

# Kodak

# PIXPRO AZ526

Digital Camera

Návod k  
použití



# Než začnete

---

## Prohlášení o shodě

Strana odpovědná za zaručení shody: JK Imaging Ltd.

Adresa: JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA  
JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK

Webové stránky společnosti: <http://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. Příklad 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 v souladu se základními požadavky směrnice R & TTE 2014/53/EU. Pro prokázání shody se základními požadavky směrnice R & TTE 2014/53/EU byly použity následující zkušební metody.

- EN 60950-1: 2006+A11:2009 +A1:2010 +A12:2011

Bezpečnost zařízení informačních technologií

EN 50566: 2013

Norma výroby pro prokazování shody radiofrekvenčních polí z příručních a na tělo připevněných bezdrátových telekomunikačních zařízení používaných širokou veřejností (30 MHz — 6 GHz)

EN 62209-2: 2010

Vystavení člověka radiofrekvenčním polím z příručních a na tělo připevněných bezdrátových telekomunikačních zařízení — Modely člověka, přístrojové vybavení a postupy

---

Část 2: Postup při určování měrného absorbovaného výkonu (SAR) pro mobilní bezdrátová telekomunikační zařízení používaná v těsné blízkosti lidského těla (kmitočtový rozsah od 30 MHz do 6 GHz)

EN 300 328 V1.8.1 : 2012

Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM); Širokopásmové přenosové systémy; Zařízení pro přenos dat pracující v pásmu ISM 2,4 GHz a používající techniky širokopásmové modulace; Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R & TTE.

- EN 301 489-1 V1.9.2: 2011

Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM); Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb; Část 1: Společné technické požadavky.

- EN 301 489-17 V2.2.1: 2012

Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM); Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb; Část 17: Specifické podmínky pro 2,4 GHz širokopásmové datové přenosové systémy a 5 GHz vysokovýkonná RLAN zařízení.

Manufacturer: Sintai Optical (Shenzhen) Co., Ltd

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

## **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.
- Obráťte 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 přečtěte 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.



Označuje upozornění, která při používání fotoaparátu musíte respektovat.

- V následujících pokynech pro používání fotoaparátu mohou být použity následující symboly. Slouží ke snadšímu 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 chvílku 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 potřísí 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 nezahřívajte 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 mínus v přihrádce na baterii. Baterii do přihrádky nekládejte silou.



---

## Bezpečnostní zásady pro paměťovou kartu

- Při pořizování 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.
- Nevyjímajte 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.
- Nevěšzte popruh na krk od kamery kolem krku dítěte.
- Při používání fotoaparátu v letadle dodržujte příslušné předpisy letecké společnosti.
- Vzhledem k omezení výrobní technologie může LCD obsahovat několik tmavých nebo světlých obrazových bodů, které ovšem nemají žádný vliv na kvalitu fotografií.
- Nevystavujte LCD vodě. Ve vlhkém prostředí displej otřete měkkým a suchým čistícím hadříkem.
- Dojde-li k poškození displeje LCD a pokud tekuté krystaly potřísní vaši pokožku, ihned otřete postižené místo suchým hadříkem a opláchněte pitnou vodou. Pokud tekuté krystaly vniknou do očí, vyplachujte pitnou vodou alespoň 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc. Dojde-li k náhodnému požití tekutých krystalů, ihned vypláchněte ústa a 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	<b>Přehled Různých Režimů .....</b>	<b>27</b>
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		
Nastavení jazyka, datumu/času .....	24		
		<b>Používání Přepínač Režimů ..</b>	<b>31</b>

---

Vybrat vhodného režimu fotografování .....	31	Používání elektronického hledáčku (EVF) .....	53
Automatický režim .....	32	Použití funkce přiblížení .....	54
Program AE .....	34	Nastavení zaostřování .....	55
Priorita závěrky .....	34	Režim Makro .....	56
Priorita světelnosti .....	34	Nastavení samospouště.....	57
Ruční režim.....	34	Režim blesku.....	58
Zkrášlovač tváře .....	36	Nastavení vyvážení bílé .....	59
Wi-Fi režim.....	37	Plynulé focení.....	60
Režim záběru.....	45	EV Nastavení .....	61
Režim videa .....	50	Kompenzace expozice.....	61
Vlastní nastavení .....	51	ISO.....	62
		Nastavení závěrky .....	62
		Nastavení clony .....	63
<b>Základní Ovládání .....</b>	<b>53</b>		

---

---

Použití rychlého nahrávání.....	63	Menu Nastavení fotografie .....	72
i tlačítko - menu funkcí .....	64	Měření expozice .....	72
<b>Přehrávání .....</b>	<b>65</b>	Rozměr obrazu .....	73
Zobrazení fotografií a filmů .....	65	OIS (Stabilizace optický obrazu)...	74
Zobrazení miniatur .....	66	Souvislé AF .....	74
Použití přehrávání se zvětšením (jen fotografie).....	67	HDR .....	75
Odstraňování fotografií a videí .....	68	Krása .....	75
Prezentace .....	69	Záběr .....	76
Přehrávání skupiny s kontinuálním snímáním .....	70	<b>Nabídka nastavení fotografování .....</b>	<b>77</b>
Přehrávání animace panoramy .....	71	Kvalita .....	78
<b>Použití Menu.....</b>	<b>72</b>	Pomocný paprsek automatického zaostření.....	78
		Digitální přiblížení .....	78
		Datumovka.....	79

---

---

Rychlá kontrola.....	79	Otočit .....	88
Vlastní nastavení .....	80	Změnit velikost.....	88
Nabídka Video.....	81	Barva .....	89
Měření expozice .....	81	Nabídka nastavení přehrávání.....	90
Kvalita videa .....	82	Zamknout.....	91
OIS (Stabilizace optický obrazu)...	83	DPOF (Digitální formát objednávky fotografií) .....	93
Nabídka nastavení videa.....	84	Oříznout.....	93
Digitální přiblížení .....	85	Menu Nastavení .....	94
Vlastní nastavení .....	85	Nast.Zvuku.....	95
Nabídka Přehrávání .....	86	Spořič energie.....	95
Režim Přehrávání .....	86	Jazyk.....	96
HDR.....	87	Zóna.....	96
Retuš .....	87	Datum/Čas.....	96

---

---

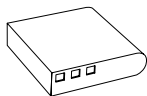
Jas LCD displeje.....	96	Nastavení režimu USB .....	104
Nastavení souborů.....	97	Připojte tiskárnu.....	105
Formátovat.....	98	Použití menu PictBridge .....	106
Kopírovat na kartu .....	98	Systém obrazu .....	110
Číslování souborů.....	99	Nastavení režimu připojení SD karty pomocí Set Eye-Fi .....	111
Resetovat.....	99	Podpora připojení HDMI.....	112
Verze FW .....	100	Možnost připojení k televizoru s rozhraním HDMI.....	112
<b>Připojení Nastavení .....</b>	<b>101</b>	<b>Přílohy .....</b>	<b>113</b>
Připojení k PC .....	102	Specifikace.....	113
Nastavení režimu USB .....	102	Výzvy a varovné zprávy .....	117
Přenos souborů na PC .....	103	Řešení problémů.....	121
Připojení k tiskárně slučitelné s PictBridge.....	104		

# Příprava

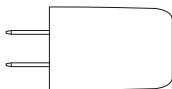
---

## Vybalení

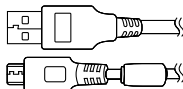
V balení byste měli najít model fotoaparátu, který jste zakoupili, doprovázený následujícími položkami. Pokud něco chybí, nebo je poškozeno, obraťte se na prodejce. (Tvar zástrčky nabíječky se může lišit v závislosti na zemi nebo regionu. Skutečný tvar zástrčky se může lišit)



