

Kodak

PIXPRO AZ527

Digital Camera

Návod k
použití



Než začnete

Prohlášení o shodě

Strana odpovědná za záručení 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. Přístroj nepatří do domovního odpadu. K likvidaci produktu využijte sběrná místa a systémy sběru, které jsou dostupné ve vaší zemi.



Baterie: Použité baterie prosím odevzdejte ve specializované sběrně.



Obaly: Postupujte prosím podle místních předpisů pro recyklaci odpadů.



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 výrobku 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, jakýmikoli prostředky.
- Veškeré obchodní značky uvedené v tomto návodu jsou použity jen za účelem identifikace a mohou být majetkem příslušných vlastníků.
- Tento návod poskytuje pokyny k používání Digitálního Fotoaparátu KODAK PIXPRO. Vynasnažili jsme se, aby byl obsah tohoto návodu přesný, ale JK Imaging Ltd. si vyhrazuje právo změn bez předchozího upozornění.
- V celém návodu používáme níže uvedené symboly, které vám pomohou rychle a snadno najít požadované informace.



Označuje informace, které je dobré znát.

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

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

Bezpečnostní Zásady

Bezpečnostní zásady pro fotoaparát

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

Bezpečnostní zásady pro baterii

- Používejte dodanou Stejný model baterii.
- Nabíjejte ji dodanou nabíječkou.
- Pokud baterie vyteče do fotoaparátu, kontaktujte prodejce. Pokud kapalina z baterie potřísní vaši pokožku, opláchněte postižené místo vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Použité baterie musí být likvidovány v souladu s místními (státními nebo regionálními) předpisy.
- Aby nedošlo k poškození, zabraňte pádu baterie, nárazu do pevných předmětů nebo poškrábání ostrými předměty.
- Zabraňte kontaktu baterie s kovovými předměty (včetně mincí), aby nedošlo ke zkratu, vybití, zahřívání nebo vytečení.
- Nepokoušejte se baterii rozebrat.
- Nevystavujte baterii vodě. Vždy uchovávejte kontakty baterie suché.
- Baterii 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 nevkládejte silou.

Bezpečnostní zásady pro paměťovou kartu

- Při pořízování paměťových karet vybírejte karty známých značek.
- Před použitím nebo vložením nové paměťové karty ji naformátujte ve fotoaparátu.
- Zabraňte pádu paměťové karty nebo nárazu do pevných předmětů, aby se zabránilo poškození.
- Nepokoušejte se paměťovou kartu rozebrat nebo opravit.
- Nevystavujte paměťovou kartu vodě. Vždy ji udržíte v suchu.
- Nevýjímajte 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.
- Nevěste 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.
- Je-li poškozený LCD displej, věnujte zvláštní pozornost tekutým krystalům na obrazovce. Pokud nastane jakákoliv z následujících situací, okamžitě proveďte následující kroky:
 1. Pokud se tekuté krystaly dostanou do kontaktu s pokožkou, prosím, otřete ji suchým hadříkem, důkladně omyjte mýdlem a opláchněte velkým množstvím čisté vody.
 2. Pokud tekuté krystaly vniknou do oka, okamžitě vyplachujte proudem čisté vody alespoň 15 minut a poté vyhledejte lékařskou pomoc.
 3. Při požití tekutých krystalů ihned vypláchněte ústa čistou vodou a vyvolejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Obsah

Než začnete.....	1
Bezpečnostní Zásady	6
Obsah	10
Příprava	15
Vybalení	15
Nasadíte krytku objektivu a popruh.....	16
Názvy jednotlivých částí.....	17
Vložení baterie a paměťové karty	19
Nabití baterie.....	21
Zapnutí a vypnutí	23
Postup pořizování snímků.....	23
Nastavení jazyka, datumu/času	24
Přehled Různých Režimů	27
Nastavení displeje.....	27
Zobrazení na LCD.....	28

Přehled ikon na displeji v režimu fotografování	28
Přehled ikon na displeji v režimu videa.....	29
Přehled ikon na displeji v režimu přehrávání	30
Používání Přepínač Režimů	31
Vybrat vhodného režimu fotografování	31
Automatický režim	32
Program AE	34
Priorita závěrky	34
Priorita světelnosti	34
Ruční režim.....	34
Zkrášlovač tváře	36
Wi-Fi režim.....	37
Režim záběru.....	45
Režim videa.....	50
Vlastní nastavení	51
Základní Ovládání	53

Použití funkce přiblížení	53
Nastavení zaostřování	54
Režim Makro	55
Nastavení samospouště	56
Režim blesku	57
Nastavení vyvážení bílé	58
Plynulé focení	59
EV Nastavení	60
Použití rychlého nahrávání	62
i tlačítko - menu funkcí	63

Přehrávání

Zobrazení fotografií a filmů	64
Zobrazení miniatur	65
Použití přehrávání se zvětšením (jen fotografie)	66
Odstraňování fotografií a videí	67
Prezentace	68
Přehrávání skupiny s kontinuálním snímáním	69
Přehrávání animace panoramy	70

Použití Menu.....	71
Menu Nastavení fotografie.....	71
Nabídka nastavení fotografování.....	76
Nabídka Video.....	80
Nabídka nastavení videa.....	83
Nabídka Přehrávání.....	85
Nabídka nastavení přehrávání.....	89
Menu Nastavení.....	93
Nast.Zvuku.....	94
Spořič energie.....	94
Jazyk.....	95
Světový čas.....	95
Datum/Čas.....	95
Jas LCD displeje.....	95
Nastavení souborů.....	96
Formátovat.....	97
Kopírovat na kartu.....	97

Číslování souborů.....	98
Resetovat.....	98
Verze FW.....	99
Připojení Nastavení	100
Připojení k PC	101
Připojení k tiskárně slučitelné s PictBridge	103
Použití menu PictBridge	105
Systém obrazu	109
Nastavení režimu připojení karty pomocí Set Eye-Fi.....	110
Podpora připojení HDMI.....	111
Přílohy	112
Specifikace.....	112
Výzvy a varovné zprávy.....	116
Řešení problémů.....	120

Příprava

Vybalení

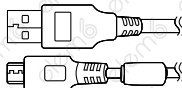
V balení byste měli najít model fotoaparátu, který jste zakoupili, doprovázený následujícími položkami. Pokud něco chybí, nebo je poškozeno, obraťte se na prodejce. (Tvar zástrčky nabíječky se může lišit v závislosti na zemi nebo regionu. Skutečný tvar zástrčky se může lišit)



Dobíjecí lithium
iontová baterie



Napájecí adaptér



Micro USB kabel



Víčko objektivu s popruh



Popruh



Průvodce rychlým startem

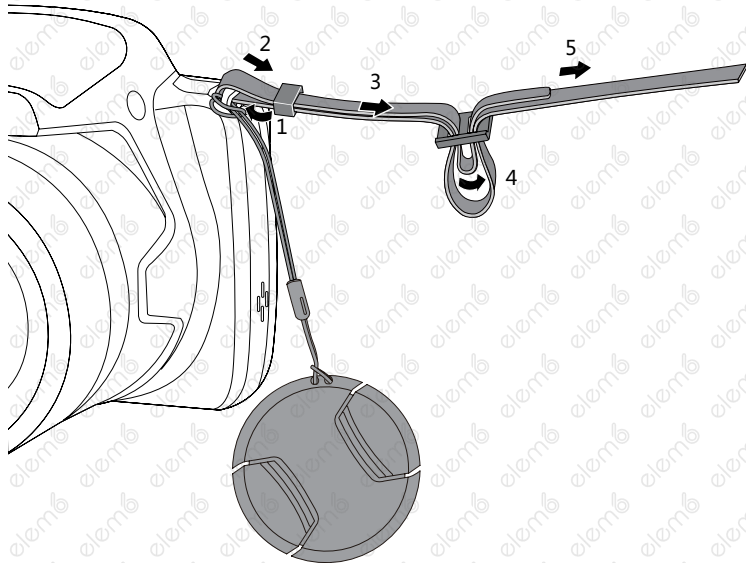


Záruční list

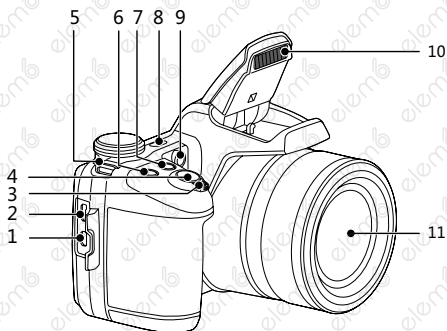




Servisní karta

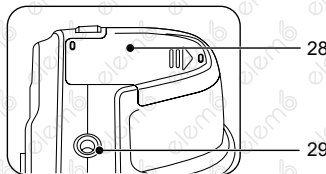
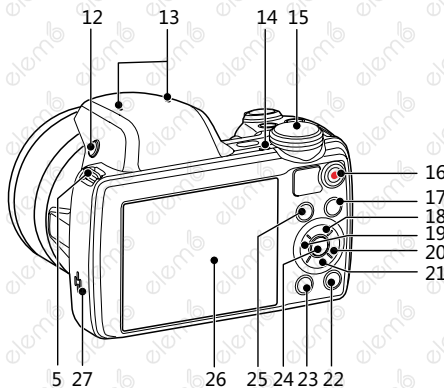
Nasad'te krytku objektivu a popruh



Názvy jednotlivých částí



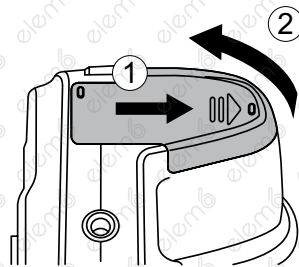
1. Micro HDMI Port
2. Micro USB Port
3. Páčku zoomu
4. Tlačítko spouště
5. Poutko pro řemínek
6.  Tlačítko kompenzace expozice
7.  Tlačítko kontinuálního snímání
8. Vypínač
9. Pomocný paprsek AF/
Indikátor samospouště
10. Blesk
11. Objektiv



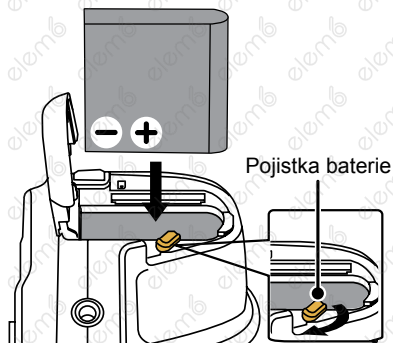
12. Tlačítko blesku
13. Mikrofon
14. Kontrolka
15. Přepínač režimů
16.  Tlačítko rychlého záznamu videa
17.  Tlačítko Menu
18. **[AF]** Tlačítko AF/Tlačítko se šipkou (nahoru)
19.  Tlačítko makra/Tlačítko se šipkou (vlevo)
20.  Tlačítko blesku/Tlačítko se šipkou (vpravo)
21.  Tlačítko pro odstranění/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

Vložení baterie a paměťové karty

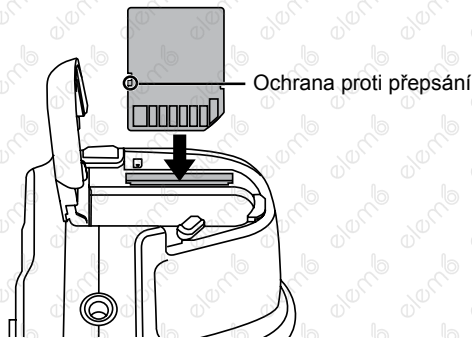
1. Otevřete kryt baterie.



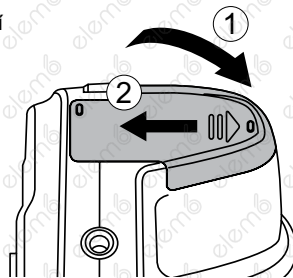
2. Vložte baterii do prostoru pro baterie podle polaritu vyznačené na obrázku. Zatlačte baterii dolů, dokud nezapadne na místo.



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



4. Zavřete kryt baterie.



Paměťová karta (SD/SDHC) je volitelná a není součástí balení. Je třeba ji zakoupit zvlášť. Prosím použijte originální paměťovou kartu třídy 4 či vyšší a 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

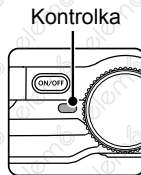
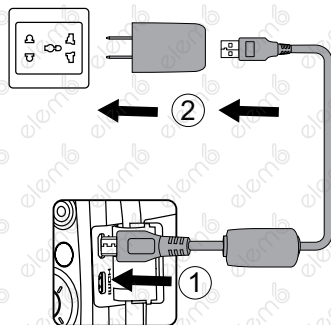
Před nabíjením baterie je nezbytné vypnout fotoaparát a vložit do něho baterii.

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

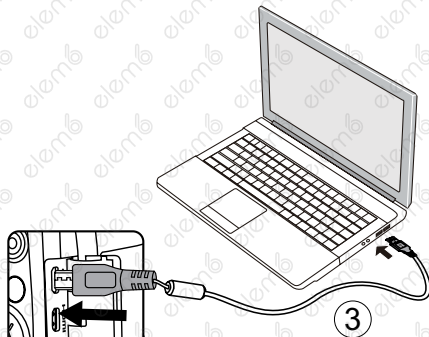
 Po delším skladování nabijte baterii pomocí dodané nabíječky.

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

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



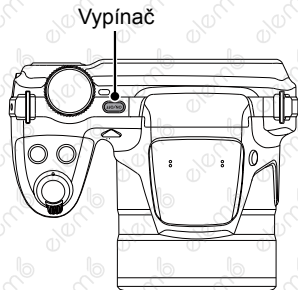
3. Baterii lze rovněž nabíjet připojením vypnutého fotoaparátu k počítači pomocí kabelu Micro USB.




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

Zapnutí a vypnutí

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



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

Postup pořizování snímků

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

Nastavení jazyka, datumu/času





Po prvním spuštění nastavte váš jazyk, datum/čas

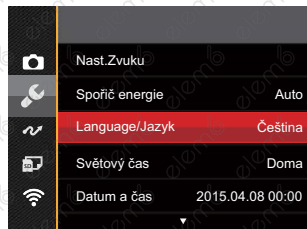
1. Po prvním zapnutí fotoaparátu vypínačem se zobrazí obrazovka pro výběr jazyka.
2. Stisknutím tlačítek se šipkami [◀👉] / [▶👈] / [▲AF] / [▼👉👈] vyberte váš požadovaný jazyk.
3. Po potvrzení výběru stisknutím tlačítka (SET) se zobrazí obrazovka nastavení datumu a času.
4. Stisknutím tlačítka se šipkou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

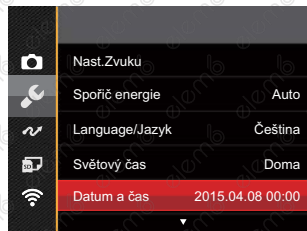
1. Stiskněte tlačítko , stisknutím tlačítka se šipkou **[▲AF]** / **[▼🔊🔊]** vyberte položku  a stisknutím tlačítka **(SET)** vstupte do nabídky.
2. Stisknutím tlačítka se šipkou **[▲AF]** / **[▼🔊🔊]** vyberte položku  a stisknutím tlačítka **(SET)** / **[▶⚡]** vstupte do nabídky.
3. Stisknutím tlačítka se šipkou **[▲AF]** / **[▼🔊🔊]** vyberte položku **[Language/Jazyk]** a stisknutím tlačítka **(SET)** / **[▶⚡]** 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 /[AF]/[▼☺] vyberte položku  a stisknutím tlačítka /[] vstupte do nabídky.
3. Stisknutím tlačítka se šipkou /[AF]/[▼☺] vyberte položku [Datum a čas] a stisknutím tlačítka /[] vstupte do nabídky.
4. Stisknutím tlačítka se šipkou /[] vyberte blok, který chcete nastavit: Čas se zobrazuje ve formátu YYYY.MM.DD HH:MM.
5. Stisknutím tlačítka se šipkou /[AF]/[▼☺] upravte hodnotu pro vybraný blok. Po dokončení nastavení potvrďte stisknutím tlačítka .
6. Stisknutím tlačítka  se zobrazí obrazovka snímku.



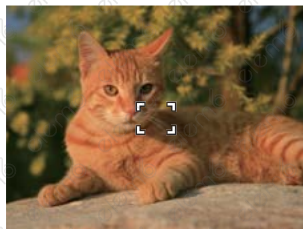
Přehled Různých Režimů

Nastavení displeje

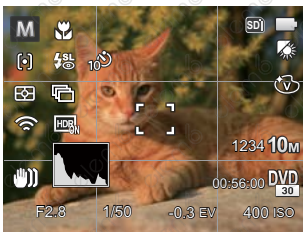
Stisknutím tlačítka  zobrazíte nastavení: Klasické, Plné, Vypnuto.

Klasické: Zobrazí stávající parametry fotoaparátu

Vypnuto: Zobrazí pouze aktuální osobu.

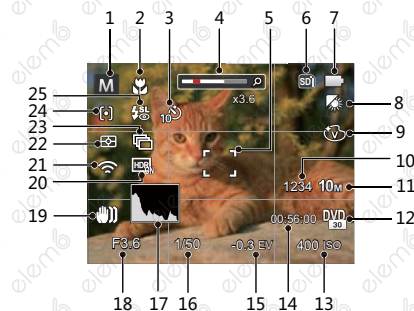


Plné: Zobrazí všechny stávající parametry fotoaparátu, histogram a mřížku rámečku



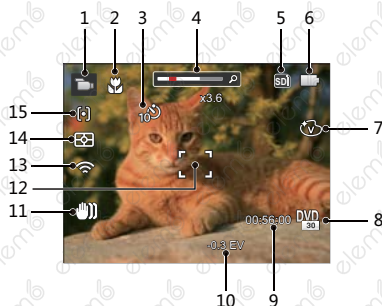
Zobrazení na LCD

Přehled ikon na displeji v režimu fotografování




- | | | | |
|---|---|----|----------------------------------|
| 1 | Režimu focení | 9 | Barevný efekt |
| 2 | Režim Makro | 10 | Počet zbývajících snímků |
| 3 | Samospoušť | 11 | Rozměr obrazu |
| 4 | Přiblížení zobrazení (otáčením páčky zoomu) | 12 | Kvalita videa |
| 5 | Rámeček ostření | 13 | Hodnota ISO |
| 6 | Paměťová karta /Vestavěná paměť | 14 | Zbývajíc čas záznamu |
| 7 | Stav baterie | 15 | Kompensace expozice |
| 8 | Vyvážení bílé | 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



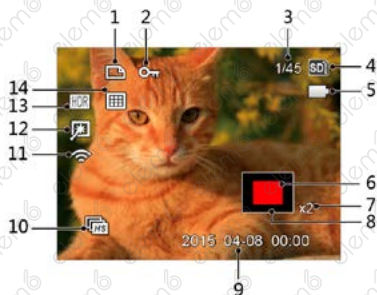
- 1 Režimu videa
- 2 Režim Makro
- 3 Samospoušť
- 4 Přiblížení zobrazení (otáčením páčky zoomu)
- 5 Paměťová karta/Vestavěná paměť
- 6 Stav baterie

- 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

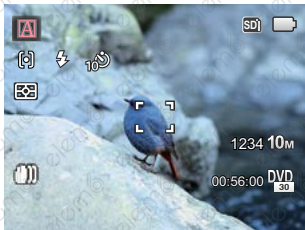


Režim záběru

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 poříďte 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.

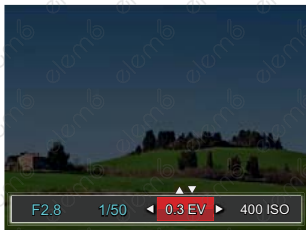
Ruční režim M





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 [AF] / [] upravte parametry.
4. Pro dokončení nastavení stiskněte tlačítko  a zobrazí se obrazovka pro fotografování.

Položky, které lze upravit v režimu **PSAM**: (○: Volitelné x: Není volitelné, automatické zobrazení)




<div>Položky</div> <div>Režim</div>	Velikost clony	Rychlost závěrky	Hodnotu EV	Hodnotu ISO
P	x	x	○	○
S	x	○	○	○
A	○	x	○	○
M	○	○	x	○

Zkrášlovač tváře 🗑️

Expozice fotoaparátu nastavená pro realistické zachycení tónu pokožky.

1. Otočte voličem režimu a zvolte 🗑️.
2. Stiskněte tlačítko  a stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] [/▼☐☺] vyberte položku .
3. Stisknutím tlačítka se šipkou [◀🌸] [/▶⚡] vyberte položku Zkrášlovač tváře, stisknutí tlačítka  potvrďte a vraťte se do režimu fotografování.



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

Wi-Fi režim

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

Opatření před použitím:

- Chytré zařízení musí mít operační systém iOS 7 nebo vyšší nebo Android 4.2 nebo vyšší. V opačném případě je třeba inteligentní zařízení aktualizovat před použitím APP (aplikace).
- Nepoužívejte v místech s vysoce intenzivním magnetickým polem, rušením elektrostatickými výboji a elektrickými vlnami (například v blízkosti mikrovlnné trouby), které mohou způsobit chyby v přijímaných signálech.
- K udržení dobrého spojení by fotoaparát měl být ve vzdálenosti asi do 10 metrů (32,8ft), bez stínění proti rušení signálu.
- Funkci Wi-Fi nepoužívejte v letadle.
- Fotoaparát a inteligentní zařízení lze propojit pouze jako neagregované.


Stažení balíčku APP:



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

■ 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.pixproremoteviewer>

■ 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 vašim mobilním zařízením.
-  「Režim AP」 : V režimu AP fotoaparát funguje jako přístupový bod pro připojení dalšího zařízení wifi.





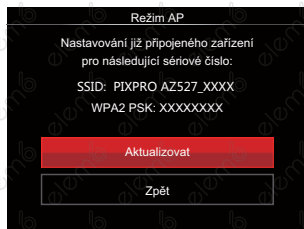
Odpojení provedete otočením kolečka volby režimu.

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   /   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:** Ponechte 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:

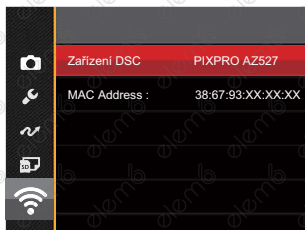


- **Zpět:** Zpět na SSID rozhraní.

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 AZ527]. 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 **SET** potvrďte.



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

Noční snímek bez stativu

Sníží 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 západ 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 ().
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 zaostříte na objekt. Po zaostření domáčknutím tlačítka závěrky vyfotografujete první snímek. Nyní se na displeji zobrazí dialogové okno sestavení panorama.



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







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



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



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





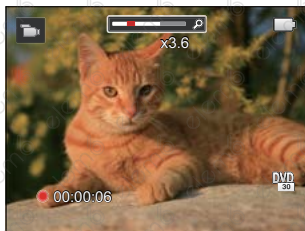
Když je směr pohybu fotoaparátu během snímání panorama nesprávný nebo když se úhel odchýlí od vnitřního nastavení, na displeji LCD se zobrazí upozornění 「Nesprávné zarovnání. Opakujte akci.」 a aktuálně pořízené snímky budou uloženy.


