

SIONYX

AURORA SÉRIOVÉ FOTOAPARÁTY

Používateľská Príručka

SIONYX, LLC

Cummings Center

Beverly, MA 01915

U.S.A.

(978) 922-0684

support@SIONYX.com

Sledujte nás na Facebooku

@SiOnyxNightVision



SiOnyx, LLC
AURORA

4.2/3.6DC $\approx$ 0.72/0.84A

  D180006007

MADE IN INDONESIA

Pat.: sionyx.com/patents

Contains FCC ID: 2AOI7-CDV18A

Contains IC: 23556-CDV18A



Obsah

Kapitola 1. Začínáme 6

- 1.1 Rozbalenie krabice
- 1.2 Nabíjanie batérie
 - 1.2.1 Vybratie batérie
 - 1.2.2 Zobrazenie stavu nabitia batérie
- 1.3 Zobrazenie režimov a nastavení fotoaparátu
 - 1.3.1 Prehľad tlačidiel
 - 1.3.2 Volič nastavení
 - 1.3.3 Hľadáček
 - 1.3.4 Scéna Zazvoniť
 - 1.3.5 Zaoštrovací krúžok
- 1.4 Vloženie Micro SD karty
- 1.5 Nastavenie dátumu a času
- 1.6 Stiahnite si mobilnú aplikáciu na pripojenie k fotoaparátu

Kapitola 2. Fotografie a videá 17

- 2.1 Fotografovanie a natáčanie videa
 - 2.1.1 Fotografovanie
 - 2.1.2 Natáčanie videa
 - 2.1.3 Úprava zaostrenia
 - 2.1.4 Približovanie a oddiaľovanie
 - 2.1.5 Nastavenie kompenzácie expozície
 - 2.1.6 Používanie Scene Ring
- 2.2 Prezeranie a odstraňovanie fotografií a videí
 - 2.2.1 Prezeranie a približovanie fotografií a videí
 - 2.2.2 Prezeranie miniatúr fotografií a videí
 - 2.2.3 Prehrávanie videí
 - 2.2.4 Odstránenie fotografií a videí
 - 2.2.5 Odstránenie viacerých fotografií a videí
- 2.3 Fotografovanie: Nastavenia
 - 2.3.1 Rýchlosť uzávierky
 - 2.3.2 Výbuch
 - 2.3.3 HDR

- 2.3.4 Samospúšť
- 2.3.5 Panoráma
- 2.3.6 Časový odstup

2.4 Snímanie fotografií a videí: Rozšírené nastavenia

- 2.4.1 Jas
- 2.4.2 Prekrytie
- 2.4.3 Časový limit EVF
- 2.4.4 Nočná žiara
- 2.4.5 Rýchla kontrola
- 2.4.6 Invertovať obrázok

2.5 Natáčanie videí: Nastavenia

- 2.5.1 EIS
- 2.5.2 Nastavenie obnovovacej frekvencie
- 2.5.3 Rozlíšenie
- 2.5.4 HDR

Kapitola 3. Režim slučky 43

- 3.1 Typ Spúšťača
- 3.2 Režim Spúšťania

Kapitola 4. Režim WIFI/Nastavenia 45

- 4.1 O
 - 4.1.1 Obnovenie továrenských nastavení
- 4.2 Automatické vypnutie
- 4.3 Kompas
- 4.4 Dátum a čas
 - 4.4.1 Súprava GPS
 - 4.4.2 Formát
- 4.5 SD Kart
- 4.6 Zvonkohry
- 4.7 Zvuk
- 4.8 GPS
 - 4.8.1 Zapnutie GPS
 - 4.8.2 Zmena formátu GPS
 - 4.8.3 Obrázok GeoTag
- 4.9 WIFI



Kapitola 5. Referenčné informácie 55

5.1 Batéria

5.1.1 Rozsah prevádzkových teplôt

5.1.2 Tipy na zníženie spotreby batérie

5.1.3 Skladovanie batérie a manipulácia s ňou

5.1.4 Likvidácia batérie

5.2 Špecifikácie fotoaparátu

5.3 Starostlivosť o zákazníkov SIONYX

Kapitola 6. Riešenie problémov 57

Kapitola 7. Záruka 58

Kapitola 1. Začínáme

Blahoželáme vám k zakúpeniu vašej novej kamery SIONYX Aurora Night Vision! Začnime!

1.2 Nabíjanie batérie

Prvá vec, ktorú musíte urobiť po vybalení fotoaparátu, je nabitie batérie. Nabite batériu cez USB port.

Ak chcete nabiť batériu:

1. Uistite sa, že je fotoaparát v režime OFF.



2. Odstráňte hľadáčik potiahnutím za tlačidlo uvoľnenia hľadáča.



3. Vytiahnite hľadáčik priamo von.



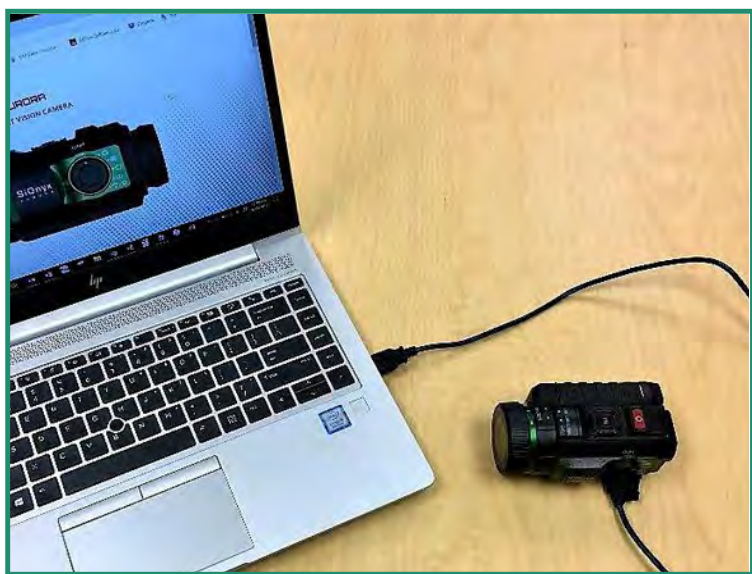
4. Zasuňte batériu do otvoru pre batériu.

Kapitola 1. Začíname

5. Vložte kábel Micro USB do portu USB fotoaparátu.



6. Pripojte fotoaparát k zapnutému počítaču pomocou dodaného kábla Micro USB.



Počas procesu nabíjania sa rozsvieti zelené svetlo a pomaly bliká. Keď je batéria úplne nabitá, svetlo zhasne.

Poznámka: Nabitie batérie na 100 % bude trvať približne 2-3 hodiny a natáčanie videa vydrží ~2 hodiny.

Kapitola 1. Začíname

1.2.1 Vybratie Batérie

1. Otvorte hľadáček potiahnutím za tlačidlo uvoľnenia hľadáča.



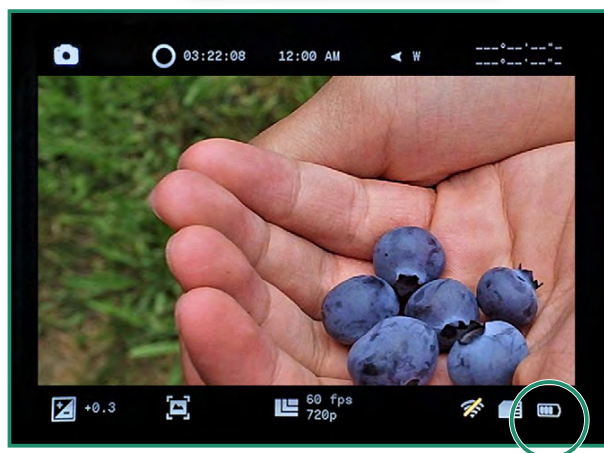
2. Vytiahnite hľadáček priamo von.



3. Stlačte jazyček na ľavej strane batérie a vysuňte batériu von. Zasuňte hľadáček späť do jeho otvoru.

1.2.2 Zobrazenie Stavú Nabitia Batérie

Ak chcete zobraziť zostávajúce nabitie batérie, otočte volič nastavení do polohy Fotografie, Video, Slučka alebo WiFi/Nastavenia.



Ikona ukazovateľa batérie sa nachádza v pravej dolnej časti obrazovky.

Kapitola 1. Začíname

1.3 Zobrazenie Režimov a Nastavení Fotoaparátu

Tu je prehľad tlačidiel fotoaparátu.

1.3.1 Prehľad tlačidiel



1.3.2 Volič Nastavení

Volič nastavení zapína a vypína fotoaparát, ako aj nastavuje režim fotoaparátu.



- Vypnúť
- Fotografia
- Video
- Slučka
- Prehrávanie
- WiFi/
Nastavenia



Kapitola 1. Začíname

1.3.3 Hľadáčik

Elektronický hľadáčik (EVF) obsahuje menu a ovládací systém fotoaparátu. Na pravej strane EVF je volič dioptrií. TOTO POUŽÍVAJTE NA ZAMERANIE NA OKO PRED ZAMERANÍM OBJEKTÍVY.



Dioptrický Ciferník

1.3.4 Scéna Zazvoniť

Pomocou Scene Ring nastavte objektív na dennú dobu.



1.3.5 Zaostrovací Krúžok

Pomocou zaostrovacieho krúžku upravte zaostrenie vizuálne alebo pomocou nastavení vzdialenosti na voliči.



Kapitola 1. Začíname

1.4 Vloženie Micro SD Karty

Micro SD karta pojme všetky vaše videá a fotografie.

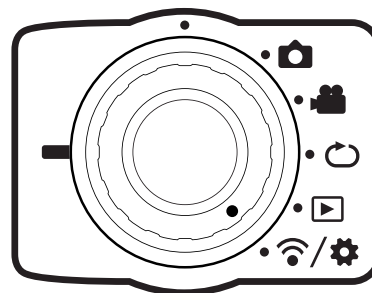
Poznámka: Kamera sa nedodáva s kartou Micro SD. Musíte si zakúpiť Micro SD/Micro SDHC Class 10 alebo UHS-1 s kapacitou až 32 GB. (PRO má limit 256 GB)

1. Ak chcete vložiť kartu Micro SD, vyberte hľadáčik potiahnutím za tlačidlo uvoľnenia hľadáča.
2. Vytiahnite hľadáčik priamo von.
3. Vložte SD kartu do jej slotu a zatlačte na ňu, kým nezapadne. Ak ho chcete odstrániť, znova ho zatlačte a uvoľní sa.
4. Zasuňte hľadáčik späť do jeho otvoru.



Poznámka: Nezasúvajte SD kartu do slotu silou, inak by sa mohli poškodiť dáta.

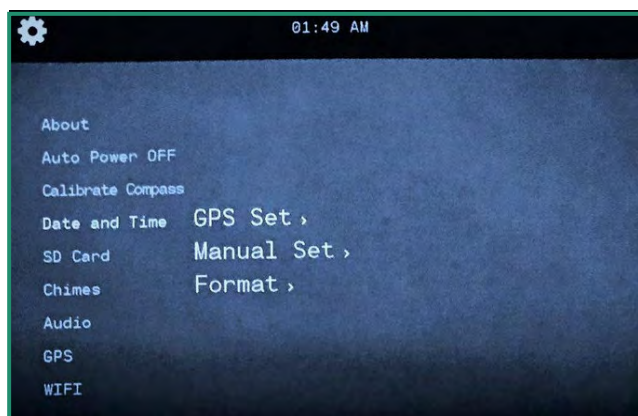
WiFi/Nastavenie



1.5 Nastavenie Dátumu a Sasu



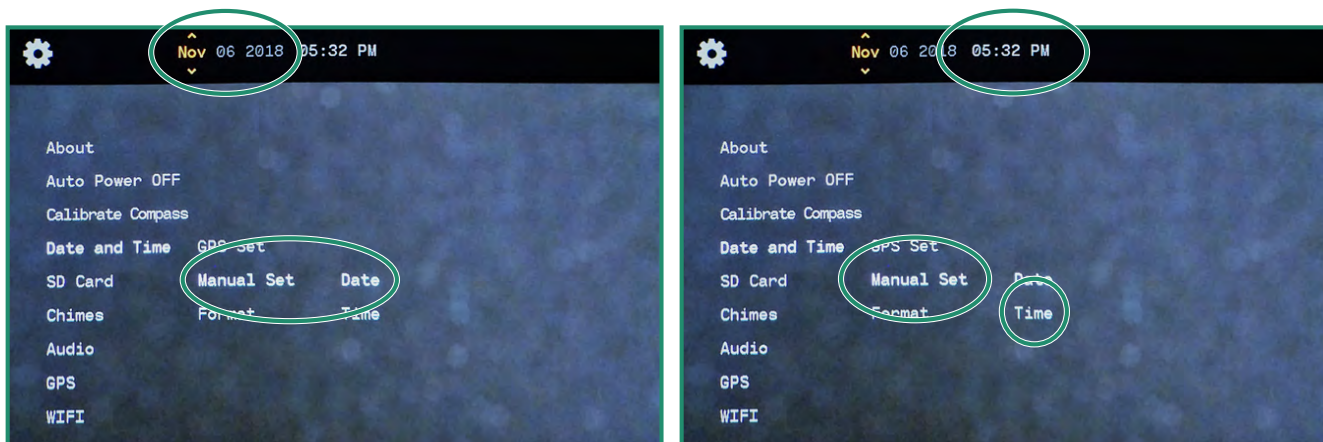
1. Ak chcete nastaviť dátum a čas, otočte ovládač nastavení do ponuky WiFi/Nastavenia.
2. Stlačte SET pre prístup do ponuky WiFi/Nastavenia.
3. Toto upozornenie sa bude zobrazovať, kým nenastavíte dátum a čas.
4. Prepnite nadol na Dátum a čas a prepnite doprava na možnosti Dátum a čas.
5. Čas môžete nastaviť buď pomocou GPS (NIE JE DOSTUPNÉ NA VŠETKÝCH KAMERÁCH) (pozri „Časť 4.4.1 Nastavenie GPS“. Môžete tiež zmeniť formát dátumu a času (pozri „Časť 4.4.2 Formát“).



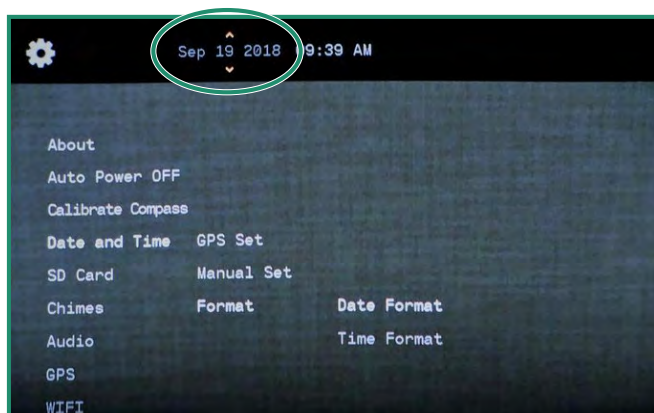
Kapitola 1. Začíname

Ak chcete dátum a čas nastaviť manuálne, prepnite na možnosť Manuálne nastavenie.

1. Rotate the Settings Dial to the WiFi & Settings position.
2. Toggle down to Date and Time and then right to Manual Set.
3. Toggle right to Date and press SET. The date at the top of the menu is now in change mode.
4. Toggle up and down to change the Date and press SET. Repeat these steps to set the Time.



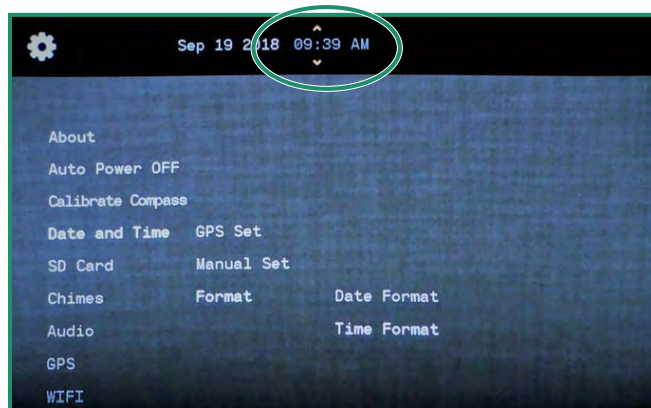
5. Ak chcete nastaviť Formát dátumu, prepnite doprava na Formát dátumu a stlačte SET.



6. Vyberte Formát dátumu v hornej časti obrazovky. Vyberte možnosť a stlačte SET. Pozrite si časť „Časť 4.4.2 Formát“.

Kapitola 1. Začíname

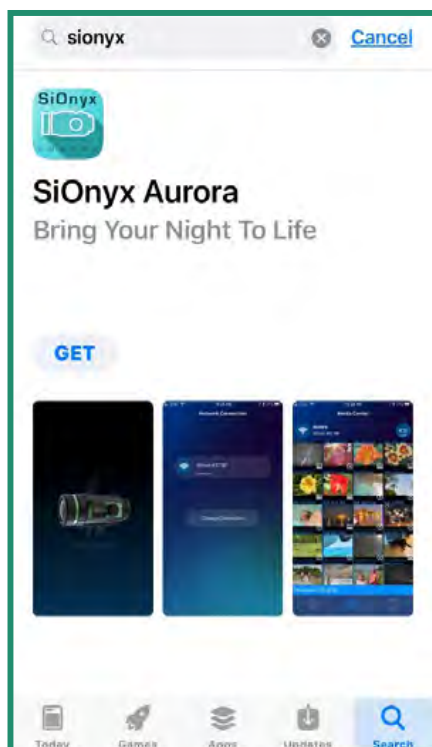
7. Prepnete na Time Format a stlačte SET, vyberte možnosť a stlačte SET.
8. Dvakrát prepnete doľava na ukončenie a znova dvakrát doľava na návrat do hlavnej ponuky WIFI/Nastavenia.



1.6 Stiahnite si mobilnú aplikáciu na pripojenie k fotoaparátu

Aplikácia Mobile funguje vám umožňuje ovládať fotoaparát z mobilného zariadenia a zobrazovať živé zobrazenie a je k dispozícii v obchodoch App Store a Google Play.

