

KODAK PIXPRO AZ528

DIGITAL CAMERA

Návod k použití



Než začnete

Prohlášení o shodě

Strana odpovědná za zaručení shody: JK Imaging Ltd.

Adresa: JK Imaging Ltd., 14067 Stage Road, Santa Fe Springs, CA 90670 USA

Webové stránky společnosti: kodakpixpro.com

Industry Canada

Toto zařízení je v souladu s kanadskou normou RSS-210.

Toto zařízení splňuje podmínky Industry Canada výjimky z licence norem RSS. Používání podléhá dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí snášet jakékoli vnější rušení, včetně rušení, které způsobí nesprávnou funkci.

Prohlášení o působení záření:

Tento produkt je v souladu s předpisy Canadian pro omezení působením radiofrekvenčního záření stanovené pro nekontrolovatelné prostředí, a je bezpečný pro určené použití dle tohoto návodu. Další snížení působení záření lze dosáhnout, pokud produkt budete držet co nejdále od těla uživatele, nebo pokud zařízení nastavíte na nižší výstupní výkon, pokud je taková funkce k dispozici.

Pro zákazníky v Evropě



Tento symbol [přeškrtnutá ikona popelnice dle WEEE příloha IV] upozorňuje na samostatný sběr elektrických a elektronických odpadů v zemích EU. Přístroj nepatří do domovního odpadu. K likvidaci produktu využijte sběrná místa a systémy sběru, které jsou dostupné ve vaší zemi.



Symbol CE znamená, že produkt vyhovuje evropským požadavkům na bezpečnost, ochranu zdraví, životního prostředí a zákazníka. Fotoaparáty označené symbolem CE jsou určeny k prodeji v Evropě.

Evropa - Prohlášení o shodě EU

Toto zařízení je ve shodě se základními požadavky směrnice RED 2014/53/EU. K prokázání předpokladu shody se základními požadavky směrnice RED 2014/53/EU byly použity následující zkušební metody:

- EN60950-1/A12:2011+A2:2013

- Bezpečnost zařízení informačních technologií

- EN55032:2015/AC:2016 Class B

- EN61000-3-2:2014

- EN61000-3-3:2013

- EN55035:2017

- EN 62479:2010

Hodnocení elektronických a elektrických zařízení vztahující se k omezení vystavení osob elektromagnetickým polím (0 Hz-300 GHz)

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

Systémy širokopásmového vysílání; Vybavení pro vysílání dat v pásmu 2.4 GHz ISM pomocí modulace vysílačského spektra

- EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)

Záležitosti elektromagnetické kompatibility a rádiového spektra (ERM); Standard elektromagnetické kompatibility (EMC) pro rádiová zařízení a služby; Část 1:

Společné technické požadavky

- EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Záležitosti elektromagnetické kompatibility a rádiového spektra (ERM); Standard elektromagnetické kompatibility (EMC) pro rádiová zařízení; Část 17: Zvláštní podmínky pro širokopásmové systémy přenosu dat.

Pro vyjádření SAR

Mezi tělem uživatele a zařízením musí být udržována minimální separační vzdálenost XX cm, včetně antény při nošení na těle pro splnění požadavků na vystavení vysokofrekvenčním signálům v Evropě.

Aby byly splněny evropské požadavky nebo omezení na vystavení vysokofrekvenčním signálům, nesmí opaskové spony, podložky ani podobné příslušenství jiných výrobců používané s tímto zařízením obsahovat žádné kovové součásti. Používání těchto příslušenství, které nesplňuje tyto požadavky, nemusí vyhovovat požadavkům nebo omezením na vystavení vysokofrekvenčním signálům a je třeba se jej vyvarovat.

Sintai Optical (Shenzhen) Co., Ltd tímto prohlašuje, že tento PIXPRO AZ528 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU.

Manufacturer: Sintai Optical (Shenzhen) Co., Ltd

Address: Qiwei Ind Sec, 1st, 2nd, & 3RD Bldg, Lisonglang Village, Gongming Town, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China



Baterie: Použité baterie prosím odevzdejte ve specializované sběrně.



Obaly: Postupujte prosím podle místních předpisů pro recyklaci odpadů.

Pro zákazníky v USA

Prohlášení o shodě Federálního výboru pro telekomunikace

Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC. Používání podléhá dvěma podmínkám: (1)

Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí snášet jakékoli vnější rušení, včetně rušení, které způsobí nesprávnou funkci.

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B podle předpisů FCC, část 15. Tato omezení jsou navržena tak, aby poskytovala přiměřenou ochranu proti nežádoucímu rušení při instalaci v obytném prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rádiových frekvencích a není-li nainstalováno a používáno v souladu s instrukcemi, může způsobit nežádoucí rušení rádiových komunikací. Nicméně nelze vyloučit, že u konkrétní instalace k rušení nedojde. Pokud je při vypnutí a zapnutí zařízení zřejmé, že způsobuje nežádoucí rušení příjmu rádiového či televizního vysílání, doporučujeme uživateli, aby se pokusil toto rušení odstranit některým z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Obratťe se na prodejce nebo zkušeného radiotechnika či TV technika.

Upozornění FCC: Jakékoli změny či úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele provozovat zařízení.

Tento vysílač nesmí být umístěn ani provozován spolu s žádnou jinou anténou nebo vysílačem.

Prohlášení o působení záření:

Tento produkt je v souladu s předpisy FCC pro omezení působením radiofrekvenčního záření stanovené pro nekontrolovatelné prostředí, a je bezpečný pro určené použití dle tohoto návodu. Další snížení působení záření lze dosáhnout, pokud produkt budete držet co nejdále od těla uživatele, nebo pokud zařízení nastavíte na nižší výstupní výkon, pokud je taková funkce k dispozici.

O tomto návodu

Děkujeme, že jste zakoupili Digitální Fotoaparát KODAK PIXPRO. Tento návod si pozorně přečtete a uschovejte jej na bezpečném místě k budoucímu nahlédnutí.

- Společnost JK Imaging Ltd. si vyhrazuje veškerá práva na tento dokument. Tento dokument ani jeho části není povoleno bez předchozího písemného svolení JK Imaging Ltd. reprodukovat, přenášet, ukládat do vyhledávacího systému nebo překládat do libovolného lidského nebo strojového jazyka, jakýmkoli způsobem, jakýmkoli prostředky.
- Veškeré obchodní značky uvedené v tomto návodu jsou použity jen za účelem identifikace a mohou být majetkem příslušných vlastníků.
- Tento návod poskytuje pokyny k používání Digitálního Fotoaparátu KODAK PIXPRO. Vynasnažili jsme se, aby byl obsah tohoto návodu přesný, ale JK Imaging Ltd. si vyhrazuje právo změn bez předchozího upozornění.
- V celém návodu používáme níže uvedené symboly, které vám pomohou rychle a snadno najít požadované informace.



Označuje informace, které je dobré znát.

- V následujících pokynech pro používání fotoaparátu mohou být použity následující symboly. Slouží ke snadnějšímu pochopení.

「Vlastnosti položky」 Vlastnosti volby v rozhraní fotoaparátu jsou označeny symbolem「」.

Bezpečnostní Zásady

Bezpečnostní zásady pro fotoaparát

- Zabraňte pádu fotoaparátu nebo nárazu do pevných předmětů.
- Nepokoušejte se tento fotoaparát rozebrat nebo opravit.
- Tento fotoaparát nepoužívejte ani neuchovávejte na prašném místě nebo na pláži, aby se zabránilo vniknutí prachu nebo písku do fotoaparátu a jeho poškození.
- Tento fotoaparát nepoužívejte ani neuchovávejte v horkém prostředí ani na přímém slunečním záření.
- Tento fotoaparát nepoužívejte ani neuchovávejte v silném magnetickém poli, například v blízkosti magnetu nebo transformátoru.
- Nedotýkejte se objektivu fotoaparátu.
- Nevystavujte tento fotoaparát dlouhodobě přímému slunečnímu záření.
- Aby se zabránilo poškození fotoaparátu vlhkostí, nepoužívejte ani neuchovávejte fotoaparát ve velmi vlhkém prostředí, na příklad na dešti nebo blízko rybníka.
- Pokud do fotoaparátu vnikne voda, vypněte jej, vyjměte baterii a paměťovou kartu a nechte 24 hodin vyschnout.
- Při přemístění fotoaparátu z chladného do teplého prostředí se může uvnitř fotoaparátu vytvořit kondenzace. Před zapnutím fotoaparátu chvíli počkejte.
- Před vyjmutím baterie a paměťové karty musí být fotoaparát vypnutý.
- Tělo fotoaparátu nečistěte abrazivním čističem, čističem na bázi alkoholu ani organickým čističem.
- Objektiv čistěte speciálními ubrousky a čističem pro profesionální použití.
- Nebudete-li fotoaparát delší dobu používat, stáhněte fotografie a vyjměte paměťovou kartu.
- Nebudete-li fotoaparát delší dobu používat, uložte jej na suchém a čistém místě.
- Naše společnost neposkytne žádnou finanční náhradu za jakékoliv selhání přehrávání snímků či videí způsobené nesprávným používáním.

Bezpečnostní zásady pro baterii

- Používejte dodanou Stejný model baterii.
- Nabíjejte ji dodanou nabíječkou.
- Pokud baterie vyteče do fotoaparátu, kontaktujte prodejce. Pokud kapalina z baterie potřísní vaši pokožku, opláchněte postižené místo vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Použité baterie musí být likvidovány v souladu s místními (státními nebo regionálními) předpisy.
- Aby nedošlo k poškození, zabraňte pádu baterie, nárazu do pevných předmětů nebo poškrábání ostrými předměty.
- Zabraňte kontaktu baterie s kovovými předměty (včetně mincí), aby nedošlo ke zkratu, vybití, zahřívání nebo vytečení.
- Nepokoušejte se baterii rozebrat.
- Nevystavujte baterii vodě. Vždy uchovávejte kontakty baterie suché.
- Baterii nezahřívejte ani nevhazujte do ohně, aby se zabránilo výbuchu.
- Baterii neuchovávejte v horkém prostředí ani na přímém slunečním záření.
- Pokud se nabíjecí baterie Li-ion ve fotoaparátu během nabíjení přehřívá, odpojte napájení. Ukončete nabíjení a nechte baterii vychladnout.
- Nebudete-li fotoaparát delší dobu používat, vyjměte baterii a uložte ji na suché místo mimo dosah batolat a dětí.
- V chladnějším prostředí bude výkon baterie značně omezen.
- Baterii vložte do fotoaparátu podle značek plus a minus v přihrádce na baterii. Baterii do přihrádky nevkládejte silou.

Bezpečnostní zásady pro paměťovou kartu

- Při pořízování paměťových karet vybírejte karty známých značek.
- Před použitím nebo vložením nové paměťové karty ji naformátujte ve fotoaparátu.
- Zabraňte pádu paměťové karty nebo nárazu do pevných předmětů, aby se zabránilo poškození.
- Nepokoušejte se paměťovou kartu rozebrat nebo opravit.
- Nevystavujte paměťovou kartu vodě. Vždy ji udržujte v suchu.
- Nevyjímejte paměťovou kartu, když je fotoaparát zapnutý. V opačném případě může dojít k poškození paměťové karty.
- Neupravujte data přímo na paměťové kartě. Před prováděním úprav zkopírujte data do počítače.
- Nebudete-li fotoaparát delší dobu používat, stáhněte fotografie, vyjměte paměťovou kartu a uložte ji na suché místo.
- Neupravujte názvy souborů nebo složek na paměťové kartě prostřednictvím počítače, protože fotoaparát nemusí rozpoznat upravené soubory nebo může dojít k chybě.
- Fotografie pořízená fotoaparátem bude uložena do složky, která je automaticky vytvořena na kartě SD. Do této složky neukládejte fotografie, které nebyly pořízeny tímto fotoaparátem, protože snímky nemusí být během přehrávání rozpoznány.
- Při vkládání paměťové karty se musí zkosený roh karty shodovat se značkami na horní straně slotu pro kartu.

Další bezpečnostní zásady

- Během aktualizace neodpojujte napájení ani nevypínejte fotoaparát, protože může dojít k zápisu nesprávných dat a fotoaparát se nemusí později zapnout.
- Nevěšte popruh na krk od kamery kolem krku dítěte.
- Při používání fotoaparátu v letadle dodržujte příslušné předpisy letecké společnosti.
- Vzhledem k omezení výrobní technologie může displej LCD obsahovat několik tmavých nebo světlých obrazových bodů, které ovšem nemají žádný vliv na kvalitu fotografií.
- Nevystavujte displej LCD vodě. Ve vlhkém prostředí displej otřete měkkým a suchým čistícím hadříkem.
- Je-li poškozený LCD displej, věnujte zvláštní pozornost tekutým krystalům na obrazovce. Pokud nastane jakákoliv z následujících situací, okamžitě proveďte následující kroky:
 1. Pokud se tekuté krystaly dostanou do kontaktu s pokožkou, prosím, otřete ji suchým hadříkem, důkladně omyjte mýdlem a opláchněte velkým množstvím čisté vody.
 2. Pokud tekuté krystaly vniknou do oka, okamžitě vyplachujte proudem čisté vody alespoň 15 minut a poté vyhledejte lékařskou pomoc.
 3. Při požití tekutých krystalů ihned vypláchněte ústa čistou vodou a vyvolejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Obsah

Než začnete	1	Po prvním spuštění nastavte váš jazyk, datum/čas.....	24
Bezpečnostní Zásady	6	Změna jazyka.....	25
Obsah.....	10	Obnovení datumu/času	26
Příprava	15	Přehled Různých Režimů	27
Vybalení	15	Nastavení displeje	27
Nasadte krytku objektivu a popruh ..	16	Zobrazení na LCD	28
Názvy jednotlivých částí	17	Přehled ikon na displeji v režimu fotografování.....	28
Vložení baterie a paměťové karty	19	Přehled ikon na displeji v režimu videa	29
Nabití baterie	21	Přehled ikon na displeji v režimu přehrávání	30
Zapnutí a vypnutí	23	Postup pořizování snímků	31
Nastavení jazyka, datumu/času	24		

Používání přepínače funkčního režimu.....	32
Ruční režim.....	35
Zkrášlovač tváře	37
Wireless režim	38
Režim záběru.....	45
Režim videa	50
Vlastní nastavení	51

Základní Ovládání 53

Použití funkce přiblížení.....	53
Nastavení zaostřování	54
Režim Makro	55
Nastavení samospouště	56

Režim blesku.....	57
Nastavení vyvážení bílé.....	58
Plynulé focení.....	59
EV Nastavení.....	60
Kompenzace expozice.....	60
ISO.....	61
Nastavení závěrky	61
Nastavení clony.....	62
Použití rychlého nahrávání.....	62
i tlačítko - menu funkcí.....	63

Přehrávání 64

Zobrazení fotografií a filmů.....	64
-----------------------------------	----

Zobrazení miniatur	65	Souvislé AF	73
Použití přehrávání se zvětšením (jen fotografie).....	66	HDR.....	74
Odstraňování fotografií a videí	67	Krása	74
Prezentace.....	68	Záběr	75
Přehrávání skupiny s kontinuálním snímáním	69	Nabídka nastavení fotografování	76
Přehrávání animace panoramy	70	Kvalita	77
Použití Menu	71	Pomocný paprsek automatického zaostření	77
Menu Nastavení fotografie.....	71	Digitální přiblížení	77
Měření expozice	71	Datumovka	78
Rozměr obrazu	72	Rychlá kontrola.....	78
OIS (Stabilizace optický obrazu)	73	Vlastní nastavení	79
		Nabídka Video	80
		Měření expozice	80

Kvalita videa81	Nabídka nastavení přehrávání89
OIS (Stabilizace optický obrazu)82	Zamknout 90
Nabídka nastavení videa83	DPOF (Digitální formát objednávký fotografií).....92
Digitální přiblížení84	Oříznout.....92
Vlastní nastavení84	Menu Nastavení.....93
Nabídka Přehrávání85	Nast.Zvuku.....94
Režim Přehrávání85	Spořič energie.....94
HDR.....86	Jazyk95
Retuš.....86	Zóna.....95
Otočit.....87	Datum/Čas95
Změnit velikost.....87	Jas LCD displeje95
Barva.....88	Nastavení souborů96

Formátovat97

Kopírovat na kartu97

Číslování souborů98

Resetovat.....98

Verze FW.....99

Připojení Nastavení 100

Připojení k PC101

Přílohy 102

Specifikace102

Výzvy a varovné zprávy106

Řešení problémů110

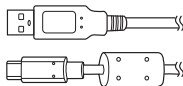
Příprava

Vybalení

V balení byste měli najít model fotoaparátu, který jste zakoupili, doprovázený následujícími položkami. Pokud něco chybí, nebo je poškozeno, obraťte se na prodejce.



