

# AKČNÍ KAMERA MALÁ JAKO KRABIČKA OD SIREK



text a foto

Matyáš Vejskal

## LAMAX ACTION X7 MIRA

**Pořízení povedené fotky či akčního videa je dnes bonusem ke každému dobrodružství, ať už je řeč o himálajských výstupech, trialových sjezdech, nebo třeba o procházce se psem k rybníku za vsí. Kolik gramů jste ale ochotni přibalit?**

Na vybavení pro outdoor klademe značné nároky, a to hlavně co se týče vysoké odolnosti a nízké váhy. Akční sportovní kamera není vysloveně nezbytnou součástí vybavení, takže čím lehčí a skladnější je, tím lépe.

Kamera LAMAX ACTION X7 Mira je nástupcem modelu X6 (viz Outdoor 3/2015). Nový model lehce zeštíhllel a podstoupil pár zlepšení. Akční kamery se obvykle poměřují se známou značkou

GoPro, která dlouhodobě dominuje trhu. Ale ruku na srdce, kdo je za sportovní kameru ochoten zaplatit něco kolem 10 000 Kč bez většiny příslušenství?

### Proč přemýšlet o LAMAXu X7?

Prvním důvodem je rozumná cena. Za 2 990 Kč dostanete kameru s vodotěsným pouzdrům do 30 m, barevným 1,5" displejem, dvěma bateriemi a zhruba desítkou různého příslušenství pro připevnění kamery na řídítka, helmu nebo stativ. Chytrou vychytávkou jsou i druhá dvířka pouzdra. Ta s nimi sice ztratí vodotěsnost, ale díky dvěma otvorům bude na natočeném videu slyšet i zvuk, což je jinak obvyklým nedostatkem videí. Kamera je ale stále chráněna proti nárazům a vyměnit dvířka zpět za vodotěsná je v případě potřeby otázkou pár sekund.

Technickými parametry se LAMAX X7 Mira vyrovná svým konkurentům. Pokud se bavíme o videu, můžete natáčet Full HD video v kvalitě 1080p při 30 snímcích za sekundu, nebo HD video v kvalitě 720p při až 60 snímcích za sekundu, což se hodí především pro vytváření zpomalených záběrů. U fotek potom čekat kvalitou až 4K, což odpovídá 12 Mpx. Objektiv kamery zachytí úhel 170°, takže vám rozhodně nic neuteče.

U akčních kamer je podstatná výdrž baterie. U LAMAXu najdete v balení baterky rovnou dvě a na každou natočíte lehce přes hodinu videa v nejvyšší kvalitě. Osobně jsem baterku měnil až po třech dnech, ale natáčel jsem spíše kratší spoty a více jsem fotil. Kamera ukládá záznam na microSD kartu o velikosti až 32 GB, která ale není součástí balení.



1. „Velikost“ kamery nejlépe vynikne, když si je vezmete do ruky. 2. Díky širokoúhlému objektivu zachytíte opravdu rozlehlé zorné pole, a to včetně detailů. 3. Oproti předchozímu modelu vylepšený čip si poradí i s nepříznivými světelnými podmínkami.

Stejně jako starší verze nabízí kamera možnost pořízení fotek v sérii, úpravu expozice a cyklické nahrávání. Za zmínku stojí použití LAMAXu X7 Mira jako webkamery s nepřekonatelným rozlišením. Řidiči ocení funkci G-senzoru, který rozpozná náraz vozidla, resp. kamery a automaticky uzamkne pořízení záznam proti dalšímu přepsání. Z kamery tak vytvoří černou skříňku se záběry těsně před nehodou.

LAMAX X7 Mira je tedy kamera 3 v 1: akční kamera, autokamera a webkamera.