1. Stiahnite si mobilnú aplikáciu SIONYX Aurora z App Store alebo Google Play.

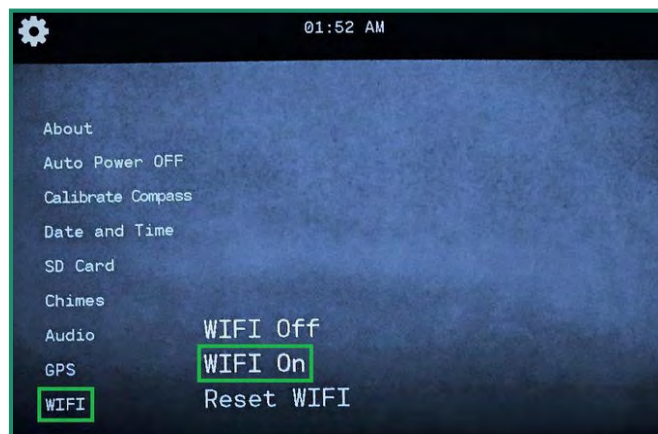
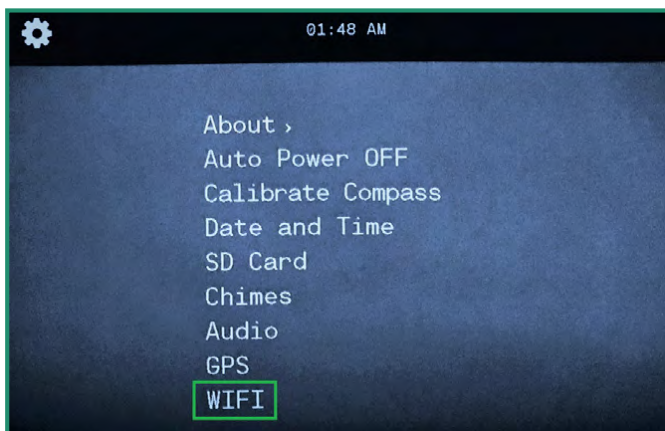


Kapitola 1. Začíname

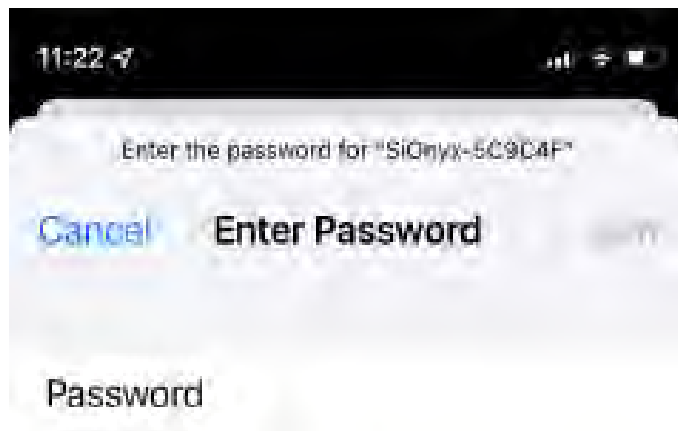
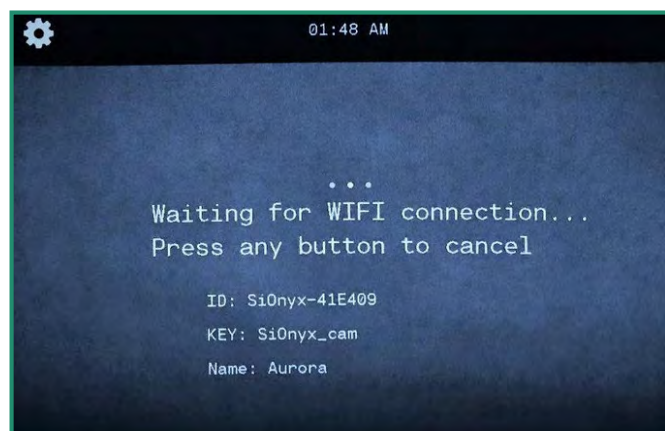
2. Ak chcete pripojiť svoje mobilné zariadenie ku kamere, otočte volič nastavení do režimu WiFi/Nastavenia, čím sa dostanete do ponuky.



3. Prepnete nadol na WIFI a prepnete doprava na WIFI On a stlačte SET.



4. Na obrazovke sa zobrazí „Čaká sa na pripojenie WIFI...“

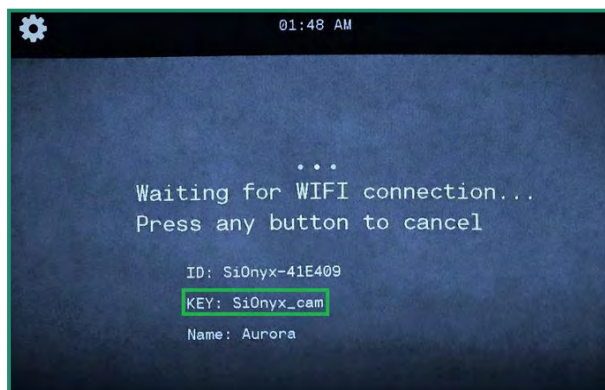


5. Prejdite na nastavenie WiFi na svojom mobilnom zariadení:

- vypnite BLUETOOTH A MOBILNÉ SLUŽBY
- vyberte WiFi pripojenie kamery SIONYX
- zadajte heslo Wi-Fi, "SiOnyx_cam"

Kapitola 1. Začínáme

Heslo sa zobrazí ako KĹÚČ v hľadáčku.



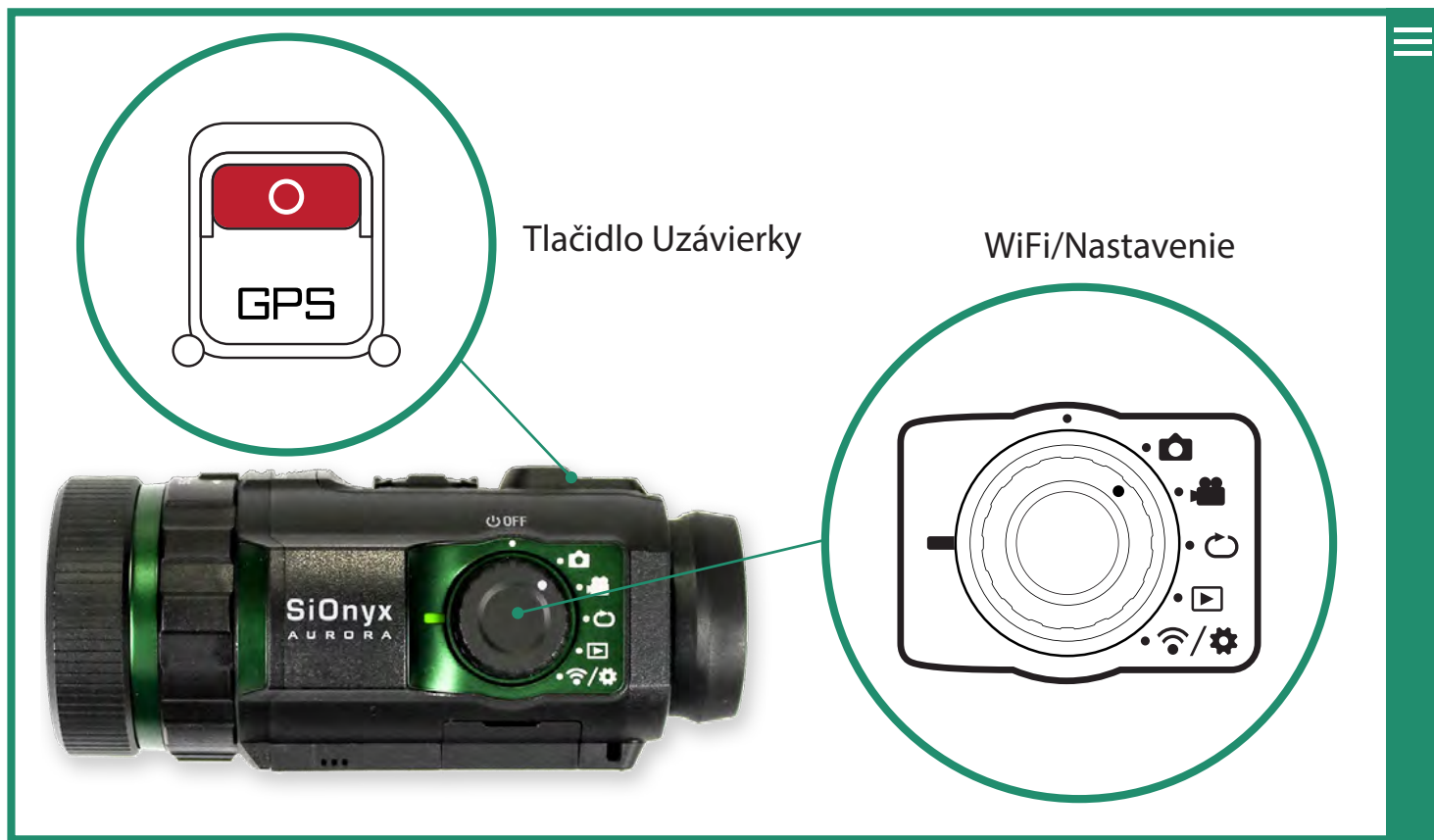
Po nadviazaní pripojenia Wi-Fi sa v hľadáčku zobrazí „WIFI connection created“.

6. Otvorte mobilnú aplikáciu a klepnite na názov kamery.



Teraz ste na domovskej obrazovke aplikácie, ktorá sa nazýva Media Center.

Poznámka: Ak chcete získať ďalšie informácie o tom, ako používať mobilnú aplikáciu SIONYX Aurora, stiahnite si sprievodcu mobilnou aplikáciou z nášho centra podpory: <https://support.SIONYX.com/support/home>.



2.1 Fotografovanie a Natáčanie Videá

2.1.1 Fotografovanie

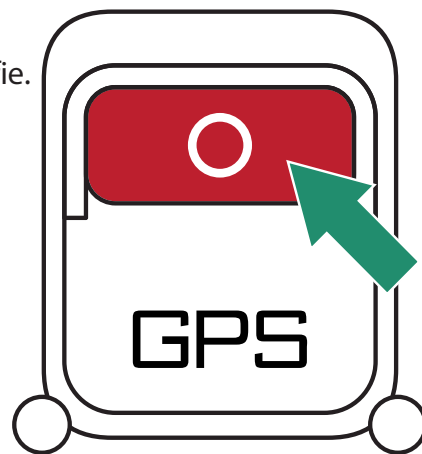


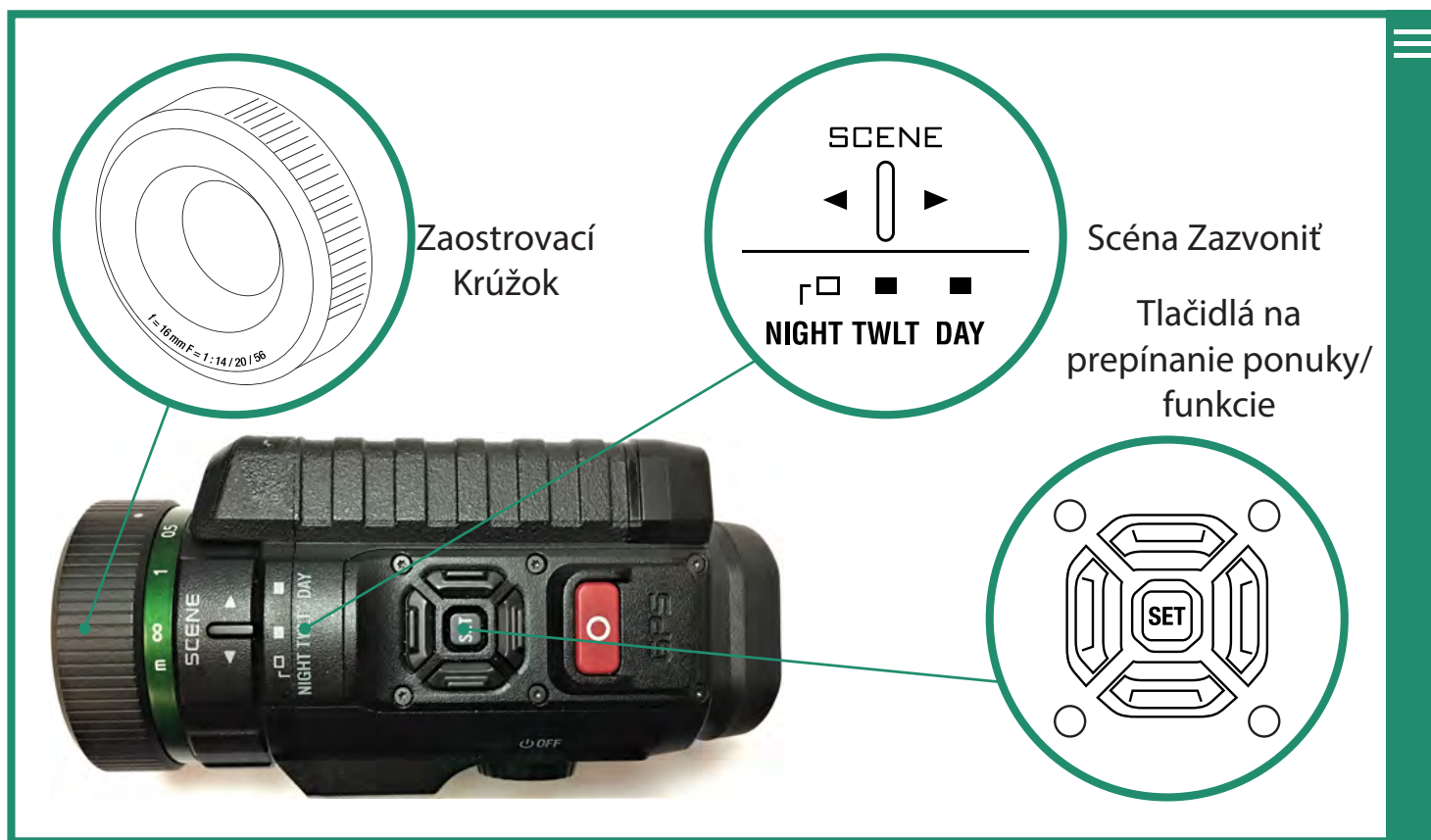
1. Ak chcete nasnímať fotografiu, otočte volič nastavení do režimu fotografie.
2. Stlačením tlačidla spúšte nasnímajte fotografiu.

2.1.2 Natáčanie Videá



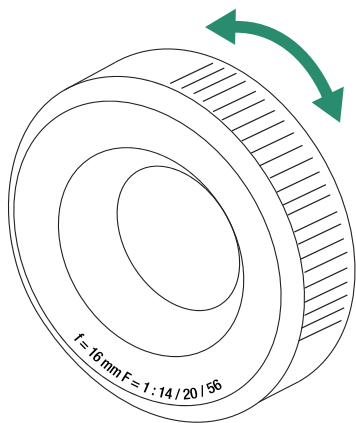
1. Ak chcete natočiť video, otočte volič nastavení do režimu videa.
2. Stlačením tlačidla spúšte spustíte a zastavíte video.





2.1.3 Úprava Zaostrenia

Ak chcete zaostriť na obrázok, otáčajte zaostrovacím krúžkom doľava a doprava.

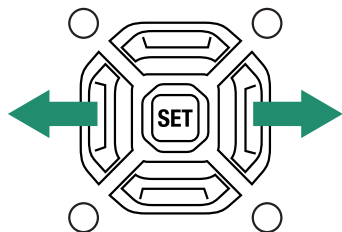


Poznámka: Ak chcete pomôcť pri zaostrovaní, odhadnite vzdialenosť, kde sa akcia vo vašej scéne vyskytne, a nastavte túto vzdialenosť v metroch na stupnici zaostrenia. Focus Peak môžete zapnúť aj v ponuke Overlay.

Kapitola 2. Fotografie a Videá

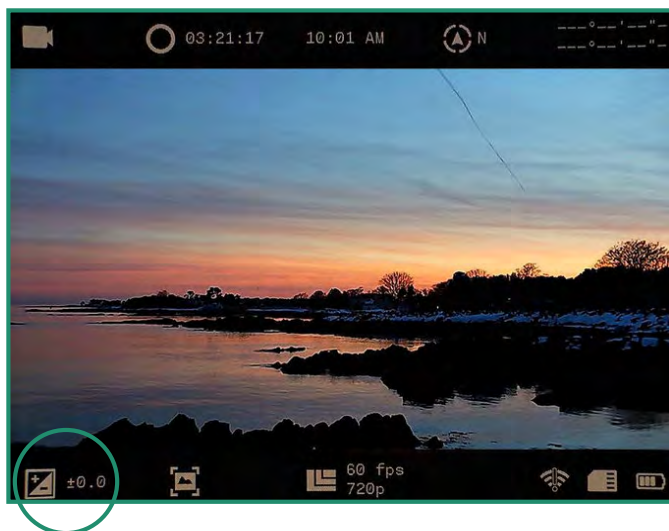
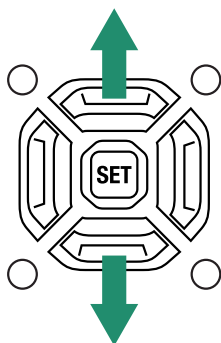
2.1.4 Zoom

Ak chcete zobrazenie priblížiť a oddialiť, prepnete doľava a doprava. Tri kliknutia pravým prepínačom vám poskytnú zobrazenie 1:1.



2.1.5 Nastavenie kompenzácie expozície (Zisk)

Kompenzácia expozície (alebo zisk) upravuje jas a tmavosť scény. Prepínaním nahor a nadol upravte kompenzáciu expozície.



Nastavenie Exposure Compensation/Gain (Kompenzácia expozície/zisk) sa nachádza v ľavej dolnej časti ponuky Hľadáčik.

Kapitola 2. Fotografie a Videá

2.1.6 The Scéna Zazvonit'

Kamera má nastavenia pre Noc, Súmrak a Deň:



- Noc – plné nočné videnie (f/1.4)
- Súmrak – približne hodinu pred východom slnka a hodinu po dennom svetle (f/2.0)
- Deň – slnko alebo mraky (f/5.6)

2.2 Prezeranie a Odstraňovanie Fotografií a Videí

Na prezeranie a odstraňovanie fotografií a videí môžete použiť funkcie režimu prehrávania.

2.2.1 Prezeranie a Približovanie Fotografií a Videí

Fotografie a videá si môžete prezerať a približovať v režime prehrávania.

1. Otočte volič nastavení do režimu prehrávania.
2. Uvidíte najnovšiu fotografiu alebo video, ktoré ste nakrútili.
3. Prepínaním doľava a doprava zobrazíte svoje fotografie alebo videá.
4. Môžete dočasne priblížiť dlhým stlačením SET.



Kapitola 2. Fotografie a Videá

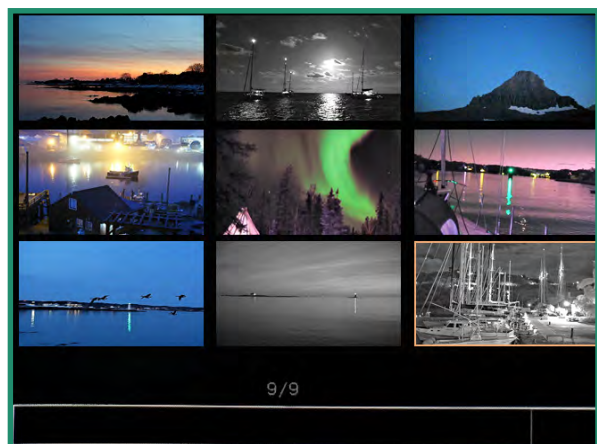
2.2.2 Prezeranie miniatúr fotografií a videí

V režime prehrávania môžete zobrazíť štyri alebo deväť miniatúr fotografií a videí.