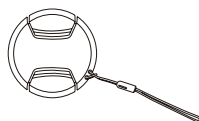
Dobíjecí lithium
iontová baterie



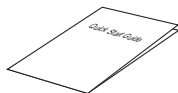
USB kabel



Popruh



Víčko objektivu s
popruh



Průvodce
rychlým startem

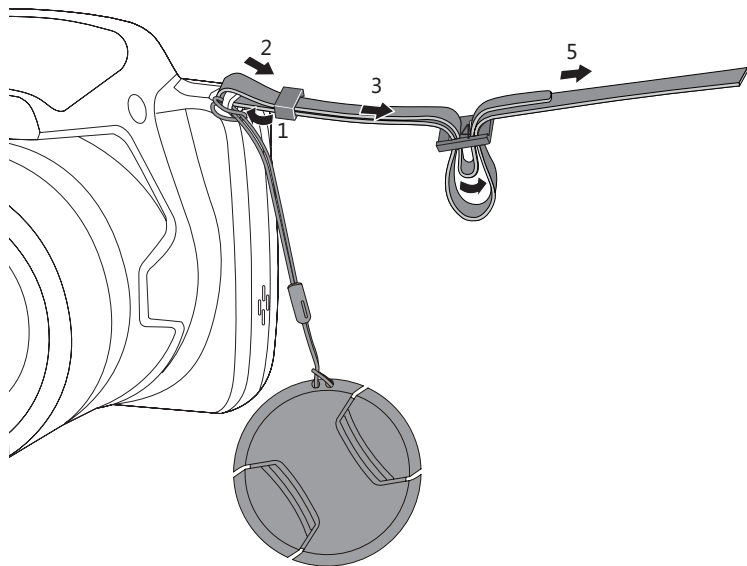


Záruční list

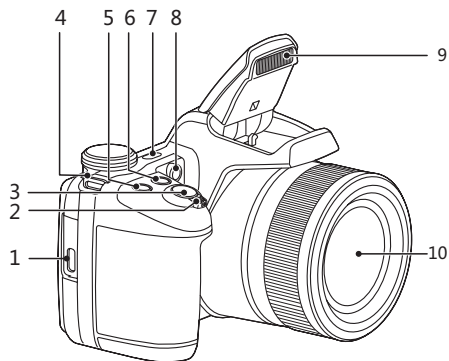


Servisní karta

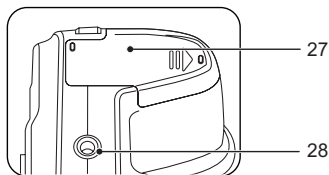
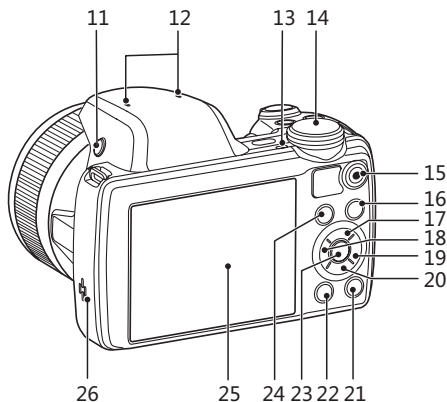
Nasaďte krytku objektivu a popruh



Názvy jednotlivých částí



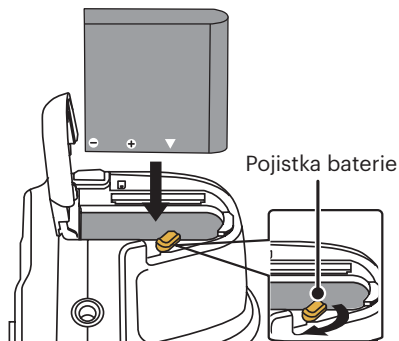
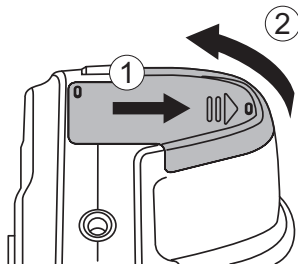
1. USB Port
2. Páčku zoomu
3. Tlačítko spouště
4. Poutko pro řemínek
5.  Tlačítko kompenzace expozice
6.  Tlačítko kontinuálního snímání
7. Vypínač
8. Pomocný paprsek AF/Indikátor samospouště
9. Blesk
10. Objektiv



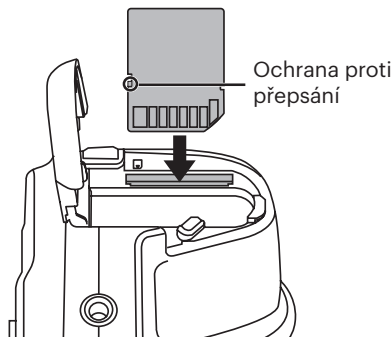
11. Tlačítko blesku
12. Mikrofon
13. Kontrolka
14. Přepínač režimů
15. Tlačítko rychlého záznamu videa
16. Tlačítko Menu
17. Tlačítko AF/Tlačítko nahoru
18. Tlačítko makra/Tlačítko vlevo
19. Tlačítko blesku/Tlačítko vpravo
20. Tlačítko pro odstranění/
Tlačítko samospouště/
Tlačítko dolů
21. Tlačítko disp
22. Tlačítko přehrávání
23. Tlačítko SET
24. Tlačítko I
25. LCD
26. Reprodaktor
27. Kryt baterie
28. Závit pro stativ

Vložení baterie a paměťové karty

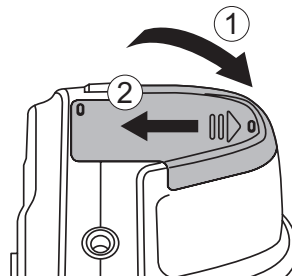
1. Otevřete kryt baterie po směru šipky.
2. Vložte baterii do prostoru pro baterie podle polaritu vyznačené na obrázku. Zatlačte baterii dolů, dokud nezapadne na místo.



3. Zasuňte paměťovou kartu do slotu pro paměťovou kartu podle obrázku.



4. Zavřete kryt baterie.



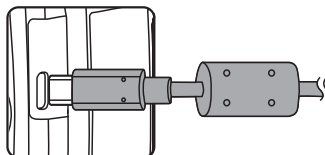
 Paměťová karta (SD/SDHC) je volitelná a není dodávána s fotoaparátem. Je třeba ji zakoupit samostatně. Pro zajištění správného uchování dat zakupte originální paměťovou kartu s kapacitou od 4 GB do 32 GB. Fotoaparát není kompatibilní s Micro SD, Ultra, Ultra Plus, Extreme nebo adaptéry pro některé z těchto jiných paměťových karet.

 Chcete-li paměťovou kartu vyjmout, otevřete kryt baterie, opatrně kartu zatlačte; karta se vysune a potom ji opatrně vyjměte.

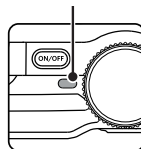
Nabití baterie

Před nabíjením baterie je nezbytné vypnout fotoaparát a vložit do něho baterii.

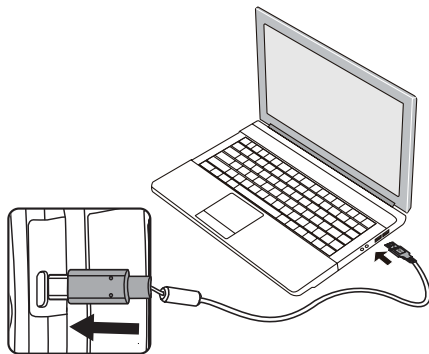
- Nabíjejte kameru připojením USB port fotoaparátu na napájecí adaptér (prodává se samostatně).
-  Použijte prosím napájecí adaptér výstupního napětí napájecího proudu: 5VDC /1.0A.
-  Po delším skladování nabijte baterii pomocí vhodné nabíječky.
-  Pro zajištění maximální životnosti nechte baterii poprvé nabíjet alespoň 4 hodiny.
-  Indikátor nabíjení:
Svíí oranžová: Nabíjení
Jakmile je nabíjení dokončeno, kontrolka zhasne.



Kontrolka



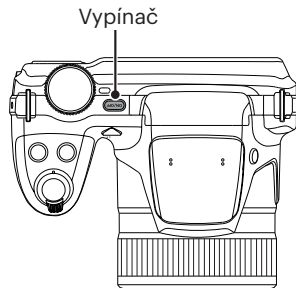
- Baterii lze rovněž nabíjet připojením vypnutého fotoaparátu k počítači pomocí kabelu USB.



Při teplotě 0°C až 40°C dobijte baterii uvnitř, prosím.

Zapnutí a vypnutí

Stiskem tlačítka Vypínač fotoaparát zapnete. Fotoaparát vypnete dalším stiskem tlačítka Vypínač.

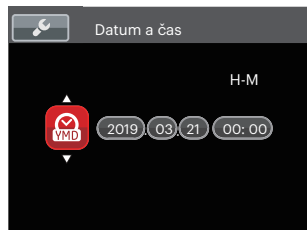


Stisknutím a podržením tlačítka  zapnete napájení a přejdete do režimu přehrávání.

Nastavení jazyka, datumu/času

Po prvním spuštění nastavte váš jazyk, datum/čas

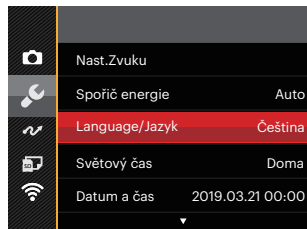
1. Po prvním zapnutí fotoaparátu vypínačem se zobrazí obrazovka pro výběr jazyka.
2. Stisknutím tlačítek se šipkami [◀▶] / [▶⚡] / [▲AF] / [▼🗑️🕒] vyberte váš požadovaný jazyk.
3. Po potvrzení výběru stisknutím tlačítka  se zobrazí obrazovka nastavení datumu a času.
4. Stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼🗑️🕒] vyberte blok, který chcete nastavit: Čas se zobrazuje ve formátu YYYY.MM.DD HH:MM.
5. Stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼🗑️🕒] upravte hodnotu pro vybraný blok.
6. Po potvrzení nastavení času stisknutím tlačítka  se zobrazí obrazovka snímku.



Změna jazyka

Po prvotním nastavení můžete změnit jazyk podle následujících pokynů.

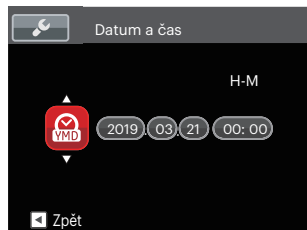
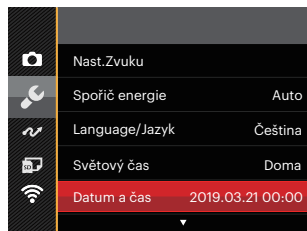
1. Stiskněte tlačítko , stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼🔊🔊] vyberte položku  a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
2. Stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼🔊🔊] vyberte položku  a stisknutím tlačítka  / [▶🔊] vstupte do nabídky.
3. Stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼🔊🔊] vyberte položku «Language/Jazyk» a stisknutím tlačítka  / [▶🔊] vstupte do nabídky.
4. Stisknutím tlačítek se šipkami [◀🔊] / [▶🔊] / [▲AF] / [▼🔊🔊] vyberte váš požadovaný jazyk a stisknutím tlačítka  potvrďte.
5. Stisknutím tlačítka  se zobrazí obrazovka snímku.



Obnovení datumu/času

Po prvotním nastavení jazyka můžete změnit nastavení datumu/času podle následujících pokynů.

1. Stiskněte tlačítko , stisknutím tlačítka se šipkou nahoru/dolů vyberte položku  a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
2. Stisknutím tlačítka se šipkou  /  vyberte položku  a stisknutím tlačítka  /  vstupte do nabídky.
3. Stisknutím tlačítka se šipkou  /  vyberte položku 「Datum a čas」 a stisknutím tlačítka  /  vstupte do nabídky.
4. Stisknutím tlačítka se šipkou  /  vyberte blok, který chcete nastavit: Čas se zobrazuje ve formátu YYYY.MM.DD HH:MM.
5. Stisknutím tlačítka se šipkou  /  upravte hodnotu pro vybraný blok. Po dokončení nastavení potvrďte stisknutím tlačítka .
6. Stisknutím tlačítka  se zobrazí obrazovka snímku.

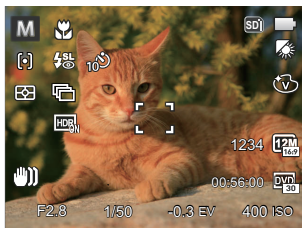


Přehled Různých Režimů

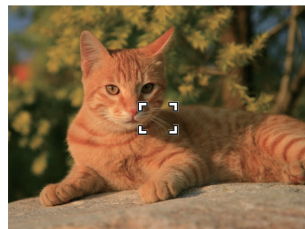
Nastavení displeje

Stisknutím tlačítka  zobrazíte nastavení: Klasické, Plné, Vypnuto.

