

Nikon

DIGITÁLNY FOTOAPARÁT

COOLPIX W100

Návod na použitie




Rýchly prehľad tém

- Pred použitím fotoaparátu si dôkladne prečítajte túto príručku.
- Aby sa zaistilo správne používanie fotoaparátu, nezabudnite si prečítať časť „Pre vašu bezpečnosť“ (strana viii) a „<Dôležité> poznámky k odolnosti voči nárazu, vode a prachu a kondenzácii“ (strana xi).
- Po prečítaní tejto príručky ju uchovávajte na ľahko prístupnom mieste pre potreby v budúcnosti.

Sk

Rýchly prehľad tém

Klepnutím alebo kliknutím na  v spodnej pravej časti každej strany sa môžete vrátiť na túto stranu.

Hlavné témy

Pre užívateľov inteligentných zariadení.....	iii
Úvod	v
Obsah	xv
Časti fotoaparátu	1
Začíname	9
Základné činnosti pri snímaní a prehrávaní.....	23
Možnosti snímania	30
Možnosti prehrávania	55
Videosekvencie	92
Pripojenie fotoaparátu k TV, tlačiarňi alebo počítaču	97
Všeobecné nastavenia fotoaparátu	107
Technické poznámky	123

Spoločné témy



Pre vašu
bezpečnosť



Odolnosť voči
nárazu a voči vode



Čo pre vás môže
SnapBridge urobiť



Vyberte
podmienky
snímania a efekty



Exchange
Messages
(Zanechávanie
odkazov)



Picture Play (Hra so
snímkami)



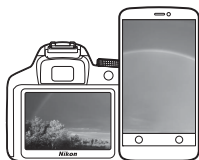
Riešenie
problémov



Index



SnapBridge



Vaše snímky. Váš svet. Dokonalé spojenie.

Vitajte v aplikácii SnapBridge — novom súbore služieb od spoločnosti Nikon na obohatenie vašich zážitkov pri práci so snímkami. Aplikácia SnapBridge odstraňuje bariéru medzi vašim fotoaparátom a kompatibilným zariadením smart prostredníctvom kombinácie nízkoenergetickej technológie *Bluetooth®* (BLE) a určenej aplikácie. Príbehy, ktoré zachytíte pomocou svojho fotoaparátu a svojich objektívov Nikon, sa počas snímania automaticky prenášajú do príslušného zariadenia. Dokonca sa môžu aj bez námahy odoslať do služieb cloudového úložiska, čo umožní prístup všetkým vašim zariadeniam. So svojím nadšením sa môžete podeliť kedy chcete a kde chcete.

Stiahnite si aplikáciu SnapBridge, aby ste mohli hneď začať!

Už teraz môžete využívať širokú paletu výhod po stiahnutí aplikácie SnapBridge do svojho zariadenia smart. Táto aplikácia prostredníctvom niekoľkých jednoduchých krokov pripojí vaše fotoaparáty Nikon ku kompatibilným zariadeniam iPhone®, iPad® a/iPod touch®, alebo ku zariadeniam smart s operačným systémom Android™. Táto aplikácia je bezplatne k dispozícii na webovej stránke

(<http://snapbridge.nikon.com>), v Apple App Store® a Google Play™.

Najnovšie informácie o SnapBridge nájdete na webovej stránke spoločnosti Nikon pre vašu oblasť (📖vi).



Download on the
App Store



ANDROID APP ON

Google Play



Vzrušujúce zážitky, ktoré aplikácia SnapBridge pri práci so snímkami ponúka...



Automatický prenos snímok z fotoaparátu do zariadenia smart vďaka nepretržitému spojeniu medzi týmito dvomi zariadeniami — čo uľahčuje online zdieľanie fotografií tak ako nikdy predtým

NIKON IMAGE SPACE



Odosielanie fotografií a miniatúr do cloudovej služby NIKON IMAGE SPACE

Široká škála služieb, ktorá obohacuje váš život pri práci so snímkami, vrátane:

- Diaľkového ovládania fotoaparátu
- Vtlačenie až dvoch dôveryhodných informácií (napr. autorské práva, poznámky, text a logá) na snímky
- Automatickej aktualizácie údajov o dátume a čase a údajov o polohe fotoaparátu
- Prijímania aktualizácií firmvéru fotoaparátu







Úvod

Najskôr si prečítajte toto

Ďakujeme, že ste si kúpili digitálny fotoaparát Nikon COOLPIX W100.

Symboly a obvyčajé použité v tejto príručke

- Klepnutím alebo kliknutím na  v spodnej pravej časti každej strany zobrazíte „Rýchly prehľad tém“ (📖ii).
- Symboly

Symbol	Popis
	Táto ikona označuje upozornenia a informácie, ktoré by ste si mali prečítať pred používaním fotoaparátu.
	Táto ikona označuje poznámky a informácie, ktoré by ste si mali prečítať pred používaním fotoaparátu.
	Táto ikona označuje ďalšie strany, ktoré obsahujú podstatné informácie.

- SD, SDHC a SDXC pamäťové karty sa v tejto príručke označujú ako „pamäťové karty“.
- Nastavenie v čase zakúpenia sa uvádza ako „predvolené nastavenie“.
- Názvy položiek ponuky zobrazené na obrazovke fotoaparátu a názvy tlačidiel alebo hlásení zobrazené na obrazovke počítača sa zobrazujú tučným písmom.
- V tomto návode sú niekedy ukážkové snímky na displeji vynechané, aby bolo zobrazenie indikátorov na obrazovke prehľadnejšie.



Informácie a preventívne opatrenia

Celoživotné vzdelávanie

Ako súčasť záväzku „celoživotného vzdelávania“ spoločnosti Nikon, ktorý sa týka ustavičnej podpory výrobkov a vzdelávania, sú na nasledujúcich webových lokalitách k dispozícii neustále aktualizované informácie:

- Pre používateľov v USA: <http://www.nikonusa.com/>
- Pre užívateľov v Európe: <http://www.europe-nikon.com/support/>
- Pre užívateľov v Ázii, Oceánii, Strednom východe a Afrike: <http://www.nikon-asia.com/>

Navštívte tieto webové lokality, aby ste získali najnovšie informácie o výrobkoch, tipy, odpovede na často kladené otázky (FAQ) a všeobecné rady týkajúce sa digitálneho spracovania snímok a snímania. Ďalšie informácie môžete získať od miestneho obchodného zástupcu spoločnosti Nikon. Kontaktné informácie nájdete na nižšie uvedenej webovej stránke.

<http://imaging.nikon.com/>

Používajte iba elektronické príslušenstvo značky Nikon

Fotoaparáty Nikon COOLPIX sú skonštruované podľa najvyšších štandardov a obsahujú zložité elektronické obvody. Len elektronické príslušenstvo značky Nikon (vrátane nabíjačiek, batérií, nabíjajúcich sieťových zdrojov, sieťových zdrojov a káblov USB) certifikované spoločnosťou Nikon priamo na používanie s týmto digitálnym fotoaparátom Nikon je vytvorené a odskúšané na prevádzku v rámci prevádzkových a bezpečnostných požiadaviek týchto elektronických obvodov.

POUŽITIE ELEKTRONICKÉHO PRÍSLUŠENSTVA INEJ ZNAČKY AKO NIKON MÔŽE POŠKODIŤ FOTOAPARÁT A MÔŽE ZNAMENAŤ STRATU PLATNOSTI ZÁRUKY OD SPOLOČNOSTI NIKON.

Použitie nabíjateľných Li-ion batérií od iných výrobcov, ktoré neobsahujú holografickú pečať Nikon, môže spôsobovať problémy pri normálnej prevádzke fotoaparátu alebo môže spôsobiť prehriatie, vznietenie, prasknutie alebo vytečenie batérie.

Ďalšie informácie o originálnom príslušenstve značky Nikon získate od autorizovaného miestneho predajcu výrobkov Nikon.

Holografická pečať: Identifikuje toto zariadenie ako autentický výrobok značky Nikon.



Pred zhotovovaním dôležitých snímok

Pred snímaním pri dôležitých udalostiach (napríklad počas svadby alebo pred výletom) zhotovte skúšobný záber, aby ste si overili správnu činnosť fotoaparátu. Spoločnosť Nikon nenesie zodpovednosť za škody alebo straty zisku, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku poruchy výrobku.



Informácie o návodoch

- Žiadna časť návodov dodávaných s výrobkom nesmie byť reprodukováná, kopírovaná, šírená, ukladaná v zálohovacích systémoch ani v ľubovoľnej forme prekladaná do iného jazyka bez predchádzajúceho písomného súhlasu od spoločnosti Nikon.
- Ilustrácie obsahu obrazovky a fotoaparátu sa môžu odlišovať od aktuálneho produktu.
- Spoločnosť Nikon si vyhradzuje právo kedykoľvek zmeniť technické parametre hardvéru a softvéru opísaného v týchto príručkách bez predchádzajúceho upozornenia.
- Spoločnosť Nikon nebude niesť zodpovednosť za žiadne škody, ktoré vzniknú následkom používania tohto produktu.
- Hoci bolo vynaložené maximálne úsilie, aby sa zabezpečila presnosť a úplnosť informácií v týchto príručkách, privítame, ak na všetky chyby a nedostatky upozorníte miestne zastúpenie spoločnosti Nikon (adresa je uvedená samostatne).

Poznámky o dodržiavaní autorských práv

Podľa zákona o autorských právach nemôžu byť fotografie alebo záznamy podliehajúce autorským právam, ktoré boli vytvorené s týmto fotoaparátom, použité bez povolenia vlastníka autorských práv. Na osobné použitie sa vzťahujú výnimky, pamätajte však na to, že aj osobné použitie môže byť obmedzené v prípade fotografií alebo záznamov výstav alebo živých vystúpení.

Likvidácia zariadení na ukladanie údajov

Vymazaním snímok alebo formátovaním zariadení na ukladanie údajov, napríklad pamäťových kariet alebo vstavanej pamäte fotoaparátu, sa úplne nevymažú pôvodné obrazové údaje. Vymazané súbory na vyhodенých zariadeniach na ukladanie údajov možno niekedy obnoviť pomocou bežne dostupného softvéru, čo môže mať za následok zneužitie osobných údajov na snímkach. Za zabezpečenie ochrany takýchto údajov zodpovedá používateľ.

Pred likvidáciou zariadenia na ukladanie údajov, alebo prenesením vlastníctva na inú osobu nezabudnite resetovať všetky nastavenia fotoaparátu v časti **Reset all (Resetovať všetko)** v ponuke nastavenia fotoaparátu (📖108). Po resetovaní vymažte všetky údaje v zariadení pomocou komerčne dostupného softvéru na odstraňovanie údajov, prípadne naformátujte zariadenie v časti **Format memory (Formátovanie pamäte)** alebo **Format card (Formátovanie karty)** v ponuke nastavenia fotoaparátu (📖108), následne ho kompletne opätovne zaplňte snímkami, ktoré neobsahujú žiadne súkromné informácie (napríklad snímky prázdnej oblohy).

Dbajte na to, aby ste pri fyzickej likvidácii pamäťových kariet predišli poraneniu alebo poškodeniu.

Conformity Marking (Označenie súladu)

Pomocou postupov uvedených nižšie môžete zobrazit' niektoré označenia súladu tohto fotoaparátu.

Aktivujte režim snímania alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (📷) → flexibilné tlačidlo 4 (📷 Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)) → stlačte tlačidlo ▲▼ →

☐ Conformity marking (Označenie súladu)



Pre vašu bezpečnosť

Aby nedošlo k poškodeniu majetku alebo zraneniu vás či iných osôb, pred použitím tohto výrobku si prečítajte celú časť „Pre vašu bezpečnosť“.

Tieto bezpečnostné pokyny uchovávajte tam, kde si ich budú môcť prečítať všetci používatelia tohto výrobku.



NEBEZPEČENSTVO

Nedodržanie pokynov označených touto ikonou predstavuje vysoké riziko usmrtenia alebo vážneho zranenia.



VÝSTRAHA

Nedodržanie pokynov označených touto ikonou by mohlo viesť k usmrteniu alebo vážnemu zraneniu.



UPOZORNENIE

Nedodržanie pokynov označených touto ikonou by mohlo viesť k zraneniu alebo poškodeniu majetku.



VÝSTRAHA

- Nepoužívajte počas chôdze alebo riadenia vozidla. Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k nehodám alebo inému zraneniu.
- Nerozoberajte ani neupravujte tento výrobok. Nedotýkajte sa vnútorných častí, k odhaleniu ktorých došlo v dôsledku pádu alebo inej nehody. Nedodržanie týchto pokynov by mohlo viesť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo inému zraneniu.
- V prípade, že si všimnete akékoľvek nezvyčajné javy, ako sú dym, teplo alebo nezvyčajné zápachy, ktoré sa uvoľňujú z výrobku, ihneď odpojte batériu alebo zdroj napájania. Pokračovanie v používaní by mohlo viesť k vzniku požiaru, popáleninám alebo inému zraneniu.
- So zástrčkou nemanipulujte s mokрыmi rukami. Nedodržanie týchto pokynov by mohlo viesť k vzniku požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom.
- Dbajte na to, aby vaša pokožka nezostávala v dlhodobom kontakte s týmto výrobkom, pokiaľ je zapnutý alebo pripojený k napájaniu. Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k nízкотеплотným popáleninám.
- Nepoužívajte tento výrobok v prítomnosti horľavého prachu alebo plynu, ako sú propán, benzín alebo aerosóly. Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k výbuchu alebo vzniku požiaru.
- Nemierajte blesk na vodiča motorového vozidla. Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k nehodám.



- Tento výrobok uchovávajte mimo dosahu detí. Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k zraneniu alebo poruche výrobku. Navyše, vezmite do úvahy, že malé časti predstavujú riziko udusenía. V prípade, že dieťa prehltnie akúkoľvek časť tohto výrobku, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
- Nezaplietajte, neovíjajte ani nezakrúcajte remienky okolo krku. Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k nehodám.
- Nepoužívajte batérie, nabíjačky, sieťové zdroje ani USB káble, ktoré nie sú výslovne určené na používanie s týmto výrobkom. Keď používate batérie, nabíjačky, sieťové zdroje a USB káble určené na používanie s týmto výrobkom, nevykonávajte nasledovné:
 - Poškodzovanie, úprava, násilné ťahanie alebo ohýbanie šnúr alebo káblov, ich umiestňovanie pod ťažké predmety alebo vystavovanie pôsobeniu tepla či plameňa.
 - Používanie cestovných meničov alebo adaptérov určených na prevod z jedného napätia na iné napätie či so sriedačmi, ktoré prevádzkajú jednosmerné napájanie na striedavé napájanie.Nedodržanie týchto pokynov by mohlo viesť k vzniku požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom.
- Nemanipulujte so zástrčkou pri nabíjaní výrobku alebo používaní sieťového zdroja počas búrok. Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k zasiahnutiu elektrickým prúdom.
- So zariadením nemanipulujte s holými rukami na miestach vystavených pôsobeniu mimoriadne vysokých alebo nízkych teplôt. Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k popáleninám alebo omrzlinám.



VAROVANIE

- Nenechávajte objektív namierený na slnko alebo iné zdroje silného svetla. Svetlo zaostré objektívom by mohlo spôsobiť vznik požiaru alebo poškodenie vnútorných častí výrobku. Pri snímaní objektov v protisvetle zachováajte slnko dostatočne mimo obrazového poľa.
- Vypnite tento výrobok, keď je jeho použitie zakázané. Vypnite bezdrôtové funkcie, keď je použitie bezdrôtového zariadenia zakázané. Rádiofrekvenčné emisie vytvárané týmto výrobkom by mohli zasahovať do činnosti zariadení na palube lietadla alebo v nemocniciach či iných zdravotníckych zariadeniach.
- Vyberte batériu a odpojte sieťový zdroj, ak sa tento výrobok nebude dlhší čas používať. Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k vzniku požiaru alebo poruche výrobku.
- Neodpaľujte blesk v kontakte s pokožkou alebo objektmi či v ich bezprostrednej blízkosti. Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k popáleninám alebo vzniku požiaru.
- Nenechávajte výrobok tam, kde bude dlhodobo vystavený pôsobeniu mimoriadne vysokých teplôt, ako napríklad v uzatvorenom automobile alebo na priamom slnečnom svetle. Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k vzniku požiaru alebo poruche výrobku.





NEBEZPEČENSTVO pre batérie

- Dbajte na to, aby nedochádzalo k zlému zaobchádzaniu s batériami. Nedodržanie nasledujúcich pokynov by mohlo viesť k vytečeniu, prehriatiu, prasknutiu alebo vznieteniu batérií:
 - Používajte len nabíjateľné batérie schválené na používanie v tomto výrobku.
 - Nevystavujte batérie pôsobeniu plameňa alebo nadmerného tepla.
 - Nerozoberajte.
 - Neskratujte kontakty ich dotykcom s náhrdelníkmi, sponami do vlasov či inými kovovými predmetmi.
 - Nevystavujte batérie ani iné výrobky, do ktorých sú vložené, pôsobeniu silných fyzických otrasov.
- Batérie dobíjajte pomocou určenej metódy. Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k vytečeniu, prehriatiu, prasknutiu alebo vznieteniu batérií.
- Ak sa elektrolyt batérie dostane do kontaktu s očami, vypláchnite ich množstvom čistej vody a vyhľadajte okamžitú lekársku pomoc. Zdržanie postupu by mohlo viesť k zraneniam očí.