1. Otočte volič nastavení do režimu prehrávania.
2. Uvidíte poslednú fotografiu alebo video, ktoré ste nakrútili.
3. Dvakrát rýchlo prepnete nahor, aby ste zobrazili štyri miniatúry.



4. Znova dvakrát rýchlo prepnete nahor, aby ste zobrazili deväť miniatúr.



5. Prepínaním doľava a doprava zvýrazníte fotografiu alebo video.
6. Ak chcete ukončiť režim miniatúr, dvakrát rýchlo prepnete nahor.

Kapitola 2. Fotografie a Videá

2.2.3 Prehrávanie videí

Prezeranie videí v režime prehrávania

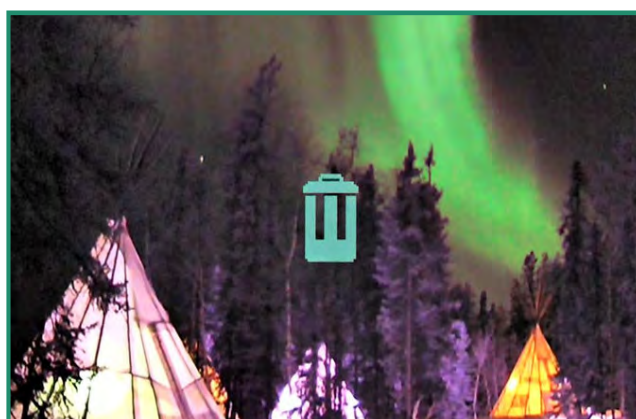
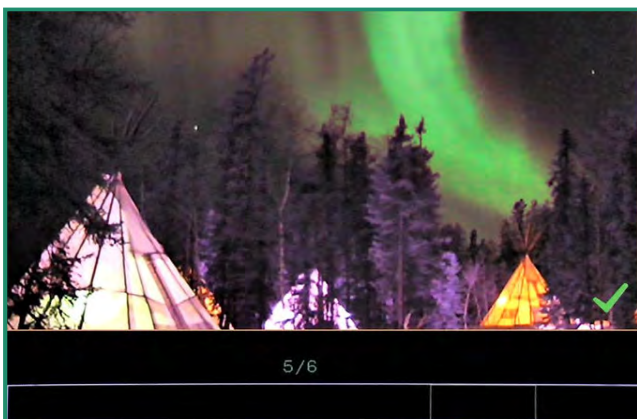


1. Otočte volič nastavení do režimu prehrávania.
2. Prepnete na video, ktoré chcete prehrať, a dlho stlačte SET, kým sa video nezačne prehrávať.

2.2.4 Odstránenie Fotografií a Videí

Vymažte fotografie a videá v režime prehrávania

1. Otočte volič nastavení do režimu prehrávania.
2. Prepnete na fotografiu alebo video, ktoré chcete vymazať, a stlačte SET. V pravom dolnom rohu sa zobrazí zelená značka začiaroknutia.
3. Dlho stlačte SET, kým sa nezobrazí obrázok koša.
4. Ak chcete fotografiu alebo video vymazať, dlho stlačte SET, kým odpadkový kôš nezačne blikať, potom uvoľnite tlačidlo SET. Obrázok alebo video je teraz vymazané.



Ak sa rozhodnete fotografiu alebo video neodstrániť, prepnete doľava a obrázok sa vráti k obrázku, ktorý je označený zelenou značkou. Stlačením SET zrušíte začiaroknutie.

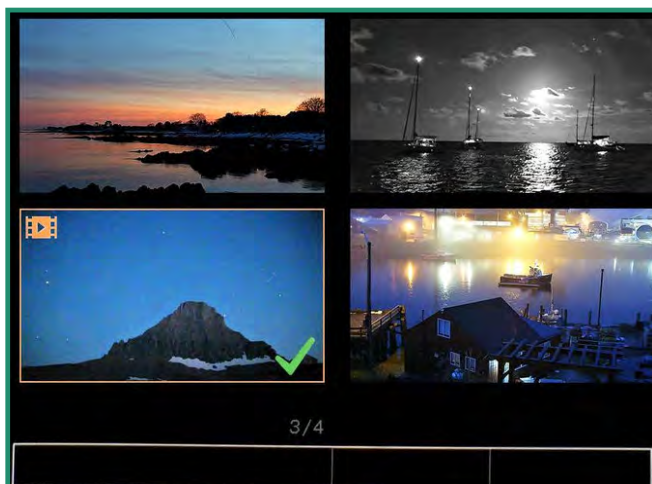
Kapitola 2. Fotografie a Videá

2.2.5 Odstránenie Viacerých Fotografií a Videí

Môžete odstrániť viacero fotografií a videí súčasne.



1. Otočte volič nastavení do režimu prehrávania.
2. Prezrite si miniatúry svojich fotografií alebo videí podľa pokynov v časti „Časť 2.2 Prezeranie a odstraňovanie fotografií a videí“ na strane 29.
3. Prepnete na fotografie alebo videá, ktoré chcete odstrániť.
4. Vyberte obrázok a stlačte SET. V pravom dolnom rohu uvidíte zelené začiaroknutie. Urobte to pre každý obrázok, ktorý chcete odstrániť.



5. Dlhو stlačte SET, kým sa nezobrazí odpadkový kôš.
6. Ak chcete pokračovať v odstraňovaní, dlhо stlačte SET, kým odpadkový kôš nezačne blikať.
7. Fotografie alebo videá sú teraz vymazané.

Ak sa rozhodnete, že fotografie alebo videá nechcete odstrániť, prepnete doľava a zobrazí sa zelená značka začiaroknutia. Stlačením SET zrušíte začiaroknutie.

2.3 Fotografovanie: Nastavenia

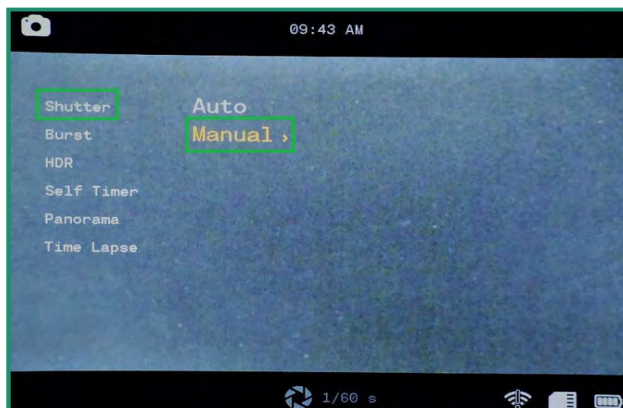
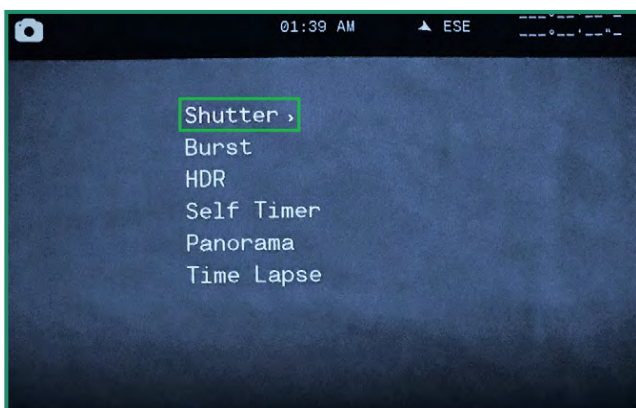


2.3.1 Rýchlosť Uzávierky

Rýchlosť uzávierky je čas, počas ktorého je uzávierka otvorená pri fotografovaní. Vyššia rýchlosť uzávierky prepúšťa menej svetla a znižuje pohyb objektu.

K dispozícii sú dve nastavenia uzávierky: Auto a Manual. Váš fotoaparát je predvolene nastavený na Auto. Môžete upraviť rýchlosť uzávierky.

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do polohy Photo Mode.
2. Stlačte SET pre prístup do ponuky Fotoaparát.
3. Prepnete doprava na uzávierke na Auto alebo Manual.



4. Ak chcete nastaviť nastavenia uzávierky manuálne, prepnete na možnosť Manuálne a doprava na rýchlosť uzávierky.



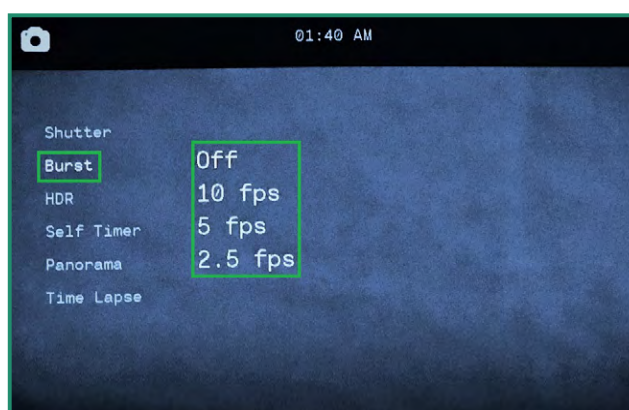
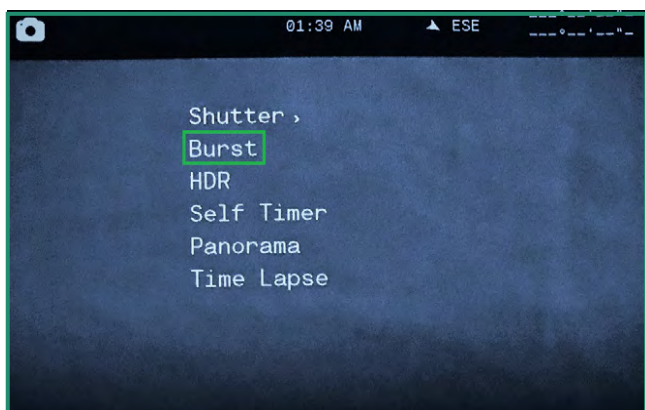
5. Prepínaním nahor a nadol prechádzajte nastaveniami rýchlosti uzávierky.
6. Stlačením tlačidla SET vyberte rýchlosť uzávierky, ktorá najlepšie vyhovuje vašej scéne. Rýchlosť uzávierky môžete nastaviť od 1/8000 sekundy do 1,5 sekundy.
7. Prepnete doľava a stlačte SET, aby ste ukončili rýchlosť uzávierky. Rýchlosť uzávierky je teraz viditeľná v spodnej časti obrazovky.

Kapitola 2. Fotografie a Videá

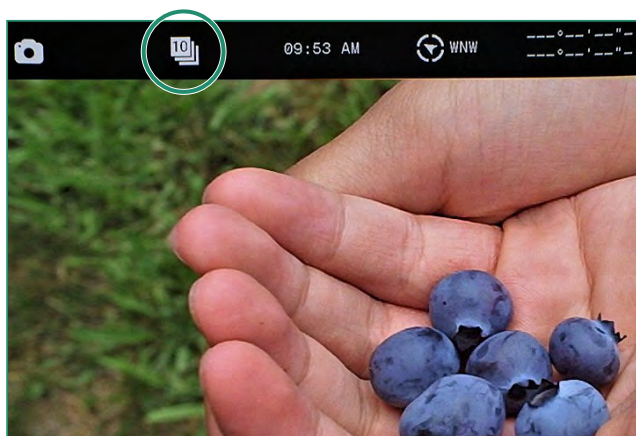
2.3.2 Výbuch

Režim Burst umožňuje snímať jedinečné po sebe idúce fotografie rýchlosťou 10 snímok za sekundu (fps), 5 snímok za sekundu alebo 2,5 snímky za sekundu. Režim Burst je užitočný pri zachytávaní akčných záberov.

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do polohy Photo Mode.
2. Stlačením tlačidla SET vstúpíte do ponuky.
3. Prepnete nadol na Burst a potom doprava na možnosti.
4. Vyberte možnosť, ktorá najlepšie vyhovuje vašej scéne a stlačte SET.



5. Stlačením tlačidla SET opustíte ponuku a zobrazí sa ikona nastavenia Burst.



6. Ak chcete nasnímať fotografiu, stlačte tlačidlo spúšte. Keď je zvonenie zapnuté (odporúča sa), budete počuť kliknutia pri každej fotografii, ktorú fotoaparát nasníma. Pokračujte v stláčaní tlačidla uzávierky, kým sa kliknutia nezastavia.

Poznámka: Po vypnutí a opätovnom zapnutí fotoaparátu zostanú vybraté všetky funkcie.

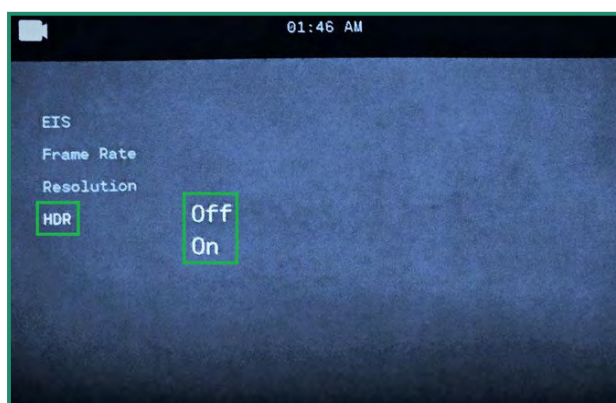
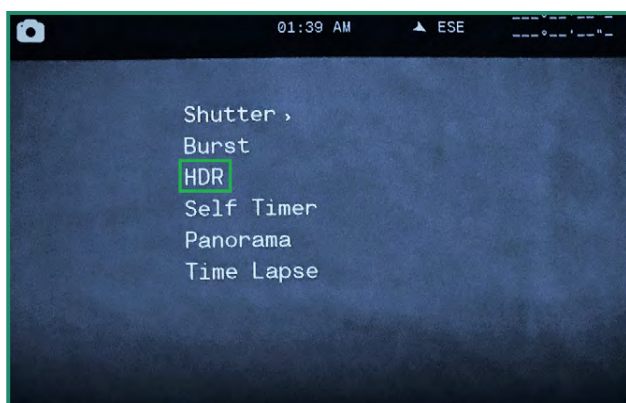
Kapitola 2. Fotografie a Videá

2.3.3 HDR

HDR (Vysoký dynamický rozsah) vám umožňuje zachytiť viac detailov zo svetlých a tmavých oblastí.



1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do polohy Photo Mode.
2. Stlačením tlačidla SET vstúpíte do ponuky.
3. Prepnete nadol na HDR a doprava na Zapnuté alebo Vypnuté a stlačte SET.
4. Stlačením tlačidla SET opustíte ponuku.



5. Ikona HDR bude viditeľná v hľadáčku.



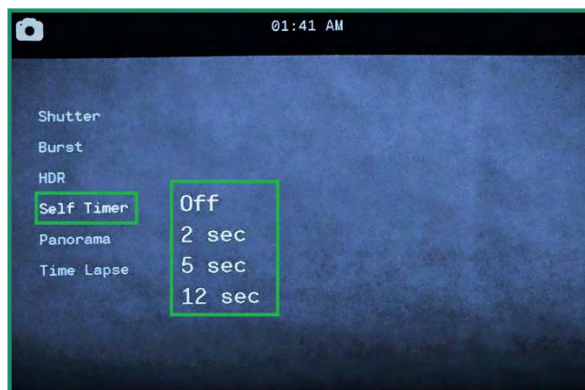
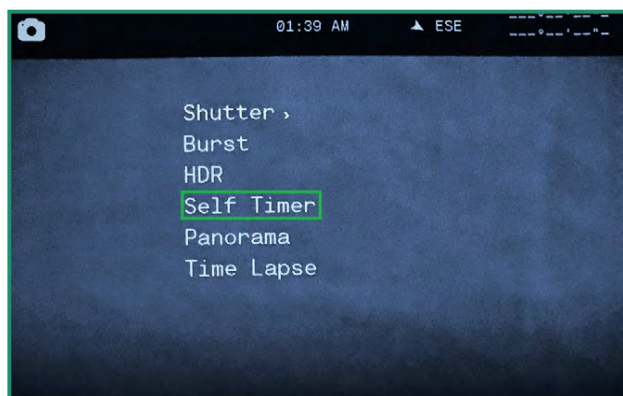
Poznámka: Po vypnutí a opätovnom zapnutí fotoaparátu zostanú vybraté všetky funkcie.

Kapitola 2. Fotografie a Videá

2.3.4 Samospúšť

Samospúšť vám umožňuje oddialiť načasovanie spustenia uzávierky, aby ste mohli byť súčasťou fotografie. Samospúšť môžete nastaviť na 2, 5 alebo 12 sekúnd.

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do polohy Photo Mode.
2. Stlačením tlačidla SET vstúpíte do ponuky.
3. Prepnete nadol na Samospúšť a doprava na možnosti.
4. Prepnete nadol na požadované oneskorenie a stlačte SET.



5. Stlačením tlačidla SET opustíte ponuku. Nastavenie samospúšte môžete vidieť v hľadáčku.



Keď stlačíte tlačidlo uzávierky, ozve sa zvonenie, aby sa odpočítalo oneskorenie, po ktorom bude nasledovať kliknutie po nasnímaní obrázka.

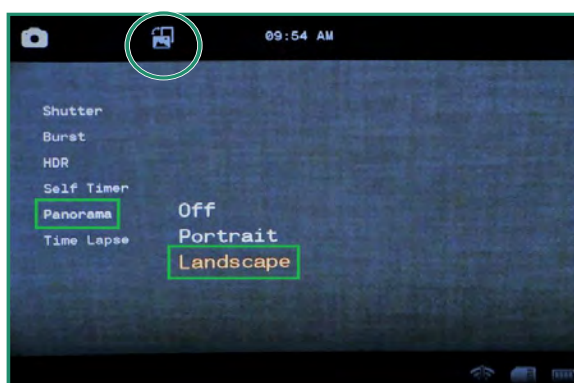
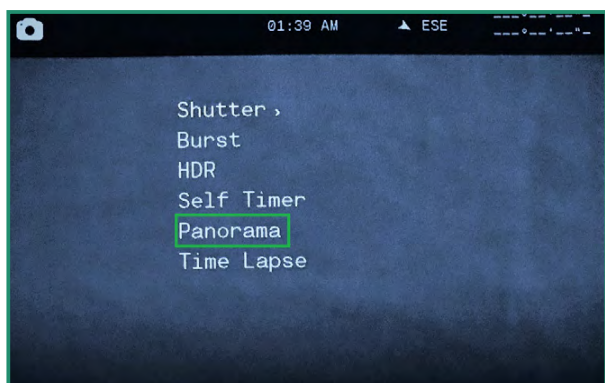
Poznámka: Po vypnutí a opätovnom zapnutí fotoaparátu zostanú vybrané všetky funkcie.