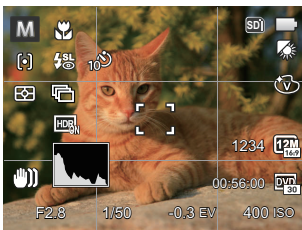
Klasické: Zobrazí stávající parametry fotoaparátu



Vypnuto: Zobrazí pouze aktuální osobu.

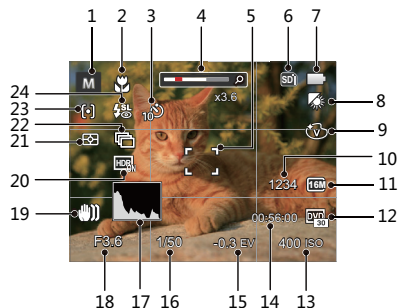


Plné: Zobrazí všechny stávající parametry fotoaparátu, histogram a mřížku rámečku



Zobrazení na LCD

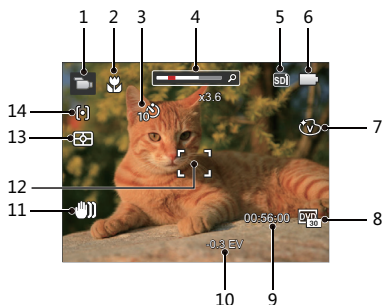
Přehled ikon na displeji v režimu fotografování



- 1 Režimu focení
- 2 Režim Makro
- 3 Samospoušť
- 4 Přiblížení zobrazení (otáčením páčky zoomu)
- 5 Rámeček ostření
- 6 Paměťová karta /Vestavěná paměť
- 7 Stav baterie
- 8 Vyvážení bílé

- 9 Barevný efekt
- 10 Počet zbývajících snímků
- 11 Rozměr obrazu
- 12 Kvalita videa
- 13 Hodnota ISO
- 14 Zbývající čas záznamu
- 15 Kompenzace expozice
- 16 Čas závěrky
- 17 Histogram
- 18 Hodnota clony
- 19 OIS (Stabilizace optický obrazu)
- 20 HDR
- 21 Měření expozice
- 22 Plynulé focení
- 23 Režim auto ostření
- 24 Režim blesku

Přehled ikon na displeji v režimu videa



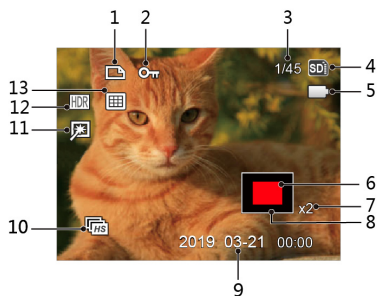
- 1 Režimu videa
- 2 Režim Makro
- 3 Samospoušť
- 4 Přiblížení zobrazení (otáčením páčky zoomu)
- 5 Paměťová karta/Vestavěná paměť
- 6 Stav baterie

- 7 Barevný efekt
- 8 Kvalita videa
- 9 Zbývajcí čas záznamu
- 10 Kompenzace expozice
- 11 OIS (Stabilizace optický obrazu)
- 12 Rámeček ostření
- 13 Měření expozice
- 14 Režim auto ostření

 Pro dosažení nejlepších výsledků při nahrávání videa je doporučováno použít SDHC paměťovou kartu.

 Optický zoom a digitální zoom je možné nastavit (208x celkem). Digitální zoom je možné nastavit až 4x.

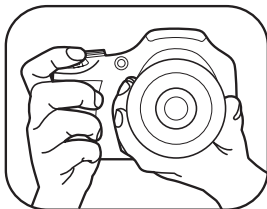
Přehled ikon na displeji v režimu přehrávání



- 1 Souboru DPOF
- 2 Ochrany souboru
- 3 Paměťový prostor (ukazuje aktuální počet fotografií a celkový počet fotografií)

- 4 Paměťová karta/Vestavěná paměť
- 5 Stav baterie
- 6 Oblast zvětšení přiblížení
- 7 Poměr zobrazení - zoom
- 8 Ovlivnění okolí
- 9 Datum pořízení
- 10 Kontinuální snímání skupiny playback
- 11 Retuš
- 12 HDR
- 13 Datová složka

Postup pořizování snímků



1. Držte fotoaparát oběma rukama, jak je znázorněno na obrázku, abyste prsty neclonili blesk a objektiv.
2. Zaměřte fotoaparát na objekt a pak tento objekt umístěte do rámečku na LCD.
3. Pomocí páčky transfokátoru (zoomu) vyberte pozici Tele nebo Wide pro přiblížení nebo oddálení snímaného objektu.
4. Do poloviny stiskněte tlačítko spouště a zaostřete objekt. Když se zaostřovací rámeček zbarví zeleně, úplně stiskněte tlačítko spouště a pořídte snímek.

Používání přepínače funkčního režimu

Fotoaparát nabízí pohodlný přepínač režimů, který vám umožní snadné přepínání mezi různými režimy. Všechny dostupné režimy jsou uvedeny zde:

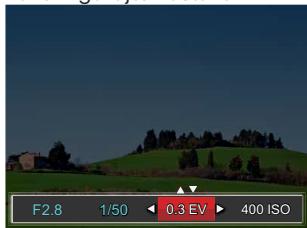
Název režimu	Ikona	Popis
Automatický režim		V tomto režimu budou volitelné podmínky fotografování vycházet z předmětu a prostředí. Jedná se o nejobvyklejší režim fotografování.
Program AE	P	V různých scénách uživatel může přepnout hodnotu ISO a EV podle osobních preferencí, fotoaparát může automaticky nastavit rychlost závěrky a hodnotu clony.
Priorita závěrky	S	V tomto nastavení můžete upravit rychlost závěrky / hodnotu EV a hodnotu ISO. Fotoaparát automaticky nastaví hodnotu clony podle hodnoty rychlosti závěrky a hodnotu ISO pro dosažení nejvhodnější hodnoty expozice.
Priorita světelnosti	A	V tomto nastavení si můžete nastavit velikost clony / EV a hodnotu ISO. Výběrem velké clony se zaměříte na hlavní objekt a zobrazí se rozostřené pozadí. Při výběru malé clony bude jasné pozadí i hlavní objekt.

Režim manuální	M	V tomto manuálním režimu můžete nastavit clonu / rychlost závěrky manuálně a hodnotu ISO.
Zkrášlovač tváře		Tento režim zdokonalí rysy obličeje, zvláční pokožku a rozzáří oči.
Wireless režim		Aktivujte přenos snímků a dálkové ovládání připojením k inteligentnímu zařízení s Wireless.
Režim záběru	SCN	V tomto režimu při fotografování využijete předdefinovaný scénický režim. V nabídce je 13 scénických režimů.
Režim filmu		V tomto režimu nahráváte videosekvence.
Vlastní nastavení	CS	Uživatel může uložit často používané režimy a parametry snímání a přepnutím na tento režim rychle použít nastavení.

Režim: P S A M

Postupujte podle následujících kroků upravte parametry:

1. Otáčením kolečka režimu vyberte požadovaný režim, stisknutím tlačítka  nakonfigurujte nastavení.



2. Stisknutím tlačítka se šipkou [] / [] vyberte položku nastavení.
3. Stisknutím tlačítka se šipkou [] / [] upravte parametry.
4. Pro dokončení nastavení stiskněte tlačítko  a zobrazí se obrazovka pro fotografování.

Položky, které lze upravit v režimu **P S A M**: (O: Volitelné X: Není volitelné, automatické zobrazení)

Položky Režim	Velikost clony	Rychlost závěrky	Hodnotu EV	Hodnotu ISO
P	X	X	O	O
S	X	O	O	O
A	O	X	O	O
M	O	O	X	O



Poznámka: i když některou možnost nelze v konkrétním režimu upravit, její hodnota může být přesto zobrazena na obrazovce snímání.

Automatický režim

Fotoaparát automaticky optimalizuje fotografie tak, abyste dosáhli nejlepších výsledků.



Automatický

Fotoaparát automaticky upraví expozici a ostření, aby byly snímky kvalitní.

Krajina

Pro krajinu automaticky upraví expozici, aby odpovídala pozadí.

Portrét

Nejvhodnější pro fotografování osob se zaostřením na jejich obličej.

Noční portrét

Když fotografujete portréty v noci nebo ve špatných světelných podmínkách, automaticky upraví expozici pro osoby a noční scénu.

Portrét v protisvětle

Když je za vámi slunce nebo jiný zdroj světla, automaticky upraví přední expozici, aby byly fotografie kvalitní.

Noční krajina

Pro noční scénu automaticky zvýší hodnotu ISO, aby se vykompenzoval nedostatek světla.

Makro

Chcete-li vytvořit podrobnější záběry zblízka, automaticky přepne objektiv do režimu Makro a provede automatické zaostření.

Zkrášlovač tváře +

Expozice fotoaparátu nastavená pro realistické zachycení tónu pokožky.

1. Otočte voličem režimu a zvolte +.
2. Stiskněte tlačítko  a stisknutím tlačítka se šipkou [AF] / [  ] vyberte položku .
3. Stisknutím tlačítka se šipkou [ ] / [ ] vyberte položku Zkrášlovač tváře, stisknutí tlačítka  potvrďte a vraťte se do režimu fotografování.



-  Efekt 1: Měkká pleť
-  Efekt 2: Měkká pleť+Vyjasnění očí
-  Efekt 3: Měkká pleť+Vyjasnění očí+Zvětšení očí

Wireless režim

Aktivujte přenos snímků a dálkové ovládání připojením k inteligentnímu zařízení s Wireless.

Opatření před použitím:

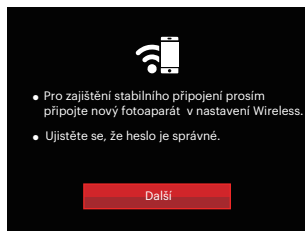
- Chytré zařízení musí mít operační systém iOS 14 nebo vyšší nebo Android 8.0 nebo vyšší. V opačném případě je třeba inteligentní zařízení aktualizovat před použitím APP (aplikace).
- Nepoužívejte v místech s vysoce intenzivním magnetickým polem, rušením elektrostatickými výboji a elektrickými vlnami (například v blízkosti mikrovlnné trouby), které mohou způsobit chyby v přijímaných signálech.
- K udržení dobrého spojení by fotoaparát měl být ve vzdálenosti asi do 10 metrů (32,8ft), bez stínění proti rušení signálu.
- Funkci Wireless nepoužívejte v letadle.
- Fotoaparát a inteligentní zařízení lze propojit pouze jako neagregované.

Stažení balíčku APP:

Stáhněte si vyhrazený instalační balíček z obchodu s aplikacemi (název APP: PIXPRO Remote Viewer ) a poté ho nainstalujte.

- Zařízení se systémem Android: Vyhledejte a stáhněte si aplikaci App "PIXPRO Remote Viewer"  v Obchodě Play, a nainstalujte si ji podle pokynů na obrazovce zařízení.
- Zařízení iOS: Vyhledejte a stáhněte si aplikaci App "PIXPRO Remote Viewer"  v App Store, a nainstalujte si ji podle pokynů na obrazovce zařízení.

Otočte kolečku volby režimu na  a pak otevřete rozhraní volby Wireless.



- Další: Vstupte do rozhraní SSID.



Odpojení provedete otočením kolečka volby režimu.

Nastavení fotoaparátu:

Stiskněte tlačítko nahoru/dolů a vyberte volby k nastavení. Následně stiskněte tlačítko , abyste získali přístup do do rozhraní pro nastavení příslušné volby.



- Změnit Heslo: Vstupte do rozhraní pro obnovení hesla WPA2 PSK.
Ano: Vytvořte nové WPA2 PSK heslo.
Ne: Zpět na předchozí stránku.
- Storno: Zpět na předchozí stránku.

Nastavení inteligentního zařízení:

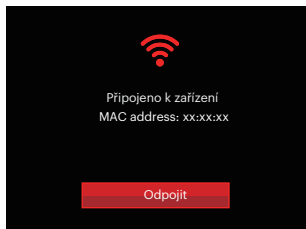
1. Aktivujte Wireless na inteligentním zařízení a pak prohledejte okolní bezdrátová zařízení.
2. Vyberte název SSID připojovaného fotoaparátu a pak zadejte osmiciferné heslo po WPA2 PSK na fotoaparátu.
3. Klepnutím na ikonu App  aktivujte App.

Dokončení nastavení:

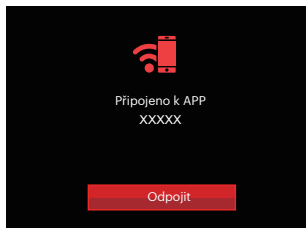
Jakmile je App připojena k fotoaparátu, můžete na inteligentním zařízení aktivovat funkční operace.

Zobrazení stavu Wireless připojení:

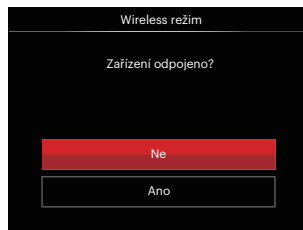
Wireless je úspěšně připojena, ale App není aktivní.



Wireless je úspěšně připojena a App je aktivní.



Postup ukončení připojení:



- Ne: Ponechejte Wireless připojenou a vraťte se na předchozí stránku.
- Ano: Odpojte a vraťte se zpět na obrazovku připojení Wireless.

Dojde k přerušení Wireless komunikace na inteligentním zařízení:

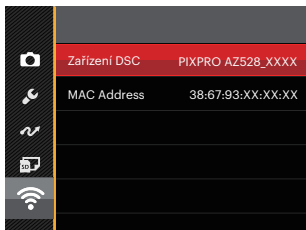


- Zpět: Zpět na SSID rozhraní.

Nastavení

Název tohoto fotoaparátu můžete změnit pomocí kláves.

1. V ostatních režimech stiskněte tlačítko  a stisknutím tlačítka nahoru/dolů vyberte . Následně stiskněte tlačítko , abyste získali přístup do menu.
2. Stisknutím tlačítka se šipkou nahoru/dolů vyberte položku  a stisknutím tlačítka  nebo tlačítka se šipkou vstupte do nabídky.
3. Stiskněte tlačítko nahoru/dolů a vyberte volby k nastavení. Následně stiskněte tlačítko , abyste získali přístup do menu.



4. Stisknutím tlačítka  potvrďte nastavení a pak přeskočte menu.

Zařízení DSC

Nastavený název DSC zařízení je 「PIXPRO AZ528_XXXX」. Ke změně názvu DSC zařízení použijte klávesy.



