

LAMAX
ELECTRONICS



LAMAX X3.1 Atlas

Vodotěsná do 30 m

Nativní 2,7K videozáznam 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/SDXC 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. Neumísťujte Micro karty do blízkosti magnetického pole, nebo do míst vzniku silné statické elektřiny. Zabráníte tím ztrátě uložených dat.
6. V případě, že dojde při nabíjení k přehřátí zařízení, tvoření kouře, nebo podezřelého zápachu, zařízení ihned odpojte a přerušete nabíjení.
7. Během nabíjení kameru 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

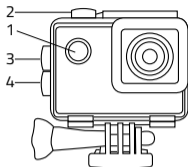
Děkujeme vám, že jste si zakoupili akční kameru LAMAX X3.1 Atlas. Získali jste tak odolného pomocníka do každé situace, který se nezalekne žádné výzvy a odmění Vás kvalitním záznamem. Základní balení zároveň obsahuje dostatek příslušenství, aby mohla být kamera plnohodnotně využívána ihned po rozbalení. Přejeme Vám mnoho úžasných zážitků uchovávaných díky akční kameře LAMAX.

Akční kamera LAMAX X3.1 Atlas má tyto vlastnosti

- Obsahuje integrovaný 2" LCD displej, díky kterému vždy zvolíte ten nejlepší úhel pro natáčení a budete moci kontrolovat pořízený materiál.
- Je vybavena voděvzdorným pouzdem, které umožňuje ponor až do hloubky 30 m. Potápění i vodní sporty tak volají.
- Natáčí kvalitní video v režimech 2,7K 30 fps, Full HD 60 fps a HD až 120 fps.
- Čočka s širokým úhlem záběru až 160°.
- Pořizuje fotografie v rozlišení až 16 Mpix.
- Možnost volby rozlišení videa i fotografie.
- Možnost pořizovat záznamy v režimu video a foto time-lapse.
- Výběr režimů pořizování fotografií – jednotlivé, série fotografií a samospoušť, časosběrné foto.
- Slow motion video.
- Možnost nastavit expozici.
- 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 mobilními zařízeními.
- Intuitivní používání, snadné propojení s PC, nebo chytrým mobilním zařízením.

Tlačítka a funkce kamery

1. Tlačítko „Zap./Vyp.“ – toto tlačítko se nachází vedle čočky a slouží zároveň jako „Změna módu“.
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 „Dolu“



Obsah balení

- Akční kamera LAMAX X3.1 Atlas
- Příslušenství vč. vodotěsného pouzdra
- Nabíjecí kabel
- Manuál
- Bezpečnostní upozornění

Používání akční kamery LAMAX X3.1 Atlas

1. VLOŽENÍ MICRO KARTY

Micro SDHC či SDXC (doporučeny karty s typovým označením 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 neznámkových výrobců nezaručují správné chování datového úložiště.

2. INSTALACE BATERIE

- a) Zatlačte na zámek baterie a odejměte kryt baterie.
- b) Baterii vložte do otvoru konektory napřed tak, aby byly na správné straně.
- c) Přiložte kryt baterie a zajistěte ho.

3. NABÍJENÍ

- a) Kameru můžete nabíjet jak připojením k počítači, tak pomocí síťového adaptéru.
- b) V automobilu můžete kameru nabíjet pomocí adaptéru 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 zápachu, zařízení ihned odpojte a přerušte nabíjení.

4. ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ KAMERY

- a) Kameru zapnete stisknutím a podržením tlačítka „Zap./Vyp.“ po dobu 2 sekund.
- b) Kameru vypnete stisknutím a podržením tlačítka „Zap./Vyp.“ po dobu 2 sekund.

5. PŘEPÍNÁNÍ REŽIMŮ A POHYB V MENU

Postupným krátkým stlačením tlačítka „Zap./Vyp.“ můžete přepínat mezi režimy videozáznam / fotoaparát / slow motion / 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 „Spoušť“. V levém dolním rohu se zobrazí animace nahrávání a započne odpočet doby záznamu. Pro ukončení natáčení stiskněte opět tlačítko „Spoušť“.

7. REŽIM FOTOAPARÁTU

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

Možnosti nastavení akční kamery LAMAX X3.1 Atlas

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 pohybovat pomocí tlačítek „Nahoru“ a „Dolů“. K potvrzení volby slouží tlačítko „Spoušť“, k opuštění volby pak tlačítko „Zap./Vyp.“

Menu je rozděleno na 5 karet. První karta slouží k nastavení parametrů a režimů videozáznamu. Druhá karta slouží k nastavení parametrů a režimů pořizování fotografií. Třetí a čtvrtá karta nabízejí nastavení obrazu a další nastavení přístroje. Pátá karta slouží na východ z menu.

