



LAMAX X8.1 Sirius

Vodotěsná do 30 m

Natívni 2,7k videozářnam při 30 fps

Fotografie v rozlišení 16 Mpix

WiFi

Bezpečnostní opatření

1. Kameru nevystavujte nárazům, zabraňte pádu na zem a dalším možnostem vzniku mechanického poškození.
2. Kameru nedávejte do blízkosti objektů vytvářejících silné magnetické pole, jako například magnety nebo elektromotory. Kameru také nedávejte do blízkosti objektů vysílajících silné rádiové vlny, jako například antény. Silné magnetické pole, nebo rádiové vlny mohou způsobit poškození kamery, nebo poškození pořízených obrazových a zvukových záznamů.
3. Nevystavujte kameru působení vysokých teplot a přímého slunečního záření.
4. Používejte pouze vysoce kvalitní Micro SDHC karty s rychlostním indexem Class 10. S pomalejší kartou hrozí, že bude omezena funkčnost kamery a nebude možné natáčet ve všech módech a rozlišeních.
5. Neumístujte Micro SDHC karty do blízkosti magnetického pole, nebo do míst vzniku silné statické elektřiny. Zabráňte tím ztrátě uložených dat.
6. V případě, že dojde při nabíjení k přehřátí zařízení, tvoření kouře, nebo podezřelého záparu, zařízení ihned odpojte a přerušte nabíjení.
7. Během nabíjení kamery uchovávejte mimo dosah dětí. Napájecí kabel by mohl způsobit úraz elektrickým proudem nebo dušení dítěte.
8. Kameru uchovávejte na chladném, suchém a bezprašném místě.

Úvod

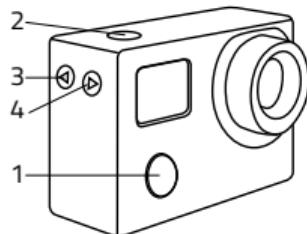
Děkujeme vám, že jste si zakoupili akční kamery LAMAX X8.1 Sirius. Získali jste tak odolného pomocníka do každé situace, který se nezalekne žádné výzvy a odmění Vás kvalitním záznamem. Základní balení zároveň obsahuje dostatek příslušenství, aby mohla být kamera plnohodnotně využívána ihned po rozbalení. Přejeme Vám mnoho úžasných zážitků uchovaných díky akční kamere LAMAX.

Akční kamera LAMAX X8.1 Sirius má tyto vlastnosti

- Obsahuje integrovaný 2" LCD displej, díky kterému vždy zvolíte ten nejlepší úhel pro natáčení a budete moci kontrolovat pořízený materiál.
- Obsahuje přední OLED displej o velikosti 0,66", který zobrazuje funkce kamery a režimy natáčení.
- Je vybavena voděvzdorným pouzdrem, které umožňuje ponor až do hloubky 30 m.
- Potápění i vodní sporty jen volají.
- Natáčí kvalitní video v režimech 2,7K 30 fps, Full HD 60 fps a HD až 120 fps.
- Čočka se širokým úhlem záběru až 170°.
- Pořizuje fotografie v rozlišení až 16 Mpix.
- Možnost volby rozlišení videa i fotografií.
- Možnost pořizovat záznamy v režimu foto time-lapse i video time-lapse.
- Výběr režimů pořizování fotografií – jednotlivé, série fotografií a samospoušť.
- Možnost nastavit expoziči fotografií i videa.
- Velké množství dodávaného příslušenství, díky kterému budete moci nahrávat videa kdykoliv a kdekoliv.
- Podpora Micro SDHC a Micro SDXC karet do velikosti až 64 GB. (doporučeny karty U3)
- USB a HDM I konektivita.
- Integrované WiFi pro propojení s bezdrátovými zařízeními.
- Gyro stabilizace umožňuje stabilizaci videa během nahrávání
- Intuitivní používání, snadné propojení s PC, nebo chytrým mobilním zařízením.