Význam ikon rozhraní:

Ikona	Popis
	Vymazat poslední písmeno
	Přepnutí mezi malými a velkými písmeny na displeji
	Přesunutí kurzoru
	Přepnutí zadání symbolu
	Pole pro zadání

MAC Address

Zkontrolujte MAC adresu bezdrátové sítě pro tento fotoaparát.

Návod k použití aplikace

Přečtěte si “Návod k použití PIXPRO Remote Viewer”, který je k dispozici na internetu:

Americas / Europe

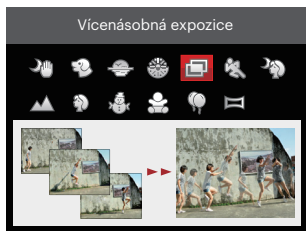


<http://kodakpixpro.com/Americas/support/downloads.php>

Režim záběru SCN

Můžete vybrat některý z 13 režimů záběru podle aktuálního prostředí fotografování. Potom fotoaparát automaticky nakonfiguruje nejvhodnější nastavení.

1. Otočením přepínače režimů na **SCN**.
2. Stisknutím tlačítek se šipkami [▲AF] / [▼📷👤] / [◀📷] / [▶📷] vyberte záběr a potom stisknutím tlačítka (SET) potvrďte.



3. Pokud potřebujete změnit scénu, stiskněte tlačítko (📷) a pak tlačítko (SET) a nakonec tlačítek se šipkami [▲AF] / [▼📷👤] / [◀📷] / [▶📷], abyste mohli provést nový výběr scény.

Záběr	Vysvětlení
 Noční snímek bez stativu	Snižují riziko rozmazání snímků při fotografování při nízké hladině osvětlení scény.
 Režim zvíře	Fotoaparát automaticky pořídí snímek při zjištění psů/koček tváře.
 Soumrak	Pro západy slunce. Fotografování objektů v ostrém slunečním světle.
 Ohňostroj	Pro noční ohňostroje. Pomalá rychlost závěrky nastavená pro skvělé snímky.
 Vícenásobná expozice	Vhodné pro fotografování pohybujících se objektů (maximálně 7) na stejném pozadí.
 Sport	Pro rychle se pohybující objekty. Fotografování ostrých akčních záběrů bez rozmazání.
 Noční portrét	Pro portréty s noční scénou na pozadí.
 Krajina	Pro krajiny. Živé reprodukování zelené a modré.
 Portrét	Pro fotografování portrétů.
 Sníh	Pro sněhové podmínky. Reprodukuje přirozené, jasné a bílé záběry.
 Děti	Pro děti a zvířata. Blesk je vypnutý pro ochranu očí.
 Párty	Vhodné pro fotografování oslav ve vnitřních prostorech, dokonce i ve složitých světelných podmínkách.
 Panoramatický režim	Pro Až 360° stupňů panoramatický záběr krajiny. Tato funkce vám umožní zachytit panoramatický obraz s mnohem větším obsahem, než má obyčejná fotografie.

Noční snímek bez stativu



Vyfotí rychle 4 fotografie pod 8M (včetně 8M) a pak překrývá jako jasný noční obraz.

Režim zvíře



Je-li detekována tvář kočky / psa, zobrazí se bílý rámeček. Fotoaparát pořídí snímek a uloží jej bez ohledu na to, zda zaostření bylo úspěšné (pokud bylo úspěšné, zobrazí se zelený rámeček zaostření, pokud ne, zobrazí se oranžový rámeček).



V jednom okamžiku lze detekovat maximálně 10 hlav psů/koček.

Vícenásobná expozice



Před fotografováním fotoaparát držte pevně. Stiskněte a podržte spoušť, abyste pořídili současně 7 snímků. Spoušť se pak automaticky zavře. Chcete-li přestat s fotografováním, uvolněte spoušť do poloviny dráhy.



Aby bylo možné objekty vyfotografovat, musejí se pohybovat zleva doprava. Objekty pohybující se v jiných směrech nebudou zachyceny.



Pokud se objekt bude pohybovat příliš rychle nebo bude příliš blízko, bude to mít vliv na kvalitu fotografie.

Panoramatický režim

Pro ucelené zachycení ultraširokého obrazu v rozsahu až 360 stupňů jemně a rovnoměrně pohybujte fotoaparátem podle šipky.

Postupujte podle následujících kroků:

1. Otočte přepínač režimů na režim Panorama ().
2. Stisknutím tlačítek se šipkami [▲AF] / [▼🗑️👤] / [◀🌸] / [▶⚡] vyberte směr snímání. (Neprovedete-li žádný výběr, bude jako výchozí použit směr vpravo) O 2 sekundy později je fotoaparát připraven snímat. Chcete-li se připravit na snímání, můžete rovněž stisknout tlačítko  nebo namáčkn out tlačítko závěrky.
3. Vytvořte záběr na displeji LCD a namáčknutím tlačítka závěrky zaostřete na objekt. Po zaostření domáčknutím tlačítka závěrky vyfotografujte první snímek. Nyní se na displeji zobrazí dialogové okno sestavení panorama.



4. Otáčejte fotoaparát podle nastaveného směru. Pokud rozsah otáčení nepřesahuje rozsah, který fotoaparát může detekovat, dialog průběhu podél indikační šipky částečně změní barvu na červenou. Jakmile se toto dialog kompletně zbarví červeně, režim fotografování panoramatických snímků je dokončen.



Panoramatický obrázek lze přehrávat pomocí metody flash přehrávání. Další informace naleznete v oddílu pro panoramatické přehrávání videa na straně 70.



Během snímání nejsou k dispozici režimy blesku, samospouště, makra a expoziční kompenzace. Nyní není k dispozici nastavení zaostření.



Stisknutím tlačítka  během snímání panorama přerušíte snímání a uložíte aktuálně pořízené snímky. Stisknutím tlačítka se šipkou [  ] zrušíte snímání a dříve pořízené snímky nebudou uloženy.



Když je směr pohybu fotoaparátu během snímání panorama nesprávný nebo když se úhel odchýlí od vnitřního nastavení, na displeji LCD se zobrazí upozornění 「Nesprávné zarovnání. Opakujte akci.」 a aktuálně pořízené snímky budou uloženy.

Režim videa

V tomto režimu nahráváte videosekvence.

Postupujte podle následujících kroků:

1. Otočením přepínače režimů na , a vstoupí na film plátno.
2. Stiskněte tlačítko  nebo tlačítko Závěrky pro spuštění nahrávání.



3. Stiskněte tlačítko  nebo tlačítko Závěrky, tím uložíte videonahrávku a fotoaparát se vrátí na film plátno.



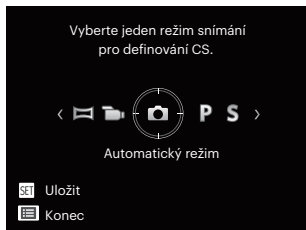
V procesu nahrávání, můžete otočit páčku zoomu pro přiblížení nebo oddálení předmětu.

Vlastní nastavení CS

Uživatel může uložit často používané režimy nebo režim záběru a parametry snímání a přepnutím na tento režim rychle použít nastavení.

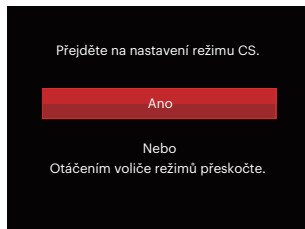
Nastavení v režimu CS (nenastavený stav nebo stav po resetu):

1. Otočením voliče režimu vyberte režim **CS** a přejděte na obrazovku nastavení (viz obrázky níže):



2. Jak je zobrazeno na obrázku, stiskněte tlačítko se šipkou [◀] / [▶] a vyberte režim pořizování fotografií, který chcete definovat jako **CS**, a pak stisknutím tlačítka (SET) přejděte na obrazovku pořizování fotografií.

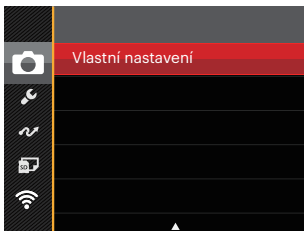
3. Jak je zobrazeno na obrázku, stiskněte tlačítko (MENU) a vyberte, zda budete pokračovat v nastavování režimu **CS**, nebo otočením kolečka režimu tento krok vynecháte.



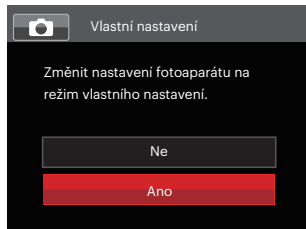
Nastavení v jiných režimech (tuto metodu použijte k výběru jiného vlastního nastavení):

1. Vyberte některý režim nebo režim záběru, který chcete uložit.
2. Nastavte požadované parametry v aktuálním režimu.

3. Stiskněte tlačítko , stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼] vyberte položku  a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
4. Stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼] vyberte položku  a stisknutím tlačítka  / [▶] vstupte do nabídky.
5. Stisknutím tlačítka se šipkou [▼] vyberte položku 「Vlastní nastavení」 a stisknutím tlačítka  / [▶] vstupte do nabídky.



6. Výběrem možnosti 「Ano」 uložte nebo výběrem možnosti 「Ne」 zrušte operaci.

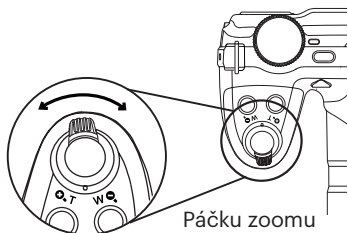


7. Otáčením přepínače režimů přepněte na vlastní nastavení (**CS**).
 8. Jsou načtena fotografická nastavení, která jste naposledy uložili.
-  Při prvním použití **CS** režimu není žádný přednastavený parametr v **CS** režimu.
-  Chcete-li odstranit nastavení parametrů pro 「Vlastní nastavení」, podívejte se na funkci přenastavení na straně 98.

Základní Ovládání

Použití funkce přiblížení

Váš fotoaparát je vybaven dvěma typy funkcí přiblížení: optický a digitální zoom. Pro přiblížení nebo oddálení snímaného předmětu stiskněte na fotoaparátu páčku Zoomu.



Páčku zoomu

Když optický zoom dosáhne prahové hodnoty digitálního zoomu, uvolněním a otočením páčky zoomu do polohy T můžete přepínat mezi optickým a digitálním zoomem.



Indikátor přiblížení

Nastavení zaostřování

Tuto funkci lze nastavit v režimu **PSAM**, prosím, postupujte podle následujících kroků pro konfiguraci nastavení:

1. Stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] zobrazíte obrazovku nastavení.



2. Stisknutím tlačítka se šipkou [**◀🌸**] / [**▶⚡**] vyberte následující 3 režimy:

- [**🌸**] Jednoduché AF
Uprostřed LCD se objevuje rámeček ostření na subjekt.
- [**🌸🌸🌸**] Vícenásobné AF
Fotoaparát automaticky ostří na subjekt na více místech záběru s cílem určit správné zaostření.
- [**👁️**] Sledování objektů
Chytré sledování objektu v pohybu se zaostřováním záběru.

3. Pro potvrzení nastavení a odchod z menu stiskněte tlačítko (**SET**).



Po povolení funkce zaostření při sledování cíle můžete cíl sledovat pouze, pokud je zaostření OK.

Režim Makro

Při fotografování malých předmětů nebo fotografování zblízka můžete použít režim Makro. Tento režim vám umožní použít přiblížení, abyste byli blíže fotografovanému předmětu.

Tuto funkci lze nastavit v režimu **PSAM**  , prosím, postupujte podle následujících kroků pro konfiguraci nastavení:

1. Stisknutím tlačítka se šipkou [<] vstupte do nabídky makra.



2. Stisknutím tlačítka se šipkou [<] / [] vyberte následující 2 režimy:

-  Makro vyp.
Touto volbou vypnete režim Makro.
-  Makro zap.
Zvolte tuto volbu pro přiblížení objektu blíže k objektivu (Na západní straně (W) by zaostřovací vzdálenost měla být větší než 1 cm).

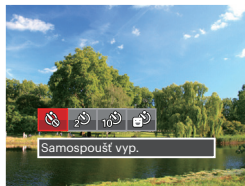
3. Pro potvrzení nastavení a odchod z menu stiskněte tlačítko .

Nastavení samospouště

Pomocí této funkce můžete pořizovat snímky v běžném čase. Fotoaparát lze nastavit na režim fotografování po 2 sekundách, 10 sekundách od stisknutí spouště nebo po zaznamenání úsměvu.

Tuto funkci lze nastavit v režimu **PSAM**, prosím, postupujte podle následujících kroků pro konfiguraci nastavení:

1. Stisknutím tlačítka se šipkou [▼🗑️🕒] vstupte do nabídky samospouště.



2. Stisknutím tlačítka se šipkou [◀🌸] / [▶⚡] vyberte následující 4 režimy:

- Samospoušť vyp.
Samospoušť je vypnuta.
- Samospoušť 2 s.
2 vteřiny po stisku tlačítka spouště je pořízen jeden snímek.
- Samospoušť 10 s.
10 vteřin po stisku tlačítka spouště je pořízen jeden snímek.

- Samospoušť úsměv
Stiskněte tlačítko spouště a jakmile bude rozpoznán obličej s úsměvem, ihned bude vyfotografován snímek.

3. Pro potvrzení nastavení a odchod z menu stiskněte tlačítko (SET).

- Při aktivaci samospouště můžete stisknutím spouště nebo tlačítka se šipkou [▼🗑️🕒] vypnout samospoušť a vrátit se na obrazovku režimu fotografování a současně zachovat nastavení samospouště.

- Pokud je aktivována funkce detekce úsměvu, stisknutím spouště nebo tlačítka (SET) se může deaktivovat samočinný časovač a dojít k návratu na obrazovku pořizování fotografií při zachování nastavení samočinného časovače úsměvu.

Nastavení vyvážení bílé

Funkce vyvážení bílé umožňuje nastavit teplotu barev pro různé zdroje světla.

Tuto funkci lze nastavit v režimu **PSAM**, prosím, postupujte podle následujících kroků pro konfiguraci nastavení:

1. Stisknutím tlačítka  pro vstup do nabídky vyvážení bílé.



2. Stisknutím tlačítka se šipkou [] / [] vyberte následující 8 režimy:

-  AWB
-  Denní světlo
-  Oblačno

-  Zářivka
-  Zářivka CWF
-  Žárovka
-  Ruční vyvážení bílé
(Úplným stisknutím tlačítka spouště detekujete hodnotu vyvážení bílé)
-  Teplota barev (1900K ~ 10000)
Stisknutím směrových tlačítek [AF] / [  ] přejděte na „Upravit hodnotu K“; Stisknutím směrového tlačítka [] ukončete hodnotu K.