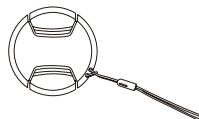
Dobíjecí lithium iontová baterie



Napájecí adaptér



Micro USB kabel



Víčko objektivu s popruh



Popruh



Průvodce rychlým startem



Záruční list

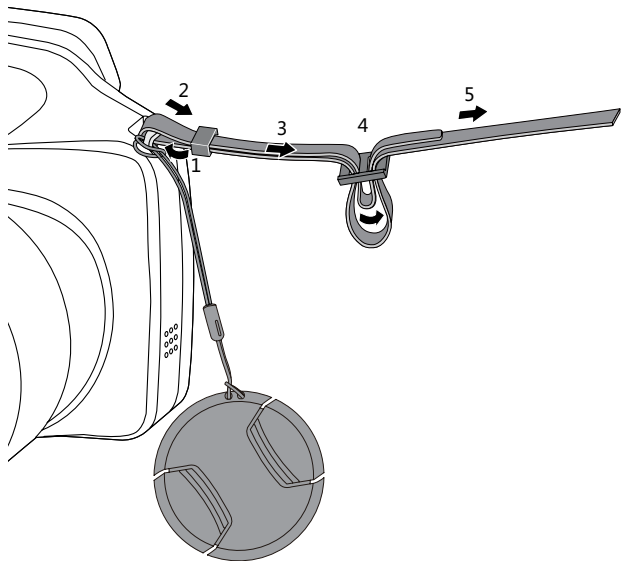


Servisní karta

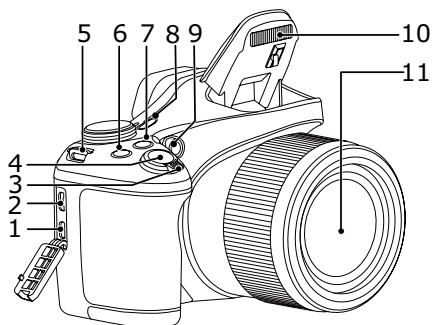




---

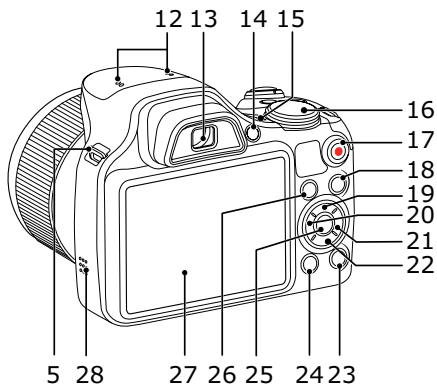
## Nasad'te krytku objektivu a popruh














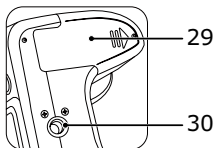
## Názvy jednotlivých částí



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

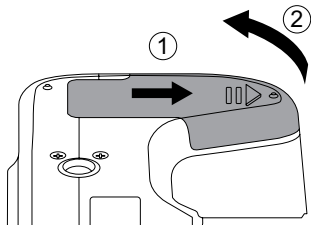


12. Mikrofon
13. Elektronický hledáček (EVF)
14.  Přepínač tlačítko EVF / LCD
15. Kontrolka
16. Přepínač režimů
17.  Tlačítko rychlého záznamu videa
18.  Tlačítko Menu
19.  Tlačítko AF/Tlačítko nahoru
20.  Tlačítko makra/Tlačítko vlevo
21.  Tlačítko blesku/Tlačítko vpravo
22.  Tlačítko pro odstranění/  
Tlačítko samospouště/  
Tlačítko dolů
23.  Tlačítko disp
24.  Tlačítko přehrávání
25.  Tlačítko SET
26.  Tlačítko I
27. LCD
28. Reproduktor
29. Kryt baterie
30. Závít pro stativ

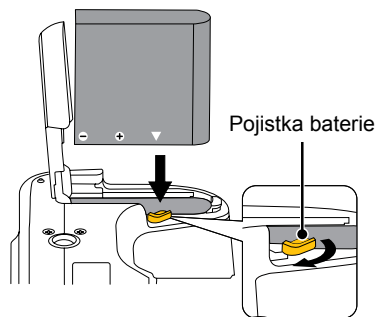


## Vložení baterie a paměťové karty

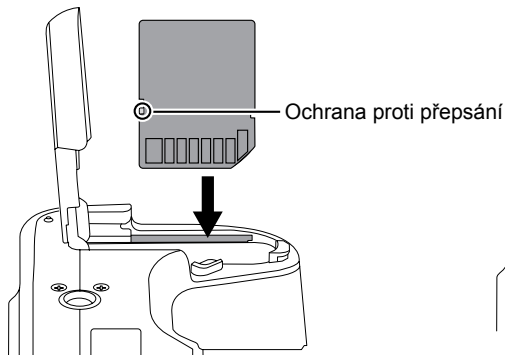
1. Otevřete kryt baterie po směru šipky.



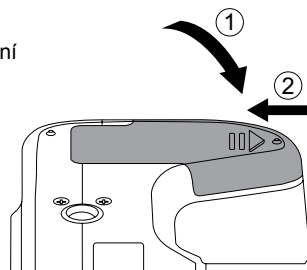
2. Vložte baterii do prostoru pro baterie podle polaritu vyznačené na obrázku. Zatlačte baterii dolů, dokud nezapadne na místo.





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.


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


## Nabití baterie

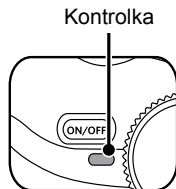
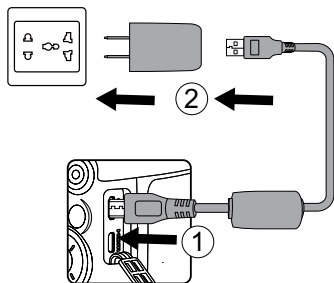
Před nabíjením baterie je nezbytné vypnout fotoaparát a vložit do něho baterii.

1. Propojte fotoaparát a nabíječku kabelem USB.
2. Připojením zástrčky nabíječky k elektrické zásuvce zahájíte nabíjení baterie.

 Po delším skladování nabijte baterii pomocí dodané nabíječky.

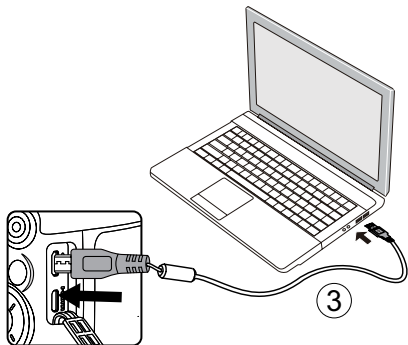
 Pro zajištění maximální životnosti nechte baterii poprvé nabíjet alespoň 4 hodiny.

 **Indikátor nabíjení:**  
Svíí oranžová: Nabíjení  
Jakmile je nabíjení dokončeno, kontrolka zhasne a fotoaparát se automaticky vypne.



---

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

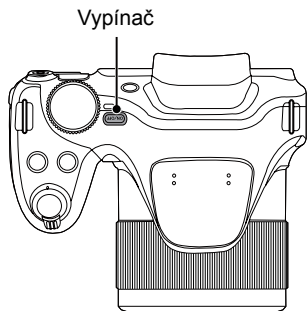



Při teplotě 0°C až 40°C dobijte baterii uvnitř, prosím.

---

## Zapnutí a vypnutí

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



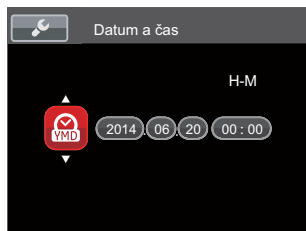
Stisknutím a podržením tlačítka  zapnete napájení a přejdete do režimu přehrávání.



## Nastavení jazyka, datumu/času




### Po prvním spuštění nastavte váš jazyk, datum/čas

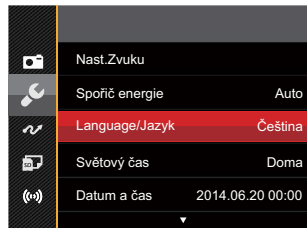
1. Po prvním zapnutí fotoaparátu vypínačem se zobrazí obrazovka pro výběr jazyka.
2. Stisknutím tlačítek se šipkami [◀👉] / [▶👈] / [▲AF] / [▼🗑️🕒] vyberte váš požadovaný jazyk.
3. Po potvrzení výběru stisknutím tlačítka (SET) se zobrazí obrazovka nastavení datumu a času.
4. Stisknutím tlačítka se šipkou [▲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 (SET) se zobrazí obrazovka snímku.



## Změna jazyka

























Po prvotním nastavení můžete změnit jazyk podle následujících pokynů.

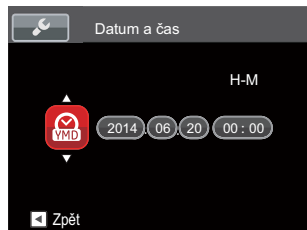
1. Stiskněte tlačítko , stisknutím tlačítka se šipkou **[▲AF]** / **[▼🗑️🕒]** vyberte položku  a stisknutím tlačítka **(SET)** vstupte do nabídky.
2. Stisknutím tlačítka se šipkou **[▲AF]** / **[▼🗑️🕒]** vyberte položku  a stisknutím tlačítka **(SET)** / **[▶⚡]** vstupte do nabídky.
3. Stisknutím tlačítka se šipkou **[▲AF]** / **[▼🗑️🕒]** vyberte položku **[Language/Jazyk]** a stisknutím tlačítka **(SET)** / **[▶⚡]** vpravo vstupte do nabídky.
4. Stisknutím tlačítek se šipkami **[◀🗑️]** / **[▶⚡]** / **[▲AF]** / **[▼🗑️🕒]** vyberte váš požadovaný jazyk a stisknutím tlačítka **(SET)** 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  /  vpravo 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.



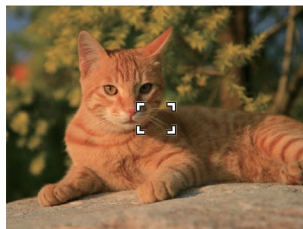
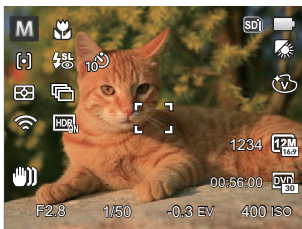
# Přehled Různých Režimů

## Nastavení displeje

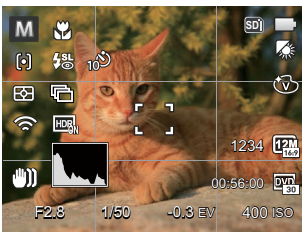
Stisknutím tlačítka  zobrazíte nastavení: Klasické, Plné, Vypnuto.

Klasické: Zobrazí stávající parametry fotoaparátu

Vypnuto: Zobrazí pouze aktuální osobu.