Tlačítka a funkce kamery

1. Tlačítko „Zap./Vyp.“ – toto tlačítko se nachází vedle čočky na přední straně a slouží zároveň jako „Změna módů“.
2. Tlačítko „Spoušť“ – toto tlačítko se nachází na vrchu kamery a slouží zároveň k potvrzení vybrané položky v menu.
3. Tlačítko „Nahoru“ – toto tlačítko slouží zároveň k zapínání a vypínání WiFi.
4. Tlačítko „Dolů“



Příslušenství

Vodotěsné pouzdro	Li-ion baterie (2 ks)
Držák na trubku	Náhradní dvířka
Rám pro použití bez vodotěsného pouzdra	Stahovací pásky
J mount	Ocelové lanko
Fast plug-in	Utěrka z mikrovlákna
Quick clip mount	Uživatelská příručka
Samolepící držák rovný	
Samolepící držák zakřivený	
3-axis connector (3 části)	
Adaptér na stativ	
Stativová redukce	
Univerzální pásky se suchým zipem	
Náhradní 3M podložky (2 ks)	
USB kabel	

Používání akční kamery LAMAX X8.1 Sirius

1. VLOŽENÍ MICRO SDHC KARTY

Micro SDHC či SDXC (doporučeny karty U3) kartu můžete vložit a vyjmout ze slotu pro Micro SD kartu, když je kamera vypnutá a není připojená k počítači.

Poznámka: Používejte pouze značkové Micro SDHC či SDXC karty. Karty neznačkových výrobců nezaručují správné chování datového úložiště.

2. INSTALACE BATERIE

- a) Otevřete kryt baterie posunutím.
- b) Baterii vložte do otvoru konektory napřed tak, aby byly na správné straně.
- c) Kryt baterie zavřete přiložením a posunutím.

3. NABÍJENÍ

- a) Kameru můžete nabíjet jak připojením k počítači, tak pomocí sítěového adaptéru.
- b) V automobilu můžete kameru nabíjet pomocí adaptéra do zapalovače.
- c) V průběhu nabíjení můžete pořizovat videozáznamy nebo fotografovat (nelze v případě nabíjení prostřednictvím PC).
- d) Kameru můžete nabíjet také vypnutou.

Upozornění: Nabíjejte pod neustálým dohledem. V případě, že dojde při nabíjení k přehřátí zařízení, tvoření kouře, nebo podezřelého zápacu, zařízení ihned odpojte a přerušte nabíjení.

4. ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ KAMERY

- a) Kameru zapnete stisknutím a podržením tlačítka „Zap./Vyp.“ po dobu 3–5 sekund.
- b) Kameru vypnete stisknutím a podržením tlačítka „Zap./Vyp.“ po dobu 3–5 sekund.

5. PŘEPÍNÁNÍ REŽIMŮ A POHYB V MENU

Postupným krátkým stlačením tlačítka „Zap./Vyp.“ můžete přepínat mezi režimy videozáznam / fotoaparát / galerie / nastavení.

6. NAHRÁVÁNÍ VIDEOZÁZNAMU

Přepněte kameru do režimu „videozáznam“ tlačítkem „Zap./Vyp.“ Že jste v režimu videozáznamu poznáte podle ikonky kamery v levém horním rohu. K zahájení záznamu stiskněte tlačítko „Spoušt“. V pravém horním rohu se zobrazí animace nahrávání a započne odpočet doby záznamu. Pro ukončení natáčení stiskněte opět tlačítko „Spoušt“.

7. REŽIM FOTOAPARÁTU

Přepněte kameru do režimu „videozáznam“ tlačítkem „Zap./Vyp.“ Že jste v režimu fotoaparátu poznáte podle ikonky fotoaparátu v levém horním rohu. K pořízení fotografie dojde pomocí zmáčknutí tlačítka „Spoušt“, což je doprovázeno zvukem závěrky a probliknutím obrazovky.

Možnosti nastavení akční kamery LAMAX X8.1 Sirius

Do položky nastavení se lze dostat pomocí několikerého zmáčknutí tlačítka „Zap./Vyp.“. Volby jednotlivých nastavení lze otevřít stisknutím tlačítka „Spoušť“. Mezi jednotlivými volbami se lze pohyovat pomocí tlačítek „Nahoru“ a „Dolů“. K potvrzení volby slouží tlačítko „Spoušť“, k opuštění volby pak tlačítko „Zap./Vyp.“.