3. Pro potvrzení nastavení a odchod z menu stiskněte tlačítko .

Plynulé focení

Tuto funkci lze nastavit v režimu **PSAM**, prosím, postupujte podle následujících kroků pro konfiguraci nastavení:

1. Stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky souvislého focení.



2. Stisknutím tlačítka se šipkou [ ] / [] vyberte následující 5 režimy:

-  Jeden
Pořídí jen jeden snímek.
-  Plynulé focení
K pořízení více obrázků současně.

-  Vysoká rychlost (VGA)
Ke kontinuálnímu fotografování s VGA pixelem.
-  Rychle (4M)
Ke kontinuálnímu fotografování s 4M pixelem.
-  Časový průběh
Fotografujte v přednastaveném intervalu (30 s./ 1 min./ 5 min./ 10 min.).

3. Pro potvrzení nastavení a odchod z menu stiskněte tlačítko .
4. Stisknutím tlačítka závěrky spustíte sekvenční snímání.

-  V režimu Kontinuálního snímání se blesk automaticky nastaví na Nevynucený za účelem dosažení rychlého sledu snímků.

EV Nastavení

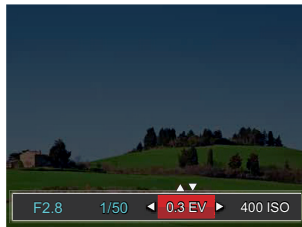
Menu EV funkce zahrnuje mnoho funkcí, jako třeba nastavení EV, ISO, Nastavení závěrky, Nastavení clony atd. Nastavení vhodné funkce vám umožní pořídit lepší fotografie.

Pro nastavení postupujte podle následujících kroků.

1. Stisknutím tlačítka  zobrazte obrazovku nastavení.
2. Stisknutím tlačítka se šipkou [ ] / [ ] vyberte položky nastavení.
3. Stisknutím tlačítka se šipkou [ AF] / [  ] upravte hodnoty položek.
4. Stiskněte tlačítko  pro dokončení nastavení a vstup na obrazovku natáčení.

Kompenzace expozice

Nastavte jas snímku. V případě velmi vysokého kontrastu mezi fotografovaným objektem a pozadím lze vhodně upravit jas snímku. (Nastavitelné v režimu **PSA**  )



Nastavitelné rozhraní expozice je od EV -3.0 do EV+3.0.

ISO

ISO funkce vám umožňuje nastavit citlivost senzoru fotoaparátu na světlo podle jasu scény. Ke zlepšení funkce při slabém osvětlení je nutná vyšší hodnota ISO. Při silném osvětlení je naopak potřebná nižší hodnota ISO. (Nastavitelné v režimu **PSAM** )



Možnosti ISO zahrnují automatické nastavení, 100, 200, 400, 800 , 1600 a 3200.

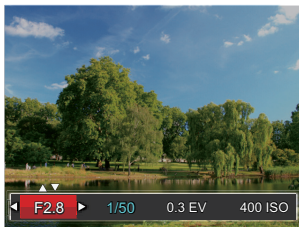
Nastavení závěrky

Pro rychlost spouště fotoaparát automaticky nastaví hodnotu clony odpovídající manuálně nastavené rychlosti spouště pro dosažení nejvhodnější hodnoty expozice. Pohyb objektu lze zobrazit nastavením rychlosti spouště. Pomocí vysoké hodnoty spouště můžete jasně zachytit pohyb rychle pohybujícího se předmětu, zatímco nízká hodnota spouště vám umožňuje pořídit snímek rychle pohybujícího se objektu se silným smyslem pohybu. (Nastavitelné v režimu **SM**)



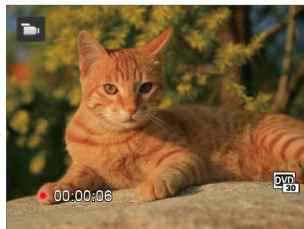
Nastavení clony

Můžete nastavit velikost clony. Výběrem velké clony se zaměříte na hlavní objekt a zobrazí se rozostřené pozadí. Při výběru malé clony bude jasné pozadí i hlavní objekt. (Nastavitelné v režimu **AM**)



Použití rychlého nahrávání

V režimu fotografování stiskněte pro tlačítko  a můžete nahrávat.



Po dokončení nahrávání stiskněte tlačítko  nebo tlačítko Závěrky, tím uložíte videonahrávku a fotoaparát se vrátí na obrazovku fotografování.

i tlačítko - menu funkcí

Nastavením barev obrázku může uživatel zvolit různé barevné efekty.

Tuto funkci lze nastavit v režimu **PSAM** , prosím, postupujte podle následujících kroků pro konfiguraci nastavení:

1. Po stisknutí tlačítka  můžete zvolit nastavení barev obrazu.
2. Stisknutím tlačítka se šipkou  /  vyberte možnosti nastavení barev obrázku.



() představuje volitelné v režimu záznamu.



V režimu fotografování je k dispozici 20 možností barev obrázku **PSAM**:

 Normální ()	 Sépie ()	 Vinětace
 Živé ()	 Částečná barva-červená ()	 Salon
 Japonský styl	 Částečná barva-modrá ()	 Rybí oko
 Italský styl	 Částečná barva-žlutá ()	 Odraz
 Francouzský styl	 Částečná barva-zelená ()	 4 rastry - stylové (2M)
 Punk	 Negativ	 Kresba
 ČB ()	 Snivý	

Přehrávání

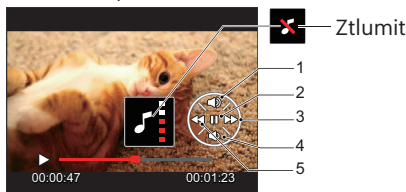
Zobrazení fotografií a filmů

Pokyny pro zobrazení fotografií a videosekvencí na displeji LCD:

1. Po stisknutí tlačítka  se na LCD displeji zobrazí poslední pořízená fotografie nebo videoklip.
2. Stiskem navigačních tlačítek se šipkou [ ] procházíte fotografie nebo filmy uložené v zabudované paměti nebo na paměťové kartě.
3. Vybraný film přehrajete po přepnutí do režimu přehrávání filmů stiskem tlačítka .

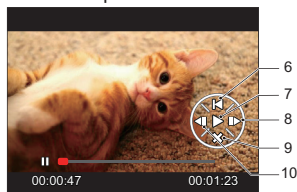
Při přehrávání videa se na obrazovce zobrazí průvodce ovládáním. Pro zapnutí odpovídajících funkcí stiskněte příslušná tlačítka.

Režim přehrávání



1	Zvýšit hlasitost
2	Pozastavení
3	Převíjení vpřed
4	Snížit hlasitost
5	Převíjení zpět

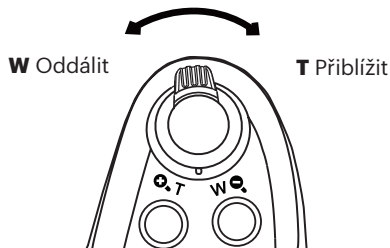
Režim pozastavení



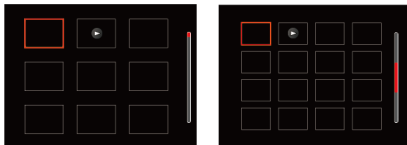
6	Zpět na začátek videa
7	Přehrát
8	Přehrát video dopředu
9	Zrušit přehrávání
10	Přehrát video dozadu

Zobrazení miniatur

V režimu Přehrávání otočte ovladačem zoomu ve směru hodinových ručiček do polohy (**W**) a na obrazovce se zobrazí náhledy fotografií a videa.



1. Pro přepnutí zobrazení náhledů 3x3 a 4x4 posuňte páčku zoomu.



2. Stisknutím tlačítek se šipkami [▲AF] / [▼] / [◀] / [▶] vyberte snímek nebo videoklip, který chcete zobrazit, a stisknutím tlačítka [SET] obnovte jeho původní velikost.

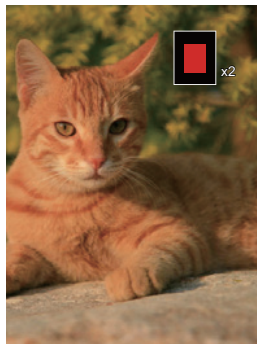
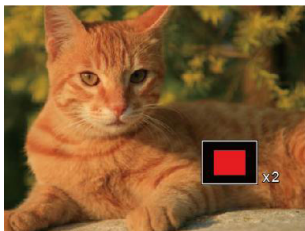


Pokud se na LCD zobrazí indikátor [▶], je přehráván film.

Použití přehrávání se zvětšením (jen fotografie)

Při prohlížení můžete pomocí posuvníku zoomu fotografie rovněž 2krát až 8krát zvětšovat.

1. Pro přepnutí do režimu přehrávání stiskněte tlačítko .
2. Stisknutím tlačítka se šipkou  /  vyberte snímek, který chcete přiblížit.
3. Pro přiblížení otáčejte páčku zoomu doprava k .
4. Displeje se zobrazí velikost a oblast zvětšení fotografie.



5. Stisknutím tlačítek se šipkami  /  /  /  a vyberte část snímku, kterou chcete přiblížit.
6. Stiskem tlačítka  můžete obnovit původní velikost obrazu.



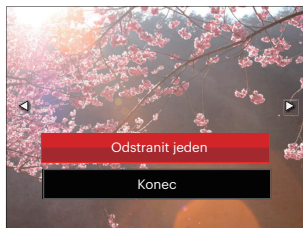
Videa nelze zvětšovat.

Odstraňování fotografií a videí

Stisknutím tlačítka se šipkou [▼🗑️👉] v režimu přehrávání vyberte fotografie a videa.

Smazání fotografií nebo videí:

1. Pro přepnutí do režimu přehrávání stiskněte tlačítko [▶].
2. Stisknutím tlačítka se šipkou [◀🗑️] / [▶🔌] vyberte fotografie a videa, které chcete odstranit.
3. Stisknutím tlačítka se šipkou [▼🗑️👉] se zobrazí obrazovka odstranění.



4. Stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼🗑️👉] vyberte možnost 「Odstranit jeden」 nebo 「Konec」 a stisknutím tlačítka [SET] potvrďte.



Vymazané fotografie/filmy nelze obnovit.

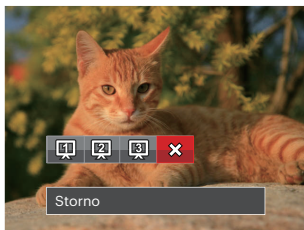


Na straně 91 naleznete pokyny pro odstraňování více snímků najednou.

Prezentace

Toto nastavení umožňuje prohlížení všech uložených snímků formou prezentace.

1. Stisknutím tlačítka  vstoupíte do obrazovky přehrávání.
2. Stiskněte tlačítko  pro vstup do volby snímku.
3. Stisknutím tlačítka se šipkou  /  vyberte přehrávání prezentace nebo se výběrem možnosti 「Storno」 vraťte na obrazovku přehrávání.

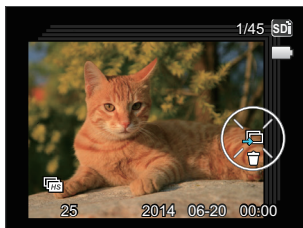


4. Stiskem tlačítka  potvrďte volbu.
-  V přehrávání skupiny s nepřetržitým snímáním můžete zadat režim přehrání snímků.
 -  Během prezentace se snímky otáčejí automaticky.
 -  Funkce postupného přehrávání snímků podporuje přehrávání filmů.

Přehrávání skupiny s kontinuálním snímáním

Vysoká rychlost(VGA) a Rychle (4M) umožňují nepřetržité snímání pro přehrávání skupinového obrazu.

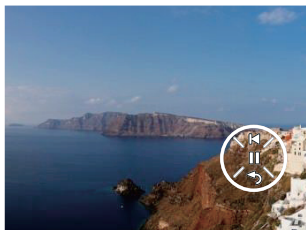
1. Stiskněte tlačítko  pro vstup do obrazovky přehrávání.
2. Stisknutím tlačítka se šipkou [ ] / [ ] vyberte položku Souvislá skupina.
3. Stiskněte  pro začátek přehrávání.



Přehrávání animace panoramy

Panoramatické přehrávání videa přehrává obraz v plné velikosti v souladu s původním směrem natáčení. Po přehrání se automaticky vrátí na statickou obrazovku panoramatického snímku.

1. Stiskněte tlačítko  pro vstup do obrazovky přehrávání.
2. Stisknutím tlačítka se šipkou [ ] / [ ] vybírejte animované panoramatické fotografie.
3. Stisknutím tlačítka  přehrajete ve vybraném směru snímání.



V procesu panoramatického přehrávání videa stiskněte tlačítka se šipkou [  ] () pro zastavení přehrávání a návrat na obrazovku přehrávání.

Použití Menu

Menu Nastavení fotografie

Režim: **P S A M** * **SCN CS**

1. Stisknutím tlačítka  v režimu fotografování vstupte do nabídky fotografování.
2. Stisknutím tlačítka se šipkou **[▲AF]** / **[▼🔍📷]** vyberte položku, kterou chcete nastavit.

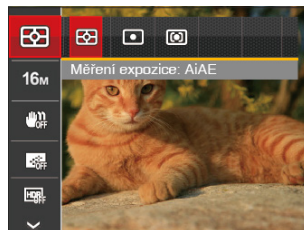


3. Stisknutím tlačítka se šipkou **[◀🔍]** / **[▶🔍]** vyberte některou možnost, který chcete nastavit, a potvrďte stisknutím tlačítka .

Podrobnější informace o jednotlivých nastaveních najdete na následujících stranách.

Měření expozice

Toto nastavení použijte pro výběr "konečné" velikosti pohledového pole fotoaparátu, které se má změřit.



-  **AiAE (Artificial Intelligence AE):** Automaticky vybírá středové a periferní měření pro výpočet přijatelné hodnoty měření vážením.
-  **Bod:** Zaměří malou oblast uprostřed pohledového pole.
-  **Střed:** Zaměří trochu větší oblast uprostřed pohledového pole.



To lze nastavit ve všech režimech kromě režimu Panoramatický režim.

Rozměr obrazu

Rozměrem rozumíme rozlišení obrazu v pixelech (obrazových bodech). Vyšší rozlišení vám umožní vytisknout snímek ve větších velikostech bez ztráty kvality obrazu.