Kapitola 2. Fotografie a Videá

2.3.5 Panoráma

Panoramatickú fotografiu môžete nasnímať posúvaním fotoaparátu zľava doprava pre fotografiu na šírku alebo hore a dole pre fotografiu na výšku. Fotoaparát vytvorí 180-stupňovú fotografiu.

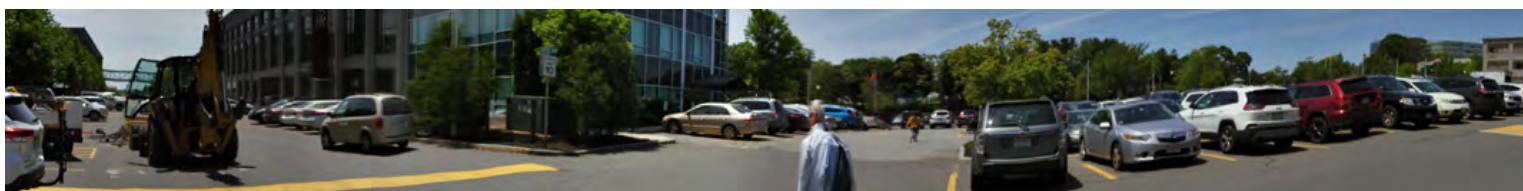
1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do polohy Photo Mode.
2. Stlačením tlačidla SET vstúpíte do ponuky.
3. Prepnete nadol na Panorámu a doprava na Portrét alebo Na šírku.
4. Stlačením tlačidla SET opustíte ponuku. Ikona nastavenia Panoráma sa zobrazí v hľadáčku.



5. Ak chcete nasnímať panoramatickú fotografiu, stlačte tlačidlo spúšte. Na ľavej strane obrazovky (na šírku) alebo v spodnej časti obrazovky (na výšku) sa zobrazí sivý indikátor priebehu.

Pohybujte fotoaparátom nahor a nadol (Portrait) alebo doľava a doprava (Landscape). Keď pohybuje fotoaparátom, v spodnej časti obrazovky uvidíte priebeh sivého pruhu.

Vaša panoráma musí byť medzi 90 stupňami a 180 stupňami. Ak je menej alebo ak pohybuje fotoaparátom príliš rýchlo, zobrazí sa chybové hlásenie: „Chyba rozsahu výkyvu“. Ak nechcete ísť o celých 180 stupňov, stlačením tlačidla spúšte zastavte fotografovanie.



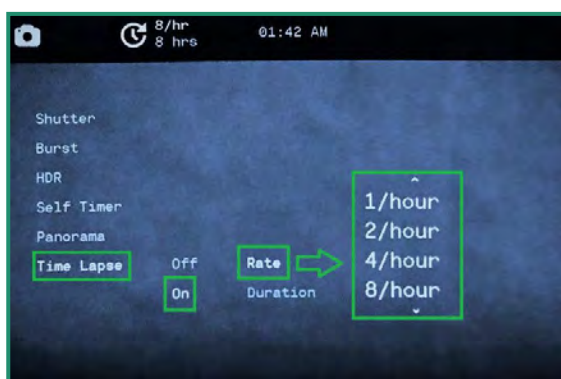
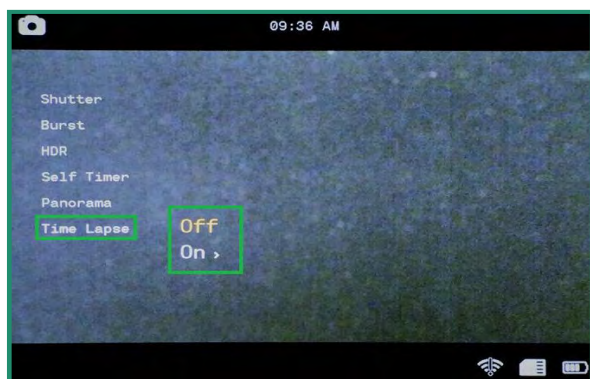
Kapitola 2. Fotografie a Videá

2.3.6 Časozber

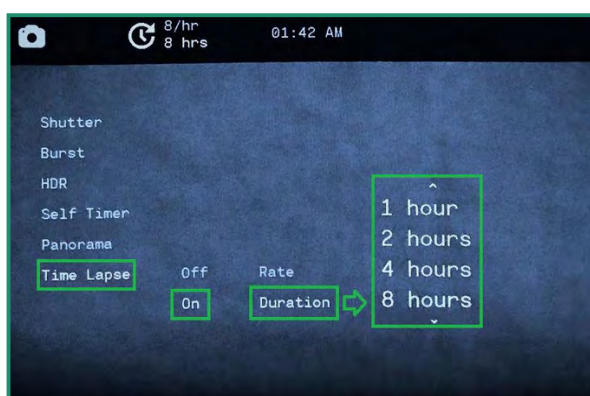
Funkcia Time Lapse, ktorá umožňuje nastaviť fotoaparát tak, aby nasnímal určitý počet fotografií za hodinu počas voliteľného počtu hodín. Po uplynutí časového intervalu kamera vytvorí video. Kamera bude fotiť rýchlosťou jedna za hodinu až do 60 za hodinu.

Môžete tiež nechať fotoaparát nasnímať fotografie počas nastaveného časového obdobia pomocou funkcie trvania časozberu. To znamená, že fotoaparát dokáže fotografovať jednu hodinu až 24 hodín.

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do polohy Photo Mode.
2. Stlačením tlačidla SET vstúpte do ponuky a prepnite nadol na položku Time Lapse.
3. Prepnutím doprava na možnosť Zapnuté a opätovným prepnutím doprava nastavte rýchlosť.
4. Zvoľte si sadzbu stlačením SET.



5. Prepnutím nadol na Trvanie a doprava vyberte počet hodín.
6. Dvakrát prepnite doľava a pre ukončenie stlačte SET.



7. Nastavenia Time Lapse budú viditeľné v hornej časti obrazovky.
8. Ak chcete spustiť časozbernú reláciu, umiestnite fotoaparát na miesto a stlačte tlačidlo uzávierky.

2.4 Snímanie fotografií a videí: Rozšírené nastavenia

Fotoaparát má niektoré ďalšie nastavenia, ktoré by vám mali pomôcť pri fotografovaní.

Poznámka: Tieto nastavenia sú dostupné v režimoch fotografie, videa a slučky. Funkcia Quick Review je dostupná iba v režime Photo Mode. Pozri „Časť 2.4.5 Rýchly prehľad“.



2.4.1 Jas

Jas hľadáča môžete upraviť pomocou funkcie Jas. Predvolená hodnota je Auto a môžete ju zmeniť na vysokú, strednú alebo nízku. Úroveň jasu v hľadáčku sa bude meniť s každým režimom scény: Noc, Súmrak alebo Deň.

1. Otočte volič nastavení do režimu fotografie, videa alebo slučky.
2. Dlhým stlačením tlačidla SET vstúpte do ponuky.
3. Prepnite doprava na Jas a vyberte možnosť, ktorá najlepšie vyhovuje vášmu oku a situácii a stlačte SET.
4. Opätovným stlačením tlačidla SET opustíte ponuku.



Kapitola 2. Fotografie a Videá

2.4.2 Prekrytie (NIE JE DOSTUPNÉ NA VŠETKÝCH KAMERÁCH)

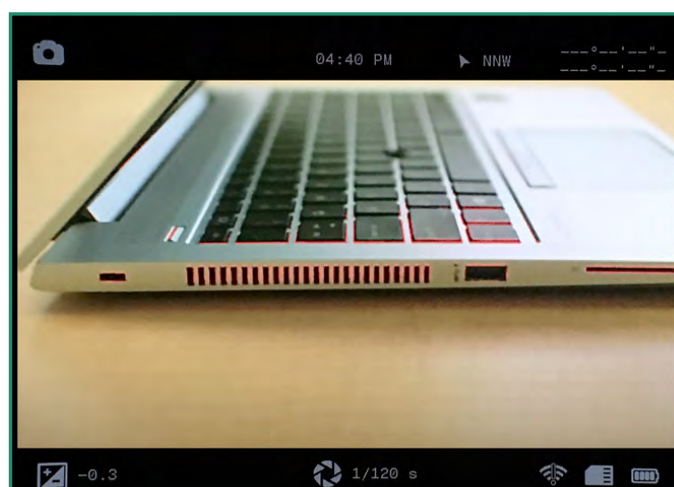
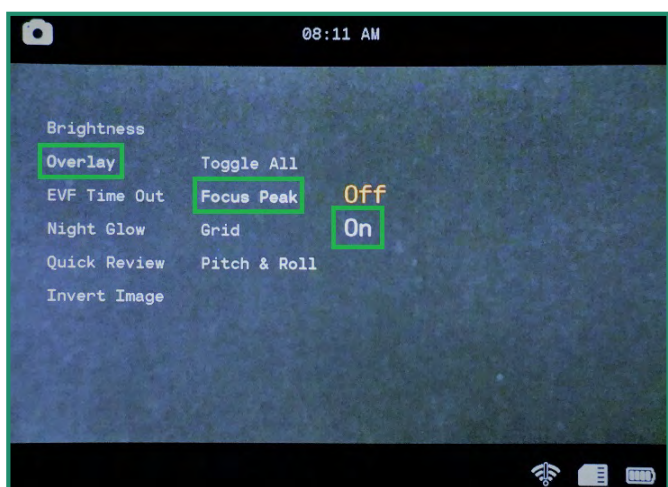
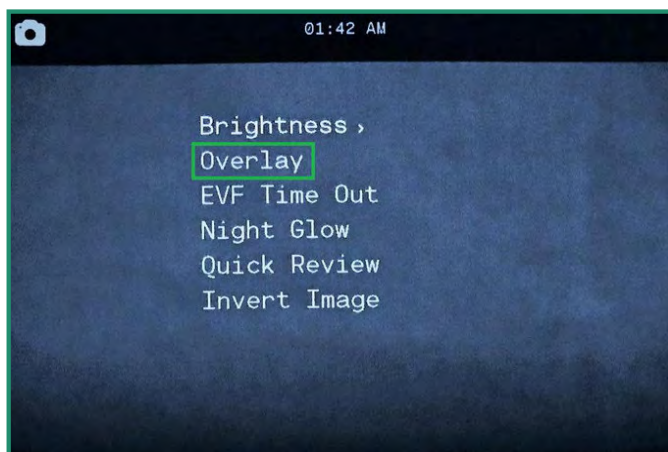
Ponuka Overlay má špeciálne funkcie, ktoré vám pomôžu vytvárať presnejšie a vyrovnanejšie fotografie a videá.

2.4.2.1 Zamerajte sa Vrchol

Focus Peak je zaostrovacia pomôcka, ktorá umiestni červené zvýraznenie na zaostrené okraje.



1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do režimu fotografie, videa alebo slučky.
2. Dlhým stlačením tlačidla SET vstúpte do ponuky.
3. Prepnete nadol na Prekrytie a potom prepnete doprava a nadol na Focus Peak.
4. Prepnete doprava na Focus Peak. Zvoľte Off alebo On a stlačte SET.



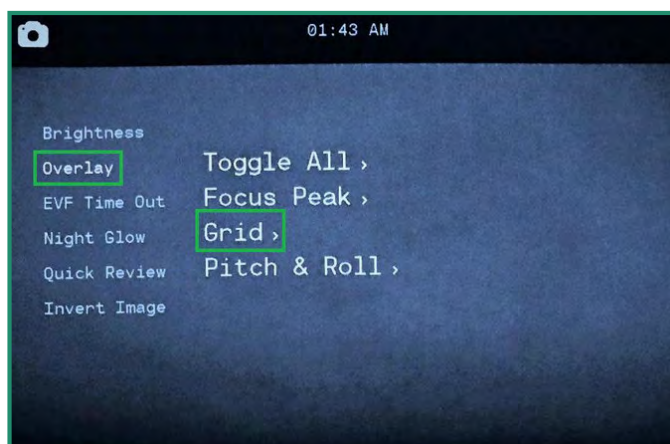
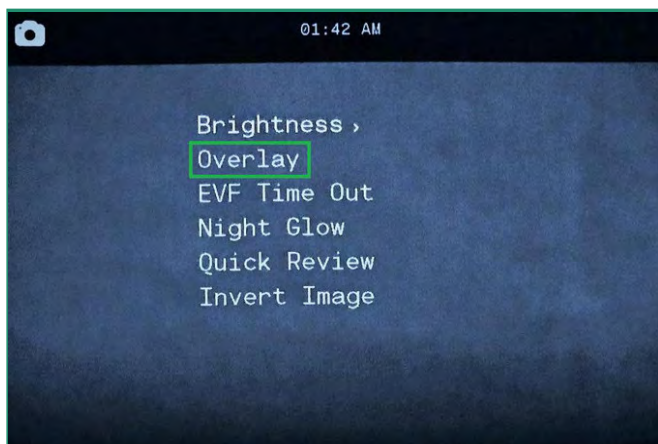
5. Prepnete doľava a stlačte SET na opustenie ponuky. Teraz, keď sa pozriete cez hľadáček, uvidíte červený okraj, kde je váš objekt zaostrený.

Kapitola 2. Fotografie a Videá

2.4.2.2 Mriežka (NIE JE DOSTUPNÉ NA VŠETKÝCH KAMERÁCH)

Funkcia Mriežka rozdeľuje hľadáček na deväť častí pomocou štvorcovej mriežky. Mriežka vám môže pomôcť zarovnať objekty na fotografii alebo videu a pomáha pri kompozícii obrázka.

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do režimu fotografie, videa alebo slučky.
2. Dlhým stlačením tlačidla SET vstúpte do ponuky.
3. Prepnete nadol na Prekrytie a potom prepnete doprava a nadol na Mriežku.
4. Znova prepnete doprava, vyberte možnosť On a stlačte SET.
5. Prepnete doľava a stlačte SET pre ukončenie.



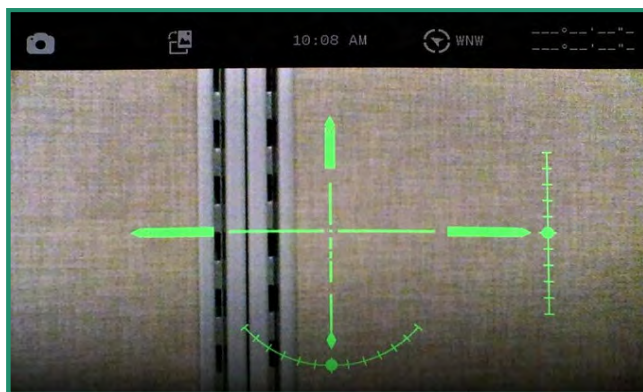
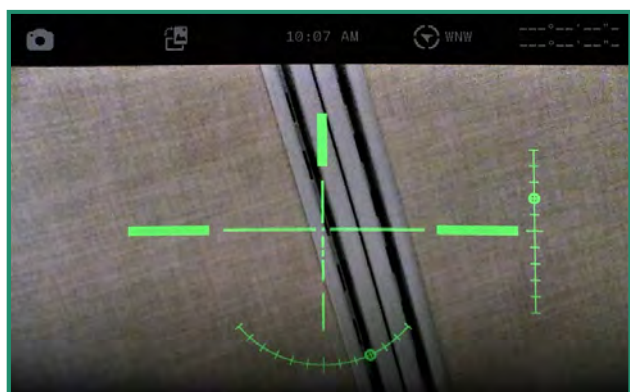
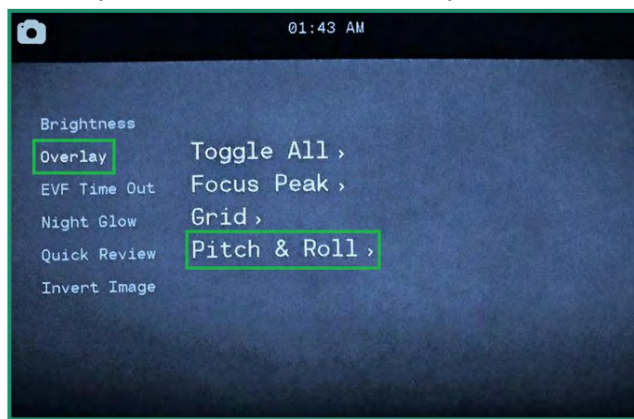
Mriežka bude teraz viditeľná v hľadáčku.

Kapitola 2. Fotografie a Videá

2.4.2.3 Smola & Roll (NIE JE DOSTUPNÉ NA VŠETKÝCH KAMERÁCH)

Funkcia Pitch & Roll vám pomôže udržať fotoaparát vo vodorovnej polohe, spredu dozadu aj zo strany na stranu.

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do režimu fotografie, videa alebo slučky.
2. Dlhým stlačením tlačidla SET vstúpte do ponuky.
3. Prepnite nadol na Prekrytie a potom doprava a nadol na Pitch & Roll.
4. Prepnite doprava na On a stlačte SET.
5. Prepnite doľava a stlačte SET pre ukončenie.



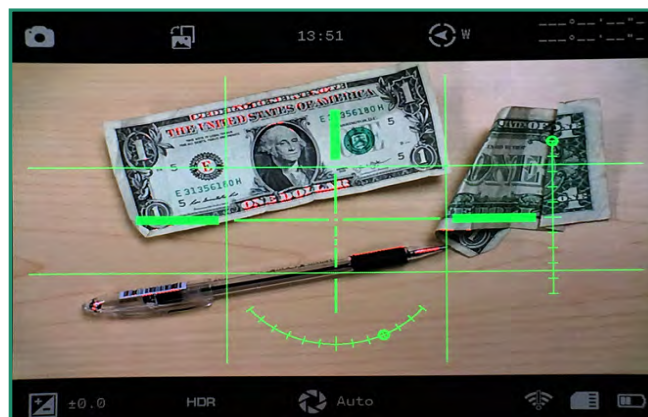
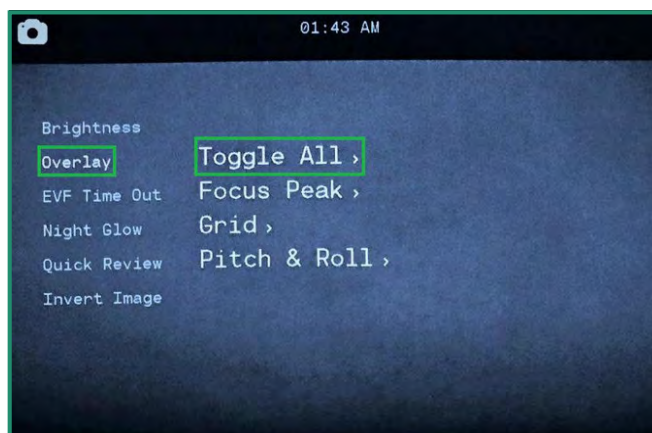
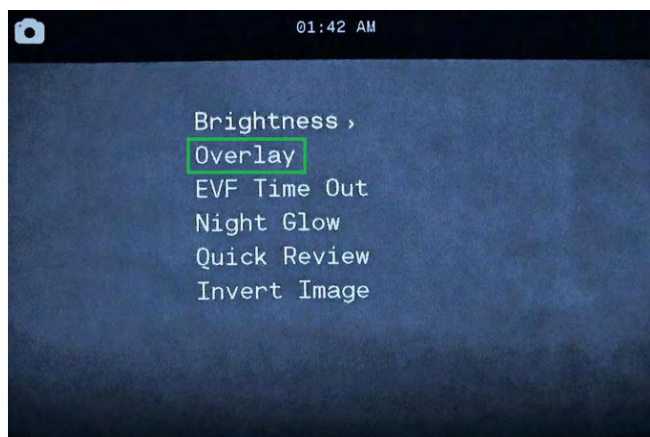
Funkcia Pitch & Roll bude teraz viditeľná v hľadáčku. Ak chcete fotoaparát vyrovnať, pohybujte sa, kým sa na konci zvislých a vodorovných pruhov nezobrazí ukazovateľ.