Poznámka: Kamera si, po vybití nebo vyjmutí baterie, pamatuje pouze nastavení funkcí, nepamatuje si nastavený čas a datum. Jedná se o konstrukční vlastnost kamery, nikoliv o závadu. Čas a datum je nutné, po vybití nebo vyjmutí baterie, znova nastavit.

- 1. Rozlišení videa** – změna rozlišení nahrávaného videa. Kamera je standardně nastavena na rozlišení 2,7K 30 fps. Rozlišení 4K 24 fps je interpolované a vhodné především pro vytváření video time-lapse.
- 2. Slow motion** – při aktivaci této volby snímá kamera video oproti skutečnosti pomaleji podle zvoleného nastavení.
- 3. Časosběrné video** – při aktivování této volby pořizuje kamera snímky v nastaveném časovém intervalu a umožňuje vytvořit atraktivní zrychlené záběry.
- 4. Cyklické natáčení** – aktivací této volby bude záznam dělen na v nastavení zvolené časové úseky. Po plném zaplnění karty dojde postupně k přehrávání nejstarších úseků záznamu za nejnovější.
- 5. Gyro stabilizace** – umožňuje stabilizaci videa během nahrávání.
- 6. Nahrávání zvuku** – volba nahrávání videa se zvukem nebo bez zvuku.
- 7. Rozlišení foto** – mění rozlišení pořizovaných fotografií.
- 8. Časosběrné foto** – při aktivování této volby pořizuje kamera snímky v nastaveném časovém intervalu.
- 9. Sériové foto** – při aktivaci kamery v krátkém sledu pořídí po jediném zmáčknutí tlačítka „Spoušť“ požadovaný počet fotografií.

- 10. Orientace obrazu** – umožňuje převrátit obraz kamery o 180°.
- 11. HDR** – umožnuje aktivovat či deaktivovat funkci HDR (HighDynamicRange – vysoko dynamický rozsah) v pořízeném záznamu.
- 12. Režim automobil** – při aktivaci této funkce začne kamera automaticky pořizovat záznam ihned po zapnutí nebo zapojení do sítě.
- 13. Detekce pohybu** – při zapnuté detekci pohybu kamera začne automaticky nahrávat v momentě, kdy zaznamená pohyb v zorném poli objektivu.
- 14. OSD režim** – umožňuje aktivovat či deaktivovat zobrazování informací na displeji.
- 15. TV Out** – umožňuje aktivovat či deaktivovat výstup do televize.
- 16. Úhel záběru** – umožňuje změnit úhel záběru.
- 17. Rybí oko** – umožňuje aktivovat či deaktivovat efekt rybího oka.
- 18. Aqua režim** – umožňuje aktivovat či deaktivovat filtr vhodný pro natáčení pod vodou.
- 19. Šetřič obrazovky** – po aktivaci automaticky vypíná displej po zvolené době během nečinnosti či pořizování videa.
- 20. Automatické vypnutí** – po aktivaci automaticky vypíná zařízení po zvolené době během nečinnosti.
- 21. Datum ve videu** – tato možnost zapíná zobrazování data a času ve výsledném videu nebo fotce.
- 22. Datum a čas** – nastavení data a času přístroje.
- 23. Zamazat soubor** – smaže poslední nahraný soubor nebo všechny soubory.
- 24. Zamknout soubor** – zamkne poslední nahraný soubor nebo všechny soubory. Zamčené soubory jsou chráněny proti přemazání.
- 25. Expozice** – umožňuje upravit expozici dle potřeby. Nastavení expozice záznamu v rozmezí -2 až 2.