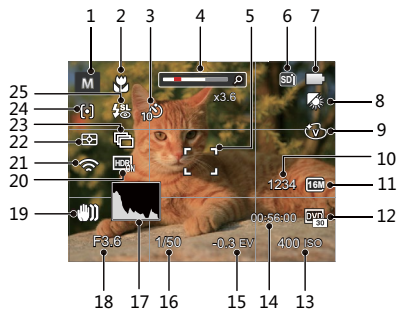


Plné: Zobrazí všechny stávající parametry fotoaparátu, histogram a mřížku rámečku



# 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 Zbývajících čas záznamu

15 Kompenzace expozice

16 Čas závěrky

17 Histogram

18 Hodnota clony

19 OIS (Stabilizace optický obrazu)

20 HDR

21 Eye-Fi ON (se signálem)

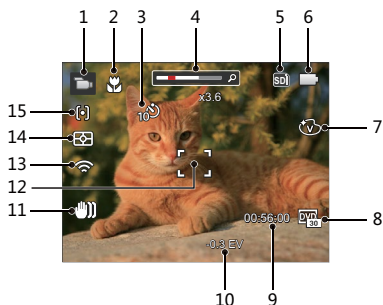
22 Měření expozice

23 Plynulé focení

24 Režim auto ostření



25 Režim blesku

## Přehled ikon na displeji v režimu videa

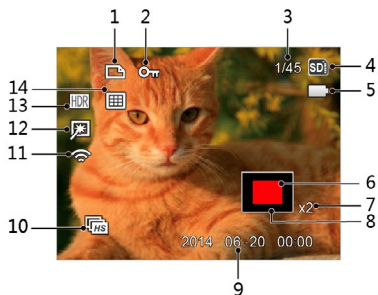


- 1 Režimu videa
- 2 Režim Makro
- 3 Samospoušť
- 4 Přiblížení zobrazení (otáčením páčky zoomu)
- 5 Paměťová karta/Vestavěná paměť
- 6 Stav baterie

- 7 Barevný efekt
- 8 Kvalita videa
- 9 Zbývající čas záznamu
- 10 Kompenzace expozice
- 11 OIS (Stabilizace optický obrazu)
- 12 Rámeček ostření
- 13 Eye-Fi ON (se signálem)
- 14 Měření expozice
- 15 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 Eye-Fi ON (se signálem)
- 12 Retuš
- 13 HDR
- 14 Datová složka

# Používání Přepínač Režimů

---

Fotoaparát nabízí pohodlný přepínač režimů, který vám umožní snadné přepínání mezi různými režimy.

## Vybrat vhodného režimu fotografování

1. Stiskem tlačítka Vypínač fotoaparát zapnete. Zaměřte fotoaparát na objekt a pak tento objekt umístěte do rámečku na LCD.
2. Otočte volič provozních režimů pro výběr vhodného režimu fotografování.



Automatický režim



Ruční režim



Režim videa



Program AE



Zkrášlovač tváře



Vlastní nastavení



Priorita závěrky



Wi-Fi režim



Priorita světelnosti



Režim záběru

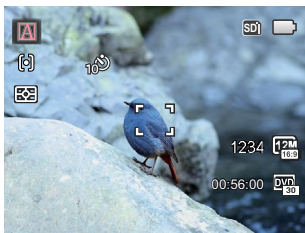
3. Otočte páčku zoomu pro přiblížení nebo oddálení subjektů a poskládejte fotografie s možností rámování.
4. Do poloviny stiskněte tlačítko spouště a zaostřete objekt. Když se zaostřovací rámeček zbarví zeleně, úplně stiskněte tlačítko spouště a pořídte snímek.



---

## 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.

---

## Program AE P

Uživatel může přepnout hodnotu ISO a EV podle osobních preferencí, fotoaparát může automaticky nastavit rychlost závěrky a hodnotu clony.

## Priorita závěrky S

Uživatel může nastavit rychlost závěrky / EV a hodnotu ISO. Používá se hlavně pro snímání objektu, který se pohybuje.

## Priorita světelnosti A


Uživatel může nastavit velikost clony / EV a hodnotu ISO. Obecně se používá pro snímání neživého objektu a kontrolu hloubky pohledu.

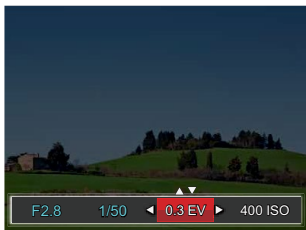
## Ruční režim M





Uživatel může nastavit velikost clony / rychlost závěrky manuálně a hodnotu ISO. Je obecně používán pro fotografování statických fotografií.

## 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 **PSAM** : ( O: Volitelné X: Není volitelné, automatické zobrazení)




Položky Režim	Velikost clony	Rychlost závěrky	Hodnotu EV	Hodnotu ISO
<b>P</b>	X	X	O	O
<b>S</b>	X	O	O	O
<b>A</b>	O	X	O	O
<b>M</b>	O	O	X	O

## 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 vrátíte se do režimu fotografování.



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

---

## Wi-Fi režim

Aktivujte přenos snímků a dálkové ovládání připojením k inteligentnímu zařízení s Wi-Fi.

### Opatření před použitím:

- Vaše inteligentní zařízení by měl být inteligentní telefon se systémem Android 2.3 nebo 4.x, tablet se systémem Android 4.x nebo zařízení používající systém iOS 6/7. 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 Wi-Fi nepoužívejte v letadle.
- Fotoaparát a inteligentní zařízení lze propojit pouze jako neagregované.


## Stážení balíčku App:



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

### ■ Systémem Android:




Pro 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.



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.jkimaging.pixproremotewriter>

### ■ Systémem iOS:



Pro zařízení Apple, vyhledejte a stáhněte si aplikaci App “PIXPRO Remote Viewer”  v App Store, a nainstalujte si ji podle pokynů na obrazovce zařízení.



<https://itunes.apple.com/us/app/pixpro-remote-viewer/id833154167?mt=8>

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

### Americas



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

### Europe






<http://www.kodakpixpro.com/Europe/support/multi-lang-downloads.php>

---

1. Otočte kolečku volby režimu na  a pak otevřete rozhraní volby Wi-Fi.



2. Stisknutím tlačítka se šipkou [] / [] vyberte a nastavte volby.

-  [Nastavení] : Přizpůsobte nastavení Wi-Fi systému fotoaparátu.
-  [Station] : Režim stanice slouží k připojení k „osobnímu aktivnímu bodu“ vytvořenému vaším mobilním zařízením.
-  [Režim AP] : V režimu AP fotoaparát funguje jako přístupový bod pro připojení dalšího zařízení Wi-Fi.





Odpojení provedete otočením kolečka volby režimu.

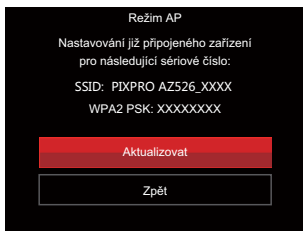




## Režim AP

Tento fotoaparát můžete připojit ke svému inteligentnímu zařízení pomocí sítě Wi-Fi.

### Nastavení fotoaparátu:


1. Vyberte  a stiskněte tlačítko , abyste získali přístup do rozhraní pro nastavení.



Stiskněte tlačítko se šipkou [**▲AF**] / [**▼**  >] a vyberte:

- Aktualizovat: Vytvořte nové WPA2 PSK heslo.
- Zpět: Zpět na předchozí stránku.

### Nastavení inteligentního zařízení:



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

### Dokončení nastavení:



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

## Station






Aktivujte přenos obrazu a dálkové ovládání tak, že fotoaparát připojíte k Wi-Fi přístupovému bodu, které jste vytvořili na inteligentním zařízení.

1. Povolte Wi-Fi přístupový bod inteligentního zařízení.
2. Na fotoaparátu vyberte  a pak stisknutím tlačítka  potvrďte spojení s inteligentním zařízením.









Stiskněte tlačítko se šipkou [] / [] a vyberte:

- Hledat: Znovu vyhledat okolní bezdrátová zařízení.
- ▶ : Vybrat název připojovaného zařízení.
- Zpět: Zpět na obrazovku výběru Wi-Fi režimu.

3. Stiskněte tlačítko se šipkou [AF] / [  ] a vyberte název připojovaného inteligentního zařízení a potvrďte stisknutím tlačítka . Fotoaparát následně přejde do rozhraní pro zadání hesla.




Význam ikon rozhraní:

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

4. Volbu provedte stisknutím tlačítka se šipkami [◀📶] / [▶📶] / [▲AF] / [▼🗑️🔄] a svou volbu potvrďte stisknutím tlačítka (SET). Po uložení hesla přejděte k dokončení WPA2 PSK.
5. Po uložení hesla se připojte k síti.
  - Po připojení bude LCD displej zobrazovat, jak je znázorněno níže:



- Pokud se připojení nezdaří, zkontrolujte Wi-Fi zařízení a zkuste to znovu.
6. Po připojení klikněte na ikonu App  na chytrém zařízení, abyste mohli uskutečnit příslušné operace.

## Zobrazení stavu Wi-Fi připojení:

Wi-Fi je úspěšně připojena, ale App není aktivní.

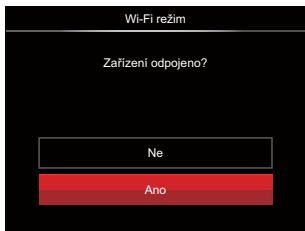


Wi-Fi je úspěšně připojena a App je aktivní.



