

KODAK PIXPRO AZ1000

DIGITAL CAMERA

Návod k použití



NEŽ ZAČNETE

Prohlášení o shodě

Strana odpovědná za zaručení shody: JK Imaging Ltd.

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

Webové stránky společnosti : kodakpixpro.com

Industry Canada

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

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

Prohlášení o působení záření:

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

Pro zákazníky v Evropě



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



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

Evropa - Prohlášení o shodě EU

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

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

Bezpečnost zařízení informačních technologií

- EN55032:2015/AC:2016 Class B

- EN61000-3-2:2014

- EN61000-3-3:2013

- EN55024:2010/A1:2015

- EN 62479:2010

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

- EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

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

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

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

Společné technické požadavky

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

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

Pro vyjádření SAR

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

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

Sintai Optical (Shenzhen) Co., Ltd tímto prohlašuje, že tento PIXPRO AZ1000 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU.

Manufacturer: Sintai Optical (Shenzhen) Co., Ltd

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



Baterie: Použité baterie prosím odevzdejte ve specializované sběrně.



Obaly: Postupujte prosím podle místních předpisů pro recyklaci odpadů.

Pro zákazníky v USA

Prohlášení o shodě Federálního výboru pro telekomunikace

Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC. Používání podléhá dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí snášet jakékoli vnější rušení, včetně rušení, které způsobí nesprávnou funkci.

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

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

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

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

Prohlášení o působení záření:

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

O tomto návodu

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

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



Označuje informace, které je dobré znát.

- V následujících pokynech pro používání fotoaparátu mohou být použity následující symboly. Slouží ke snazšímu 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 místo.
- 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 nekládejte silou.

Bezpečnostní zásady pro paměťovou kartu

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

Další bezpečnostní zásady

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

OBSAH

NEŽ ZAČNETE	1
BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY	6
OBSAH	10
PŘÍPRAVA	14
Vybalení	14
Nasadte krytku objektivu a popruh	15
Názvy jednotlivých částí	16
Vložení baterie a paměťové karty	19
Nabití baterie	21
Výklopný LCD	22
Zapnutí a vypnutí	23
Nastavení jazyka, datumu/času	24
PŘEHLED RŮZNÝCH REŽIMŮ	27
Zobrazení na LCD monitoru	27
Přehled ikon na displeji v režimu fotografování	27
Přehled ikon na displeji v režimu videa	29

Přehled ikon na displeji v režimu přehrávání	30
Postup pořizování snímků	31
Používání přepínače funkčního režimu	32
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ	51
Používání elektronického hledáčku (EVF).....	51
Použití funkce přiblížení	52
Nastavení displeje	53
Oblast automatického ostření	55
Režim Makro	56
Režim Samospoušť.....	57
Režim blesku.....	58
Režim vyvážení bílé	60
Režim Plynulé focení	62
Nastavení funkcí kompenzace expozice	64
Použití rychlého nahrávání.....	66
i tlačítko - menu funkcí.....	67
Používání Funkčního kroužku objektivu	68

PŘEHRÁVÁNÍ	71
Zobrazení fotografií a filmů.....	71
Zobrazení miniatur	72
Použití přehrávání se zvětšením (jen fotografie).....	73
Přehrávání skupiny s kontinuálním snímáním	74
Přehrávání animace panoramy	75
Přehrát prezentaci.....	76
Odstraňování fotografií a videí	77
POUŽITÍ MENU	78
Menu Nastavení fotografie.....	78
Nastavení snímání 1.....	81
Nastavení snímání 2	87
Nabídka Přehrávání	92
Nastavení přehrávání	97
Obecná nastavení	101
Nastavení souborů	104
Formátovat	105

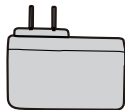
Kopírovat na kartu	106
Číslování souborů	106
Obnovit nastavení	107
Verze	107
NASTAVENÍ PŘIPOJENÍ	108
Připojení k PC	108
Připojení k tiskárně slučitelné s PictBridge	110
Použití menu PictBridge	112
Podpora připojení HDMI	116
Ovládání HDMI CEC	117
PŘÍLOHY	122
Specifikace	122
Výzvy a varovné zprávy	126
Řešení problémů	131

Vybalení

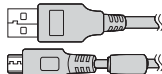
V balení byste měli najít model fotoaparátu, který jste zakoupili, doprovázený následujícími položkami. Pokud něco chybí, nebo je poškozeno, obraťte se na prodejce. (Tvar zástrčky nabíječky se může lišit v závislosti na zemi nebo regionu. Skutečný tvar zástrčky se může lišit.)



Dobíjecí lithiová baterie



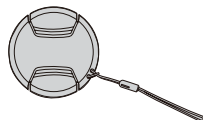
Napájecí adaptér



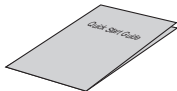
Micro USB kabel



Popruh



Víčko objektivu s popruh



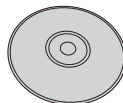
Průvodce rychlým startem



Záruční list

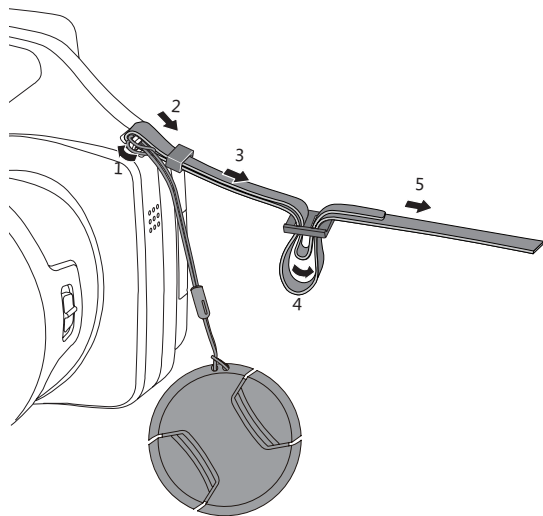


Servisní karta

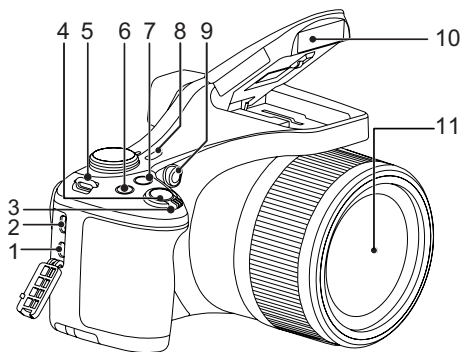




CD-ROM

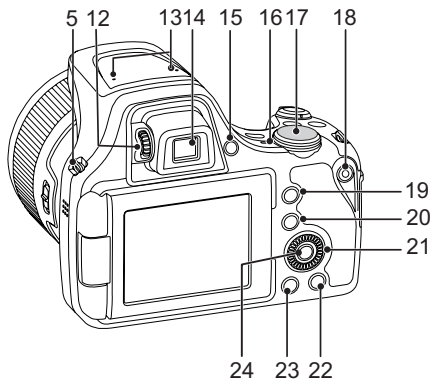
Nasadte krytku objektivu a popruh




















Názvy jednotlivých částí

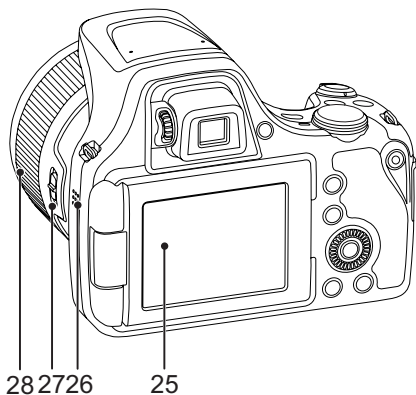


1. Micro HDMI Port
2. Micro USB Port
3. Páčku zoomu
4. Tlačítko spouště
5. Poutko pro řemínek
6.  Tlačítko kompenzace expozice
7.  Tlačítko kontinuálního snímání
8. Vypínač
9. Pomocný paprsek AF/
Indikátor samospouště
10. Blesk
11. Objektiv

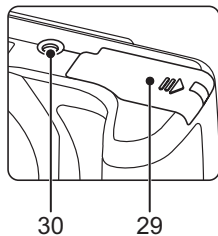


Otáčení navigačním kolečkem  lze použít pro rychlou volbu namísto stisknutí tlačítka nahoru/dolů/vlevo/vpravo.

12. Knoflík dioptrického nastavení
13. Mikrofon
14. Elektronický hledáček (EVF)
15.  Přepínač tlačítko EVF / LCD
16. Kontrolka
17. Přepínač režimů
18.  Tlačítko rychlého záznamu videa
19.  Tlačítko I
20.  Tlačítko Menu
21.  Navigačním kolečkem
- [ **AF**] Tlačítko AF/ Tlačítko Nahoru
- [  ] Tlačítko pro odstranění/
Tlačítko samospouště/
Tlačítko Dolů
- [ ] Tlačítko makra/Tlačítko Vlevo
- [ ] Tlačítko blesku/Tlačítko Vpravo
22.  Tlačítko disp
23.  Tlačítko přehrávání
24.  Tlačítko SET



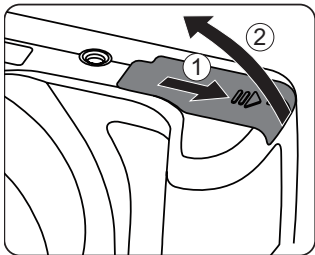
- 25. Výklopný LCD
- 26. Reproduktor
- 27. Páčkový kroužek funkcí objektivu
- 28. Kroužek funkcí objektivu



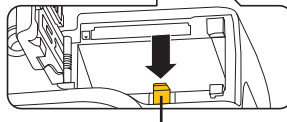
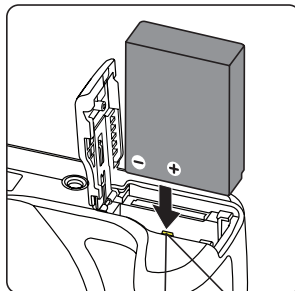
- 29. Kryt baterie
- 30. Závít pro stativ

Vložení baterie a paměťové karty

1. Otevřete kryt baterie.

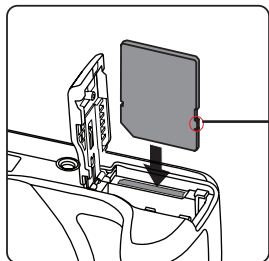


2. Vložte baterii do prostoru pro baterie podle polaritu vyznačené na obrázku. Zatlačte baterii dolů, dokud nezapadne na místo.



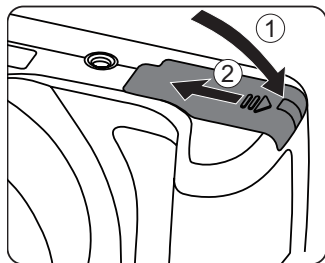
Pojistka baterie


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




Ochrana proti přepsání

4. Zavřete kryt baterie.




 Paměťová karta (SD/SDHC/SDXC) je volitelná a není součástí balení. Je třeba ji zakoupit zvlášť. Prosím použijte originální paměťovou kartu třídy 10 či vyšší a s kapacitou od 4 GB do 256 GB.


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


Nabití baterie

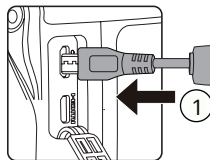
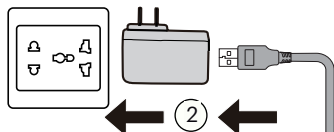
Vložte prosím baterii a nabíjejte ve vypnutém stavu.

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

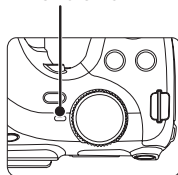
 Po delším skladování nabijte baterii pomocí dodané nabíječky.

 Indikátor nabíjení:
Svíí oranžově: Nabíjení
Svíí zeleně: Nabíjení dokončeno
Pro zajištění maximální životnosti nechte baterii poprvé nabíjet alespoň 4 hodiny.

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

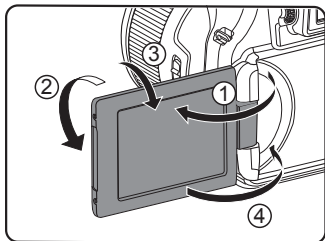


Kontrolka



Výklopný LCD

LCD displej je usazen v těle fotoaparátu. S displejem můžete podle potřeby pohybovat podle dále uvedených pokynů:



1. Zapněte LCD displej ve směru znázorněném šipkou ①.
2. Můžete s ním otáčet o 180° ve směru znázorněném šipkou ②.
3. Můžete s ním otáčet o 90° ve směru znázorněném šipkou ③.
4. Vypněte LCD displej ve směru znázorněném šipkou ④.



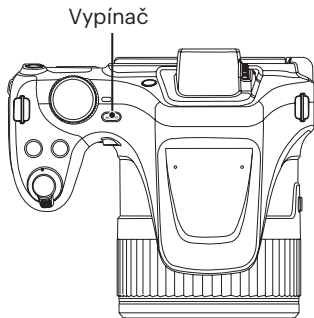
K otáčení LCD displeje nepoužívejte příliš velkou sílu, abyste ho nepoškodili.




Po použití LCD displej vypněte ve směru znázorněném šipkou ④, abyste ho ochránili před poškrábáním.

Zapnutí a vypnutí

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

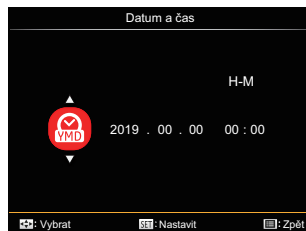
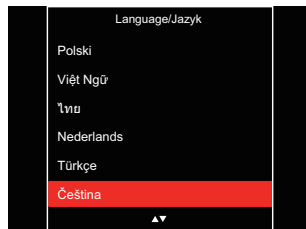


Když je vypnuté napájení, stisknutím a podržením tlačítka  zapnete napájení a přejdete do režimu přehrávání.

