výdrž baterie. Tyto se nacházejí v menu Nastavení kamery.

Vypnutí LCD

LCD displej na kameře Drift HD Ghost spotřebovává značné množství energie, nejlepším způsobem prodloužení výdrže baterie je tedy použití funkce automatického vypnutí LCD. Výchozí nastavení je automatické vypnutí LCD po 20 sekundách, lze však nastavit ('Vypnutí LCD' v menu Nastavení kamery).

Kamera je při vypnutém LCD plně funkční – v živém náhledu můžete kdykoliv spustit záznam videa, při záznamu videa záznam pokračuje i při vypnutém LCD. Rovněž dálkové ovládání zůstává plně funkční. LCD zapnete stiskem libovolného tlačítka.

Podsvícení LCD

Podsvícení LCD rovněž spotřebovává energii. Intenzitu jeho podsvícení je možné snížit pomocí nastavení 'Jas LCD' v menu Nastavení kamery. Pokud použijete nižší intenzitu podsvícení LCD, výdrž baterie se drobně zvětší.

Vypnutí kamery

Tato funkce umožňuje aktivovat automatické vypnutí kamery po určité době od posledního stisku jakéhokoliv z tlačítek (nastavení je možné pomocí 'Vypnutí kamery' v menu Nastavení kamery). Tato funkce slouží k vypínání kamery v případě, že na to sami zapomenete.

- ! Pokud probíhá záznam videa, nedojde nikdy k automatickému vypnutí kamery.
- ! Dálkové ovládání je při vypnuté kameře nefunkční.

Náhradní baterie

Pokud pro vás není výdrž baterie dostačující, můžete použít záložní 1700mAh baterii nebo externí zdroj Drift Power Pack. Druhou záložní baterie použijete v okamžiku vybití baterie první. Náhradní baterie jsou dostupné u dealerů Drift. Více informací naleznete na <http://www.driftczech.cz/>.

- ! Výměnu baterie provádějte vždy v suchém a čistém prostředí. Vlhé prostředí baterie poškozuje a může způsobit i úraz. V zájmu vaší bezpečnosti nikdy nepoužívejte poškozené baterie.

instalace nového firmware

Drift HD Ghost vždy provozujte s posledním dostupným firmware, který lze stáhnout na <http://www.driftinnovation.com>. Dostupnost nového firmware čas od času kontrolujte, jelikož Drift doplňuje nové funkce i poté, co jste si kameru koupili.

Instalace nového firmware je velmi jednoduchá – následujte tento postup:

- 1) Z www.driftinnovation.com stáhněte nejnovější firmware (soubor "HD_Ghost.bin"), který naleznete v sekci Drift HD Ghost nebo přes odkaz 'Firmware' na spodní části stránky.
- 2) Do kamery vložte micro SD kartu a pomocí USB kabelu připojte kameru Drift HD Ghost k počítači.
- 3) Kamera se v počítači objeví jako výměnný disk "Drift Card" (více info viz kapitola připojení str. 16). Soubor "HD_Ghost.bin" na 'Drift Card' micro SD kartu (do kořenového adresáře).
- 4) Kameru odpojte od počítače.
- 5) Zapněte kameru a počkejte, dokud neproběhne automatická instalace FW. Na displeji se zobrazí zpráva "Probíhá upgrade firmware" a LED indikátor bliká červeně. Po skončení instalace se kamera sama vypne.
- 6) Zapněte kameru a vraťte se do menu Nastavení kamery a zkontrolujte verzi firmware. Pokud byla instalace úspěšná, uvidíte zde číslo nové, právě nainstalované verze FW.

péče o kameru

Kamera Drift HD Ghost je určena pro použití při extrémních sportech. Přestože se jedná o odolné zařízení, pro dlouhou životnost a bezproblémovou funkci kamery Vám doporučujeme řídit se následujícími pokyny.

Čištění kamery

Během sportovních aktivit může dojít k znečištění nebo namočení kamery. Ačkoliv to není pro kameru žádným problémem, doporučujeme poté kameru Drift HD Ghost očistit. Kameru otřete mokrým hadříkem a nechte uschnout předtím, než budete otevírat zadní kryt nebo otáčet objektivem. Zvýšenou pozornost věnujte při čištění vestavěného mikrofону a reproduktoru.

Čištění objektivu a LCD displeje

Pro ostrý a kvalitní záznam HD videa je velmi důležité udržovat objektiv kamery čistý. Dejte pozor, abyste při čištění optiku nepoškrábali. Bláto nebo vodu z optiky odstraňte opatrně pomocí mokré textilie, po uschnutí pak optiku opatrně otřete měkkou textilií určenou k čištění brýlí apod.

Čištění těsnění

Pro zachování vodotěsnosti je nutné čas od času čistit těsnění okolo zadního odklápěcího krytu kamery. Pomocí mokrého hadříku otřete těsnění. Nenechávejte na něm zbytky vody – nechte do sucha vyschnout.