### Novinky sedmičky

Rozměrově je kamera opět o něco subtilnější, konkrétně 58,1 x 40,8 x 22,4 mm. LAMAX X7 Mira tak už skoro připomíná krabičku od sirek. Na konstrukci zaujmou především několik úsporných prvků. Třeba prostor pro baterii, kde se opravdu neplýtvá ani mikrometrem místa navíc. I přesto do sebe vše překvapivě snadno pasuje. Tělo kamerky je pogumované, neklouže a příjemně se drží v ruce.

Váha LAMAXu X7 Mira je 56 g, ve vodotěsném pouzdrě 118 g. Pokud přidáte

druhou baterii, přičtete si pár gramů navíc. Do batohu tak kameru strčíte bez obav, a pokud ji namontujete na helmu, nebudete o ní skoro vědět.

Významnou inovací je vylepšení čipu, což dramaticky zvyšuje kvalitu fotek a videí, která z kamery získáte. Ačkoli tento parametr nejde kvantifikovat tak

**Významnou inovací je vylepšení čipu, což dramaticky zvyšuje kvalitu fotek a videí, která z kamery získáte.**

snadno jako třeba rozlišení, podepisuje se na kvalitě záznamu mnohem zásadněji. Výrobce si dal záležet na kvalitním postprocessingu. U LAMAXu X7 Mira dochází k citlivé úpravě expozice, což sice na přímém slunci občas trochu přepálí pozadí, ale ústřední motiv snímku je díky tomu vždy vyvážený s živými barvami.

Přepracované ovládání je velice přehledné a tlačítka, která se objevila navíc, jsou bezpochyby správnou volbou. Nemusíte se učit žádné ztěžilé kombinace, vše si přehledně navolíte několika stisknu-

tími. V odolném pouzdrě máte přístup jen ke třem hlavním tlačítkům, která se pohodlně ovládají i v rukavicích.

Plusem je také opravdu české menu. Slovo „opravdu“ tu není náhodou, na trhu totiž koupíte celou řadu kamer s mizerným překladem do češtiny.

Připojení přes wi-fi umožňuje ovládat kameru LAMAX X7 Mira přes aplikaci v mobilu. Vidíte živý náhled obrazu z kamery, můžete pořizovat snímky i videa a volit jejich kvalitu. Hodí se to hlavně tehdy, když máte kameru na hůře přístupném místě (třeba špička kajaku).

### Bohatě postačí

Sedmička od LAMAXu hravě zvládne zastat funkce o třídu dražších kamer. Cílí na všechny, kdo chtějí akční kameru za rozumné peníze. Ačkoliv se nejedná o technickou špičku trhu, získáte kompletně vybavenou kameru, která bohatě stačí na „domácí“ outdoor natáčení. Profesionálové s vysokými nároky zůstanou nejspíš u GoPro, ale proč si pořizovat Maserati, když vás do cíle svezou i Octavia?

### Srovnání s konkurencí

|                                     | LAMAX X7 Mira                                       | GoPro HD HERO                  | GoPro HERO4 Black Edition      | SJCAM SJ4000 WiFi                                   |
|-------------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|---|
| Foto                                | 12 Mpx  | 5 Mpx                          | 12 Mpx                         | 12 Mpx  |
| Video                               | 1 920 x 1 080 (30 fps)                              | 1 920 x 1 080 (30 fps)         | 4 000 x 3 000 (30 fps)         | 1 920 x 1 080 (30 fps)                              |
| Výdrž baterie                       | 2x 60 minut   | 120 minut                      | 65 minut                       | 60 minut  |
| Hmotnost (bez pouzdra / s pouzdrém) | 56 g / 118 g  | 110 g / 110 g                  | 89 g / 152 g                   | 58 g / 150 g  |
| Příslušenství                       | Široká nabídka v základním balení vč. 1,5" displeje | Nemá displej, pouze dva držáky | Nemá displej, pouze dva držáky | Široká nabídka v základním balení vč. 1,5" displeje |
| Cena                                | 2 990 Kč  | 3 490 Kč                       | 9 990 Kč                       | 3 490 Kč  |