Nastavení jazyka, datumu/času








Po prvním spuštění nastavte váš jazyk, datum/čas

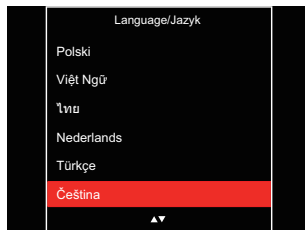
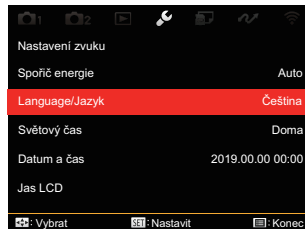
1. Po prvním zapnutí fotoaparátu vypínačem se zobrazí obrazovka pro výběr jazyka.
2. Stisknutím tlačítek [▲AF]/[▼🗑️🕒] vyberte váš požadovaný jazyk.
3. Po potvrzení výběru stisknutím tlačítka (SET) se zobrazí obrazovka nastavení datumu a času.
4. Stisknutím tlačítka [◀🌸]/[▶⚡] vyberte blok, který chcete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

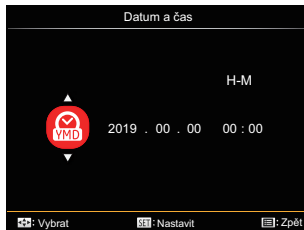
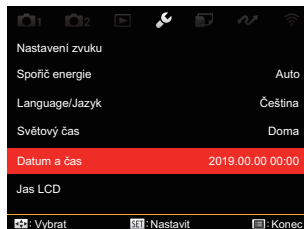
1. Stiskněte tlačítko , stisknutím tlačítka [▲ AF]/[▼ ☒ ☑] vyberte položku  a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
2. Stisknutím tlačítka [◀ ☘]/[▶ ⚡] vyberte položku .
3. Stisknutím tlačítka [▲ AF]/[▼ ☒ ☑] vyberte položku [Language/Jazyk] a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
4. Stisknutím tlačítek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



Obnovení datumu/času

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

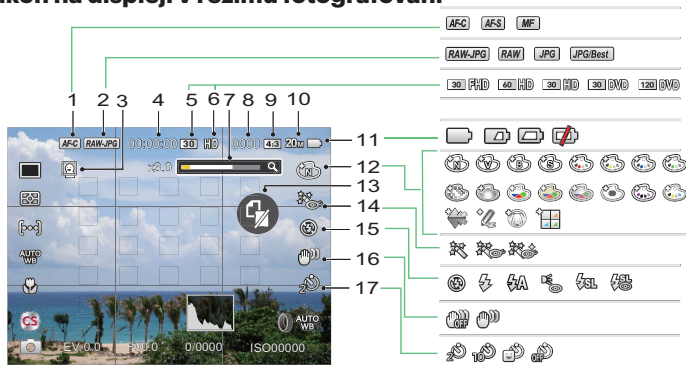
1. Stiskněte tlačítko , stisknutím tlačítka [▲ AF]/[▼ ▢ ☺] vyberte položku  a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
2. Stisknutím tlačítka [◀ ☺]/[▶ ⚡] vyberte položku .
3. Stisknutím tlačítka [▲ AF]/[▼ ▢ ☺] vyberte položku [Datum a čas] a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
4. Stisknutím tlačítka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



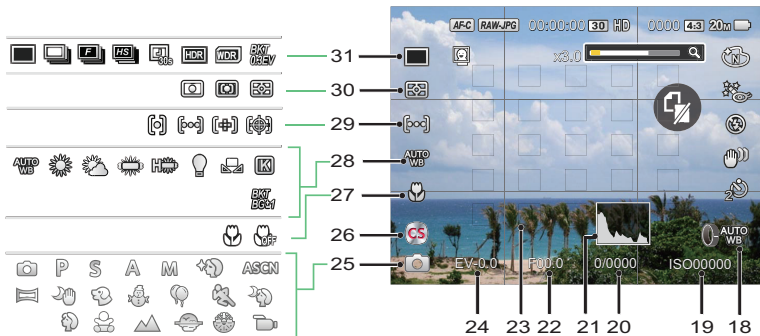
PŘEHLED RŮZNÝCH REŽIMŮ

Zobrazení na LCD monitoru

Přehled ikon na displeji v režimu fotografování

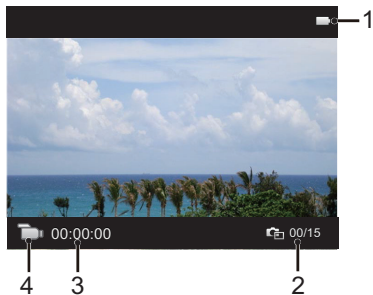


1	Focus Mode	7	Přiblížení zobrazení (otáčením páčky zoomu)	13	Není paměťová karta
2	Kvalita	8	Počet obrázků ve statickém režimu	14	Zkrášlovací funkce
3	Detekce tváře	9	Poměr záznamových pixelů	15	Režim blesku
4	Maximální doba záznamu	10	Velikost Snímku	16	OIS
5	Rychlost záznamu (fps)	11	Stav baterie	17	Samospoušť vyp.
6	Video pixely	12	Barevný efekt		



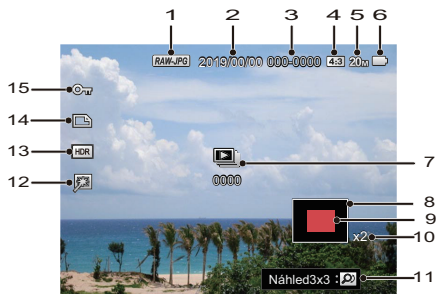
18	Funkční Kroužek objektivu Uživatelská nastavení	23	Rámeček ostření	28	Vyvážení bílé
19	Hodnota ISO	24	Kompenzace expozice	29	Oblast automatického ostření
20	Čas závěrky	25	Režimu focení	30	Měření expozice
21	Histogram	26	Vlastní nastavení	31	Jeden / Plynulé focení / HDR / WDR / Proměnná expozice AE
22	Hodnota clony	27	Režim Makro		

Přehled ikon na displeji v režimu videa



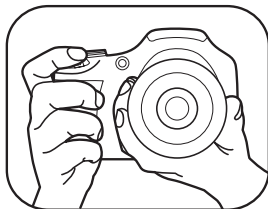
1	Stav baterie
2	Počet pořízených videí
3	Maximální doba záznamu
4	Režim filmu

Přehled ikon na displeji v režimu přehrávání



1	Kvalita	9	Oblast zvětšení přiblížení
2	Datum pořízení	10	Poměr zobrazení - zoom
3	Název souboru	11	Rejstřík Dotázat
4	Poměr záznamových pixelů	12	Retuš
5	Velikost Snímku	13	HDR
6	Stav baterie	14	Ikona souboru DPOF
7	Kontinuální snímání skupiny playback	15	Ikona ochrany souboru
8	Ovlivnění okolí		


Postup pořizování snímků






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

Používání přepínače funkčního režimu

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

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







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

V případě jakýchkoliv nenastavitelných voleb v režimu **PSAM** použijte níže uvedenou tabulku: (O: Volitelné X: Není volitelné)

Možnosti Režim	Clony	Závěrky	EV	ISO
P	X	X	○	○
S	X	○	○	○
A	○	X	○	○
M	○	○	X	○

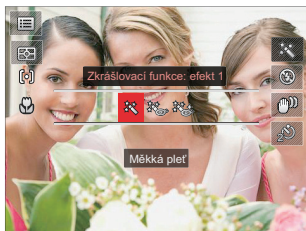


Poznámka: i když některou možnost nelze v konkrétním režimu upravit, její hodnota může být přesto zobrazena na obrazovce snímání.

1. Otáčením kolečka režimu vyberte požadovaný režim **PSAM**.
2. Stisknutím tlačítka  nakonfigurujte nastavení.
3. Stisknutím tlačítka []/[] vyberte položku nastavení.
4. Stisknutím tlačítka [ **AF**]/[] upravte parametry.
5. Pro dokončení nastavení stiskněte tlačítko  a zobrazí se obrazovka pro fotografování.

Zkrášlovač tváře +)

1. Otočte voličem režimu a zvolte režim Beauty (+).
2. Stiskněte tlačítko (☰) a stisknutím tlačítka [▲ AF]/[▼ ▢ ☺] vyberte položku (🔧).
3. Stisknutím tlačítka [◀ 🌸]/[▶ ⚡] nebo otáčením navigačním kolečkem (🌀), vyberte volbu, stisknutím tlačítka (SET) potvrďte a vrátíte se do režimu fotografování.



- (🔧) Efekt 1: Měkká pleť
- (🔧👁️) Efekt 2: Měkká pleť+Vyjasnění očí
- (🔧👁️🔍) Efekt 3: Měkká pleť+Vyjasnění očí+Zvětšení očí


Wi-Fi režim



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




Opatření před použitím:

- Chytré zařízení musí mít operační systém iOS 10 nebo vyšší nebo Android 5.0 nebo vyšší. V opačném případě je třeba inteligentní zařízení aktualizovat před použitím APP (aplikace).
- Nepoužívejte v místech s vysoce intenzivním magnetickým polem, rušením elektrostatickými výboji a elektrickými vlnami (například v blízkosti mikrovlnné trouby), které mohou způsobit chyby v přijímaných signálech.
- K udržení dobrého spojení by fotoaparát měl být ve vzdálenosti asi do 10 metrů (32,8ft), bez stínění proti rušení signálu.
- Funkci Wi-Fi nepoužívejte v letadle.
- Fotoaparát a inteligentní zařízení lze propojit pouze jako neagregované.




Stahování balíčku APP:


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

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

1. Otočte kolečku volby režimu na  a pak otevřete rozhraní volby Wi-Fi.
2. Stisknutím tlačítka []/[] vyberte a nastavte volby.








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

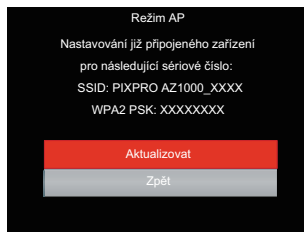
 Odpojení provedete otočením kolečka volby režimu.

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.
2. Stiskněte tlačítko [ AF]/[] a vyberte volby k nastavení. Následně stiskněte tlačítko , abyste získali přístup do rozhraní pro nastavení příslušné volby.



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

Nastavení inteligentního zařízení:








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

Dokončení nastavení:

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

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



Stiskněte tlačítko [◀🌿]/[▶⚡] a vyberte:

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

4. Volbu proveďte stisknutím tlačítka [▲AF]/[▼🗑️🕒]/ [◀🌿]/[▶⚡] nebo přetočením navigačního kolečka 🌀 a svou volbu potvrďte stisknutím tlačítka (SET). Po uložení hesla přejděte k dokončení WPA2-PSK.

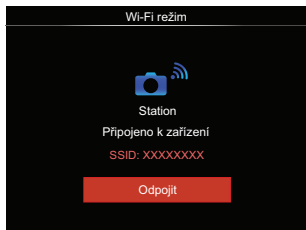


Význam ikon rozhraní:

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

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:

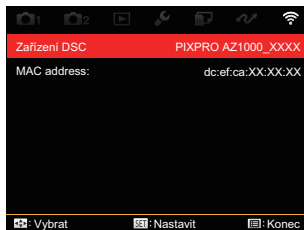


- Zpět: Zpět na SSID rozhraní.

Nastavení

Název tohoto fotoaparátu můžete změnit pomocí kláves.

1. Vyberte a pak stiskněte tlačítko , abyste získali přístup do rozhraní pro nastavení.
2. Stiskněte tlačítko [**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 AZ1000_XXXX] . Ke změně názvu DSC zařízení použijte klávesy.



Informace o způsobu zadávání naleznete v úvodu k zadávání hesla na straně 39.

MAC address:

Zkontrolujte MAC adresu bezdrátové sítě pro tento fotoaparát.

Návod k použití aplikace

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

Americas



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

Europe

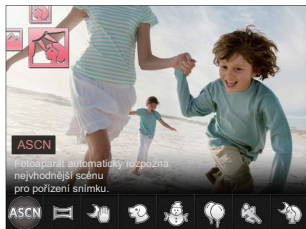


<http://kodakpixpro.com/Europe/support/downloads.php>





Režim záběru SCN

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

1. Otočením přepínače režimů na **SCN**, na displeji LCD se zobrazí následující obrazovka:










2. Stisknutím tlačítek [◀ 🌸]/[▶ ⚡] vyberte záběr a potom stisknutím tlačítka (SET) potvrďte.
3. Pokud potřebujete změnit scénu, stiskněte tlačítko (📷) a pak tlačítko (SET) a nakonec tlačítko [◀ 🌸]/[▶ ⚡], abyste mohli provést nový výběr scény.

Záběr	Vysvětlení
 ASCN	Fotoaparát automaticky rozpozná nevhodnější scénu pro pořízení snímku.
 Panoramatický režim	Pro Až 360° stupňů panoramatický záběr krajiny.
 Noční snímek bez stativu	Snižují riziko rozmazání snímků při fotografování při nízké hladině osvětlení scény.
 Kočka/pes	Fotoaparát automaticky pořídí snímek při zjištění psů/koček tváře.
 Sníh	Pro sněhové podmínky. Reprodukují přirozené, jasné a bílé záběry.
 Párty	Vhodné pro fotografování oslav ve vnitřních prostorech, dokonce i ve složitých světelných podmínkách.
 Sport	Pro rychle se pohybující objekty. Fotografování ostrých akčních záběrů bez rozmazání.
 Noční portrét	Pro portréty s noční scénou na pozadí.
 Portrét	Pro fotografování portrétů.
 Děti	Pro děti a zvířata. Blesk je vypnutý pro ochranu očí.
 Krajina	Pro krajiny. Živé reprodukování zelené a modré.
 Soumrak	Pro západy slunce. Fotografování objektů v ostrém slunečním světle.
 Ohňostroj	Pro noční ohňostroje. Pomalá rychlost závěrky nastavená pro skvělé snímky.