VÝSTRAHA pre batérie

- Batérie uchovávajte mimo dosahu detí. V prípade, že dieťa prehltnie batériu, vyhľadajte okamžitú lekársku pomoc.
- Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k vzniku požiaru alebo poruche výrobku. Ihneď vysušte výrobok pomocou uteráka alebo podobného predmetu v prípade, že namokne.
- Ak zistíte akúkoľvek zmenu batérie, napríklad zmeny farby alebo deformáciu, ihneď ju prestaňte používať. Ukončíte nabíjanie, ak sa nenabijú v priebehu určeného časového intervalu. Nedodržanie týchto pokynov môže mať za následok netesnosť batérie, prehriatie, prasknutie alebo vzbĺknutie.
- Pred likvidáciou zaizolujte kontakty batérie páskou. V prípade, že sa kontakty batérie dostanú do kontaktu s kovovými predmetmi, môže dôjsť k prehriatiu, prasknutiu batérie alebo k vzniku požiaru. Batérie recyklujte alebo likvidujte v súlade s miestnymi predpismi.
- Ak sa elektrolyt batérie dostane do kontaktu s pokožkou alebo odevom osoby, ihneď opláchnite zasiahnutú oblasť množstvom čistej vody. Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k podráždeniu pokožky.

X



<Dôležité> poznámky k odolnosti voči nárazu, vode a prachu a kondenzácii

- Odolnosť voči nárazu, vode a prachu, ktoré sú tu popísané nezaručujú, že fotoaparát bude úplne vodotesný a nepoškodí sa alebo nevzniknú žiadne problémy počas týchto podmienok.
- Fotoaparát nevystavujte nadmerným otrasom, vibráciám alebo tlaku tým, že fotoaparát spadne, bude vystavený nárazom alebo naň budú položené ťažké predmety. Nedodržanie tohto opatrenia môže zdeformovať fotoaparát, spôsobiť preniknutie vody do vnútra fotoaparátu alebo poškodiť hermetické tesnenia a môže to mať za následok poruchu fotoaparátu.
- Vaša záruka Nikon sa nemusí vzťahovať na problémy spôsobené preniknutím vody do fotoaparátu z dôvodu nesprávnej manipulácie s fotoaparátom.

Poznámky k odolnosti voči nárazom

Tento fotoaparát prešiel podnikovým testom spoločnosti Nikon (test padnutím z výšky 180 cm na 5 cm hrubý preglejkový panel) v súlade s normou MIL-STD 810F, štandardnou metódou 516.5-Shock*.

Zmeny vzhľadu, ako napríklad odlupovanie náteru a deformácie fotoaparátu, nepodliehajú podnikovému testu spoločnosti Nikon.

* Štandard ministerstva obrany USA pre metódu testovania.

Pri tomto teste spadne 5 fotoaparátov v 26 smeroch (8 hrán, 12 rohov a 6 čelných strán) z výšky 122 cm, aby sa zaistilo, že minimálne jeden z piatich fotoaparátov testom prejde (ak sa počas testu zistí akákoľvek porucha, otestuje sa iných päť fotoaparátov za účelom zaručenia splnenia testovacích kritérií v minimálne jednom z piatich fotoaparátov).

Poznámky k odolnosti voči vode a prachu

Fotoaparát je ekvivalentom triedy JIS/IEC odolnosti voči vode 8 (IPX8) a triedy JIS/IEC odolnosti voči prachu 6 (IP6X) a umožňuje vytváranie snímok pod vodou v hĺbke 10 m po dobu až 60 minút.*

* Táto klasifikácia označuje, že fotoaparát bol navrhnutý tak, aby odolal špecifickému tlaku vody po stanovenú dobu pri používaní fotoaparátu v súlade s metódami stanovenými spoločnosťou Nikon.

- Odolnosť tohto fotoaparátu voči vode bola testovaná iba v studenej vode (bazény, rieky a jazerá) a v slanej vode.
- Vnútorňa časť tohto fotoaparátu nie je odolná voči vode. Voda, ktorá sa dostala do fotoaparátu môže spôsobiť hrdzavenie dielov a to môže mať za následok vysoké náklady na opravu alebo neopraviteľné poškodenie.



Opatrenia pri čistení

- Otvory mikrofónu alebo reproduktora neprepichujte ostrým nástrojom. V prípade poškodenia vnútra fotoaparátu sa výkon odolnosti voči vode zníži.
- Na čistenie nepoužívajte mydlo, neutrálne čistiace prostriedky ani chemikálie typu benzén.

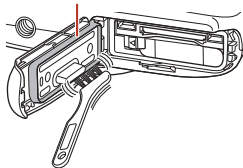


Poznámky k odolnosti voči nárazu, vode a prachu

- Zabráňte pádom fotoaparátu, nárazom do tvrdých predmetov, napríklad kameňov, a nehádzajte fotoaparát do vodnej hladiny.
- Fotoaparát pri použití pod vodou nevystavujte otrasom.
 - Fotoaparát nevystavujte tlaku vody umiestnením do prúdov rýchlo tečúcej vody alebo vodopádov.
 - Fotoaparát nepoužívajte pod vodou v hĺbke väčšej ako 10 m.
 - Dávajte pozor, aby vám fotoaparát pod vodou nevypadol. Tento fotoaparát sa vo vode nevznáša.
- Fotoaparát nepoužívajte pod vodou nepretržite po dobu 60 alebo viac minút.
- Do fotoaparátu nevkladajte mokrú pamäťovú kartu ani batériu.
 - Keď je fotoaparát mokrý alebo máte mokré ruky, neotvárajte kryt priestoru pre batériu/kryt slotu na pamäťovú kartu. Mohlo by dôjsť k vniknutiu vody do vnútorných častí fotoaparátu alebo k poruche fotoaparátu.
- Neotvárajte kryt priestoru pre batériu/slotu na pamäťovú kartu pod vodou.
- Ak sa vlhkosť, ako napríklad kvapky vody dostanú do styku s vonkajšími časťami fotoaparátu alebo pod kryt priestoru na batériu/slotu na pamäťovú kartu, okamžite ich utrite mäkkou suchou handričkou.
 - Ak sa cudzie telesá dostanú do styku s vonkajšími časťami fotoaparátu alebo pod kryt priestoru na batériu/slotu na pamäťovú kartu, okamžite ich odstráňte ofukovacím balónikom alebo mäkkou handričkou.
 - Ak sa cudzie predmety prichytia na vodotesné tesnenie pod krytom priestoru na batériu/slotu na pamäťovú kartu, odstráňte ich dodanou kefkou. Dodanú kefkou nepoužívajte na žiaden iný účel okrem čistenia vodotesného tesnenia.
- Fotoaparát nenechávajte dlhú dobu v chlade alebo teple pri viac ako 40°C.
 - Mohlo by to spôsobiť zníženie odolnosti voči vode.
 - Keď používate fotoaparát pod vodou uistite sa, že je teplota vody od 0°C do 40°C.
- Fotoaparát nepoužívajte v horúcich prameňoch.



Vodotesné tesnenie



Pred použitím fotoaparátu pod vodou

Skôr ako použijete fotoaparát pod vodou, prečítajte si nižšie uvedené pokyny.

- Ubezpečte sa, že sa vo vnútri krytu priestoru pre batériu/slotu na pamäťovú kartu nenachádzajú žiadne cudzie látky.
- Kontrolujte, či vodotesné tesnenie priestoru na batériu/slotu na pamäťovú kartu nie je prasknuté alebo zdeformované.
 - Ubezpečte sa, že vodotesné puzdro nie je oddelené od fotoaparátu.
- Ubezpečte sa, že je kryt priestoru pre batériu/slotu na pamäťovú kartu pevne zatvorený.
 - Ubezpečte sa, že bezpečnostný zámok krytu priestoru pre batériu/slotu na pamäťovú kartu je v polohe LOCK.

Poznámky k prevádzkovej teplote, vlhkosti a kondenzácii

Používanie fotoaparátu bolo testované pri teplotách od -10°C do $+40^{\circ}\text{C}$.

Pri používaní fotoaparátu v oblastiach so studeným podnebím alebo vo vysokých nadmorských výškach, dodržiavajte nasledovné opatrenia.

- Pri chlade sa výkonnosť batérie postupne znižuje. Fotoaparát a batérie udržiavajte pred použitím v teple pod svojím oblečením.
- Výkonnosť fotoaparátu sa môže postupne znižovať, ak je počas dlhšej doby vystavovaný extrémnemu chladu. Napríklad, monitor môže byť tmavší ako obvykle ihneď po zapnutí fotoaparátu alebo sa môžu vytvoriť zostatkové snímky.

● Podmienky prostredia, ktoré pravdepodobne spôsobia vznik kondenzácie vo vnútri fotoaparátu

Pri prudkých zmenách teploty alebo vysokej vlhkosti, napríklad v environmentálnych podmienkach, ktoré sú popísané nižšie sa môže vo vnútri monitora alebo objektívu objaviť zahmlievanie (kondenzácia). Nejde o poruchu ani chybu fotoaparátu.

- Fotoaparát sa prudko ponorí do studenej vody potom, čo bol na horúcom suchom mieste.
- Fotoaparát sa donesie na teplé miesto, napríklad dovnútra potom, čo bol na chlade vonku.
- Kryt priestoru na batériu/slotu na pamäťovú kartu je otvorený alebo zatvorený v prostredí s vysokou vlhkosťou.

● Odstránenie zahmlenia

- Vypnite fotoaparát a otvorte kryt priestoru pre batériu/kryt slotu na pamäťovú kartu, keď sa nachádza na mieste so stabilnou teplotou (vyhýbajte sa miestam s vysokou teplotou, vysokou vlhkosťou, pieskom alebo prachom).
Zahmlenie odstráňte tak, že vyberiete batériu a pamäťovú kartu a necháte otvorený kryt priestoru pre batériu/slot na pamäťovú kartu, aby sa fotoaparát prispôbil teplote okolia.



Kontrola a oprava

- Ak fotoaparát vystavíte otrasom, ohľadom potvrdenia výkonu odolnosti voči vode vám odporúčame, aby ste sa poradili s maloobchodným predajcom alebo autorizovaným servisným strediskom spoločnosti Nikon (platená služba).
- Ak vodotesné tesnenie začne strácať svoje vlastnosti, obráťte sa na predajcu alebo servisného zástupcu autorizovaného spoločnosťou Nikon. Po roku sa môžu vodotesné vlastnosti vodotesného tesnenia začať zhoršovať.
- Ak sa do fotoaparátu dostane voda, ihneď ho prestaňte používať a zanešte ho autorizovanému zástupcovi servisnej spoločnosti - Nikon.




Obsah

Rýchly prehľad tém	ii
Hlavné témy	ii
Spoločné témy	ii
Pre užívateľov inteligentných zariadení	iii
Úvod	v
Najskôr si prečítajte toto	v
Symboly a obvyčajé použité v tejto príručke	v
Informácie a preventívne opatrenia	vi
Pre vašu bezpečnosť	viii
<Dôležité> poznámky k odolnosti voči nárazu, vode a prachu a kondenzácii	xi
Poznámky k odolnosti voči nárazom	xi
Poznámky k odolnosti voči vode a prachu	xi
Poznámky k odolnosti voči nárazu, vode a prachu	xii
Pred použitím fotoaparátu pod vodou	xiii
Poznámky k prevádzkovej teplote, vlhkosti a kondenzácii	xiii
Kontrola a oprava	xiv
Časti fotoaparátu	1
Telo fotoaparátu	2
Monitor	4
Pre snímání	4
Na prehrávanie	6
Používanie flexibilných tlačidiel	7



Začínáme	9
Ako pripojiť remienok k fotoaparátu.	10
Vloženie batérie a pamäťovej karty	11
Vybratie batérie alebo pamäťovej karty	12
Pamäťové karty a interná pamäť	12
Nabíjanie batérie	13
Nastavenie fotoaparátu	15
Nastavenie zo smartfónu alebo tabletu	15
Nastavenie z ponúk fotoaparátu	19
Čo pre vás môže SnapBridge urobiť	21
 Základné činnosti pri snímaní a prehrávaní.....	 23
Snímanie snímok	24
Prehrávanie snímok	26
Odstránenie snímok	27
Výber snímok, ktoré chcete odstrániť	28
Obmedzenie odstránenia snímok (Uzamknutie snímok)	29



Možnosti snímání	30
Funkcie dostupné v režime snímání (ponuka režimu snímání).....	31
 Point and Shoot (Rýchle snímání)	32
Používání automatického zaostrování s vyhledáváním objektu	32
Zábleskový režim	33
Self-timer (Samospúšť)	34
Smile Timer (Samospúšť detegujúca úsmev)	35
Choose a Style (Výber štýlu) (Snímání s vybranými podmienkami snímání a efektami)....	36
Tipy a poznámky	37
Decorate (Skrášlenie)	43
Change Colors (Zmena farieb)	44
Change Sounds (Zmena zvukov)	45
Choose a Size (Výber veľkosti)	47
Výber veľkosti fotografie	47
Výber veľkosti obrazu videosekvencie	48
Používání priblížení	49
Zaostrenie	50
Tlačidlo spúšte	50
Používání detekcie tváre.....	50
Používání funkcie zmäkčenia pleti	51
Objekty nevhodné na automatické zaostrování	51
Pamät zaostrenia	52
Funkcie, ktoré nemožno počas snímání použiť súčasne	53



Možnosti prehrávania	55
Zväčšenie výrezu snímky.....	56
Zobrazenie miniatúr.....	57
Funkcie dostupné v režime prehrávania (ponuka režimu prehrávania)	58
📧 Exchange Messages (Zanechávajúce odkazov)	59
Leave a Message (Nahrať odkaz)	59
Leave a Reply (Nahrať odpoveď)	60
Play Recordings (Prehrávanie záznamov)	61
Erase Recordings (Odstránenie záznamov)	61
🖼️ Picture Play (Hra so snímkami)	62
Pred úpravou snímok.....	62
👤 Add Makeup (Pridanie líčenia).....	63
📁 Make Photo Albums (Vytvoriť fotoalby)	64
👁️ Add a Fisheye Effect (Pridanie efektu rybieho oka)	66
📷 Toy Camera (Detský fotoaparát)	66
🌀 Soften Pictures (Zjemnenie snímok)	67
✨ Add Starbursts (Pridanie zábleskov).....	67
🏠 Add a Diorama Effect (Pridanie efektu diorámy).....	68
🎨 Change Colors (Zmena farieb)	68
👉 Highlight Colors (Zvýraznenie farieb)	69
🖼️ Decorate (Skrášlenie)	70
🎭 Add Cartoon Effects (Pridať komiksové efekty).....	71
📧 Stamp (Pečiatka).....	72
👑 Grading (Hodnotenie).....	74
Grade Pictures (Hodnotiť snímky).....	74
View Graded Pictures (Zobraziť hodnotené snímky).....	76
Remove All Grades (Odstrániť všetky hodnotenia).....	77
📌 Favorites (Oblúbené).....	78
Add to Favorites (Pridať medzi oblúbené).....	78
View Favorites (Zobraziť oblúbené)	80
Remove From Favorites (Odstrániť z oblúbených).....	81
📅 View by Date (Zobraziť podľa dátumu).....	82
📺 Slide Show (Prezentácia)	83
Choose Pictures (Vybrať snímky)	83
Choose a Theme (Vybrať motív).....	86
☑️ Mark for Upload (Označiť na prenos).....	87
🔧 Retouch (Retušovanie)	88
📄 Copy (Kopírovať)	88
🔄 Rotate Pictures (Otočenie snímok)	90
🖼️ Small Picture (Malá snímka)	91



Videosekvencie	92
Záznam a prehrávanie videosekvencií.....	93
Činnosti počas prehrávania videoklipov	96
 Pripojenie fotoaparátu k TV, tlačiarňi alebo počítaču	97
Využitie snímok.....	98
Zobrazenie snímok na TV.....	99
Tlač snímok bez počítača	100
Pripojenie fotoaparátu k tlačiarňi.....	100
Tlač snímok po jednej.....	101
Tlač viacerých snímok.....	102
Prenos snímok do počítača (ViewNX-i)	104
Inštalácia ViewNX-i.....	104
Prenos snímok do počítača.....	104
 Všeobecné nastavenia fotoaparátu	107
Ponuka nastavení fotoaparátu.....	108
🔧 Camera Settings (Nastavenia fotoaparátu).....	110
Network Menu (Ponuka siete).....	110
Welcome Screen (Úvodná obrazovka)	111
Date and Time (Dátum a čas).....	112
Variety Menu (Ponuka rozsahu funkcií).....	113
Brightness (Jas).....	114
Date Stamp (Označenie dátumu).....	114
Electronic VR (Elektronická stabilizácia obrazu).....	115
AF Assist (Pomocné svetlo AF)	116
Format Card (Formátovanie karty)/	
Format Memory (Formátovanie pamäte).....	117
Language (Jazyk).....	118
Image Comment (Komentár k snímke).....	118
Copyright Information (Informácie o autorských právach)	119
Location Data (Údaje o polohe).....	120
Menu Background (Pozadie ponuky).....	120
Charge by Computer (Nabíjanie cez počítač).....	121
Reset All (Resetovať všetko).....	122
Conformity Marking (Označenie súladu).....	122
Firmware Version (Verzia firmvéru).....	122



Technické poznámky	123
Poznámky.....	124
Poznámky o funkciách bezdrôtovej komunikácie	125
Starostlivosť o výrobok	127
Fotoaparát.....	127
Batéria.....	128
Nabíjací sieťový zdroj.....	129
Pamäťové karty.....	130
Čistenie a ukladanie	131
Čistenie po použití fotoaparátu pod vodou	131
Čistenie po použití fotoaparátu pri iných podmienkach, nie pod vodou.....	131
Skladovanie.....	132
Chybové hlásenia.....	133
Riešenie problémov	136
Názvy súborov.....	143
Voliteľné príslušenstvo.....	144
Technické parametre	145
Pamäťové karty, ktoré sa môžu použiť	149
Index	151