---

## Postup ukončení připojení:



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




## Dojde k přerušení Wi-Fi komunikace na inteligentním zařízení:

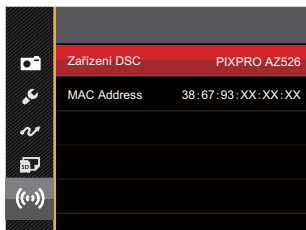


- Zpět: Zpět na SSID rozhraní.

## Nastavení

Název tohoto fotoaparátu můžete změnit pomocí kláves.

1. Vyberte  a pak stiskněte tlačítko , abyste získali přístup do rozhraní pro nastavení.
2. Stiskněte tlačítko se šipkou [▲AF] / [▼🗑️🕒] a vyberte volby k nastavení. Následně stiskněte tlačítko , abyste získali přístup do menu.



3. Stisknutím tlačítka  potvrďte nastavení a pak přeskočte menu.

## Zařízení DSC

Nastavený název DSC zařízení je [PIXPRO AZ526]. Ke změně názvu DSC zařízení použijte klávesy.



Informace o způsobu zadávání naleznete v úvodu k zadávání hesla na straně 41.






## MAC Address

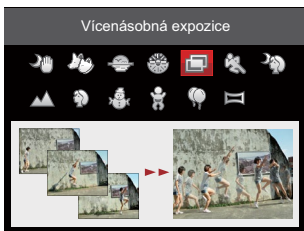
Zkontrolujte MAC adresu bezdrátové sítě pro tento fotoaparát.







---

## 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  potvrďte.



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

---

## Noční snímek bez stativu

Snižují riziko rozmazání snímků při fotografování při nízké hladině osvětlení scény.



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

## Režim zvíře

Rychle identifikuje zvíře (psa/kočku), zachytí mazlíčka v pohybu.



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.

## Soumrak

Pro západy slunce. Fotografování objektů v ostrém slunečním světle.

## Ohňostroj

Pro noční ohňostroje. Doporučujeme použít stativ.

---

## Vícenásobná expozice

Vhodné pro fotografování pohybujících se objektů (maximálně 7) na stejném pozadí.



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.

## Sport

Pro rychle se pohybující objekty. Fotografování ostrých akčních záběrů bez rozmazání.

## Noční portrét

Pro portréty s noční scénou na pozadí (Doporučujeme použít stativ).

## Krajina

Pro krajiny. Živé reprodukování zelené a modré.



---

## Portrét

Pro fotografování portrétů.

## Sníh

Pro objekty na sněhu. Snížená podexpozice.

## Děti

Pro děti a zvířata. Blesk je vypnutý pro ochranu očí.




## Párty

Pro noční objekty bez použití stativu. Ostré snímky bez rozmazání.

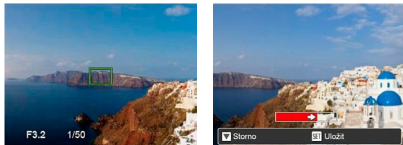
## Panoramatický režim

Tato funkce vám umožní zachytit panoramatický obraz s mnohem větším obsahem, než má obyčejná fotografie. 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 (  ), a stisknutím tlačítka  potvrďte.
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 změni 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 71.



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



Stisknutím tlačítka **SET** 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.

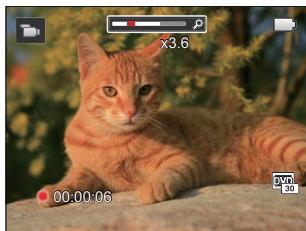
---


## 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.



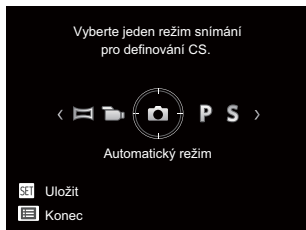
V procesu nahrávání, můžete otočit páčku zoomu pro přiblížení nebo oddálení předmětu.

## Vlastní nastavení CS

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

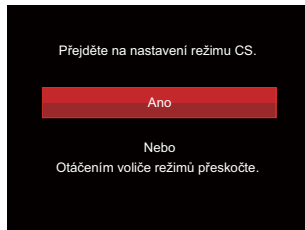
### Nastavení v režimu CS (nenastavený stav nebo stav po resetu):

1. Otočením voliče režimu vyberte režim **CS** a přejděte na obrazovku nastavení (viz obrázek 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.

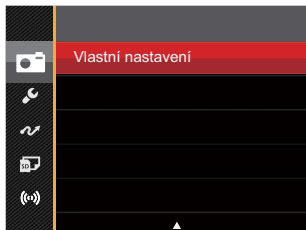
3. Jak je zobrazeno na obrázku, stiskněte tlačítko (⏏) a vyberte, zda budete pokračovat v nastavování režimu **CS**, nebo otočením kolečka režimu tento krok vynecháte.



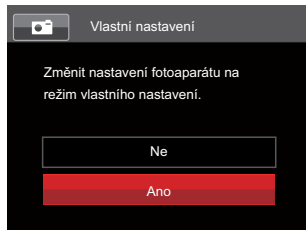
### Nastavení v jiných režimech (tuto metodu použijte k výběru jiného vlastního nastavení):

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 99 .

# Základní Ovládání

---



## Používání elektronického hledáčku (EVF)

EVF lze jej využít ke sledování záběru a objektů.

### **EVF nabízí následující výhody:**

Nebude omezováno okolním osvětlením, aby se zabránilo nesprávné kompozici z důvodu odrazu světla na LCD displeji.

Postupujte podle následujících kroků:

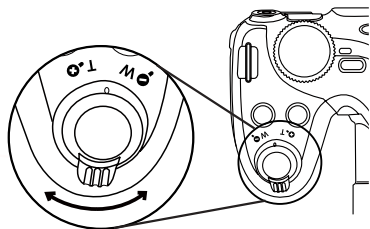
1. Stiskem tlačítka Vypínač fotoaparát zapnete a stisknutím tlačítka  přepnete na zobrazení EVF. Nyní LCD je zavřený.
2. Prostřednictvím EVF můžete sledovat záběry a objekty.
3. Dalším stisknutím tlačítka  nebo restartováním fotoaparátu přepnete na LCD displej.



V Wi-Fi režim nebo v režimu přehrávání je tlačítko  neaktivní.

## 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.

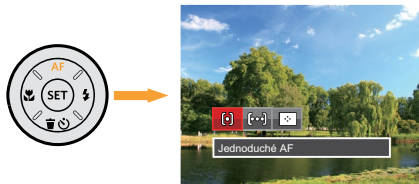


Indikátor přiblížení

## 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.

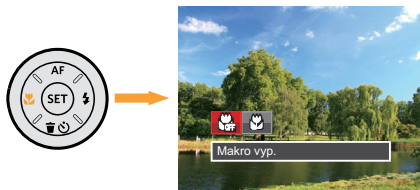


## Režim Makro



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).

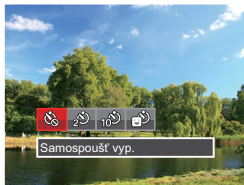
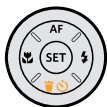
3. Pro potvrzení nastavení a odchod z menu stiskněte tlačítko .

## 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 pořizen jeden snímek.
-  Samospoušť 10 s.  
10 vteřin po stisku tlačítka spouště je pořizen 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 .


-  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  se může deaktivovat samočinný časovač a dojít k návratu na obrazovku pořizování fotografií při zachování nastavení samočinného časovače úsměvu.



## Režim blesku




Blesk slouží hlavně jako doplňkové světlo pro scénu. Blesk se obvykle používá při fotografování proti světlu za účelem zvýraznění objektu pomocí zesvětlení objektu a ztmavení pozadí. Také je vhodný pro měření a fotografování zcela tmavých scén prostřednictvím expozice.




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


1. Stisknutím tlačítka se šipkou  vstupte do nabídky nastavení blesku.




2. Stisknutím tlačítka se šipkou  /  vyberte následující 6 režimy:

-  Nevynucený  
Blesk je vypnut.
-  Automatický blesk  
Blesk se odpálí automaticky na základě světelných podmínek.
-  Vynucený blesk  
Blesk se odpálí při každém pořízení snímku, a to i při dostatku světla.

-  Pomalá synch.  
Tato volba umožňuje fotografování osob v noci s jasným vykreslením subjektu v popředí i nočního pozadí scény. Doporučuje se použít stativ.
-  Pomalá synch.+Červené oči  
Tento režim využijte k synchronizaci s dlouhým časem závěrky v kombinaci s potlačením jevu červených očí.
-  Redukce červených očí  
Fotoaparát krátce odpálí blesk před pořízením snímku a omezi tak patrnost červených očí.


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

-  Až na Nevynucený režim, kdy se polovičním zmáčknutím tlačítka spouští zaostří objekt, se blesk automaticky zaktivuje v případě potřeby.



## 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 souviselého 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

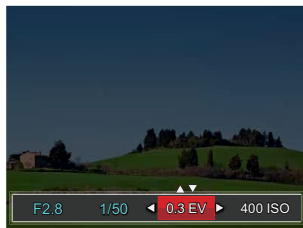
Menu EV funkce zahrnuje mnoho funkcí, jako třeba nastavení EV, ISO, Nastavení závěrky, Nastavení clony atd. Nastavení vhodné funkce vám umožní pořídit lepší fotografie.