- **16M** Velikost: velmi kvalitní tisk
- **14M** Velikost: tisk celé strany
- **12M** Velikost: zobrazení 16:9
- **10M** Velikost: tisk plakátu

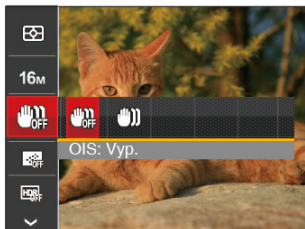
- **5M** Velikost: tisk A3
- **3M** Velikost: tisk A4
- **2M** Velikost: tisk 4"x 6"
- **VGA** Velikost: tisk e-mailu



Čím vyšší je počet zaznamenaných obrazových bodů, tím kvalitnější je obraz. Pokud je obrazových bodů méně, na paměťovou kartu se vejde více snímků.

OIS (Stabilizace optický obrazu)

Tento režim omezuje rozmazání fotografie způsobené neúmyslným třesem rukou nebo nízkým osvětlením.

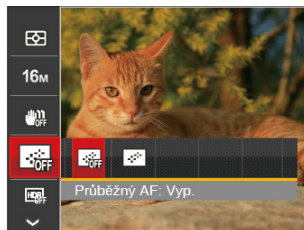


-  OIS: Vyp.
-  OIS: Zap.

-  Režim stabilizace použijte pro snížení rozostření způsobené třesem rukou, v tmavém prostředí.
-  Rozostření fotografie může způsobit fotografování ve větrném nebo nestálém prostředí (např. pohybující se vozidlo)
-  Použitím stativu, naznačují, stabilizátor obrazu je deaktivován.

Souvislé AF

Aktivací souvislé AF lze automaticky souvisle zaostřovat při fotografování.



-  Průběžný AF: Vyp.
-  Průběžný AF: Zap.

HDR

Pomocí tohoto nastavení můžete ovládat široký dynamický rozsah zobrazení při pořizování statických obrázků. Na fotografiích s extrémním kontrastem světlé a tmavé lze ještě stále rozpoznat detail a hloubku. (Doporučuje se použít stativ)



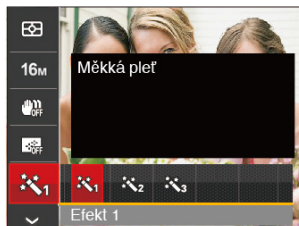
- HDR: Vyp.
- HDR: Zap.



Při vysokém světelném kontrastu (příliš tmavý nebo příliš světlý) můžete pomocí této funkce pořídit uspokojivé fotografie.

Krása

Nastavte efekt režimu krásy.

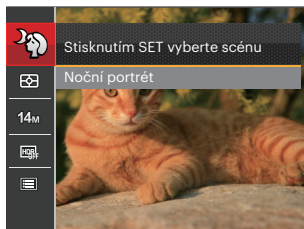


- Efekt 1: Měkká pleť
- Efekt 2: Měkká pleť+Vyjasnění očí
- Efekt 3: Měkká pleť+Vyjasnění očí+Zvětšení očí

Podrobnější pokyny jsou uvedeny na P37.

Záběr

Vyberte režim záběru v režimu SCN.



Podrobnější pokyny jsou uvedeny na P45.

Nabídka snímání v režimu snímání (O: volitelně X: nevolitelně)

Možnosti	Režimy snímání					
		P	S	A	M	
	O	O	O	O	O	O
16M	O	O	O	O	O	O
	X	O	O	O	O	O
	X	O	O	O	O	O
	X	O	O	O	O	X
	X	X	X	X	X	O

Nabídka nastavení fotografování

Režim: **P** **S** **A** **M** **SCN** **CS**

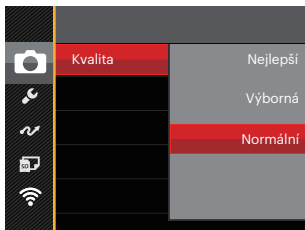
1. Stiskněte tlačítko v režimu fotografování a stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**] vyberte .



2. Stisknutím tlačítka vstupte do nabídky.
3. Stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**] vyberte položku a stisknutím tlačítka / [**▶**] vstupte do nabídky.
4. Stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**] vyberte položku, kterou chcete nastavit, a stisknutím tlačítka / [**▶**] vstupte do nabídky.
5. Stisknutím tlačítek se šipkou [**▲AF**] / [**▼**] vyberte některou možnost a potom stisknutím tlačítka potvrďte.

Kvalita

Nastavení Kvalita lze použít k úpravě kompresního poměru obrazu.

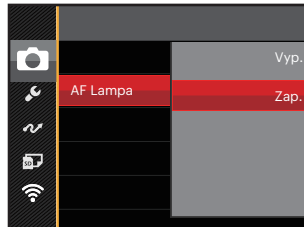


Obrazová kvalita fotografie má celkem tři možnosti:

- Nejlepší
- Výborná
- Normální

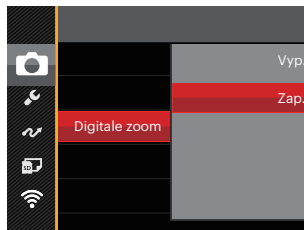
Pomocný paprsek automatického zaostření

V tmavším prostředí lze zapnout Paprsek auto ostření pro lepší ostření.



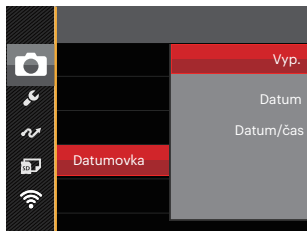
Digitální přiblížení

Zapněte nebo vypněte digitální zoom.



Datumovka

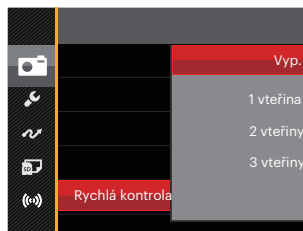
Na fotografii bude vyznačeno Datum/čas.



- Vyp.
- Datum
- Datum/čas

Rychlá kontrola

Tato volba umožňuje rychlou kontrolu fotografií bezprostředně po pořízení. Každá fotografie bude zobrazena na LCD displeji po vybranou dobu.

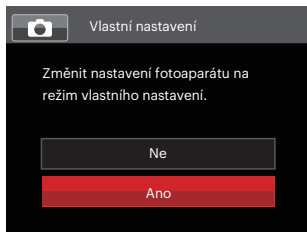


K dispozici jsou 4 možnosti:

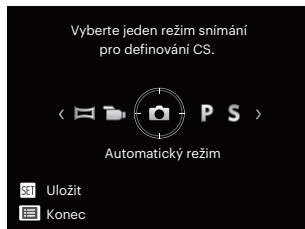
- Vyp.
- 1 vteřina
- 2 vteřiny
- 3 vteřiny

Vlastní nastavení

Vlastní nastavení uchovávají aktuální režim fotografování nebo režim záběru a jeho parametry. V režimu Vlastní nastavení (CS) bude přímo použit uložený režim a parametry.



V režimu **CS** ,vyberte「Vlastní nastavení」 fotoaparát bude přejděte na obrazovku nastavení (viz obrázek níže):



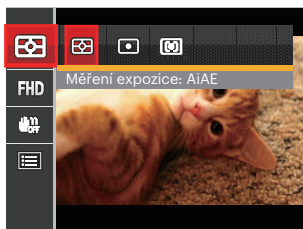
K dispozici jsou 2 možnosti:

- Ne
- Ano

Nabídka Video

Režim: 

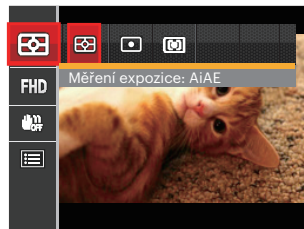
1. Otočením přepínače režimů vyberte režim  a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky Video.



2. Stisknutím tlačítka se šipkou  [▲AF] /  [▼] vyberte položku, kterou chcete nastavit.
3. Stisknutím tlačítka se šipkou  [◀] /  [▶] vyberte některou možnost a potom stisknutím tlačítka  potvrďte.

Měření expozice

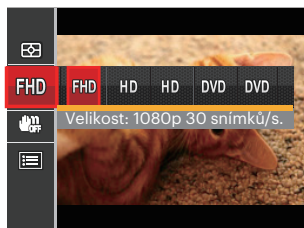
Toto nastavení použijte pro výběr “konečné” velikosti pohledového pole fotoaparátu, které se má změřit.



-  AiAE (Artificial Intelligence AE)
Automaticky vybírá středové a periferní měření pro výpočet přijatelné hodnoty měření vážením.
-  Bod
zaměří malou oblast uprostřed pohledového pole.
-  Střed
zaměří trochu větší oblast uprostřed pohledového pole.

Kvalita videa

Nastavte rozlišení obrazu, které bude použito během záznamu videa.



- **FHD** Velikost: 1080p 30 snímků/s.
- **HD** Velikost: 720p 60snímků/s.
- **HD** Velikost: 720p 30snímků/s.
- **DVD** Velikost: 640x480 30snímků/s.
- **DVD** Velikost: Velmi rychlý film

Požadavky na rychlost čtení a zápisu na SD kartu pro zaznamenání vysokého počtu pixelů:

No.	Obrázek počet pixelů	Rám	Doporučení	Doba záznamu (4 GB) Přibližně
1	1920x1080 *	30	Class 6	30 minut
2	1280x720 *	60	Class 6	32 minut
3	1280x720 *	30	Class 4	59 minut
4	640x480	30	Class 4	106 minut
5	640x480	120	Class 6	54 minut



* Nejdelší doba nahrávání je 29 minut najednou.



Když budete realizovat záznam s vyšším počtem pixelů, může docházet k zahřívání uvnitř fotoaparátu. Nejedná se však o vadu fotoaparátu.



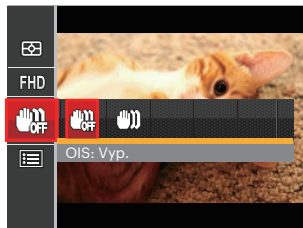
Když je video formát nastaven na 640x480 (120 snímků za sekundu), doba fotografování je 30 sekund, doba přehrávání je 2 minuty.



Při výběru rozlišení 640x480 120 sn./s se nenahrává zvuk.

OIS (Stabilizace optický obrazu)

Tento režim omezuje rozmazání fotografie způsobené neúmyslným třesem rukou nebo nízkým osvětlením.



•  OIS: Vyp.

•  OIS: Zap.



Režim stabilizace použijte pro snížení rozostření způsobené třesem rukou, v tmavém prostředí.



Rozostření fotografie může způsobit fotografování ve větrném nebo nestálém prostředí (např. pohybující se vozidlo)

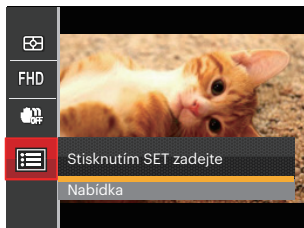


Použitím stativu, naznačují, stabilizátor obrazu je deaktivován.

Nabídka nastavení videa

Režim: 

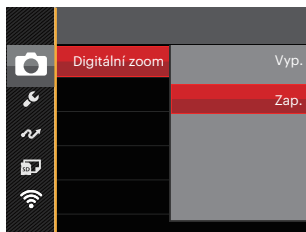
1. Otočením přepínače režimů vyberte  pro přechod na obrazovku záznamu videa.
2. Stiskněte tlačítko , stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**  ] vyberte položku  a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.



3. Stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**  ] vyberte položku  a stisknutím tlačítka  / [**▶⚡**] vstupte do nabídky.
4. Vyberte položky, které chcete nastavit, a stisknutím tlačítka  / [**▶⚡**] vstupte do nabídky.
5. Stisknutím tlačítek se šipkami [**▲AF**] / [**▼**  ] vyberte některou možnost a potom stisknutím tlačítka  potvrďte.

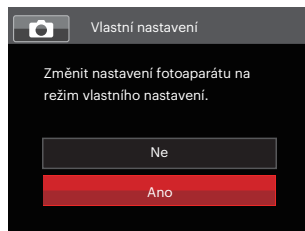
Digitální přiblížení

Zapněte nebo vypněte digitální zoom.



Vlastní nastavení

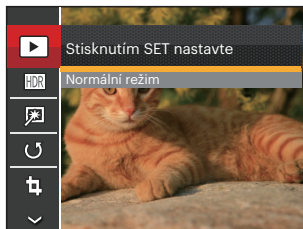
Vlastní nastavení uchovávají aktuální Režim videa a jeho parametry. V režimu Vlastní nastavení (**CS**) bude přímo použit uložený režim a parametry.



Nabídka Přehrávání

Režim:

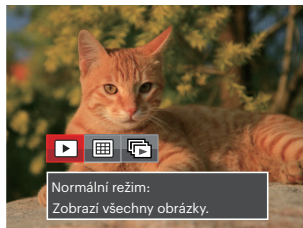
1. Stisknutím tlačítka zobrazte obrazovku přehrávání a stisknutím tlačítka vstupte do nabídky.
2. Stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼🗑️🕒] vyberte položky, které chcete nastavit, a stisknutím tlačítka vstupte.
3. Stisknutím tlačítek se šipkou [◀🌸] / [▶⚡] vyberte některou možnost a potom stisknutím tlačítka potvrďte.



Podrobnější informace o jednotlivých nastaveních najdete na následujících stranách.

Režim Přehrávání

Vyberte a stisknutím tlačítka zobrazte obrazovku nastavení:

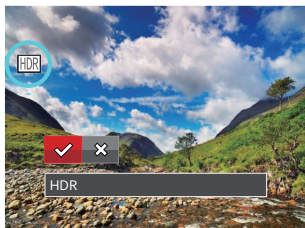


- Normální režim:
Zobrazí všechny obrázky.
 - Režim data:
Uspořádáno podle data.
 - Režim fotog.: uspořádáno podle skupiny souvislé fotografie.
- Datová složka se zobrazí v pořadí podle data pořízení snímku.
- Pokud v paměti není žádný soubor snímku kontinuálního fotografování, pak režim kontinuálních fotografií nelze povolit.

HDR

Pomocí funkce HDR můžete opravit a optimalizovat přexponované snímky tak, že budou přesněji odpovídat skutečnosti.

Vyberte  a stisknutím tlačítka  zobrazte obrazovku nastavení:



-  HDR
-  Storno

 Po použití funkce HDR bude obrázek uložen jako nový, a původní soubor je stále uložen v paměti.

Retuš

Funkce zkrášlení při prohlížení umožní provést zkrášlení pomocí tří individuálních efektů.

Vyberte  a stisknutím tlačítka  zobrazte obrazovku nastavení:



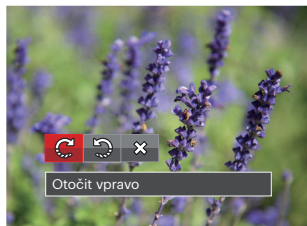
-  Redukce červených očí
-  Měkká pleť
-  Vyjasnění očí
-  Zvětšení očí
-  Storno

 Pomocí režimu zkrášlování můžete vybrat jeden efekt, nebo kombinaci dvou či tří efektů.