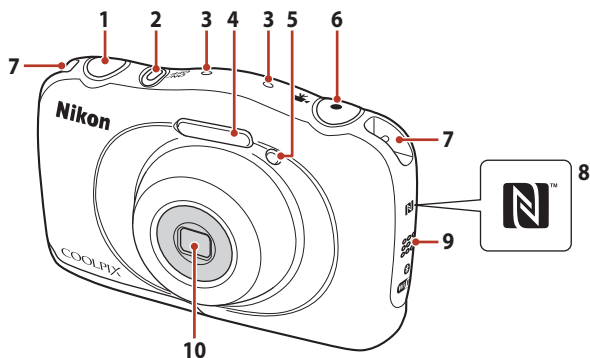


Časti fotoaparátu

Telo fotoaparátu	2
Monitor	4
Používanie flexibilných tlačidiel	7



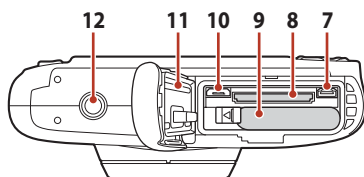
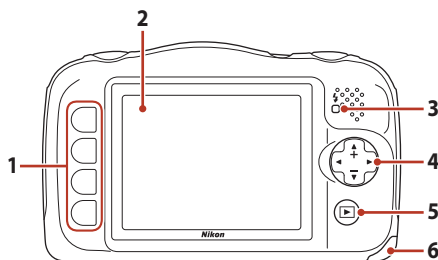
Telo fotoaparátu



1	Tlačidlo spúšte	25
2	Hlavný vypínač/kontrolka zapnutia prístroja.....	15
3	Mikrofón (stereo)	
4	Blesk.....	33
5	Kontrolka samospúšte.....	34
	Pomocné svetlo AF	

6	Tlačidlo ● (📹 záznam videosekvencií)	93
7	Očko na upevnenie remienka fotoaparátu.....	10
8	Značka N-Mark (anténa NFC)	16
9	Reproduktor	
10	Objektív (s ochranným sklom)	





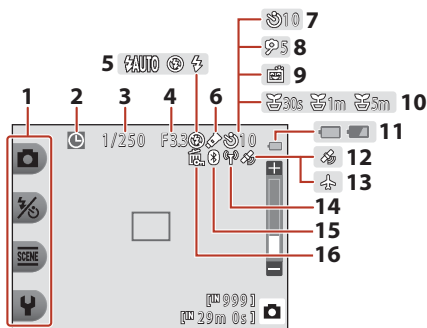
1	Flexibilné tlačidlá.....	7, 31, 58	7	Konektor micro HDMI (typ D)	98
2	Monitor.....	4	8	Slot na pamäťovú kartu	11
3	Kontrolka nabíjania	13	9	Priestor pre batériu	11
	Kontrolka blesku	33	10	Micro-USB konektor	98
	Multifunkčný volič		11	Vodotesné tesnenie	xi, xiii
4	▲: Teleobjektív	49	12	Závit na pripojenie statívu	147
	▼: Širokouhlé	49			
5	Tlačidlo [play] (režim snímania/ prehrávania).....	26			
6	Kryt priestoru na batérie/slotu na pamäťovú kartu	11			



Monitor

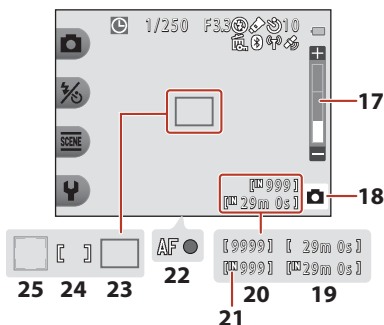
Informácie zobrazované na obrazovke počas snímania alebo prehrávania sa menia v závislosti od nastavení fotoaparátu a stavu používania.

Pre snímánie



1	Flexibilné ikony.....	7	10	Ikona funkcie Shoot at intervals (Snímanie v intervaloch)	38
2	Indikátor nenastaveného dátumu.....	137	11	Indikátor stavu batérie.....	24
3	Čas uzávierky.....	50	12	Údaje o polohe.....	120
4	Clonové číslo.....	50	13	Režim lietadlo.....	22, 110
5	Zábleskový režim.....	33	14	Indikátor komunikácie Wi-Fi.....	22, 110
6	Ikona funkcie Change colors (Zmena farieb)	44	15	Indikátor komunikácie bluetooth.....	22, 110
7	Indikátor samospúšte34		16	Ikona uzamknutia snímky.....	29
8	Časovač autoportrétu.....	34			
9	Samospúšť detegujúca úsmev.....	35			

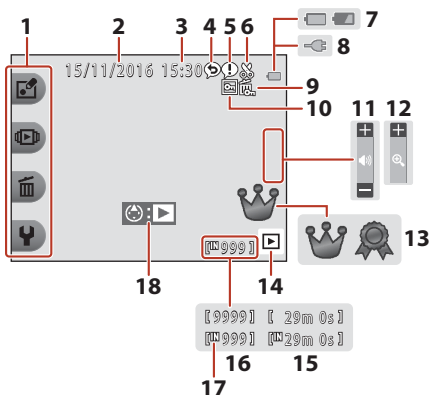




17	Indikátor priblíženia	49	22	Indikátor zaostrenia	25
18	Režim snímania	32, 36		Zaostrovacie pole (automatické zaostrovanie s vyhľadáváním objektu)	32
19	Zostávajúci čas záznamu videosekvencií	93	23	Zaostrovacie pole (stred)	25
20	Počet zostávajúcich expozícií (fotografie)	24, 47	24	Zaostrovacie pole (detekcia tváre)	50
21	Indikátor internej pamäte	24			



Na prehrávanie



1	Flexibilné ikony.....	7	11	Indikátor hlasitosti.....	96
2	Dátum záznamu.....		12	Prepnutie na zobrazenie na celej obrazovke.....	57
3	Čas záznamu.....			Značka hodnotenia (keď je položka Variety menu (Ponuka rozsahu funkcií) nastavená na možnosť On (Zap.)	74
4	Odkaz (odpoveď).....	60	13	Režim prehrávania.....	26
5	Odkaz.....	59	15	Čas záznamu videosekvencie/odkazu.....	
6	Ikona výrezu.....	56	16	Číslo aktuálnej snímky.....	
7	Indikátor stavu batérie.....	24	17	Indikátor internej pamäte.....	
8	Indikátor pripojenia nabíjacieho sieťového zdroja.....		18	Sprievodca prehrávaním videosekvencie.....	93
9	Ikona uzamknutia snímky.....	29			
10	Oblíbené (keď je položka Variety menu (Ponuka rozsahu funkcií) nastavená na možnosť Off (Vyp.)	78			

Ak sa v režime snímania a prehrávania nezobrazujú informácie

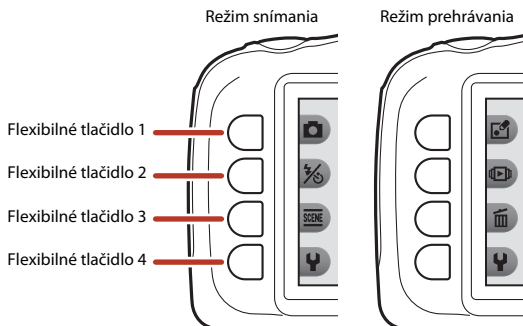
Ak niekoľko sekúnd nevykonáte žiadnu činnosť, na displeji sa nebudú zobrazovať žiadne informácie okrem určitých údajov. Informácie sa znovu zobrazia, ak stlačíte niektoré flexibilné tlačidlo alebo multifunkčný volič.



Používanie flexibilných tlačidiel

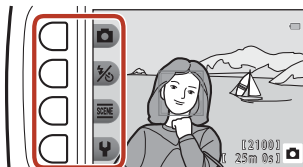
Ak počas zobrazovania obrazovky snímania alebo prehrávania stlačíte niektoré flexibilné tlačidlo, zobrazí sa ponuka aktuálneho režimu. Keď zobrazíte ponuku, môžete meniť rôzne nastavenia.

V tomto dokumente sa flexibilné tlačidlá označujú ako „flexibilné tlačidlo 1“ až „flexibilné tlačidlo 4“ v poradí zhora nadol.





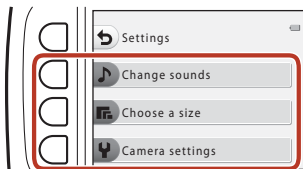
1 Stlačte flexibilné tlačidlo.

- Zobrazí sa ponuka.



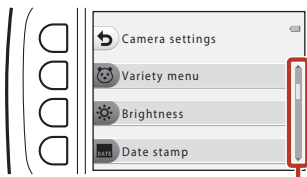
2 Stlačením flexibilného tlačidla označte položku.

- Keď sa zobrazuje ikona , stlačením flexibilného tlačidla 1 () sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.
- V závislosti od nastavení fotoaparátu nemusí byť možné zvoliť alebo zobrazit' niektoré možnosti ponuky.



3 Stlačením flexibilného tlačidla označte položku.

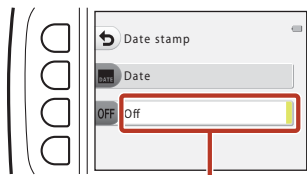
- Ak obsah ponuky pokračuje na ďalšej strane, zobrazí sa indikátor aktuálnej polohy strany.



Pomocou tlačidiel multifunkčného voliča ▲▼ zobrazíte ďalšie strany.

4 Stlačením flexibilného tlačidla vyberte nastavenie.

- Stlačením flexibilného tlačidla potvrdíte zvolené nastavenie.
- Keď sa zobrazí ponuka, môžete prepnúť na režim snímania stlačením tlačidla uzávierky alebo tlačidla ● (📷).



Aktuálne nastavenie sa zobrazí nabiele.



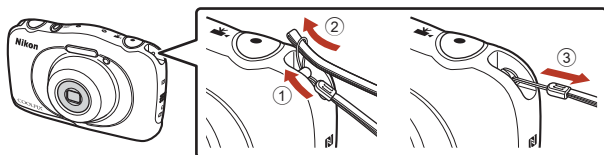
Začíname

Ako pripojiť remienok k fotoaparátu.....	10
Vloženie batérie a pamäťovej karty	11
Nabíjanie batérie	13
Nastavenie fotoaparátu.....	15



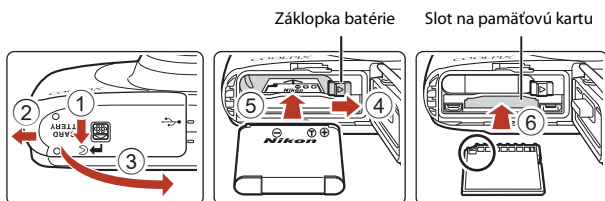
Ako pripojiť remienok k fotoaparátu.

Prevedte remienok cez ľavé alebo pravé očko na upevnenie remienka a pripevnite ho.



Vloženie batérie a pamäťovej karty

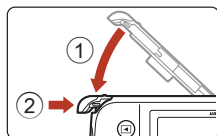
- 1** Otvorte kryt priestoru pre batériu/slotu na pamäťovú kartu a vložte batériu a pamäťovú kartu.



- So správne orientovaným kladným a záporným pólom posuňte oranžovú poistku proti vypadnutiu batérie pri otvorených dverkách (4) a úplne vložte batériu (5).
- Pamäťovú kartu zasúvajte, až kým nezapadne na svoje miesto a necvakne (6).
- Dajte pozor, aby ste batériu alebo pamäťovú kartu nevložili obrátene, prípadne otočenú dozadu, inak by mohlo dôjsť k poruche.

- 2** Zatvorte kryt priestoru pre batériu/slotu na pamäťovú kartu.

- Kryt položte v smere indikovanom šípku (1) tak, aby bol úplne zarovnaný, a úplne ho zasunúťe dovnútra (2).



✓ Upozornenie na možné poškodenie

Ak by ste zasunuli kryt, ktorý je stále otvorený, mohli by ste poškodiť fotoaparát.



✓ Otvorenie a zatvorenie krytu priestoru pre batériu/slotu na pamäťovú kartu


Kryt priestoru pre batériu/slotu na pamäťovú kartu neotvárajte a nezatvárajte v piesčitom alebo prašnom prostredí, alebo keď máte vlhké či mokré ruky. Ak by ste kryt zatvorili bez toho, aby ste odstránili cudzie častice, do fotoaparátu by mohla presiaknuť voda a mohol by sa poškodiť.

- Ak sa pod kryt alebo do fotoaparátu dostanú cudzie častice, okamžite ich odstráňte ofukovacím balónikom alebo štetcom.
- Ak sa pod kryt alebo do fotoaparátu dostane kvapalina ako napríklad voda, okamžite ju utrite mäkkou suchou handričkou.



Formátovanie pamäťovej karty

Pri prvom vložení pamäťovej karty, ktorá bola používaná v inom zariadení, nezabudnite kartu naformátovať v tomto fotoaparáte.

- **Majte na pamäti, že formátovaním pamäťovej karty sa natrvalo odstránia všetky snímky a ostatné údaje uložené na pamäťovej karte.** Pred formátovaním pamäťovej karty si vytvorte kópie všetkých obrázkov, ktoré si chcete ponechať.
- Vložte pamäťovú kartu do fotoaparátu a v ponuke nastavení fotoaparátu vyberte možnosť **Format card (Formátovanie karty)** ( 108).

Vybratie batérie alebo pamäťovej karty

Vypnite fotoaparát a skontrolujte, či je vypnutá kontrolka zapnutia prístroja a obrazovky a následne otvorte kryt priestoru pre batérie/slotu na pamäťovú kartu.

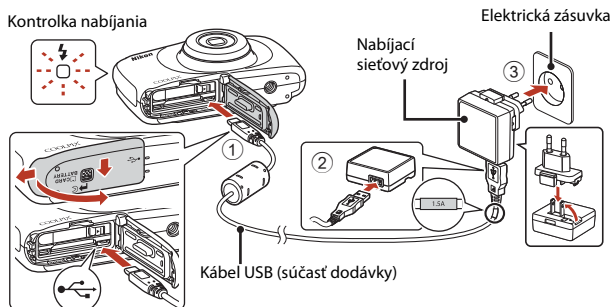
- Pohnite poistkou proti vypadnutiu batérie pri otvorených dvierkach, aby sa batéria vysunula.
- Jemne zatlačte pamäťovú kartu do fotoaparátu, aby sa pamäťová karta vysunula.
- Pri manipulácii dávajte pozor, pretože fotoaparát, batéria a pamäťová karta môžu byť bezprostredne po použití fotoaparátu horúce.

Pamäťové karty a interná pamäť

Údaje fotoaparátu vrátane snímok a videosekvencií sa môžu ukladať na pamäťovú kartu alebo do internej pamäte fotoaparátu. Ak chcete používať internú pamäť fotoaparátu, vyberte pamäťovú kartu.



Nabíjanie batérie



Ak je s fotoaparátom dodaný zástrčkový adaptér*, upevnite ho na nabíjací sieťový zdroj. Po spojení týchto dvoch prvkov môže pokus o ich násilné rozpojenie viesť k poškodeniu produktu.

* Tvar zástrčkového adaptéra sa líši v závislosti od krajiny alebo regiónu, v ktorom ste si fotoaparát zakúpili.

Tento krok vynechajte, ak je zástrčkový adaptér už pri dodaní trvalo spojený s nabíjacím sieťovým zdrojom.

- Nabíjanie začne, keď sa fotoaparát pripojí do elektrickej zásuvky, batéria musí byť vložená podľa znázorneného obrázku. Kontrolka nabíjania počas nabíjania batérie pomaly bliká.
- Po dokončení nabíjania sa indikátor nabíjania vypne. Odpojte nabíjací sieťový zdroj od elektrickej zásuvky a potom odpojte kábel USB.
Čas nabíjania úplne vybité batérie je zhruba 1 hodiny a 40 minút.
- Batéria sa nedá nabiť, ak kontrolka nabíjania rýchlo bliká, a to pravdepodobne kvôli niektorým z príčin popísaných nižšie.
 - Okolité teplota nie je vhodná na nabíjanie.
 - Kábel USB alebo nabíjací sieťový zdroj nie sú správne pripojené.
 - Batéria je poškodená.



Poznámky ku káblu USB

- Nepoužívajte iný kábel USB ako UC-E21. Použitie iného USB kábla než UC-E21 môže mať za následok prehriatie, požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
- Skontrolujte tvar a smer zástrčiek a nevkladajte ich, ani neodstraňujte pod uhlom.

Poznámky k nabíjaniu batérie

- Fotoaparát sa môže počas nabíjania používať, predĺži to však čas nabíjania.
- Ak je úroveň nabitia batérie mimoriadne nízka, nemusí byť možné používať fotoaparát počas nabíjania batérie.
- Za žiadnych okolností nepoužívajte sieťový zdroj inej značky, alebo iného modelu, ani komerčne dostupný sieťový zdroj USB, či nabíjačku na mobilné telefóny. Používajte len nabíjací sieťový zdroj EH-73P. Nedodržanie tohto pokynu môže viesť k prehriatiu alebo poškodeniu fotoaparátu.



Nastavenie fotoaparátu

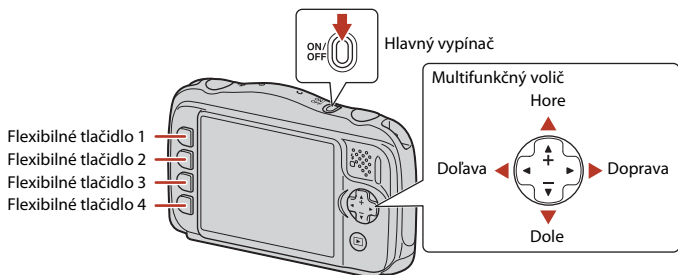
Nastavenie zo smartfónu alebo tabletu

- Pred ďalším postupom nainštalujte aplikáciu SnapBridge (iii) a aktivujte Bluetooth a Wi-Fi na svojom smartfóne alebo tablete (v ďalšom texte ako „zariadenie smart“).
- Obrazovky fotoaparátu a inteligentného zariadenia zobrazované v tejto príručke sa môžu líšiť od obrazoviek skutočných výrobkov.