Režim videa

V tomto režimu nahráváte videosekvence.

Postupujte podle následujících kroků:

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



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



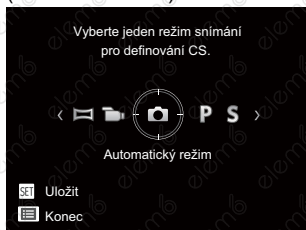
V procesu nahrávání, můžete otočit páčku zoomu pro přiblížení nebo oddálení předmětu.

Vlastní nastavení CS

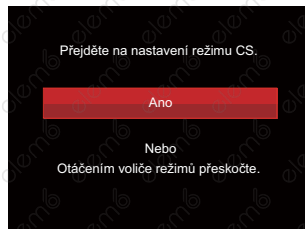
Uživatel může uložit často používané režimy nebo režim záběru a parametry snímání a přepnutím na tento režim rychle použít nastavení.

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

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



2. Jak je zobrazeno na obrázku, stisknete tlačítko se šipkou [◀▶] a vyberete režim pořizování fotografií, který chcete definovat jako **CS**, a pak stisknutím tlačítka (SET) přejděte na obrazovku pořizování fotografií.
3. Jak je zobrazeno na obrázku, stisknete tlačítko (M) a vyberete, zda budete pokračovat v nastavování režimu **CS**, nebo otočením kolečka režimu tento krok vynecháte.

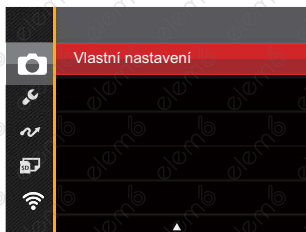


Nastavení v jiných režimech (tuto metodu použijte k výběru jiného vlastního nastavení):

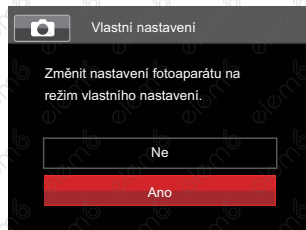
1. Vyberte některý režim nebo režim záběru, který chcete uložit.
2. Nastavte požadované parametry v aktuálním režimu.
3. Stisknete tlačítko (M), stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼] vyberete položku (M) a stisknutím tlačítka (SET) vstupte do nabídky.

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

5. Stisknutím tlačítka se šipkou [▼📷📷] vyberte položku [Vlastní nastavení] a stisknutím tlačítka (SET) / [▶⚡] vstupte do nabídky.



6. Výběrem možnosti [Ano] uložíte nebo výběrem možnosti [Ne] zrušíte operaci.



7. Otáčením přepínače režimů přepněte na vlastní nastavení (CS).

8. Jsou načtena fotografická nastavení, která jste naposledy uložili.

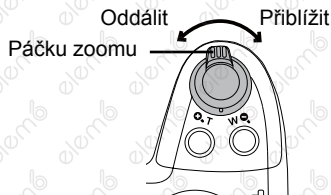
📖 Při prvním použití CS režimu není žádný přednastavený parametr v CS režimu.

📖 Chcete-li odstranit nastavení parametrů pro [Vlastní nastavení], podívejte se na funkci přenastavení na straně 98.

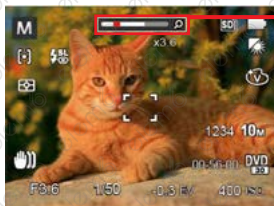
Základní Ovládání

Použití funkce přiblížení

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



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

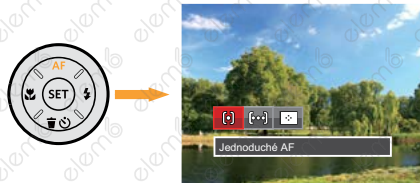


Indikátor přiblížení

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. Stiskněte tlačítko (SET) pro dokončení nastavení a vstup na obrazovku natáčení.



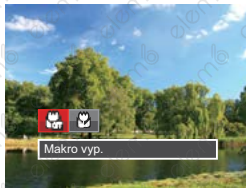
Po povolení funkce zaostření při sledování cíle můžete cíl sledovat pouze, pokud je zaostření OK.

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).

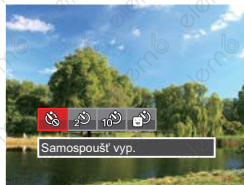
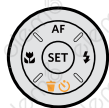
3. Stiskněte tlačítko  pro dokončení nastavení a vstup na obrazovku natáčení.

Nastavení samospouště




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


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

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





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

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

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

3. Stiskněte tlačítko [SET] pro dokončení nastavení a vstup na obrazovku natáčení.


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

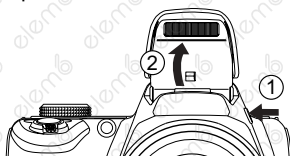
-  Pokud je aktivována funkce detekce úsměvu, stisknutím spouště nebo tlačítka [SET] se může deaktivovat samočinný časovač a dojít k návratu na obrazovku pořizování fotografií při zachování nastavení samočinného časovače úsměvu.


Režim blesku

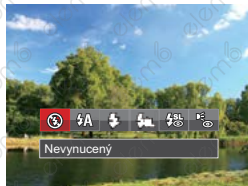
Blesk zajišťuje doplňkové osvětlení scény. Blesk se obvykle používá při fotografování s protisvětlem ke zvýraznění objektu. Rovněž je vhodný k měření a fotografování tmavých scén ke zlepšení expozice.



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

1. Stisknutím tlačítka vyklopení blesku  vyklapte blesk.








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



3. 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 omezí tak patrnost červených očí.

4. Stiskněte tlačítko  pro dokončení nastavení a vstup na obrazovku natáčení.



Nastavení vyvážení bílé




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

Tuto funkci lze nastavit v režimu **P S A M**, 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 spouští detekujete hodnotu vyvážení bílé)
-  **Teplota barev (1900K ~ 10000)**
Stisknutím směrových tlačítek  **AF** /    přejděte na „Upravit hodnotu K“; Stisknutím směrového tlačítka  ukončete hodnotu K.





3. Stiskněte tlačítko  pro dokončení nastavení a vstup na obrazovku natáčení.



Plynulé focení


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


1. Stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky souvislého focení.




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

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


-  Vysoká rychlost (VGA)
Ke kontinuálnímu fotografování s VGA pixelem.

-  Rychle (2M)
Ke kontinuálnímu fotografování s 2M pixelem.

-  Časový průběh
Fotografujte v přednastaveném intervalu (30 s./ 1 min./ 5 min./ 10 min.).

3. Stiskněte tlačítko  pro dokončení nastavení a vstup na obrazovku natáčení.











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

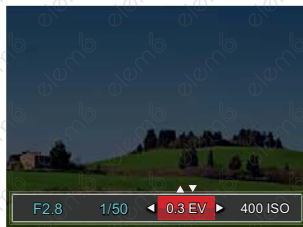
Menu EV funkce zahrnuje mnoho funkcí, jako třeba nastavení EV, ISO, Nastavení závěrky, Nastavení clony atd. Nastavení vhodné funkce vám umožní pořídit lepší fotografie.

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

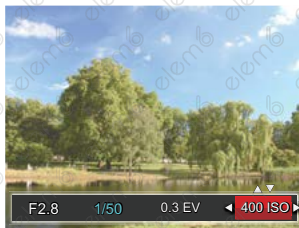
Nastavte jas snímku. V případě velmi vysokého kontrastu mezi fotografovaným objektem a pozadím lze vhodně upravit jas snímku. (Nastavitelné v režimu **P S A +**)
)



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

ISO

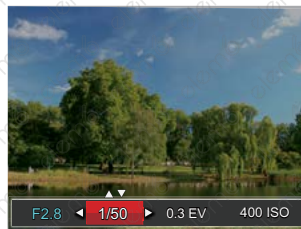
ISO funkce vám umožňuje nastavit citlivost senzoru fotoaparátu na světlo podle jasů scény. Ke zlepšení funkce při slabém osvětlení je nutná vyšší hodnota ISO. Při silném osvětlení je naopak potřebná nižší hodnota ISO. (Nastavitelné v režimu **PSA M** + )



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

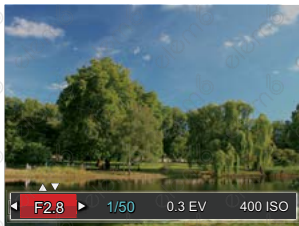
Nastavení závěrky

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 pohyblivého se předmětu, zatímco nízká hodnota spouště vám umožňuje pořídit snímek rychle pohyblivého se objektu se silným smyslem pohybu. (Nastavitelné v režimu **SM**)




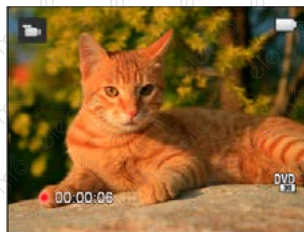
Nastavení clony


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



Použití rychlého nahrávání


V režimu fotografování 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 ()	 Viněť
 Živé ()	 Částečná barva-červená ()	 Salon
 Japonský styl	 Částečná barva-modrá ()	 Rybí oko (20M nevolitelně)
 Italský styl	 Částečná barva-žlutá ()	 Odras
 Francouzský styl	 Částečná barva-zelená ()	 4 rastry - stylové (2M)
 Punk	 Negativ	 Kresba
 ČB ()	 Snivý	

Přehrávání

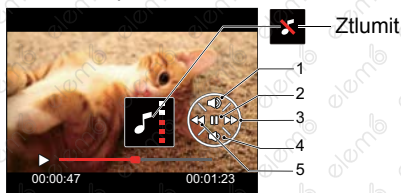
Zobrazení fotografií a filmů

Pokyny pro zobrazení fotografií a videosekvencí na displeji LCD:

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

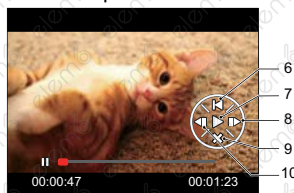
Při přehrávání videa se na obrazovce zobrazí průvodce ovládáním. Pro zapnutí odpovídajících funkcí stiskněte příslušná tlačítka.

Režim přehrávání



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

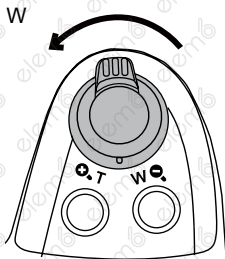
Režim pozastavení



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

Zobrazení miniatur

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



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







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

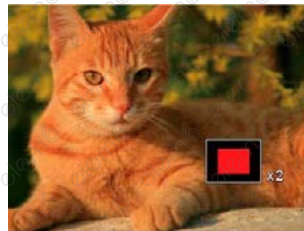
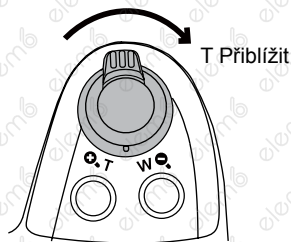







Pokud se na LCD zobrazí indikátor ▶, je přehráván film.

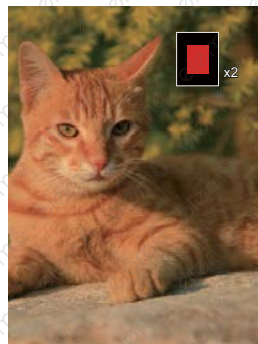
Použití přehrávání se zvětšením (jen fotografie)

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

1. Pro přepnutí do režimu přehrávání 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  [▲AF] /  [▼] /  [◀] /  [▶] a vyberte část snímku, kterou chcete přiblížit.
6. Stiskem tlačítka  můžete obnovit původní velikost obrazu.



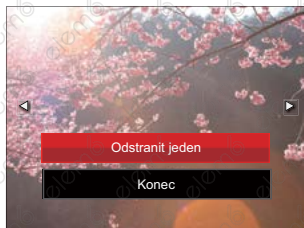
Video nelze zvětšovat.

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 stisknete tlačítko [▶️] .
2. Stisknutím tlačítka se šipkou [◀️🗑️] / [▶️🗑️] vyberte fotografie a videa, které chcete odstranit.
3. Stisknutím tlačítka se šipkou [▼🗑️👁️] se zobrazí obrazovka odstranění.



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







Vymazané fotografie/filmy nelze obnovit.



Na straně 91 naleznete pokyny pro odstraňování více snímků najednou.

Prezentace

Toto nastavení umožňuje prohlížení všech uložených snímků formou prezentace.

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



4. Stiskem tlačítka  potvrďte volbu.



V přehrávání skupiny s nepřetržitým snímáním můžete zadat režim přehrání snímků.







Během prezentace se snímky otáčejí automaticky.



Funkce postupného přehrávání snímků podporuje přehrávání filmů.

Přehrávání skupiny s kontinuálním snímáním





Vysoká rychlost(VGA) a Rychle (2M) 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  /  vybírejte animované panoramatické fotografie.
3. Stisknutím tlačítka  přehrajete ve vybraném směru snímání.



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

Použití Menu

Menu Nastavení fotografie

Funkce, které lze aktivovat v jednotlivých režimech, se mohou lišit.

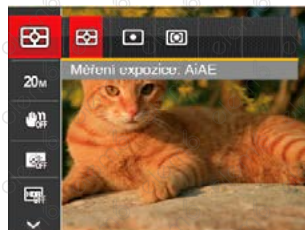
Režim: **P S A M** **SCN CS**

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



- **20M** Velikost: velmi kvalitní tisk
- **18M** Velikost: tisk celé strany
- **15M** 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.



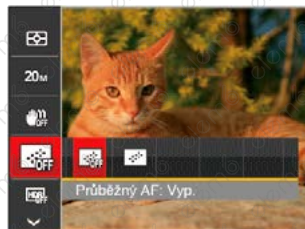
Režim stabilizace použijte pro snížení rozostření způsobené třesem rukou, v tmavém prostředí.





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)



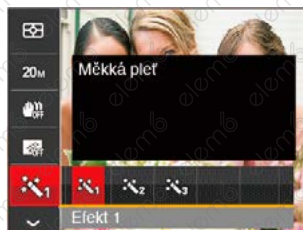
-  HDR: Vyp.
-  HDR: Zap.






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

Krása

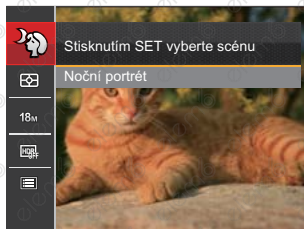
Nastavte efekt režimu krásy.



-  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 (○: volitelně
x: nevolitelně)






Možnosti	Režimy snímání					
		P	S	A	M	
	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○
	x	○	○	○	○	○
	x	○	○	○	○	○
	x	○	○	○	○	x
	x	x	x	x	x	○

Nabídka nastavení fotografování

Režim: **P S A M** **SCN CS**

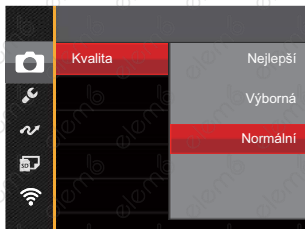
1. Stiskněte tlačítko  v režimu fotografování a stisknutím tlačítka se šipkou **[▲AF]** / **[▼⏏Ⓢ]** vyberte  .



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.

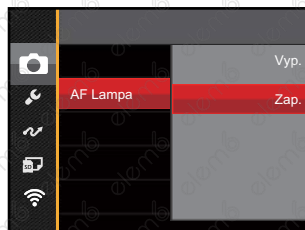


Obrazová kvalita fotografie má celkem tři možnosti:

- Nejlepší
- Výborná
- Normální

Pomocný paprsek automatického zaostření

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



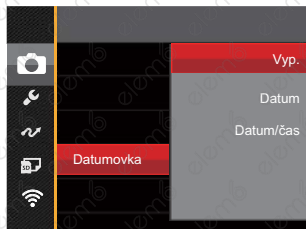
Digitální přiblížení

Zapněte nebo vypněte digitální zoom.



Datumovka

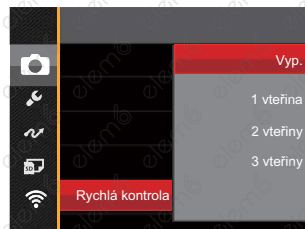
Na fotografii bude vyznačeno Datum/čas.



- 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.

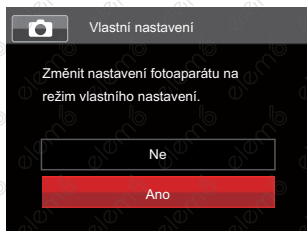


K dispozici jsou 4 možnosti:

- 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.



K dispozici jsou 2 možnosti:

- Ne
- Ano














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



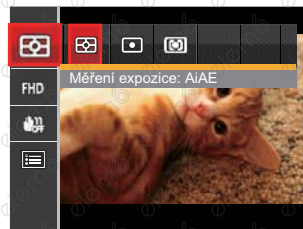
Nabídka Video




Režim: 

1. Otočením přepínače režimů vyberte režim  a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky Video.
2. Stisknutím tlačítka se šipkou  [▲AF] /  [▼> vyberte položku, kterou chcete nastavit.
3. Stisknutím tlačítka se šipkou  [◀>] /  [▶>] vyberte některou možnost a potom stisknutím tlačítka  potvrďte.

Měření expozice

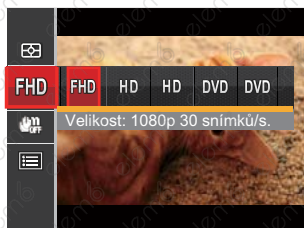
Toto nastavení použijte pro výběr “konečné” velikosti pohledového pole fotoaparátu, které se má změřit.



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

Kvalita videa

Nastavte rozlišení obrazu, které bude použito během záznamu videa.



- **FHD** Velikost: 1080p 30 snímků/s.
- **HD** Velikost: 720p 60snímků/s.
- **HD** Velikost: 720p 30snímků/s.
- **DVD** Velikost: 640x480 30snímků/s.
- **DVD** Velikost: 640x360 120snímků/s. (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 4	30 minut
2	1280x720 *	60	Class 4	32 minut
3	1280x720 *	30	Class 4	59 minut
4	640x480	30	Class 4	106 minut
5	640x360	120	Class 4	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.



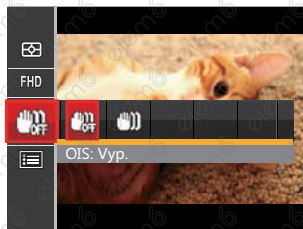
Když je video formát nastaven na 640x360 (120 snímků za sekundu), doba fotografování je 30 sekund, doba přehrávání je 2 minuty.



Při výběru rozlišení 640x360 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.

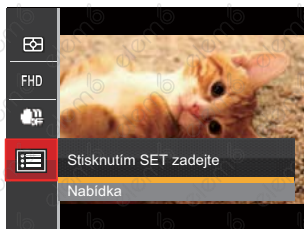


















Rozostření fotografie může způsobit fotografování ve větrném nebo nestálém prostředí (např. pohybující se vozidlo)

Nabídka nastavení videa

Režim: 

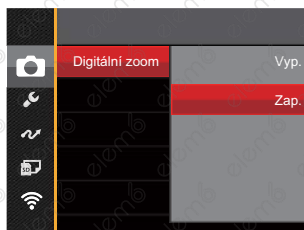
1. Otočením přepínače režimů vyberte  pro přechod na obrazovku záznamu videa.
2. Stiskněte tlačítko , stisknutím tlačítka se šipkou [AF] / [  ] vyberte položku  a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.



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.

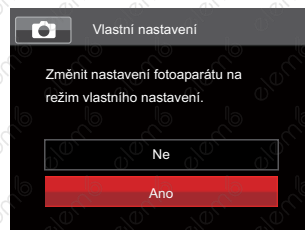
Digitální přiblížení

Zapněte nebo vypněte digitální zoom.



Vlastní nastavení

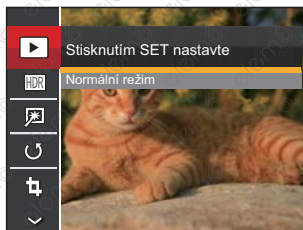
Vlastní nastavení uchovávají aktuální Režim videa a jeho parametry. V režimu Vlastní nastavení (**CS**) bude přímo použit uložený režim a parametry.



Nabídka Přehrávání

Režim:

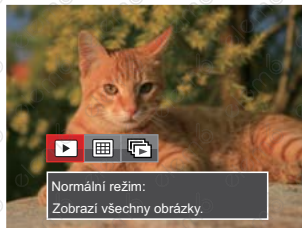
1. Stisknutím tlačítka zobrazíte obrazovku přehrávání a stisknutím tlačítka vstupte do nabídky.
2. Stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼🗑️🕒] vyberte položky, které chcete nastavit, a stisknutím tlačítka vstupte.
3. Stisknutím tlačítek se šipkou [◀🌸] / [▶⚡] vyberte některou možnost a potom stisknutím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



Podrobnější informace o jednotlivých nastaveních najdete na následujících stranách.

Režim Přehrávání



Vyberte a stisknutím tlačítka zobrazte obrazovku nastavení:

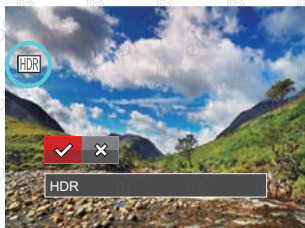


- Normální režim:
Zobrazí všechny obrázky.
- Režim data:
Uspořádáno podle data.
- Režim fotog.: uspořádáno
podle skupiny souvislé fotografie.
- Datová složka se zobrazí v pořadí podle
data pořízení snímku.
- Pokud v paměti není žádný soubor
snímku kontinuálního fotografování, pak
režim kontinuálních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

HDR

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

Vyberte  a stisknutím tlačítka  zobrazte obrazovku nastavení:





-  HDR
-  Storno

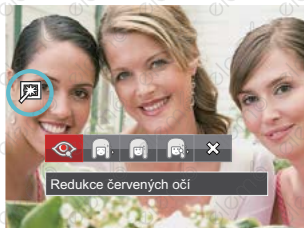


Po použití funkce HDR bude obrázek uložen jako nový, a původní soubor je stále uložen v paměti.

Retuš

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

Vyberte  a stisknutím tlačítka  zobrazte obrazovku nastavení:



Redukce červených očí



Měkká pleť



Vyjasnění očí



Zvětšení očí





Storno

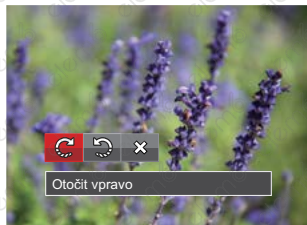


Pomocí režimu zkrášlování můžete vybrat jeden efekt, nebo kombinaci dvou či tří efektů.

Otočit

Tímto nastavením můžete změnit orientaci snímku.

Vyberte  a stisknutím tlačítka  zobrazte obrazovku nastavení:



Otočit vpravo



Otočit vlevo



Storno





Panoramatickou fotografií a video nelze přetočit.