Otočit

Tímto nastavením můžete změnit orientaci snímku.

Vyberte  a stisknutím tlačítka  zobrazte obrazovku nastavení:



 Otočit vpravo

 Otočit vlevo

 Storno

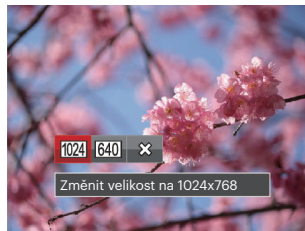
 Panoramatickou fotografií a video nelze přetočit.

 Otočený soubor nahradí původní.

Změnit velikost

Toto nastavení umožňuje změnit velikost na požadované rozlišení a uložení výsledku jako nové fotografie.

Vyberte  a stisknutím tlačítka  zobrazte obrazovku nastavení:



 Změnit velikost na 1024x768

 Změnit velikost na 640x480

 Storno

 Slouží pouze k úpravě snímků s vysokým rozlišením na snímky s nízkým rozlišením.

 Velikosti fotografií v panoramatickém režimu nebo režimu otáčení nelze měnit.

Barva

Tímto nastavením můžete změnit barevný efekt obrázku. Bude uložen jako nový obrázek a zachován v paměti společně s původní fotografií.

Stisknutím tlačítka ⓘ zobrazte obrazovku nastavení:



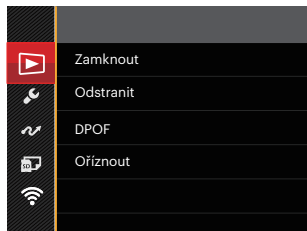
Existují 19 možností:

 Storno	 Sépie	 Vinětace
 Živé	 Částečná barva-červená	 Salon
 Japonský styl (8M)	 Částečná barva-modrá	 Rybí oko
 Italský styl (8M)	 Částečná barva-žlutá	 Odras
 Francouzský styl (8M)	 Částečná barva-zelená	 4 rastry - stylové (2M)
 Punk (4M)	 Negativ (8M)	
 ČB	 Snivý	

Nabídka nastavení přehrávání

Režim: 

1. Stisknutím tlačítka  zobrazte obrazovku přehrávání, stiskněte tlačítko  a stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**  ] vyberte . Stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
2. Stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**  ] vyberte položku  a stisknutím tlačítka  / [**▶⚡**] vstupte do nabídky.

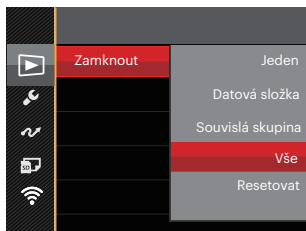


3. Stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**  ] vyberte položku, kterou chcete nastavit, a stisknutím tlačítka  / [**▶⚡**] vstupte do nabídky.
4. Stisknutím tlačítek se šipkou [**▲AF**] / [**▼**  ] vyberte některou možnost a potom stisknutím tlačítka  potvrďte.

Podrobnější informace o jednotlivých nastaveních najdete na následujících stranách.

Zamknout

Toto nastavení můžete využít k ochraně jednotlivých nebo všech souborů proti nechtěnému vymazání.

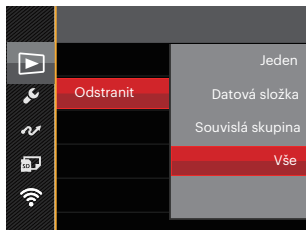


K dispozici jsou 5 možností:

- **Jeden:** Slouží k zamknutí vybrané nechráněné fotografie nebo videa; slouží k odemknutí vybrané chráněné fotografie nebo videa.
- **Datová složka:** Slouží k zamknutí všech fotografií v datové složce.
- **Souvislá skupina:** Slouží k zamknutí všech fotografií ve složce souvislých fotografií.
- **Vše:** Slouží k zamknutí všech fotografií a videí.
- **Resetovat:** Zruší ochranu všech fotografií a videí.

Odstranit

Můžete odstranit jeden nebo všechny soubory s fotografiemi/videi.



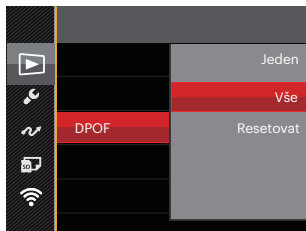
K dispozici jsou 4 možnosti:

- Jeden: Odstraní jednu fotografii nebo video.
- Datová složka: Odstraní všechny fotografie v datové složce.
- Souvislá skupina: Odstraní všechny fotografie ve složce souvislých fotografií.
- Vše: Odstraní všechny fotografie nebo videa.

-  Indikátor „“ znamená, že je soubor chráněný. Ochranu souboru je nutno odstranit a až pak lze soubor vymazat.
-  Vymazáním souboru dojde k vynulování nastavení DPOF.
-  Když je jedna fotografie ve složce souvislých fotografií a v datové složce chráněná, bude zachována, ale všechny ostatní fotografie budou odstraněny.

DPOF (Digitální formát objednávkový formát)

DPOF umožňuje uložení výběru fotografií k tisku a slouží k uložení nastavení na paměťovou kartu, takže můžete kartu z fotoaparátu předat fotolabu a nemusíte jim říkat, které fotografie chcete vyrobit.

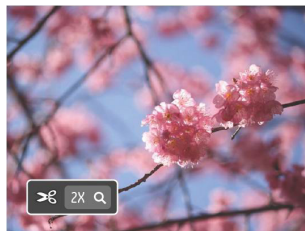


Pro tisk je zapotřebí tiskárna, která podporuje DPOF.

Oříznout

Nastavení oříznutí vám umožní oříznout fotografie a uložit je jako nové fotografie. Postup oříznutí fotografie:

1. Výběrem možnosti 「Ano」 potvrďte oříznutí. Páčkou transfokátoru vyberte část, kterou chcete oříznout, a pomocí tlačítek se šipkami [▲AF] / [▼] / [◀] / [▶] ořízněte fotografii.



2. Stisknutím tlačítka (SET) se zobrazí výzva 「Uložit změnu?」. Výběrem [✓] změníte a uložte snímek. Výběrem [✗] zrušíte změny a vrátíte se obrazovku s výzvou k oříznutí.



Když je obrázek v zobrazení 640x480, nelze fotografii již oříznout.



Po oříznutí už obrázek nelze znovu oříznout.

Menu Nastavení

Režim: **PSAM** **SCN** **CS**

1. Stiskněte tlačítko v libovolném režimu a stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**] vyberte položku . Stisknutím tlačítka vstupte do nabídky.
2. Stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**] vyberte položku a stisknutím tlačítka / [**▶**] vstupte do nabídky.



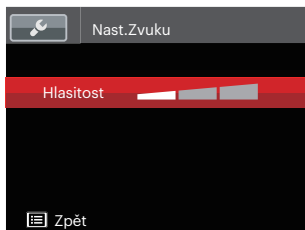
3. Stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**] vyberte položku, kterou chcete nastavit, a stisknutím tlačítka / [**▶**] vstupte do nabídky.
4. Stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**] vyberte některou volbu a potvrďte stisknutím tlačítka .

Podrobnější informace o jednotlivých nastaveních najdete na následujících stranách.

Nast.Zvuku

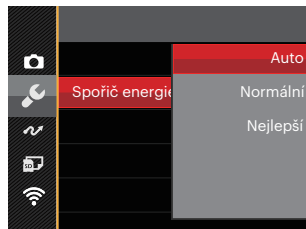
Pomocí tohoto nastavení můžete upravit hlasitost.

Stisknutím tlačítka se šipkou [◀🔊] / [▶🔊] upravte hlasitost a nastavení potvrďte stisknutím tlačítka (SET).



Spořič energie

Toto nastavení umožňuje šetřit energii a získat maximální provozní dobu baterií. Nastavíte automatické vypínání LCD displeje a fotoaparátu po určité době nečinnosti.



- Auto
- Normální
- Nejlepší

Spořič energie	Interval vypnutí napájení LCD	Interval vypnutí
Auto	3 min	5 min
Normální	1 min	3 min
Nejlepší	30 s	1 min

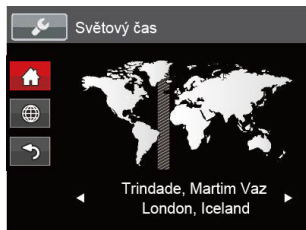
Jazyk

Viz část „Změna jazyka“ na straně 25.

Zóna

Nastavení Zóna (čas. pásmo) je užitečná funkce, pokud cestujete za moře. Tato funkce umožňuje zobrazení místního času na LCD displeji při pobytu v zahraničí.

1. Stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼🗑️🕒] vyberte místo odjezdu (🏠) a cíl (🌐).
2. Stisknutím tlačítka se šipkou [◀🌐] / [▶⚡] vyberte město, které se nachází ve stejném časovém pásmu, jaké je v poli. Stisknutím tlačítka (SET) potvrďte nastavení.



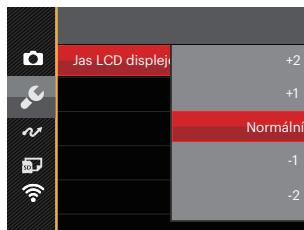
Datum/Čas

Viz část „Obnovení datumu/času“ na straně 26.

Jas LCD displeje

Tímto nastavením můžete změnit jas LCD displeje.

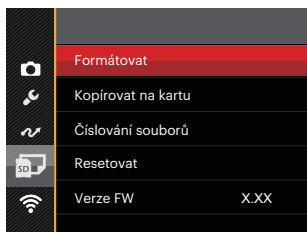
Stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼🗑️🕒] upravte jas na LCD obrazovce a nastavení potvrďte stisknutím tlačítka (SET).



Nastavení souborů

Režim: **PSAM** **SCN** **CS**

1. Stiskněte tlačítko v libovolném režimu a stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**] vyberte položku . Stisknutím tlačítka vstupte do nabídky.
2. Stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**] vyberte položku a stisknutím tlačítka / [**▶**] vstupte do nabídky.
3. Stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**] vyberte položku, kterou chcete nastavit, a stisknutím tlačítka / [**▶**] vstupte do nabídky.

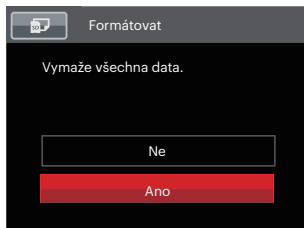


4. Stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**] vyberte některou volbu a potvrďte stisknutím tlačítka .

Podrobnější informace o jednotlivých nastaveních najdete na následujících stranách.

Formátovat

Pozor: formátováním můžete vymazat veškerý obsah paměťové karty i zabudované paměti, včetně chráněných fotografií a filmů.

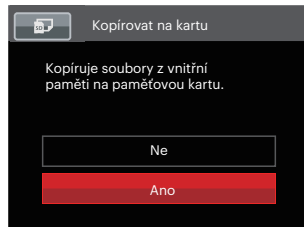


 V případě výběru možnosti 「Ano」 fotoaparát naformátuje svoji paměť.

 Pokud ve fotoaparátu není vložena žádná karta, naformátujete vestavěnou paměť. Pokud je ve fotoaparátu vložena karta, lze naformátovat pouze tuto kartu.

Kopírovat na kartu

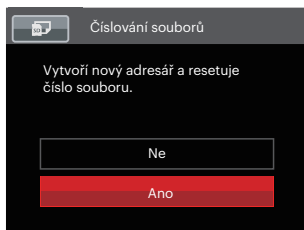
Touto volbou můžete zkopírovat soubory uložené v zabudované paměti na paměťovou kartu.



 Pokud je žádná karta v camera, tato funkce neukazuje.

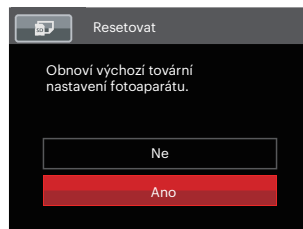
Číslování souborů

Po pořízení fotografie nebo videa fotoaparát uloží soubor pod pořadovým číslem. Můžete to využít pro reset číslování souborů.



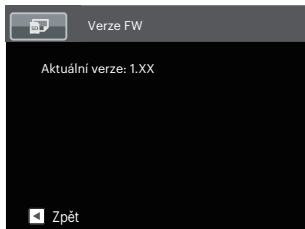
Resetovat

Touto volbou můžete obnovit výchozí nastavení fotoaparátu.

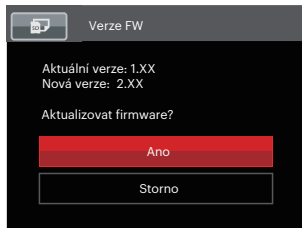


Verze FW

Touto volbou zobrazíte aktuální verzi firmwaru fotoaparátu.



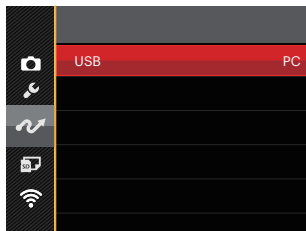
Pokud karta SD obsahuje novou verzi firmwaru, výběrem možnosti 「Ano」 provedte aktualizaci.



Připojení Nastavení

Režim: **PS** **AM** **SCN** **CS**

1. Stiskněte tlačítko v libovolném režimu a stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**] vyberte položku . Stisknutím tlačítka vstupte do nabídky.
2. Stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**] vyberte položku a stisknutím tlačítka / [**▶**] vstupte do nabídky.
3. Vyberte položku [USB] a stisknutím tlačítka / [**▶**] vstupte do nabídky.



Připojení k PC

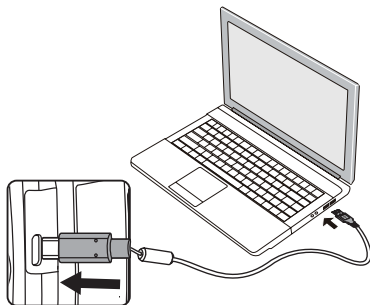
Můžete použít Micro USB kabel pro připojení fotoaparátu ke kopírování (přenos) fotografií do počítače.

Přenos souborů na PC

Počítač automaticky rozpozná fotoaparát jako vyjímatelný disk. Poklepejte na ikonu Tento počítač na pracovní ploše, najdete ikonu vyjímatelného disku a zkopírujte soubory a složky z tohoto disku do adresáře na PC, stejně jako při kopírování běžné složky nebo souboru.

Připojení fotoaparátu k PC proveďte následujícím postupem.

1. Ujistěte se, že je počítač zapnutý.
2. Jeden konec Micro USB kabelu připojte k Micro USB portu fotoaparátu.
3. Druhý konec kabelu připojte k volnému portu USB na PC.
4. Po dokončení přenosu odpojte Micro USB kabel podle pokynů pro bezpečné odebrání zařízení USB.