- 26. Vyházení bílé** – lze zvolit režim vyvážení bílé barvy při fotografování / natáčení videa v závislosti na okolním osvětlení.
- 27. ISO** – umožňuje upravit ISO dle potřeby.
- 28. Frekvence sítě** – umožňuje vybrat frekvenci v souladu s frekvencí rozvodné sítě (na Evropském kontinentu je veden v síti proud o frekvenci 50 Hz, v Americe a části Asie je to pak 60 Hz).
- 29. Jazyk** – lze změnit jazyk, v jakém je menu kamery.
- 30. Tlačítka** – zapnutí / vypnutí zvukového znamení během zmáčknutí tlačítek na kamere.
- 31. WiFi** – zapíná / vypíná WiFi, při připojení svítí ikona WiFi sítě v horním rohu.
- 32. WiFi jméno** – zde lze změnit jméno WiFi sítě kamery.
- 33. WiFi heslo** – zde lze změnit heslo pro přístup k WiFi sítí kamery.
- 34. Formátování** – umožňuje zformátovat floženou kartu.
Upozornění: Při formátování přijdete o všechny data na vložené kartě.
- 35. Tovární nastavení** – obnovuje základní nastavení kamery.
- 36. Firmware** – zobrazí aktuální verzi softwaru nahraného v kamere.

Parametry akční kamery LAMAX X8.1 Sirius

LCD	2 palce
Přední OLED displej	0,66 palce
Vodotěsnost	30 m
Čočka	A+++ HD širokoúhlá čočka se záběrem až 170°
Jazyky menu	čeština, slovenština, polština, angličtina, němčina, maďarština, litevština
Možnosti rozlišení videozáznamu	4K 24 fps, 2,7K 30 fps, 1080p 60 fps, 1080p 30 fps, 720p 120 fps, 720p 60 fps
Formát videa	MP4
Formát fotografií	JPG
Kodek videa	H.264
Možnosti rozlišení fotografie	16 Mpix, 12 Mpix, 8 Mpix, 5 Mpix
Režimy pořizování fotografie	Jednotlivé / sériové foto / časosběrné foto
Frekvence sítě	50 Hz / 60 Hz
USB zařízení	Micro USB 2.0
Kompatibilita úložišť	Micro SDHC až 64 GB
Konektivita	WiFi, micro USB 2.0, HDMI
Kapacita baterie	1050 mAh (2 ks)
Výdrž baterie	Full HD videozáznam 1080p / cca 90 minut (x 2)
Čas do plného nabití	Cca 2 hodiny
Kompatibilita s operačními systémy	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10, MacOS
Rozměry kamery	59 x 41 x 21 mm (s objektivem)
Hmotnost	63 g

Poznámka: Specifikace se může změnit výměnou některé části kamery, nebo aktualizací softwaru zařízení.

WiFi aplikace a propojení kamery a telefonu

Kameru lze ovládat pomocí aplikace, kterou lze bezplatně stáhnout pro chytré zařízení s operačními systémy Android a iOS (v nativních obchodech Google Play a Appstore).



iOS

[http://lamax-electronics.com/en/
x8-1-app-app-store](http://lamax-electronics.com/en/x8-1-app-app-store)



Android

[http://lamax-electronics.com/en/
x8-1-app-google-play](http://lamax-electronics.com/en/x8-1-app-google-play)

Upozornění: Aplikace nemusí být při zahájení prodeje k dispozici. Za případné komplikace se omlouváme.

POSTUP PRO PŘIPOJENÍ

1. Zapněte WiFi v nastaveních kamery nebo stisknutím tlačítka „Nahoru“ při nahrávání videozáznamu nebo pořizování fotografií. Na displeji kamery by se měla objevit ikona WiFi a informace o jménu a hesle WiFi kamery.
2. Na telefonu si zapněte WiFi přičemž byste měli vidět síť X8.1Sirius. K sítí se připojte a zadejte heslo „1234567890“ bez uvozovek (Jméno a heslo jsou platné v případě, že jste je již v nastaveních nezměnili na jiné).
3. Po úspěšném připojení můžete spustit aplikaci a ovládat kameru na dálku pomocí svého chytrého zařízení.



Full English manual can be downloaded from here:



Die Bedienungsanleitung in Deutsch können Sie von hier runterladen:



Český manuál ke stažení zde:



Slovenský manuál na stiahnutie tu:



Instrukcja obsługi w języku polskim do pobrania tutaj:



Használati útmutató:



Naudojimo instrukcija:

<http://lamax-electronics.com/x8-1/manuals>



CE ✓RoHS