1. NASTAVENÍ VIDEOZÁZNAMU

- **Rozlišení videa** – změna rozlišení nahrávaného videa. Rozlišení nahrávání videa lze volit v rozmezí 4K až HD. Rozlišení 4K 30 fps je interpolované a vhodné především pro vytváření video time-lapse.
- **Slow motion** – při aktivaci této volby snímá kamera video oproti skutečnosti pomaleji podle zvoleného nastavení.
- **Časoběrné video** – při aktivování této volby pořizuje kamera snímky v nastaveném časovém intervalu a umožňuje vytvořit atraktivní zrychlené záběry.
- **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.
- **Nahrávání zvuku** – volba nahrávání videa se zvukem nebo bez zvuku.

2. NASTAVENÍ FOTOAPARÁTU

- **Rozlišení foto** – mění rozlišení pořizovaných fotografií. Rozlišení fotografií lze volit od 2 Mpix do 16 Mpix.

- **Samospoušť** – při aktivaci prodlužuje čas mezi zmáčknutím tlačítka „Spoušť“ a pořízením fotografie. Minimalizuje pohybovou neostrost způsobenou ořesem fotoaparátu při stisknutí spouště při klasickém focení.
- **Časoběrné foto** – při aktivování této volby pořizuje kamera snímky v nastaveném časovém intervalu.
- **Sériové foto** – při aktivaci kamera v krátkém sledu pořídí po jediném zmáčknutí tlačítka „Spoušť“ požadovaný počet fotografií.

3. NASTAVENÍ OBRAZU

- **Orientace obrazu** – umožňuje převrátit obraz kamery o 180°.
- **WiFi** – zapíná / vypíná WiFi, při připojení svítí ikona WiFi sítě v pravém horním rohu.
- **LED kontrolka** – zapnutí / vypnutí kontrolní LED diody.
- **Datum v obraze** – tato možnost zapíná zobrazování data a času ve výsledném videu nebo fotce.
- **Expozice** – umožňuje upravit expozici dle potřeby. Nastavení expozice záznamu v rozmezí -3 až 3.
- **Vyvážení bílé** – lze zvolit režim vyvážení bílé barvy při fotografování / natáčení videa v závislosti na okolním osvětlení.
- **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).
- **Vypnutí LCD** – po aktivaci automaticky vypíná displej po zvolené době během nečinnosti či pořizování videa.
- **Automatické vypnutí** – po aktivaci automaticky vypíná zařízení po zvolené době během nečinnosti.

4. DALŠÍ NASTAVENÍ

- **Datum a čas** – nastavení data a času přístroje.
- **Jazyk** – lze změnit jazyk, v jakém je menu kamery.
- **Formátovat** – umožňuje zformátovat vloženou kartu.
Upozornění: Při formátování přijdete o všechny data na vložené kartě.
- **Tovární nastavení** – obnovuje základní nastavení kamery.
- **Firmware** – zobrazí aktuální verzi softwaru nahraného v kameře.

Parametry akční kamery LAMAX X3.1 Atlas

LCD	2 palce
Vodotěsnost	30 m
Čočka	Širokoúhlá čočka se záběrem až 160°
Jazyky menu	čeština, slovenština, polština, angličtina, němčina, maďarština, litevština
Možnosti rozlišení videozáznamu	4K 30 fps, 2,7K 30 fps, 1080p 60 fps, 1080p 30 fps, 720p 120 fps, 720p 60 fps, 720p 30 fps
Formát videa	MP4
Formát fotografií	JPG
Kodek videa	H.264
Možnosti rozlišení fotografií	16 Mpix, 12 Mpix, 8 Mpix
Režimy pořizování fotografie	Jednotlivé / sériové foto / samospoušť a časosběrné foto
Frekvence sítě	50 Hz / 60 Hz
USB zařízení	Micro USB 2.0
Kompatibilita úložiště	Micro SDHC/SDXC až 64 GB
Konektivita	WiFi, micro USB 2.0, HDMI
Kapacita baterie	1050 mAh
Výdrž baterie	Full HD videozáznam 1080p / cca 90 minut
Čas do plného nabití	Cca 2 hodiny
Rozměry kamery	59 x 41 x 29 mm (s objektivem)
Hmotnost	58 g

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

WiFi aplikace a propojení kamery a telefonu

Kameru LAMAX X3.1 Atlas lze ovládat pomocí aplikace, kterou lze bezplatně stáhnout pro chytrá zařízení s operačními systémy Android a iOS (v nativních obchodech Google Play a Appstore).



iOS

<http://lamax-electronics.com/en/x3-1-app-app-store>



Android

<http://lamax-electronics.com/en/x3-1-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 X3.1 Atlas. K síti 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.

Dálkové ovládání

Kameru lze ovládat pomocí dálkového ovladače, který je součástí základního balení.

Bezpečnost při práci se zařízením

1. Pozorně si přečtěte přibalené bezpečnostní instrukce.
2. Tiskové chyby vyhrazeny.



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/x3-1/manuals>