Automatický scénický režim (ASCN)

V režimu záběru "ASCN" dokáže fotoaparát inteligentně rozpoznávat různá prostředí a automaticky za vás vybírat optimální nastavení režimu záběru a fotografování.











Režim "ASCN" dokáže inteligentně rozpoznat následující záběry:

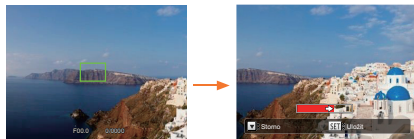
Název režimu	Vysvětlení
 Automatický	Fotoaparát automaticky upraví expozici a ostření, aby byly snímky kvalitní.
 Krajina	Pro krajinu automaticky upraví expozici, aby odpovídala pozadí.
 Portrét v protisvětle	Když je za vámi slunce nebo jiný zdroj světla, automaticky upraví přední expozici, aby byly fotografie kvalitní.
 Makro	Při fotografování malých předmětů nebo fotografování zblízka můžete použít režim Makro.
 Noční krajina	Pro noční scénu automaticky zvýší hodnotu ISO, aby se vykompenzoval nedostatek světla.
 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.

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. Select the panorama mode () a potom stisknutím tlačítka  potvrďte.
2. Stisknutím tlačítek [ **AF**]/[ ]/[ ]/[ ] vyberte směr snímání. (Nprovedete-li žádný výběr, bude jako výchozí použit směr vpravo)
O 2 sekundy později je fotoaparát připraven snímat. Chcete-li se připravit na snímání, můžete rovněž stisknout tlačítko  nebo namáčkn out tlačítko závěrky.
3. Vytvořte záběr na displeji LCD a namáčknutím tlačítka závěrky zaostřete na objekt. Po zaostření domáčknutím tlačítka závěrky vyfotografujte první snímek. Nyní se na displeji zobrazí dialogové okno sestavení panorama.




4. Otáčejte fotoaparátem 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 75.

 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 [  ] 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.


Funkce, které lze nastavit v každé scéně, jsou:

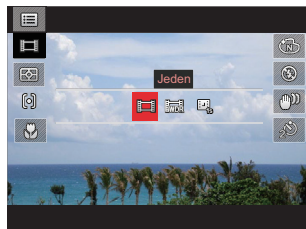
Scénou	Nastavitelné funkce
ASCN	Flash ¹ /Samospoušť
Noční snímek bez stativu	Měření expozice/Samospoušť ²
Kočka/pes	Plynulé focení/Měření expozice/ Makro
Sníh	Plynulé focení/Měření expozice/ Flash/Samospoušť
Párty	Plynulé focení/HDR/Měření expozice/Flash/Samospoušť/Makro
Sport	Plynulé focení/Měření expozice
Noční portrét	HDR/Měření expozice/Samospoušť
Portrét	Plynulé focení/HDR/Měření expozice/Flash/Samospoušť/Makro
Děti	Plynulé focení/Měření expozice
Krajina	Měření expozice/Samospoušť ²
Soumrak	HDR/WDR/Měření expozice/Flash/ Samospoušť ²
Ohňostroj	Plynulé focení/Měření expozice/ Samospoušť




1 Znamená, že blesk jako volba pro režim nočních snímků krajiny v režimu automatického výběru scény není nastavitelný.

2 Znamená, že samočinný [Samospoušť úsměv] není funkcí samočinného časovače.

K trvalému pořizování fotografií slouží pouze volby [Plynulé focení] a [Intervallo] .

Režim: 



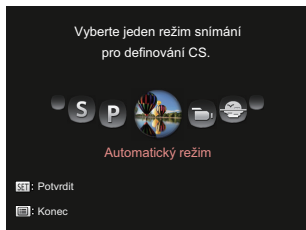
-  Jeden
-  WDR
-  Časosběrné snímání 1sek.

Vlastní nastavení CS

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

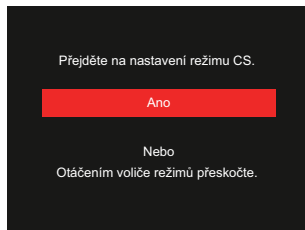
Nastavení v režimu **CS** (nenastavený stav nebo stav po resetu):

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



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

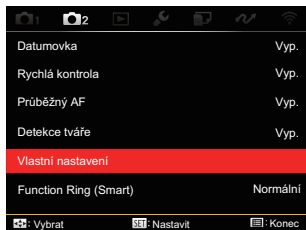
3. Jak je zobrazeno na obrázku, stiskněte tlačítka (SET) a vyberte, zda budete pokračovat v nastavování režimu **CS**, nebo otočením kolečka režimu tento krok vynecháte.



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

1. Vyberte některý režim, který chcete uložit.
2. Nastavte požadované parametry v aktuálním režimu.
3. Stiskněte tlačítka (SET), stisknutím tlačítka [▲AF]/[▼⚙] vyberte položku (SET) a stisknutím tlačítka (SET) vstupte do nabídky.

4. Stisknutím tlačítka [◀👉]/[▶⚡] vyberte položku 2.
5. Stisknutím tlačítka [▼🗑️👉] se vyberte položku [Vlastní nastavení] a stisknutím tlačítka vstupte do nabídky.



6. Výběrem možnosti [Ano] uložte nebo výběrem možnosti [Ne] zrušte operaci.



7. Otáčením přepínače režimů přepněte na vlastní nastavení (CS).
8. Jsou načtena fotografická nastavení, která jste naposledy uložili.

- Při prvním použití CS režimu není žádný přednastavený parametr v CS režimu.
- Chcete-li odstranit nastavení parametrů pro [Vlastní nastavení], podívejte se na funkci přenastavení na straně 107.

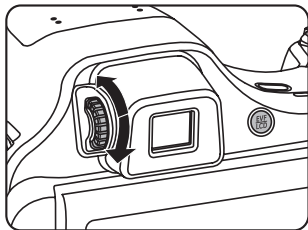
ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Používání elektronického hledáčku (EVF)





EVF funguje jako LCD a lze jej využít ke sledování záběru a objektů, k přehrávání, náhledu a k provádění operací v nabídkách.

EVF nabízí následující výhody:

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

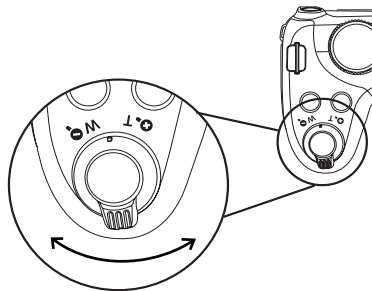


Postupujte podle následujících kroků:

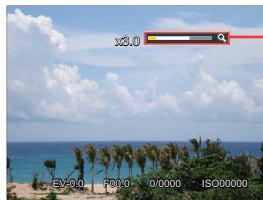
1. Zapněte fotoaparát a stisknutím tlačítka  přepněte na zobrazení EVF. Nyní LCD displej zčerná.
 2. Prostřednictvím EVF můžete sledovat záběry a objekty.
 3. Když zobrazený obraz není ostrý, otáčením knoflíku dioptrického nastavení upravte ostrost obrazu.
 4. Dalším stisknutím tlačítka  nebo restartováním fotoaparátu přepnete na LCD displej.
-  V lidském zraku dochází k lomu světelných paprsků. Tento jev je označován jako lom světla. Kapacita lomu je vyjádřena ohniskovou mohutností, která se nazývá dioptrie.
-  Účelem dioptrického nastavení je přizpůsobit zrak uživatelů s krátkozrakostí (-300 nebo méně) nebo dalekozrakostí (+100) hledáčku (EVF).

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.



Kolečko přiblížení



Indikátor přiblížení

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

Nastavení displeje

Režim: PSAM+SCN CS

Stisknutím tlačítka přepínejte mezi 4 obrazovkami.

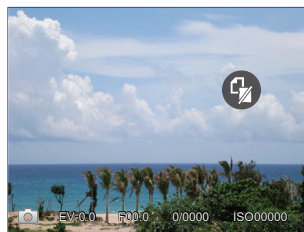
Zobrazení funkční zprávy



Zobrazení s mřížkou a histogramem





Zobrazení bez zprávy



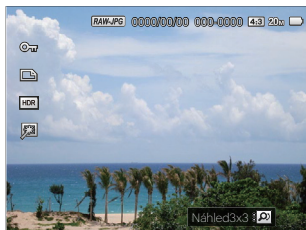
Zobrazení zprávy



Režim: 

Stisknutím tlačítka  zobrazte obrazovku přehrávání, stisknutím tlačítka  přepínáte mezi 3 obrazovkami.

Zobrazení funkční zprávy



Zobrazení bez zprávy



Podrobné zobrazení zprávy



Oblast automatického ostření

V různých režimech fotografování můžete vybírat různé metody ostření.
(Nastavitelné v režimu **PSAM**)

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



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

AF na střed
uprostřed LCD monitoru se objevuje rámeček ostření na subjekt.

Vícenásobné AF
fotoaparát automaticky ostří na subjekt na více místech záběru s cílem určit správné zaostření.

Bodové zaostření
Zvolte jeden bod ostření v rámci rozsahu zaostření.

Sledování objektů
Chytré sledování objektu v pohybu se zaostřováním záběru.

3. Pro potvrzení nastavení a přejdete na obrazovku fotografování stiskněte tlačítko .

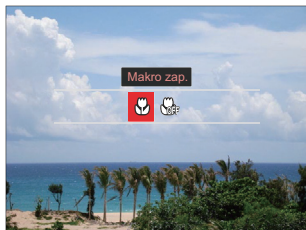
Po aktivaci bodového zaostření otáčejte navigačním kolečkem a nastavte polohu bodu zaostření na obrazovce.

Funkci sledování objektu nelze aktivovat, dokud nebude provedeno správné zaostření. Abyste mohli zaostření sledovat, musíte držet spoušť napůl stisknutou.

Režim Makro

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

1. Stisknutím tlačítka [◀ 🌸] vstupte do nabídky makra.



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

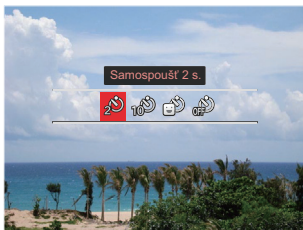
- 🌸 Makro zap.
Zvolte tuto volbu pro přiblížení objektu blíže k objektivu (Zaostřovací vzdálenost měla být větší než 1 cm).
- 🌸⚡ Makro vyp.
Touto volbou vypnete režim Makro.

3. Pro potvrzení nastavení a přejdete na obrazovku fotografování stiskněte tlačítko (SET).


Režim Samospoušť




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.

1. Stisknutím tlačítka [▼ 🗑️ 😊] vstupte do nabídky samospouště.






2. Stisknutím tlačítka [◀️ 🗑️]/[▶️ ⚡] vyberte následující 4 režimy:


-  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 tlačítka spouště a jakmile bude rozpoznán obličej s úsměvem, ihned bude vyfotografován snímek.
-  Samospoušť vyp.
Samospoušť je vypnuta.

3. Pro potvrzení nastavení a přejdete na obrazovku fotografování stiskněte tlačítka (SET).


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

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





 Nastavení samočinného časovače zůstane aktivní i po dokončení pořízení fotografie s funkcí samočinného časovače. Tato nastavení lze zrušit přepnutím režimů nebo vypnutím a opětovným zapnutím fotoaparátu.






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.

1. Stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky nastavení blesku.



2. Stisknutím tlačítka /[]/[] vyberte následující 6 režimy:
 -  Nevynucený
Blesk je vypnut.

-  Vynucený blesk
Snímek je pořízen s bleskem, který doplní stávající světlo v záběru a pomáhá potlačit stíny.
-  Automatický blesk
Blesk se odpálí automaticky na základě světelných podmínek.
-  Redukce červených očí
Fotoaparát krátce odpálí blesk před pořízením snímku a omezí tak patrnost červených očí.
-  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.

3. Pro potvrzení nastavení a přejdete na obrazovku fotografování stiskněte tlačítko .




Po stisknutí tlačítka spouště do poloviny k aktivaci zámků zaostření se blesk automaticky vysune, pokud to bude zapotřebí.

Režim vyvážení bílé




Funkce vyvážení bílé umožňuje nastavit teplotu barev pro různé zdroje světla. (Nastavitelné v režimu **PSAM**)











Podle následujících kroků nastavte vyvážení bílé fotoaparátu:

1. Stisknutím tlačítka  pro vstup do nabídky vyvážení bílé.







2. Stisknutím tlačítka [ ]/[ ] vyberte následující 9 režimů:

-  AWB
-  Denní světlo
-  Oblačno

-  Zářivka
 -  Zářivka H
 -  Žárovka
 -  Ruční vyvážení bílé
Nastavení vyvážení bílé podle aktuálního světelného zdroje, K nastavení stiskněte tlačítko .
 -  Teplota barev (1900K ~ 10000)
Stisknutím tlačítka  přejděte do a otáčením navigačního kolečka , nastavte hodnotu teploty barvy.
 -  Proměnná expozice WB
Jedním stisknutím tlačítka závěrky pořídíte tři nebo devět snímků s různým nastavením vyvážení bílé.
3. Pro potvrzení nastavení a přejdete na obrazovku fotografování stiskněte tlačítko .

Proměnná expozice WB:

Stisknutím tlačítka **SET** otevřete volby a pak stiskněte tlačítko [**▲ AF**]/[**▼**  ]/[**◀** ]/[**▶** ] a nastavte posun.

[**◀** ]/[**▶** ] nastavte osu X (B-A).Hodnota BKT

[**▲ AF**]/[**▼**  ] nastavte osu Y (G-M).Hodnota BKT

Pro potvrzení nastavení stiskněte tlačítko **SET** .