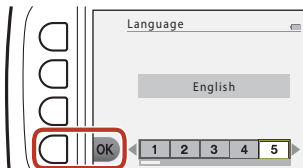


1 Zapnite fotoaparát.

- Pomocou flexibilných tlačidiel a multifunkčného voliča zvolte a upravte nastavenia.

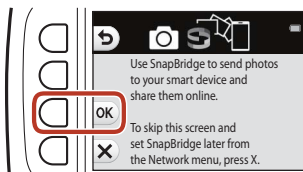


- Zobrazí sa dialógové okno na výber jazyka. Stlačením ◀ alebo ▶ na multifunkčnom voliči zvýrazníte jazyk, následným stlačením flexibilného tlačidla 4 (OK) ho zvolíte.
- Jazyk je možné kedykoľvek zmeniť pomocou možnosti **Language (Jazyk)** v ponuke nastavenia fotoaparátu (108).



2 Keď sa zobrazuje dialógové okno na pravej strane, stlačte flexibilné tlačidlo 3 (OK).

- Ak nechcete fotoaparát nastavovať pomocou inteligentného zariadenia, stlačte flexibilné tlačidlo 4 (X) (19).

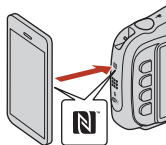


3 Spárujte (t.j. zriadte spojenie prostredníctvom funkcie Bluetooth medzi zariadeniami) fotoaparát a zariadenie smart.

• Zariadenia so systémom Android s podporou funkcie NFC

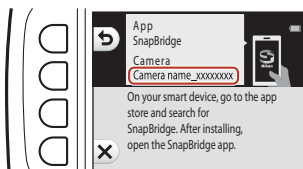
Po overení, že je funkcia NFC v zariadení smart aktivovaná, priložte  (značka N-Mark) fotoaparátu k anténe NFC na zariadení smart a spustíte aplikáciu SnapBridge.

- Ak sa zobrazí stránka na stiahnutie SnapBridge, stiahnite a nainštalujte aplikáciu zopakovaním vyššie uvedených krokov.



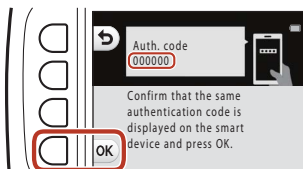
• Zariadenia s iOS a zariadenia so systémom Android bez podpory funkcie NFC

Stlačte flexibilné tlačidlo 3 (OK) na fotoaparáte. Fotoaparát bude čakať na pripojenie; spustíte aplikáciu SnapBridge na zariadení smart a podľa pokynov na obrazovke klepnite na názov fotoaparátu, s ktorým chcete spárovať príslušné zariadenie.



4 Skontrolujte overovací kód.

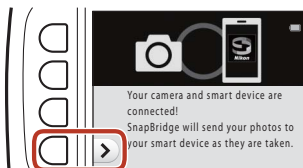
- Po uistení, že fotoaparát aj zariadenie smart zobrazujú rovnaký šesťciferný overovací kód, dokončíte párovanie podľa nižšie uvedených krokov (vezmite do úvahy, že v niektorých verziách iOS sa kód nemusí zobrazovať, ale aj v prípade, že sa kód nezobrazí, mali by ste postupovať podľa nižšie uvedených krokov).
- Na fotoaparáte** stlačte flexibilné tlačidlo 4 (**OK**).
- Na zariadení smart** klepnite na **Pairing (Párovanie)** (názov tlačidla sa líši podľa názvu zariadenia smart).



Fotoaparát

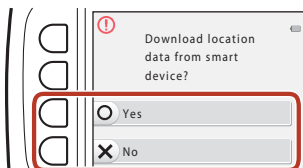
5 Keď sa zobrazuje dialógové okno na pravej strane, stlačte flexibilné tlačidlo 4 (➤).

- Po nadviazaní spojenia medzi fotoaparátom a inteligentným zariadením sa na pravej strane zobrazí dialógové okno.
- Ak sa na fotoaparáte zobrazuje **Could not connect. (Nepodarilo sa pripojiť.)**, stlačte flexibilné tlačidlo 3 (**Reconnect (Znova pripojiť)**) a vráťte sa ku kroku 3. Ak chcete zrušiť nastavenia spárovania, stlačte flexibilné tlačidlo 4 (**X Cancel (Zrušiť)**).



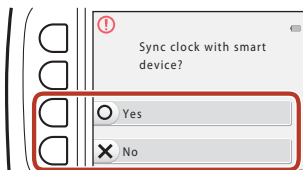
6 Vyberte, či sa k vytvoreným snímkam majú pridať informácie o polohe snímky.

- Ak chcete zaznamenať údaje o polohe fotografií, po vyzvaní zvolte flexibilné tlačidlo 3 (**O Yes (Áno)**) a aktivujte funkcie na lokalizáciu údajov v aplikácii SnapBridge aj na inteligentnom zariadení (viac informácií nájdete v dokumentácii dodanej spolu s inteligentným zariadením).



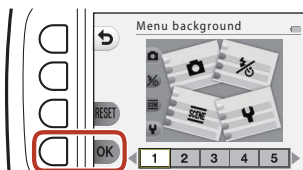
7 Zvoľte, či chcete automaticky nastaviť hodiny fotoaparátu.

- Môžete tiež zosynchronizovať hodiny fotoaparátu s časom uvádzaným na inteligentnom zariadení a to stlačením flexibilného tlačidla 3 (**O Yes (Áno)**) a aktiváciou synchronizácie v aplikácii SnapBridge.
- Ak zvolíte flexibilné tlačidlo 4 (**X No (Nie)**), nastavte hodiny fotoaparátu v ponuke podľa kroku 2 na strane 19.



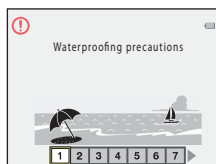
8 Tlačidlami ◀ alebo ▶ zvoľte obrázok pozadia, ktorý sa bude zobrazovať pri zobrazení obrazovky ponuky alebo obrazovky nastavenia, a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (**OK**).

- Obrazovka výberu pozadia sa nemusí zobrazíť v závislosti od vašej krajiny alebo vášho regiónu. V takomto prípade prejdite na krok 9.
- Pre obnovenie predvoleného obrázka pozadia stlačte flexibilné tlačidlo 3 (**RESET**).



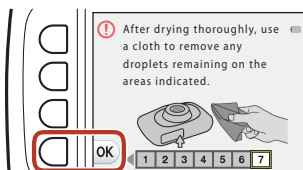
9 Prečítajte si hlásenie týkajúce sa vodotesnosti a stlačte tlačidlo ▶.

- K dispozícii je sedem obrazoviek s hláseniami.
- Hlásenia týkajúce sa vodotesnosti sa zobrazia v nasledujúcich situáciách:
 - pri prvom zapnutí a nastavovaní fotoaparátu,
 - pri nastavení fotoaparátu na možnosť **Shoot under water (Snímanie pod vodou)** (📖37) alebo **Underwater face framing (Snímanie tvárí pod vodou)** (📖38)
 - pri zapnutí fotoaparátu po nabíjaní.



10 Prečítajte si hlásenie na obrazovke uvedenej vpravo a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (**OK**).

- Po dokončení nastavenia fotoaparát prejde do zobrazenia snímania.



Nastavenie z ponúk fotoaparátu

Hodiny fotoaparátu sa dajú nastaviť manuálne.

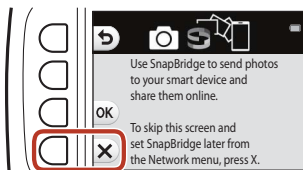
1 Zapnite fotoaparát (📖15).

- Zobrazí sa dialógové okno na výber jazyka. Stlačením ◀ alebo ▶ na multifunkčnom voliči (📖15) zvýrazníte jazyk, následným stlačením flexibilného tlačidla 4 (OK) ho zvolíte.
- Jazyk je možné kedykoľvek zmeniť pomocou možnosti **Language (Jazyk)** v ponuke nastavenia fotoaparátu (📖108).



2 Keď sa zobrazuje dialógové okno na pravej strane, stlačte flexibilné tlačidlo 4 (X).

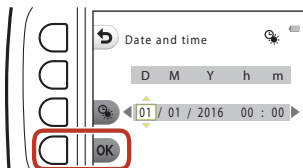
- Ak chcete nastaviť hodiny fotoaparátu, po výzve zvolte flexibilné tlačidlo 3 (O Yes (Áno)).



3 Pomocou flexibilného tlačidla 2, 3 alebo 4 zvolte formát dátumu.

4 Zadajte aktuálny dátum a čas a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- Stlačením ◀ alebo ▶ zvýrazníte položky a stlačením ▲ alebo ▼ ich zmeňte.
- Stlačením flexibilného tlačidla 4 (OK) nastavte hodiny.
- Pre zapnutie letného času stlačte flexibilné tlačidlo 3 (🌞); na obrazovke sa zobrazí 🌞. Ak chcete vypnúť letný čas, znova stlačte flexibilné tlačidlo 3 (🌞).



5 Po výzve stlačte flexibilné tlačidlo 3 (O Yes (Áno)).

6 Podľa pokynov na obrazovke dokončite proces nastavenia.

- Postup uvedený ďalej je rovnaký ako pri používaní inteligentného zariadenia. Pozrite krok 8 (📖18) a ďalej „Nastavenie zo smartfónu alebo tabletu“.





Resetovanie hodín a zmena ponuky pozadia

Date and time (Dátum a čas) Možnosť v ponuke nastavenia fotoaparátu sa môže použiť na nastavenie hodín fotoaparátu. **Menu background (Pozadie ponuky)** Možnosť v ponuke nastavenia fotoaparátu sa môže použiť na zmenu pozadia na obrazovke ponuky. Zapnutie a vypnutie letného času je možné v nastavení **Date and time (Dátum a čas)**.



Čo pre vás môže SnapBridge urobiť

Aplikácia SnapBridge sa dá použiť na množstvo úloh, keď sa fotoaparát spája s vaším zariadením smart.



Automatické odosielanie

Pri východiskových nastaveniach sa budú zhotovované snímky automaticky odosielať do zariadenia smart.

- Umiestnite zariadenie smart blízko fotoaparátu a spustíte aplikáciu SnapBridge.

Možnosť	Popis
Deaktivácia automatického odosielania	Automatické nahrávanie sa deaktivuje pomocou možnosti Network menu (Ponuka siete) Send while shooting (Odosieľať počas snímania) > Still images (Statické snímky) v ponuke nastavenia fotoaparátu (📖108).
Možnosti odosielania	Zvolením položky Network menu (Ponuka siete) > Send while shooting (Odosieľať počas snímania) > Upload (photos) (Nahráť (fotografie)) v ponuke nastavenia fotoaparátu zvolíte typy automaticky nahrávaných snímok.
Výber snímok na odoslanie	Túto možnosť môžete používať na automatické nahrávanie vybraných snímok, ktoré sa nenahráli počas snímania. <ul style="list-style-type: none">• Pomocou možnosti Mark for upload (Označiť na odoslanie) v ponuke prehrávania fotoaparátu (📖58) zvolíte snímky.• Nepretržité pripojenie zabezpečuje, že nahrávanie bude pokračovať aj po vypnutí fotoaparátu.
Zmena veľkosti snímok na odoslanie	Pomocou aplikácie SnapBridge vyberte veľkosť, s ktorou sa snímky skopírujú do zariadenia smart. Východisková veľkosť je 2 megapixely.
Vkladanie informácií o fotografií	Pomocou aplikácie SnapBridge vyberte informácie vytlačené na fotografie, ktoré sa skopírujú do zariadenia smart. Komentáre a informácie o autorských právach sa môžu zadať vopred v ponuke nastavení fotoaparátu. Môžete vytlačiť aj text zadany v aplikácii SnapBridge.

✓ Poznámky k automatickému nahrávaniu

Videosekvencie sa nemôžu nahrávať pomocou možnosti **Send while shooting (Odosieľať počas snímania)** alebo **Mark for upload (Označiť na odoslanie)**. Na nahratie videosekvencií na inteligentné zariadenie použite aplikáciu SnapBridge.



Bezdrôtové siete

Možnosť	Popis
Párovanie	Ak chcete spárovať fotoaparát so zariadením smart (napríklad s novým zariadením alebo v prípade, že ste sa nerozhodli spárovať fotoaparát so zariadením smart počas nastavovania), zvolte Connect to smart device (Pripojiť k zariadeniu smart) v ponuke siete fotoaparátu a postupujte podľa pokynov na strane 16 od kroku 3. Fotoaparát je možné spárovať maximálne s piatimi zariadeniami smart, ale súčasne pripojiť len k jednému zariadeniu.
Odosielanie snímok prostredníctvom Wi-Fi	Pripojenie cez rozhranie Wi-Fi odporúčame, ak je potrebné preniesť veľký objem dát. Podľa pokynov na obrazovke v aplikácii SnapBridge prepnete fotoaparát na pripojenie pomocou Wi-Fi. <ul style="list-style-type: none">• Položka Network menu (Ponuka siete) > Wi-Fi > Network settings (Sieťové nastavenia) v ponuke nastavenia fotoaparátu obsahuje možnosti Auth./encrypt. (Overovanie/šifrovanie) a Password (Heslo). Východisková možnosť pre Auth./encrypt. (Overovanie/šifrovanie) je WPA2-PSK-AES.

Miesta so zákazom používania bezdrôtových zariadení

V prípade, že použitie bezdrôtových zariadení nie je povolené, deaktivujte funkciu bezdrôtových sietí v ponuke nastavenia fotoaparátu a to zvolením **On (Zap.)** pre **Network menu (Ponuka siete) > Airplane mode (Režim lietadlo)**. Toto dočasne preruší nepretržité pripojenie, ale toto pripojenie sa automaticky znovu aktivuje po vypnutí režimu lietadla.

Ďalšie možnosti pre aplikáciu SnapBridge

Možnosť	Popis
Fotografovanie s diaľkovým ovládaním	Na spustenie uzávierky fotoaparátu sa použije zariadenie smart. Pred fotografovaním na diaľku zapnite fotoaparát.
Prezeranie snímok na fotoaparáte	Na zobrazovanie a sťahovanie snímok vo fotoaparáte sa použije zariadenie smart. Táto možnosť je dostupná aj pri vypnutom fotoaparáte.

- Viac informácií nájdete v online pomoci aplikácie SnapBridge.





Základné činnosti pri snímaní a prehrávaní




Snímanie snímok	24
Prehrávanie snímok	26
Odstránenie snímok	27

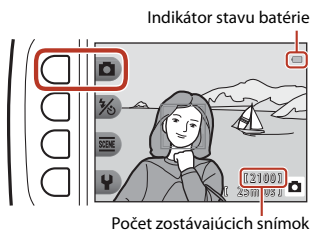


Snímanie snímok

Ako príklad je použitý režim rýchle snímanie . Keď používate rýchle snímanie , fotoaparát rozozná podmienky snímania, keď určíte obrazové pole snímky, čo umožní snímanie záberov v súlade s danými podmienkami.

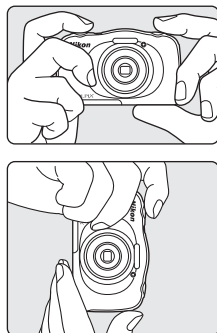
1 Stlačte flexibilné tlačidlo 1.

- Indikátor stavu batérie
 - : Úroveň nabitia batérií je vysoká.
 - : Úroveň nabitia batérií je nízka.
- Počet zostávajúcich snímok
Ak vo fotoaparáte nie je vložená žiadna pamäťová karta, zobrazí sa ikona  a snímky sa budú ukladať do internej pamäte.



2 Fotoaparát držte nehybne.

- Dávajte pozor, aby ste prstami ani inými predmetmi nezakrývali objektív, blesk, pomocné svetlo AF, mikrofón alebo reproduktor.



3 Určite výrez snímky.

- Stlačením tlačidiel multifunkčného voliča   zmeníte nastavenie priblíženia objektívu.

Priblíženie

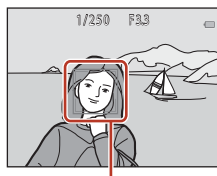


Oddialenie



4 Stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

- Stlačiť tlačidlo spúšte „do polovice“ znamená stlačiť a držať tlačidlo v bode, v ktorom cítite mierny odpor.
- Keď fotoaparát zaostří na objekt, zaostrovacie pole alebo indikátor zaostrenia sa zobrazí na zeleno.
- Keď používate digitálne priblíženie, fotoaparát zaostří na objekt v strede obrazového poľa a zaostrovacie pole sa nezobrazí.
- Ak zaostrovacie pole alebo indikátor zaostrenia bliká, fotoaparát nedokáže zaostriť. Zmeňte kompozíciu a skúste znovu stlačiť tlačidlo spúšte do polovice.



Zaostrovacie pole

5 Bez zdvihnutia prsta zatlačte tlačidlo spúšte až nadoraz.



✓ Poznámky k ukladaniu snímok a videosekvencií

Počas ukladania snímok alebo videosekvencií bliká indikátor zobrazujúci počet zostávajúcich snímok alebo zostávajúceho času záznamu. Kým bliká indikátor, **neotvárajte kryt priestoru pre batériu/slotu na pamäťovú kartu, ani nevyberajte batériu alebo pamäťovú kartu**. Ak to urobíte, mohlo by to spôsobiť stratu údajov alebo poškodenie fotoaparátu, či pamätevej karty.

🔗 Funkcia automatického vypínania

- Ak približne tri minúty nevykonáte žiadnu činnosť, obrazovka sa vypne, fotoaparát prejde do pohotovostného režimu a kontrolka zapnutia prístroja bude blikáť. Približne po troch minútach v pohotovostnom režime sa fotoaparát vypne.
- Keď je fotoaparát v pohotovostnom režime a chcete, aby sa znovu zapla obrazovka, vykonajte akúkoľvek činnosť, ako napríklad stlačenie hlavného vypínača alebo tlačidla spúšte.