Otočený soubor nahradí původní.

Změnit velikost

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

Vyberte  a stisknutím tlačítka  zobrazte obrazovku nastavení:



1024

Změnit velikost na 1024x768

640

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 (20M nevolitelně)
 Italský styl (8M)	 Částečná barva-žlutá	 Odráz
 Francouzský styl (8M)	 Částečná barva-zelená	 4 rastry - stylové (2M)
 Punk (4M)	 Negativ (8M)	
 ČB	 Snivý	

Nabídka nastavení přehrávání

Režim: 

1. Stisknutím tlačítka  zobrazíte obrazovku přehrávání, stiskněte tlačítko  a stisknutím tlačítka se šipkou    vyberte  . 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, kterou chcete nastavit, a stisknutím tlačítka  /  vstupte do nabídky.
4. Stisknutím tlačítek se šipkou    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.

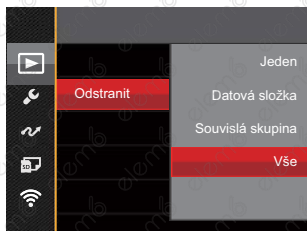


K dispozici jsou 5 možností:

- **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 chráněn. Ochranu souboru je nutno odstranit a až pak lze soubor vymazat.



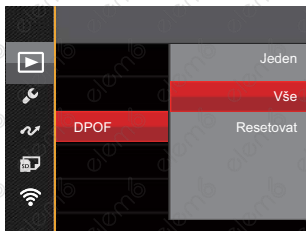
Vymazáním souboru dojde k vynulování nastavení DPOF.



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.

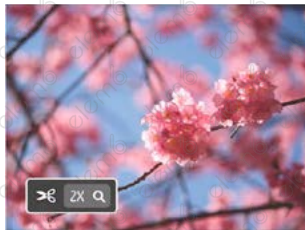



Pro tisk je zapotřebí tiskárna, která podporuje DPOF.

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] / [▼] / [◀] / [▶] ořízněte fotografii.



2. Stisknutím tlačítka  se zobrazí výzva [Uložit změnu?]. Výběrem [✓] změníte a uložíte snímek. Výběrem [✗] zrušíte změny a vrátíte se obrazovku s výzvou k oříznutí.

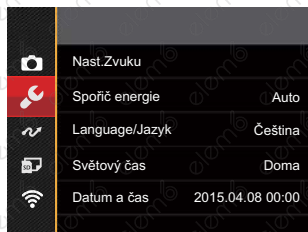


Když je obrázek v zobrazení 640x480, nelze fotografii již oříznout.

Menu Nastavení

Režim: PS AM SCN CS

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



3. 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

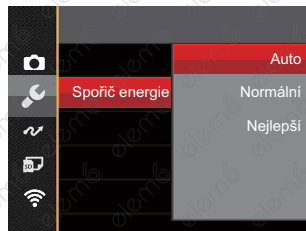
Pomocí tohoto nastavení můžete upravit hlasitost.

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



Spořič energie

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



- Auto
- Normální
- Nejlepší

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

Jazyk

Viz část „Změna jazyka“ na straně 25.

Světový čas

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

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



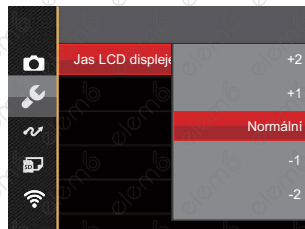
Datum/Čas

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

Jas LCD displeje

Tímto nastavením můžete změnit jas LCD displeje.

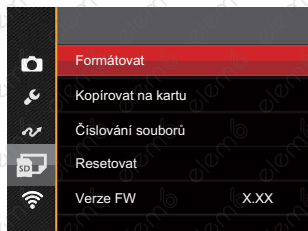
Stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼🏠🕒] upravte jas na LCD obrazovce a nastavení potvrďte stisknutím tlačítka **SET**.



Nastavení souborů

Režim: 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.

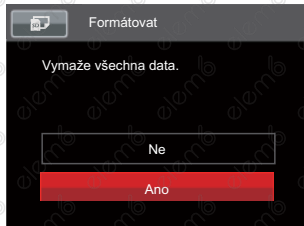


4. Stisknutím tlačítka se šipkou [AF] / [] vyberte některou volbu a potvrďte stisknutím tlačítka .

Podrobnější informace o jednotlivých nastaveních najdete na následujících stranách.

Formátovat

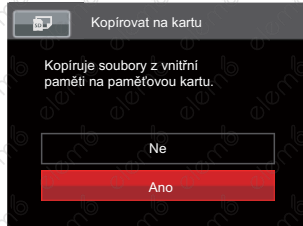
Pozor: formátováním můžete vymazat veškerý obsah paměťové karty i zabudované paměti, včetně chráněných fotografií a filmů.



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

Kopírovat na kartu

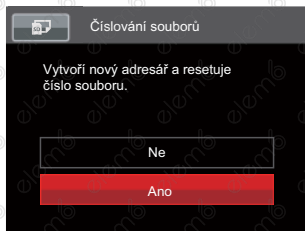
Touto volbou můžete zkopírovat soubory uložené v zabudované paměti na paměťovou kartu.



Pokud je žádná karta v camera, tato funkce neukazuje.

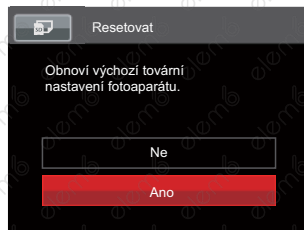
Číslování souborů

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



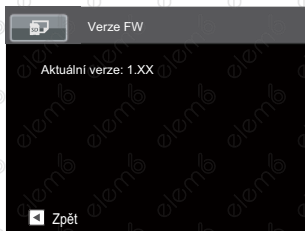
Resetovat

Touto volbou můžete obnovit výchozí nastavení fotoaparátu.

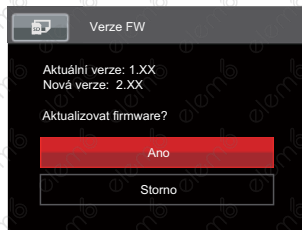


Verze FW

Touto volbou zobrazíte aktuální verzi firmwaru fotoaparátu.



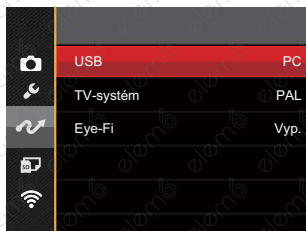
Pokud karta SD obsahuje novou verzi firmwaru, výběrem možnosti [Ano] provede aktualizaci.



Připojení Nastavení

Režim: PS AM SCN CS

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

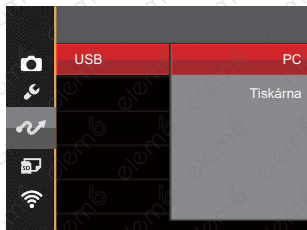
Připojení k PC

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.

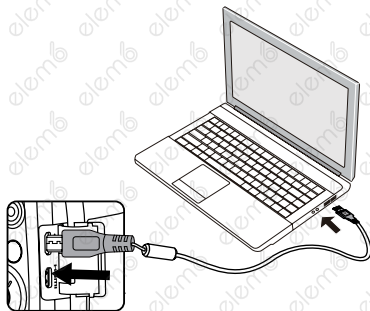


Přenos souborů na PC

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

Připojení fotoaparátu k PC proveďte následujícím postupem.

1. Ujistěte se, že je počítač zapnutý.
2. Jeden konec Micro USB kabelu připojte k USB port fotoaparátu.
3. Druhý konec Micro USB 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.

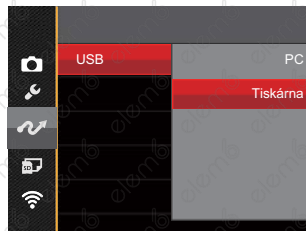
Ke zjištění, zda je tiskárna slučitelná s PictBridge, stačí na obalu najít logo PictBridge nebo nahlédnout do specifikací v návodu. Funkce PictBridge na fotoaparátu umožňuje přímý tisk pořízených fotografií na tiskárně slučitelné s PictBridge pomocí dodávaného Micro USB kabelu bez nutnosti použít PC.

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 [SET] / [▶⚡] vstupte do nabídky.

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

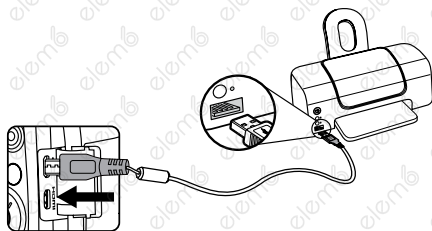


-  Jakmile se fotoaparát znovu spustí, bude režim USB automaticky přepnut na režim spojení PC.

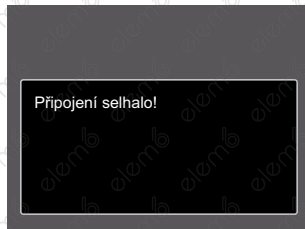
-  Viz část „PictBridge“ na straně 105.

Připojte tiskárnu

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



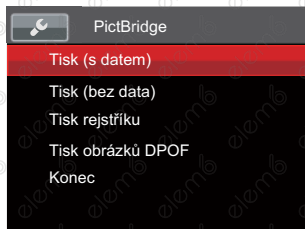
Pokud fotoaparát není připojen k tiskárně slučitelné s PictBridge, objeví se na LCD displeji následující chybové hlášení.



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 Micro 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  a objeví se následující obrazovka.

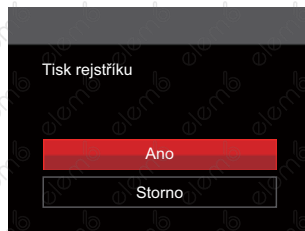




5. Vyberte možnost [Ano] a stisknutím tlačítka  potvrďte; vyberte možnost [Storno] a stisknutím tlačítka  chcete-li zrušit tisk.

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  potvrďte; vyberte možnost [Storno] a stisknutím tlačítka  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 92.

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

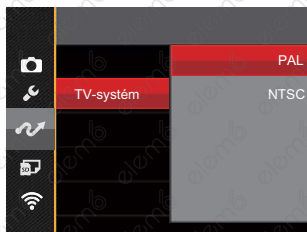
Výběrem možnosti [Konec] ukončete nabídku PictBridge. Na obrazovce se zobrazí zpráva [Odpojte kabel USB!]

Odpojte Micro 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.

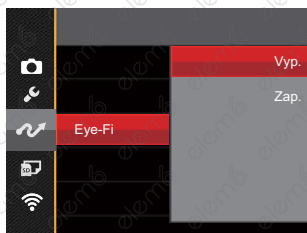
NTSC: Angličtina, čínština (tradiční), japonština, francouzština, korejšтина, ruština, vietnamština, řečtina, maďarština

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

Nastavení režimu připojení karty pomocí Set Eye-Fi

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

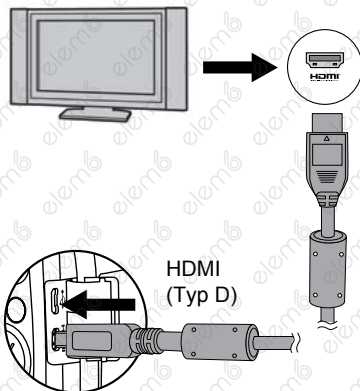
1. Stisknutím tlačítka se šipkou [▲AF] / [▼📷🔍] vyberte položku [Eye-Fi] a stisknutím tlačítka (SET) / [▶⚡] vstupte do nabídky.
2. Stisknutím tlačítek se šipkou [▲AF] / [▼📷🔍] vyberte položku [Zap.] nebo [Vyp.] a potom stisknutím tlačítka (SET) potvrďte.



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	20.68 megapixelů
	Celkový počet pixelů	21.14 megapixelů
Objektivy	Ohnisková vzdálenost	4,3 mm (šířka) - 223.6 mm (tele)
	35 mm ekvivalent	24 mm (šířka) - 1248 mm (tele)
	Č. F	F2.8 (šířka) - F5.6 (tele)
	Konstrukce objektivu	13 skupin 15 prvků
	Optický zoom	52x
	Rozsah zaostření	Normální: (šířka) 60cm ~ ∞, (Tele) 300 cm ~ ∞; Makro: 1 cm ~ ∞ (pouze šířka)
Systém automatického zaostření		TTL automatické zaostření
Proti třesu rukou		Stabilizace optický obrazu
Digitální zoom		4x digitální zoom (kombinovaný zoom: 208x)

Počet zaznamenávaných pixelů	Fotografie	(4:3) 20MP: 5184×3888 10MP: 3648×2736 5MP: 2592×1944 3MP: 2048×1536 0.3MP: 640×480	(3:2) 18MP: 5184×3456	(16:9) 15MP: 5120×2880 2MP: 1920×1080
	Film	1920×1080 (30fps), 1280×720 (60fps), 1280×720 (30fps), 640×480 (30fps), Velmi rychlý film: 640×360 (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, Režim videa, Vlastní nastavení		
Režim záběru		Noční snímek bez stativu, Režim zvíře, Soumrak, Ohňostroj, Vícenásobná expozice, Sport, Noční portrét, Krajina, Portrét, Sníh, Děti, Párty, Panoramatický režim		
Funkce detekce		Obličej, úsměv, mrknutí, kočka, pes		
Optimalizace		Redukce červených očí, Měkká pleť, Rozjasnění očí, Zvětšení očí		
HDR		Ano		

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

Nahrávání médií	Interní paměť: přibl. 8 MB
	Karta SD/SDHC (podpora až 32 GB) (nepodporuje kartu MMC)
Podpora více jazyků	27 jazyků
Konektory	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. 121,3×85,8×97,5 mm (dle norem CIPA)
Hmotnost	Přibl. 508 (pouze hlavní část)

Výzvy a varovné zprávy

Zprávy	Popis	Metody restování
Varování! Vybitá baterie.	Baterie fotoaparátu je vybitá. Toto varování upozorňuje, že se fotoaparát vypíná.	Nabijte baterii.
Zablokovaný objektiv, restartujte fotoaparát.	Objektiv je zaseknutý nebo nějaký cizí předmět zabraňuje normálnímu fungování objektivu.	Resetujte objektiv vypnutím a zapnutím fotoaparátu.
Doporučujeme použít stativ.	Při fotografování za nízké hladiny světla/osvětlených scén se zobrazí zpráva.	Doporučuje se použití stativu nebo jiné podpory.
Chyba vnitřní paměti!	Došlo k chybě ve vnitřní paměti.	Naformátujte vnitřní paměť.
Nesprávné zarovnání. Opakujte akci.	Příliš velká odchylka pro panoramatické snímání.	Zpráva zmizí po 2 sekundách pro návrat na obrazovku fotografování.
Varování! Během aktualizace nevypínejte fotoaparát!	Tato zpráva se zobrazí během aktualizace firmwaru.	Zpráva zmizí po aktualizaci a vypnutí fotoaparátu.


Zprávy	Popis	Metody restování
Odpojte kabel USB!	Po přenesení dat a zobrazení výzvy k odpojení kabelu USB se na displeji zobrazí tato výzva.	Zpráva zmizí po odpojení kabelu USB a automatickém vypnutí fotoaparátu.
Připojení selhalo!	Nelze připojit k počítači, tiskárně, televizoru (s HDMI).	Zpráva zmizí odpojením kabelu a přerušením připojení.
Ochrana proti zápisu	Při ukládání snímků je karta SD zamknutá.	Odblokujte pojistku ochrany proti zápisu na paměťové kartě.
Plná karta	Při zapnutí fotoaparátu nebo stisknutím tlačítka závěrky fotoaparát zjistí nedostatek místa na kartě SD.	Vložte novou paměťovou kartu SD nebo vymažte nepotřebné snímky.
Plná paměť	Při zapnutí fotoaparátu nebo stisknutím tlačítka závěrky fotoaparát zjistí nedostatek místa v paměti fotoaparátu.	Vložte novou paměťovou kartu SD nebo vymažte nepotřebné snímky.

Zprávy	Popis	Metody restování
Chyba karty	Paměťovou kartu po formátování nelze identifikovat.	Vložte novou paměťovou kartu SD nebo zformátujte kartu v tomto fotoaparátu.
Nezformátovaná karta.	Vložena paměťová karta SD není naformátovaná nebo byla formátovaná na PC nebo v jiném zařízení, a tak není kompatibilní s tímto fotoaparátem.	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.	Používejte paměťovou kartu typu SD třídy 4 nebo vyšší.
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.	Jakmile archivy či složky souborů na paměťové kartě dosáhnou svého maxima (9999 pro archivy, 999 pro složku souborů), zobrazí se upozorňující zpráva.	Nakopírujte snímky do počítače a naformátujte paměťovou kartu SD s tímto fotoaparátem.
Příliš mnoho fotografií pro rychlé zpracování.	Během přehrávání podle data snímky přesáhly specifikace, takže nelze přehrávat podle data.	To lze vyřešit odstraněním nepotřebných snímků.
Nelze rozpoznat soubory.	Formát souboru, který chcete zobrazit, není podporován nebo je soubor poškozen a nelze jej správně načíst.	Možná bude možné je přehrát na jiném fotoaparátu nebo na počítači.
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 chráněn. Tato zpráva se zobrazí při jeho odstranění.	Před odstraněním zrušte jejich ochranu.

Řešení problémů

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

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



Používání složených filtrů může způsobit, že rohy fotek jsou tmavší, tzv. vinětování, protože se světlo nedostává k snímáči. 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).

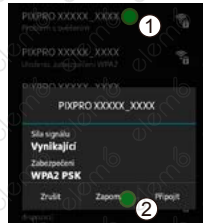
Systémem iOS



1



Systémem Android



The Kodak logo, consisting of the word "Kodak" in a bold, red, sans-serif font.

Licencovaný
produkt

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

© 2015 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>

Kodak

PIXPRO AZ527

Digital Camera

Návod na
použitie



Než začnete

Vyhlasenie o zhode

Strana zodpovedná za zaručenie zhody: 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 spoločnosti: <http://kodakpixpro.com>



Pre zákazníkov v Európe



Tento symbol [prečiarknutá ikona popoľnice podľa WEEE príloha IV] upozorňuje na samostatný zber elektrických a elektronických odpadov v krajinách EÚ. Prístroj nepatrí do domového odpadu. K likvidácii produktu využite zberné miesta a systémy zberu, ktoré sú dostupné vo vašej krajine.



Batérie: Použité batérie prosím odovzdajte v špecializovanej zberni.



Obaly: Postupujte prosím podľa miestnych predpisov pre recykláciu odpadov.



Symbol CE znamená, že výrobok spĺňa európske požiadavky na bezpečnosť, ochranu zdravia, životného prostredia a zákazníka. Fotoaparáty označené symbolom CE sú určené na predaj v Európe.

Európa - Vyhlásenie o zhode EÚ

Toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami smernice R & TTE 2014/53 / EÚ. Na potvrdenie súladu so základnými požiadavkami smernice R & TTE 2014/53 / EÚ boli použité nasledujúce skúšobné metódy.

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

2011 Bezpečnosť zariadení informačných technológií

EN 50566: 2013

Norma výrobku na preukazovanie zhody vysokofrekvenčných polí z príručky a na telo pripravených bezdrôtových telekomunikačných zariadení používaných širokou verejnosťou (30 MHz - 6 GHz)

EN 62209-2: 2010

Vystavenie človeka rádiovým poliam z príručky a na telo pripavených bezdrôtových telekomunikačných zariadení - Modely človeka, prístrojové vybavenie a postupy

Časť 2: Postup pri určovaní merného absorbovaného výkonu (SAR) pre mobilné bezdrôtové telekomunikačné zariadenia používané v tesnej blízkosti ľudského tela (frekvenčný rozsah od 30 MHz do 6 GHz)

EN 300 328 V1.8.1: 2012

Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM); Širokopásmové prenosové systémy; Zariadenia na prenos dát pracujúce v pásme ISM 2,4 GHz a využívajúce techniku širokopásmové modulácie; Harmonizovaná EN pokrývajúce základné požiadavky článku 3.2 smernice R & TTE.

- EN 301 489-1 V1.9.2: 2011

Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM); norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) rádiové zariadenia a služby; Časť 1: Spoločné technické požiadavky.

- EN 301 489-17 V2.2.1: 2012

Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM); norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) rádiové zariadenia a služby; Časť 17: Špecifické podmienky pre 2,4 GHz širokopásmové dátové prenosové systémy a 5 GHz vysokovýkonnej RLAN zariadenie.

Manufacturer: Sintai Optical (Shenzhen) Co., Ltd

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



O tomto návode

Ďakujeme, že ste zakúpili Digitálny Fotoaparát KODAK PIXPRO. Tento návod si pozorne prečítajte a uschovajte ho na bezpečnom mieste k budúcnemu nahliadnutiu.

- Spoločnosť JK Imaging Ltd. si vyhradzuje všetky práva na tento dokument. tento dokument ani jeho časti nie je povolené bez predchádzajúceho písomného súhlasu JK Imaging Ltd. reprodukovat', prenášať, ukladať do vyhľadávacieho systému alebo prekladať do ľubovoľného ľudského alebo strojového jazyka, akýmkoľvek spôsobom, akýmikoľvek prostriedkami.

- Všetky obchodné značky uvedené v tomto návode sú použité len za účelom identifikácie a môžu byť majetkom príslušných vlastníkov.

- Tento návod poskytuje sprievodcu inštrukciami Digitálneho Fotoaparátu KODAK PIXPRO. Vynasnažili sme sa, aby bol obsah tohto návodu presný, ale JK Imaging Ltd. si vyhradzuje právo zmien bez predchádzajúceho upozornenia.

V celom návode používame nižšie uvedené symboly, ktoré vám pomôžu rýchlo a ľahko nájsť požadované informácie.



Označuje informácie, ktoré je dobré poznať.

- V nasledujúcich pokynoch pre používanie fotoaparátu môžu byť použité nasledujúce symboly. Služí k ľahšiemu pochopeniu.

「Vlastnosti položky」: Vlastnosti voľby v rozhraní fotoaparátu sú označené symbolom 「」.