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 **P S A +** )



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

## ISO

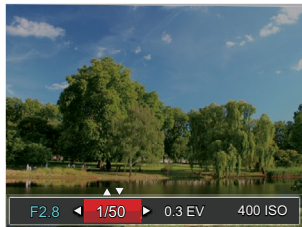
ISO funkce vám umožňuje nastavit citlivost senzoru fotoaparátu na světlo podle jasu scény. Ke zlepšení funkce při slabém osvětlení je nutná vyšší hodnota ISO. Při silném osvětlení je naopak potřebná nižší hodnota ISO. (Nastavitelné v režimu **P S A M** + )



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

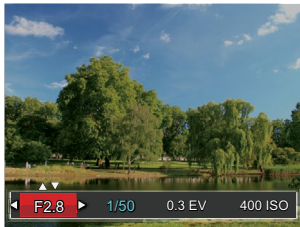
## Nastavení závěrky

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 pořádit snímek rychle pohybujícího se objektu se silným smyslem pohybu. (Nastavitelné v režimu **S M**)




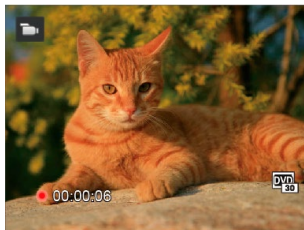
## Nastavení clony


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 stisknete pro tlačítko  a můžete nahrávat.







Po dokončení nahrávání stisknete 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

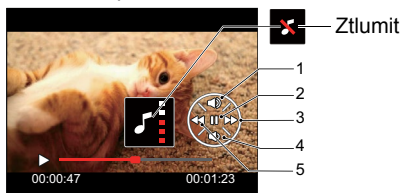
## Zobrazení fotografií a filmů

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 [] / [] procházejte fotografie nebo filmy uložené v zabudované paměti nebo na paměťové kartě.
3. Vybraný film přehrajete po přepnutí do režimu přehrávání filmů stiskem tlačítka .

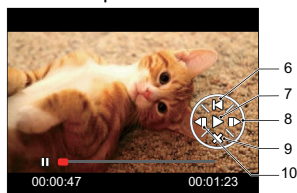
Při přehrávání videa se na obrazovce zobrazí průvodce ovládáním. Pro zapnutí odpovídajících funkcí stiskněte příslušná tlačítka.

Režim přehrávání



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

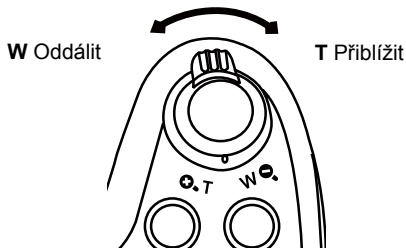
Režim pozastavení



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.








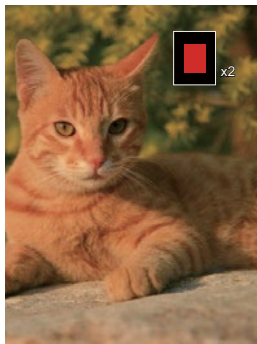
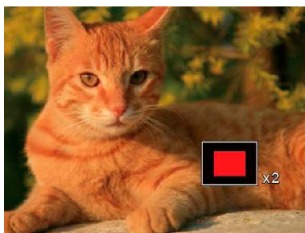
Pokud se na LCD zobrazí indikátor ▶, je přehráván film.







---

## Použití přehrávání se zvětšením (jen fotografie)

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

1. Pro přepnutí do režimu přehrávání stisknete 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.

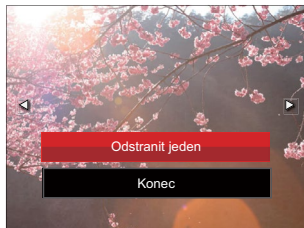
---

## 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 92 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.

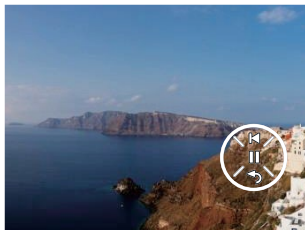







---

## Přehrávání animace panoramy

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

1. Stiskněte tlačítko  pro vstup do obrazovky přehrávání.
2. Stisknutím tlačítka se šipkou [ ] / [ ] vyberte 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: PSAM+SCNCS

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.



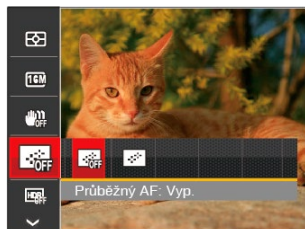
-  OIS: Vyp.
-  OIS: Zap.



 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)

## 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)



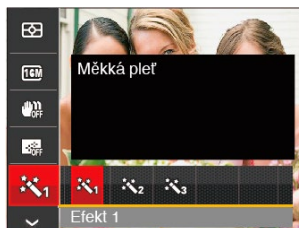
-  HDR: Vyp.
-  HDR: Zap.






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

## Krása

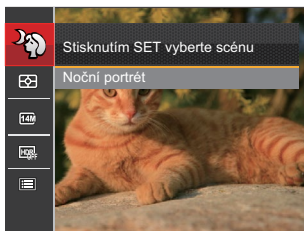
Nastavte efekt režimu krásy.



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

## Záběr

Vyberte režim záběru v režimu SCN.







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

Možnosti	Režimy snímání					
		P	S	A	M	
	O	O	O	O	O	O
	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**

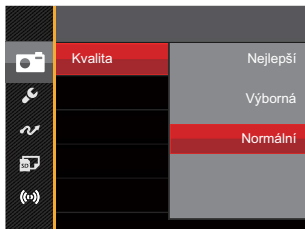
1. Stiskněte tlačítko  v režimu fotografování a stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**  ] vyberte  .



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.

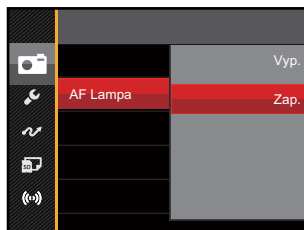


Obrazová kvalita fotografie má celkem tři možnosti:

- Nejlepší
- Výborná
- Normální

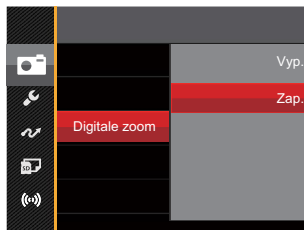
## Pomocný paprsek automatického zaostření

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



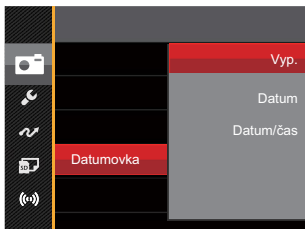
## Digitální přiblížení

Zapněte nebo vypněte digitální zoom.



## Datumovka

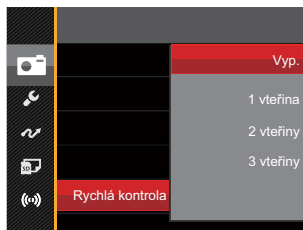
Na fotografii bude vyznačeno Datum/čas.



- 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.



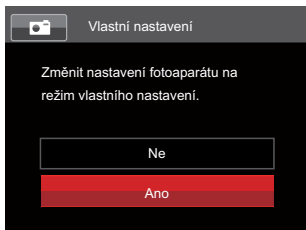
K dispozici jsou 4 možnosti:

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

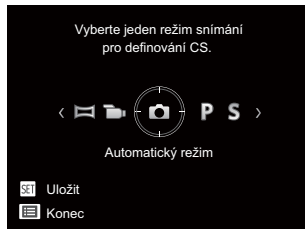


## Vlastní nastavení

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):





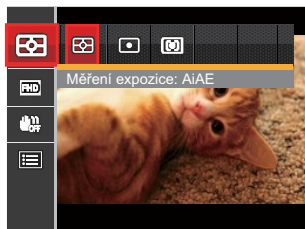
K dispozici jsou 2 možnosti:










- Ne
- Ano

# Nabídka Video

Režim: 

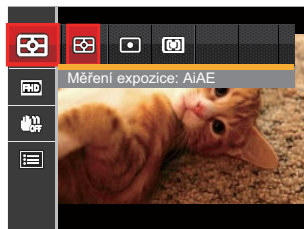
1. Otočením přepínače režimů vyberte režim  a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky Video.






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

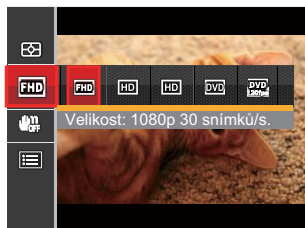
Toto nastavení použijte pro výběr “konečné” velikosti pohledového pole fotoaparátu, které se má změřit.



-  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 120fps** 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.



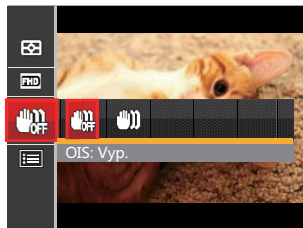
Když je video formát nastaven na 640x480 (120 snímků za sekundu), doba fotografování je 30 sekund, doba přehrávání je 2 minuty.



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)











---

## Nabídka nastavení videa

Režim: 

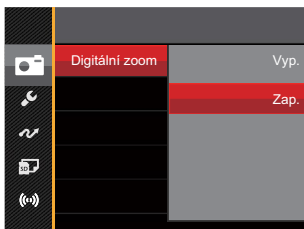
1. Otočením přepínače režimů vyberte  pro přechod na obrazovku záznamu videa.
2. Stiskněte tlačítko , stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼**  ] vyberte položku  a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.



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.