🔗 Pri používaní statívu


V nasledujúcich prípadoch odporúčame na stabilizáciu fotoaparátu použiť statív:

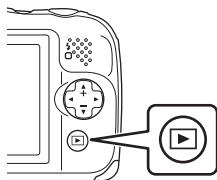
- Pri snímaní v slabom osvetlení so zábleskovým režimom (📖33) nastaveným na možnosť **🔦 Flash off (Blesk vypnutý)**
- Keď je priblíženie v polohe teleobjektívu





Prehrávanie snímok

1 Stlačením tlačidla (režim snímania/prehrávania) prejdite do režimu prehrávania.


- Ak stlačíte a podržíte tlačidlo , kým je fotoaparát vypnutý, fotoaparát sa zapne v režime prehrávania.

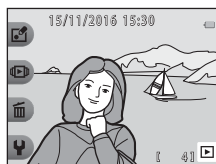



2 Pomocou multifunkčného voliča vyberte snímku, ktorú chcete zobraziť.

- Stlačením a podržaním tlačidiel  môžete rýchlo prechádzať snímkami.
- Ak chcete prehrať nahranú videosekvenciu, stlačte .




- Ak sa chcete vrátiť do režimu snímania, stlačte tlačidlo  alebo tlačidlo spúšte.



- Stlačením tlačidla  v režime prehrávania snímok na celej obrazovke priblížite zobrazenie snímky.

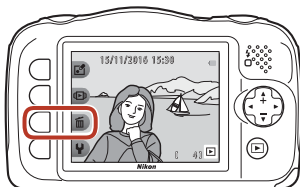


- Stlačením tlačidla  v režime prehrávania snímok na celej obrazovke prejdete na režim zobrazenia miniatúr a zobrazíte viacero snímok na jednej obrazovke.



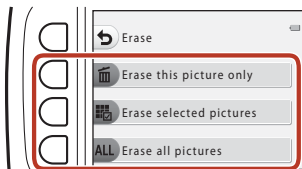
Odstránenie snímok

- 1** Stlačením flexibilného tlačidla 3 (🗑️) odstránite snímku, ktorá je aktuálne zobrazená na obrazovke.



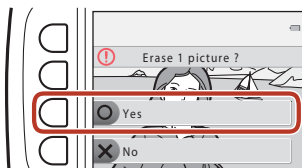
- 2** Pomocou flexibilného tlačidla 2, 3 alebo 4 zvolíte požadovaný spôsob odstránenia.

- Ak chcete opustiť ponuku bez odstránenia snímky, stlačte flexibilné tlačidlo 1 (↩️).



- 3** Stlačte flexibilné tlačidlo 3 (○ Yes (Áno)).

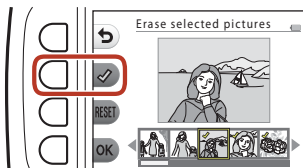
- Odstránené snímky už nemožno obnoviť.



Výber snímok, ktoré chcete odstrániť

- 1** Tlačidlami multifunkčného voliča ◀▶ vyberte snímku, ktorú chcete odstrániť, a stlačte flexibilné tlačidlo 2 (✓).

- Zvolenú snímku možno rozpoznať podľa značky začiarňnutia.
- Značka začiarňnutia sa zobrazí alebo odstráni pri každom stlačení flexibilného tlačidla 2 (✓).
- Stlačením flexibilného tlačidla 3 (RESET) odstránite všetky značky začiarňnutia.



- 2** Pridajte značky začiarňnutia ku všetkým snímkam, ktoré chcete odstrániť, a stlačením flexibilného tlačidla 4 (OK) potvrdte výber.

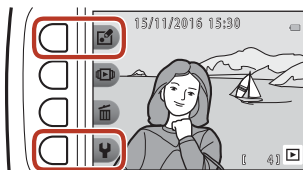
- Zobrazí sa dialógové okno s potvrdením. Dokončite činnosti podľa pokynov na obrazovke.



Obmedzenie odstránenia snímok (Uzamknutie snímok)

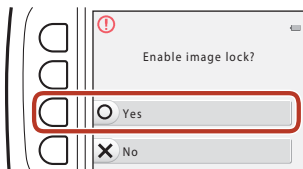
Aby sa zabránilo náhodnému odstráneniu snímok, môžete uzamknúť odstránenie snímok (📄27) a formátovanie (📄117).

- 1 V režime snímania alebo v režime prehrávania súčasne stlačte a podržte stlačené flexibilné tlačidlá 1 a 4.



- 2 Stlačte flexibilné tlačidlo 3 (○ Yes (Áno)).

- Je nastavené uzamknutie snímok.



- Keď je nastavené uzamknutie snímok, na obrazovke sa zobrazuje symbol 📄.




Zrušenie uzamknutia snímok

Postup zrušenia uzamknutia snímok je rovnaký ako postup pre nastavenie uzamknutia snímok.



Možnosti snímání

Funkcie dostupné v režime snímání (ponuka režimu snímání)	31
 Point and Shoot (Rýchle snímání)	32
Zábleskový režim	33
Self-timer (Samospúšť)	34
Smile Timer (Samospúšť detegujúca úsmev)	35
Choose a Style (Výber štýlu) (Snímání s vybranými podmienkami snímání a efektami)	36
Decorate (Skrášlenie)	43
Change Colors (Zmena farieb)	44
Change Sounds (Zmena zvukov)	45
Choose a Size (Výber veľkosti)	47
Používanie priblíženia	49
Zaostrenie	50
Funkcie, ktoré nemožno počas snímání použiť súčasne	53




Funkcie dostupné v režime snímania (ponuka režimu snímania)

Stlačením flexibilného tlačidla zobrazte ponuku. Môžete zmeniť nasledovné nastavenia.

Flexibilné tlačidlo	Možnosť	Popis	
 Point and shoot (Rýchle snímánie)	–	Nastaví režim snímania na  Rýchle snímánie. Fotoaparát rozpozná podmienky snímania, keď určité obrazové pole snímky, čo umožní snímánie záberov v súlade s danými podmienkami.	32
 Flash mode/ self-timer (Zábleskový režim/ samospúšť)	Flash (Blesk)	Umožňuje vám vybrať zábleskový režim, ktorý zodpovedá podmienkam snímania.	33
	Self-timer (Samospúšť)	Fotoaparát je vybavený samospúšťou, ktorá uvoľňuje uzávierku 10 sekúnd alebo 5 sekúnd po stlačení tlačidla spúšte. Tiež môžete nastaviť samospúšť detegujúcu úsmev.	34, 35
 More picture options (Ďalšie možnosti pre snímky)	Choose a style (Výber štýlu)	Keď je vybraný štýl (režimy snímania a efekty), nastavenia fotoaparátu sa automaticky optimalizujú pre vybraný motív.	36
	Decorate (Skrášlenie)	Umožňuje pri zhotovovaní snímok pridať okolo snímok rámček.	43
	Change colors (Zmena farieb)	Umožňuje v ponuke zvoliť možnosť  Brighter/darker (Svetlejšie/tmavšie) alebo  More vivid/less vivid (Živšie/menej živé) alebo použiť funkciu  Highlight colors (Zvýraznenie farieb) a zachovať v snímke jednu určenú farbu a ostatné farby previesť na rôzne odtiene sivej.	44
 Settings (Nastavenia)	Change sounds (Zmena zvukov)	Umožňuje konfigurovať zvuky uzávierky a tlačidiel.	45
	Choose a size (Výber veľkosti)	Umožňuje nastaviť veľkosť statických snímok a videosekvencií.	47
	Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)	Umožňuje zmeniť množstvo všeobecných nastavení.	108



Point and Shoot (Rýchle snímanie)

Pri prvom použití fotoaparátu je režim snímania nastavený na  Rýchle snímanie. Fotoaparát rozozná podmienky snímania, keď určíte obrazové pole snímky, čo umožní snímanie záberov v súlade s danými podmienkami.

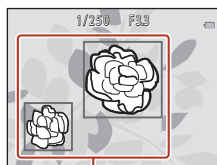
 Rýchle snímanie je predvolený režim snímania pre tento fotoaparát.

- Keď fotoaparát rozpozná hlavný objekt, zaostří naň (automatické zaostrovanie s vyhľadávaním objektu).
- Pri snímaní pri slabom osvetlení sa môže aktivovať blesk.
- Ak snímate pri slabom osvetlení, odporúčame použiť statív.
- Pri digitálnom priblížení fotoaparát nerozozná podmienky snímania.

Používanie automatického zaostrovanie s vyhľadávaním objektu

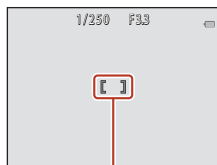
Fotoaparát pri stlačení tlačidla spúšte do polovice zaostčuje spôsobom opísaným nižšie.

- Fotoaparát rozpozná hlavný objekt a zaostří naň. Keď je objekt zaostrený, pole zaostrenia sa zobrazuje zelenou farbou. Ak sa rozpozná ľudská tvár, fotoaparát automaticky nastaví prioritu zaostrenia na ňu.



Polia zaostrenia

- Ak fotoaparát nerozpozna hlavný objekt, zaostří na oblasť v strede obrazového poľa.



Zaostrované pole

Poznámky k automatickému zaostrovaniu s vyhľadávaním objektu

- V závislosti od podmienok snímania sa objekt, ktorý fotoaparát určí ako hlavný, môže líšiť.
- Fotoaparát nemusí hlavný objekt rozpoznáť správne v nasledujúcich podmienkach:
 - Objekt je veľmi tmavý alebo svetlý
 - Hlavný objekt nemá jasne definované farby
 - Keď je snímka v takom zábere, že hlavný objekt je na okraji obrazovky
 - Keď sa hlavný objekt skladá z opakujúcich sa vzorov



Zábleskový režim

Môžete vybrať zábleskový režim, ktorý zodpovedá podmienkam snímania.

Aktivujte režim snímania → flexibilné tlačidlo 2 (⌘) → flexibilné tlačidlo 2 (⚡ Flash (Blesk))

Dostupné zábleskové režimy

⚡ AUTO Auto flash (Automatický blesk)

Blesk sa aktivuje, ak je to potrebné (napríklad pri slabom osvetlení).

ⓧ Flash off (Blesk vypnutý)

Blesk sa neaktivuje.

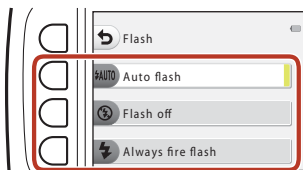
- Pri snímaní v tmavom prostredí odporúčame používanie statívu na stabilizáciu fotoaparátu.

⚡ Always fire flash (Vždy aktivovať blesk)

Blesk sa aktivuje pri zhotovení snímky. Používa sa na „vyjasnenie“ (osvetlenie) tieňov a objektov v protisvetle.

Pomocou flexibilného tlačidla 2, 3 alebo 4 zvolíte zábleskový režim.

- Ak chcete zrušiť nastavenie, stlačte flexibilné tlačidlo 1 (↩).



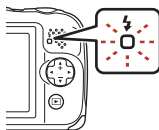
✓ Poznámky k snímaniu s bleskom

Pri používaní blesku pri širokouhlom nastavení priblíženia môže byť oblasť okolo snímky tmavá v závislosti od vzdialenosti k objektu.

To sa dá vylepšiť miernym posunutím ovládača priblíženia k polohe teleobjektívu.

🔪 Kontrolka blesku

- Stav blesku môžete skontrolovať stlačením tlačidla spúšte do polovice.
 - Svieti: Blesk sa aktivuje po úplnom stlačení tlačidla spúšte.
 - Bliká: Blesk sa nabíja. Fotoaparát nemôže zhotovovať snímky.
 - Nesvieti: Pri zhotovení snímky sa neaktivuje blesk.
- Ak je batéria takmer vybitá, obrazovka sa počas nabíjania blesku vypne.



🔪 Nastavenie zábleskového režimu

- Nastavenie nie je možné zmeniť, keď používate niektoré režimy snímania alebo nastavenia.
- Nastavenie použité v režime 📷 Rýchle snímání sa uloží do pamäte fotoaparátu a zostane uložené aj po jeho vypnutí.



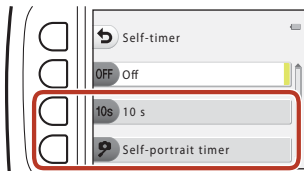
Self-timer (Samospúšť)

Fotoaparát je vybavený samospúšťou, ktorá uvoľňuje uzávierku 10 sekúnd alebo 5 sekúnd po stlačení tlačidla spúšte.

Aktivujte režim snímania → flexibilné tlačidlo 2 (🔍) → flexibilné tlačidlo 3 (🕒 Self-timer (Samospúšť))

1 Stlačte flexibilné tlačidlo 3 (10s 10 s) alebo flexibilné tlačidlo 4 (🕒 Self-portrait timer (Časovač pre autoportrét)).

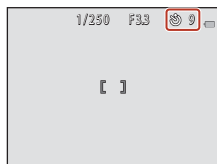
- **10s 10 s** (10 sekúnd): Používajte pri výnimočných príležitostiach, napríklad na svadbách.
- **🕒 Self-portrait timer (Časovač pre autoportrét)** (5 sekúnd): Snímajte pomocou selfie tyče. Chodte na krok 3, stlačte tlačidlo spúšte a potom určite obrazové pole.
- **📷 Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev)** (📖35)



2 Určite obrazové pole a stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

3 Zatlačte tlačidlo spúšte až úplne na doraz.

- Spustí sa odpočítavanie. Indikátor samospúšte bliká a následne neprerušovane svieti približne jednu sekundu pred uvoľnením uzávierky.
- Po uvoľnení uzávierky sa samospúšť nastaví na možnosť **OFF Off (Vyp.)**.
- Ak chcete zastaviť odpočítavanie, znova stlačte tlačidlo spúšte.
- Ak chcete vymazať nastavenia ešte predtým, než začnete snímať, stlačte flexibilné tlačidlo 2 (🔍) > flexibilné tlačidlo 3 (🕒 Self-timer (Samospúšť)) > flexibilné tlačidlo 2 (**OFF Off (Vyp.)**).



Zaostrenie a expozícia pri používaní samospúšte

Keď je nastavené zaostrenie a expozícia, časovanie sa mení v závislosti od nastavenia.

- **10s 10 s**: Zaostrenie a expozíciu nastavíte, keď v kroku 2 stlačíte tlačidlo spúšte do polovice.
- **🕒 Self-portrait timer (Časovač pre autoportrét)**: Zaostrenie a expozícia sa nastaví ihneď pred uvoľnením spúšte.

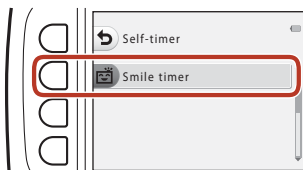


Smile Timer (Samospúšť detegujúca úsmev)

Keď fotoaparát rozpozná usmiatu tvár, môžete zhotoviť snímku automaticky, bez stlačenia tlačidla spúšte. Funkcia zmäkčenia pleti slúži na zjemnenie odtieňov pleti na ľudských tvárach.

Zadajte režim snímania → flexibilné tlačidlo 2 (📷) → flexibilné tlačidlo 3 (⌚ Self-timer (Samospúšť)) → stlačte ▼

- 1 Stlačte flexibilné tlačidlo 2 (📷 **Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev)**).



- 2 Určite výrez snímky.

- Namierte fotoaparát na tvár osoby.

- 3 Nestláčajte tlačidlo spúšte a počkajte, kým sa objekt usmeje.

- Ak fotoaparát rozpozná, že na tvári orámovanej dvojitou čiarou je úsmev, automaticky sa uvoľní uzávierka.
- Vždy, keď fotoaparát zistí úsmev snímanej osoby, automaticky aktivuje spúšť.

- 4 Ukončíte automatické snímkanie.

- Stlačte flexibilné tlačidlo 2 (📷) > flexibilné tlačidlo 3 (⌚ **Self-timer (Samospúšť)**) > flexibilné tlačidlo 2 (**OFF off (Vyp.)**).

✓ Poznámky k samospúšti detegujúcej úsmev

Pri určitých podmienkach snímkania nemusí byť fotoaparát schopný rozpoznávať tváre alebo úsmev (📖50). Na snímkanie môžete použiť aj tlačidlo spúšte.

🔧 Blikanie kontrolky samospúšte

Keď používate funkciu **Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev)**, kontrolka samospúšte bliká, keď fotoaparát rozpozná tvár, a po aktivácii spúšte začne blikat rýchlo.



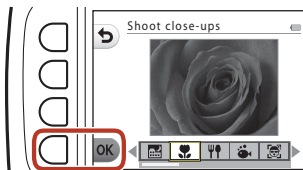
Choose a Style (Výber štýlu) (Snímanie s vybranými podmienkami snímania a efektami)

Keď je vybraný štýl (režim snímania a efekty), nastavenia fotoaparátu sa automaticky optimalizujú pre vybraný motív. V závislosti od objektu sa môže stať, že sa nemusí podať dosiahnuť požadovaný efekt.

Aktivujte režim snímania → flexibilné tlačidlo 3 (SCENE) → flexibilné tlačidlo 2 (Choose a style (Výber štýlu))

Tlačidlami multifunkčného voliča ◀▶ zvolte požadovaný štýl (režim snímania a efekt) a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- Ak chcete zrušiť nastavenie, stlačte flexibilné tlačidlo 1 (↶).