! Výměnu baterie provádějte vždy v suchém a čistém prostředí. Vlhé prostředí baterie poškozuje a může způsobit i úraz. V zájmu vaší bezpečnosti nikdy nepoužívejte poškozené baterie.

technická specifikace

Rozlišení videa	1080p, 960p (4:3), 720p and WVGA (16:9)
Format souborů	.MP4 / .MOV (H.264 kodek)
Typ sensoru	CMOS
Snímková frekvence	1080P: 25 / 30 fps
	960p: 25 / 30 / 48 fps
	720p: 25 / 30 / 50 / 60 fps
	WVGA: 25 / 30 / 50 / 60 / 100 / 120 fps
Úhel záběru	1080p: 90° / 127° / 170°
	960p: 170°
	720p: 170°
	WVGA: 170°
Hloubka ostrosti	0.5m do nekonečna
Rotace objektivu	300°
Zoom	x10 (digitální)
Foto režim	5 / 8 / 11 MPx
Expozice	Auto / Manualní (pro pokročilé uživatele)
LCD displej	2.0" barevný TFT
Vodotěsnost	3m
Mikrofon	Vestavěný, s redukcí šumu
Vestavěná paměť	256MB (nelze využít uživatelem)
Paměťová	Micro SD paměťové karty až do 32GB
Vstupy	3.5mm externí mikrofon (prodlužka v sadě)
Výstupy	HDMI konektor typu C (kabel není v sadě)
	USB Plug and Play, mini-B USB konektor
Kompatibilita	Windows XP a novější / Mac OS 10.2 a novější
Dosah dálkového	10m (32ft)
RF frekvence	2.4G
Kamera	Rozměry: 105 (L) x 52 (W) x 33 (D) mm
	Váha: 167g
	Napájení: 1700mAh nabíjecí Li-Ion baterie (v sadě) (DC 3.7V)
Dálkové ovládání	Rozměry: 59 (L) x 48 (W) x 12 (D) mm
	Váha: 22g
	Napájení: 350mAh nabíjecí Li-Ion baterie (DC 3.7V)

záruka

Drift Innovation ("výrobce") garantuje prostřednictvím distributora v ČR (<http://driftczech.cz>) koncovému uživateli ("kupující"), že je tento výrobek bez výrobních závad po dobu záruční doby. Ta je 24 měsíců dle ustanovení Občanského zákoníku. Na produkty Drift Innovation zakoupené u neautorizovaných prodejců a mimo ČR nemusí být poskytnuta záruka distributorem v ČR. Záruční doba začíná běžet ode dne prodeje výrobku. Prodávající či autorizovaný servis, u něhož je reklamáce uplatněna, není povinen přijmout k vyřízení reklamáce výrobek, nepředá-li jej kupující se všemi potřebnými součástmi a příslušenstvím. Nevhodný výběr výrobku a skutečnost, že výrobek nevyhovuje Vaším požadavkům, nemůže být důvodem k reklamaci.

Záruka se vztahuje pouze na závady, které vznikly během obvyklého používání. Záruka zaniká v následujících případech:

- Výrobek byl poškozen mechanicky poškozen, nesprávně užíván, došlo k nehodě nebo rozporu s pokyny v tomto návodu;
- Výrobek byl jakýmkoliv způsobem upraven kupujícím, aniž by to výrobce schválil;
- Výrobek byl poškozen nebo na něm vznikly závady v důsledku použití jiného než doporučeného a Drift příslušenství nebo neautorizovaným servisem;
- Výrobek byl vystaven prostředí, které neodpovídá doporučení výrobce;
- Výrobek má chybějící nebo jakkoliv upravené výrobní číslo;
- Výrobek byl poškozen v důsledku nedostatečného zabalení kupujícím při přepravě reklamovaného výrobku prodejci nebo výrobcí.
- Záruka se nevztahuje na opotřebení výrobku způsobené jeho obvyklým užíváním (§ 619, odst. 2 zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších změn a doplnění - dále jen "Občanský zákoník").

V případě závady výrobku během normálního používání a během záruční doby, výrobce/prodejce na vlastní náklady opraví nebo vymění vadný výrobek. Výrobce/prodejce není odpovědný za škody nebo ztráty vzniklé při dopravě výrobků od kupujícího.

Výrobce/prodejce není odpovědný za ztráty, zranění, smrt nebo jiné škody, které by mohly jakýmkoliv souviset s používáním výrobku.

Servis

Záruční servis vám zajistí váš prodejce Drift nebo se můžete obrátit přímo na zastoupení značky Drift v ČR (driftczech.cz). Kameru rovněž můžete zaregistrovat na driftinnovation.com.

Podpora

- Navštivte driftinnovation.com pro informace o nových firmware, produktech a videích jiných uživatelů. Další informace v češtině naleznete na driftczech.cz.
- Jsme tu pro vás – rádi vám pomůžeme dostat z kamery Drift HD Ghost maximum; jakékoliv návrhy, komentáře, otázky nebo stížnosti směrujte na sekci podpory – support.driftinnovation.com – nebo nás kontaktujte na info@driftczech.cz.

disclosures

FCC Information

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and;
2. This device must accept interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning

Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

The equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by powering the equipment on and off, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna;
- Increase the separation between the equipment and the receiver;
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that which the receiver is connected;
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

Industry Canada Information

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference, and;
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class [B] digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil s'accorde avec Industrie Canada licence-exempte RSS standard.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne peut pas causer l'intervention, et;
2. Cet appareil doit accepter de l'intervention, y compris l'intervention qui peut causer l'opération non désirée de.

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil s'accorde avec Industrie Canada licence-exempte RSS standard.

FCC RADIATION EXPOSURE

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Motorcycle Disclaimer

Interacting with the camera while riding could cause a crash and you or others may be seriously injured or killed.

- Keep your eyes and mind on the road;
- Avoid looking at the camera for too long;
- Stop the vehicle in a safe location before adjusting the camera.