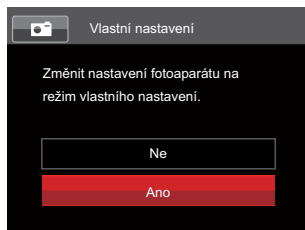
## Digitální přiblížení

Zapněte nebo vypněte digitální zoom.











## Vlastní nastavení

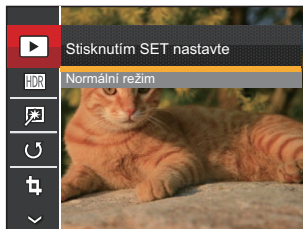
Vlastní nastavení uchovávají aktuální Režim videa a jeho parametry. V režimu Vlastní nastavení ( **CS** ) bude přímo použit uložený režim a parametry.



# Nabídka Přehrávání



Režim: 

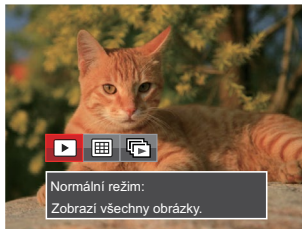
1. Stisknutím tlačítka  zobrazte obrazovku přehrávání a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
2. Stisknutím tlačítka se šipkou  /  vyberte položky, které chcete nastavit, a stisknutím tlačítka  vstupte.
3. Stisknutím tlačítek se šipkou  /  vyberte některou možnost a potom stisknutím tlačítka  potvrďte.








Podrobnější informace o jednotlivých nastaveních najdete na následujících stranách.

## Režim Přehrávání

Vyberte  a stisknutím tlačítka  zobrazte obrazovku nastavení:

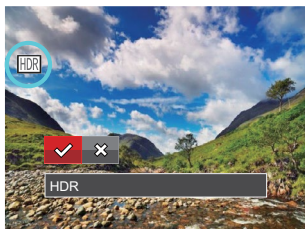


-  Normální režim:  
Zobrazí všechny obrázky.
  -  Režim data:  
Uspořádáno podle data.
  -  Režim fotog.: uspořádáno podle skupiny souvislé fotografie.
-  Datová složka se zobrazí v pořadí podle data pořízení snímku.
-  Pokud v paměti není žádný soubor snímku kontinuálního fotografování, pak režim kontinuálních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

## HDR

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

Vyberte **HDR** a stisknutím tlačítka **SET** zobrazte obrazovku nastavení:




- HDR
- Storno

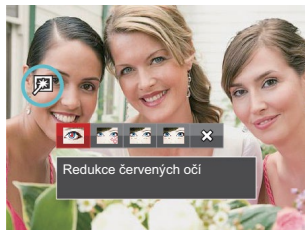


Po použití funkce HDR bude obrázek uložen jako nový, a původní soubor je stále uložen v paměti.

## Retuš

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

Vyberte  a stisknutím tlačítka **SET** zobrazte obrazovku nastavení:



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





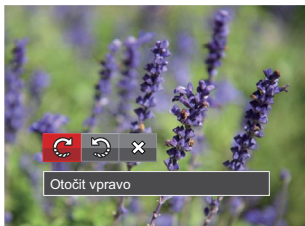
Pomocí režimu zkrášlování můžete vybrat jeden efekt, nebo kombinaci dvou či tří efektů.







## Otočit


Tímto nastavením můžete změnit orientaci snímku.

Vyberte  a stisknutím tlačítka  zobrazte obrazovku nastavení:





-  Otočit vpravo
-  Otočit vlevo
-  Storno

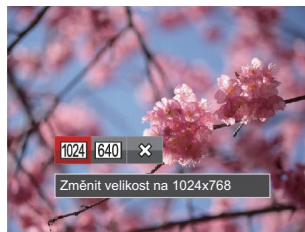
 Panoramatickou fotografii a video nelze přetočit.




 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:



















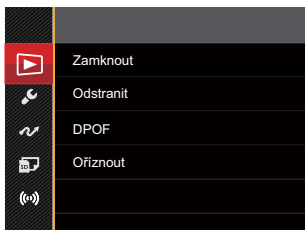
Existují 19 možností:













 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.



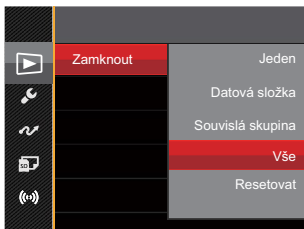
3. Stisknutím tlačítka se šipkou  [▲AF] /    vyberte položku, kterou chcete nastavit, a stisknutím tlačítka  /   vstupte do nabídky.
4. Stisknutím tlačítek se šipkou  [▲AF] /    vyberte některou možnost a potom stisknutím tlačítka  potvrďte.

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 všechny fotografie v datové složce.
- **Souvislá skupina:** Slouží k zamknutí všechny fotografie 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.



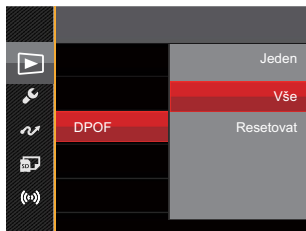
Vymazáním souboru dojde k vynulování nastavení DPOF.



Když je jedna fotografie ve složce souvislých fotografií a v datové složce chráněná, bude zachována, ale všechny ostatní fotografie budou odstraněny.

## DPOF (Digitální formát objednávky fotografií)

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.

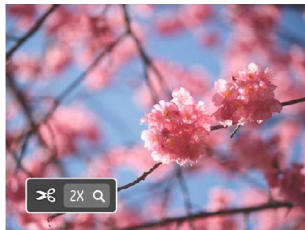



 Pro tisk je zapotřebí tiskárna, která podporuje DPOF.


## 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] / [▼] / [☺] / [◀] / [▶] oříznete fotografii.



2. Stisknutím tlačítka  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.

# 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.



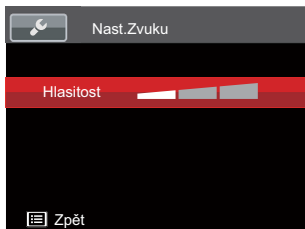
3. Stisknutím tlačítka se šipkou [AF] / [ ] vyberte položku, kterou chcete nastavit, a stisknutím tlačítka / [] vstupte do nabídky.
4. Stisknutím tlačítka se šipkou [AF] / [ ] vyberte některou volbu a potvrďte stisknutím tlačítka .

Podrobnější informace o jednotlivých nastaveních najdete na následujících stranách.

## Nast.Zvuku

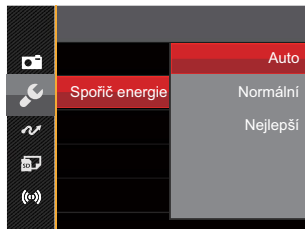
Pomocí tohoto nastavení můžete upravit hlasitost.

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.



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



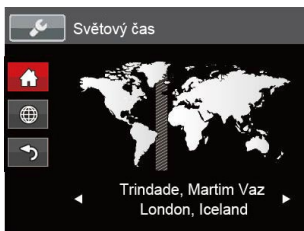
## Jazyk

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



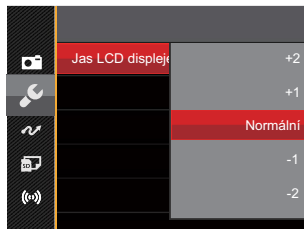
## Datum/Čas

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

## Jas LCD displeje

Tímto nastavením můžete změnit jas LCD displeje.

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



## Nastavení souborů

Režim: P S A M 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.



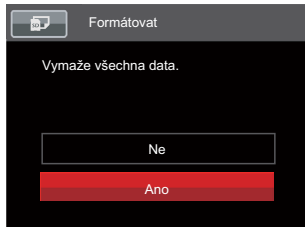
4. Stisknutím tlačítka se šipkou [**▲AF**] / [**▼** ] vyberte některou volbu a potvrďte stisknutím tlačítka .


Podrobnější informace o jednotlivých nastaveních najdete na následujících stranách.

---

## Formátovat

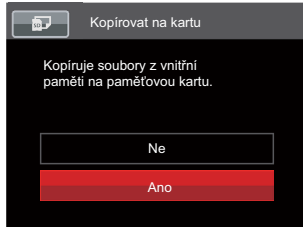
Pozor: formátováním můžete vymazat veškerý obsah paměťové karty i zabudované paměti, včetně chráněných fotografií a filmů.




 Pokud ve fotoaparátu není vložena žádná karta, naformátujte 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.

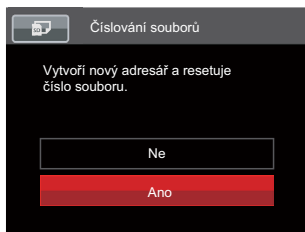


 Pokud je žádná karta v camera, tato funkce neukazuje.

---

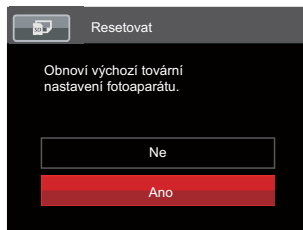
## Číslování souborů

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



## Resetovat

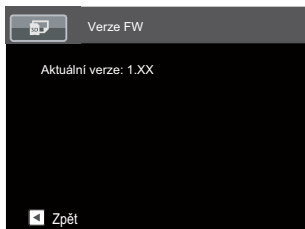
Touto volbou můžete obnovit výchozí nastavení fotoaparátu.



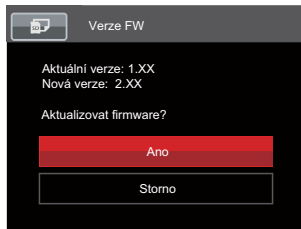
---

## Verze FW

Touto volbou zobrazíte aktuální verzi firmwaru fotoaparátu.