Bezpečnostné Zásady

Bezpečnostné zásady pre fotoaparát

- Zabráňte pádu fotoaparátu alebo náraze do pevných predmetov.
- Nepokúšajte sa tento fotoaparát rozobrať alebo opraviť.
- Tento fotoaparát nepoužívajte ani neuchovávajte na prašnom mieste alebo na pláži, aby sa zabránilo vniknutiu prachu alebo piesku do fotoaparátu a jeho poškodeniu. Tento fotoaparát
- nepoužívajte ani neuchovávajte v horúcom prostredí ani na priamom slnečnom žiarení. Tento fotoaparát nepoužívajte ani neuchovávajte v silnom magnetickom poli, napríklad v blízkosti magnetu alebo transformátora.
- Nedotýkajte sa objektívu fotoaparátu.
- Nevystavujte tento fotoaparát dlhodobo priamemu slnečnému žiareniu.
- Aby sa zabránilo poškodeniu fotoaparátu vlhkosťou, nepoužívajte ani neuchovávajte fotoaparát vo veľmi vlhkom prostredí, na príklad na daždi alebo blízko rybníka.
- Pokiaľ do fotoaparátu vnikne voda, vypnite ho, vyberte batériu a pamäťovú kartu a nechajte 24 hodín vyschnúť.
- Pri premiestnení fotoaparátu z chladného do teplého prostredia sa môže vo vnútri fotoaparátu vytvoriť kondenzácie. Pred zapnutím fotoaparátu chvíľku počkajte. Pred vybratím batérie a pamäťovej karty musia byť fotoaparát vypnutý.
- Telo fotoaparátu nečistite abrazívnym čističom, čističom na báze alkoholu ani organickým čističom.
- Objektív čistite špeciálnymi obrúsky a čističom pre profesionálne použitie.
- Ak nebudete fotoaparát dlhšiu dobu používať, stiahnite fotografie a vyberte pamäťovú kartu.
- Ak nebudete fotoaparát dlhšiu dobu používať, uložte ho na suchom a čistom mieste.
- Naša spoločnosť neposkytne žiadnu finančnú náhradu za akékoľvek zlyhanie prehrávanie snímok či videí spôsobené nesprávnym používaním.

Bezpečnostné zásady pre batériu

- Používajte dodanú Rovnaký model batériu.
- Nabíjajte ju dodanou nabíjačkou.
- Ak batéria vytečie do fotoaparátu, kontaktujte predajcu. Ak kvapalina z batérie zašpiní vašu pokožku, opláchnite postihnuté miesto vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Použité batérie musia byť likvidované v súlade s miestnymi (štátnymi alebo regionálnymi predpisy).
- Aby nedošlo k poškodeniu, zabráňte pádu batérie, nárazu do pevných predmetov alebo poškrabaniu ostrými predmetmi.
- Zabráňte kontaktu batérie s kovovými predmetmi (vrátane mincí), aby nedošlo ku skratu, vybitie, zahrievanie alebo vytečeniu.
- Nepokúšajte sa batériu rozobrať.
- Nevystavujte batériu vode. Vždy uchovávajte kontakty batérie suché.
- Batériu nezahrievajte ani nevhadzujte do ohňa, aby sa zabránilo výbuchu.
- Batériu neuchovávajte v horúcom prostredí ani na priamom slnečnom žiarení.
- Ak sa nabíjacia batéria Li-ion vo fotoaparáte počas nabíjania prehrieva, odpojte napájanie. Ukončite nabíjanie a nechajte batériu vychladnúť.
- Ak nebudete fotoaparát dlhší čas, vyberte batériu a uložte ju na suché miesto mimo dosahu batoliat a detí.
- V chladnejšom prostredí bude výkon batérie značne obmedzený.
- Batériu vložte do fotoaparátu podľa značiek plus a mínus v priehradke na batériu. Batériu do priehradky nekladajte silou.

Bezpečnostné zásady pre pamäťovú kartu

- Pri robení pamäťových kariet vyberajte karty známych značiek.
- Pred použitím alebo vloženíím novej pamäťovej karty ju naformátujte vo fotoaparáte.
- Zabráňte pádu pamäťovej karty alebo náraze do pevných predmetov, aby sa zabránilo poškodeniu.
- Nepokúšajte sa pamäťovú kartu rozobrať alebo opraviť.
- Nevystavujte pamäťovú kartu vode. Vždy ju udržiavajte v suchu.
- Nevyberajte pamäťovú kartu, keď je fotoaparát zapnutý. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu pamäťovej karty.
- Neupravujte dáta priamo na pamäťovej karte. Pred vykonávaním úprav skopírujte dáta do počítača.
- Ak nebudete fotoaparát dlhšiu dobu používať, stiahnite fotografie, vyberte pamäťovú kartu a uložte ju na suché miesto.
- Neupravujte názvy súborov alebo priečinkov na pamäťovej karte prostredníctvom počítača, pretože fotoaparát nemusí rozpoznať upravené súbory alebo môže dôjsť k chybe.
- Fotografie urobená fotoaparátom bude uložená do zložky, ktorá je automaticky vytvorená na karte SD. Do tejto zložky neukladajte fotografie, ktoré neboli nasnímané týmto fotoaparátom, pretože zábery nemusí byť počas prehrávania rozpoznané.
- Pri vkladaní pamäťovej karty sa musí skosený roh karty zhodovať so značkami na hornej strane slotu pre kartu.

Ďalšie bezpečnostné zásady

- Počas aktualizácie neodpájajte napájanie ani nevypínajte fotoaparát, pretože môže dôjsť k zápisu nesprávnych údajov a fotoaparát sa nemusí neskôr zapnúť.
- Nevešajte popruh na krk od kamery okolo krku dieťaťa.
- Pri používaní fotoaparátu v lietadle dodržiavajte príslušné predpisy leteckej spoločnosti.
- Vzhľadom na obmedzenia výrobných technológií môže LCD obsahovať niekoľko tmavých alebo svetlých obrazových bodov, ktoré však nemajú žiadny vplyv na kvalitu fotografií.
- Nevystavujte LCD vode. Vo vlhkom prostredí displej utrite mäkkou a suchou čistiacou handričkou.
- Ak je poškodený LCD displej, venujte zvláštnu pozornosť tekutým kryštálom na obrazovke. Ak nastane akákoľvek z nasledujúcich situácií, okamžite vykonajte nasledujúce kroky:
 1. Ak sa tekuté kryštály dostanú do kontaktu s pokožkou, prosím, utrite ju suchou hadričkou, dôkladne umyte mydlom a opláchnite veľkým množstvom čistej vody.
 2. Ak tekuté kryštály vniknú do oka, okamžite vyplachujte prúdom čistej vody aspoň 15 minút a potom vyhľadajte lekársku pomoc.
 3. Pri požití tekutých kryštálov ihneď vypláchnite ústa čistou vodou a vyvolajte zvracanie. vyhľadajte lekársku pomoc.

Obsah

Než začnete.....	1
Bezpečnostné Zásady.....	6
Obsah.....	10
Príprava.....	15
Vybalení.....	15
Nasadíte kryt objektívu a popruh.....	16
Názvy jednotlivých častí.....	17
Vloženie batérie a pamäťovej karty.....	19
Nabitie batérie.....	21
Zapnutie a vypnutie.....	23
Postup robenie snímok.....	23
Nastavenie jazyka, dátumu / času.....	24
Prehľad Rôznych Režimov.....	27
Nastavenia displeja.....	27
Zobrazenie na LCD.....	28

Prehľad ikon na displeji v režime fotografovania.....	28
Prehľad ikon na displeji v režime videa.....	29
Prehľad ikon na displeji v režime prehrávania.....	30
Používanie Prepínač Režimov.....	31
Vybrať vhodného režimu fotografovania.....	31
Automatický režim.....	32
Program AE.....	34
Priorita uzávierky.....	34
Priorita svetelnosti.....	34
Ručný režim.....	34
Skrášlovač tváre.....	36
Wi-Fi režim.....	37
Režim záberu.....	45
Režim videa.....	50
Vlastné nastavenia.....	51
Základné Ovládanie.....	53

Používanie funkcie priblíženia.....	53
Nastavenie zaostrovanie.....	54
Režim Makro.....	55
Nastavenie samospúšte.....	56
Režim blesku.....	57
Nastavenie vyváženia bielej.....	58
Plynulé fotenie.....	59
EV Nastavenie.....	60
Použitie rýchleho nahrávania.....	62
i tlačidlo - menu funkcií.....	63
Prehrávanie.....	64
Zobrazenie fotografií a filmov.....	64
Zobrazenie miniatúr.....	65
Použitie prehrávanie so zväčšením (len fotografie)	66
Odstraňovanie fotografií a videí.....	67
Prezentácia	68
Prehrávanie skupiny s kontinuálnym snímaním.....	69
Prehrávanie animácie panoramy.....	70

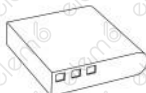
Použitie Menu.....	71
Menu Nastavenia fotografie.....	71
Ponuka nastavení snímání.....	76
Ponuka Video.....	80
Ponuka nastavenia videa.....	83
Ponuka Prehrávanie.....	85
Ponuka nastavení prehrávání.....	89
Menu Nastavenia.....	93
Nast.Zvuku.....	94
Šetrič energie.....	94
Jazyk.....	95
Svetový čas.....	95
Dátum / Čas.....	95
Jas LCD displeja.....	95
Nastavenie súborov.....	96
Formátovať.....	97
Kopírovať na kartu.....	97

Číslovanie súborov.....	98
Resetovať.....	98
Verzia FW.....	99
Nastavenie Pripojenie.....	100
Pripojenie k PC.....	101
Pripojenie k tlačiarňi zlučiteľné s PictBridge.....	103
Použitie menu PictBridge.....	105
Systém obrazu.....	109
Nastavenie režimu pripojenia karty pomocou Set Eye-Fi.....	110
Podpora pripojenie HDMI.....	111
Prílohy.....	112
Špecifikácie.....	112
Výzvy a varovné správy.....	116
Riešenie problémov.....	120

Príprava

Vybalení

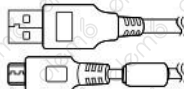
V balení by ste mali nájsť model fotoaparátu, ktorý ste zakúpili, sprevádzaný nasledujúcimi položkami. Ak niečo chýba, alebo je poškodené, obráťte sa na predajcu. (Tvar zástrčky nabíjačky sa môže líšiť v závislosti na krajine alebo regióne. Skutočný tvar zástrčky sa môže líšiť)



dobíjacie lítium
iónová batéria



Napájecí adaptér



Micro USB kábel



Víčko objektívu



popruh



Sprievodca rýchlym štartom

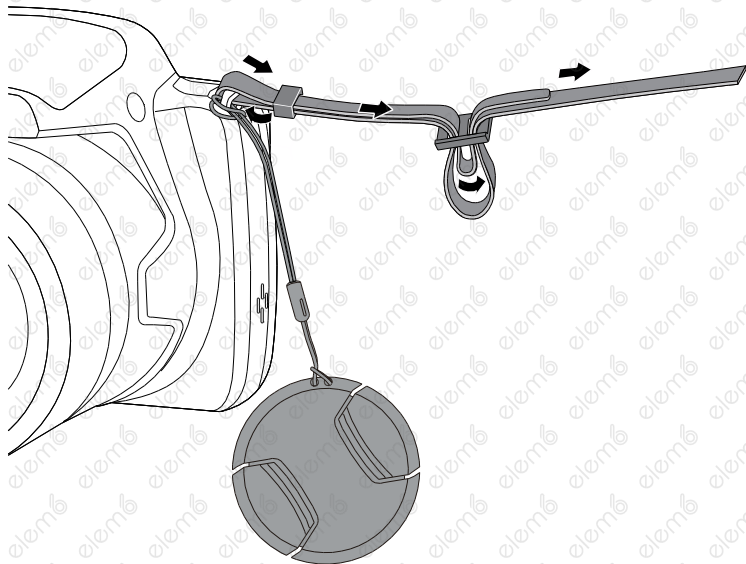


Záručný list

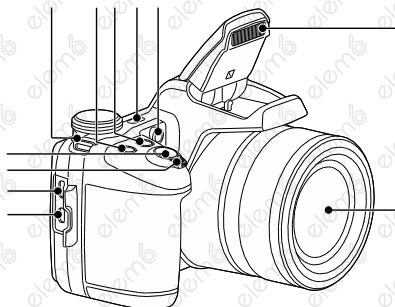


Servisná karta

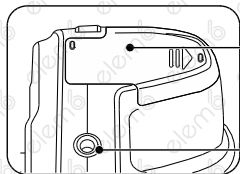
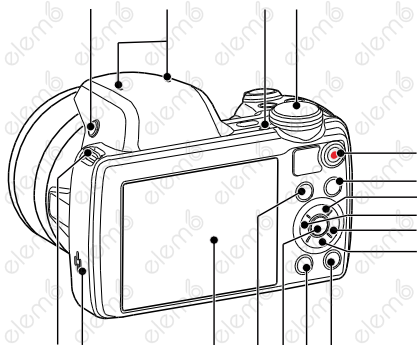
Nasadte kryt objektivu a popruh



Názvy jednotlivých častí



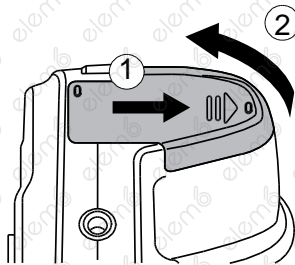
1. Micro HDMI Port
2. Micro USB Port
3. Páčku zoomu
4. Tlačidlo spúšte
5. Pútiko pre remienok
6. ■ tlačidlo kompenzácia expozície
7. Ⓢ Tlačidlo kontinuálneho snímania
8. Vypinac
9. Doplnkový lúč AF / indikátor samospúšte
10. Blesk
11. Objektív



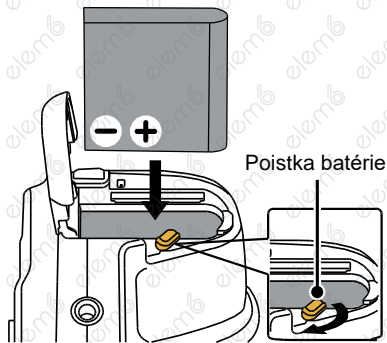
12. Tlačidlo blesku
13. Mikrofón
14. Kontrolka
15. Prepínač režimov
16.  tlačidlo rýchleho záznamu videa
17.  tlačidlo Menu
18. **AF** Tlačidlo AF / tlačidlo so šípkou (Hore)
19.  Tlačidlo makra / tlačidlo so šípkou (Vľavo)
20.  Tlačidlo blesku / tlačidlo so šípkou (Vpravo)
21.   Tlačidlo pre odstránenie / Tlačidlo samospúšte / Tlačidlo so šípkou (Dole)
22.  tlačidlo disp
23.  tlačidlo prehrávanie
24.  tlačidlo SET
25.  tlačidlo Aj
26. LCD
27. Reproduktor
28. Kryt batérie
29. Závit pre statív

Vloženie batérie a pamäťovej karty

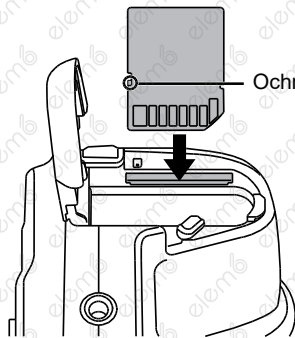
1. Otvorte kryt batérie.



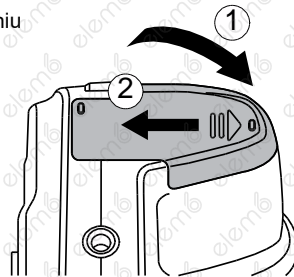
2. Vložte batériu do priestoru pre batérie podľa polaritu vyznačenú na obrázku. Zatlačte batériu nadol, kým nezapadne na miesto.



3. Zasuňte pamäťovú kartu do slotu pre pamäťovú kartu podľa obrázka.



4. Zatvorte kryt batérie.



Pamäťová karta (SD / SDHC) je voliteľná a nie je súčasťou balenia. Je potrebné ju zakúpiť zvlášť. Prosím použite originálnu pamäťovú kartu triedy 4 alebo vyššej as kapacitou od 4 GB do 32 GB.





Ak chcete pamäťovú kartu vybrať, otvorte kryt batérie, opatrne kartu zatlačte, karta sa vysunie a potom ju opatrne vyberte.


Nabitie batérie

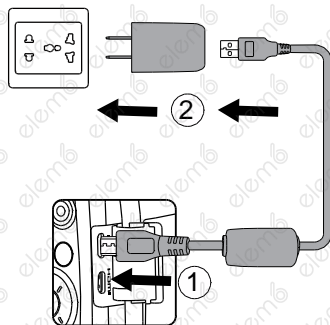
Pred nabíjaním batérie je nevyhnutné vypnúť fotoaparát a vložiť do neho batériu.

1. Prepojte fotoaparát a nabíjačku káblom Micro USB.
2. Pripojením zástrčky nabíjačky k elektrickej zásuvke zahájite nabíjanie batérie.

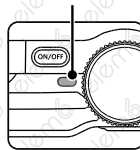
 Po dlhšom skladovaní nabíťte batériu pomocou dodanej nabíjačky.

 Pre zaistenie maximálnej životnosti nechajte batériu prvýkrát nabíjať aspoň 4 hodiny.

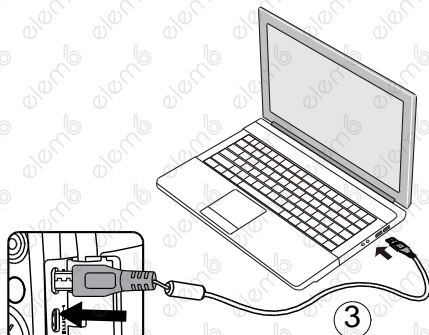
 Indikátor nabíjania:
Svieti oranžová: Nabíjanie
Akonáhle je nabíjanie dokončené, kontrolka zhasne a fotoaparát sa automaticky vypne.



kontrolka



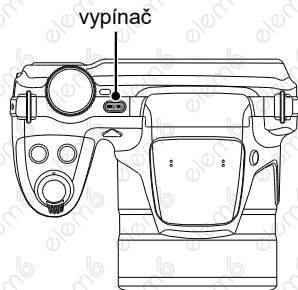
3. Batériu možno tiež nabíjať pripojením vypnutého fotoaparátu k počítaču pomocou kábla Micro USB.




Pri teplote 0 ° C až 40 ° C dobite batériu vnútri, prosím.

Zapnutie a vypnutie

Stlačením tlačidla Vypínač fotoaparát zapnete. Fotoaparát vypnete ďalším stlačením tlačidla Vypínač.



Stlačením a podržaním tlačidla  zapnete napájanie a prejdete do režimu prehrávania.

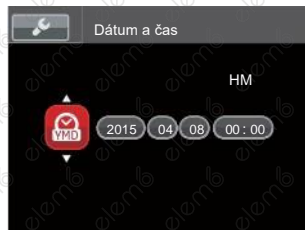
Postup robenie snímok

1. Držte fotoaparát oboma rukami, aby ste prsty neclonil blesk a objektiv.
2. Zamerte fotoaparát na objekt a potom tento objekt umiestnite do rámčeka na LCD.
3. pomocí páčky transfokátora (zoomu) vyberte pozíciu Tele alebo Wide pre priblíženie alebo oddialenie snímaného objektu.
4. Do polovice stlačte tlačidlo spúšte a zaostríte objekt. Keď sa zaostrovací rámček zobrazí nazeleno, úplne stlačte tlačidlo spúšte a vytvorte snímku.

Nastavenie jazyka, dátumu / času






















Po prvom spustení nastavte váš jazyk, dátum / čas

1. po prvom zapnutí fotoaparátu vypínačom sa zobrazí obrazovka pre výber jazyka.
2. stlačením tlačidiel so šípkami ◀▶ / ▶◀ / ▲AF / ▼🗑⏸ vyberte váš požadovaný jazyk.
3. po potvrdení výberu stlačením tlačidla (SET) sa zobrazí obrazovka nastavenia dátumu a času.
4. stlačením tlačidla so šípkou ▲AF / ▼🗑⏸ vyberte blok, ktorý chcete nastaviť: Čas sa zobrazuje vo formáte YYYY.MM.DD HH: MM.
5. stlačením tlačidla so šípkou ▲AF / ▼🗑⏸ upravte hodnotu pre vybraný blok.
6. po potvrdení nastavenie času stlačením tlačidla (SET) sa zobrazí obrazovka snímky.



Zmena jazyka


























Po prvotnom nastavení môžete zmeniť jazyk podľa nasledujúcich pokynov.

1. Stlačte tlačidlo , stlačením tlačidla sa šípkou **▲AF** / **▼**   vyberte položku  a stlačením tlačidla  vstúpte do ponuky.
2. stlačením tlačidla so šípkou **▲AF** / **▼**   vyberte položku  a stlačením tlačidla  / **▶**  vstúpte do ponuky.
3. Stlačením tlačidla so šípkou **▲AF** / **▼**   vyberte položku [Language / Jazyk] a stlačením tlačidla  / **▶**  vstúpte do ponuky.
4. stlačením tlačidiel so šípkam **◀**   / **▶**  / **▲AF** **▼**   vyberte váš požadovaný jazyk a stlačením tlačidla  potvrdíte.
5. Stlačením tlačidla  sa zobrazí obrazovka snímky.



Obnovenie dátumu / času

Po prvotnom nastavení jazyka môžete zmeniť nastavenie dátumu / času podľa nasledujúcich pokynov.

1. Stlačte tlačidlo , stlačením tlačidla sa šípkou hore / dole vyberte položku  a stlačením tlačidla  vstúpte do ponuky.
2. stlačením tlačidla so šípkou  **▲AF** /    vyberte položku  a stlačením tlačidla  /  vstúpte do ponuky.
3. Stlačením tlačidla so šípkou  **▲AF** /    vyberte položku [Dátum a čas] a stlačením tlačidla  /  vstúpte do ponuky.
4. stlačením tlačidla so šípkou   /  vyberte blok, ktorý chcete nastaviť: Čas sa zobrazuje vo formate YYYY.MM.DD HH: MM.
5. Stlačením tlačidla so šípkou  **▲AF** /    upravte hodnotu pre vybraný blok. Po dokončení nastavenia potvrdte stlačením tlačidla .
6. stlačením tlačidla  sa zobrazí obrazovka snímky.



Prehľad Rôznych Režimov

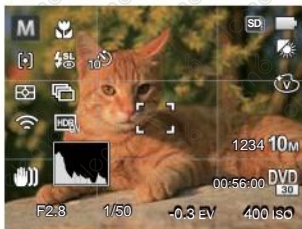
Nastavenia displeja

Stlačením tlačidla  zobrazíte nastavenie: Klasické, Plné, Vypnuté.

Klasické: Zobrazí existujúce parametre fotoaparátu Vypnuté: Zobrazí iba aktuálny osobu.