Shoot night scenes (Snímanie nočných scén) ¹ (📖37) (predvolené nastavenie)	Mirror (Zrkadlo) ² (📖40)
Shoot close-ups (Snímanie makrosnímkov) ² (📖37)	Add a bubble effect (Pridanie efektu bubliny) ² (📖40)
Photograph food (Fotografovanie jedla) ² (📖37)	Add a neon effect (Pridanie neónového efektu) ² (📖40)
Shoot under water (Snímanie pod vodou) ² (📖37)	Add a cartoon effect (Pridanie komiksového efektu) ² (📖40)
Underwater face framing (Snímanie tváří pod vodou) (📖38)	Take soft pictures (Zhotovovanie zjemnených snímok) ² (📖41)
Shoot at intervals (Snímanie v intervaloch) ³ (📖38)	Create a diorama effect (Vytvorenie efektu diorámy) ² (📖41)
Take a series of pictures (Zhotovovanie sérií snímok) (📖39)	Shoot a movie miniature (Snímanie miniatúrnej videosekvencie) ^{2,3} (📖41)
Photograph fireworks (Fotografovanie ohňostroja) ^{1,4} (📖39)	Add light trails (Pridať svetelné stopy) ^{4,6} (📖42)
Shoot backlit scenes (Snímanie scén v protisvetle) ⁵ (📖39)	

¹ Fotoaparát zaostrí na nekonečno.

² Fotoaparát zaostrí na oblasť v strede obrazového poľa. Keď je priblíženie v polohe, v ktorej sa indikátor priblíženia rozsvieti nazeleno, fotoaparát môže zaostríť na objekty vzdialené len približne 20 cm od prednej strany ochranného skla, alebo približne 5 cm v maximálne širokouhlej polohe.

³ Odporúčame použitie statívu.

⁴ Odporúčame použitie statívu, pretože čas uzávierky je dlhý.




⁵ Fotoaparát zaostrí na oblasť v strede obrazového poľa.

⁶ Pri používaní **Night scenes (Nočné scény)** fotoaparát zaostruje na oblasť v strede obrazového poľa. Pri používaní **Night sky (Nočná obloha)**, fotoaparát zaostruje na nekonečno.





Tipy a poznámky




Shoot night scenes (Snímanie nočných scén)

- Keď úplne stlačíte tlačidlo spúšte, fotoaparát zhotoví sériu maximálne snímok, ktoré sa spoja do jednej snímky a tá sa uloží.
- Keď úplne stlačíte tlačidlo spúšte, držte fotoaparát nehybne, až kým sa nezobrazí zhotovená statická snímka. Po nasnímaní snímky fotoaparát nevypínajte pred prepnutím obrazovky na obrazovku snímania.
- Uhol pohľadu (t. j. oblasť viditeľná v zábere) viditeľný na uloženej snímke bude užší ako ten, ktorý vidíte na obrazovke snímania.
- Nastavenie blesku je pevne nastavené na možnosť  **Flash off (Blesk vypnutý)** (📖33).
-  **Self-portrait timer (Časovač pre autopořtřet)** (📖34) a  **Smile timer (Samospušť detegující úsmev)** (📖35) nie sú dostupné.




Shoot close-ups (Snímanie makrosnímok)

- Fotoaparát automaticky priblíži zobrazenie na najbližšiu polohu, pri ktorej dokáže zaostriť.
- Blesk je nastavený na  **Flash off (Blesk vypnutý)**, nastavenie je však možné zmeniť (📖33).
- Funkcia  **Smile timer (Samospušť detegující úsmev)** nie je k dispozícii (📖35).

Photograph food (Fotografovanie jedla)


- Fotoaparát automaticky priblíži zobrazenie na najbližšiu polohu, pri ktorej dokáže zaostriť.
- Tlačidlami multifunkčného voliča  upravte nastavenie odtieňa a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (**OK**). Nastavenie odtieňa ostane uložené v pamäti fotoaparátu aj po jeho vypnutí.
- Nastavenie blesku je pevne nastavené na možnosť  **Flash off (Blesk vypnutý)** (📖33).
- Funkcia  **Smile timer (Samospušť detegující úsmev)** nie je k dispozícii (📖35).

Shoot under water (Snímanie pod vodou)

- Keď nastavíte funkciu **Shoot under water (Snímanie pod vodou)**, zobrazia sa hlásenia týkajúce sa vodotesnosti. Prečítajte si jednotlivé hlásenia a tlačidlom multifunkčného voliča  zobrazte nasledujúce hlásenie. Stlačením flexibilného tlačidla 4 (**OK**) hlásenia preskočíte a prejdete na obrazovku snímania.
- Ďalšie informácie o používaní fotoaparátu pod vodou nájdete v časti „<Dôležité> poznámky k odolnosti voči nárazu, vode a prachu a kondenzácii“ (📖xi-xiv).
- Blesk je nastavený na  **Flash off (Blesk vypnutý)**, nastavenie je však možné zmeniť (📖33).
- Funkcia  **Smile timer (Samospušť detegující úsmev)** nie je k dispozícii (📖35).



Underwater face framing (Snímanie tváří pod vodou)

- Môžete automaticky snímať ľudské tváre pod vodou bez nutnosti ponoriť svoju tvár.
- Keď nastavíte funkciu **Underwater face framing (Snímanie tváří pod vodou)**, zobrazia sa hlásenia týkajúce sa vodotesnosti.
Prečítajte si jednotlivé hlásenia a tlačidlom multifunkčného voliča ► zobrazte nasledujúce hlásenie. Stlačením flexibilného tlačidla 4 (**OK**) hlásenia preskočíte a prejdete na obrazovku snímania.
- Ďalšie informácie o používaní fotoaparátu pod vodou nájdete v časti „<Dôležité> poznámky k odolnosti voči nárazu, vode a prachu a kondenzácii“ (📖xi-xiv).
- Keď počas zobrazenia obrazovky snímania úplne stlačíte tlačidlo spúšte, spustí sa automatické snímanie. Ponorte fotoaparát pod vodu a namierte ho na ľudskú tvár pod vodou. Keď fotoaparát rozpozná ľudskú tvár, začne blikať kontrolka zapnutia prístroja a kontrolka samospúšte a automaticky sa aktivuje spúšť. Pri aktivácii spúšte budú tieto kontrolky blikať rýchlo.
- Úplným stlačením tlačidla spúšte ukončíte snímanie. Keď sa zhotovia štyri snímky alebo keď fotoaparát zostane v režime automatického snímania 30 sekúnd, snímanie sa automaticky ukončí.
- Po ukončení snímania sa zhotovené snímky zobrazia na obrazovke. Stlačením flexibilného tlačidla 4(**OK**) sa vrátite na obrazovku snímania.
- Nastavenie priblíženia je pevne nastavené v širokouhle polohe.
- Blesk je nastavený na  **Flash off (Blesk vypnutý)**, nastavenie je však možné zmeniť (📖33).
- Samospúšť nie je k dispozícii (📖34).
- Fotoaparát nemusí byť schopný rozpoznať tváre v závislosti od čistoty vody alebo tvaru použitých okuliarov.

Shoot at intervals (Snímanie v intervaloch)

- Fotoaparát automaticky zhotovuje statické snímky v nastavených intervaloch. Snímky zhotovené pri jednom snímaní sa uložia do jedného priečinka a je možné ich zobraziť vo forme prezentácie (📖83).
- Pomocou flexibilného tlačidla 2 (**30s Shoot every 30 seconds (Snímanie každých 30 sekúnd)**), flexibilného tlačidla 3 (**1m Shoot once a minute (Snímanie každú minútu)**) alebo flexibilného tlačidla 4 (**5m Shoot every 5 minutes (Snímanie každých 5 minút)**) nastavte interval snímania.
- Maximálny počet snímok, ktoré možno zhotoviť, závisí od zvoleného intervalu.
 - **Shoot every 30 seconds (Snímanie každých 30 sekúnd)**: Pribl. 280 snímok
 - **Shoot once a minute (Snímanie každú minútu)**: Pribl. 140 snímok
 - **Shoot every 5 minutes (Snímanie každých 5 minút)**: Pribl. 30 snímok
- Použite dostatočne nabitú batériu, aby sa predišlo vypnutiu fotoaparátu počas snímania.
- Úplným stlačením tlačidla spúšte zhotovíte prvú snímku. Medzi jednotlivými zábermi sa vypne obrazovka a blika kontrolka zapnutia prístroja. Obrazovka sa znova automaticky zapne tesne pred zhotovením ďalšej snímky.
- Stlačením tlačidla spúšte do polovice zastavíte snímanie.
- Blesk je nastavený na  **AUTO Auto flash (Automatický blesk)**, nastavenie je však možné zmeniť (📖33).
- Samospúšť nie je k dispozícii (📖34).



Take a series of pictures (Zhotovovanie sérií snímok)

- Obrázky fotoaparátu sa kontinuálne snímajú, kým je tlačidlo uvoľnenia uzávierky úplne stlačené.
- Fotoaparát sériovo zhotoví maximálne 11 snímok rýchlosťou približne 4,7 snímky za sekundu (ak je položka **Choose a size (Výber veľkosti) > Photo size (Veľkosť fotografie)** nastavená na **Large (13 megapixels) (Veľké (13 megapixelov))**).
- Rýchlosť snímania pri sériovom snímaní sa môže líšiť v závislosti od aktuálneho nastavenia veľkosti fotografie, od použitej pamäťovej karty alebo podmienok snímania.
- Zaostrenie, expozícia a odtieň druhej a nasledujúcej snímky sú pevne nastavené na hodnotách určených pri prvej snímke.
- Nastavenie blesku je pevne nastavené na možnosť **Flash off (Blesk vypnutý)** (📖33).
- Samospúšť nie je k dispozícii (📖34).

Photograph fireworks (Fotografovanie ohňostroja)









- Čas uzávierky je pevne nastavený na štyri sekundy.
- Nastavenie blesku je pevne nastavené na možnosť **Flash off (Blesk vypnutý)** (📖33).
- Samospúšť nie je k dispozícii (📖34).

Shoot backlit scenes (Snímanie scén v protisvetle)





- Ak sa pri snímaní v zábere nachádzajú súčasne veľmi jasné aj tmavé oblasti, ako napríklad scény v protisvetle, vytvorí sa zložená snímka s vysokým dynamickým rozsahom (HDR) a minimalizuje sa strata detailov v jasných a tmavých častiach.
- Po úplnom stlačení tlačidla spúšte bude fotoaparát vytvárať snímky nepretržite a uloží nasledovné dve snímky.
 - Zložená snímka bez HDR
 - Zložená snímka s HDR, na ktorej sa minimalizuje strata detailu v svetlých a tmavých odtieňoch
- Ak je v pamäti miesto na uloženie len jednej snímky, uloží sa len snímka, ktorá bola pri snímaní spracovaná, a v ktorej boli korigované tmavé oblasti.
- Keď úplne stlačíte tlačidlo spúšte, držte fotoaparát nehybne, až kým sa nezobrazí zhotovená statická snímka. Po nasnímaní snímky fotoaparát nevypínajte pred prepnutím obrazovky na obrazovku snímania.
- Uhol pohľadu (t. j. oblasť viditeľná v zábere) viditeľný na uloženej snímke bude užší ako ten, ktorý vidíte na obrazovke snímania.
- Pri niektorých podmienkach snímania sa môžu okolo jasných objektov zobrazovať tmavé tieň, alebo okolo tmavých objektov sa môžu zobrazovať jasné oblasti.
- Nastavenie blesku je pevne nastavené na možnosť **Flash off (Blesk vypnutý)** (📖33).
- Funkcia **Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev)** nie je k dispozícii (📖35).








Mirror (Zrkadlo)

- Môžete zhotovovať snímky, ktoré sú zvislo alebo vodorovne symetrické cez stred snímky.
- Stlačením flexibilného tlačidla 2 ( **Top → bottom (Zhora → nadol)**) alebo flexibilného tlačidla 3 ( **Left → right (Zľava → doprava)**) nastavíte smer prevrátenia. Keď zvolíte možnosť  **Top → bottom (Zhora → nadol)**, horná polovica zobrazenia sa prevráti cez spodnú polovicu a zobrazí sa zložená snímka. Keď zvolíte možnosť  **Left → right (Zľava → doprava)**, ľavá polovica zobrazenia sa prevráti cez pravú polovicu.
- Blesk je nastavený na  **AUTO Auto flash (Automatický blesk)**, nastavenie je však možné zmeniť (33).
- Funkcia  **Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev)** nie je k dispozícii (35).





Add a bubble effect (Pridanie efektu bubliny)

- Pri použití tohto efektu snímka pôsobí, ako by bola premietnutá na bublinu.
- Na obrazovke sa zobrazí indikátor. Určte kompozíciu snímky tak, aby sa hlavný objekt nachádzal vo vnútri indikátora.
- Blesk je nastavený na  **AUTO Auto flash (Automatický blesk)**, nastavenie je však možné zmeniť (33).
- Funkcia  **Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev)** nie je k dispozícii (35).

Add a neon effect (Pridanie neónového efektu)


- Pri použití tohto efektu pôsobia obrysy v snímke akoby boli osvetlené neónovými trúbkami.
- Tlačidlami multifunkčného voliča  zvolíte farbu obrysu a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (**OK**). Nastavenie farby ostane uložené v pamäti fotoaparátu aj po jeho vypnutí.
- Po nasnímaní snímky fotoaparát nevypínajte pred prepnutím obrazovky na obrazovku snímania.
- Blesk je nastavený na  **AUTO Auto flash (Automatický blesk)**, nastavenie je však možné zmeniť (33).
- Funkcia  **Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev)** nie je k dispozícii (35).

Add a cartoon effect (Pridanie komiksového efektu)


- Tento efekt uskutoční tónovú korekciu a snímka vďaka tomu bude pôsobiť ako komiks.
- Po nasnímaní snímky fotoaparát nevypínajte pred prepnutím obrazovky na obrazovku snímania.
- Blesk je nastavený na  **AUTO Auto flash (Automatický blesk)**, nastavenie je však možné zmeniť (33).
- Funkcia  **Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev)** nie je k dispozícii (35).





Take soft pictures (Zhotovovanie zjemnených snímkov)

- Táto funkcia zjemní snímku pridaním jemného rozostrenia do oblastí mimo indikátora zobrazeného na obrazovke.
- Na obrazovke sa zobrazí indikátor. Určte kompozíciu snímky tak, aby sa hlavný objekt nachádzal vo vnútri indikátora.
- Blesk je nastavený na **⚡ AUTO Auto flash (Automatický blesk)**, nastavenie je však možné zmeniť (📖33).
- Funkcia  **Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev)** nie je k dispozícii (📖35).

Create a diorama effect (Vytvorenie efektu diorámy)



- Tento efekt je vhodný pre snímky nasnímané z vysokých vyhládok s hlavným objektom v strede snímky.
- Na obrazovke sa zobrazí indikátor. Určte kompozíciu snímky tak, aby sa hlavný objekt nachádzal vo vnútri indikátora.
- Blesk je nastavený na **⚡ Flash off (Blesk vypnutý)**, nastavenie je však možné zmeniť (📖33).
- Funkcia  **Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev)** nie je k dispozícii (📖35).



Shoot a movie miniature (Snímanie miniatúrnej videosekvencie)





- Každé dve sekundy sa nasnímajú statické snímky s efektom miniatúry a následne sa spoja do videosekvencie s maximálnou dĺžkou 10 sekúnd.
- Tento efekt je vhodný pre snímky nasnímané z vysokých vyhládok s hlavným objektom v strede snímky.
- Nie je možné snímať, ak nie je vložená pamäťová karta. Nevymieňajte pamäťovú kartu, kým sa snímanie neukončí.
- Použite dostatočne nabitú batériu, aby sa predišlo vypnutiu fotoaparátu počas snímania.
- Určte kompozíciu snímky tak, aby sa hlavný objekt nachádzal vo vnútri indikátora zobrazeného na obrazovke.
- Prvú snímku zachyťte stlačením tlačidla spúšte. Hodnoty zaostrenia, expozície a odtieňa budú pevne nastavené na hodnotách určených prvou snímkou.
- Po prvej snímke bude fotoaparát automaticky aktivovať spúšť.
- Medzi jednotlivými snímkami sa môže obrazovka vypnúť.
- Ak chcete ukončiť snímanie, stlačte flexibilné tlačidlo 1 (**1**). Po zhotovení 300 snímkov sa snímanie ukončí automaticky.
- Zvuk a statické snímky sa nezaznamenajú.
- Veľkosť obrazu videosekvencie je pevne nastavená na hodnotu  **Large (1080p) (Veľké (1080p))**.
- Nastavenie blesku je pevne nastavené na možnosť **⚡ Flash off (Blesk vypnutý)** (📖33).
- Funkcia  **Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev)** nie je k dispozícii (📖35).

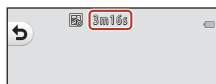


Add light trails (Pridať svetelné stopy)

- Fotoaparát automaticky zachytí pohyblivé objekty v pravidelných intervaloch, porovná každú snímku a upraví kompozíciu iba svetlých oblastí, následne ich uloží ako jednu snímku. Zachytí stopy svetla, ako napr. automobilové svetidlá alebo pohyb hviezd.
- Stlačte flexibilné tlačidlo 2 ( **Night scenes (Nočné scény)**) alebo flexibilné tlačidlo 3 ( **Night sky (Nočná obloha)**).



Možnosť	Popis
 Night scenes (Nočné scény)	<p>Použite na zachytenie automobilových svetidiel na pozadí nočnej krajiny.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pri čase uzávierky 4 sekúnd sa snímky nasnímajú každých 4 sekúnd. Po nasnímaní 50 snímok fotoaparát automaticky prestane snímať. Na každých 10 nasnímaných snímok sa automaticky uloží jedna zložená snímka so stopami presahujúcimi zo začiatku snímania. Veľkosť statických snímok je pevne stanovená na 1280 x 960 pixelov.
 Night sky (Nočná obloha)	<p>Použite na zachytenie pohybu hviezd.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pri čase uzávierky 25 sekúnd sa snímky nasnímajú každých 30 sekúnd. Po nasnímaní 300 snímok fotoaparát automaticky prestane snímať. Na každých 30 nasnímaných snímok sa automaticky uloží jedna zložená snímka so stopami presahujúcimi zo začiatku snímania. Veľkosť statických snímok je pevne stanovená na 2048 x 1536 pixelov.