WB odstupňování slouží k nastavení rozsahu odstupňování. Posuňte na obě strany maximálně o 2 pole. Středový bod se neposunuje.


Režim Plynulé focení

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






Režim:  **PSAM**  **SCNCS**







K nastavení jednoho kontinuálního snímku slouží funkce Time-Lapse, HDR, WDR nebo AE bracketing.






Pro nastavení postupujte podle následujících kroků:

1. Stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky souvislého focení.





2. Stisknutím tlačítka [ ] / [ ] vyberte následující 8 režimy:
-  Jeden
Pořídí jen jeden snímek.


-  Plynulé focení
K pořízení více obrázků současně.
-  Rychle (2M)
Ke kontinuálnímu fotografování s 2M pixely.
-  Vysoká rychlost (VGA)
Ke kontinuálnímu fotografování s VGA pixelem.
-  Časový průběh
Fotografujte v přednastaveném intervalu (30 s./ 1 min./ 5 min./ 10 min.).
Stisknutím tlačítka  vyberte časový interval.
-  HDR (-1EV, 0EV, +1EV)
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)

- Efekt HDR může být omezen třesem, světlem, pohybem subjektu nebo prostředím snímání.
- V režimu HDR není k dispozici blesk.
- Ukládání fotografie v HDR může trvat déle.
-  WDR (široký dynamický rozsah)
Když fotoaparát zjistí, že je velký rozdíl jasu mezi scénami a tyto scény jsou v protisvětle, automaticky se nastaví jas a sytost k zachycení snímku. Který bude lépe zobrazovat danou scénu.
- WDR není k dispozici v režimu  .
- Pro WDR v režimu **SCN** :
 : lze nastavit;
 /  : nelze nastavit a zapnuto ve výchozí konfiguraci;
Ostatní režimy: nejsou k dispozici.



Podrobný popis efektů HDR a WDR viz stránka 134-135.











-  Proměnná expozice AE(0,3EV, 0,7EV, 1,0EV, 1,3EV, 1,7EV, 2,0EV)
Fotoaparát automaticky a kontinuálně vyfotí tři samostatné snímky s původním jasnem, tmavší a světlejší, jakmile jednou stisknete spoušť. Stisknutím tlačítka  vyberte rozsah expozice.

3. Pro potvrzení nastavení a přejdete na obrazovku fotografování stiskněte tlačítko .



Nastavení funkcí kompenzace expozice

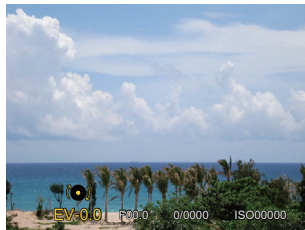
Menu EV funkce zahrnuje mnoho funkcí, jako třeba nastavení EV, ISO, Nastavení závěrky, Nastavení clony atd. Nastavení vhodné funkce vám umožní pořídit lepší fotografie.

Pro nastavení postupujte podle následujících kroků:

1. Stisknutím tlačítka  zobrazte obrazovku nastavení.
4 Volby v [Nastavení funkcí kompenzace expozice]:
 - Nastavení EV
 - Nastavení ISO
 - Nastavení rychlosti závěrky
 - Nastavení clony
2. Stisknutím tlačítka [ ]/[ ] vyberte položku nastavení.
3. Stisknutím tlačítka [ **AF**]/[  ] upravte hodnoty položek.
4. Stiskněte tlačítko  pro dokončení nastavení a vstup na obrazovku natáčení.


Nastavení EV

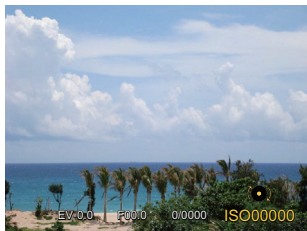
Nastavte jas snímku. V případě velmi vysokého kontrastu mezi fotografovaným objektem a pozadím lze vhodně upravit jas snímku. (Nastavitelné v režimu **PSA**  )



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

Nastavení ISO

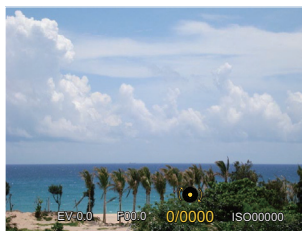
ISO funkce vám umožňuje nastavit citlivost senzoru fotoaparátu na světlo podle jasů scény. Ke zlepšení funkce při slabém osvětlení je nutná vyšší hodnota ISO. Při silném osvětlení je naopak potřebná nižší hodnota ISO. (Nastavitelné v režimu **PSAM** )



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

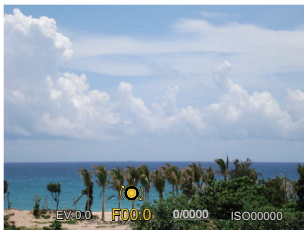
Nastavení rychlosti závěrky

Pro rychlost závěrky fotoaparát může automaticky nastavit hodnotu clony odpovídající manuálně nastavené rychlosti závěrky ke získání nejlepší hodnoty expozice. Pohyb objektu může být zobrazen nastavením rychlosti závěrky. S vysokou rychlostí závěrky můžete čistě zachytit rychle se pohybující objekt, zatímco s nízkou rychlostí závěrky můžete pořídit snímek pohybujícího se objektu se silným zvýrazněním pohybu. (Nastavitelné v režimu **SM**)



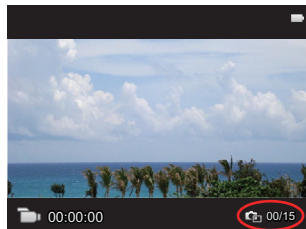
Nastavení clony

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 (Shoot), stiskněte tlačítko  pro zahájení nahrávání videa.




Při stisknutí spouště závěrky lze pořídit maximálně 15 snímků.

Údaje o velikosti pořízených snímků jsou zobrazeny při jejich prohlížení, jak je uvedeno níže:

FHD -> 2M **2m**

HD -> 1M **1m**

DVD -> VGA **VGA**


Pro ukončení nahrávání, stisknutím tlačítka  záznam zastavíte. Fotoaparát uloží záznam a vrátí se na obrazovku do režimu fotografování.

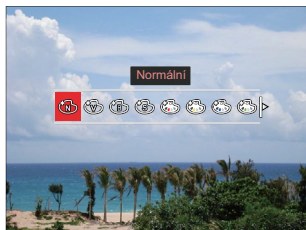
i tlačítko - menu funkcí

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

Režim: **PSAM** 

Nastavením barev obrázku může uživatel zvolit různé barevné efekty.


1. Po stisknutí tlačítka  můžete zvolit nastavení barev obrazu.



2. Stisknutím tlačítka [ ]/[ ] vyberte možnosti nastavení barev obrázku.

-  Normální
-  Živé
-  ČB
-  Sépie

-  Částečná barva-červená
-  Částečná barva-žlutá
-  Částečná barva-modrá
-  Částečná barva-zelená
-  Snivý
-  Vinětace
-  EKTACHROME Film
-  KODACHROME Film
-  KODACOLOR Film
-  Salon
-  Punk
-  Negativ
-  Odras
-  Kresba
-  Rybí oko
-  4 rastry - stylové

 Efekt rybího oka není k dispozici, když je velikost snímaného snímku 20M.

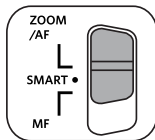
Používání Funkčního kroužku objektivu

Na jedné straně objektivu je páčka funkčního kroužku objektivu. Jejím přesunutím nahoru a dolů můžete přepnout mezi režimy ZOOM / AF, SMART a MF.

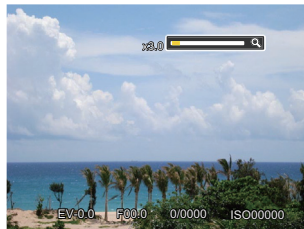
Režim Zoom / AF

Otáčením funkčním kroužkem objektivu použijete optický zoom.

1. Přepněte funkční kroužek objektivu do polohy $\frac{\text{ZOOM}}{\text{AF}}$.



2. Otáčejte funkčním kroužkem objektivu k optickému přiblížení objektu.

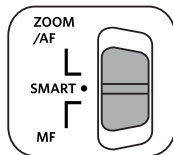



Otáčení funkčního kroužku v režimu Zoom/AF je pouze pro optický zoom.

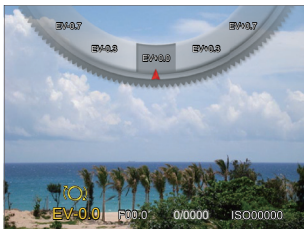
Režim Funkčního kroužku (inteligentní)

Otáčením funkčního kroužku objektivu nastavte parametry clony, závěrky, ISO, EV, atd.


1. Přepněte funkční kroužek objektivu do polohy **SMART**.



2. Otáčením funkčním kroužkem objektivu nebo otáčením navigačního kroužku  vyberte požadovanou volbu.



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

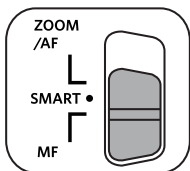
 Výběr funkcí Funkčního kroužku (inteligentní) v menu je třeba provést ještě před použitím režimu funkčního kroužku (inteligentní). Výchozí nastavení je Normální. (Podrobné informace naleznete v P91)

Možnosti	Odkazované stránky
Normální	P64
Priorita světelnosti	P66
Priorita závěrky	P65
EV	P64
ISO	P65
Plynulé focení	P62
Barva	P67
Vyvážení bílé	P60
Velikost Snímku	P82
Měření expozice	P79
Flash	P58
Oblast automatického ostření	P55

Režim MF(manuální zaostření)



Otáčením funkčním kroužkem objektivu provedte manuální zaostření.

1. Přepněte funkční kroužek objektivu do polohy **MF**.



2. Při používání funkčního kroužku objektivu nebo otáčení navigačního kolečka se přiblíží displej LCD na subjekt. Po dosažení čistého zaostření manuálním postupem stisknete tlačítko **SET** a rámeček zaostření přiblížení se zavře. Fotoaparát se vrátí zpět na obrazovku normálního fotografování. Částečné stisknutí spouště závěrky nebude funkční; k pořízení normální fotografie musíte spoušť závěrky stisknout úplně.







-  Funkci manuálního zaostření lze použít pouze v režimu **PSAM**.
-  Aby funkce MF (manuální zaostření) fungovala, musí být nejdříve aktivována v menu. (Podrobné informace naleznete v P85)

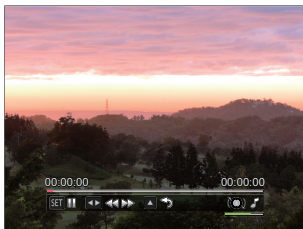
PŘEHRÁVÁNÍ

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 []/[] procházejte fotografie nebo filmy uložené v zabudované paměti nebo na paměťové kartě.
3. Vybraný film přehrajete po přepnutí do režimu přehrávání filmů stiskem tlačítka  . Při přehrávání videa se na obrazovce zobrazí průvodce. Stisknutím příslušných tlačítek aktivujete odpovídající funkce.




Režim přehrávání



Režim pozastavení



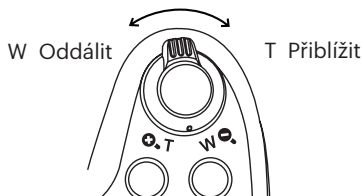
 	Pozastavení
 	Převíjení zpět
 	Převíjení vpřed

	Doprava zesílení hlasitosti Doleva snížení hlasitosti
	Hlasitost
	Ztlumit

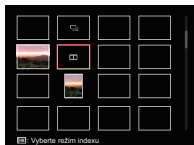
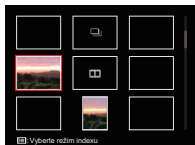
 	Přehrát
 	Rámeček dozadu
 	Rámeček dopředu
 	Zrušit přehrávání

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 [**▲ AF**]/[**▼**]/[**☺**]/[**◀**]/[**▶**]/[**⚡**] vyberte snímek nebo videoklip, který chcete zobrazit, a stisknutím tlačítka (**SET**) obnovte jeho původní velikost.
3. Jak je znázorněno na obrázku, stiskněte tlačítko (**☰**) pro režim výběru indexu.

4 Volby v [režim indexu]:







- Jednotný index
- Datová složka
- Souvislá skupina
- Prezentace

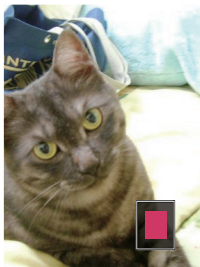
 Pokud se na LCD monitoru zobrazí indikátor  , je přehráván film.







 Když se objeví ikona  , znamená to, že se jedná o soubor kontinuální skupiny.

Použití přehrávání se zvětšením (jen fotografie)

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

1. Pro přepnutí do režimu přehrávání stiskněte tlačítko .
2. Stisknutím tlačítka []/[] vyberte snímek, který chcete přiblížit.
3. Pro přiblížení otáčejte páčku zoomu doprava k ( , ).
4. Otáčení navigačního kolečka  doprava přibližujte a doleva oddalujte.







5. Stisknutím tlačítek [ **AF**]/[  ]/[]/[] navigujte a vyberte část snímku, kterou chcete přiblížit.
6. Stiskem tlačítka  můžete obnovit původní velikost obrazu.



Videa nelze zvětšovat.

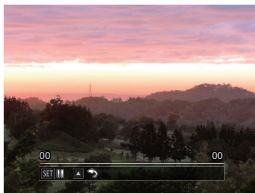
Přehrávání skupiny s kontinuálním snímáním

Vysoká rychlost(VGA) a Rychle (2M) umožňují nepřetržité snímání pro přehrávání skupinového obrazu.