Specifikace



„Design a specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění.“

Obrazový senzor	Typ	1/2.3"BSI CMOS
	Efektivní počet pixelů	16.35 megapixelů
	Celkový počet pixelů	16.76 megapixelů
Objektivy	Ohnisková vzdálenost	4,3 mm (šířka) - 223.6 mm (tele)
	35 mm ekvivalent	24 mm (šířka) - 1248 mm (tele)
	Č. F	F2.8 (šířka) - F5.6 (tele)
	Konstrukce objektivu	13 skupin 15 prvků
	Optický zoom	52x
	Rozsah zaostření	Normální: (šířka) 60cm ~ ∞, (Tele) 300 cm ~ ∞; Makro: 1 cm ~ ∞ (pouze šířka)
Systém automatického zaostření		TTL automatické zaostření
Proti třesu rukou		Stabilizace optický obrazu
Digitální zoom		4x digitální zoom (kombinovaný zoom: 208x)

Počet zaznamenávaných pixelů	Fotografie	(4:3) 16MP: 4608×3456 10MP: 3648×2736 5MP: 2592×1944 3MP: 2048×1536 0.3MP: 640×480	(3:2) 14MP: 4608×3072	(16:9) 12MP: 4608×2592 2MP: 1920×1080
	Film	1920×1080 (30fps), 1280×720 (60fps), 1280×720 (30fps), 640×480 (30fps), Velmi rychlý film: 640×480 (120fps)		
Komprese obrazu		Nejlepší, dobrá, normální		
DCF, DPOF (Ver 1.1) Podpora		Ano		
Formát souboru	Fotografie	Exif 2.3 (JPEG)		
	Film	MOV [Image: H.264; Audio: Linear PCM (Stereo)]		
Režimy fotografování		Automatický režim, Program AE, Priorita závěrky, Priorita světelnosti, Ruční režim, Zkrášlovač tváře, Wireless režim, Režim záběru, Režim videa, Vlastní nastavení		
Režim záběru		Noční snímek bez stativu, Režim zvíře, Soumrak, Ohňostroj, Vícenásobná expozice, Sport, Noční portrét, Krajina, Portrét, Sníh, Děti, Párty, Panoramatický režim		
Funkce detekce		Obličej, úsměv, mrknutí, kočka, pes		
Optimalizace		Redukce červených očí, Měkká pleť, Rozjasnění očí, Zvětšení očí		
HDR		Ano		

Snímat panorama		Až 360°
LCD		3.0 palce (460k pixelů)
Automatické otáčení obrazu		Ano
Citlivost ISO		Auto, ISO100/200/400/800/1600/3200
Způsob AF		Jednotlivý AF, Multi AF (TTL-25 bodů), Sledování objektu, Detekce obličeje
Způsob měření expozice		Umělá inteligence AE (AIAE), průměr, zaměření(fixní v centru rámu), AE obličeje
Způsob kontroly expozice		Program AE (Zámek AE k dispozici), Priorita závěrky, Priorita světelnosti
Kompenzace expozice		±3EV v 1/3 krocích
Rychlost závěrky		1/2000 - 30 sekund
Plynulé fotografování		Ano
Režimy Přehrávání		Fotka, Index (ikony 9/16), Prezentace, Datum, Nahrání data, Zvětšit (2 až 8krát)
Ovládání vyvážení bílé		AWB, Denní světlo, Oblačno, Zářivka, Zářivka CWF, Žárovka, Ruční vyvážení bílé, Teplota barev (1900K ~ 10000)
Blesk	Blesk	Pop-up (Ruční)
	Režimy blesku	Nevynucený, Automatický blesk, Vynucený blesk, Pomalá synch., Pomalá synch.+ Červené oči, Redukce červených očí

Nahrávání médií	Interní paměť: přibl. 8 MB
	Karta SD/SDHC (podpora až 32 GB) (nepodporuje kartu MMC)
Podpora více jazyků	27 jazyků
Konektory	USB 2.0 (Typc-C)
Wireless	Ano
Vzdálený hledáček	Ano (přes inteligentní zařízení)
Napájení	Dobíjecí li-on baterie LB-060, 3,7V 1100 mAh, nabíjení uvnitř fotoaparátu
Schopnost fotografování (výkon baterie)	Přibl. 240 snímků (dle norem CIPA)
Provozní podmínky	Teplota: 0 ~ 40°C, Vlhkost: 0 ~ 90%
Rozměry (ŠxVxH)	Přibl. 121,3×85.8×97,5 mm (dle norem CIPA)
Hmotnost	Přibl. 508 (pouze hlavní část)

Výzvy a varovné zprávy

Zprávy	Popis	Metody restování
Varování! Vybitá baterie.	Baterie fotoaparátu je vybitá. Toto varování upozorňuje, že se fotoaparát vypíná.	Nabijte baterii nebo vložte nabitou baterii.
Zablokovaný objektiv, restartujte fotoaparát.	Objektiv je zaseknutý nebo nějaký cizí předmět zabraňuje normálnímu fungování objektivu.	Resetujte objektiv vypnutím a zapnutím fotoaparátu.
Doporučujeme použít stativ.	Když je aktivována plynulá expozice, zobrazí se tato výzva při prvním zobrazení obrazovky fotografování.	Po 2 sekundách zmizí.
Chyba vnitřní paměti!	Došlo k chybě ve vnitřní paměti.	Zkuste vypnout a znovu zapnout fotoaparát.
Nesprávné zarovnání. Opakujte akci.	Příliš velká odchylka pro panoramatické snímání.	Během snímání držte fotoaparát bez pohnutí, aby bylo zachováno zarovnání.
Varování! Během aktualizace nevypínejte fotoaparát!	Tato zpráva se zobrazí během aktualizace firmwaru.	Zpráva zmizí po aktualizaci a vypnutí fotoaparátu.

Zprávy	Popis	Metody restování
Odpojte kabel USB!	Po přenesení dat a zobrazení výzvy k odpojení kabelu USB se na displeji zobrazí tato výzva.	Zpráva zmizí po odpojení kabelu USB a automatickém vypnutí fotoaparátu.
Připojení selhalo!	Nepodařilo se připojit k počítači.	Zpráva zmizí odpojením kabelu a přerušením připojení.
Ochrana proti zápisu	Karta SD je zamknutá.	Vypněte fotoaparát a vyjměte kartu SD. Posunutím západky na boční straně karty odemkněte.
Plná karta	Paměťová karta SD je plná.	Buď odstraňte fotografie nebo videa, aby se na kartě uvolnilo místo, nebo vložte jinou kartu s volnou pamětí.
Plná paměť	Vnitřní paměť kamery je plná.	Vymažte soubory nebo vložte paměťovou kartu, která má volnou paměť.

Zprávy	Popis	Metody restování
Chyba karty	Paměťovou kartu po formátování nelze identifikovat.	Zkontrolujte, zda je karta SD kompatibilní s fotoaparátem.
Nezformátovaná karta.	Došlo k chybě paměťové karty	Naformátujte paměťovou kartu. Touto operací budou vymazána všechna data na kartě; chcete data zachovat, nezapomeňte je zkopírovat z karty do jiného zařízení.
Pomalý přístup	Při záznamu videa HD na kartu SD třídy nižší, než 4, bude rychlost zápisu nižší a záznam nebude pokračovat.	Nahraďte kartu SD kartou třídy 4 nebo vyšší.
Nelze zapsat na SD kartu.	Fotoaparát nemůže zapisovat na kartu SD.	Vypněte fotoaparát. Vyjměte a znovu vložte kartu SD, znovu zapněte fotoaparát a opakujte akci. Zkontrolujte, zda karta SD není v zamknuté pozici nebo zda není plná paměť.
Červené oči nezjištěny!	Po stisknutí tlačítka pro odstranění červených očí během retuše při přehrávání není detekováno žádné červené oko.	Zmizí po 2 sekundách a vrátí se do režimu retušování.
Tento obrázek nelze upravit.	Formát souboru nepodporuje úpravy nebo upravený soubor nelze znovu upravit.	Zpráva zmizí po 2 sekundách a systém se vrátí na původní obrázek.

Zprávy	Popis	Metody restování
Překročený maximální počet ve složce.	Když složky na kartě SD překročí maximální počet (999).	Zkopírujte data do svého počítače a naformátujte paměťovou kartu.
Příliš mnoho fotografií pro rychlé zpracování.	Během přehrávání podle data snímky přesáhly specifikace, takže nelze přehrávat podle data.	Po 2 sekundách tato zpráva zmizí a fotoaparát se vrátí do režimu Náhled 3x3 přehrávání.
Nelze rozpoznat soubory.	Formát souboru, který chcete zobrazit, není podporován nebo je soubor poškozen a nelze jej správně načíst.	Tato zpráva souboru se zobrazí pouze po odstranění souboru.
Žádný obrázek	Když stisknete tlačítko přehrávání, ve fotoaparátu nebo na paměťové kartě není žádný soubor s obrázkem.	Zpráva zmizí po 2 sekundách pro návrat na obrazovku fotografování.
Žádný souvislý skupinový soubor.	Když přepnete z režimu přehrávání na režim plynulého focení, není k dispozici žádný souvislý skupinový soubor.	Po 2 sekundách tato zpráva zmizí a fotoaparát se vrátí do režimu Náhled 3x3 přehrávání.
Chráněno! Nelze odstranit!	Soubor je chráněný. Tato zpráva se zobrazí při jeho odstranění.	V části „Ochrana“ odemkněte soubor a zkontrolujte, zda je karta SD odemknutá.

Řešení problémů

Problém	Možné příčiny	Řešení
Fotoaparát se nezapne.	■ Baterie nejsou správně vloženy. ■ Baterie jsou vybité.	■ Vyměňte vybité baterie za nové. ■ Správně vložte baterii.
Zapnutý fotoaparát se nečekaně vypne.	■ Baterie jsou vybité.	■ Vyměňte vybité baterie za nové. ■ Zkontrolujte, zda se fotoaparát skutečně vypíná a nevstupuje do úsporného režimu. V tomto režimu se po uplynutí časového intervalu nečinnosti fotoaparátu vypne displej LCD.
Snímek je rozmazaný.	■ Fotoaparát se při fotografování chvěje.	■ Zapněte OIS. ■ Při snímání optickým zoomem s vysokým zvětšením (více než 15X) použijte stativ. Fotoaparát přidržujte oběma rukama.
Nelze ukládat snímky, filmy.	■ Paměťová karta je plná. ■ Paměťová karta je zamknutá.	■ Použijte jinou paměťovou kartu nebo odstraňte nepotřebné soubory. ■ Odemkněte paměťovou kartu.

Problém	Možné příčiny	Řešení
Na paměťovou kartu lze zapisovat "pomalu"	■ Při použití karty nižší než Class 4 je nahrávání pomalé.	■ Pro lepší výkon použijte paměťovou kartu s třídou zápisu 4 a vyšší.
Na paměťovou kartu nelze zapisovat.	■ Paměťová karta je v režimu ochrany proti přepsání.	■ Odemkněte zámek proti zápisu paměťové karty nebo použijte jinou kartu.
Příliš mnoho filmů ke zpracování.	■ Počet fotografií nebo složek na paměťové kartě překročil specifikace, takže přehrávání datové složky nelze zobrazit.	■ Smazat nepotřebné soubory.
Ikona blesku  se zobrazí na LCD displeji.	■ Aktuální podmínky snímání vyžadují blesk.	■ Zapněte blesk.

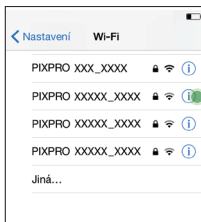


Používání složených filtrů může způsobit, že rohy fotek jsou tmavší, tzv. vinětování, protože se světlo nedostává k snímači. Je to nejvýraznější při použití širokoúhlého záběru. Prosím udělejte si několik zkušebních fotek, abyste viděli dopad používání složených filtrů.



Po změně Wireless hesla, ujistěte se, že znovu zadejte nové heslo na čipové zařízení. Některé čipové zařízení mají funkci užívání výchozího Wireless hesla které kdysi bylo vstupné, před připojením čipového zařízení, prosím ručně odstraňte staré heslo (různé zariadenia fungujú inak, naleznete v příručce k vašemu zařízení).

Systémem iOS

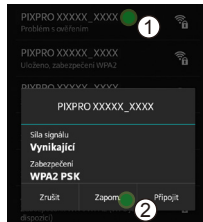


1



3

Systémem Android



1

2

Kompatibilita paměťových karet

• Kompatibilní typy SD karet naleznete v tabulce níže (√: Kompatibilní X: Nekompatibilní)

	micro SD	micro SDHC	micro SDXC	Adaptér pro převod SD karty	SD	SDHC	SDXC
Formátovat	FAT12, 16	FAT32	exFAT	-	FAT12, 16	FAT32	exFAT
Kapacita	Až 2GB	4-32GB	64GB-2TB	-	Až 2GB	4-32GB	64GB-2TB
Kompatibilita	X	X	X	√	√	√	X

Znamená to, že se na paměťové kartě zobrazí třída rychlosti zápisu.

Použijte paměťovou kartu s odpovídající rychlostí zápisu pro režim záznamu videa, který má být zaznamenán. (O: Doporučeno X: Nedoporučeno)

	Speed Class	UHS Speed Class	Video Speed Class	Nahrávání videa			
				4K	FHD	HD	VGA
90MB/sec			V90	O	O	O	O
60MB/sec		UHS-III	V60	O	O	O	O
30MB/sec		UHS-I	V30	O	O	O	O
10MB/sec	Class 10		V10	O	O	O	O
6MB/sec	Class 6		V6	X	O	O	O
4MB/sec	Class 4			X	X	X	O
2MB/sec	Class 2			X	X	X	O

K ochranným známkám

- Microsoft, Windows a Windows Vista jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.
- App Store a macOS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích.
- Google Play a Android jsou ochranné známky společnosti Google LLC.
- IOS je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Cisco v USA a dalších zemích a je používána na základě licence.
- USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.
- Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

JK Imaging Ltd., 14067 Stage Road, Santa Fe Springs, CA 90670 USA

kodakpixpro.com

Made in Myanmar

© 2024 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

Ochranná známka a Kodachrome, Kodacolor a Ektachrome, logo a obchodní podoba Kodak jsou používány na základě licence od společnosti Eastman Kodak Company.

Všechna další loga, produkty nebo názvy společností, na které se odkazuje v tomto dokumentu, jsou obchodní názvy, ochranné známky nebo registrované ochranné známky jejich držitelů. Držitelé nejsou spojeni s firmou JK Imaging Ltd., s našimi produkty ani s našimi webovými stránkami.

Document No/Sequence: U.DIS.0062.0424.cz.01



Ver. 1.0