Plné: Zobrazí všetky existujúce parametre fotoaparátu, histogram a mriežku rámcu



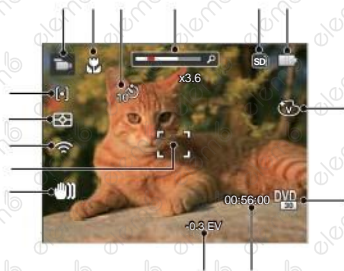
Zobrazenie na LCD

Prehľad ikon na displeji v režime fotografovania



- 1 Režime fotenia
- 2 Režim Makro
- 3 Samospúšť
- 4 Priblíženie zobrazenie (otáčaním páčky zoomu)
- 5 Rámček ostrenia
- 6 Pamäťová karta / Vstavaná pamäť
- 7 Stav batérie
- 8 Vyváženie bielej
- 9 Farebný efekt
- 10 Počet zostávajúcich snímok
- 11 Rozmer obrazu
- 12 Kvalita videa
- 13 Hodnota ISO
- 14 Zostávajúci čas záznamu
- 15 Kompenzácia expozície
- 16 Čas uzávierky
- 17 Histogram
- 18 Hodnota clony
- 19 OIS (Stabilizácia optický obrazu)
- 20 HDR
- 21 Eye-Fi ON (so signálom)
- 22 Meranie expozície
- 23 Plynulé fotenie
- 24 Režim auto ostrenie
- 25 Režim blesku

Prehľad ikon na displeji v režime videa



- 1 Režim videá
- 2 Režim Makro
- 3 Samospúšť
- 4 Priblíženie zobrazenie (otáčaním páčky zoomu)
- 5 Pamäťová karta / Vstavaná pamäť
- 6 stav batérie

- 7 Farebný efekt
- 8 Kvalita videa
- 9 Zabývajúci čas záznamu
- 10 Kompenzácia expozície
- 11 OIS (Stabilizácia optický obrazu)
- 12 Rámček ostrenia
- 13 Eye-Fi ON (so signálom)
- 14 Meranie expozície
- 15 Režim auto ostrenie

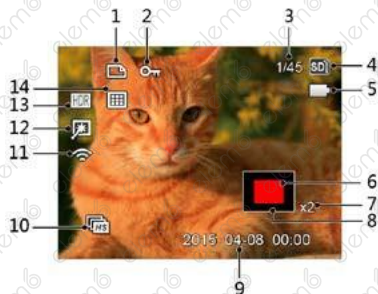


Pre dosiahnutie najlepších výsledkov pri nahrávaní videa je doporučované použiť SDHC pamäťovú kartu.



Optický zoom a digitálny zoom je možné nastaviť (208x celkom). Digitálny zoom je možné nastaviť až 4x.

Prehľad ikon na displeji v režime prehrávania



- 1 Súboru DPOF
- 2 Ochrany súboru
- 3 Pamäťová priestor (ukazuje aktuálny počet fotografií a celkový počet fotografií)

- 4 Pamäťová karta / Vstavaná pamäť
- 5 Stav batérie
- 6 Oblasť zväčšení priblíženie
- 7 Pomer zobrazenie - zoom
- 8 Ovplynvená okolia
- 9 Dátum poriadenie
- 10 Kontinuálna snímání skupiny playback
- 11 Eye-Fi ON (so signAlem)
- 12 Retuś
- 13 HDR
- 14 Paketá zložka

Používanie Prepínač Režimov

Fotoaparát ponúka pohodlný prepínač režimov, ktorý vám umožní jednoduché prepínanie medzi rôznymi režimami.

Vybrať vhodného režimu fotografovania

1. Stlačením tlačidlo Vypínač fotoaparát zapnite. Zamerajte fotoaparát na objekt a potom tento objekt umiestnite do rámčeka na LCD.
2. Otočíte volič prevádzkových režimov pre výber vhodného režimu fotografovania.



Automatický režim



Ruční režim



Režim videá



Program AE



Skrášlovač tváre



Vlastnie nastavenia



Priorita uzávierky



Wi-Fi režim



Priorita svetelnosti



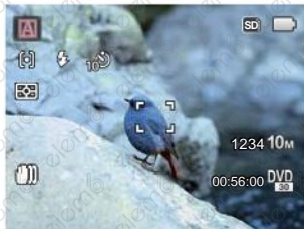
Režim zábere

3. Otočte páčku zoomu pre priblíženie alebo oddialenie subjektov a poskladajte fotografie s možnosťí rámovanie.

4. Do polovice stlačte tlačidlo spúšte a zaostríte objekt. Keď sa zaoštrovací rámček sfarbí zelene, úplne stlačte tlačidlo spúšte a vytvorte snímku.

Automatický režim

Fotoaparát automaticky optimalizuje fotografie tak, aby ste dosiahli najlepšie výsledky.



Automatický

Fotoaparát automaticky upraví expozíciu a ostrenie, aby boli snímky kvalitné.

Príroda

Pre krajinu automaticky upraví expozíciu, aby zodpovedala požadia.

Portrét

Najvhodnejšie pre fotografovanie osôb so zaostrením na ich tvár.

Nočný portrét

Keď fotografujete portréty v noci alebo v zlých svetelných podmienkach, automaticky upraví expozíciu pre osoby a nočnú scénu.

Portrét v protisvetle

Keď je za vami slnko alebo iný zdroj svetla, automaticky upraví predné expozíciu, aby boli fotografie kvalitné.

Nočná krajina

Pre nočné scénu automaticky zvýši hodnotu ISO, aby sa vykompenzoval nedostatok svetla.

Makro

Ak chcete vytvoriť podrobnejšie zábery zblízka, automaticky prepne objektív do režimu Makro a vykoná automatické zaostrenie.

Program AE P

Užívateľ môže prepnúť hodnotu ISO a EV podľa osobných preferencií, fotoaparát môže automaticky nastaviť rýchlosť uzávierky a hodnotu clony.

Priorita uzávierky S

Užívateľ môže nastaviť rýchlosť uzávierky / EV a hodnotu ISO. Používa sa hlavne pre snímánie objektu, ktorý sa pohybuje.

Priorita svetelnosti A


Užívateľ môže nastaviť veľkosť clony / EV a hodnotu ISO. Všeobecne sa používa pre snímánie neživého objektu a kontrolu hĺbky pohľadu.

Ručný režim M

Užívateľ môže nastaviť veľkosť clony / rýchlosti uzávierky manuálne a hodnotu ISO. Je všeobecne používaný pre fotografovanie statických fotografií.

Režim: P S A M

Postupujte podľa nasledujúcich krokov upravte parametre:

1. Otáčaním kolieska režime vyberte požadovaný režim, stlačením tlačidla  nakonfigurujte nastavenia.













2. Stlačením tlačidla so šípkou  /  vyberte položku nastavenia.
3. Stlačením tlačidla so šípkou  AF /   upravte parametre.
4. Pre dokončenie nastavenia stlačte tlačidlo  a zobrazí sa obrazovka pre fotografovanie.

Položky, ktoré je možné upraviť v **PSAM**: (○: Voliteľné×: Nie je voliteľné, automatické zobrazenie)




Položky Režim	veľkosť clony	Rýchlosť závierky	Hodnotu EV	Hodnotu ISO
P	×	×	○	○
S	×	○	○	○
A	○	×	○	○
M	○	○	×	○

Skrášlovač tváre

Expozícia fotoaparátu nastavená pre realistické zachytenie tónu pokožky.

1. Otočte voličom režimu a vyberte 
2. Stlačte tlačidlo  a stlačením tlačidla so šípkou  AF /    vyberte položku 
3. Stlačením tlačidla so šípkou  /  vyberte položku Skrášlovač tváre, stlačenie tlačidla  potvrdíte a vrátite sa do režimu fotografovania.



-  Efekt 1: Mäkká pleť
-  Efekt 2: Mäkká pleť + Objasnenie očí
-  Efekt 3: Mäkká pleť + Objasnenie očí + Zväčšenie očí

Wi-Fi režim

Aktivujte prenos snímok a diaľkové ovládanie pripojením k inteligentnému zariadeniu s Wi-Fi.

Opatrenie pred použitím:

- Chytré zariadenia musia mať operačný systém iOS 7 alebo vyšší alebo Android 4.2 alebo vyšší. V opačnom prípade je potrebné inteligentné zariadenia aktualizovať pred použitím APP (aplikácia).
- Nepoužívajte v miestach s vysoko intenzívnym magnetickým poľom, rušením elektrostatickými výbojmi a elektrickými vlnami (napríklad v blízkosti mikrovlnnej rúry), ktoré môžu spôsobiť chyby v prijímaných signáloch.
- Na udržanie dobrého spojenia by fotoaparát mal byť vo vzdialenosti asi do 10 metrov (32,8ft), bez tienenia proti rušeniu signálu.
- Funkciu Wi-Fi nepoužívajte v lietadle.
- Fotoaparát a inteligentné zariadenia je možné prepojiť iba ako nesúhrnnej.


Stiahnutie balíčka APP:



Stiahnite si vyhradený inštalačný balíček z obchodu s aplikáciami (názov APP: PIXPRO Remote Viewer) a potom ho nainštalujte.

■ Systémom Android:



Pre zariadenia so systémom Android, vyhľadajte a stiahnite si aplikáciu App "PIXPRO Remote Viewer"  v Obchode Play, a nainštalujte si ju podľa pokynov na obrazovke zariadenia.



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

Prečítajte si "Návod na použitie PIXPRO Remote Viewer", ktorý je k dispozícii na internete:


Americas



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

■ Systémom iOS:



Pre zariadenia Apple, vyhľadajte a stiahnite si App "PIXPRO Remote Viewer"  v App Store, a nainštalujte si ju podľa pokynov na obrazovke zariadenia.



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

Europe






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

1. Otočte koliesku voľby režimu na  a potom otvorte rozhranie voľby Wi-Fi.



2. Stlačením tlačidla so šípkou  /  vyberte a nastavte voľby.

-  「Nastavenie」 : Prispôbte nastavenie Wi-Fi systému fotoaparátu.
-  「Station」 : Režim stanice slúži na pripojenie k "osobnému aktívnemu bodu" vytvorenému vašim mobilným zariadením.
-  「Režim AP」 : V režime AP fotoaparát funguje ako prístupový bod pre pripojenie ďalšieho zariadenia wifi.





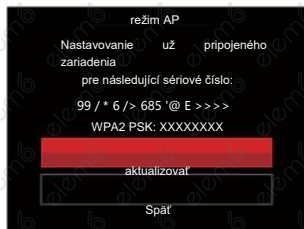
Odpojenie vykonáte otočením kolieska voľby režimu.




Režim AP

Tento fotoaparát môžete pripojiť k svojmu inteligentnému zariadeniu pomocou siete Wi-Fi.

Nastavenie fotoaparátu:


1. Vyberte  a stlačte tlačidlo , aby ste získali prístup do rozhrania pre nastavenie.



Stlačte tlačidlo so šípkou    a vyberte:

- Aktualizovať: Vytvorte nové WPA2 PSK heslo.
- Späť: Zpät na predchádzajúcu stránku.

Nastavenie inteligentného zariadenia:



2. Aktivujte Wi-Fi na chytrom zariadení a potom prehľadajte okolité bezdrôtové zariadenia.
3. Vyberte názov SSID pripojovaného fotoaparátu a potom zadajte osemciferné heslo po WPA2 PSK na fotoaparáte.
4. kliknutím na ikonu APP  aktivujte APP.

Dokončenie nastavenia:



5. Akonáhle je APP pripojená k fotoaparátu, môžete na inteligentnom zariadení aktivovať funkčné operácie.


Station





Aktivujte prenos obrazu a diaľkové ovládanie tak, že fotoaparát pripojíte k Wi-Fi prístupovému bodu, ktoré ste vytvorili na inteligentnom zariadení.

1. Povoľte Wi-Fi prístupový bod inteligentného zariadení.
2. na fotoaparátu vyberte  a potom stlačením tlačidla  potvrďte spojenie s inteligentným zariadením.








Stlačte tlačidlo so šípkou  /  a vyberte:


- Hľadať: Znovu vyhľadať okolité bezdrôtové zariadení.
-  : vybrať názov pripojovaného zariadení.
- Späť: Zpät' na obrazovku výbere Wi-Fi režimu.

3. Stlačte tlačidlo so šípkou  **AF** /   a vyberte názov pripojovaného inteligentného zariadenia a potvrďte stlačením tlačidla . Fotoaparát následne prejde do rozhrania pre zadanie hesla.



Význam ikon rozhranie:

ikona	popis
	Vymazať posledné písmeno
	Prepnutie medzi malými a veľkými písmenami na displeji
	Presunutie kurzora
	Prepnutie zadanie symbolu
	Pole pre zadanie

4. Voľbu prevediete stlačením tlačidla sa šípkami ◀ / ▶ / ▲ / ▼ a svoju voľbu potvrdíte stlačením tlačidla  . po uložení hesla prejdite na dokončenie WPA2 PSK.
5. po uložení hesla sa pripojte k sieti.
- Po pripojení bude LCD displej zobrazovať, ako je znázornené nižšie:



- Ak pripojenie zlyhá, skontrolujte Wi-Fi zariadenia a skúste to znova.
6. Po pripojení kliknite na ikonu APP na šikovnom zariadení, aby ste mohli uskutočniť príslušné operácie.

Zobrazenie stavu Wi-Fi pripojenie:

Wi-Fi je úspešne pripojená, ale APP nie je aktívna.



Wi-Fi je úspešne pripojená a APP je aktívna.



Postup ukončenia pripojenia:



- Nie: Ponechajte Wi-Fi pripojení a vráťte sa na predchádzajúcu stránku.
- Áno: Odpojte a vráťte sa späť na obrazovku pripojení Wi-Fi.




Dôjde k prerušeniu Wi-Fi komunikácie na inteligentným zariadenia:



- Späť: Späť na SSID rozhraní.

Nastavenie

Názov tohto fotoaparátu môžete zmeniť pomocou klávesov.

1. Vyberte  a potom stlačte tlačidlo , aby ste získali prístup do rozhrania pre nastavenie.
2. stlačíte tlačidlo so šípkou **▲AF / ▼** a vyberte voľby na nastavenie. Následne stlačte tlačidlo , Aby ste získali prístup do menu.



3. stlačením tlačidla  potvrdíte nastavenia a potom preskočíte menu.

Zariadenie DSC

Nastavený názov DSC zariadenie je [PIXPRO AZ527]. K zmene názvu DSC zariadení použite klávesy.



Informácie o spôsobe zadávania nájdete v úvode k zadávaniu hesla na strane 41.

MAC Address

Skontrolujte MAC adresu bezdrôtovej siete pre tento fotoaparát.

Režim záberu SCN

Môžete vybrať niektorý z 13 režimov záberu podľa aktuálneho prostredia fotografovania. Potom fotoaparát automaticky nakonfiguruje najvhodnejšie nastavenie.

1. Otočením prepínača režimov na **SCN**
2. Stlačením tlačidiel so šípkami ▲AF / ▼🗑️🔌 / ◀️🌿 / ▶️⚡ vyberte záber a potom stlačením tlačidla **SET** potvrdíte.



3. Ak potrebujete zmeniť scénu, stlačte tlačidlo **◀️** a potom tlač. **SET** a nakoniec tlačítek so šípkami ▲AF / ▼🗑️🔌 / ◀️🌿 / ▶️⚡, Aby ste mohli vykonať nový výber scény.

Nočná snímka bez statívu

Znižujú riziko rozmazania snímok pri fotografovaní pri nízkej hladine osvetlenia scény.



Vyfoť rýchlo 4 fotografie pod 8M (vrátane 8M) a potom prekryva ako jasný nočný obraz.

Režim zvierat

Rýchlo identifikuje zvieratá (psa / mačku), zachytí maznáčika v pohybe.



Ak je detekovaná tvár mačky / psa, zobrazí sa biely rámček. Fotoaparát vytvorí snímku a uloží ho bez ohľadu na to, či zaostrenie bolo úspešné (ak bolo úspešné, zobrazí sa zelený rámček zaostrenia, ak nie, zobrazí sa oranžový rámček).



V jednom okamihu je možné detekovať maximálne 10 hláv psov / mačiek.

Súmrak

Pre západy slnka. Fotografovanie objektov v ostrom slnečnom svetle.

Ohňostroj

Pre nočné ohňostroje. Odporúčame použiť statív.

Viacnásobná expozícia

Vhodné pre fotografovanie pohybujúcich sa objektov (maximálne 7) na rovnakom pozadí.



Pred fotografovaním fotoaparát držte pevne. Stlačte a podržte spúšť, aby ste nasnímali súčasne 7 snímok. Spúšť sa potom automaticky zavrie. Ak chcete prestať s fotografovaním, uvoľnite spúšť do polovice dráhy.



Aby bolo možné objekty vyfotografovať, musia sa pohybovať zľava doprava. Objekty pohybujúce sa v iných smeroch nebudú zachytené.



Ak sa objekt bude pohybovať príliš rýchlo alebo bude príliš blízko, bude to mať vplyv na kvalitu fotografie.

Šport

Pre rýchlo sa pohybujúce objekty. Fotografovanie ostrých akčných záberov bez rozmazania.

Nočný portrét

Pre portréty s nočnou scénou na pozadí (Odporúčame použiť statív).

Príroda

Pre krajiny. Živé reprodukovanie zelenej a modrej.

Portrét

Pre fotografovanie portrétov.

Sneh

Pre objekty na snehu. Znížená podexpozícia.

Deti

Pre deti a zvieratá. Blesk je vypnutý na ochranu očí.










Párty

Pre nočné objekty bez použitia statívu. Ostré snímky bez rozmazania.

Panoramatický režim

Táto funkcia vám umožní zachytiť panoramatický obraz s oveľa väčším obsahom, ako má obyčajná fotografie. Pre ucelené zachytenie ultraširokého obrazu v rozsahu až 360 stupňov jemne a rovnomerne pohybuje fotoaparátom podľa šípky.








Postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Otočte prepínač režimov na režim Panorama ().
2. Stlačením tlačidiel so šípkami  AF /    /   /  vyberte smer snímania.
(Ak nevykonáte žiadny výber, bude ako predvolený použitý smer vpravo) O 2 sekundy neskôr je fotoaparát pripravený snímať. Ak sa chcete pripraviť na snímkanie, môžete tiež stlačiť  alebo stlačiť tlačidlo uzávierky.

3. Vytvorte záber na displeji LCD a stlačením tlačidla uzávierky zaostríte na objekt. po zaostrírenie dotlačením tlačidla uzávierky odfotografujete prvý záber. Teraz sa na displeji zobrazí dialógové okno zostavenie panorámu.





4. Otáčajte fotoaparátom podľa nastaveného smeru. Ak rozsah otáčania nepresahuje rozsah, ktorý fotoaparát môže detekovať, dialóg priebehu pozdĺž indikačné šípky čiastočne zmení farbu na červenú. Akonáhle sa toto dialóg kompletne sfarbí na červeno, režim snímania panoramatických snímok je dokončený.

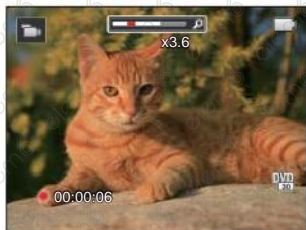
-  Panoramatický obrázok možno prehrávať pomocou metódy flash prehrávania. Ďalšie informácie nájdete v časti pre panoramatické prehrávanie videa na strane 70.
-  Počas snímania nie sú k dispozícii režimy blesku, samospúšte, makrá a expozičnej kompenzácie. Teraz nie je k dispozícii nastavenie zaostrenia.
-  Stlačením tlačidla  počas snímania panorámu prerušíte snímania a uložíte aktuálne obstaranie snímky. Stlačením tlačidla šípky   zrušíte snímkanie a skôr zhotovené snímky nebudú uložené.
-  Keď je smer pohybu fotoaparátu počas snímania panorámu nesprávny alebo keď sa uhol odchýli od vnútorného nastavenia, na LCD displeji sa zobrazí upozornenie [Nesprávne zarovnanie. Opakujte akciu.] A aktuálne vytvorené snímky budú uložené.


Režim videa

V tomto režime nahrávate videosekvencie.

Postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Otočením prepínača režimov na  , vstúpi do režimu Video.
2. Stlačte tlačidlo  alebo tlačidlo Uzavierky pre spustenie nahrávania.



3. Stlačte tlačidlo  alebo tlačidlo Závierky, tým uložíte videonahrávku a fotoaparát sa vráti na film plátno.



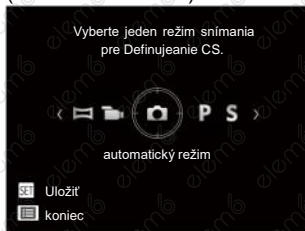
V procese nahrávania, môžete otočiť páčku zoomu pre priblíženie alebo oddialenie predmetu.

Vlastné nastavenia CS

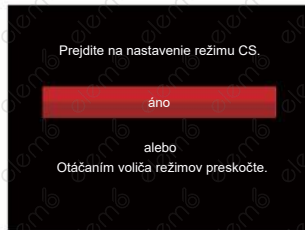
Užívateľ môže uložiť často používaných režimov alebo režim záberu a parametre snímania a prepnutím na tento režim rýchlo použiť nastavenie.

Nastavenia v režime CS (Nenastavený stav alebo stav po resete):

1. Otočením voliča režime vyberte režim **CS** prejdete na obrazovku nastavení (Vid' obrázok nižšie):



2. Ako je zobrazené na obrázku, stlačte tlačidlo so šípkou **◀** a vyberte režim zhotovovanie fotografií, ktorý chcete definovať ako **CS**, a potom stlačením tlačidla **SET** prejdete na obrazovku robení fotografií.
3. Ako je zobrazené na obrázku, stlačte tlačidlo **SET** a vyberte, či budete pokračovať v nastavovaní režime **CS**, alebo otočením kolieska režime tento krok vynecháte.

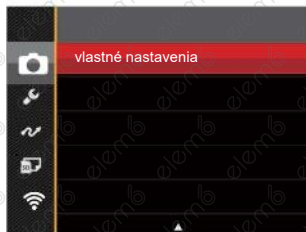


Nastavenia v iných režimoch (túto metódu použite na výber iného vlastného nastavenia):

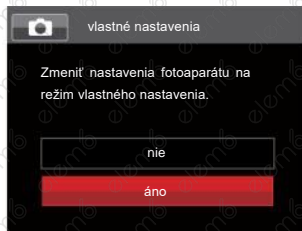
1. Vyberte niektorý režim alebo režim záberu, ktorý chcete uložiť.
2. Nastavte požadované parametre v aktuálnom režime.
3. Stlačte tlačidlo **SET**, stlačením tlačidla sa šípkou **▲** a vyberte položku **AF** a stlačením tlačidla **SET** vstúpte do ponuky.

4. Stlačením tlačidla so šípkou ▲AF / ▼🗑️🔄 vyberte položku 📷 a stlačením tlačidla (SET) / ►⚡ vstúpte do ponuky.

5. Stlačením tlačidla so šípkou ▼🗑️🔄 vyberte položku [Vlastné nastavenia] a stlačením tlačidla (SET) / ►⚡ vstúpte do ponuky.



6. Výberom možnosti [Áno] uložte alebo výberom [Nie] zrušte operáciu.



7. Otáčaním prepínača režimov prepnete na vlastné nastavenia (CS).

8. Sú načítané fotografická nastavenia, ktorá ste naposledy uložili.

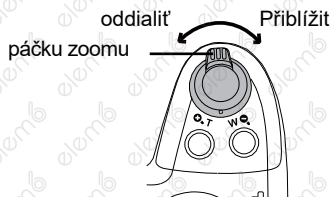
📄 Pri prvom použití CS režimu nie je žiadny prednastavený parameter CS režimu.

📄 Ak chcete odstrániť nastavenie parametrov pre [Vlastné nastavenia], pozrite sa na funkciu prenastavenie na strane 98.

základné Ovládanie

Používanie funkcie priblíženia

Váš fotoaparát je vybavený dvoma typmi funkciou priblíženia: optický a digitálny zoom. Pre priblíženie alebo oddialenie svojho subjektu stlačte na fotoaparáte páčku Zoomu.