- Počas intervalu snímania sa obrazovka môže vypnúť. Kontrolka zapnutia prístroja svieti, keď je obrazovka vypnutá.
- Ak chcete ukončiť snímkanie pred automatickým ukončením, stlačte flexibilné tlačidlo 1 ().
- Keď ste dosiahli požadované stopy, ukončíte snímkanie. Ak budete pokračovať v snímaní, môžu sa stratiť detaily v oblasti kompozície.
- Fotoaparát nemôže snímať snímky, ak nie je vložená pamäťová karta.
- Nevkladajte novú pamäťovú kartu, kým sa snímkanie neukončí.
- Používajte dostatočne nabitú batériu, aby ste predišli vypnutiu fotoaparátu počas snímania.
- Nastavenie blesku je pevne nastavené na možnosť  **Flash off (Blesk vypnutý)** (33).
- Samospúšť je nastavená na dve sekundy, nastavenie je však možné zmeniť (34).
-  **Self-portrait timer (Časovač pre autoportrét)** (34) a  **Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev)** (35) nie sú dostupné.
- Zostávajúci čas môžete kontrolovať na obrazovke, kým sa snímkanie automaticky neukončí.







Decorate (Skrášlenie)

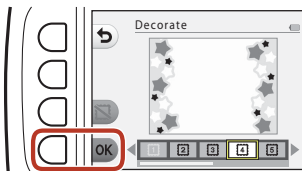
Pri zhotovovaní snímok môžete okolo nich pridať rámček.

Aktivujte režim snímania → flexibilné tlačidlo 3 () → flexibilné tlačidlo 3 ( Decorate (Skrášlenie))

- Položka  **Choose a size (Výber veľkosti)** >  **Photo size (Veľkosť fotografie)** je pevne nastavená na možnosť **Small (2 megapixels) (Malé (2 megapixe))** ( 47).

- 1 Tlačidlami multifunkčného voliča   zvolte požadovaný rámček a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- Ak chcete zrušiť nastavenie, stlačte flexibilné tlačidlo 1 (.
- Ak chcete rámček odstrániť, stlačte flexibilné tlačidlo 3 (.



- 2 Určite výrez snímky a zhotovte snímku.

Poznámky k funkcii skrášlenia

- Oblasť, ktorá je snímaná bude menšia v závislosti od dizajnu záberu.
- Ak na tlač snímok s pridanými rámčkami používate funkciu tlače bez okrajov, rámčeky sa nemusia vytlačiť.



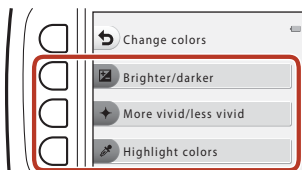
Change Colors (Zmena farieb)

Pri zhotovovaní snímok môžete upraviť jas (korekciu expozície) a živosť. Môžete tiež zvoliť jednu farbu, ktorá sa na snímkach zachová a ostatné farby zmeniť na odtiene čiernej a bielej.

Aktivujte režim snímania → flexibilné tlačidlo 3 (SCENE) → flexibilné tlačidlo 4 (Change colors (Zmena farieb))

1 Pomocou flexibilného tlačidla 2, 3 alebo 4 zvolte nastavenie.

- Zvoľte možnosť ☒ **Brighter/darker** (Svetlejšie/tmavšie), **More vivid/less vivid** (Živšie/menej živé) alebo **Highlight colors** (Zvýraznenie farieb).



2 Tlačidlami multifunkčného voliča zmeňte farby a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- ☒ **Brighter/darker** (Svetlejšie/tmavšie) (korekcia expozície):

Úprava jasů celej snímky.

- **More vivid/less vivid** (Živšie/menej živé) (sýtosť):

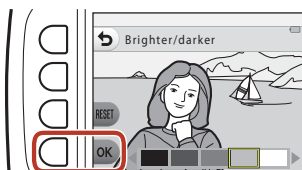
Úprava živosti celej snímky.

- **Highlight colors** (Zvýraznenie farieb):

Vyberte farbu, ktorú chcete zvýrazniť. Nezvolené farby sa zmenia na odtiene čiernej a bielej.


- Stlačením flexibilného tlačidla 3 (RESET) vypnete efekt.

- Ak chcete zrušiť nastavenie, stlačte flexibilné tlačidlo 1 (↶).



3 Určite výrez snímky a zhotovte snímku.

Zmena farieb

- Nastavenie ostane uložené v pamäti fotoaparátu aj po jeho vypnutí.
- Snímky upravené funkciou **Change colors (Zmena farieb)** sú označené ikonou .



Change Sounds (Zmena zvukov)

Môžete konfigurovať zvuky uzávierky a tlačidiel.

Aktivujte režim snímania → flexibilné tlačidlo 4 (📷) → flexibilné tlačidlo 2 (🎵 Change sounds (Zmena zvukov))

📷 Pick a shutter sound (Vybrať zvuk uzávierky)

Umožňuje zvoliť zvuk, ktorý sa ozve pri uvoľnení uzávierky a po nastavení zaostrenia. Ak snímate videosekvenciu, zvuk uzávierky sa neprehrá.

📷 Pick a button sound (Vybrať zvuk tlačidiel)

Umožňuje vybrať pípnutie, ktoré sa ozve pri prechode medzi režimom snímania a režimom prehrávania, pri používaní ponúk, atď.

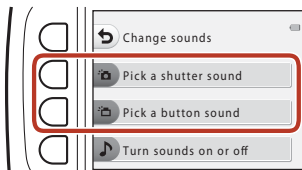
- Bez ohľadu na toto nastavenie sa zvuky pri výskyte chyby a pri zapnutí fotoaparátu nezmenia.

🎵 Turn sounds on or off (Zapnúť alebo vypnúť zvuky)

Zapnutie alebo vypnutie všetkých zvukov.

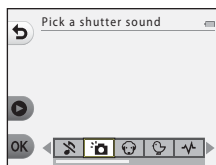
1 Stlačte flexibilné tlačidlo 2 alebo flexibilné tlačidlo 3.

- 📷 **Pick a shutter sound (Vybrať zvuk uzávierky):** Nastavenie zvuku uzávierky.
- 📷 **Pick a button sound (Vybrať zvuk tlačidiel):** Nastavenie zvuku tlačidiel.



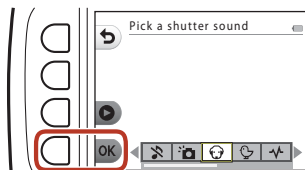
2 Tlačidlami multifunkčného voliča ◀▶ zvolte typ zvuku.

- 📷: Nastavenie štandardných zvukov.
- 🎵: Zvuky nebude počuť.
- Zvolený zvuk prehráte stlačením multifunkčného tlačidla 3 (🎵).
- Ak chcete zrušiť nastavenie, stlačte multifunkčné tlačidlo 1 (🔄).



3 Stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- Zvuk sa nastaví.



Stlmenie všetkých zvukov

Ak chcete stlmiť všetky zvuky, na obrazovke zobrazenej v kroku 1 stlačte v tomto poradí flexibilné tlačidlo 4 (🎵 **Turn sounds on or off (Zapnúť alebo vypnúť zvuky)**) → flexibilné tlačidlo 3 (🔇 **Turn sounds off (Vypnúť zvuky)**).

Ak chcete zrušiť stlmenie, stlačte v tomto poradí flexibilné tlačidlo 4 (🎵 **Turn sounds on or off (Zapnúť alebo vypnúť zvuky)**) → flexibilné tlačidlo 2 (🎵 **Turn sounds on (Zapnúť zvuky)**).



Choose a Size (Výber veľkosti)

Nastavenie veľkosti statických snímok a videosekvencií.

Výber veľkosti fotografie

Vyberte kombináciu veľkosti snímok a kompresného pomeru, ktorý sa bude používať pri ukladaní snímok. Čím širšia je veľkosť snímky, tým väčšia bude veľkosť, pri ktorej bude možné tlačiť snímky, a čím nižší je kompresný pomer, tým vyššia bude kvalita snímok. Zníži sa však počet snímok, ktoré je možné uložiť.

Aktivujte režim snímania* → flexibilné tlačidlo 4 (Y) → flexibilné tlačidlo 3 (Choose a size (Výber veľkosti)) → flexibilné tlačidlo 2 (Photo size (Veľkosť fotografie))

* Zmenené nastavenie sa použije aj pre funkciu **Choose a style (Výber štýlu)** a **Change colors (Zmena farieb)**.

Možnosť*	Veľkosť* (pixely)	Kompresný pomer	Pomer strán (pomer horizontálnej osi k vertikálnej)
■ Large (13 megapixels) (Veľké (13 megapixelov)) (predvolené nastavenie)	4160 × 3120	Približne 1:4	4:3
■ Medium (4 megapixels) (Stredné (4 megapixelle))	2272 × 1704	Približne 1:8	4:3
■ Small (2 megapixels) (Malé (2 megapixelle))	1600 × 1200	Približne 1:8	4:3

* Číselné hodnoty udávajú počet pixelov, ktoré boli nasnímané.

Príklad: ■ **Large (13 megapixels) (Veľké (13 megapixelov))** = približne 13 megapixelov, 4160 × 3120 pixelov

✓ Poznámky k veľkosti fotografií

Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v kombinácii s inými funkciami (53).

📝 Počet snímok, ktoré možno uložiť




- Približný počet snímok, ktoré je možné uložiť, sa dá overiť na obrazovke počas snímania (24).
- Majte na pamäti, že kvôli kompresii JPEG sa počet snímok, ktoré možno uložiť, môže výrazne líšiť v závislosti od obsahu snímky, dokonca aj pri používaní pamäťovej karty s rovnakou kapacitou a rovnakým nastavením veľkosti fotografie. Okrem toho sa počet snímok, ktoré možno uložiť, môže líšiť v závislosti od značky pamäťovej karty.
- Ak je počet zostávajúcich snímok 10 000 alebo viac, na displeji so zobrazením počtu zostávajúcich snímok sa zobrazuje číslo „9999“.



Výber veľkosti obrazu videosekvencie

Zvoľte požadovanú voľbu pre snímánie videosekvencie.

Aktivujte režim snímania → flexibilné tlačidlo 4 (P) → flexibilné tlačidlo 3 (Choose a size (Výber veľkosti)) → flexibilné tlačidlo 3 (Movie frame size (Veľkosť obrazu videosekvencie))

Možnosť	Veľkosť snímky	Pomer strán (pomer horizontálnej osi k vertikálnej)	Frekvencia snímania
 Large (1080p) (Veľké (1080p)) (predvolené nastavenie ¹)	1920 × 1080	16:9	Približne 30 snímok za sekundu
 Small (640) (Malé (640))	640 × 480	4:3	Približne 30 snímok za sekundu
 Small (old-fashioned) (Malé (starý štýl)) ²	640 × 480	4:3	Približne 15 snímok za sekundu

¹ Keď sa používa interná pamäť fotoaparátu, môžete vybrať možnosť  Small (640) (Malé (640)) alebo  Small (old-fashioned) (Malé (starý štýl)).

² Umožňuje vám zaznamenávať videosekvencie s atmosférou a odtieňom pripomínajúcimi videosekvencie snímané na starý 8mm film.



Používanie priblíženia

Keď stlačíte tlačidlo multifunkčného voliča ▲▼, zmení sa poloha objektívu s transfokátorom.

- Priblíženie: Stlačte tlačidlo ▲.
- Oddialenie: Stlačte tlačidlo ▼.

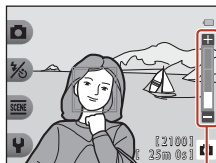
Keď zapnete fotoaparát, priblíženie sa nastaví na maximálnu širokouhlú polohu.

- Keď stlačíte tlačidlo multifunkčného voliča ▲▼, na obrazovke snímania sa zobrazí indikátor priblíženia.

Priblíženie

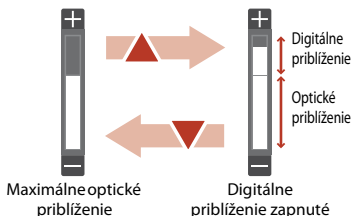


Oddialenie



Indikátor priblíženia

- Funkciu digitálneho priblíženia, ktorá vám umožňuje zväčšiť objekt približne na 4x maximálneho optického priblíženia, možno aktivovať stlačením tlačidla ▲ počas maximálneho optického priblíženia.



Digitálne priblíženie



Keď sa aktivuje digitálne priblíženie, indikátor priblíženia sa zmení na modrý. Keď sa ďalej zväčší priblíženie, zmení sa na žltý.

- Indikátor priblíženia je modrý: Kvalita snímky nie je použitím funkcie Dynamic Fine Zoom viditeľne znížená.
- Indikátor priblíženia je žltý: Môžu nastať prípady, kedy sa kvalita obrazu významne zníži.
- Keď je veľkosť snímky malá, indikátor zostane modrý v rámci väčšej oblasti.



Zaostrenie

Tlačidlo spúšte

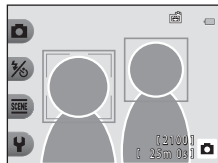
<p>Stlačte do polovice</p> 	<p>Stlačiť tlačidlo spúšte „do polovice“ znamená stlačiť a držať tlačidlo v bode, v ktorom cítite mierny odpor.</p> <ul style="list-style-type: none">• Zaostrenie a expozícia (čas uzávierky a clonové číslo) sa nastaví, keď stlačíte tlačidlo spúšte do polovice. Kým je tlačidlo stlačené do polovice, zaostrenie a expozícia zostávajú uzamknuté.• Zaoštrovacie pole sa líši v závislosti od režimu snímania a nastavení.
<p>Stlačte až úplne nadol</p> 	<p>Stlačiť tlačidlo spúšte „úplne“ znamená tlačidlo zatlačiť na doraz.</p> <ul style="list-style-type: none">• Uzávierka sa uvoľní, keď sa tlačidlo spúšte stlačí až nadoraz.• Pri stláčaní tlačidla spúšte netlačte nadmernou silou, keďže tým môže dôjsť k záchvevu fotoaparátu a rozostretiu snímok. Tlačidlo stlačte zľahka.

Používanie detekcie tváre


Pri nasledujúcich nastaveniach fotoaparát používa detekciu tváre na automatické zaostrenie na ľudské tváre.

-  Point and shoot (Rýchle snímánie) (📖32)
- **Underwater face framing (Snímánie tváří pod vodou)** (📖38), **Shoot at intervals (Snímánie v intervaloch)** (📖38) a **Take a series of pictures (Zhotovovanie sérií snímok)** (📖39), keď sa používa funkcia **Choose a style (Výber štýlu)**
- **Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev)** (📖35)

Keď fotoaparát rozpozná viac než jednu tvár, tvár, na ktorú fotoaparát zaostruje, sa označí dvojitém rámčekom. Ostatné tváre budú označené jednoduchým rámčekom.



Ak sa pri stlačení tlačidla spúšte do polovice nerozpoznajú žiadne tváre:

- Keď je vybraná možnosť rýchle snímánie , zaoštrovacie polia sa menia v závislosti od podmienok snímania, ktoré fotoaparát rozpozná.
- V prípade funkcie **Shoot at intervals (Snímánie v intervaloch)**, **Take a series of pictures (Zhotovovanie sérií snímok)** alebo **Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev)** fotoaparát zaostrí do stredu obrazového poľa.

Poznámky k funkcii detekcie tváre

- Schopnosť fotoaparátu rozpoznať tváre závisí od množstva faktorov vrátane toho, ktorým smerom sú snímané tváre otočené.
- Fotoaparát nedokáže rozpoznať tváre v týchto prípadoch:
 - Ak je tvár čiastočne zakrytá slnečnými okuliarmi alebo inou prekážkou
 - Ak tvár zaberá príliš veľkú alebo malú časť obrazového poľa



Používanie funkcie zmäkčenia pleti

V nasledujúcich nastaveniach, ak sú detegované ľudské tváre, fotoaparát pred uložením snímky spracuje a zjemní tóny pleti (až troch tvárí).

- **Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev)** (📖35)

Make skin prettier (Skrášlenie pleti) Môžete tiež použiť na uložené snímky v režime **Add makeup (Pridanie líčenia)** prehrávania (📖63).

✓ Poznámky o funkcii Zmäkčenie pleti

- Uloženie snímky môže po nasnímaní trvať dlhšie ako zvyčajne.
- Pri niektorých podmienkach snímania možno nedosiahnete želané výsledky zmäkčenia pleti a zmäkčenie pleti sa môže aplikovať na oblasti snímky, kde sa nenachádzajú žiadne tváre.

Objekty nevhodné na automatické zaostrovanie

Fotoaparát nemusí zaostrovať podľa očakávania v nasledujúcich situáciách. V zriedkavých prípadoch fotoaparát nemusí zaostriť na objekt a to aj napriek tomu, že zaostrovacie pole alebo indikátor zaostrenia svieti nazeleno.

- Objekt je veľmi tmavý
- Súčasťou záberu sú objekty s výrazne odlišným jasom (napr. slnko nachádzajúce sa za objektom spôsobuje, že objekt sa javí veľmi tmavý)
- Medzi snímaným objektom a okolím nie je žiadny kontrast (napr. keď má snímaná osoba biele tričko a stojí pred bielou stenou)
- Niekoľko objektov sa nachádza v rôznej vzdialenosti od fotoaparátu (napr. objekt sa nachádza v kletke)
- Objekty s opakujúcimi sa vzormi (okenné rolety, budovy s viacerými radmi podobne tvarovaných okien atď.)
- Snímaný objekt sa rýchlo pohybuje

Vo vyššie uvedených situáciách skúste niekoľkokrát stlačiť tlačidlo spúšte do polovice a zopakovať zaostrenie alebo zaostriť na iný objekt nachádzajúci sa v rovnakej vzdialenosti od fotoaparátu ako požadovaný objekt a použiť pamäť zaostrenia (📖52).