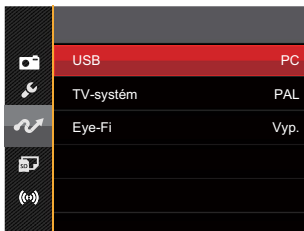
Pokud karta SD obsahuje novou verzi firmwaru, výběrem možnosti [Ano] provede aktualizaci.



# Připojení 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.

---

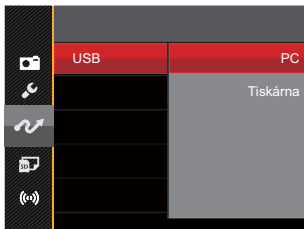
## Připojení k PC

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

### Nastavení režimu USB

Vzhledem k tomu, že Micro USB port fotoaparátu lze nastavit na připojení PC nebo tiskárny, provedením následujících kroků zajistíte, aby byl správně nastaven na připojení k PC.

1. Stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼🗑️👁️] vyberte položku [USB] a stisknutím tlačítka (SET) / [▶️⚡️] vstupte do nabídky.
2. Stisknutím tlačítek se šipkou [▲AF] / [▼🗑️👁️] vyberte položku [PC] a potom stisknutím tlačítka (SET) potvrďte.



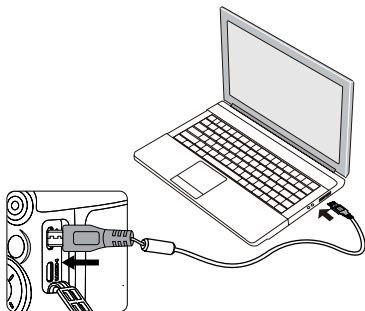
---

## Přenos souborů na PC

Počítač automaticky rozpozná fotoaparát jako vyjímatelný disk. Poklepejte na ikonu Tento počítač na pracovní ploše, najděte 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 port 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.



## Připojení k tiskárně slučitelné s PictBridge

Technologie PictBridge umožňuje tisknout fotografie uložené na paměťové kartě na tiskárně.



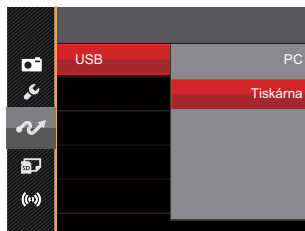
Ke zjištění, zda je tiskárna slučitelná s PictBridge, stačí na obalu najít logo PictBridge nebo nahlédnout do specifikací v návodu. Funkce PictBridge na fotoaparátu umožňuje přímý tisk pořízených fotografií na tiskárně slučitelné s PictBridge pomocí dodávaného Micro USB kabelu bez nutnosti použít PC.

### Nastavení režimu USB

Vzhledem k tomu, že Micro USB port fotoaparátu lze nastavit na připojení PC nebo tiskárny, provedením následujících kroků zajistíte, aby byl správně nastaven na připojení k tiskárně.

1. Stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼🗑️🕒] vyberte položku [USB] a stisknutím tlačítka / [▶⚡] vstupte do nabídky.

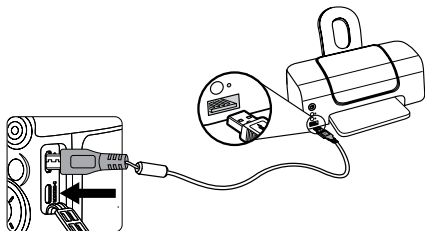
2. Stisknutím tlačítek se šipkou [▲AF] / [▼🗑️🕒] vyberte položku [Tiskárna] a potom stisknutím tlačítka potvrďte.



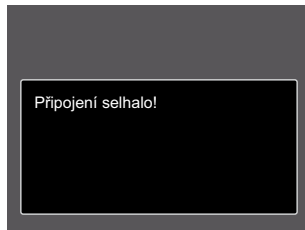
- Jakmile se fotoaparát znovu spustí, bude režim USB automaticky přepnut na režim spojení PC.
- Viz část „PictBridge“ na straně 106.

## Připojte tiskárnu

1. Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá.
2. Jeden konec dodávaného Micro USB kabelu připojte k Micro USB port fotoaparátu.
3. Druhý konec kabelu připojte k volnému portu USB na tiskárně.



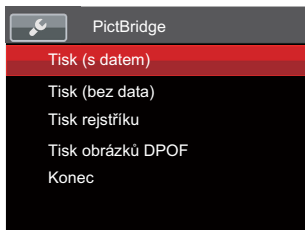
Pokud fotoaparát není připojen k tiskárně slučitelně s PictBridge, objeví se na LCD displeji následující chybové hlášení.



Výše uvedené chybové hlášení by se zobrazilo i při nesprávném nastavení režimu USB, v tom případě musíte odpojit Micro USB kabel, zkontrolovat nastavení režimu USB, zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a pak zkuste USB kabel připojit znovu.

## Použití menu PictBridge

Po nastavení režimu USB na připojení k tiskárně se objeví menu PictBridge.



Stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼🗑️🕒] vyberte položku nabídky a stisknutím tlačítka (SET) / [▶⚡] vstupte do položky.

Podrobnější informace o jednotlivých nastaveních najdete v následujících sekcích.

### Tisk (s datem)

Pokud jste na fotoaparátu nastavili datum a čas, s fotografiemi se ukládá i údaj data a času pořízení. Postup tisku fotografií s údajem data následuje.

1. V nabídce PictBridge vyberte možnost [Tisk (s datem)] a zobrazí se obrazovka níže.



2. Stisknutím tlačítka se šipkou [◀🌸] / [▶⚡] vyberte fotografii, kterou chcete vytisknout.

3. Stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼🗑️🕒] vyberte počet kopií pro aktuálně zobrazenou fotografii.
4. Stiskněte tlačítko (SET) a objeví se následující obrazovka.



5. Vyberte možnost [Ano] a stisknutím tlačítka (SET) potvrďte; vyberte možnost [Storno] a stisknutím tlačítka (SET) chcete-li zrušit tisk.

## Tisk (bez data)

Touto volbou tisknete fotografie bez data.

1. V nabídce PictBridge vyberte možnost [Tisk (bez data)] a zobrazí se obrazovka níže.



2. Stisknutím tlačítka se šipkou [◀️🗑️] / [▶️⚡] vyberte fotografii, kterou chcete vytisknout.
3. Stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼🗑️🕒] vyberte počet kopií pro aktuálně zobrazenou fotografii.

4. Stiskněte tlačítko **SET** a objeví se následující obrazovka.

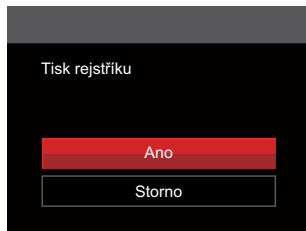


5. Vyberte možnost [Ano] a stisknutím tlačítka **SET** potvrďte; vyberte možnost [Storno] a stisknutím tlačítka **SET** chcete-li zrušit tisk.

## Tisk rejstříku

Pomocí této funkce můžete vytisknout všechny fotografie ve fotoaparátu.

1. V nabídce PictBridge vyberte možnost [Tisk rejstříku] a zobrazí se obrazovka níže.



2. Vyberte možnost [Ano] a stisknutím tlačítka **SET** potvrďte; vyberte možnost [Storno] a stisknutím tlačítka **SET** chcete-li zrušit tisk.



---

## Tisk obrázků DPOF

Tisk DPOF můžete využít, jen pokud předem provedete výběr fotografií k tisku pomocí nastavení DPOF. Viz sekce „DPOF“ na straně 93.

1. V nabídce PictBridge vyberte možnost [Tisk obrázků DPOF] a zobrazí se obrazovka níže.



2. Vyberte možnost [Ano] a stisknutím tlačítka  potvrďte; vyberte možnost [Storno] a stisknutím tlačítka  chcete-li zrušit tisk.

## Konec

Výběrem možnosti [Konec] ukončete nabídku PictBridge. Na obrazovce se zobrazí zpráva [Odpojte kabel USB!].

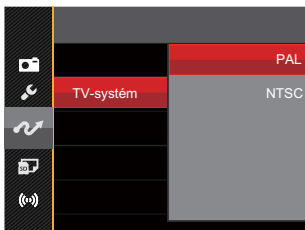


Odpojte USB kabel od fotoaparátu a tiskárny.

## System obrazu

Pro video výstup můžete využít AV kabel (k zakoupení samostatně) a připojit jím kameru a televizi. Připojte jeden konec AV kabelu k AV portu kamery, druhý konec připojte k AV-OUT portu televize. Nastavte formát systému výstupu videa podle vašich požadavků. Postup je následující:

1. Stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼🗑️🕒] vyberte položku [TV-systém] a stisknutím tlačítka (SET) / [▶️🔌] vstupte do nabídky.
2. Stisknutím tlačítek se šipkou [▲AF] / [▼🗑️🕒] vyberte možnost [PAL] a potom stisknutím tlačítka (SET) potvrďte.



 System výstupu videa se změní podle změn vybraného jazyka.