Keď optický zoom dosiahne prahovú hodnotu digitálneho zoomu, uvoľnením a otočením páčky zoomu do polohy T môžete prepínať medzi optickým a digitálnym zoomom.



indikátor priblíženia

Nastavenie zaostrovanie

Túto funkciu môžete nastaviť **PSAM**, Prosím, postupujte podľa nasledujúcich krokov pre režime konfigurácii nastavení:

1. Stlačením tlačidla so šípkou **▲AF** zobrazíte obrazovku nastavení.



2. stlačením tlačidla so šípkou **◀** / **▶** vyberte nasledujúce 3 režimy:

- **[o]** Jednoduché AF
Uprostred LCD sa objavuje rámček zaostrenia na subjekt.
- **[pod]** Víčenásobné AF
Fotoaparát automaticky ostrie na subjekt na viacerých miestach zábere s cieľom určiť správne zaostrenie.
- **[d]** Sledovanie objektov
Chytré sledovanie objektu v pohybe sa zaostrovaním záberu.

3. Stlačte tlačidlo **(SET)** pre dokončenie nastavenia a vstup na obrazovku natáčanie.



Po povolení funkcie zaostrenia pri sledovaní cieľa môžete cieľ sledovať iba, ak je zaostrenie OK.

Režim Makro

Pri fotografovaní malých predmetov alebo fotografovanie zblízka môžete použiť režim Makro. Tento režim vám umožní použiť priblíženie, aby ste boli bližšie snímanému predmetu.

Túto funkciu môžete nastaviť v režime **PSAM** . Prosím, postupujte podľa nasledujúcich krokov pre konfiguráciu nastavení:

1. Stlačením tlačidla so šípkou  vstúpte do ponuky makra.



2. stlačením tlačidla so šípkou  /  vyberte nasledujúce 2 režimy:




Makro vyp.

Touto voľbou vypnete režim Makro



Makro zap.




Zvoľte túto voľbu pre priblíženie objektu bližšie k objektívu (Na západnej strane (W) by zaostrovanie vzdialenosť mala byť väčšia ako 1 cm).

3. Stlačte tlačidlo  pre dokončenie nastavenia a vstup na obrazovku natáčanie.




Nastavenie samospúšte




Pomocou tejto funkcie môžete robiť snímky v bežnom čase. Fotoaparát je možné nastaviť na režim fotografovanie po 2 sekundách, 10 sekundách od stlačenia spúšte alebo po zaznamenaní úsmevu.


Túto funkciu môžete nastaviť v  PSAM . Prosím, postupujte podľa nasledujúcich krokov pre konfiguráciu nastavenie:

1. stlačením tlačidla so šípkou    vstúpte do ponuky samospúšte.









2. stlačením tlačidla so šípkou   /  vyberte nasledujúce 4 režimy:

-  Samospúšť vyp.
Samospúšť je vypnutá.
-  Samospúšť 2 s.
2 sekundy po stlačení tlačidla spúšte sa nasníma jeden obrázok.
-  Samospúšť 10 s.
10 sekúnd po stlačení tlačidla spúšte sa nasníma jeden obrázok.

-  Samospúšť úsmev
Stlačte tlačidlo spúšte a akonáhle bude rozpoznávaný tvár s úsmevom, ihneď sa odfotografuje snímka.



3. Stlačte tlačidlo  pre dokončenie nastavenia a vstup na obrazovku natáčanie.


-  Pri aktivácii samospúšte môžete stlačením spúšte alebo tlačidla sa šípkou    vypnúť samospúšť a vrátiť sa na obrazovku režimu fotografovania a súčasne zachovať nastavenie samospúšte.

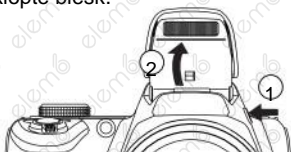
-  Ak je aktivovaná funkcia detekcie úsmevu, stlačením spúšte alebo tlačidla  sa môže deaktivovať samočinný časovač a dôjsť k návratu na obrazovku robení fotografií pri zachovaní nastavení samočinného časovača úsmevu.


Režim blesku

Blesk zaistíuje doplnkové osvetlenie scény. Blesk sa zvyčajne používa pri fotografovaní s protisvetlom na zvýraznenie objektu. Rovnako je vhodný na meranie a fotografovanie tmavých scén k zlepšeniu expozície.



Túto funkciu môžete nastaviť  PSAM , Prosím, postupujte podľa nasledujúcich krokov pre konfiguráciu nastavení:

1. Stlačením tlačidla vyklopenia blesku  vyklopte blesk.








2. stlačením tlačidla so šípkou  vstúpte do ponuky nastavenia blesku.



3. stlačením tlačidla so šípkou  /  vyberte nasledovný 6 režimov:

-  Nevynútený
Blesk je vypnutý.


-  Automatický blesk
Blesk sa odpáli automaticky na základe svetelných podmienok.
-  Vynútený blesk
Blesk sa odpáli pri každom získaní snímku, a to aj pri dostatku svetla.
-  Pomalá synch.
Táto voľba umožňuje fotografovanie osôb v noci s jasným vykreslením subjektu v popredí a aj nočného pozadia scény. Odporúča sa použiť statív.
-  Pomalá synch. + Červené oči
Tento režim využite na synchronizáciu s dlhým časom uzávierky v kombinácii s potlačením javu červených očí.
-  Redukcia červených očí
Fotoaparát krátko odpáli blesk pred fotografovaním a obmedzí tak úvahu červených očí.

4. Stlačte tlačidlo  pre dokončenie nastavenia a vstup na obrazovku natáčanie.



Nastavenie vyváženia bielej




Funkcia vyváženia bielej umožňuje nastaviť teplotu farieb pre rôzne zdroje svetla.










Túto funkciu môžete nastaviť **PSAM**, Prosím, postupujte podľa nasledujúcich krokov pre režime konfigurácii nastavení:


1. stlačením tlačidla  pre vstup do ponuky vyváženia bielej.



2. stlačením tlačidla so šípkou  /  vyberte nasledovný 8 režimov:

-  **AWB**
-  **Denné svetlo**
-  **Oblačno**

-  **Zářivka**
-  **Zářivka CWF**
-  **Žiarovka**
-  **Ručne vyváženie bielej**
(Úplným stlačením tlačidla spúšte detekujete hodnotu vyváženia bielej)
-  **Teplota farieb (1900K ~ 10000)**
Stlačením smerových tlačidiel  **AF** /   prejdite na "Úprava hodnoty K"; Stlačením smerového tlačidla  ukončíte hodnotu K.



3. Stlačte tlačidlo  pre dokončenia nastavenia a vstup na obrazovku natáčanie.



Plynulé fotenie


Túto funkciu môžete nastaviť v **PSAM**, prosím, postupujte podľa nasledujúcich krokov pre konfiguráciu nastavenia:


1. stlačením tlačidla  vstúpte do ponuky súvislého fotenie.





2. stlačením tlačidla so šípkou  /  vyberte nasledovný 5 režimy:

-  jeden
Vyhotoví iba jednu snímku.
-  plynulé fotenie
K obstaranie viacerých obrázkov súčasne.


-  vysoká rýchlosť (VGA)
Ku kontinuálnemu fotografovaniu s VGA pixelu.

-  Rýchlo (2M)
Ku kontinuálnemu fotografovaniu s 2M pixelov.

-  časový priebeh
Fotografujte v prednastavenom intervale (30 s. / 1 min. / 5 min. / 10 min.).

3. Stlačte tlačidlo  pre dokončenia nastavenia a vstup na obrazovku natáčanie.







4. stlačením tlačidla uzávierky spustíte sekvenčné snímkanie.

-  V režime kontinuálneho snímkania sa blesk automaticky nastaví na nevynútené za účelom dosiahnutia rýchleho sledu snímok.



EV Nastavenie

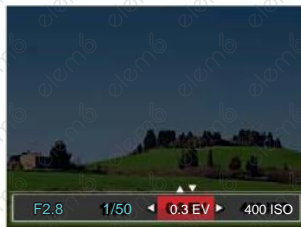
Menu EV funkcia zahŕňa mnoho funkcií, ako napríklad nastavenie EV, ISO, Nastavenie uzávierky, Nastavenie clony atď. Nastavenie vhodné funkcia vám umožní zaobstarať lepšie fotografie.

Pre nastavenie postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1. stlačením tlačidla  prezrite obrazovku nastavenia.
2. stlačením tlačidla so šípkou  /  vyberte položky nastavenia.
3. stlačením tlačidla so šípkou  AF /  upravte hodnoty položiek.
4. Stlačte tlačidlo  pre dokončenia nastavenia a vstup na obrazovku natáčanie.


Kompenzácia expozície

Nastavte jas snímky. V prípade veľmi vysokého kontrastu medzi fotografovaným objektom a pozadím je možné vhodne upraviť jas snímky. (Nastav. v **PSA** )




Nastaviteľné rozhranie expozície je od EV -3.0 do EV + 3.0.

ISO

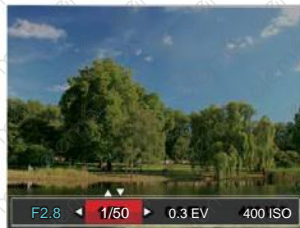
ISO funkcia vám umožňuje nastaviť citlivosť senzora fotoaparátu na svetlo podľa jasú scény. K zlepšeniu funkcie pri slabom osvetlení je nutná vyššia hodnota ISO. Pri silnom osvetlení je naopak potrebná nižšia hodnota ISO. (Nastaviteľné v režime **PSA M** )



Možnosti ISO zahŕňajú automatické nastavenie, 100, 200, 400, 800, 1600 a 3200.

Nastavenie uzávierky

Pre rýchlosť spúšte fotoaparát automaticky nastaví hodnotu clony zodpovedajúce manuálne nastavenej rýchlosti spúšte pre dosiahnutie najvhodnejšie hodnoty expozície. Pohyb objektu možno zobraziť nastavením rýchlosti spúšte. Pomocou vysoké hodnoty spúšte môžete jasne zachytiť pohyb rýchlo pohybujúceho sa predmetu, zatiaľ čo nízka hodnota spúšte vám umožňuje zaobstarať snímka rýchlo pohybujúceho sa objektu so silným zmyslom pohybu. (Nastaviteľné v režime **SM**)




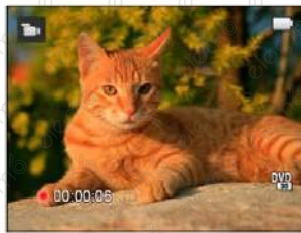
Nastavenie clony


Môžete nastaviť veľkosť clony. Výberom veľkej clony sa zameriate na hlavný objekt a zobrazí sa rozostrené pozadie. Pri výbere malej clony bude jasné pozadie aj hlavný objekt. (Nastaviteľné v režime **AM**)



Rýchle nahrávanie

V režime fotografovania stlačte pre tlačidlo  a môžete nahrávať.








Po dokončení nahrávania stlačte tlačidlo  alebo tlačidlo Závierky, tým uložíte videonahrávku a fotoaparát sa vráti na obrazovku fotografovania.

i tlačidlo - menu funkcií

Nastavením farieb obrázku môže používateľ zvoliť rôzne farebné efekty.





























Túto funkciu môžete nastaviť v **PSAM** , prosím, postupujte podľa nasledujúcich krokov pre konfiguráciu nastavení:

1. Po stlačení tlačidla  môžete zvoliť nastavenie farieb obrazu.
2. Stlačením tlačidla so šípkou  /  vyberte možnosti nastavenia farieb obrázka.

 () prezentujú voliteľné v režime záznamu.







V režime fotografovania je k dispozícii 20 možností farieb obrázka **PSAM** :

 Normálna ()	 Sépie ()	 Vinetácia
 živé ()	 Čiastočná farba-červená ()	 Salon
 japonský štýl	 Čiastočná farba-modrá ()	 Rybie oko (20M nevoliteľné)
 taliansky štýl	 Čiastočná farba-žltá ()	 Odras
 francúzsky štýl	 Čiastočná farba-zelená ()	 4 rastre - štýlové (2M)
 Punk	 Negatív	 Kresba
 ČB ()	 Snivý	

Prehrávanie

Zobrazenie fotografií a filmov

Pokyny pre zobrazenie fotografií a videosekvencií na LCD displeji:

1. Po stlačení tlačidla  sa na LCD displeji zobrazí posledná urobená fotografie alebo videoklip.
2. Stlačením navigačných tlačidiel šípok  /  prechádzajte fotografie alebo filmy uložené v zabudovanej pamäti alebo na pamäťovej karte.
3. Vybraný film prehráte po prepnutí do režimu prehrávania filmov stlačením tlač. 

Pri prehrávaní videa sa na obrazovke zobrazí sprievodca ovládaním. Pre zapnutie zodpovedajúcich funkcií stlačte príslušné tlačidlá.

režim prehrávania



Stlmiť

1	Zvýšiť hlasitosť
2	Pozastavení
3	Převíjení vpřed
4	Snížit hlasitosť
5	Převíjení späť

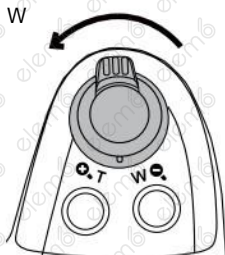
Režim pozastavenia



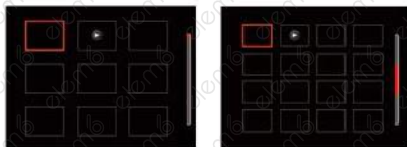
6	Späť na začiatok videa
7	Přehrát
8	Prehrať video dopredu
9	Zrušiť prehrávanie
10	Prehrať video dozadu

Zobrazenie miniatúr

V režime prehrávania otočte ovládačom zoomu v smere hodinových ručičiek do polohy **W**, a na obrazovke sa zobrazia náhľady fotografií a videa.



1. Pre prepnutie zobrazenie náhľadov 3x3 a 4x4 posuňte páčku zoomu.



2. Stlačením tlačidiel so šípkami **▲AF** / **▼** / **☹** / **◀** / **▶** vyberte snímku alebo videoklip, ktorý chcete zobraziť, a stlačením tlačidla **SET** obnovte jeho pôvodnú veľkosť.







Ak sa na LCD zobrazí indikátor

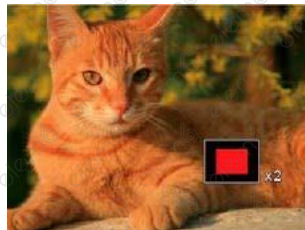
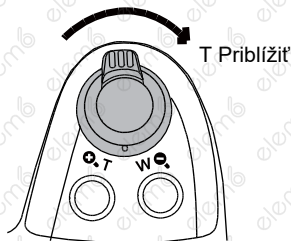









, Je prehrávanie film.

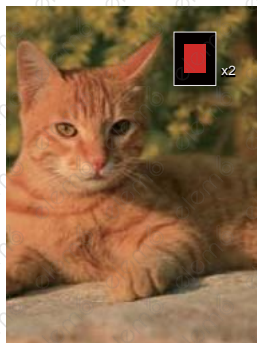
Použitie prehrávanie so zväčšením (len fotografie)

Pri prezeraní môžete pomocou posuvníka zoomu fotografie taktiež 2krát až 8-krát zväčšovať.

1. Pre prepnutie do režimu prehrávania stlačte tlačidlo 
2. Stlačením tlačidla so šípkou  /  vyberte snímku, ktorú chcete priblížiť.
3. Pre priblíženie otáčajte páčku zoomu doprava k  T



4. Displeje sa zobrazí veľkosť a oblasť zväčšenia fotografie.
5. Stlačením tlačidiel so šípkami  ▲ AF /  ▼   /   a vyberte časť snímky, ktorú chcete priblížiť.
6. Stlačením tlač.  môžete obnoviť pôvodnú veľkosť obrazu.




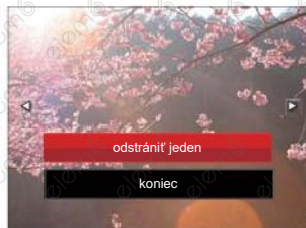
Videať nejde zväčšovať.

Odstraňovanie fotografií a videí

Stlačením tlačidla so šípkou ▼🗑️🔒 v režime prehrávania vyberte fotografie a videá.

Vymazanie fotografií alebo videí:

1. Pre prepnutie do režimu prehrávania stlačte tlačidlo 
2. Stlačením tlačidla so šípkou ◀🗑️ / ▶🗑️ vyberte fotografie a videá, ktoré chcete odstrániť.
3. Stlačením tlačidla so šípkou ▼🗑️🔒 sa zobrazí obrazovka odstránenia.



4. Stlačením tlačidla so šípkou ▲AF / ▼🗑️🔒 vyberte možnosť [Odstrániť jeden] alebo [Koniec] a stlačením tlačidla  potvrdíte.







Vymastenej fotografie / filmy nie je možné obnoviť.







Na strane 91 nájdete pokyny na odstraňovanie viac snímok naraz.

Prezentácia

Toto nastavenie umožňuje prezeranie všetkých uložených snímok formou prezentácie.





1. Stlačením tlačidla  vstúpite do obrazovky prehrávania.
2. Stlačte tlačidlo  pre vstup do voľby snímku.
3. Stlačením tlačidla so šípkou  /  vyberte prehrávanie prezentácie alebo sa výberom možnosti [Storno] vráťte na obrazovku prehrávania.



4. Stlačením tlačidla  potvrdíte voľbu.
-  V prehrávanie skupiny s nepretržitým snímaním môžete zadať režim prehranie snímok.
 -  Počas prezentácie sa snímky otáčajú automaticky.
 -  Funkcia postupného prehrávania snímok podporuje prehrávanie filmov.

Prehrávanie skupiny s kontinuálnym snímaním





Vysoká rýchlosť (VGA) a Rýchlo (2M) umožňujú nepretržité snímanie pre prehrávanie skupinového obrazu.

1. Stlačte tlačidlo  pre vstup do obrazovky prehrávania.
2. Stlačením tlačidla so šípkou  /  vyberte položku Súvislá skupina.
3. Stlačte  pre začiatok prehrávania.







Prehrávanie animácie panoramy

Panoramatické prehrávanie videa prehráva obraz v plnej veľkosti v súlade s pôvodným smerom natáčania. Po prehraní sa automaticky vráti na statickú obrazovku panoramatického záberu.

1. Stlačte tlačidlo  pre vstup do obrazovky prehrávanie.
2. Stlačením tlačidla so šípkou  /  vyberajte animované panoramatické fotografie.
3. Stlačením tlačidla , prehrajte vo vybranom smere snímania.









 V procese panoramatického prehrávania videa stlačte tlačidlá so šípkou   () pre zastavenie prehrávania a návrat na obrazovku prehrávania.

Použitie Menu

Menu nastavenia fotografie

Funkcie, ktoré je možné aktivovať v jednotlivých režimoch, sa môžu líšiť.

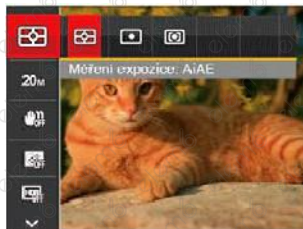
režim: **P S A M + SCN CS**




1. stlačením tlačidla  v režimu fotografovania vstúpte do ponuky fotografovania.
2. stlačením tlačidla so šípkou **▲ AF** / **▼**   vyberte položku, ktorú chcete nastaviť.
3. stlačením tlačidla so šípkou **◀**  / **▶**  niektorú možnosť, ktorý chcete nastaviť a potvrdte stlačením tlačidla **SET** .

Podrobnejšie informácie o jednotlivých nastaveniach nájdete na nasledujúcich stranách.

Meranie expozície

Toto nastavenie použijete pre výber "konečné" veľkosti pohľadového poľa fotoaparátu, ktoré sa má zmerať.



-  **AiAE (Artificial Intelligence AE):** Automaticky vyberá stredové a periférne merania pre výpočet prijateľnej hodnoty meraní vážením.
-  **Bod:** Zameri malú oblasť uprostred pohľadového poľa.
-  **Stred:** Zameria trochu väčšiu oblasť uprostred pohľadového poľa.



To možno nastaviť vo všetkých režimoch okrem režimu Panoramatický režim.

Rozmer obrazu

Rozmerom rozumieme rozlíšenie obrazu v pixeloch (obrazových bodoch). Vyššia rozlíšenie vám umožní vytlačiť snímku vo väčších veľkostiach bez straty kvality obrazu.



- **20M** Veľkosť: veľmi kvalitný tlač
- **18M** Veľkosť: tlač celú stranu
- **15M** Veľkosť: zobrazení 16: 9
- **10M** Veľkosť: tlač plakATU

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




Čím vyšší je počet zaznamenaných obrazových bodov, tým kvalitnejší je obraz. Ak je obrazových bodov menej, na pamäťovú kartu sa vojde viac snímok.

OIS (Optická stabilizácia obrazu)

Tento režim obmedzuje rozmazanie fotografie spôsobené neúmyselným trasením rúk alebo nízkym osvetlením.



-  OIS: Vyp.
-  OIS: Zap.



Režim stabilizácie použite pre zníženie rozostrenie spôsobené trasením rúk, v tmavom prostredí.





Rozostrenie fotografie môže spôsobiť fotografovanie vo veternom alebo nestálom prostredí (napr. pohybujúce sa vozidlo)

Súvislé AF

Aktiváciou súvislé AF možno automaticky súvisle zaostrovať pri fotografovaní.



-  Prúbežný AF: Vyp.
-  prúbežný AF: Zap.

HDR

Pomocou tohto nastavenia môžete ovládať široký dynamický rozsah zobrazenia pri robení statických obrázkov. Na fotografiách s extrémnym kontrastom svetlé a tmavé možno ešte stále rozpoznať detail a hĺbku. (Odporúča sa použiť statív)



- HDR: Vyp.
- HDR: Zap.



Pri vysokom svetelnom kontraste (Príliš tmavý alebo príliš svetlý) môžete pomocou tejto funkcie zaobstarat' uspokojivé fotografie.

Krása

Nastavte efekt režimu krásy.



- Efekt 1: Mäkká pleť
- Efekt 2: Mäkká pleť + Objasnenie očí
- Efekt 3: Mäkká pleť + Objasnenie očí + Zväčšenie očí

Záber

Vyberte režim záberu v režime SCN.