Kapitola 2. Fotografie a Videá

2.4.2.4 Prepnúť Všetko (NIE JE DOSTUPNÉ NA VŠETKÝCH KAMERÁCH)

Možnosť Toggle All zapína a vypína všetky tri funkcie prekrytia: Zamerajte sa Vrchol, Mriežka a Smola & Roll.

1. Ak chcete zapnúť možnosť Prepnúť všetko, otočte volič nastavení do režimu fotografie, videa alebo slučky.
2. Dlhým stlačením tlačidla SET vstúpte do ponuky.
3. Prepnite nadol na Prekrytie a potom doprava vyberte možnosť Prepnúť všetko.
4. Zvoľte All Off alebo All On a stlačte SET.
5. Prepnite doľava a stlačte SET pre ukončenie.



Všetky voľby prekrytia budú viditeľné v hľadáčku.

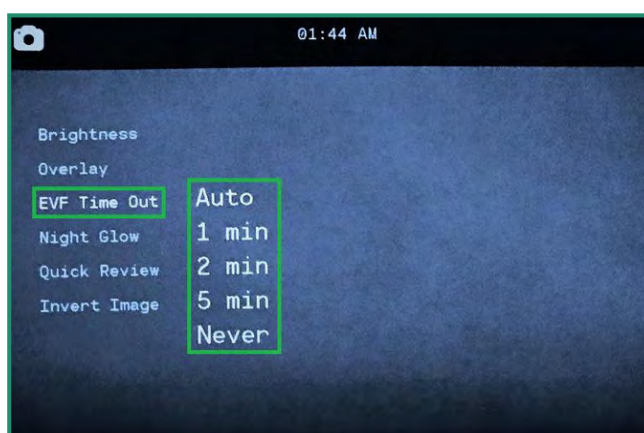
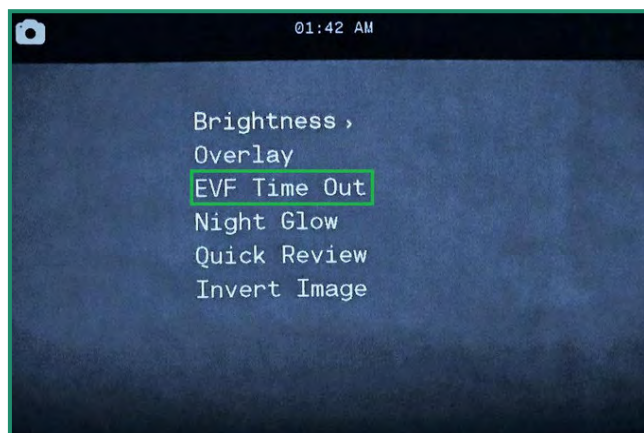
Poznámka: Po vypnutí a opätovnom zapnutí fotoaparátu zostanú vybrané všetky funkcie.

2.4.3 Časový limit EVF

Elektronický hľadáčik (EVF) môžete nastaviť tak, aby sa v určitých časových intervaloch vypínal. Fotoaparát zostane zapnutý, ale EVF sa po uplynutí vami nastaveného času vypne. Nastavenie možnosti EVF Time Out znižuje spotrebu batérie.

Elektronický hľadáčik obsahuje snímač priblíženia (NIE JE DOSTUPNÝ PRE VŠETKY FOTOAPARÁTY), ktorý automaticky zapína alebo vypína hľadáčik, aby sa šetrila výdrž batérie. Keď je senzor priblíženia blokováný vašim okom, zapne sa hľadáčik.

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do režimu fotografie, videa alebo slučky.
2. Dlhým stlačením tlačidla SET vstúpte do ponuky.
3. Prepnete nadol na EVF Time Out a prepnete doprava na možnosti Time Out.
4. Prepnete na požadovanú možnosť a dvakrát stlačte SET, aby ste vybrali Time Out a potom opustíte ponuku.



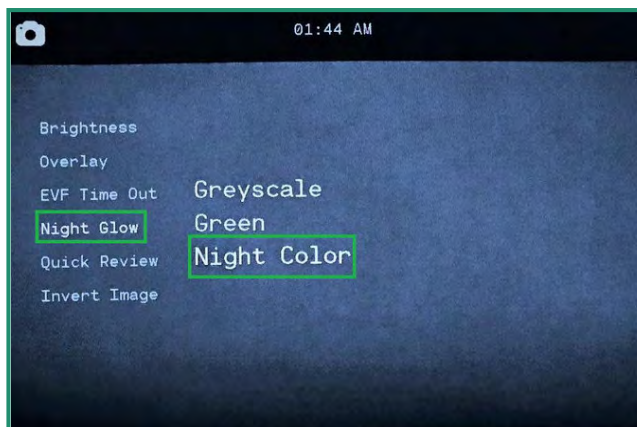
Poznámka: Nastavenie EVF sa nezobrazuje v hľadáčiku.

Kapitola 2. Fotografie a Videá

2.4.4 Nočná Ziara

V ponuke Night Glow sú tri nastavenia, ktoré môžete použiť s Nočnou scénou:

1. **Odtiene šedej** – toto nastavenie upraví hľadáčik na odtiene sivej a umožní vám fotografovať alebo videá bez umelého svetla a takmer bez prirodzeného svetla. To môže byť užitočné pri loveckých scénároch.
2. **Zelená** – keďže ľudské oko je citlivejšie na zelené svetlo, nastavenie Zelená odstraňuje rozptyľovanie, ktoré môže nastať pri farbách.
3. **Nočná Farba** – toto nastavenie prispôsobuje farbu hľadáčika počas nočných scénárov. Toto nastavenie je výhodné, keď je dôležité snímanie farieb, napríklad pri pristávaní lode v noci.



1. Ak chcete zmeniť nastavenia nočnej žiary, najskôr otočte kruhový ovládač scény na Noc.
2. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do režimu fotografie, videa alebo slučky.
3. Dlhým stlačením tlačidla SET vstúpte do ponuky.
4. Vyberte možnosť, ktorá najlepšie vyhovuje vašej scéne, a opätovným stlačením tlačidla SET a SET opustíte ponuku.



Poznámka: Nastavenie Night Glow sa nezobrazuje v hľadáčiku.

Kapitola 2. Fotografie a Videá

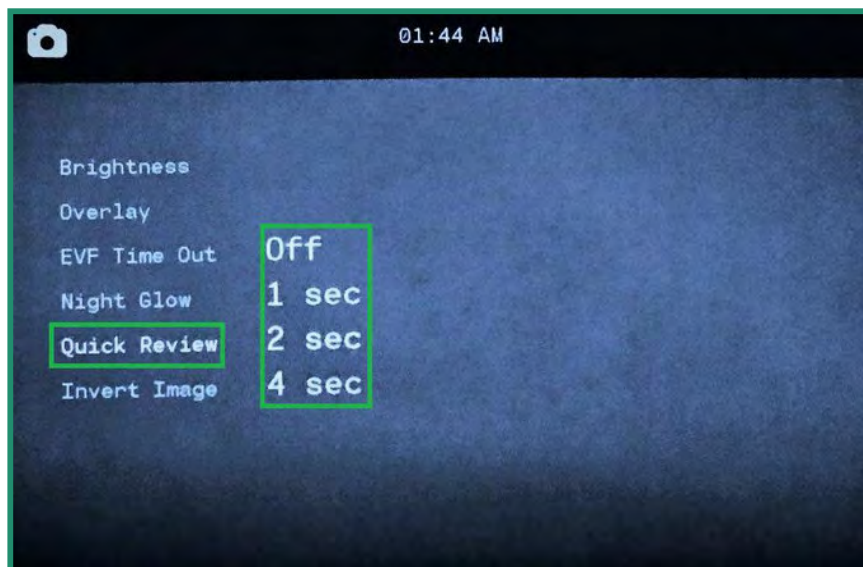
2.4.5 Rýchla Recenzia

Funkcia Rýchlo Preskúmanie vám umožňuje skontrolovať fotografiu ihneď po jej nasnímaní na 1, 2 alebo 4 sekundy. Táto funkcia funguje iba v režime Foto.

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do polohy Photo Mode.
2. Dlhým stlačením tlačidla SET vstúpte do ponuky.



3. Prepnete nadol na Rýchly prehľad a doprava na možnosti.
4. Prepnete na požadovanú možnosť a opätovným stlačením tlačidla SET a SET opustíte ponuku.

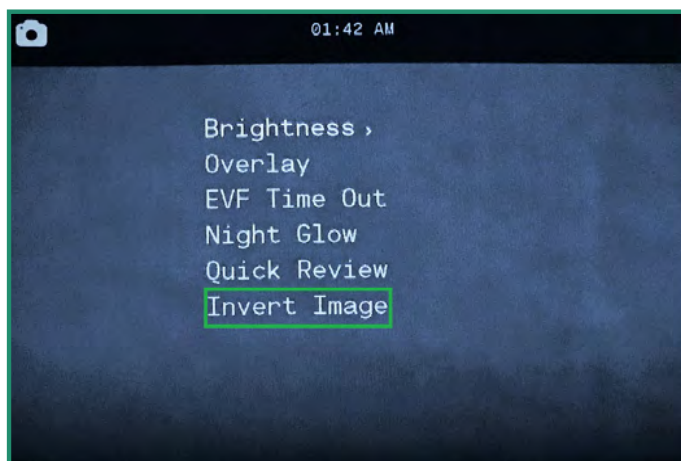


Kapitola 2. Fotografie a Videá

2.4.6 Invertovať Obrázok (Ponuka)

Funkcia Invert Image (menu) vám umožňuje čítať ponuky, keď je fotoaparát prevrátený.

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do režimu fotografie, videa alebo slučky
2. Dlhým stlačením tlačidla SET vstúpte do ponuky.
3. Prepnite nadol na Invert Image a prepínač doprava zapnite. Pre ukončenie stlačte SET a znova SET.
4. Ponuka bude teraz obrátená.



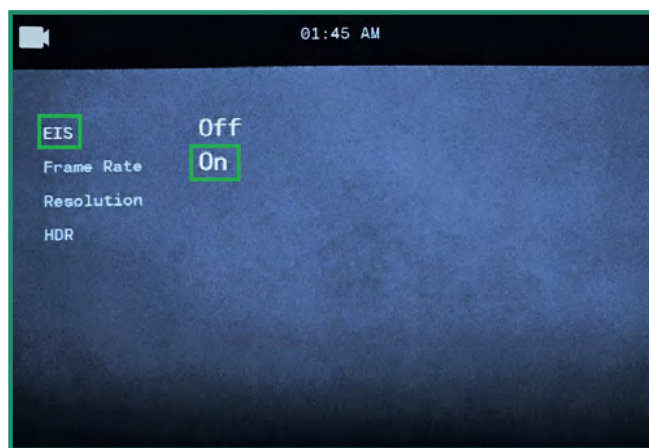
Poznámka: Po vypnutí a opätovnom zapnutí fotoaparátu zostanú vybraté všetky funkcie.

2.5 Natáčanie Videí: Nastavenia

2.5.1 EIS

Elektronická stabilizácia obrazu (EIS) využíva elektronické spracovanie na stabilizáciu videa. Ak je zapnuté nastavenie EIS, minimalizuje rozmazanie a kompenzuje chvenie fotoaparátu.

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do režimu videa alebo slučky.
2. Stlačením tlačidla SET vstúpite do ponuky.
3. Prepnutím doprava na EIS zapnete alebo vypnete možnosť. Stlačte SET pre výber a SET pre ukončenie.
4. Nastavenie EIS je možné vidieť pri pohľade cez hľadáčik.

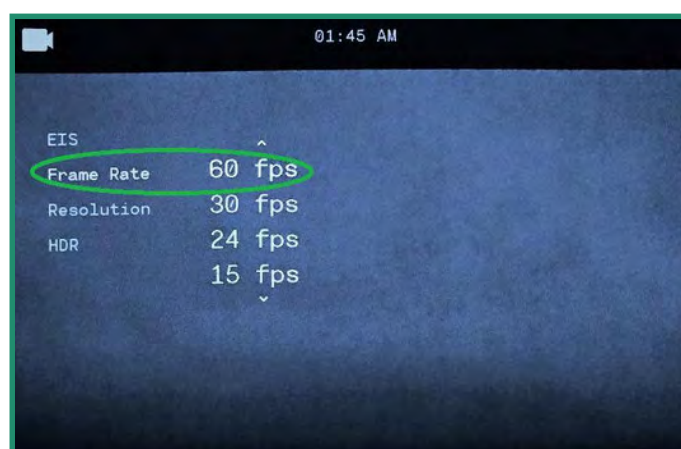
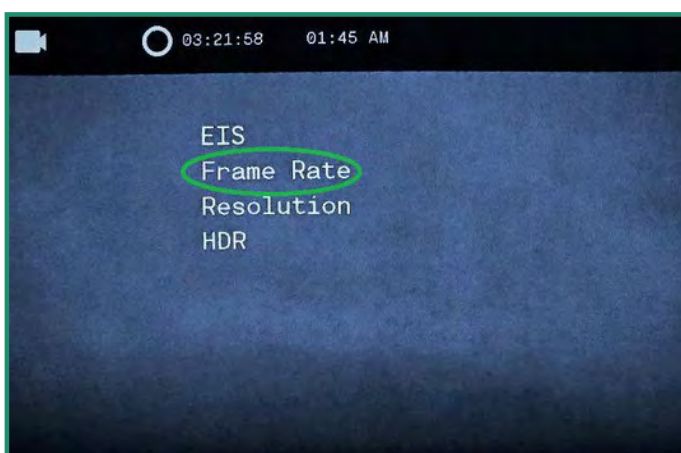


Kapitola 2. Fotografie a Videá

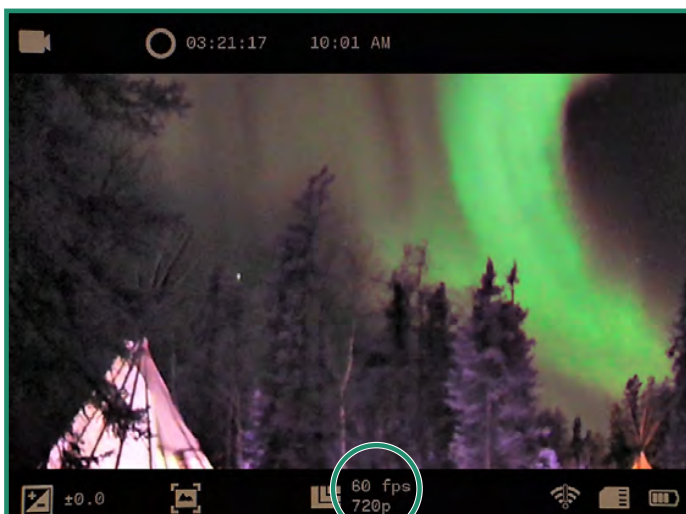
2.5.2 Nastavenie Snímkovej Frekvencie

Snímková frekvencia je rýchlosť, ktorou kamera zaznamenáva video.

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do režimu videa alebo slučky.  
2. Stlačením tlačidla SET vstúpíte do ponuky.
3. Prepnite na Frame Rate a doprava na možnosti FPS.
4. Zvoľte rýchlosť, ktorá najlepšie vyhovuje vašej scéne. Stlačením tlačidla SET a opätovným stlačením tlačidla SET opustíte ponuku.



Poznámka: 60 snímkov za sekundu vo všeobecnosti vytvorí hladko vyzerajúce video. Snímkovú frekvenciu môžete nastaviť od 60 fps do Slo Mo. Snímková frekvencia sa zobrazí v spodnej časti hľadáča. Ak chcete dosiahnuť najlepšie výsledky pri použití nastavenia Deň na prstenci scény, vyberte 60 snímkov za sekundu. Pri nastavení Súmrak alebo Noc vyberte 30 snímkov za sekundu alebo pomalšie.



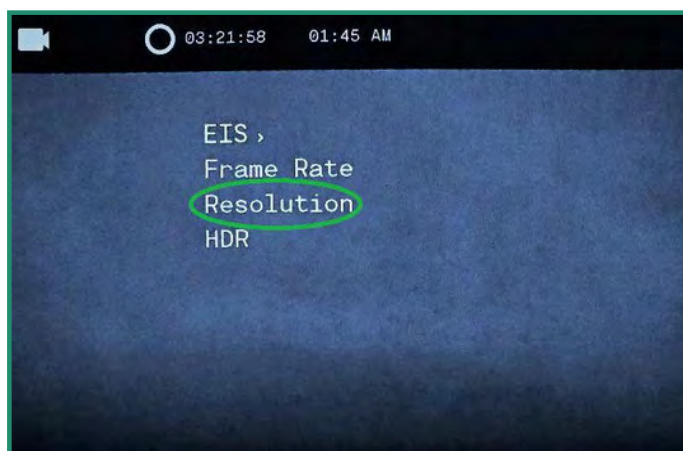
Kapitola 2. Fotografie a Videá

2.5.3 Rozhodnutie

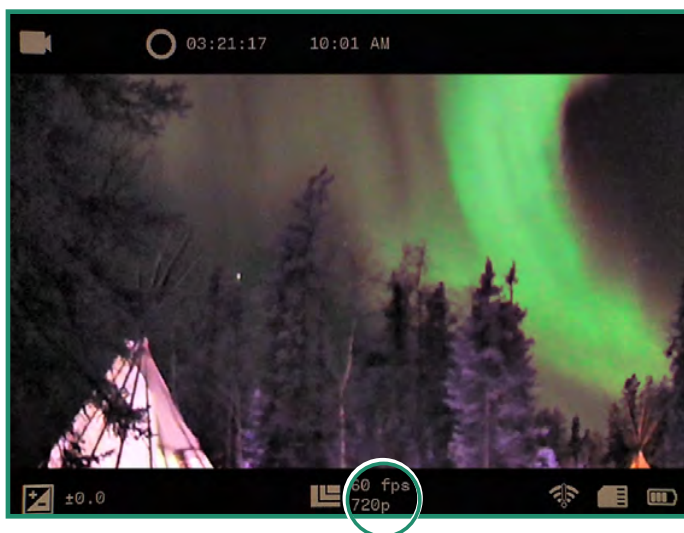
Kamera má dve rozlíšenia videa: 720p a 360p.