NTSC: Angličtina, čínština (tradiční), japonština, francouzština, korejština, ruština, vietnamština, řečtina, maďarština

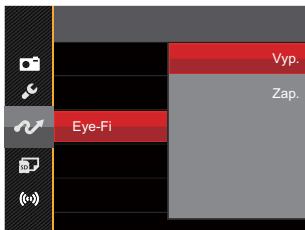
PAL: němčina, španělština, italština, čínština (zjednodušená), portugalština, švédština, dánština, finština, indonéština, norština, holandsština, turečtina, polština, thajština, chorvatština, čeština, arabština, hindština

---

## Nastavení režimu připojení SD karty pomocí Set Eye-Fi

Tento fotoaparát podporuje bezdrátové připojení pro paměťovou kartu Eye-Fi, Povolte Eye-Fi připojení podle následujících kroků.

1. Stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼🗑️👁️] vyberte položku [Eye-Fi] a stisknutím tlačítka (SET) / [▶️⚡] vstupte do nabídky.
2. Stisknutím tlačítek se šipkou [▲AF] / [▼🗑️👁️] vyberte položku [Zap.] nebo [Vyp.] a potom stisknutím tlačítka (SET) potvrďte.

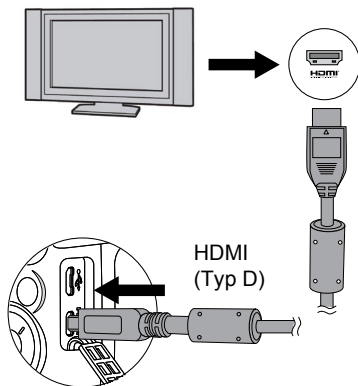


Pokud ve fotoaparátu není vložena karta Eye-Fi, tato funkce se nezobrazuje.



## Podpora připojení HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) je plně digitální audio/video přenosové rozhraní, přes které jsou přenášeny nezkomprimované audio a video signály. Přímý přenos digitálních video signálů do vašeho televizoru snižuje ztrátu konverze a zvyšuje kvalitu sledovaného obrazu.



### Možnost připojení k televizoru s rozhraním HDMI

1. Použijte kabel s vysokým rozlišením výstupního konektoru (který by měl být zakoupen samostatně) pro připojení fotoaparátu k televizoru, který splňuje standard HDMI.
2. TV fotoaparát automaticky rozpozná.
3. Po zapojení HDMI fotoaparát přejde do režimu Přehrávání obrazu.



Před zapojením zapněte fotoaparát i TV.



Pro informace ohledně velikosti rozlišení, které váš televizor podporuje, konzultujte prosím váš návod k použití televizoru. Rozlišení a výstupní formáty, které nejsou podporovány, budou na LCD displeji fotoaparátu zbarveny šedě.

# Přílohy

## 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
Elektronický hledáček		Ano
Proti třesu rukou		Stabilizace optický obrazu
Digitální zoom		4x digitální zoom (kombinovaný zoom: 208x)

Počet zaznamenaných 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, Wi-Fi režim, Režim záběru [Noční snímek bez stativu, Režim zvíře, Soumrak, Ohňostroj, Vícenásobná expozice, Sport, Noční portrét, Krajina, Portrét, Sníh, Děti, Párty, Panoramatický režim], Režim videa, Vlastní nastavení		
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 (Automatický)
	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)
PictBridge, Podpora tisku s Exif	Ano
Podpora více jazyků	27 jazyků
Konektory	AV-OUT/USB 2.0 (Mikro 5 pin USB), HDMI (Typ D)
Eye-Fi Podpora	Ano
Wi-Fi	Ano (802.11b/g/n)
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. 118,7×89,0×97,6 mm (dle norem CIPA)
Hmotnost	Přibl. 535 g (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.	Fotoaparát se vypne 2 sekundy po zobrazení.
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.	Po 2 sekundách zmizí.
Nesprávné zarovnání. Opakujte akci.	Příliš velká odchylka pro panoramatické snímání.	Zpráva zmizí po 2 sekundách pro návrat na obrazovku fotografování.
Varování! Během aktualizace nevyplínejte 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!	Nelze připojit k počítači, tiskárně, televizoru (s HDMI).	Zpráva zmizí odpojením kabelu a přerušením připojení.
Ochrana proti zápisu	Při spuštění stiskněte tlačítko spouště nebo upravte soubory v režimu přehrávání, je-li SD karta uzamčena, zobrazí se upozorňující zpráva.	Po 2 sekundách zmizí.
Plná karta	Při spuštění stiskněte tlačítko spouště nebo upravte soubory v režimu přehrávání, je-li fotoaparát zjistí nedostatek místa na kartě SD, zobrazí se upozorňující zpráva.	Po 2 sekundách zmizí.
Plná paměť	Při spuštění stiskněte tlačítko spouště nebo upravte soubory v režimu přehrávání, je-li fotoaparát zjistí nedostatek místa v paměti fotoaparátu, zobrazí se upozorňující zpráva.	Po 2 sekundách zmizí.

Zprávy	Popis	Metody restování
Chyba karty	Paměťovou kartu po formátování nelze identifikovat.	Normální zobrazení.
Nezformátovaná karta.	Když dojde k chybě na kartě SD, zobrazí se zpráva „Naformátováno“.	Po 2 sekundách zmizí a zobrazí se obrazovka Formátovat.
Pomalý přístup	Při záznamu videa HD na kartu SD třídy nižší, než 4, bude rychlost zápisu nižší a záznam nebude pokračovat.	Zpráva zmizí po 2 sekundách pro návrat na obrazovku fotografování.
Nelze zapsat na SD kartu.	Došlo k přerušení fotografování nebo záznamu videa a nelze pokračovat.	Zpráva zmizí po 2 sekundách pro návrat na obrazovku fotografování.
Červené oči nezjištěny!	Na snímku nejsou červené oči. Zobrazí se zpráva o deaktivaci funkce Redukce červených očí.	Po 2 sekundách zmizí.
Tento obrázek nelze upravit.	Formát souboru nepodporuje úpravy nebo upravený soubor nelze znovu upravit.	Po 2 sekundách zmizí.



Zprávy	Popis	Metody restování
Překročený maximální počet ve složce.	Při spuštění stiskněte tlačítko spouště nebo upravte soubory v režimu přehrávání, je-li archivy či složky souborů na paměťové kartě dosáhnou svého maxima (9 999 pro archivy, 999 pro složku souborů), zobrazí se upozorňující zpráva.	Tato zpráva zmizí po dokončení operací.
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 normálního 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 normálního přehrávání.
Chráněno! Nelze odstranit!	Soubor je chráněný. Tato zpráva se zobrazí při jeho odstranění.	Po 2 sekundách zmizí.

## Řešení problémů

Problém	Možné příčiny	Řešení
Fotoaparát se nezapne.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Baterie nejsou správně vloženy.</li><li>■ Baterie jsou vybité.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Vyměňte vybité baterie za nové.</li><li>■ Správně vložte baterii.</li></ul>
Zapnutý fotoaparát se nečekaně vypne.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Baterie jsou vybité.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Vyměňte vybité baterie za nové.</li></ul>
Snímek je rozmazaný.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Fotoaparát se při fotografování chvěje.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Zapněte OIS.</li><li>■ Při snímání optickým zoomem s vysokým zvětšením (více než 15X) použijte stativ.</li></ul>
Nelze ukládat snímky, filmy.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Paměťová karta je plná.</li><li>■ Paměťová karta je zamknutá.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Použijte jinou paměťovou kartu nebo odstraňte nepotřebné soubory.</li><li>■ Odemkněte paměťovou kartu.</li></ul>
Nelze tisknout snímky na připojené tiskárně.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Fotoaparát není správně připojen k tiskárně.</li><li>■ Tiskárna není slučitelná s PictBridge.</li><li>■ Tiskárně došel papír nebo inkoust.</li><li>■ Zasekl se papír.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Zkontrolujte připojení fotoaparátu k tiskárně.</li><li>■ Použijte tiskárnu slučitelnou s PictBridge.</li><li>■ Vložte papír do tiskárny nebo vyměňte kazetu s inkoustem v tiskárně.</li><li>■ Vyjměte zaseklý papír.</li></ul>

Problém	Možné příčiny	Řešení
Na paměťovou kartu lze zapisovat "pomalu"	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Při použití karty nižší než Class 4 je nahrávání pomalé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Použijte kartu SDHC a nahrávejte až po jejím naformátování.</li> </ul>
Na paměťovou kartu nelze zapisovat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Paměťová karta je v režimu ochrany proti přepsání.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Odemkněte zámek proti zápisu paměťové karty nebo použijte jinou kartu.</li> </ul>
Příliš mnoho filmů ke zpracování.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Počet fotografií nebo složek na paměťové kartě překročil specifikace, takže přehrávání datové složky nelze zobrazit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Smazat nepotřebné soubory.</li> </ul>

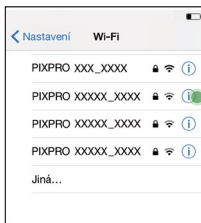


Používání složených filtrů může způsobit, že rohy fotek jsou tmavší, tzv. vinětování, protože se světlo nedostává k snímači. Je to nejvýraznější při použití širokoúhlého záběru. Prosím udělejte si několik zkušebních fotek, abyste viděli dopad používání složených filtrů.



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

### Systémem iOS



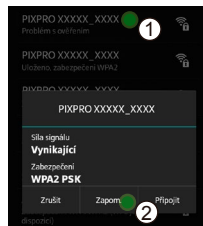
1



2

3

### Systémem Android



1

2



Ochranná známka a obchodní podoba Kodak jsou používány na základě licence společnosti Kodak.

© 2014 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA

JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK

<http://kodakpixpro.com>