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







Souvislá skupina











Přehrávání



Pozastavení

 	Pozastavení
 	Zrušit přehrávání (zpět na přehrávání 1:1 pro kontinuální skupinu)





Přehrávání

 	Přehrávání
 	Předchozí fotografie (smýčka je k dispozici pouze v kontinuální skupině)
 	Další fotografie (smýčka je k dispozici pouze v kontinuální skupině)
 	Zrušit přehrávání (zpět na přehrávání 1:1 pro kontinuální skupinu)

Pozastavení

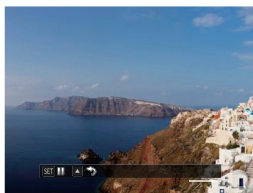
Přehrávání animace panoramy

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 []/[] vybírejte animované panoramatické fotografie.
3. Stisknutím tlačítka  přehrajete ve vybraném směru snímání.







Panoramatické videa






Přehrávání



Pozastavení




 	Pozastavení
 	Zrušit přehrávání

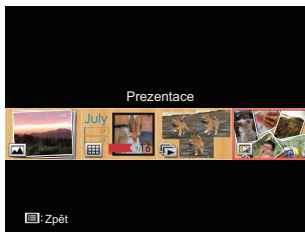
 V procesu panoramatického přehrávání videa stiskněte tlačítko [ **AF**] pro zastavení přehrávání a návrat na obrazovku přehrávání.




 Během panoramatického přehrávání nebo pozastavení nebude obrázek otáčen.




Přehrát prezentaci

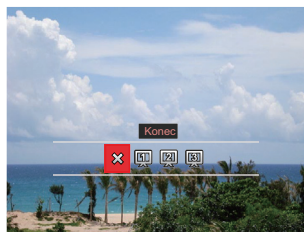
Toto nastavení umožňuje prohlížení všech uložených snímků formou prezentace.





1. Stisknutím tlačítka  vstoupíte do obrazovky přehrávání.
2. Otočte páčku počítadla zoomu do polohy () pro zobrazení náhledů 3x3 a potom stiskněte tlačítko  pro zadejte rejstříkového režimu.



3. Stisknutím tlačítka []/[] vyberte přehrávání prezentace, stiskněte tlačítko  pro vstup do volby snímku.

4. Stisknutím tlačítka []/[] vyberte přehrát účinek nebo se stiskem tlačítka  potvrďte volbu.



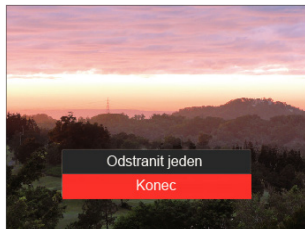
-  Konec
-  Typ 1 : Pomalu do a Pomalu z
-  Typ 2 : Rozdělit uprostřed a posunout doleva a doprava
-  Typ 3 : Výpadek proudu

Odstraňování fotografií a videí

Stisknutím tlačítka [▼ 🗑️ 🔄] v režimu přehrávání vyberte fotografie a videa.

Smazání fotografií nebo videí:

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



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





Vymazané fotografie/filmy nelze obnovit.



Pokyny k možnostem v menu Vymazat jsou uvedeny na straně 98.











Menu Nastavení fotografie

Režim:  **PSAM**  **SCNCS** 

1. Stisknutím tlačítka  v režimu fotografování vstupte do nabídky fotografování. 12 Volby v [Menu Nastavení fotografie]:
 - Režim Plynulé focení (Podrobné informace naleznete v P62)
 - Měření expozice (Podrobné informace naleznete v P79)
 - Oblast automatického ostření (Podrobné informace naleznete v P55)
 - Režim vyvážení bílé (Podrobné informace naleznete v P60)
 - Režim Makro (Podrobné informace naleznete v P56)
 - Barva (Podrobné informace naleznete v P67)
 - Režim blesku (Podrobné informace naleznete v P58)
 - OIS (Podrobné informace naleznete v P79)
 - Režim Samospoušť (Podrobné informace naleznete v P57)
 - Zkrášlovací funkce (Nastavit jen v režimech )
 - Vybrat scénu (Nastavit jen v režimech **SCN**)
 - Nabídka



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




2. Stisknutím tlačítka [ **AF**] / [  ] vyberte nabídku fotografování, kterou chcete nastavit.
3. Stisknutím tlačítka [ ] / [ ] nebo otáčením navigačním kolečkem  vyberte volby menu pro pořizování snímků a potvrďte stisknutím tlačítka .

Podrobnější informace o jednotlivých nastaveních najdete na následujících stranách.

Měření expozice

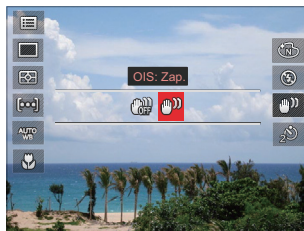
Toto nastavení použijte pro výběr "konečné" velikosti pohledového pole fotoaparátu, které se má změřit.








-  Bod
K měření bloku zobrazeného ve středu obrazovky.
-  Střed
Zaměří trochu větší oblast uprostřed pohledového pole.
-  AiAE (Artificial Intelligence AE)
Automaticky vybírá středové a periferní měření pro výpočet přijatelné hodnoty měření vážením.

OIS

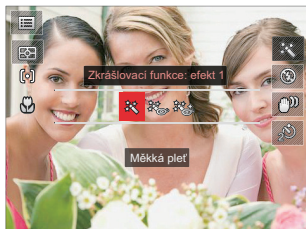
Tento režim omezuje rozmazání fotografie způsobené neúmyslným třesem rukou nebo nízkým osvětlením.






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

Zkrášlovací funkce

Otočte voličem režimů a zvolte režim Beauty (+👤).

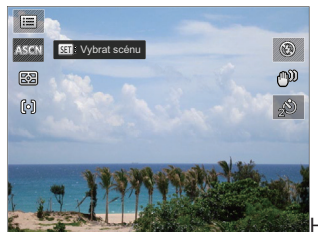


-  Efekt 1: Měkká pleť
-  Efekt 2: Měkká pleť+Vyjasnění očí
-  Efekt 3: Měkká pleť+Vyjasnění očí+Zvětšení očí

Podrobnější pokyny jsou uvedeny na P35.

Vybrat scénu























Otočením přepínače režimů na SCN.



Podrobnější pokyny jsou uvedeny na P43.

Nastavení snímání 1

Režim:  **PSAM** +  **SCNCS**  

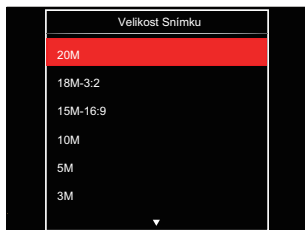
1. Stiskněte tlačítko  a stisknutím tlačítka [ **AF**]/[  ] vyberte .
2. Stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
3. Stisknutím tlačítka [ ]/[ ] vyberte položku  1.
6 Volby v [Nastavení snímání 1]:
 - Velikost Snímku
 - Rozlišení videa
 - Kvalita
 - Asistent ručního ostření
 - AF Lampa
 - Digitální zoom
4. Stisknutím tlačítka [ **AF**]/[  ] vyberte položku, kterou chcete nastavit, a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
5. Stisknutím tlačítek [ **AF**]/[  ] vyberte některou možnost a potom stisknutím tlačítka  potvrďte.



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

Velikost Snímku

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



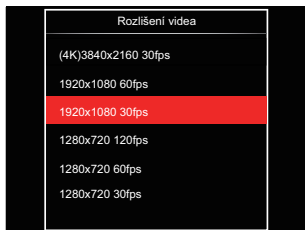
- 20M: velmi kvalitní tisk
- 18M-3:2: tisk celé strany
- 15M-16:9: zobrazení 16:9
- 10M: tisk plakátu
- 5M: tisk A3
- 3M: tisk A4
- 2M-16:9: tisk 4"x 6"
- VGA: tisk e-mailu



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

Rozlišení videa

Nastavte rozlišení obrazu, které bude použito během záznamu videa.



Celkový čas videa zaznamenaného pro každé nastavení:

Obrázek počet pixelů	4GB	8GB	16GB	32GB	48GB	64GB	128GB	256GB
(4K)3840x2160 30fps *	0:07:56	0:16:14	0:31:42	1:05:19	1:37:28	2:10:37	4:14:11	8:44:27
1920x1080 60fps *	0:18:19	0:37:26	1:13:07	2:30:35	3:44:43	5:01:09	9:46:02	20:04:19
1920x1080 30fps *	0:34:06	1:09:44	2:16:09	4:40:24	6:58:26	9:20:46	18:11:14	37:22:32
1280x720 120fps *	0:21:30	0:43:57	1:25:50	2:56:46	4:23:48	5:53:32	11:27:57	23:33:46
1280x720 60fps *	0:32:58	1:07:24	2:11:37	4:31:03	6:44:29	9:02:05	17:34:52	37:22:32
1280x720 30fps	0:56:31	1:55:33	3:45:38	7:44:40	11:33:25	15:29:17	30:08:20	61:56:13
640x480 30fps	1:22:26	5:37:02	5:29:03	22:35:19	33:42:28	22:35:13	43:57:10	80:38:53



Velikost souboru se může zvýšit nebo snížit v závislosti na fotografovaném objektu, podmínkách při fotografování atd. Kapacita disku se liší dle výrobce a způsobu formátování. Doba expozice lze použít jako referenci.



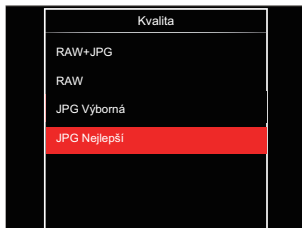
* Nejdelší doba nahrávání je 29 minut najednou.



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

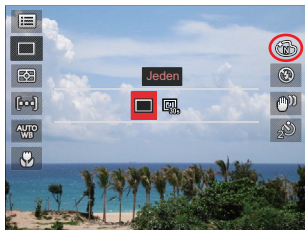
Kvalita

Nastavení Kvalita lze použít k úpravě kompresního poměru obrazu.



- RAW+JPG
(Nastavitelné v režimu **PSAM**)
Vytvoří dva snímky: jeden ve formátu RAW a jeden v nejlepší rozlišení JPG.
- RAW (Nastavitelné v režimu **PSAM**)
Soubor snímku bude obsahovat více dat, která umožňují provádět další úpravy na počítači.
- JPG Výborná
- JPG Nejlepší

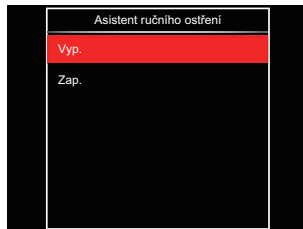
Pokud bude vybrán formát RAW nebo RAW+JPG, pak nastavení pro Barevný efekt, Plynulé focení, Rychle (2M), Vysoká rychlost(VGA), HDR a AE bracketing nebude možné upravit.



Formát souborů RAW poskytuje bezztrátovou kompresi obrazových dat, která není zpracována kamerou. Soubor RAW lze otevírat a upravovat pomocí softwaru pro zpracování obrazu, PhotoStudio Darkroom, nacházející se na disku CD-ROM, který byl dodán s fotoaparátem. PhotoStudio Darkroom je podporovaný ve Windows 7/8/10 a Mac OS X (V10.8-V10.11).

Asistent ručního ostření

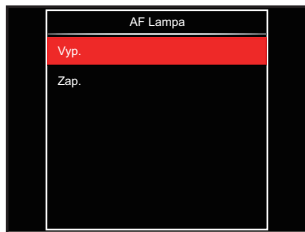
Umožní zobrazení okna zaostření přiblížení při používání manuálního zaostřování k zajištění lepší viditelnosti při ovládání transfokátoru. (Nastavitelné v režimu **PSAM**)



- Vyp.
- Zap.

AF Lampa

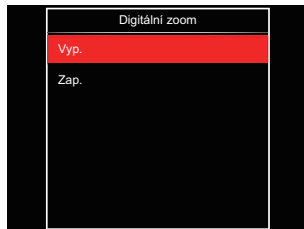
V tmavším prostředí lze zapnout Paprsek auto ostření pro lepší ostření.



- Vyp.
- Zap.

Digitální zoom























Toto nastavení slouží k úpravě digitálního zoomu. Je-li tato funkce aktivována, bude možné použít pouze optický zoom.



- Vyp.
- Zap.

Nastavení snímání 2

Režim:  **PSAM** +  **SCNCS**  

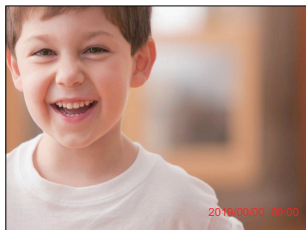
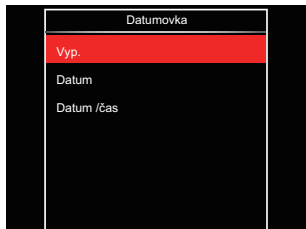
1. Stiskněte tlačítko  a stisknutím tlačítka [ **AF**]/[  ] vyberte .
2. Stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
3. Stisknutím tlačítka [ ]/[ ] vyberte položku  2 .
6 Volby v [Nastavení snímání 2]:
 - Datumovka
 - Rychlá kontrola
 - Průběžný AF
 - Detekce tváře
 - Vlastní nastavení
 - Function Ring (Smart)
4. Stisknutím tlačítka [ **AF**]/[  ] vyberte položku, kterou chcete nastavit, a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
5. Stisknutím tlačítek [ **AF**]/[  ] vyberte některou možnost a potom stisknutím tlačítka  potvrďte.



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

Datumovka

Na fotografii bude vyznačeno Datum / čas.



- Vyp.
- Datum
- Datum / čas

Rychlá kontrola

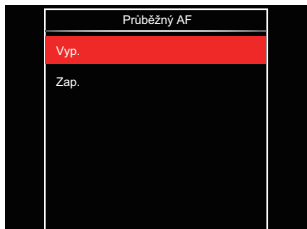
Tato volba umožňuje rychlou kontrolu fotografií bezprostředně po pořízení. Každá fotografie bude zobrazena na LCD displeji po vybranou dobu.