1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do režimu videa alebo slučky.
2. Stlačením tlačidla SET vstúpite do ponuky.
3. Prepnete na položku Rozlíšenie a doprava vyberte 720p alebo 360p. Pre ukončenie stlačte SET a znova SET.



4. Rozlíšenie bude viditeľné v spodnej časti hľadáča.



Poznámka: Po vypnutí a opätovnom zapnutí fotoaparátu zostanú vybraté všetky funkcie.

Kapitola 2. Fotografie a Videá

2.5.4 HDR

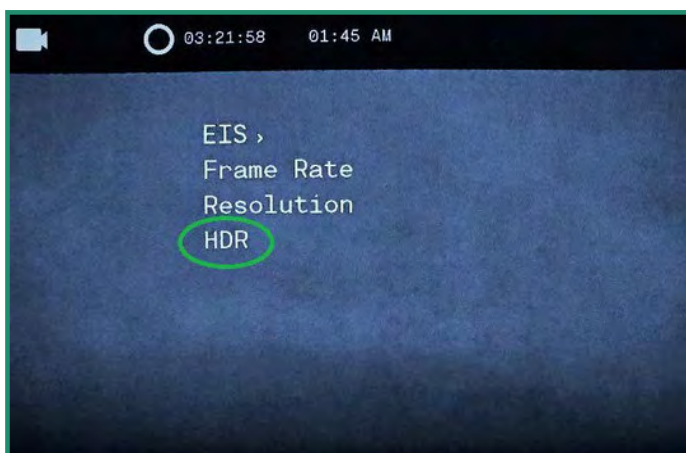
HDR (Vysoká Dynamický Rozsah) je technika, ktorá vám umožňuje zachytiť viac detailov zo svetlých a tmavých oblastí.

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do režimu videa alebo slučky.

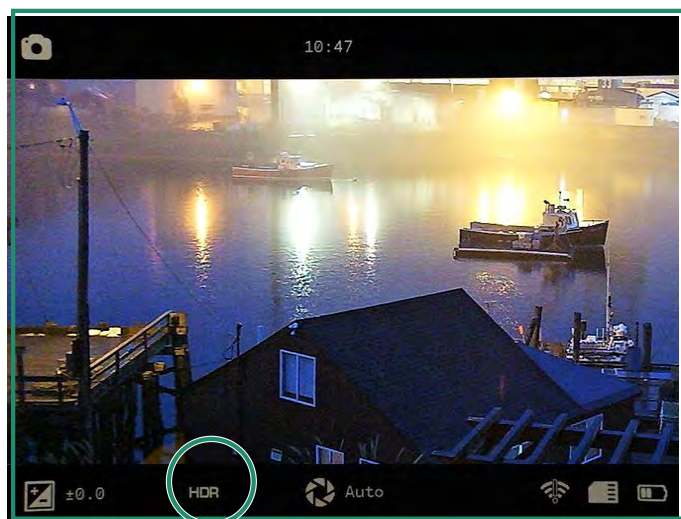


2. Stlačením tlačidla SET vstúpíte do ponuky.

3. Prepnete na HDR a doprava vyberte možnosť Zapnuté alebo Vypnuté. Stlačte SET pre výber a SET pre ukončenie.



4. Ikona HDR bude viditeľná v spodnej časti hľadáča.



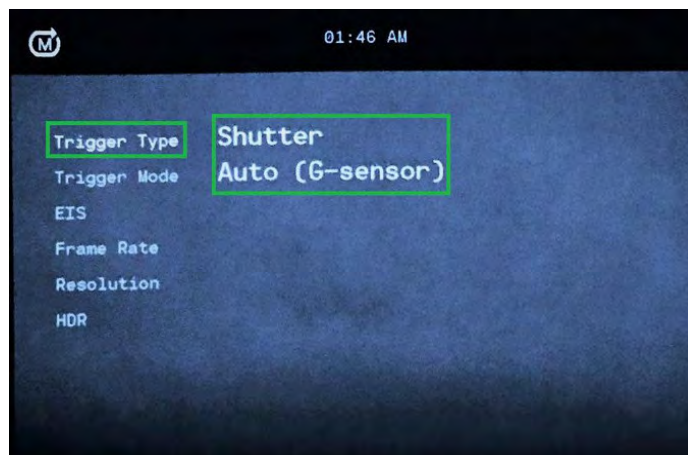
Kapitola 3. Režim Slučky

Režim slučky vám umožňuje zachytiť video, ktoré sa aktivuje spúšťačom. Spúšťačom môže byť tlačidlo spúšte alebo náraz fotoaparátu (NIE JE DOSTUPNÝ NA VŠETKÝCH FOTOAPARÁTOCH).

3.1 Typ Spúšťača

Spúšťač môžete nastaviť tak, aby sa aktivoval tlačidlom spúšte alebo snímačom.

1. Ak chcete nastaviť typ spúšťača, otočte volič nastavení do režimu slučky.
2. Stlačte SET pre prístup do ponuky Loop.
3. Prepnutím doprava na Trigger Mode vyberte Shutter alebo Auto a stlačte SET pre výber a SET pre ukončenie.
4. Nastavenia spúšťača budú viditeľné v hľadáčku.



Poznámka: Po vypnutí a opätovnom zapnutí fotoaparátu zostanú vybraté všetky funkcie.

Kapitola 3. Režim Slučky

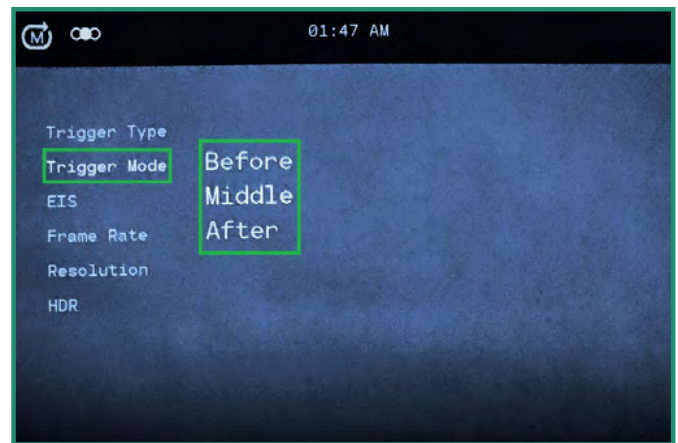
3.2 Režim Spúšťania

Režim spúšťania môžete nastaviť na tri rôzne možnosti časovania:

- Predtým – nahráva 30 sekúnd pred spustením
- Stredný – zaznamenáva 15 sekúnd pred a 15 sekúnd po spustení
- Po – zaznamenáva 30 sekúnd po spustení



1. Ak chcete nastaviť režim spúšťania, otočte volič nastavení do režimu slučky.
2. Stlačením tlačidla SET vstúpite do ponuky.
3. Prepnete doprava na Trigger Mode a stlačte SET pre výber Mode a SET pre ukončenie.
4. Režim spúšťania bude viditeľný v ľavej hornej časti hľadáča.



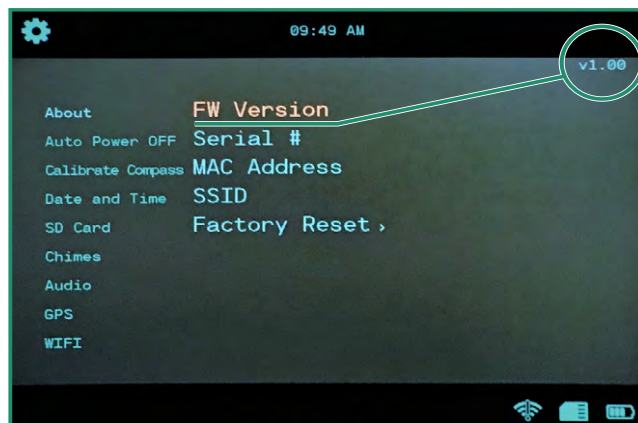
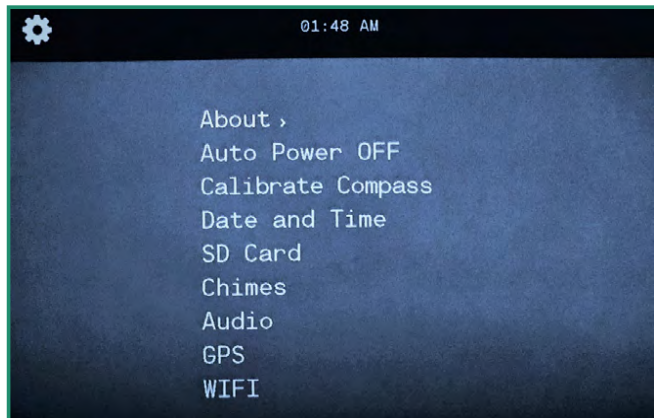
Kapitola 4. Režim WIFI/Nastavenia

4.1 O

Voľba O zobrazuje informácie o vašom fotoaparáte.



1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do polohy WiFi/Režim nastavení, čím sa dostanete do ponuky.
2. Zobrazí sa ponuka WiFi/Nastavenia.
3. Prepnete doprava na položku Informácie, aby ste sa dostali do ponuky.



4.1.1 Obnovenie továrenských nastavení

Obnovenie továrenských nastavení obnoví predvolené nastavenia fotoaparátu.

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do polohy WiFi/Režim nastavení, čím sa dostanete do ponuky.
2. Prepnete doprava na O aplikácii a nadol na Obnovenie továrenských nastavení. Ak chcete fotoaparát resetovať, vyberte možnosť „Áno“.
3. Po dokončení Factory Reset sa vrátite do predchádzajúcej ponuky. Stlačením SET opustíte menu. Vypnite a znova zapnite fotoaparát, aby ste dokončili obnovenie továrenských nastavení.



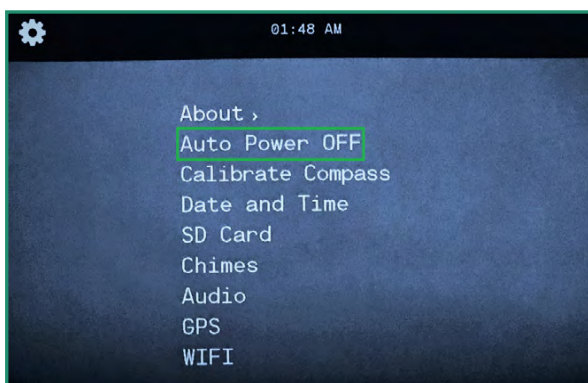
Poznámka: Ak chcete opustiť ponuku WiFi/Nastavenia, jednoducho otočte volič nastavení do iného režimu.

Kapitola 4. Režim WIFI/Nastavenia

4.2 Automatické Vypnutie

Možnosť Auto Power OFF (Automatické vypnutie) automaticky vypne fotoaparát v časových intervaloch Nikdy, 5 minút, 10 minút alebo 20 minút. Predvolené nastavenie je Nikdy.

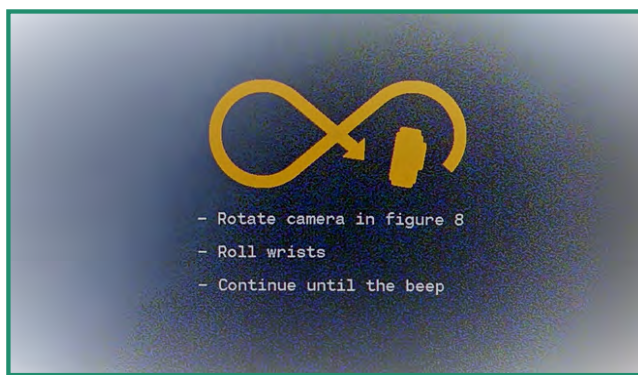
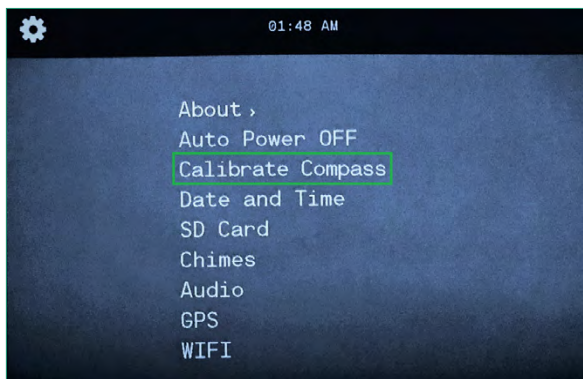
1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do polohy WiFi/Režim nastavení, čím sa dostanete do ponuky.
2. Prepnete nadol na Auto Power OFF a doprava na možnosti Power Off.
3. Prepnete na možnosť, ktorá najlepšie vyhovuje vášmu použitiu fotoaparátu a stlačte SET.
4. Otočením voliča nastavení do iného režimu opustíte ponuku.



4.3 Kompas (NIE JE DOSTUPNÉ NA VŠETKÝCH KAMERÁCH)

Kamera má elektronický kompas, ktorý je kalibrovaný vo výrobe. Ak máte pocit, že váš kompas je smerovo vypnutý, môžete ho prekalibrovať manuálne.

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do polohy WiFi/Režim nastavení, čím sa dostanete do ponuky.
2. Prepnutím nadol na Kalibrovať kompas a doprava získate prístup k animovaným pokynom.
3. Ak ste kalibráciu vykonali správne, zobrazí sa táto správa: „Kalibrácia kompasu úspešná.“



Ak kompas zlyhá pri kalibrácii, budete počuť búchanie a uvidíte správu, ktorá hovorí: „Znova skúsiť kalibráciu kompasu“.

Kapitola 4. Režim WIFI/Nastavenia

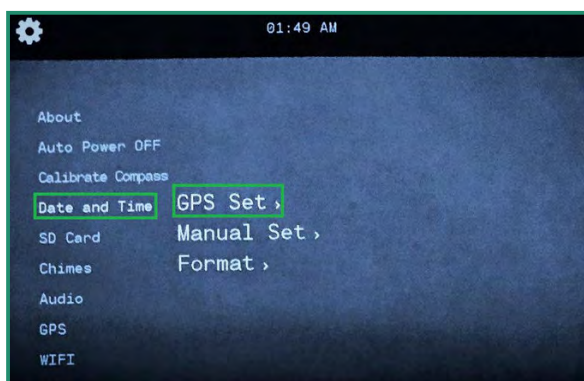
4.4 Dátum a čas

Ak chcete nastaviť dátum a čas, pozrite si časť „Časť 1.5 Nastavenie dátumu a času“. Môžete tiež nastaviť dátum a čas a zmeniť formát v časti GPS Set.

4.4.1 GPS nastaviť (NIE JE DOSTUPNÉ NA VŠETKÝCH KAMERÁCH)

Môžete nechať GPS nastaviť čas.

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do polohy WiFi/Režim nastavení, čím sa dostanete do ponuky.
2. Prepnete nadol na Dátum a čas a doprava na Nastaviť GPS a znova doprava na možnosti.
3. Prepnete doprava na Time Zone a stlačte SET, aby ste zvolili vaše časové pásmo.
4. Dvojitém prepnutím doľava opustíte ponuku.
5. Ak chcete zapnúť letný čas, prepnete na DST a doprava na Zapnuté a stlačte SET.
6. Dvojitém prepnutím doľava opustíte podponuku.



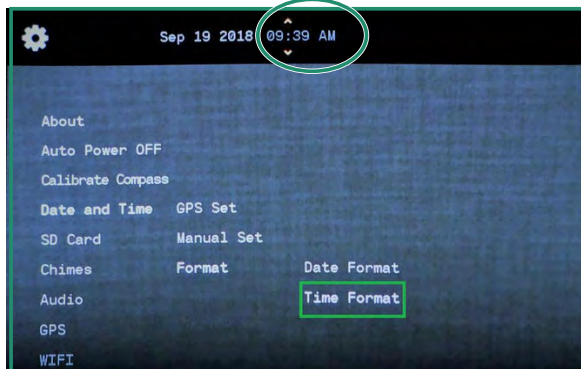
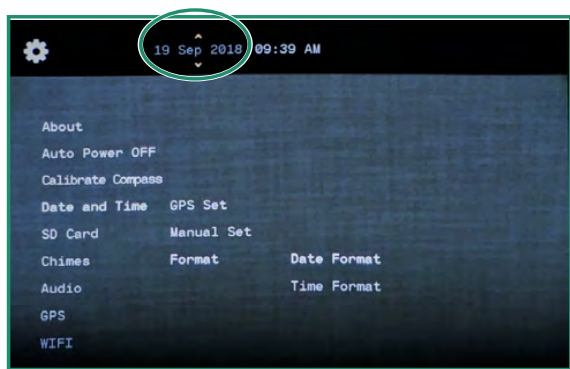
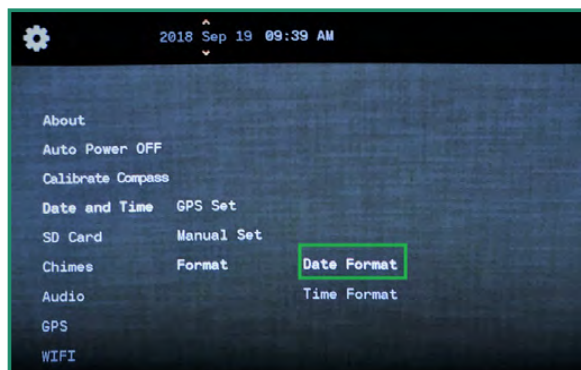
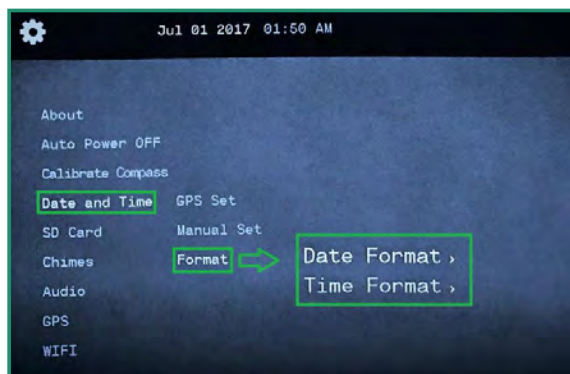
Kapitola 4. Režim WIFI/Nastavenia

4.4.2 Formátovať

Môžete zmeniť formát dátumu a času.