Ponuka snímania v režime snímania
(○: voliteľne; ×: Nevoliteľne)

Možnosti	Režimy snímania					
		P	S	A	M	
	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○
	×	○	○	○	○	○
	×	○	○	○	○	○
	×	○	○	○	○	×
	×	×	×	×	×	○

Ponuka nastavení snímání

Režim: PSAM SCNCS

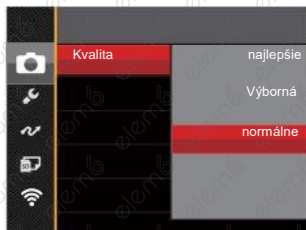
1. Stlačte tlačidlo v režimu fotografovania a stlačením tlačidla so šípkou AF / vyberte



2. Stlačením tlačidla vstúpte do ponuky.
3. Stlačením tlačidla so šípkou AF / vyberte položku a stlačením tlačidla / vstúpte do ponuky.
4. Stlačením tlačidla so šípkou AF / vyberte položku, ktorú chcete nastaviť, a stlačením tlačidla / vstúpte do ponuky.
5. Stlačením tlačidla so šípkou AF / niektorú možnosť a potom stlačením tlačidla potvrdíte.

Kvalita

Nastavenie Kvalita možno použiť na úpravu kompresného pomeru obrazu.



Obrazová kvalita fotografie má celkom tri možnosti:

- Najlepši
- Výborná
- Normálne

Pomocný lúč automatického zaostrenia

V tmavšom prostredí možno zapnúť Lúč auto ostrenie pre lepšie ostrenie.



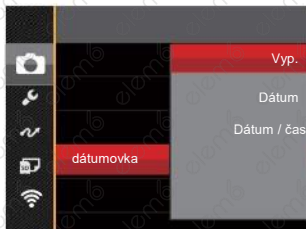
Digitálne priblíženie

Zapnite alebo vypnite digitálny zoom.



Dátumovka

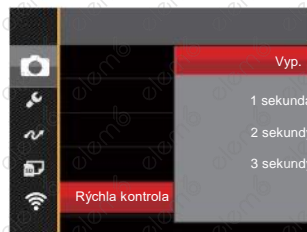
Na fotografii bude vyznačené Dátum / čas.



- Vyp.
- Dátum
- Dátum / čas

Rýchla kontrola

Táto voľba umožňuje rýchlu kontrolu fotografií bezprostredne po nadobudnutí. Každá fotografie bude zobrazená na LCD displeji po vybranú dobu.

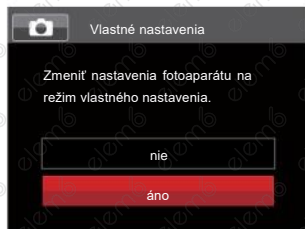


K dispozícii sú 4 možnosti:

- Vyp.
- 1 sekunda
- 2 sekundy
- 3 sekundy

Vlastné nastavenia

Vlastné nastavenia uchovávajú aktuálny režim fotografovania alebo režim záberu a jeho parametre. V režime Vlastné nastavenia **CS** bude priamo použitý uložený režim a parametre.

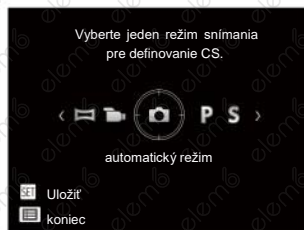


K dispozícii sú 2 možnosti:

- Nie
- Áno










V režime **CS**, Vyberte [Vlastné nastavenie] fotoaparát bude prejdite na obrazovku nastavení (viď obrázok nižšie):



Ponuka Video




Režim: 

1. Otočením prepínača režimov vyberte režim  a stlačením tlačidla  vstúpte do ponuky Video.
2. Stlačením tlačidla so šípkou  AF /  vyberte položku, ktorú chcete nastaviť.
3. Stlačením tlačidla so šípkou  /  niektorú možnosť a potom stlačením tlačidla  potvrdíte.

Meranie expozície

Toto nastavenie použite pre výber "konečné" veľkosti pohľadového poľa fotoaparátu, ktoré sa má zmerať.



-  AiAE (Artificial Intelligence AE)
Automaticky vyberá stredové a periférne merania pre výpočet prijateľné hodnoty meraní vážením.
-  Bod
Zameria malú oblasť uprostred pohľadového poľa.
-  Stred
Zameria trochu väčšiu oblasť uprostred pohľadového poľa.

Kvalita videa

Nastavte rozlíšenie obrazu, ktoré bude použité počas záznamu videa.



- **FHD** Velkosť: 1080p 30 snímoků / s.
- **HD** Velkosť: 720p 60Snímoků / s.
- **HD** Velkosť: 720p 30snímoků / s.
- **DVD** Velkosť: 640x480 30snímoků / s.
- **DVD** Velkosť: 640x360 120snímoků / s.
(Veľmi rýchly film)

Požiadavky na rýchlosť čítania a zápisu na SD kartu pre zaznamenanie vysokého počtu pixelov:

No.	Obrázok počet pixelov	rám	odporúčania	Doba záznamu (4 GB) Približne
1	1920x1080 *	30	Class 4	30 minút
2	1280x720 *	60	Class 4	32 minút
3	1280x720 *	30	Class 4	59 minút
4	640x480	30	Class 4	106 minút
5	640x360	120	Class 4	54 minút



* Najdlhšia doba nahrávania je 29 minút naraz.



Keď budete realizovať záznam s vyšším počtom pixelov, môže dochádzať k zahrievaniu vnútri fotoaparátu. Nejedná sa však o vadu fotoaparátu.



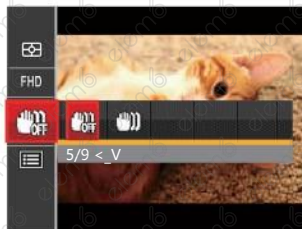
Keď je video formát nastavený na 640x360 (120 snímok za sekundu), doba fotografovania je 30 sekúnd, doba prehrávania je 2 minúty.



Pri výbere rozlíšenie 640x360 120 sn./s sa nenahráva zvuk.

OIS (Optická stabilizácia obrazu)

Tento režim obmedzuje rozmazanie fotografie spôsobené neúmyselným trasením rúk alebo nízkym osvetlením.



OIS: Vyp.



OIS: Zap.










Režim stabilizácie použite pre zníženie rozostrenie spôsobené trasením rúk, v tmavom prostredí.















Rozostrenie fotografie môže spôsobiť fotografovanie vo veternom alebo nestálom prostredí (napr. pohybujúce sa vozidlo)

Ponuka nastavenia videa

Režim: 

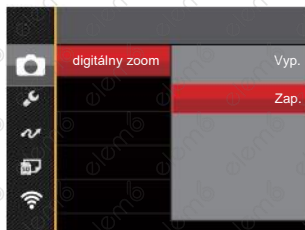
1. Otočením prepínača režimov vyberte  pre prechod na obrazovku záznamu videa.
2. Stlačte tlačidlo , stlačením tlačidla so šípkou  **▲AF** /   vyberte položku  a stlačením tlačidla  vstúpte do ponuky.



3. Stlačením tlačidla so šípkou  **▲AF** /   vyberte položku  a stlačením tlačidla  /  vstúpte do ponuky.
4. Vyberte položky, ktoré chcete nastaviť, a stlačením tlačidla  /  vstúpte do ponuky.
5. Stlačením tlačidiel so šípkami  **▲AF** /   niektorú možnosť a potom stlačením tlačidla  potvrdíte.

Digitálne priblíženie

Zapnite alebo vypnite digitálny zoom.



Vlastné nastavenia

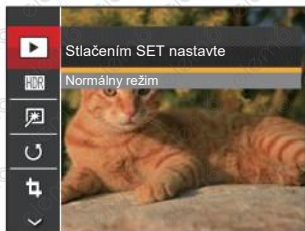
Vlastné nastavenia uchovávajú aktuálny Režim videa a jeho parametre. V režime Vlastné nastavenia (CS) bude priamo použitý uložený režim a parametre.



Ponuka Prehrávanie

Režim:

1. Stlačením tlačidla prezrite obrazovku prehrávania a stlačením tlačidla vstúpte do ponuky.
2. Stlačením tlačidla so šípkou **AF** / vyberte položky, ktoré chcete nastaviť, a stlačením tlačidla vstúpte.
3. Stlačením tlačidiel šípok / niektorú možnosť a potom stlačením tlačidla potvrdíte.



Podrobnejšie informácie o jednotlivých nastaveniach nájdete na nasledujúcich stranách.

Režim Prehrávanie



Vyberte a stlačením tlačidla zobrazíť obrazovku nastavení:



- Normálna režim: Zobrazí všetky obrázky.
 - Režim dáta: Usporiadané podľa dátumu.
 - Režim fotog.: usporiadané podľa skupiny súvislé fotografie.
- Dátová zložka sa zobrazia v poradí podľa dátumu vytvorenia snímky.
- Ak v pamäti nie je žiadny súbor snímke kontinuálneho fotografovania, potom režim kontinuálnych fotografií nie je možné povoliť.

HDR

Pomocou funkcie HDR môžete opraviť a optimalizovať preexponované snímky tak, že budú presnejšie zodpovedať skutočnosti.

Vyberte  a stlačením tlačidla  prezrite obrazovku nastavenia:





-  HDR
-  Storno



Po použití funkcie HDR bude obrázok uložený ako nový, a pôvodný súbor je stále uložený v pamäti.

Retuš

Funkcia skrášlenie pri prezeraní umožní vykonať skrášlenie pomocou troch individuálnych efektov.

Vyberte  a stlačením tlačidla  prezrite obrazovku nastavenia:



Redukcia červených očí



Mäkká pleť



Objasnenie očí



Zväčšenie očí





Storno



Pomocou režimu skrášľovania môžete vybrať jeden efekt, alebo kombináciu dvoch alebo troch efektov.

Otočiť

Týmto nastavením môžete zmeniť orientáciu snímky.

Vyberte  a stlačením tlačidla  zobrazíť obrazovku nastavení:



Otočiť vpravo



Otočiť vľavo



Storno





Panoramatickú fotografiu a video nemožno pretočiť.



Otočený súbor nahradí pôvodné.

Zmeniť veľkosť

Toto nastavenie umožňuje zmeniť veľkosť na požadované rozlíšenie a uloženie výsledku ako nové fotografie.

Vyberte  a stlačením tlačidla  prezrite obrazovku nastavenia:



Zmeniť veľkosť na 1024x768



Zmeniť veľkosť na 640x480



Storno



Slúžia len na úpravu snímok s vysokým rozlíšením na snímky s nízkym rozlíšením.



Veľkosti fotografií v panoramatickom režime alebo režime otáčania nemožno meniť.




Farba

Týmto nastavením môžete zmeniť farebný efekt obrázku. Bude uložený ako nový obrázok a zachovaný v pamäti spoločne s pôvodnou fotografiou.


Stlačením tlačidla  zobrazíť obrazovku nastavení:


















Existujú 19 možností:












 Storno	 Sépie	 Vinětace
 Živé	 Čiastočná farba-červená	 Salón
 Japonský štýl (8M)	 Čiastočná farba-modrá	 Rybie oko (20M nevoliteľné)
 Taliánsky štýl (8M)	 Čiastočná farba-žltá	 Odras
 Francúzsky štýl (8M)	 Čiastočná farba-zelená	 4 rastre - štýlové (2M)
 Punk (4M)	 Negatív (8M)	
 ČB	 snivý	

Ponuka nastavení prehrávania

režim: 

1. Stlačením tlačidla  zobrazíť obrazovku prehrávania, stlačte tlačidlo  a stlačením tlačidla so šípkou  **▲AF** /    vyberte  . stlačením tlačidla  vstúpte do ponuky.
2. Stlačením tlačidla so šípkou  **▲AF** /    vyberte položku  a stlačením tlačidla  /  vstúpte do ponuky.



3. Stlačením tlačidla so šípkou  **▲AF** /    vyberte položku, ktorú chcete nastaviť, a stlačením tlačidla  /  vstúpte do ponuky.
4. Stlačením tlačidla so šípkou  **▲AF** /    niektorú možnosť a potom stlačením tlačidla  potvrdíte.

Podrobnejšie informácie o jednotlivých nastaveniach nájdete na nasledujúcich stranách.

Zamknúť

Toto nastavenie môžete využiť na ochranu jednotlivých alebo všetkých súborov proti nechcenému vymazaniu.



K dispozícii sú 5 možnosti:

- **Jeden:** Slúži k zamknutie vybranej nechránenej fotografie alebo videa; slúži k odomknutie vybranej chránenej fotografie alebo videa.
- **Dátová zložka:** Slúži k zamknutie všetky fotografie v dátovej zložke.
- **Súvislá skupina:** Slúži na zamknutie všetky fotografie v priečinku súvislých fotografií.
- **Všetko:** Slúži k zamknutie všetkých fotografií a videí.
- **Resetovať:** Zruší ochranu všetkých fotografií a videí.

Odstrániť

Môžete odstrániť jeden alebo všetky súbory s fotografiami / videami.



K dispozícii sú 4 možnosti:

- Jeden: Odstráni jednu fotografiu alebo video.
- Dátová zložka: Odstráni všetky fotografie v dátovej zložke.
- Súvislá skupina: Odstráni všetky fotografie v priečinku súvislých fotografií.
- Všetko: Odstráni všetky fotografie alebo videá.



Indikátor "🔒" znamená, že je súbor chránený. Ochranu súboru je potrebné odstrániť a až potom možno súbor vymazať.



Vymazaním súboru dôjde k vynulovaniu nastavenia DPOF.



Keď je jedna fotografia v priečinku súvislých fotografií a v dátovej zložke chránená, bude zachovaná, ale všetky ostatné fotografie budú odstránené.

DPOF (Digitálny formát objednávky fotografií)

DPOF umožňuje uloženie výberu fotografií na tlač a slúži na uloženie nastavení na pamäťovú kartu, takže môžete kartu z fotoaparátu odovzdať fotolabu a nemusíte im hovoriť, ktoré fotografie chcete vyrobiť.



Pre tlač je potrebný tlačiareň, ktorá podporuje DPOF.

Orezať

Nastavenie orezanie vám umožní orezať fotografie a uložiť ich ako nové fotografie. Postup orezanie fotografie:

1. Výberom možnosti [Áno] potvrdíte orezanie. Páčkou transfokátora vyberte časť, ktorú chcete orezať, a pomocou tlačidiel so šípkami **▲AF** / **▼** / **☺** / **◀** / **▶** orezáte fotografiu.













2. Stlačením tlačidla **(SET)** sa zobrazí výzva [Uložiť zmenu?]. výberom **[✓]** zmeňte a uložte snímku. výberom **[X]** Zrušíte zmeny a vrátite sa obrazovku s výzvou na orezanie.










Keď je obrázok v zobrazení 640x480, nemožno fotografiu už orezať.

Menu Nastavenia

režim:  PSAM  SCN  CS 

1. Stlačte tlačidlo  v ľubovoľnom režime a stlačením tlačidla so šípkou **▲AF** / **▼**   vyberte položku  . Stlačením tlačidla  vstúpte do ponuky.
2. Stlačením tlačidla so šípkou **▲AF** / **▼**   vyberte položku  a stlačením tlačidla  /  vstúpte do ponuky.




3. Stlačením tlačidla so šípkou **▲AF** / **▼**   vyberte položku, ktorú chcete nastaviť, a stlačením tlačidla  /  vstúpte do ponuky.
4. Stlačením tlačidla so šípkou **▲AF** / **▼**   niektorú voľbu a potvrdte stlačením tlačidla .

Podrobnejšie informácie o jednotlivých nastaveniach nájdete na nasledujúcich stranách.

Nastavenie Zvuku

Pomocou tohto nastavenia môžete upraviť hlasitosť.

Stlačením tlačidla so šípkou ◀/▶ upravte hlasitosť a nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla .



Šetrič energie

Toto nastavenie umožňuje šetriť energiu a získať maximálnu prevádzkovú dobu batérií. Nastavíte automatické vypínanie LCD displeja a fotoaparátu po určitej dobe nečinnosti.



- Auto
- Normálne
- Najlepšie

šetrič energie	interval vypnutia napájanie LCD	interval vypnutie
auto	3 min	5 min
normálne	1 min	3 min
najlepší	30 s	1 min

Jazyk

Pozri "Zmena jazyka" na strane 25.

Svetový čas

Nastavenie Zóna (čas. Pásmo) je užitočná funkcia, ak cestujete za more. Táto funkcia umožňuje zobrazenie miestneho času na LCD displeji pri pobyte v zahraničí.

1. stlačením tlačidla so šípkou ▲AF / ▼🗑️🕒 vyberte miesto odchodu(🏠) a cieľ (🌐).
2. stlačením tlačidla so šípkou ◀️🌸 / ▶️⚡ vyberte mesto, ktoré sa nachádza v rovnakom časovom pásme, aké je v poli. Stlačením tlačidla (SET) potvrdíte nastavenia.



Dátum / Čas

Pozri "Obnovenie dátumu / času" na strane 26.

Jas LCD displeja

Týmto nastavením môžete zmeniť jas LCD displeja.

Stlačením tlačidla so šípkou ▲AF ▼🗑️🕒 upravte jas na LCD obrazovke a nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla (SET).



Nastavenie súborov

režim: PSAM SCN CS

1. Stlačte tlačidlo v ľubovoľnom režime a stlačením tlačidla so šípkou **▲AF** / **▼** vyberte položku . Stlačením tlačidla vstúpte do ponuky.
2. Stlačením tlačidla so šípkou **▲AF** / **▼** vyberte položku a stlačením tlačidla / vstúpte do ponuky.
3. Stlačením tlačidla so šípkou **▲AF** / **▼** vyberte položku, ktorú chcete nastaviť, a stlačením tlačidla / vstúpte do ponuky.



4. Stlačením tlačidla so šípkou **▲AF** / **▼** niektorú voľbu a potvrdte stlačením tlačidla .

Podrobnejšie informácie o jednotlivých nastaveniach nájdete na nasledujúcich stranách.

Formátovať

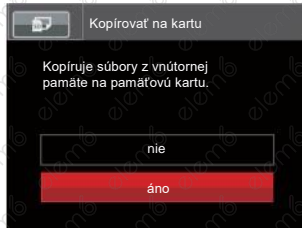
Pozor: formátovaním môžete vymazať všetok obsah pamäťovej karty aj zabudovanej pamäte, vrátane chránených fotografií a filmov.



Pokiaľ vo fotoaparáte nie je vložená žiadna karta, naformátujete zabudovanú pamäť. Ak je vo fotoaparáte vložená karta, možno naformátovať iba túto kartu.

Kopírovať na kartu

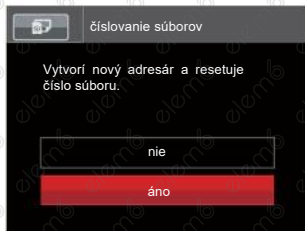
Touto voľbou môžete skopírovať súbory uložené v zabudovanej pamäti na pamäťovú kartu.



Pokiaľ nie je žiadna karta v kamere, táto funkcia sa nezobrazuje.

Číslovanie súborov

Po nasnímaní fotografie alebo videá fotoaparát uloží súbor pod poradovým číslom. Môžete to využiť pre reset číslovania súborov.



Resetovať

Touto voľbou môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu.

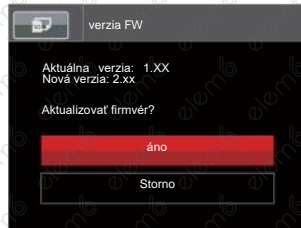


Verzia FW

Touto voľbou zobrazíte aktuálnu verziu firmvéru fotoaparátu.



Pokiaľ karta SD obsahuje novú verziu firmvéru, výberom možnosti [Áno] vykonajte aktualizáciu.



Nastavenie pripojenie

Režim: P S A M SCN CS ►

1. Stlačte tlačidlo v ľubovoľnom režime a stlačením tlačidla so šípkou **▲AF** / **▼** vyberte položku . stlačením tlačidla vstúpte do ponuky.
2. Stlačením tlačidla so šípkou **▲AF** / **▼** vyberte položku a stlačením tlačidla / vstúpte do ponuky.
3. Stlačením tlačidla so šípkou **▲AF** / **▼** vyberte položku, ktorú chcete nastaviť, a stlačením tlačidla / vstúpte do ponuky.



4. Stlačením tlačidla so šípkou **▲AF** / **▼** niektorú voľbu a potvrdíte stlačením tlačidla .

Podrobnejšie informácie o jednotlivých nastaveniach nájdete na nasledujúcich stranách.

Prípojenie k PC

Môžete použiť Micro USB kábel pre pripojenie fotoaparátu na kopírovanie (prenos) fotografií do počítača.

Nastavenie režimu USB

Vzhľadom k tomu, že Micro USB port fotoaparátu možno nastaviť na pripojenie PC alebo tlačiarne, vykonaním nasledujúcich krokov zaistíte, aby bol správne nastavený na pripojenie k PC.

1. Stlačením tlačidla so šípkou ▲AF / ▼🗑️🔌 vyberte položku [USB] a stlačením tlačidla (SET) / ►⚡ vstúpte do ponuky.
2. Stlačením tlačidla so šípkou ▲AF / ▼🗑️🔌 vyberte položku [PC] a potom stlačením tlačidla (SET) potvrdíte.

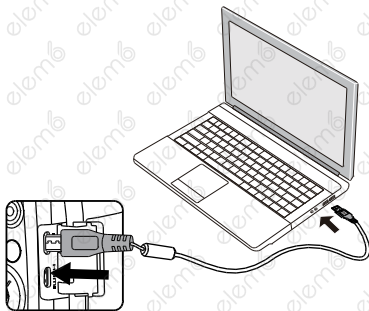


Prenos súborov na PC

Počítač automaticky rozpozná fotoaparát ako vymeniteľný disk. Dvakrát kliknite na ikonu Tento počítač na pracovnej ploche, nájdite ikonu vymeniteľného disku a skopírujte súbory a priečinky z tohto disku do adresára na PC, rovnako ako pri kopírovaní bežné zložky alebo súboru.

Pripojenie fotoaparátu k PC vykonajte nasledujúcim postupom.

1. Uistite sa, že je počítač zapnutý.
2. Jeden koniec Micro USB kábla pripojte k USB port fotoaparátu.
3. Druhý koniec Micro USB kábla pripojte k voľnému portu USB na PC.



4. Po dokončení prenosu odpojte Micro USB kábel podľa pokynov pre bezpečné odstránenie zariadenie USB.

Pripojenie k tlačiarňi zlučiteľné s PictBridge

Technológia PictBridge umožňuje tlačť fotografie uložené na pamäťovej karte na tlačiarňi.

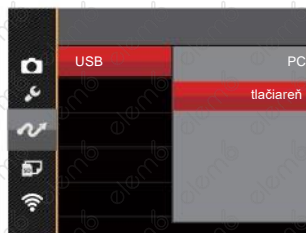
Na zistenie, či je tlačiareň zlučiteľná s PictBridge, stačí na obale nájsť logo PictBridge alebo nahliadnuť do špecifikácií v návode. Funkcie PictBridge na fotoaparáte umožňuje priamu tlač zhotovených fotografií na tlačiarňi zlučiteľné s PictBridge pomocou dodávaného Micro USB kábla bez nutnosti použiť PC.

Nastavenie režimu USB

Vzhľadom k tomu, že Micro USB port fotoaparátu možno nastaviť na pripojenie PC alebo tlačiarne, vykonaním nasledujúcich krokov zaistíte, aby bol správne nastavený na pripojenie k tlačiarňi.