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

Průběžný AF

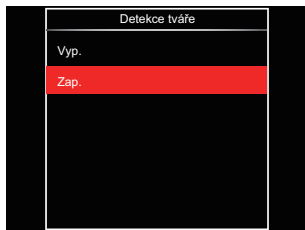
Aktivací souvislé AF lze automaticky souvisle zaostřovat při fotografování.



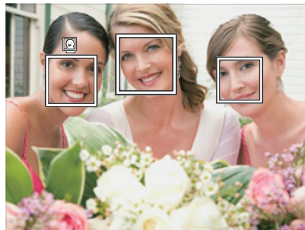
- Vyp.
- Zap.

Detekce tváře

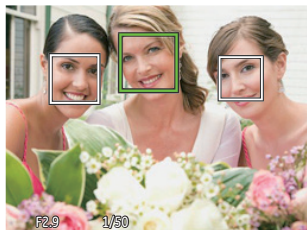
Slouží k detekci a zaostření tváří, aby všechny tváře byly co nejostřejší v režimu fotografování.



1. Fotoaparát pevně podržte a pak jej zaměřte na objekt, aby se detekovala jeho tvář. Na obrazovce se na tváři zobrazí zaostřovací rámeček, jakmile je detekována tvář.




2. Chcete-li zaostřit, stiskněte do půlky spoušť závěrky. Jakmile je subjekt zaostřen, na LCD se zobrazí zelený zaostřovací rámeček.



3. K pořízení snímku stiskněte spoušť závěrky až na doraz.



Detekce zavřených očí je obvykle zapnuta. Pokud fotoaparát během rychlé kontroly zjistí tvář se zavřenýma očima, zobrazí se upozornění na zavřené oči .

Vlastní nastavení

Vlastní nastavení uchovávají aktuální režim fotografování a jeho parametry. V režimu Vlastní nastavení bude přímo použit uložený režim a parametry.



- Ne
- Ano

Function Ring (Smart)

Níže uvedené volby lze nastavit jako uživatelské pro Funkční kroužek (inteligentní). Po nastavení lze zvolenou funkci rychle upravit pomocí funkčního kroužku objektivu během pořizování snímku.






















- Normální
- Priorita světelnosti
- Priorita závěrky
- EV
- ISO

- Plynulé focení
- Barva
- Vyvážení bílé
- Velikost Snímku
- Měření expozice
- Flash
- Oblast automatického ostření

Nabídka Přehrávání








Režim: 

1. Stisknutím tlačítka  zobrazte obrazovku přehrávání a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
7 Volby v [Nabídka Přehrávání]:
 -  Nabídka
 -  Režim zobrazení
 -  Otočit
 -  Barva
 -  HDR
 -  Retuš
 -  Změnit velikost
2. Stisknutím tlačítka [ **AF**]/[  ] vyberte přehrávání, které chcete nastavit, a stisknutím tlačítka  vstupte.
3. Stisknutím tlačítek se šipkami [ ]/[ ] vyberte některou možnost a potom stisknutím tlačítka  potvrďte.

Podrobnější informace o jednotlivých nastaveních najdete na následujících stranách.

Nabídka

7 Volby v [Nabídka]:

- Nastavení snímání 1 
(Podrobné informace naleznete v P81)
- Nastavení snímání 2 
(Podrobné informace naleznete v P87)
- Nastavení přehrávání 
(Podrobné informace naleznete v P97)
- Obecná nastavení 
(Podrobné informace naleznete v P101)
- Nastavení souborů 
(Podrobné informace naleznete v P104)
- Nastavení připojení 
(Podrobné informace naleznete v P108)
- Nastavení Wi-Fi 
(Podrobné informace naleznete v P41)

Režim zobrazení



Normální režim: Zobrazí všechny obrázky.



Režim data: Uspořádáno podle data.



Režim souv. fot.: uspořádáno podle skupiny souvislé fotografie.



Prezentace



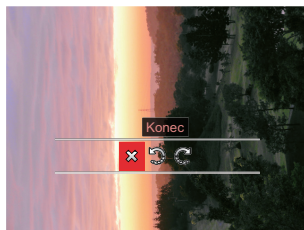
Datová složka se zobrazí v pořadí podle data pořízení snímku.



Pokud v paměti není žádný soubor snímku kontinuálního fotografování, pak režim kontinuálních fotografií nelze povolit.

Otočit

Tímto nastavením můžete změnit orientaci snímku.



 : Konec

 : Otočit vlevo

 : Otočit vpravo



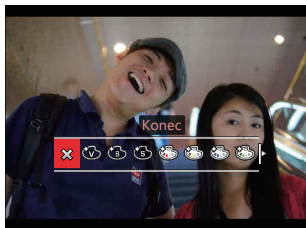
Panoramatickou fotografii a video nelze přetočit.



Otočený soubor nahradí původní.



Barva


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



-  Konec
-  Živé
-  ČB
-  Sépie
-  Částečná barva-červená
-  Částečná barva-žlutá
-  Částečná barva-modrá
-  Částečná barva-zelená

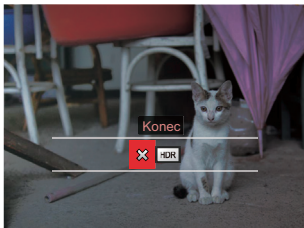
-  Snivý
-  Vinětace
-  Salon
-  Punk
-  Negativ
-  Odraz
-  Rybí oko
-  4 rastry - stylové

 Při prohlížení jednotlivých fotografií stiskněte tlačítko , abyste přešli do menu nastavení barevného efektu.

 Efekt rybího oka není k dispozici, když je velikost snímaného snímku 20M.

HDR HDR

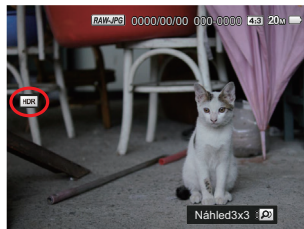
Pomocí funkce HDR můžete opravit a optimalizovat přexponované snímky tak, že budou přesněji odpovídat skutečnosti.



✕ : Konec

HDR : HDR

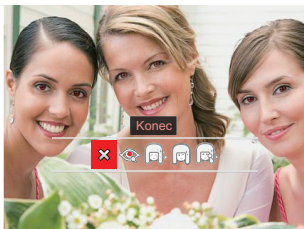
Vyberte HDR s HDR efektem:



📄 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.



✕ : Konec

👁️ : Redukce červených očí

🗨️ : Měkká pleť

🗨️ : Vyjasnění očí

🗨️ : Zvětšení očí

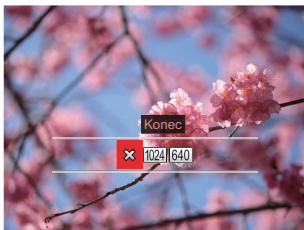
📄 Pomocí režimu zkrášlování můžete vybrat jeden efekt, nebo kombinaci dvou či tří efektů.

Vyberte 👁️ s Retuš efektem:



Změnit velikost


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




 : Konec

 : Změnit velikost na 1024x768























 : Změnit velikost na 640x480

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

 Velikosti fotografií v panoramatickém režimu nebo režimu otáčení nelze měnit.

Nastavení přehrávání

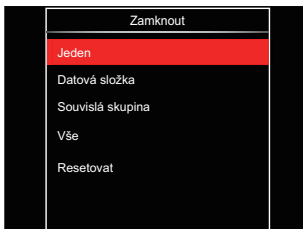
Režim:  PSAM  SCNCS  

1. Stisknutím tlačítka  a stisknutím tlačítka [ **AF**]/[  ] vyberte  .
2. Stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
3. Stisknutím tlačítka [ ]/[ ] vyberte položku  .
5 Volby v [Nastavení Přehrávání]:
 - Zamknout
 - Odstranit
 - DPOF
 - Oříznout
 - Přehrát prezentaci
4. Stisknutím tlačítka [ **AF**]/[  ] vyberte položku, kterou chcete nastavit, a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
5. Stisknutím tlačítek [ **AF**]/[  ] vyberte některou možnost a potom stisknutím tlačítka  potvrďte.

Podrobnější informace o jednotlivých nastaveních najdete na následujících stranách.

Zamknout

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




- 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.



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

 Indikátor "©" znamená, že je soubor chráněný. Ochranu souboru je nutno odstranit a až pak lze soubor vymazat.

 Vymazáním souboru dojde k vynulování nastavení DPOF.

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

DPOF

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.




- Jeden
- Vše
- Resetovat

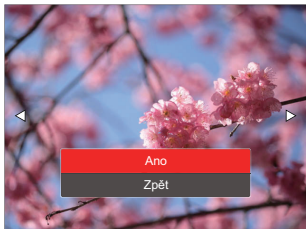
 Pro tisk je zapotřebí tiskárna, která podporuje DPOF.




Oříznout

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

Postup oříznutí fotografie:

1. Výběrem možnosti [Ano] potvrďte oříznutí. Přepněte páčku transfokátoru nebo otáčejte navigačním kolečkem  a vyberte poměr stran a stiskněte tlačítka [▲AF]/[▼☹☺]/[◀☹☺]/[▶☹☺], abyste nastavili část, kterou chcete oříznout.



2. Stisknutím tlačítka  se zobrazí výzva [Uložit změnu?]. Výběrem  změňte a uložte snímek. Výběrem  zrušíte změny a vrátíte se obrazovku s výzvou k oříznutí.



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



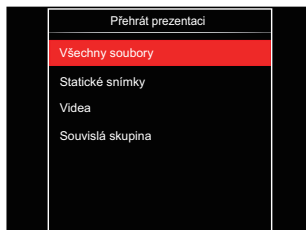
Videa a RAW soubory nelze oříznout.



Po oříznutí už obrázek nelze znovu oříznout.

Přehrát prezentaci

Toto nastavení vám umožní prohlížet všechny uložené obrázky jako prezentaci.



- Všechny soubory
Slouží k zobrazení a přehrání všech obrázků uložených na paměťové kartě.
- Statické snímky
Slouží k zobrazení a přehrání obrázků ze souborů s fotografiemi uložených na paměťové kartě.
- Videa
Slouží k přehrání video souborů uložených na paměťové kartě.
- Souvislá skupina
Slouží pouze k přehrání obrázků uspořádaných podle kontinuální skupiny na paměťové kartě.

Obecná nastavení

Režim: PSAM+SCNCS

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

6 Volby v [Obecná nastavení]:

- Nastavení zvuku
- Spořič energie
- Language/Jazyk
- Světový čas
- Datum a čas
- Jas LCD

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

Podrobnější informace o jednotlivých nastaveních najdete na následujících stranách.

Nastavení zvuku

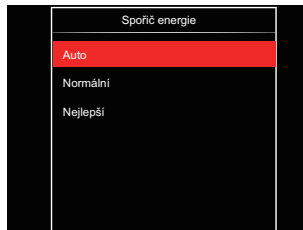
Pomocí tohoto nastavení můžete upravit hlasitost.

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



Spořič energie

Toto nastavení umožňuje šetřit energii a získat maximální provozní dobu baterií. 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

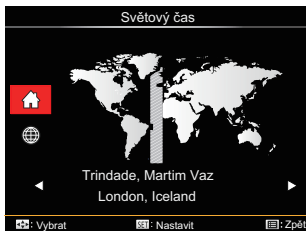
Language/Jazyk

Viz část "Obnovení 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 [▲ AF]/[▼ ▢ ☺] vyberte místo odjezdu (🏠) a cíl (🌐).
2. Stisknutím tlačítka [◀ 🌐]/[▶ ⚡] vyberte město, které se nachází ve stejném časovém pásmu, jaké je v poli. Stisknutím tlačítka (SET) potvrďte nastavení.



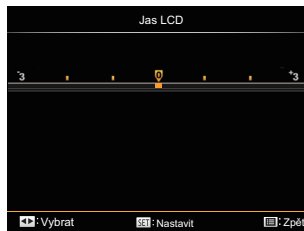
Datum a čas

Viz část "Obnovení datumu/času" na straně 26.

Jas LCD













Tímto nastavením můžete změnit jas LCD displeje.

Stisknutím tlačítka [◀ 🌐]/[▶ ⚡] upravte jas na LCD obrazovce a nastavení potvrďte stisknutím tlačítka (SET).













Nastavení souborů

Režim:  **PSAM**  **SCNCS**  

1. Stiskněte tlačítko , stisknutím tlačítka [ **AF**]/[  ] vyberte položku .
2. Stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
3. Stisknutím tlačítka [ ]/[ ] vyberte položku .

5 Volby v [Nastavení souborů]:

- Formátovat
- Kopírovat na kartu
- Číslování souborů
- Obnovit nastavení
- Verze



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

Podrobnější informace o jednotlivých nastaveních najdete na následujících stranách.

Formátovat

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



-  V případě výběru možnosti [Ano] fotoaparát naformátuje svoji paměť.
-  Pokud ve fotoaparátu nebude žádná paměťová karta, bude naformátována interní paměť, pokud je k dispozici paměťová karta, bude naformátována pouze ta.

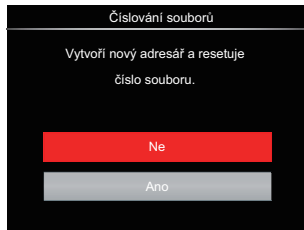
Kopírovat na kartu

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



Číslování souborů

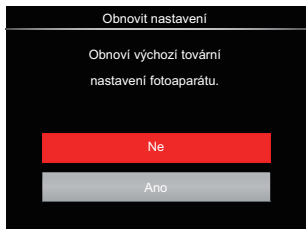
Po pořízení fotografie nebo videa fotoaparát uloží soubor pod pořadovým číslem. Můžete to využít pro reset číslování souborů.



Pokud je žádná karta v camera, tato funkce neukazuje.

Obnovit nastavení

Touto volbou můžete obnovit výchozí nastavení fotoaparátu.