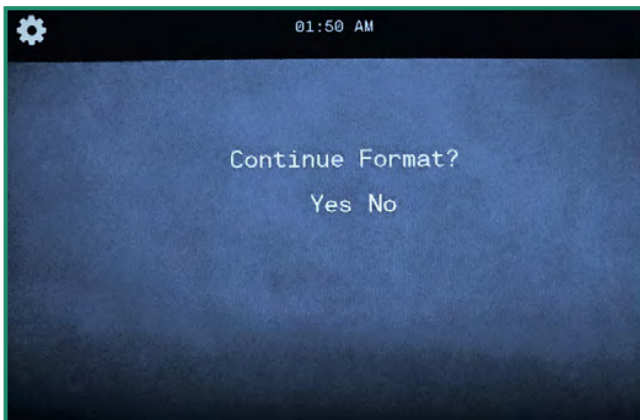
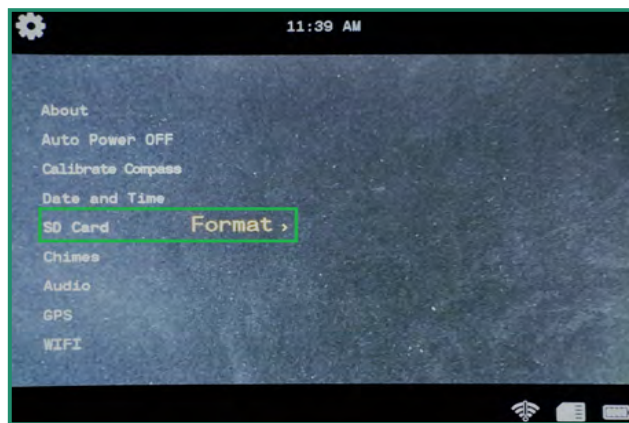
- Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do polohy WiFi/Režim nastavení, čím sa dostanete do ponuky.
- Prepnete nadol na Dátum a čas a prepnete doprava na Formát.
- Znova prepnete doprava na Date Format a stlačte SET.
- Voliteľné možnosti sú v hornej časti obrazovky. Predvolený formát dátumu je mesiac-dátum-rok. Ak chcete zmeniť formát, prepínajte nahor a nadol a formát sa zmení.
- Prepnete nadol na Formát času a prepnete doprava. Voliteľné možnosti sú v hornej časti obrazovky. Predvolený formát času je 12 hodín. Ak chcete zmeniť na 24 hodín, prepnite nahor a stlačte SET.
- Vyberte požadovanú možnosť a stlačte SET.



4.5 SD Karta

Ak sa vaša SD karta poškodí, môžete ju naformátovať pomocou fotoaparátu.

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do polohy WiFi/Režim nastavení, čím sa dostanete do ponuky.
2. Prepnite nadol na SD kartu a dvakrát doprava na Format.
3. Prepnite na Yes a stlačte SET.



Poznámka: Ak nechcete naformátovať kartu SD, vyberte možnosť Nie, stlačte tlačidlo SET a prepnite sa doľava do hlavnej ponuky.



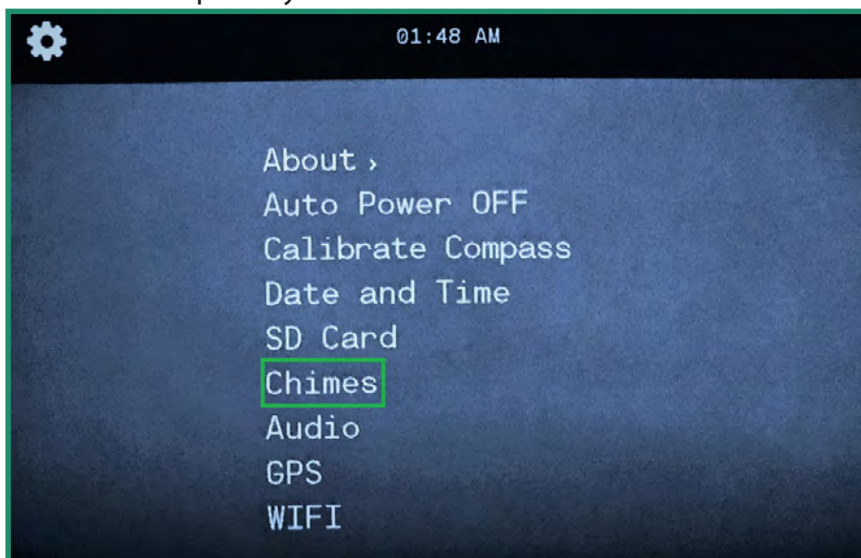
POZOR

Formátovaním karty SD sa vymažú všetky údaje na karte!

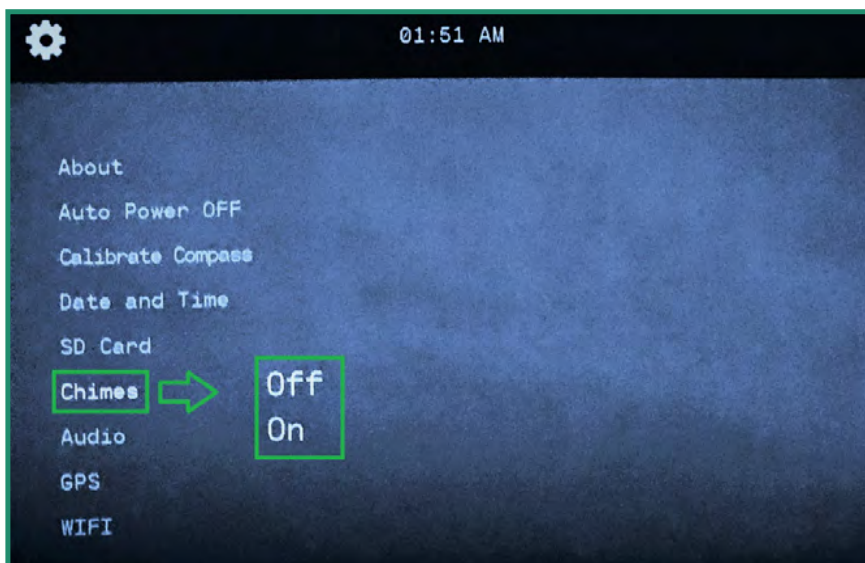
4.6 Zvonkohry

Fotoaparát prehráva zvonenie pre rôzne funkcie a pri zapnutí a vypnutí fotoaparátu.

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do polohy WiFi/Režim nastavení, čím sa dostanete do ponuky.



2. Prepnutím nadol na Zvonkohry a doprava vypnite alebo zapnite Zvonkohry.

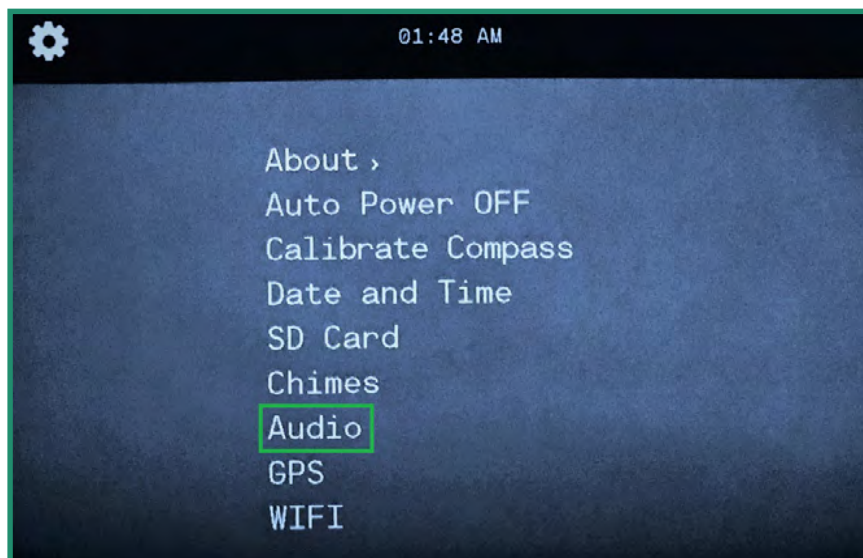


3. Zvoľte Off alebo On a stlačte SET.

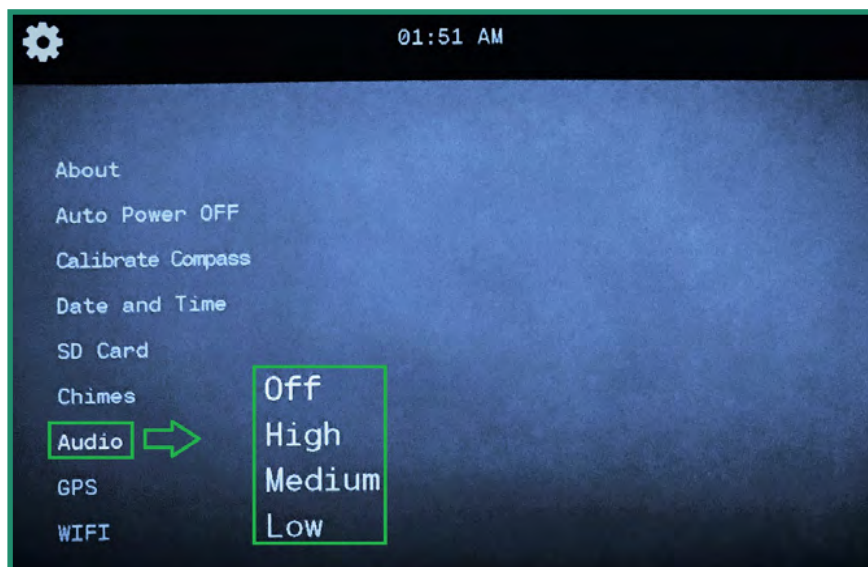
4.7 Zvuk

Prehrávaný zvuk vo videu je možné nastaviť na Vypnuté, Vysoké, Stredné alebo Nízke.

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do polohy WiFi/Režim nastavení, čím sa dostanete do ponuky.



2. Prepnete nadol na Zvuk a doprava na možnosti hlasitosti.



3. Vyberte preferovanú možnosť hlasitosti a stlačte SET.

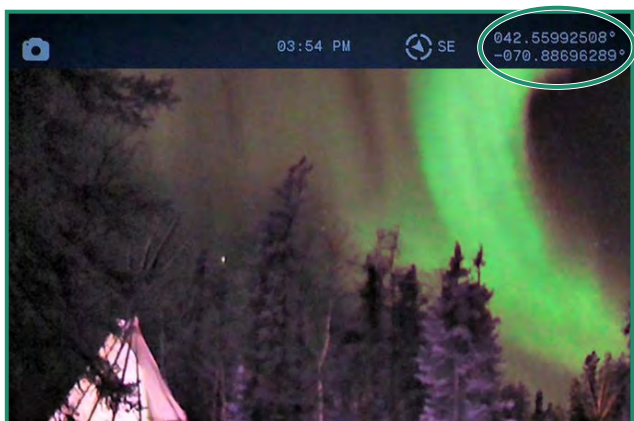
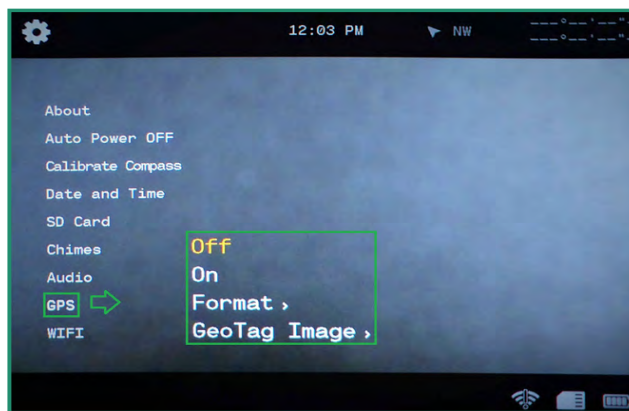
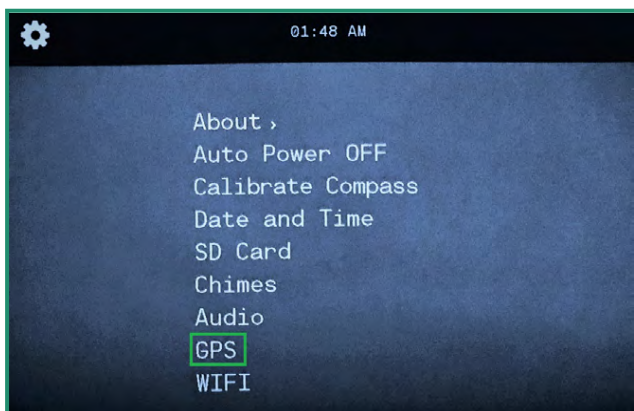
Kapitola 4. Režim WIFI/Nastavenia

4.8 GPS (NIE JE DOSTUPNÉ NA VŠETKÝCH KAMERÁCH)

GPS fotoaparátu zobrazuje vašu presnú zemepisnú dĺžku a šírku. Súradnice GPS sú viditeľné v hľadáčku v režime fotografie, videa alebo slučky.

4.8.1 Zapnutie GPS

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do polohy WiFi/Režim nastavení, čím sa dostanete do ponuky.
2. Prepnite nadol na GPS a doprava do ponuky GPS.
3. Prepnite na On a stlačte SET.
4. Prepnite fotoaparát do režimu fotografie, videa alebo slučky a chodte von, aby ste dostali signál.
5. GPS súradnice sú v pravom hornom rohu ponuky.

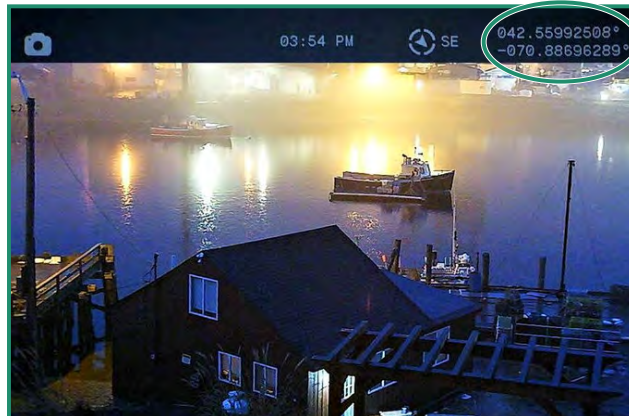
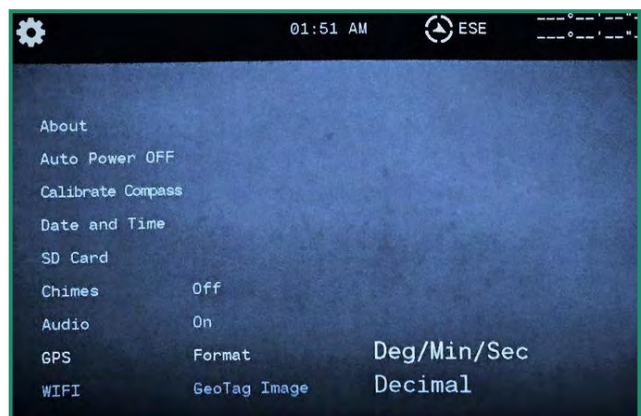
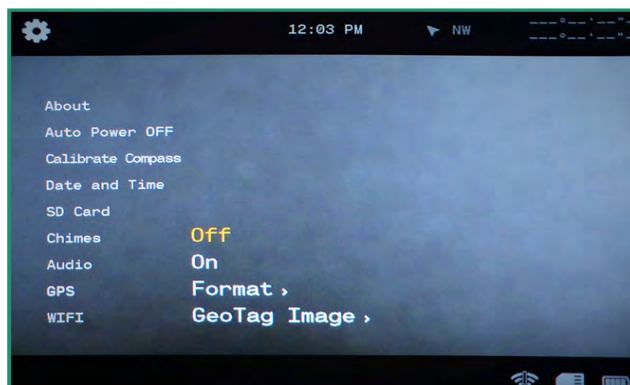
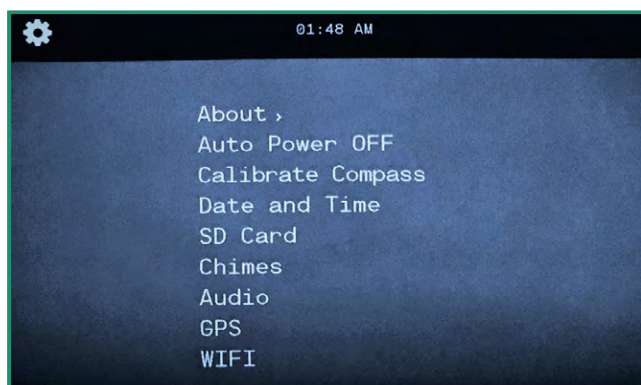


Kapitola 4. Režim WIFI/Nastavenia

4.8.2 Zmena formátu GPS

Formát GPS môžete zmeniť zo stupňov/minút/sekúnd na desatinné miesta.

1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do polohy WiFi/Režim nastavení, čím sa dostanete do ponuky.
2. Prepnete nadol na GPS a doprava do ponuky.
3. Prepnete na položku Formát a doprava na možnosti Formát.
4. Vyberte možnosť a stlačte SET.
5. Prepnutím doľava opustíte ponuku GPS.
6. Prepnete fotoaparát do režimu fotografie, videa alebo slučky a chodte von, aby ste dostali signál.



Poznámka: GPS funguje iba vtedy, keď ste vonku a vyžaduje 1 – 2 minúty, kým fotoaparát získa počiatočnú polohu. GPS spotrebúva energiu a malo by sa vypnúť, aby sa predĺžila výdrž batérie, keď sa nepoužíva.

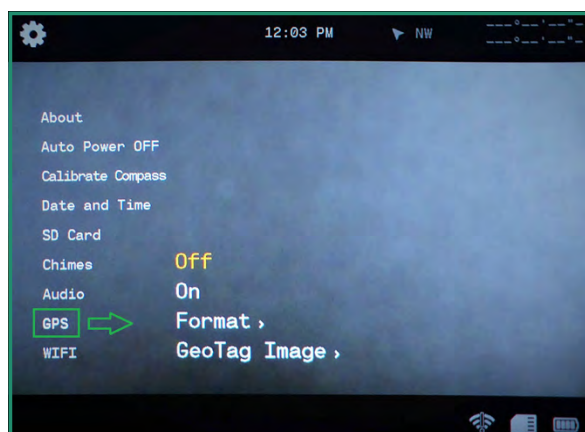
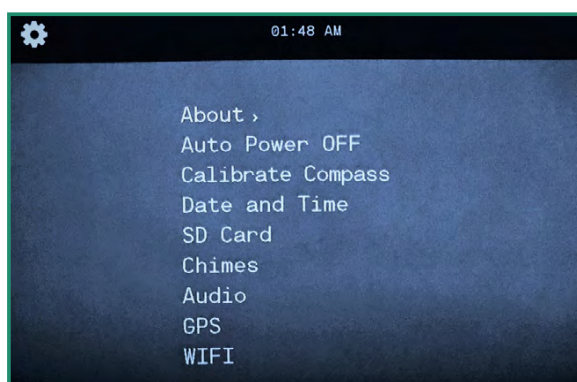
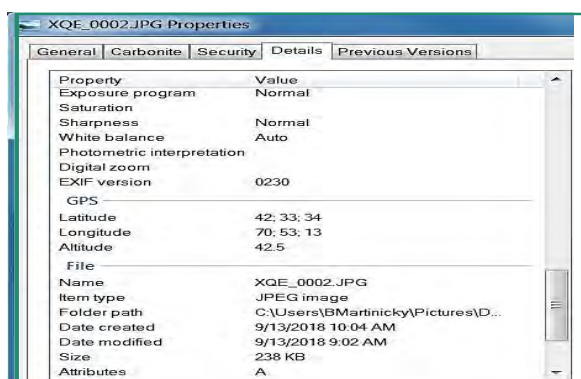
Kapitola 4. Režim WIFI/Nastavenia

4.8.3 GeoTag Image (NIE JE DOSTUPNÉ NA VŠETKÝCH KAMERÁCH)

Obrázok GeoTag zapisuje metaúdaje GPS do fotografií a možno ich zobrazit pomocou prehliadačov EXIF tretích strán a niektorých verzií systému Windows® kliknutím pravým tlačidlom myši na fotografiu, výberom vlastností a následných podrobností.