1. Stlačením tlačidla so šípkou **▲AF** / **▼🗑️⌚** vyberte položku [USB] a stlačením tlačidla **(SET)** / **▶⚡** vstúpte do ponuky.

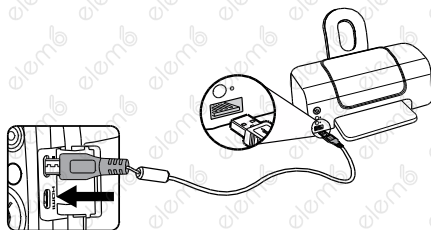
2. Stlačením tlačidla so šípkou **▲AF** / **▼🗑️⌚** vyberte položku [Tlačiareň] a potom stlačením tlačidla **(SET)** potvrdíte.



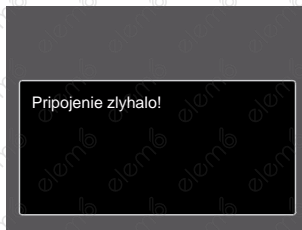
1. Akonáhle sa fotoaparát znovu spustí, bude režim USB automaticky prepnutý na režim spojenia PC.
2. Pozrite "PictBridge" na strane 105.

Pripojte tlačiareň

1. Uistite sa, že je tlačiareň zapnutá.
2. Jeden koniec dodávaného Micro USB kábla pripojte k USB port fotoaparátu.
3. Druhý koniec Micro USB kábla pripojte k vonezpečnému portu USB na tlačiarňi.



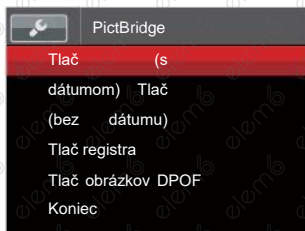
Ak fotoaparát nie je pripojený k tlačiarňi zlučiteľné s PictBridge, objaví sa na LCD displeji nasledujúce chybové hlásenie.



Vyššie uvedené chybové hlásenie by sa zobrazilo aj pri nesprávnom nastavení režimu USB, v tom prípade musíte odpojiť Micro USB kábel, skontrolovať nastavenie režimu USB, skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá, a potom skúste Micro USB kábel pripojiť znova.

Použitie menu PictBridge

Po nastavení režimu USB na pripojenie k tlačiarni sa objaví menu PictBridge.



Stlačením tlačidla so šípkou **▲AF / ▼** vyberte položku ponuky a stlačením tlačidla **(SET) / ►** vstúpte do položky.

Podrobnejšie informácie o jednotlivých nastaveniach nájdete v nasledujúcich sekciách.

Tlač (s dátumom)

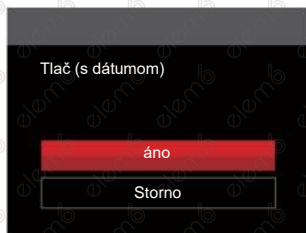
Ak ste na fotoaparáte nastavili dátum a čas, s fotografiami sa ukladá aj údaj dátumu a času obstarania. Tlač fotografií s údajom dáta nasleduje.

1. V ponuke PictBridge vyberte položku [Tlač (s dátumom)] a zobrazí sa obrazovka nižšie.



2. stlačením tlačidla so šípkou **◀ / ►** vyberte fotografiu, ktorú chcete vytlačiť.

3. Stlačením tlačidla so šípkou **▲AF / ▼** / **📷** vyberte počet kópií pre aktuálne zobrazenú fotografiu.
4. Stlačte tlačidlo **(SET)** a objaví sa nasledujúca obrazovka.



5. Vyberte možnosť **[Áno]** a stlačením tlačidla **(SET)** potvrdíte; vyberte možnosť **[Storno]** a stlačením tlačidla **(SET)** chcete zrušiť tlač.


Tlač (bez dátumu)

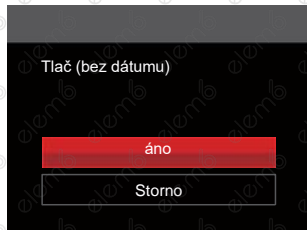
Touto voľbou tlačíte fotografie bez dátumu.



1. V ponuke PictBridge vyberte položku **[Tlač (bez dátumu)]** a zobrazí sa obrazovka nižšie.



2. Stlačením tlačidla so šípkou **◀** / **▶** / **📷** vyberte fotografiu, ktorú chcete vytlačiť.
3. Stlačením tlačidla so šípkou **▲AF / ▼** / **📷** vyberte počet kópií pre aktuálne zobrazenú fotografiu.

4. Stlačte tlačidlo  a objaví sa nasledujúca obrazovka.





5. Vyberte možnosť [Áno] a stlačením tlačidla  potvrdíte; vyberte možnosť [Storno] a stlačením tlačidla  ak chcete zrušiť tlač.

Tlač registra

Pomocou tejto funkcie môžete vytlačiť všetky fotografie vo fotoaparáte.

1. V ponuke PictBridge vyberte položku [Tlač registra] a zobrazí sa obrazovka nižšie.

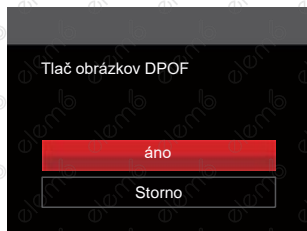




2. Vyberte možnosť [Áno] a stlačením tlačidla  potvrdíte; vyberte možnosť [Storno] a stlačením tlačidla  ak chcete zrušiť tlač.

Tlač obrázkov DPOF

Tlač DPOF môžete využiť, len ak vopred prevediete výber fotografií na tlač pomocou nastavenie DPOF. Viď sekcia "DPOF" na strane 92.

1. V ponuke PictBridge vyberte položku [Tlač obrázkov DPOF] a zobrazí sa obrazovka nižšie.



2. Vyberte možnosť [Áno] a stlačením tlačidla  potvrdíte; vyberte možnosť [Storno] a stlačením tlačidla  ak chcete zrušiť tlač.

Koniec


Výberom možnosti [Koniec] ukončíte ponuku PictBridge. Na obrazovke sa zobrazí správa [Odpojte kábel USB!]. Odpojte Micro USB kábel od fotoaparátu a tlačiarne.

System obrazu

Pre video výstup môžete využiť AV kábel (k zakúpeniu samostatne) a pripojiť ním kameru a televíziu. Pripojte jeden koniec AV kábla k AV portu kamery, druhý koniec pripojte k AV-OUT portu televízie. Nastavte formát systému výstupu videá podľa vašich požiadaviek. Postup je nasledujúci:

1. Stlačením tlačidla so šípku **▲AF** / **★🗑️🔌** vyberte možnosť [TV-systém] a stlačením tlačidla **SET** / **▶️⚡** vstúpte do ponuky.
2. Stlačením tlačidla so šípku **▲AF** / **★🗑️🔌** vyberte možnosť [PAL] a potom stlačením tlačidla **SET** potvrdíte.



 Systém video výstupu sa zmení podľa zmien vybraného jazyka.

NTSC: Angličtina, čínština (tradičná), japončina, francúzština, kórejčina, ruština, vietnamčina, gréčtina, maďarčina

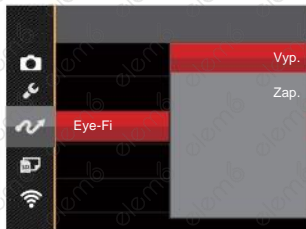
PAL: nemčina, španielčina, taliančina, čínština (zjednodušená), portugalčina, švédčina, dánčina, fínčina, indonézština, nórčina, holandčina, turečtina, poľština, thajčina, chorvátčina, Čeština, arabčina, hindčina

Nastavenie režimu pripojenia karty pomocou Set Eye-Fi

Tento fotoaparát podporuje bezdrôtové pripojenie pre pamäťovú kartu Eye-Fi. Povoľte Eye-Fi pripojenie podľa nasledujúcich krokov.

1. Stlačením tlačidla so šípkou ▲AF / ▼ vyberte možnosť [Eye-Fi] a stlačením tlačidla  /  vstúpte do ponuky.

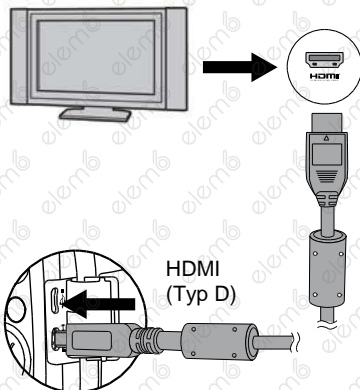
2. Stlačením tlačidla so šípkou ▲AF / ▼ vyberte položku [Zap.] alebo [Vyp.] a potom stlačením tlačidla  potvrdíte.



Pokiaľ vo fotoaparáte nie je vložená karta Eye-Fi, táto funkcia sa nezobrazuje.

Podpora pripojenie HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) je plne digitálne audio / video prenosové rozhranie, cez ktoré sú prenášané nekomprimované audio a video signály. Priamy prenos digitálnych video signálov do vášho televízora znižuje stratu konverzie a zvyšuje kvalitu sledovaného obrazu.



Možnosť pripojenia k televízoru s rozhraním HDMI

1. Použite kábel s vysokým rozlíšením výstupného konektora (ktorý by mal byť zakúpený samostatne) pre pripojenie fotoaparátu k televízoru, ktorý spĺňa štandard HDMI.
2. TV fotoaparát automaticky rozpozná. Po
3. zapojení HDMI fotoaparát prejde do režimu prehrávania obrazu.



Pred zapojením zapnite fotoaparát aj TV.



Pre informácie ohľadne veľkosti rozlíšenie, ktoré váš televízor podporuje, konzultujte prosím váš návod na použitie televízora. Rozlíšenie a výstupné formáty, ktoré nie sú podporované, budú na LCD displeji fotoaparátu sfarbené sivo.

Prílohy

Špecifikácie



"Dizajn a špecifikácie sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia."

Obrazový senzor	Typ	1 / 2.3 "BSI CMOS
	Efektívny počet pixelov	20.68 megapixelov
	Celkový počet pixelov	21.14 megapixelov
Objektívy	Ohnisková vzdialenosť	4,3 mm (šírka) - 223.6 mm (tele)
	35 mm ekvivalent	24 mm (šírka) - 1248 mm (tele)
	Č. F	F2.8 (šírka) - F5.6 (tele)
	Konštrukcia objektívu	13 skupín 15 prvkov
	Optický zoom	52x
	Rozsah zaostrenia	Normálne: (šírka) 60cm ~ ∞, (Tele) 300 cm ~ ∞; Makro: 1 cm ~ ∞ (iba šírka)
Systém automatického zaostrenia		TTL automatické zaostrenie
Proti trasiam rukou		Stabilizácia optický obrazu
Digitálny zoom		4x digitálny zoom (kombinovaný zoom: 208x)

Počet zaznamenávaných pixelov	Fotografie	(4: 3) 20MP: 5184 × 3888 10MP: 3648 × 2736 5MP: 2592 × 1944	(3: 2) 18MP: 5184 × 3456	(16: 9) 15MP: 5120 × 2880 2MP: 1920 × 1080
	Film	1920 × 1080 (30fps), 1280 × 720 (60fps), 1280 × 720 (30fps), 640 × 480 (30fps), Veľmi rýchly film: 640 × 360 (120fps)		
Kompresia obrazu		Najlepšie, dobrá, normálne		
DCF, DPOF (Ver 1.1) Podpora		áno		
Formát súboru	Fotografie	Exif 2.3 (JPEG)		
	Film	MOV [Image: H.264; Audio: Linear PCM (Stereo)]		
Režimy fotografovania		Automatický režim, Program AE, Priorita uzávierky, Priorita svetelnosti, Ručný režim, Skrášlovač tváre, Wi-Fi režim, Režim záberu, Režim videa, Vlastné nastavenia		
Režim záberu		Nočná snímka bez statívu, Režim zvierat, Súmrak, Ohňostroj, Viacnásobná expozícia, Šport, Nočný portrét, Príroda, Portrét, Sneh, Deti, Párty, Panoramatický režim		
Funkcia detekcie		Tvár, úsmev, žmurknutie, mačka, pes		
Optimalizácia		Redukcia červených očí, Mäkká pleť, Rozjasnenie očí, zväčšenie očí		
HDR		áno		

Snímať panorama		Až 360 °
LCD		3.0 palca (460k pixelov)
Automatické otáčanie obrazu		áno
Citlivosť ISO		Auto, ISO100 / 200/400/800/1600/3200
Spôsob AF		Jednotlivý AF, Multi AF (TTL-25 bodov), Sledovanie objektu, detekcia tváre
Spôsob merania expozície		Umelá inteligencia AE (AIAE), priemer, zameranie (fixné v centre)
Spôsob kontroly expozície		Program AE (Zámok AE k dispozícii), Priorita uzávierky, Priorita
Kompenzácia expozície		± 3EV v 1/3 krokoch
Rýchlosť uzávierky		1/2000 - 30 sekúnd
Plynulé fotografovanie		áno
Režimy Prehrávanie		Fotka, Index (ikony 9/16), Prezentácia, Dátum, Nahratie dáta, Zväčšiť (2 až 8-krát)
Ovládanie vyváženie bielej		AWB, Denné svetlo, Oblačno, žiarivka, žiarivka CWF, Žiarovka,
Blesk	Blesk	Pop-up (Ručné)
	Režimy blesku	Nevynútené, Automatický blesk, vynútený blesk, Pomalá synch., Pomalá synchronizácia. + Červené oči, Redukcia červených očí

Nahrávanie médií	Interná pamäť: pribl. 8 MB
	Karta SD / SDHC (podpora až 32 GB) (Nepodporuje kartu MMC)
Podpora viacerých jazykov	27 jazykov
Konektory	AV-OUT / USB 2.0 (Mikro 5 pin USB), HDMI (Typ D)
Eye-Fi Podpora	áno
Wi-Fi	Áno (802.11b / g / n)
Vzdialený hľadáčik	Áno (cez inteligentné zariadenia)
Napájanie	Dobíjacie li-on batéria LB-060, 3,7 V 1100 mAh, nabíjanie vnútri fotoaparátu
Schopnosť fotografovanie (Výkon batérie)	Pribl. 240 snímok (podľa noriem CIPA)
Prevádzkové podmienky	Teplota: 0 ~ 40 ° C, Vlhkosť: 0 ~ 90%
Rozmery (ŠxVxH)	Pribl. 121,3 × 85,8 × 97,5 mm (podľa noriem CIPA)
Hmotnosť	Pribl. 508 (iba hlavná časť)

Výzvy a varovné správy

správy	popis	metódy restovanie
Varovanie! vybitá batérie.	Batérie fotoaparátu je vybitá. Toto varovanie upozorňuje, že sa fotoaparát vypína.	Nabite batériu.
Zablokovaný objektiv, reštartujte fotoaparát.	Objektív je zaseknutý alebo nejaký cudzí predmet zabraňuje normálnemu fungovaniu objektivu.	Resetujte objektív vypnutím a zapnutím fotoaparátu.
Odporúčame použiť statív.	Pri fotografovaní za nízkej hladiny svetla / osvetlených scén sa zobrazí správa.	Odporúča sa použitie statívu alebo inej pomoci.
Chyba vnútornej	Došlo k chybe vo vnútornej pamäti.	Naformátujte vnútornú
Nesprávne zarovnanie. Opakujte akciu.	Príliš veľká odchýlka pre panoramatické snímání.	Správa zmizne po 2 sekundách pre návrat na obrazovku fotografovania.
Varovanie! počas aktualizácie nevypínajte fotoaparát!	Táto správa sa zobrazí počas aktualizácie firmvéru.	Správa zmizne po aktualizácii a vypnutie fotoaparátu.

správy	popis	metódy restovanie
Odpojte kábel USB!	Po prenesení dát a zobrazenie výzvy k odpojeniu kábla USB sa na displeji zobrazí táto výzva.	Správa zmizne po odpojení kábla USB a automatickom vypnutí fotoaparátu.
Pripojenie zlyhalo!	Nemožno pripojiť k počítaču, tlačiarňi, televízora (s HDMI).	Správa zmizne odpojením kábla a prerušením pripojenie.
Ochrana proti zápisu	Pri ukladaní snímok je karta SD zablokovaná.	Odblokujte poistku ochrany proti zápisu na pamäťové karte.
Plná karta	Pri zapnutí fotoaparátu alebo stlačením tlačidla uzávierky fotoaparát zistí nedostatok miesta na karte SD.	Vložte novú pamäťovú kartu SD alebo vymažte nepotrebné snímky.
Plná pamäť	Pri zapnutí fotoaparátu alebo stlačením tlačidla uzávierky fotoaparát zistí nedostatok miesta v pamäti fotoaparátu.	Vložte novú pamäťovú kartu SD alebo vymažte nepotrebné snímky.

správy	popis	metódy restovanie
Chyba karty	Pamäťovú kartu po formátovaní nemožno identifikovať.	Vložte novú pamäťovú kartu SD alebo sformátujte kartu v tomto fotoaparáte.
Nenaformátovaná karta.	Vložená pamäťová karta SD nie je naformátovaná, alebo bola formátovaná na PC alebo v inom zariadení, a tak nie je kompatibilný s týmto fotoaparátom.	Po 2 sekundách zmizne a zobrazí sa obrazovka Formátovať.
Pomalý prístup	Pri zázname videa HD na kartu SD triedy nižšej, než 4, bude rýchlosť zápisu nižšia a záznam nebude pokračovať.	Používajte pamäťovú kartu typu SD triedy 4 alebo vyššej.
Červené oči nezistené!	Na snímke nie sú červené oči. Zobrazí sa správa o deaktivácii funkcie Redukcia červených očí.	Po 2 sekundách zmizne.
Tento obrázok sa nedá upraviť.	Formát súboru nepodporuje úpravy alebo upravený súbor nemožno znovu upraviť.	Po 2 sekundách zmizne.

správy	popis	metódy restovanie
Prekročený maximálny počet v zložke.	Akonáhle archívy či zložky súborov na pamäťovej karte dosiahnu svoje maximum (9999 pre archívy, 999 pre zložku súborov), zobrazí sa upozorňujúce hlásenie.	Nakopírujte snímky do počítača a naformátujte pamäťovú kartu SD s týmto fotoaparátom.
Príliš veľa fotografií pre rýchle spracovanie.	Počas prehrávania podľa dátumu zábery presiahli špecifikácie, takže nemožno prehrávať podľa dátumu.	To možno vyriešiť odstránením nepotrebných snímok.
Nemožno rozpoznať súbory.	Formát súboru, ktorý chcete zobrazíť, nie je podporovaný alebo je súbor poškodený a nemožno ho správne načítať.	Možno bude možné je prehrať na inom fotoaparátu alebo na počítači.
Nie je obrázok	Keď stlačíte tlačidlo prehrávania, vo fotoaparátu alebo na pamäťovej karte nie je žiadny súbor s obrázkom.	Správa zmizne po 2 sekundách pre návrat na obrazovku fotografovania.
Žiadny súvislý skupinový súbor.	Keď prepnete z režimu prehrávania na režim plynulého fotenie, nie je k dispozícii žiadny súvislý skupinový súbor.	Po 2 sekundách táto správa zmizne a fotoaparát sa vráti do režimu normálneho prehrávania.
Chránené! Nemožno odstrániť!	Súbor je chránený. Táto správa sa zobrazí pri jeho odstránení.	Pred odstránením zrušte ich ochranu.

Riešenie problémov

problém	možné príčiny	riešenie
Fotoaparát sa nezapne.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Batérie nie sú správne vložené. ■ Batérie sú vybité. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vymeňte vybité batérie za nové. ■ Správne vložte batériu.
Zapnutý fotoaparát sa nečakane vypne.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Batérie sú vybité. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vymeňte vybité batérie za nové.
Snímka je rozmazaný.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fotoaparát sa pri fotografovaní chveje. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zapnite OIS. ■ Pri snímaní optickým zoomom s vysokým zväčšením (viac ako 15X) použite statív.
Nemožno ukladať snímky, filmy.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pamäťová karta je plná. ■ Pamäťová karta je zablokovaná. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Použite inú pamäťovú kartu alebo odstráňte nepotrebné súbory. ■ Odomknite pamäťovú kartu.
Nie je možné tlačiť zábery na pripojenej tlačiarňi.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fotoaparát nie je správne pripojený k tlačiarňi. ■ Tlačiareň nie je zlučiteľná s PictBridge. ■ Tlačiarňi nie je papier alebo atrament. ■ Zasekol sa papier. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skontrolujte pripojenie fotoaparátu k tlačiarňi. ■ Použite tlačiareň zlučiteľnú s PictBridge. ■ Vložte papier do tlačiarne alebo vymeňte kazetu s atramentom v tlačiarňi. ■ Odstráňte zaseknutý papier.

problém	možné príčiny	riešenie
Na pamäťovú kartu je možné zapisovať	■ Pri použití karty nižšou než Class 4 je nahrávanie pomalé.	■ Pre lepší výkon použite pamäťovú kartu s triedou zápisu 4 a vyššie.
Na pamäťovú kartu nemožno zapisovať.	■ Pamäťová karta je v režime ochrany proti prepísaniu.	■ Odomknite zámok proti zápisu pamäťovej karty alebo použite inú kartu.
Príliš veľa filmov ku spracovaniu.	■ Počet fotografií alebo zložiek na pamäťovej karte prekročil špecifikácie, takže prehrávanie dátové zložky nemožno zobrazit'.	■ Zmazať nepotrebné súbory.
Ikona blesku sa zobrazí na LCD displeji.	■ Aktuálne podmienky snímania vyžadujú blesk.	■ Zapnite blesk.



Používanie zložených filtrov môže spôsobiť, že rohy fotiek sú tmavšie, tzv. Vinětování, pretože sa svetlo nedostáva k snímaču. Je to najvýraznejšia pri použití širokouhlého záberu. Prosím urobte si niekoľko skúšobných fotiek, aby ste videli vplyv používania zložených filtrov.

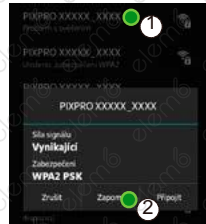


Po zmene Wi-Fi heslá, uistite sa, že znovu zadajte nové heslo na čipovej zariadení. Niejaké čipové zariadenia majú funkciu užívanie predvoleného Wi-Fi hesla ktoré kedysi bolo vstupné, pred pripojením čipového zariadenia, prosím ručne odstráňte staré heslo (rôzne zariadenie fungujú inak, nájdete v príručke k vášmu zariadenia).

system iOS



system Android



The Kodak logo, consisting of the word "Kodak" in a bold, red, sans-serif font.

Licencovaný
produkt

Ochranná známka a obchodné podoba Kodak sú používané na základe licencie spoločnosti Kodak.

© 2017 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

JK Imaging Europe

71 Clarendon Road

Watford, WD17 1DS, UK

<http://kodakpixpro.com>

elem6 s.r.o.

Oficiálny distribútor produktov KODAK PIXPRO

pre Českú a Slovenskú republiku

Papírenská 1

16000, Praha,

Česká republika

pixpro.sk