Verze

Touto volbou zobrazíte aktuální verzi firmwaru fotoaparátu.



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




















NASTAVENÍ PŘIPOJENÍ

Připojení k PC

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

Nastavení režimu USB

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

1. Stiskněte tlačítko , stisknutím tlačítka [▲ AF]/[▼   ] vyberte položku  a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
2. Stisknutím tlačítka [◀ ]/[▶ ] vyberte položku .
3. Stisknutím tlačítka [▲ AF]/[▼   ] vyberte položku [USB] a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
4. Stisknutím tlačítek [▲ AF]/[▼   ] vyberte položku [PC] a potom stisknutím tlačítka  potvrďte.

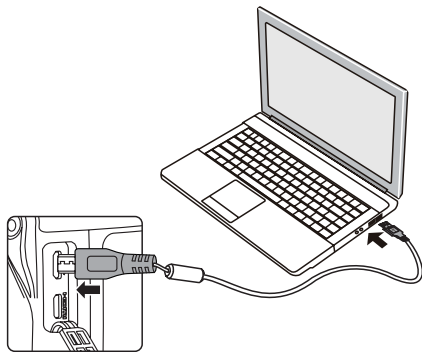


Přenos souborů na PC

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 USB kabelu připojte k portu USB fotoaparátu.
3. Druhý konec kabelu připojte k volnému portu USB na PC.
4. Po dokončení přenosu odpojte kabel USB podle pokynů pro bezpečné odebrání zařízení USB.









Připojení k tiskárně slučitelné s PictBridge

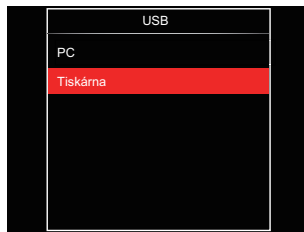
Technologie PictBridge umožňuje tisknout fotografie uložené na paměťové kartě na tiskárně.



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 USB kabelu bez nutnosti použít PC.

Nastavení režimu USB

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

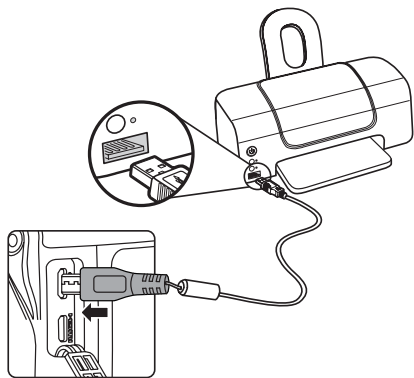
1. Stiskněte tlačítko , stisknutím tlačítka [▲AF]/[▼🗑️🕒] vyberte položku  a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
2. Stisknutím tlačítka [◀🌿]/[▶🔌] vyberte položku .
3. Stisknutím tlačítka [▲AF]/[▼🗑️🕒] vyberte položku [USB] a stisknutím tlačítka  vstupte do nabídky.
4. Stisknutím tlačítek [▲AF]/[▼🗑️🕒] vyberte položku [Tiskárna] a potom stisknutím tlačítka  potvrďte.



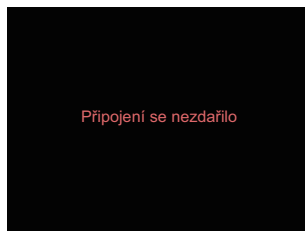
-  Jakmile se fotoaparát znovu spustí, bude režim USB automaticky přepnut na režim spojení PC.
-  Viz část "Použití menu PictBridge" na straně 112.


Připojte tiskárnu

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



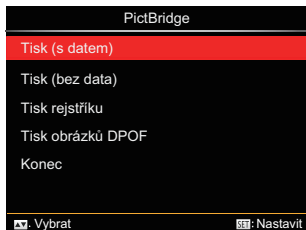
Pokud fotoaparát není připojen k tiskárně slučitelné s PictBridge, objeví se na LCD displeji následující chybové hlášení.



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

Použití menu PictBridge

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



Stisknutím tlačítka [▲ 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 [◀] vyberte fotografii, kterou chcete vytisknout.

3. Stisknutím tlačítka [▲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; chcete-li zrušit tisk, vyberte možnost [Storno] .

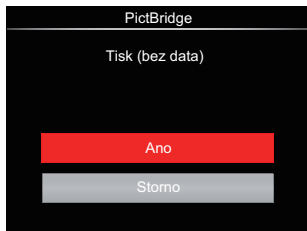
Tisk (bez data)

Touto volbou tisknete fotografie bez data.

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



2. Stisknutím tlačítka [◀🗑️]/[▶⚡] vyberte fotografii, kterou chcete vytisknout.
3. Stisknutím tlačítka [▲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; chcete-li zrušit tisk, vyberte možnost [Storno] .

Tisk rejstříku

Pomocí této funkce můžete vytisknout všechny fotografie ve fotoaparátu.

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




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

Tisk obrázků DPOF

Tisk DPOF můžete využít, jen pokud předem provedete výběr fotografií k tisku pomocí nastavení DPOF. Viz sekce "DPOF" na straně 99.

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



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

Konec

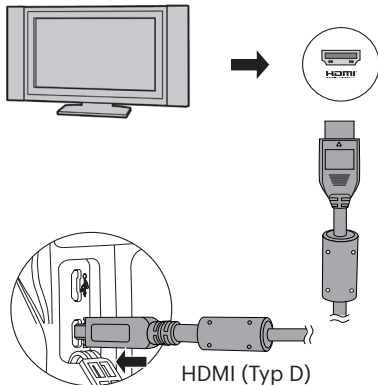
Výběrem možnosti [Konec] ukončete nabídku PictBridge. Na obrazovce se zobrazí zpráva [Odpojte kabel USB!]



Odpojte USB kabel od fotoaparátu a tiskárny.

Podpora připojení HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) je plně digitální audio/video přenosové rozhraní, přes které jsou přenášeny nekomprimované audio a video signály.



Možnost připojení k televizoru s rozhraním HDMI

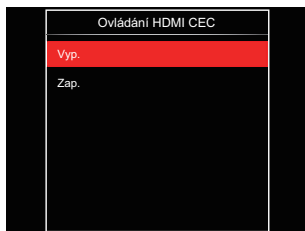
1. Použijte kabel s vysokým rozlišením výstupního konektoru (který by měl být zakoupen samostatně) pro připojení fotoaparátu k televizoru, který splňuje standard HDMI.
2. TV fotoaparát automaticky rozpozná.
3. Po zapojení HDMI fotoaparát přejde do režimu Přehrávání obrazu.






Před zapojením zapněte fotoaparát i TV.















Ovládání HDMI CEC








Po připojení fotoaparátu k systému TV můžete nafocené obrázky prohlížet na televizní obrazovce a svůj fotoaparát ovládat pomocí dálkového ovládání TV při prohlížení a editaci všech snímků.



-  Požadavkem je, aby vaše TV podporovala systém HDMI CEC.
-  Po úspěšném připojení fotoaparátu k TV nebudou tlačítka na na fotoaparátu fungovat, kromě tlačítka zapnutí, a LCD displej zůstane tmavý.
-  Příslušná nastavení pro TV naleznete v návodu k použití televize.


Popis ikon

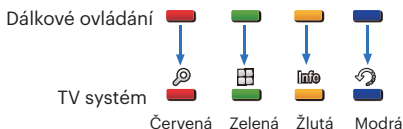
1.  Zobrazit/skrýt info
2.  Přiblížit
 : Přiblížení obrázků
 : Oddálení obrázků
3. Otočit obrázky
 : Otočení pouze doleva
4.  Index obrázku
 : 5*3 Přehrání indexu
 : 10*5 Přehrání indexu
 : 3*1 Index datové složky
 : 5*3 Kont. Index skupiny
5.  Zpět
6.  Přehrát prezentaci
7.   Tlačítko pro přepínání mezi předchozím a následujícím obrázkem

8.  Video
9. Délka videa:00:00:00
10.  Soubor kontinuální skupiny
11.  : Značka prvního obrázku
12. 000/000:Aktuální uspořádání/
Celkový počet obrázků ve skupině
13.  : Potvrdit efekt

14.  : Bez změny


Při přehrávání HDMI CEC jsou k dispozici tyto operace:

- 1:1 Jednoduché přehrávání
- Přiblížení přehrávání
- Otočit
- Přehrát index
- Přehrát kontinuální skupinu
- Přehrát prezentaci
- Přehrát video
- Přehrát panoramatický soubor
- Úprava obrázku

 Stisknutím čtyřbarevného tlačítka na dálkovém ovládní se aktivují související funkce zobrazené na TV obrazovce.



1:1 Jednoduché přehrávání :

Stisknutím tlačítka levé nebo pravé šipky můžete procházet mezi obrázky.

Přiblížení přehrávání:





V režimu přehrávání jednotlivých obrázků 1:1 stiskněte červené tlačítko, abyste obrázky přiblížili; stiskněte červené i zelené tlačítko na dálkovém ovládacím, abyste obrázky oddálili.

Otáčení :

V režimu přehrávání jednotlivých obrázků 1:1 stiskněte modré tlačítko, abyste mohli otáčet jediným obrázkem.


Přehrávání indexu:

V režimu přehrávání 1:1 stiskněte zelené tlačítko, abyste zahájili přehrávání indexu; stiskněte středové tlačítko, abyste přešli do režimu výběru obrázků, a pak pomocí tlačítek se šipkou vyberte požadované soubory a nakonec znovu stiskněte středové tlačítko, abyste se vrátili do režimu přehrávání jednotlivých obrázků 1:1.

V režimu přehrávání indexu 5*3 stiskněte zelené tlačítko, abyste mohli vybrat index, a pak pomocí tlačítek se šipkou vlevo a šipkou vpravo vyberte , ,  a , a nakonec stisknutím středového tlačítka potvrďte svůj výběr.

Přehrávání kontinuální skupiny:

V režimu přehrávání jednotlivých obrázků 1:1 stiskněte středové tlačítko, abyste zahájili přehrávání obrázků v kontinuální skupině.

Pokud v kontinuální skupině nebudou žádné obrázky, zobrazí se upozornění o této skutečnosti, když v rozhraní přehrávání indexu vyberete .

Přehrávání prezentace:

V režimu přehrávání jednotlivých obrázků 1:1 stiskněte tlačítko se šipkou dolů, abyste mohli přejít do režimu přehrávání prezentace. Během přehrávání můžete použít tlačítka se šipkou doleva a šipkou doprava, abyste mohli procházet mezi předchozími a následujícími obrázky, a středové tlačítko k ukončení přehrávání.

Přehrávání videa:

V režimu přehrávání jediného obrázku 1:1 vyberte video a pak stisknutím středového tlačítka zahajte přehrávání. Během přehrávání můžete použít tlačítka se šipkou doleva a šipkou doprava a středové tlačítko provedení různých operací, např. rychlé přetočení dopředu/ dozadu, pozastavení, rámeček dopředu/ dozadu, zpět na přehrávání, atd., podle pokynů na obrazovce.

Přehrávání panoramatického souboru:

V režimu přehrávání jediného obrázku 1:1 vyberte panoramatický soubor a pak stisknutím středového tlačítka zahajte přehrávání.

Úprava obrázku:

V režimu úprav obrázku lze provést několik úprav. V konečném kroku je uložen pouze jeden obrázek.

V režimu přehrávání jediného obrázku 1:1 vyberte obrázek a pak stisknutím tlačítka se šipkou přejděte do režimu úprav obrázku a zahájení detekce tváře.

K provedení HDR úprav stiskněte tlačítko se šipkou nahoru. K vymazání jednoho obrázku stiskněte tlačítko se šipkou dolů.

Stisknutím tlačítka levé nebo pravé šipky můžete provést úpravy barev. 12 celkové efekty k výběru.

Následující funkce retuše nelze aktivovat, dokud nebude detekována tvář. K provedení úprav stiskněte odpovídající tlačítka barev.



: Měkká pleť



: Zvětšení očí



: Vyjasnění očí

Dostupné funkce úprav odpovídající každému typu souboru (O: dostupné; X: nedostupné)

	HDR	Barva	Zkrášlovač tváře	Odstranit
Normální (obličej)	O	O	O	O
Normální (bez obličej)	O	O	X	O
Panorama	X	X	X	O
Video	X	X	X	O

Připojení HDMI CEC

Funkce	Přehrávání v plné velikosti	Přiblížení přehrávání	Přehrávání indexu	Přehrávání videa	Přehrávání kontinuální skupiny	Přehrávání panoramatického souboru
Přiblížení	O	O (Během přiblížení lze přesunout do čtyř stran)	X	X	X	X
Oddálení	X	O	X	X	X	X
Otáčení	O (otočení pouze doleva)	X	X	X	X	X
Přehrát prezentaci	O	X	X	O	O	O
Úprava obrázku	O ^{*1}	X	X	X	X	X
Zobrazit/skrýt info	O	O	X	O ^{*2}	O ^{*2}	O ^{*2}
Elimina	O	X	X	O ^{*3}	O ^{*3}	O ^{*3}

*1 Po vstoupení do režimu úprav nebudou zobrazeny příslušné operace zkrášlovacího nástroje, dokud nebude detekován obličej.

*2 Je k dispozici před a během přehrávání a při pozastavení.

*3 Funkce smazání nebude k dispozici, dokud nebude fotoaparát v režimu úprav obrázků.