1. Zapnite fotoaparát otočením voliča nastavení do polohy WiFi/Režim nastavení, čím sa dostanete do ponuky.
2. Prepnete nadol na GPS a doprava do ponuky GPS.
3. Prepnete nadol na GeoTag Image a doprava na možnosť Off alebo On. Pre výber stlačte SET.
4. Prepnutím doľava opustíte ponuku GPS.



4.9 WIFI

Viac informácií o WiFi nájdete v časti 1.6 "Stiahnutie aplikácie".

Kapitola 5. Referenčné informácie

5.1 Batéria

5.1.1 Rozsah prevádzkových teplôt

- Rozsah prevádzkovej teploty kamery Aurora je 14 °F – 104 °F (-10 °C – 40 °C) pri 90 % relatívnej vlhkosti.

5.1.2 Tipy na zníženie spotreby batérie

Ak chcete šetriť energiu batérie, postupujte podľa týchto tipov:

- Vypnite fotoaparát vždy, keď ho nepoužívate.
- Vypnite WiFi, GPS, EIS, zvuk a zvonenie.
- Znížte jas hľadáča.
- Zapnite funkciu automatického vypnutia. Pozrite si časť „Časť 4.2 Automatické vypnutie“.

5.1.3 Skladovanie a manipulácia s batériou

Tu je niekoľko tipov na skladovanie a manipuláciu s batériou.

- Nevystavujte fotoaparát veľmi nízkym alebo veľmi vysokým teplotám. Nízka alebo vysoká teplota môže skrátiť životnosť batérie.
- Batériu uchovávajte mimo dosahu tepla a ohňa. Fotoaparát ani batériu nesaďte externým zdrojom tepla, ako je mikrovlnná rúra alebo sušič vlasov.
- Batériu neskladujte spolu s kovovými predmetmi, ako sú mince, kľúče alebo náhrdelníky. Ak sa kontakty batérie dostanú do kontaktu s kovovými predmetmi, môže to spôsobiť požiar.
- Na fotoaparáte nevykonávajte žiadne úpravy. Nepoužívajte neautorizované nabíjačky. Ak tak urobíte, môže to ohroziť bezpečnosť, súlad s predpismi, výkon a môže dôjsť k strate záruky.



POZNAR

Fotoaparát ani batériu nehádzte, nerozoberajte, neotvárajte, nedrhte, neohýbajte, nedeformujte, neprepichujte, nerežte, nevkladajte do mikrovlnnej rúry, nespaľujte ani nenatierajte. Nevkladajte cudzie predmety do otvoru pre batériu na fotoaparáte. Ak batéria nepasuje, skontrolujte orientáciu batérie a nevkladajte ju do otvoru pre batériu silou.

Fotoaparát ani batériu nepoužívajte, ak sú poškodené – napríklad prasknuté, prepichnuté alebo poškodené vodou. Batériu prestaňte používať, ak sa na nej objavia viditeľné abnormality, ako je nezvyčajný zápach, teplo, deformácie alebo zmena farby. Rozoberanie alebo prepichnutie batérie môže spôsobiť výbuch alebo požiar.

5.1.4 Likvidácia Batérie

Mnohé lokality majú zákony vyžadujúce recykláciu batérií. Ak chcete bezpečne zlikvidovať lítium-iónové batérie, chráňte ich kontakty pred pôsobením iných kovov. Lítium-iónové batérie obsahujú recyklovateľné materiály a sú akceptované na recykláciu v rámci programu recyklácie batérií spoločnosti Rechargeable Battery Recycling Coloration (RBRC).

Batériu nikdy nevhadzujte do ohňa, pretože môže explodovať.

- Do fotoaparátu používajte iba náhradné batérie odporúčané výrobcom.
- Batériu uchovávajte mimo dosahu dočiat a detí mladších ako 5 rokov.
- Dohliadajte na deti a poučte ich o správnom používaní a starostlivosti o batériu.

5.2 Špecifikácie Fotoaparátu

Senzor	CMOS s ultra nízkym osvetlením
Nočné Videnie	Možnosť bezmesačného hviezdneho svetla
Displej	Farebné alebo monochromatické
Objektív	16 mm; f/1.4 (noc), f/2.0 (súmrak), f/5.6 (deň) voliteľné
Video	360p/720p • .MOV
FPS	7.5, 15, 24, 30, 60
Foto	.9 MP images
Rýchlosti Uzávierky	1.5 s, 1 s, 1/2 s, 1/4 s, 1/7.5 s, 1/15 s, 1/30 s, 1/60 s, 1/120 s, 1/240 s, 1/480 s, 1/1000 s, 1/2000 s, 1/4000 s, 1/8000 s
IMU	GPS, Akcelerometer, Kompas (<i>NIE JE DOSTUPNÉ PRE VŠETKY KAMERY</i>)
Konektivita	WiFi, USB 2.0
Skladovanie	Micro SD 4-32 GB
Hľadáči	Micro OLED displej
Vodeodolný	Vodeodolný IP67
Lítium-iónová batéria	Nabíjateľná nepretržite 2 hodiny
aplikácie	iOS, Android

Vodeodolný

Aurora je odolná voči striekajúcej vode, vode a prachu a je testovaná v kontrolovaných laboratórnych podmienkach s hodnotením IP67 podľa normy IEC 60529. Aurora je odolná voči vode do 3 stôp po dobu 30 minút.

5.3 SIONYX Starostlivosť o Zákazníka

Ak chcete kontaktovať oddelenie starostlivosti o zákazníkov SIONYX, kontaktujte nás na nasledujúcej adrese: <https://support.sionyx.com/support/home>

support@sionyx.com

866-827-8237

Kapitola 6. Riešenie problémov

Ak sa pri používaní fotoaparátu vyskytne chyba, v hľadáčku sa zobrazí hlásenie a na boku fotoaparátu bude blikať červená LED.

<u>Chyba</u>	Problém	Ako Opraviť
Prehrievanie Fotoaparátu	Ak teplota kamery dosiahne 104 °F (40 ° C), automaticky sa vypne.	Kamera bude fungovať, keď teplota dosiahne prevádzkový rozsah.
<u>Slabá batéria</u>	Batéria nie je dostatočne nabitá na prevádzku fotoaparátu.	Nabite batériu.
Nie je vložená SD karta	SD karta nie je vložená	Odstráňte správu stlačením tlačidla SET. Nainštalujte SD kartu.
<u>Neformátovaný SD Kart</u>	SD karta nie je naformátovaná.	Formátovať SD kartu.
<u>Chyba karty SD</u>	Keď SD karta nie je rozpoznaná.	Ak je SD karta väčšia ako 32 GB, karta nebude fungovať. Vložte 32 GB SD kartu. (PRO = 256 GB)
<u>SD karta je plná</u>	Keď na SD karte nie je voľné miesto.	Vymeňte za novú SD kartu alebo odstráňte obrázky z aktuálnej SD karty.
<u>Nastavte dátum a čas</u>	Po vybalení alebo po aktualizácii firmvéru.	Odstráňte správu stlačením tlačidla SET. Nastavte dátum a čas.
WIFI pripojenie sa stratilo	Keď sa stratí WiFi pripojenie.	Zobrazuje správu, kým nebude obnovená sieť Wi-Fi alebo kým sa nezmení režim na voliči nastavení.
<u>WIFI pripojenie sa nenašlo</u>	Keď sa nenájde WiFi pripojenie.	Zobrazuje správu, kým sa nezriadi WiFi alebo nezmení režim na otočnom ovládači nastavení.
Chyba Rozsahu Výkyvu	Keď je zapnutý režim Panorama a smer otáčania je nesprávny alebo pohyb je príliš rýchly.	Správa automaticky zmizne. Opakujte postup Panorama.
<u>Žiadne Satelity</u>	Keď GPS nemôže nájsť satelitný signál 5 minút po nastavení na Zap.	Fotoaparát musí byť vonku s jasným výhľadom na oblohu.
<u>Žiadna Fotografia</u>	V režime prehrávania, keď nie je k dispozícii žiadny obrázok na zobrazenie.	V režime prehrávania nie sú na SD karte žiadne fotografie na zobrazenie. Otočte ovládač nastavení do iného režimu.

7.1 Zásady obmedzenej záruky vrátenia / výmeny SiOnyx Aurora

7.1.1 Na čo sa vzťahuje táto obmedzená záruka

SSIONYX, LLC („SIONYX“ alebo „my“) ručí pôvodnému kupujúcemu koncovému používateľovi („vy“) za produkt značky SIONYX a príslušenstvo obsiahnuté v originálnom balení („produkt SIONYX“) vrátane batérie, popruhu na krk, ochranné vrecúško a USB kábel proti chybám materiálu a spracovania pri bežnom používaní v súlade s publikovanými pokynmi SIONYX po dobu JEDNOHO (1) ROKA od dátumu pôvodného maloobchodného nákupu kupujúcim koncovým používateľom („Záručná doba“).

Publikované pokyny SIONYX zahŕňajú, ale nie sú obmedzené na, informácie obsiahnuté v technických špecifikáciách, používateľských príručkách a servisnej komunikácii.

Táto obmedzená záruka je platná a vymáhateľná iba v krajine, kde bol produkt SIONYX zakúpený, za predpokladu, že uvedená krajina je na zozname špecifikovaných krajín, v ktorých predávame fotoaparát Aurora.

Ak produkt SIONYX zlyhá počas záručnej doby, v komerčne primeranom čase ho bezplatne opravíme alebo vymeníme, ako je popísané nižšie.

7.1.2 Na čo sa táto obmedzená záruka nevzťahuje

Táto obmedzená záruka sa nevzťahuje na hardvérové produkty alebo softvér inej značky ako SIONYX, a to ani v prípade, že sú zabalené alebo predávané s hardvérom SIONYX. Výrobcovia, dodávatelia alebo vydavatelia, iní ako SIONYX, vám môžu poskytnúť svoje vlastné záruky – kontaktujte ich pre ďalšie informácie.

Na softvér distribuovaný spoločnosťou SIONYX so značkou SIONYX alebo bez nej (vrátane, ale nie výlučne, systémového softvéru) sa táto obmedzená záruka nevzťahuje. Podrobnosti o vašich právach v súvislosti s jeho používaním nájdete v licenčnej zmluve priloženej k softvéru. SIONYX nezaručuje, že prevádzka produktu SIONYX bude neprerušovaná alebo bezchybná. Spoločnosť SIONYX nezodpovedá za škody spôsobené nedodržaním pokynov týkajúcich sa používania produktu SIONYX.

Táto obmedzená záruka neplatí:

a) na spotrebné časti, ako sú batérie alebo ochranné nátery, ktoré sú navrhnuté tak, aby sa časom zmenšovali, pokiaľ k poruche nedošlo v dôsledku chyby materiálu alebo spracovania; (b) na kozmetické poškodenia, vrátane, ale nie výlučne, škrabancov (vrátane šošoviek), preliačín a zlomeného plastu na portoch; c) na poškodenie spôsobené používaním s iným výrobkom; d) na spôsobenú škodu nehodou, zneužitím, nesprávnym použitím, manipuláciou, kvapalinou (nad rámec certifikácie IP67), štrkom, nárazom, požiarom, nedostatočnou starostlivosťou alebo údržbou, zemetrasením alebo inou vonkajšou príčinou; (e) na škody spôsobené prevádzkou produktu SIONYX mimo publikovaných smerníc SIONYX; (f) na škody spôsobené použitím neautorizovaných dielov alebo servisom (vrátane upgradov a rozšírení) vykonaným kýmkoľvek, kto nie je zástupcom spoločnosti SIONYX alebo autorizovaným poskytovateľom servisu SIONYX („SASP“); (g) na Produkt SIONYX, ktorý bol upravený tak, aby sa zmenila funkčnosť alebo schopnosť bez písomného súhlasu SIONYX; (h) na chyby spôsobené bežným opotrebovaním alebo inak v dôsledku bežného starnutia Produktu SIONYX; alebo (i) ak bolo z produktu SIONYX odstránené alebo poškodené akékoľvek sériové číslo.

7.1.3 Aké sú vaše nápravné opatrenia v rámci tejto obmedzenej záruky?

Všetky záručné nároky budú vyžadovať číslo RMA. Ak chcete prediskutovať nárok na záruku a získať číslo RMA, kontaktujte podporu@SIONYX.com. Budete požiadaní, aby ste predložili potvrdenie o predaji/doklad o kúpe s uvedením dátumu nákupu, zaplatenej sumy a miesta nákupu.

Ak bude reklamácia prijatá v rámci Záručnej doby a na základe telefonického posúdenia zákazníckou službou SIONYX Aurora sa zistí, že produkt SIONYX zlyhal, podľa vlastného uváženia:

- opraviť fotoaparát alebo príslušenstvo, príp
- vymeniť fotoaparát alebo príslušenstvo za produkt, ktorý je nový, alebo ktorý bol vyrobený z nových alebo opravitelných použitých dielov a je aspoň funkčne ekvivalentný pôvodnému produktu, alebo
- vymeňte fotoaparát alebo príslušenstvo za produkt, ktorý je novým a vylepšeným modelom, ktorý má aspoň ekvivalentnú alebo vylepšenú funkciu ako pôvodný produkt.

Pokiaľ to povoľujú platné zákony, Záručná doba nebude predĺžená, obnovená ani inak ovplyvnená následnou výmenou, opätovným predajom, opravou alebo výmenou fotoaparátu alebo príslušenstva. Na diely opravené alebo vymenené počas záručnej doby sa však vzťahuje záruka po zvyšok pôvodnej záručnej doby alebo deväťdesiat (90 dní od dátumu opravy alebo výmeny, podľa toho, čo je dlhšie).

7.1.4 Obmedzenia záruky Podlieha zákonu o ochrane spotrebiteľa

V rozsahu povolenom zákonom je táto obmedzená záruka a uvedené nápravné opatrenia výlučné a nahradzujú všetky ostatné záruky, nápravné opatrenia a podmienky, či už ústne, písomné, zákonné, výslovné alebo implicitné, a predstavujú celú našu zodpovednosť za akékoľvek porušenie túto obmedzenú záruku.

Okrem prípadov uvedených v tejto obmedzenej záruke a v maximálnom rozsahu povolenom zákonom nie sme zodpovední za žiadne následné, náhodné, špeciálne alebo trestné škody alebo straty, či už priame alebo nepriame, vyplývajúce z používania tohto produktu alebo vyplývajúce z akékoľvek porušenie tejto obmedzenej záruky.

SIONYX sa zrieka všetkých zákonných a implicitných záruk, vrátane, bez obmedzenia, záruk predajnosti a vhodnosti na konkrétny účel a záruk proti skrytým alebo skrytým chybám v rozsahu povolenom zákonom. Pokiaľ takéto záruky nemožno odmietnuť, spoločnosť SIONYX obmedzuje trvanie a opravné prostriedky takýchto záruk na dobu trvania tejto výslovnej obmedzenej záruky a podľa uváženia spoločnosti SIONYX na vyššie opísané služby opravy alebo výmeny.

Niektoré štáty (krajiny alebo provincie) nepovoľujú obmedzenia dĺžky trvania implicitnej záruky (alebo podmienky) alebo vylúčenie alebo obmedzenie náhodných alebo následných škôd, takže vyššie uvedené obmedzenia sa na vás nemusia vzťahovať.

Táto záruka vám dáva špecifické zákonné práva a môžete mať ďalšie práva, ktoré sa líšia v závislosti od štátu (alebo podľa krajiny či provincie). Spoločnosť SIONYX nevyklučuje, neobmedzuje ani nepozastavuje ďalšie práva, ktoré môžete mať, vrátane tých, ktoré môžu vyplývať z nesúladu kúpnej zmluvy, okrem prípadov povolených zákonom.

Pre úplné pochopenie vašich práv by ste si mali prečítať zákony vašej krajiny, provincie alebo štátu.

7.1.5 Vrátenie Produktov

Tovar môžete vrátiť za vrátenie ceny produktu alebo výmenu, ak sa vrátenie uskutoční do 14 dní od prijatia položky. Vrátené platby nezahŕňajú poplatky za spätnú dopravu a 15% poplatok za opätovné naskladnenie. Zodpovedáte za všetky prepravné poplatky za spätnú prepravu, s výnimkou porúch po vybalení, ktoré považuje zákaznícka starostlivosť SIONYX za chyby.

Všetky vrátenia budú vyžadovať číslo RMA. Ak chcete prediskutovať vrátenie a získať číslo RMA, kontaktujte podporu@SIONYX.com.

Všetky objednávky musia byť skontrolované zákazníkmi do 30 dní od dátumu nákupu. Po tomto čase nebude spoločnosť SIONYX zodpovedná za položky poškodené pri preprave, stratu alebo akékoľvek iné problémy, ktoré nesúvisia s technickou podporou.

Vrátené alebo vymenené produkty musia byť úplne nové, v bezchybnom stave. Položky musia byť v originálnom, nepoškodenom balení produktu výrobcu so všetkými časťami a dokumentmi, vrátane inštruktážnych brožúr a príbalových vložiek.

Prosím, neumiestňujte nálepky ani prepravné štítky na originálny balík produktu výrobcu.

Neakceptujeme C.O.D. zásielky alebo produkty bez RMA čísla. Produkty odoslané do nášho zariadenia bez čísla RMA budú zlikvidované. V súvislosti s týmto procesom nebudú žiadne otázky ani iné prostriedky.

Spracovanie výmeny alebo vrátenia tovaru môže trvať až 10 (desať) pracovných dní (od prijatia vráteného tovaru).

Spätnú adresu vám poskytne zákaznícky servis SIONYX, keď budete kontaktovať číslo RMA. otázky? Prosím kontaktujte support@SIONYX.com.

SIONYX Starostlivosť o zákazníka - <https://support.SIONYX.com/support/home>

866-827-8237

ZJEDNODUŠENÉ VYHLÁSENIE O ZHODE

Spoločnosť SIONYX, LLC týmto vyhlasuje, že dodané zariadenie je v súlade s:

Smernica o rádiových zariadeniach (2014/53/EÚ)

Smernica RoHS 2011/65/EÚ

Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je dostupné na <https://support.SIONYX.com/support/solutions/articles/61000285264-where-can-i-find-your-declaration-of-conformity-for-aurora->