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	3,5 mm (šířka) - 357 mm (tele)
	35 mm ekvivalent	19.5 mm (šířka) - 1989 mm (tele)
	Č. F	F3.0 (šířka) - F6.8 (tele)
	Konstrukce objektivu	14 skupin 18 prvků
	Optický zoom	102x
	Rozsah zaostření	Normální: (šířka) 50cm ~ ∞, (Tele) 500 cm ~ ∞; Makro: 1 cm ~ ∞
Systém automatického zaostření		TTL automatické zaostření
Elektronický hledáček		Ano (-3~+1 dioptrie)
Proti třesu rukou		Stabilizace optický obrazu
Digitální zoom		4x digitální zoom (kombinovaný zoom: 408x)

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	4K(3840×2160)(30fps), 1920×1080 (60fps), 1920×1080 (30fps), 1280×720 (60fps), 1280×720 (30fps), 640×480 (30fps), Velmi rychlý film: 640×360 (120fps)		
Komprese obrazu		Nejlepší, dobrá		
DCF, DPOF (Ver 1.1) Podpora		Ano		
Formát souboru	Fotografie	JPEG(Nejlepší, Výborná), RAW, RAW+JPEG(Nejlepší)		
	Film	MP4 [Image: H.264; Audio: AAC (Stereo)]		
Režimy fotografování		Automatický režim, Program AE, Priorita závěrky, Priorita světelnosti, Ruční režim, Zkrášlovač tváře, Wi-Fi režim, Režim záběru, Režim filmu, Vlastní nastavení		
Režim záběru		ASCN, Panoramatický režim, Noční snímek bez stativu, Kočka/pes, Sníh, Párty, Sport, Noční portrét, Portrét, Děti, Krajina, Soumrak, Ohňostroj		
Funkce detekce		Obličej, úsměv, mrknutí, kočka, pes		
Optimalizace		Redukce červených očí, Měkká pleť, Rozjasnění očí, Zvětšení očí		

HDR		Ano
Snímat panorama		Až 360°
LCD	Displej	3.0 palce (920k pixelů)
	Nastavení úhlu	Ano
Automatické otáčení obrazu		Ano
Citlivost ISO		Auto, ISO100/200/400/800/1600/3200
Focus Mode		Jednorázový AF, Průběžný AF, Sledování objektů , Manuální ostření
Volba oblasti zaostření		Zaostření na jeden bod oblasti, Zaostření na 25 bodů oblasti, Detekce tváře, Manuální zaostření oblasti
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		Až 5 snímků/s při plném rozlišení
Režimy Přehrávání		Fotka, Index (ikony 9/16), Prezentace, Datum, Nahrání data, Zvětšit (2 až 8krát)

Ovládání vyvážení bílé		AWB, Denní světlo, Oblačno, Zářivka, Zářivka H, Žárovka, Ruční vyvážení bílé, Teplota barev (1900K ~ 10000)
Blesk	Blesk	Pop-up (Automatický)
	Režimy blesku	Nevynucený, Vynucený blesk, Automatický blesk, Redukce červených očí, Pomalá synch., Pomalá synch.+ Červené oči
Nahrávání médií		Interní paměť: přibl. 15 MB
		Karta SD/SDHC/SDXC (podpora až 256 GB) (nepodporuje kartu MMC)
Podpora více jazyků		26 jazyků
Konektory		USB 2.0 (Mikro 5 pin USB), HDMI (Typ D)
Wi-Fi		Ano (802.11 b/g/n)
Vzdálený hledáček		Ano (přes iOS/Android inteligentní zařízení)
Napájení		Dobíjecí li-on baterie LB-070, 7,4V 1020 mAh, nabíjení uvnitř fotoaparátu
Schopnost fotografování (výkon baterie)		Přibl. 340 snímků (dle norem CIPA)
Provozní podmínky		Teplota: 0 ~ 40°C, Vlhkost: 0 ~ 90%
Rozměry (ŠxVxH)		Přibl. 138,7×103,5×118,5 mm (dle norem CIPA)
Hmotnost		Přibl.777g (pouze hlavní část)

Výzvy a varovné zprávy

Zprávy	Popis	Metody restování
Varování! Vybitá baterie.	Baterie fotoaparátu je vybitá. Toto varování upozorňuje, že se fotoaparát vypíná.	Nabijte baterii nebo vložte nabitou baterii.
Chyba vnitřní paměti!	Došlo k chybě ve vnitřní paměti.	Zkuste vypnout a znovu zapnout fotoaparát.
Varování! Během aktualizace nevypínejte fotoaparát!	Tato zpráva se zobrazí během aktualizace firmwaru.	Zpráva zmizí po aktualizaci a vypnutí fotoaparátu.
Teplota baterie je příliš vysoká.	Teplota baterie je příliš vysoká.	Po 2 sekundách zmizí. V režimu Video se zastaví záznam videa. Po vychladnutí baterie můžete pokračovat ve fotografování.
Prosím aktualizujte mikroprogramové vybavení po jeho plném nabití!	Firmware nelze bez dostatečného napájení aktualizovat.	Před dalším pokusem o aktualizaci firmwaru zcela nabijte baterii.

Zprávy	Popis	Metody restování
V tomto režimu nelze měnit nastavení.	Zobrazí se během režimu pořizování fotografií, pokud funkci nelze nastavit otáčením funkčního kroužku.	Chcete-li změnit nastavení, zvolte jiný režim.
Nesprávné zarovnání. Opakujte akci.	Příliš velká odchylka pro panoramatické snímání.	Během snímání držte fotoaparát bez pohnutí, aby bylo zachováno zarovnání.
Připojení selhalo!	Nepodařilo se připojit k počítači, tiskárně nebo televiznímu systému.	Zpráva zmizí odpojením kabelu a přerušením připojení.
V tomto zachycení***** Velikost fotografie omezena na **M	Po výběru velikosti obrázku ve funkčním kroužku (inteligentní) se může zobrazit tato zpráva, jestliže bude dosažen limit velikosti.	Zpráva zmizí po 2 sekundách pro návrat na obrazovku fotografování.
Byl dosažen maximální limit snímání	Stiskněte spoušť, abyste pořídili obrázky při nahrávání videa. Pokud bude počet pořízených snímků větší než 15, zobrazí se upozornění, pokud znovu stisknete spoušť.	Zpráva zmizí po 2 sekundách a nebude mít žádný vliv na nahrávání videa.

Zprávy	Popis	Metody restování
Ochrana proti zápisu	Karta SD je zamknutá.	Vypněte fotoaparát a vyjměte kartu SD. Posunutím západky na boční straně karty odemkněte.
Plná karta	Paměťová karta SD je plná.	Buď odstraňte fotografie nebo videa, aby se na kartě uvolnilo místo, nebo vložte jinou kartu s volnou pamětí.
Plná paměť	Vnitřní paměť kamery je plná.	Vymažte soubory nebo vložte paměťovou kartu, která má volnou paměť.
Překročený maximální počet ve složce.	Když složky na kartě SD překročí maximální počet (999).	Zkopírujte data do svého počítače a naformátujte paměťovou kartu.
Chyba karty	Paměťovou kartu po formátování nelze identifikovat.	Zkontrolujte, zda je karta SD kompatibilní s fotoaparátem.
Nezformátovaná karta.	Došlo k chybě paměťové karty.	Naformátujte paměťovou kartu. Touto operací budou vymazána všechna data na kartě; chcete data zachovat, nezapomeňte je zkopírovat z karty do jiného zařízení.


Zprávy	Popis	Metody restování
Pomalý přístup	Při záznamu videa HD na kartu SD třídy nižší, než 10, bude rychlost zápisu nižší a záznam nebude pokračovat.	Nahradte kartu SD kartou třídy 10 nebo vyšší.
Nelze zapsat na SD kartu.	Fotoaparát nemůže zapisovat na kartu SD.	Vypněte fotoaparát. Vyměňte a znovu vložte kartu SD, znovu zapněte fotoaparát a opakujte akci. Zkontrolujte, zda karta SD není v zamknuté pozici nebo zda není plná paměť.
Žádný obrázek	Když stisknete tlačítko přehrávání, ve fotoaparátu nebo na paměťové kartě není žádný soubor s obrázkem.	Zpráva zmizí po 2 sekundách pro návrat na obrazovku fotografování.
Žádný souvislý skupinový soubor.	Když přepnete z režimu přehrávání na režim plynulého focení, není k dispozici žádný souvislý skupinový soubor.	Po 2 sekundách tato zpráva zmizí a fotoaparát se vrátí do režimu Náhled 3x3 přehrávání.
Červené oči nezjištěny!	Po stisknutí tlačítka pro odstranění červených očí během retuše při přehrávání není detekováno žádné červené oko.	Zmizí po 2 sekundách a vrátí se do režimu retušování.


Zprávy	Popis	Metody restování
Na tento obrázek nelze použít kosmetický efekt	Stiskněte efekt zdobení v nabídce pro přehrávání.	Zmizí po 2 sekundách a vrátí se do režimu retušování.
Příliš mnoho fotografií pro rychlé zpracování.	Během přehrávání podle data snímky přesáhly specifikace, takže nelze přehrávat podle data.	Po 2 sekundách tato zpráva zmizí a fotoaparát se vrátí do režimu Náhled 3x3 přehrávání.
Nelze rozpoznat soubory.	Formát souboru, který chcete zobrazit, není podporován nebo je soubor poškozen a nelze jej správně načíst.	Tato zpráva souboru se zobrazí pouze po odstranění souboru.
Chráněno! Nelze odstranit!	Soubor je chráněný. Tato zpráva se zobrazí při jeho odstranění.	V části „Ochrana“ odemkněte soubor a zkontrolujte, zda je karta SD odemknutá.
Tento obrázek nelze upravit.	Formát souboru nepodporuje úpravy nebo upravený soubor nelze znovu upravit.	Zpráva zmizí po 2 sekundách a systém se vrátí na původní obrázek.
Nelze upravit-nebyl rozpoznán žádný obličej!	Do menu retušování nebyl přidán žádný obrázek s tváří.	Zmizí po 2 sekundách a vrátí se do režimu retušování.

Řešení problémů

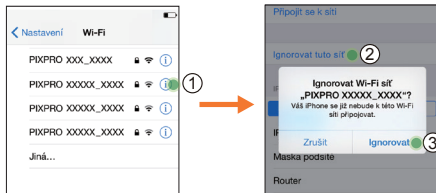
Problém	Možné příčiny	Řešení
Fotoaparát se nezapne.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Baterie nejsou správně vloženy. ■ Baterie jsou vybité. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vyměňte vybité baterie za nové. ■ Správně vložte baterii.
Zapnutý fotoaparát se nečekaně vypne.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Baterie jsou vybité. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vyměňte vybité baterie za nové. ■ Zkontrolujte, zda se fotoaparát skutečně vypíná a nevstupuje do úsporného režimu. V tomto režimu se po uplynutí časového intervalu nečinnosti fotoaparátu vypne displej LCD.
Snímek je rozmazaný.	<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. Fotoaparát přidržujte oběma rukama.
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.

Problém	Možné příčiny	Řešení
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.
Na paměťovou kartu lze zapisovat "pomalu"	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při použití karty nižší než Class 10 je nahrávání pomalé. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro lepší výkon použijte paměťovou kartu s třídou zápisu 10 a vyšší.
Na paměťovou kartu nelze zapisovat.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Paměťová karta je v režimu ochrany proti přepsání. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odemkněte zámek proti zápisu paměťové karty nebo použijte jinou kartu.
Příliš mnoho filmů ke zpracování.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Počet fotografií nebo složek na paměťové kartě překročil specifikace, takže přehrávání datové složky nelze zobrazit. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Smazat nepotřebné soubory.

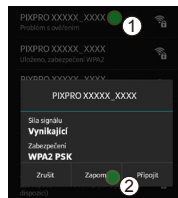
 Používání složených filtrů může způsobit, že rohy fotek jsou tmavší, tzv. vinětování, protože se světlo nedostává k snímači. Je to nejvýraznější při použití širokouhlého záběru. Prosím udělejte si několik zkušebních fotek, abyste viděli dopad používání složených filtrů. (Velikost filtru: $\Phi 67\text{mm}$)

 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).

Zařízení iOS



Zařízení se systémem Android



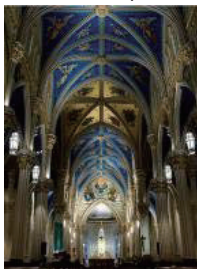
HDR- Vysoký dynamický rozsah

HDR zachytí tři fotografie pořízené v různých úrovních expozice a zkombinuje je do jedné fotografie. Tím se optimalizují všechny detaily objektu nebo záběru na fotografii. Jsou jasně viditelné i detaily v tmavých částech. (Na následujících obrázcích jsou uvedeny příklady kompozice HDR.)

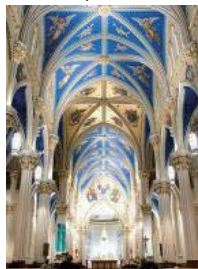
Podexponováno



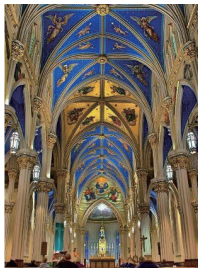
Normální expozice



Přexponováno



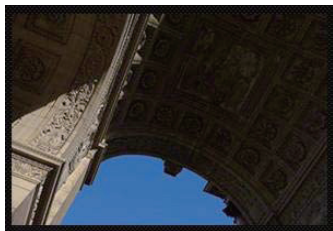
Reži HDR



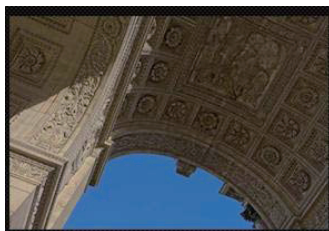
WDR- Široký dynamický rozsah

Pro vysoké světlo, intenzivní sluneční záření nebo prostředí s umělým osvětlením. WDR umožňuje chytrému objektivu korigovat stíny okolo subjektu. To usnadňuje rozlišování detailů v tmavších částech fotografie.

Když je aktivováno video WDR, lze pořizovat jasné snímky, když jsou v zorném poli fotoaparátu nejen velmi jasné, ale také velmi tmavé plochy. (Na následujících obrázcích jsou uvedeny příklady WDR.)



Bez použití WDR



S použitím WDR

© 2019 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

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

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

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

kodakpixpro.com

Made in Myanmar