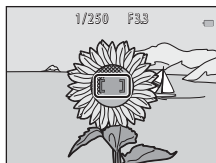


Pamäť zaostrenia

Snímanie s pamäťou zaostrenia sa odporúča, keď fotoaparát neaktivuje zaostrovanie pole, v ktorom sa nachádza požadovaný objekt. V nasledujúcej časti je vysvetlený spôsob používania pamäte zaostrenia, keď sa zaostrovanie pole zobrazuje v strede obrazového poľa.

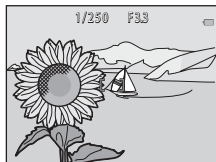
1 Umiestnite objekt do stredu výrezu snímky a stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

- Fotoaparát zaostrí na objekt a zaostrovanie pole sa zobrazuje zelenou farbou.
- Expozícia je taktiež uzamknutá.



2 Bez zdvihnutia prsta zmeňte kompozíciu snímky.

- Nezabudnite však zachovať rovnakú vzdialenosť medzi fotoaparátom a objektom.



3 Snímku zhotovte stlačením tlačidla spúšte až na doraz.



Funkcie, ktoré nemožno počas snímania použiť súčasne

Niektoré funkcie nie je možné použiť s inými možnosťami ponuky.








Obmedzená funkcia	Možnosť	Popis
Flash (Blesk)	Choose a style (Výber štýlu) (📖36)	Keď je zvolená možnosť Shoot night scenes (Snímanie nočných scén), Photograph food (Fotografovanie jedla), Take a series of pictures (Zhotovovanie sérií snímok), Photograph fireworks (Fotografovanie ohňostroja), Shoot backlit scenes (Snímanie scén v protisvetle), Shoot a movie miniature (Snímanie miniatúrnej videosekvencie) alebo Add light trails (Pridať svetelné stopy), blesk nebude možné použiť.
Self-timer (Samospúšť)	Choose a style (Výber štýlu) (📖36)	<ul style="list-style-type: none"> Keď je zvolená možnosť Underwater face framing (Snímanie tvárí pod vodou), Shoot at intervals (Snímanie v intervaloch), Take a series of pictures (Zhotovovanie sérií snímok) alebo Photograph fireworks (Fotografovanie ohňostroja), samospúšť nebude možné použiť. Keď je vybraná položka Shoot night scenes (Snímanie nočných scén) alebo Add light trails (Pridať svetelné stopy), možnosť Self-portrait timer (Časovač pre autoportrét) sa nedá použiť.
Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev)	Choose a style (Výber štýlu) (📖36)	Keď je aktivovaná ľubovoľná možnosť vo funkcii Choose a style (Výber štýlu), funkciu Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev) nebude možné použiť.
	Highlight colors (Zvýraznenie farieb) (📖44)	Keď je aktivovaná funkcia Highlight colors (Zvýraznenie farieb), funkciu Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev) nebude možné použiť.
Decorate (Skrášlenie)	Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev) (📖35)	Keď je zvolená funkcia Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev), funkciu Decorate (Skrášlenie) nebude možné použiť.
	Choose a style (Výber štýlu) (📖36)	Keď je aktivovaná ľubovoľná možnosť vo funkcii Choose a style (Výber štýlu), funkciu Decorate (Skrášlenie) nebude možné použiť.
Change colors (Zmena farieb)	Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev) (📖35)	Keď je zvolená funkcia Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev), funkciu Change colors (Zmena farieb) nebude možné použiť.
	Choose a style (Výber štýlu) (📖36)	Keď je aktivovaná ľubovoľná možnosť vo funkcii Choose a style (Výber štýlu), funkciu Change colors (Zmena farieb) nebude možné použiť.
Choose a size (Výber veľkosti)	Choose a style (Výber štýlu) (📖36)	Keď je vybraná položka Shoot a movie miniature (Snímanie miniatúrnej videosekvencie) alebo Add light trails (Pridať svetelné stopy), Choose a size (Výber veľkosti) sa nedá použiť.
Photo size (Veľkosť fotografie)	Decorate (Skrášlenie) (📖43)	Keď je zvolená funkcia Decorate (Skrášlenie), nastavenie Photo size (Veľkosť fotografie) je pevne nastavené na možnosť Small (2 megapixels) (Malé (2 megapixely)).
Date stamp (Označenie dátumu)	Choose a style (Výber štýlu) (📖36)	Keď je zvolená funkcia Take a series of pictures (Zhotovovanie sérií snímok), Shoot a movie miniature (Snímanie miniatúrnej videosekvencie) alebo Add light trails (Pridať svetelné stopy) do snímok nemožno vložiť dátum.



Obmedzená funkcia	Možnosť	Popis
Electronic VR (Elektronická stabilizácia obrazu)	Choose a style (Výber štýlu) (📖36)	Keď je zvolená funkcia Shoot night scenes (Snímanie nočných scén) , Shoot at intervals (Snímanie v intervaloch) , Take a series of pictures (Zhotovovanie sérií snímok) , Photograph fireworks (Fotografovanie ohňostroja) , Shoot backlit scenes (Snímanie scén v protisvetle) alebo Add light trails (Pridať svetelné stopy) , elektronická stabilizácia obrazu je deaktivovaná.
Digitálne priblíženie	Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev) (📖35)	Keď je vybraná položka Smile timer (Samospúšť detegujúca úsmev) , digitálne priblíženie sa nedá použiť.
	Choose a style (Výber štýlu) (📖36)	Keď je zvolená funkcia Shoot night scenes (Snímanie nočných scén) , Shoot under water (Snímanie pod vodou) , Underwater face framing (Snímanie tvárí pod vodou) , Shoot backlit scenes (Snímanie scén v protisvetle) , Take soft pictures (Zhotovovanie zjemnených snímok) , Create a diorama effect (Vytvorenie efektu diorámy) alebo Shoot a movie miniature (Snímanie miniatúrnej videosekvencie) , digitálne priblíženie nebude možné použiť.



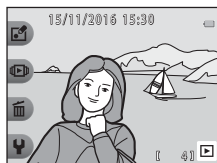
Možnosti prehrávania

Zväčšenie výrezu snímky	56
Zobrazenie miniatúr	57
Funkcie dostupné v režime prehrávania (ponuka režimu prehrávania)	58
 Exchange Messages (Zanechávanie odkazov)	59
 Picture Play (Hra so snímkami)	62
 Grading (Hodnotenie)	74
 Favorites (Oblúbené)	78
 View by Date (Zobraziť podľa dátumu)	82
 Slide Show (Prezentácia)	83
<input checked="" type="checkbox"/> Mark for Upload (Označiť na prenos)	87
 Retouch (Retušovanie)	88



Zväčšenie výrezu snímky

Stlačením tlačidla multifunkčného voliča ▲ v režime prehrávania snímok na celej obrazovke (📖26) priblížite snímku.



Prehrávanie snímok na celej obrazovke



Snímka sa priblíži.

- Mieru zväčšenia môžete zmeniť tlačidlami ▲▼.
- Ak chcete zobraziť inú oblasť snímky, stlačením flexibilného tlačidla 3 (🔒) uzamkníte mieru zväčšenia a potom použijete tlačidlá ▲▼◀▶. Ak chcete zmeniť mieru zväčšenia, stlačte flexibilné tlačidlo 3 (🔒) a podľa potreby zmeňte mieru zväčšenia.
- Keď sa zobrazuje priblížená snímka, stlačením flexibilného tlačidla 1 (X) sa vrátite do režimu prehrávania snímok na celej obrazovke.

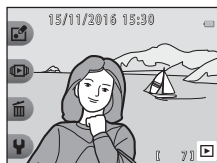
✂ Orezanie: Vytvorenie orezanej kópie

Keď používate zväčšenie výrezu snímky, stlačením flexibilného tlačidla 4 (✂) môžete snímku orezať a uložiť zobrazenú oblasť snímky ako samostatný súbor.



Zobrazenie miniatúr

Stlačením tlačidla multifunkčného voliča ▼ v režime prehrávania snímok na celej obrazovke (📖26) sa snímky zobrazia ako index miniatúr snímok.



Prehrávanie snímok na celej obrazovke



Zobrazenie miniatúr

- Kým používate režim zobrazenia miniatúr, tlačidlami ◀▶ zvolíte požadovanú snímku, zvolená snímka sa zväčší a zobrazí v strede obrazovky. Zvolíte požadovanú snímku a stlačíte tlačidlo ▲; zvolená snímka sa zobrazí v režime prehrávania snímok na celej obrazovke.



Funkcie dostupné v režime prehrávania (ponuka režimu prehrávania)

Pri prezeraní snímok v režime prehrávania snímok na celej obrazovke môžete zvoliť jedno z flexibilných tlačidiel (📖7) a zobraziť príslušnú ponuku.

Flexibilné tlačidlo	Možnosť	Popis	📖
📖 Have fun with pictures (Zábavné funkcie snímok)	Exchange messages (Zanechávanie odkazov) ¹	Umožňuje k snímkam pridať hlasové odkazy.	59
	Picture play (Hra so snímkami) ¹	Umožňuje upravovať snímky s použitím rôznych funkcií.	62
	Grading (Hodnotenie) ²	Umožňuje k snímkam pridať značky hodnotenia. Môžete prehrať len snímky, ktoré majú značky hodnotenia. Chráni vybrané snímky pred náhodným odstránením.	74
	Favorites (Oblúbené) ³	Umožňuje prehrávať len snímky pridané medzi oblúbené. Chráni vybrané snímky pred náhodným odstránením.	78
📺 View (Zobrazenie)	View by date (Zobraziť podľa dátumu)	Umožňuje prehrať snímky zvolením dátumu snímania v kalendári.	82
	Slide show (Prezentácia)	Umožňuje zobraziť snímky v automatickej prezentácii.	83
🗑️ Erase (Odstránenie)	Erase this picture only (Odstrániť len túto snímku)	Umožňuje odstrániť len práve zobrazenú snímku.	27
	Erase selected pictures (Odstrániť zvolené snímky)	Umožňuje zvoliť viacero snímok a odstrániť ich.	28
	Erase all pictures (Vymazať všetky snímky)	Umožňuje odstrániť všetky snímky.	27
⚙️ Settings (Nastavenia)	Mark for upload (Označiť na prenos)	Vo fotoaparáte si môžete zvoliť snímky, ktoré chcete preniesť do vášho inteligentného zariadenia.	87
	Retouch (Retušovanie)	Umožňuje kopírovať alebo otočiť snímky, alebo vytvoriť malú kópiu aktuálnej snímky.	88
	Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)	Umožňuje zmeniť množstvo všeobecných nastavení.	108

¹ K dispozícii, keď je zobrazená statická snímka.

² Táto funkcia sa zobrazí, keď je položka **Variety menu (Ponuka rozsahu funkcií)** (📖113) nastavená na možnosť **On (Zap.)**.

³ Táto funkcia sa zobrazí, keď je položka **Variety menu (Ponuka rozsahu funkcií)** (📖113) nastavená na možnosť **Off (Vyp.)**.





Exchange Messages (Zanechávanie odkazov)

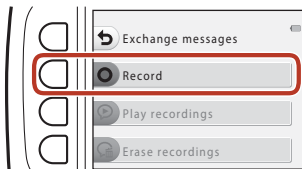
Môžete nahráť hlasové odkazy a pripojiť ich k snímkam.

- Ku každej snímke môžete pripojiť maximálne dva odkazy.

Aktivujte režim prehrávania → zvolte požadovanú snímku → flexibilné tlačidlo 1 (🔊) → flexibilné tlačidlo 2 (🗨️ Exchange messages (Zanechávanie odkazov))

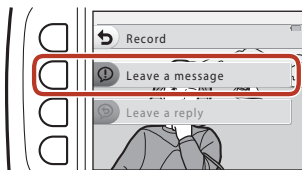
Leave a Message (Nahráť odkaz)

- 1** Stlačte flexibilné tlačidlo 2 (🗨️ **Record (Záznam)**).



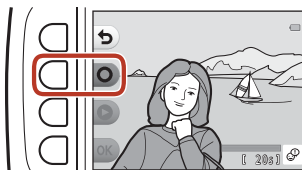
- 2** Stlačte flexibilné tlačidlo 2 (🗨️ **Leave a message (Nahráť odkaz)**).

- Ak túto možnosť nemožno vybrať, ku snímke už je pripojený odkaz. → „Leave a Reply (Nahráť odpoveď)“ (🗨️60)



- 3** Stlačte flexibilné tlačidlo 2 (🗨️).

- Spustí sa nahrávanie. Nahrávať môžete maximálne približne 20 sekúnd.
- Nedotýkajte sa mikrofónu.
- Opätovným stlačením flexibilného tlačidla 2 (🗨️) zastavíte nahrávanie.
- Ak sa vybije batéria, nahrávanie sa automaticky zastaví.
- Keď v kroku 4 stlačíte flexibilné tlačidlo 4 (OK), odkaz sa uloží. Kým nestlačíte flexibilné tlačidlo 4, odkaz môžete nahráť znova.
- Stlačením flexibilného tlačidla 3 (🔊) prehráte odkaz.
- Stlačením flexibilného tlačidla 1 (🔊) pred nahrávaním alebo po nahrávaní odkazu sa vrátite na krok 2.



4 Stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- **Message recorded. (Odkaz nahratý.)**
Zobrazí sa hlásenie a odkaz sa pripojí k snímke.
- Ak chcete nahráť nový odkaz, odstráňte aktuálny odkaz (📖61).



Leave a Reply (Nahráť odpoveď)

1 Stlačte flexibilné tlačidlo 2 (Record (Záznam)).



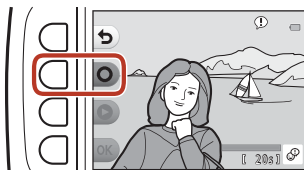
2 Stlačte flexibilné tlačidlo 3 (Leave a reply (Nahráť odpoveď)).

- Ak túto možnosť nemožno vybrať, ku snímke nie je pripojený odkaz. → „Leave a Message (Nahráť odkaz)” (📖59)



3 Stlačte flexibilné tlačidlo 2 (Record).

- Po spustení nahrávania sú operácie rovnaké ako je vysvetlené v časti „Leave a Message (Nahráť odkaz)” (📖59).



Play Recordings (Prehrávanie záznamov)

Stlačte flexibilné tlačidlo 3 (🔊 **Play recordings (Prehrávanie záznamov)**).

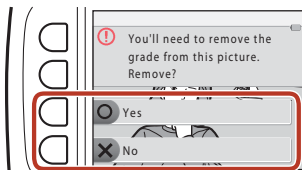
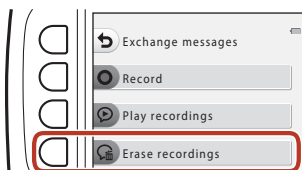
- Fotoaparát prehrá odkaz. Ak sú nahraté dva odkazy, prehrajú sa za sebou.
- Stlačením flexibilného tlačidla 1 (⏮) zastavíte prehrávanie.
- Počas prehrávania môžete tlačidlami multifunkčného voliča ▲▼ nastaviť hlasitosť prehrávania.
- Ak sa vybijie batéria, prehrávanie sa automaticky zastaví.



Erase Recordings (Odstránenie záznamov)

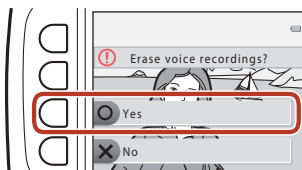
1 Stlačte flexibilné tlačidlo 4 (🗑 **Erase recordings (Odstránenie záznamov)**).

- Ak zvolíte snímku, ktorá má značku hodnotenia (📖74), alebo snímku pridanú medzi obľúbené (📖78), zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
 - **○ Yes (Áno)**: Odstráni sa hodnotenie alebo sa snímka odstráni z obľúbených a zobrazí sa obrazovka znázornená v kroku 2.
 - **✗ No (Nie)**: Návrat na krok 1.



2 Keď sa zobrazí hlásenie s potvrdením, stlačte flexibilné tlačidlo 3 (○ **Yes (Áno)**).

- Odstráni sa len záznam. Ak bol nahratý odkaz aj odpoveď, odstráni sa oba záznamy.



Picture Play (Hra so snímkami)

Pred úpravou snímok

V tomto fotoaparáte môžete poľahky upravovať snímky. Upravené kópie sa ukladajú ako samostatné súbory (s výnimkou funkcie **Rotate pictures (Otočenie snímok)**).

Upravené kópie sa ukladajú s rovnakým dátumom a časom záznamu ako originály.

Obmedzenia úpravy snímok

- Snímku je možné upraviť maximálne 10 krát (neexistuje obmedzenie, koľkokrát je možné použiť funkciu **Rotate pictures (Otočenie snímok)**).
- Nemusí byť možné upraviť snímky určitej veľkosti alebo vykonať úpravy pomocou určitých funkcií.

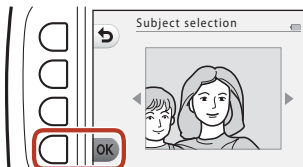


Add Makeup (Pridanie líčenia)

Aktivujte režim prehrávania → zvolte požadovanú snímku → flexibilné tlačidlo 1 (🔍) → flexibilné tlačidlo 3 (🖼️ Picture play (Hra so snímkami)) → tlačidlami ◀▶ zvolte možnosť 🎨 → flexibilné tlačidlo 4 (OK)

1 Pomocou tlačidiel multifunkčného voliča ▲▼◀▶ zvolte tvár, ktorú chcete upraviť, a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- Ak je rozpoznaná len jedna tvár, prejdite na krok 2.

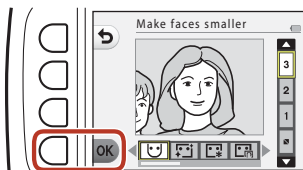


2 Pomocou tlačidiel ◀▶ vyberte požadovaný efekt, pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte intenzitu efektu a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- Naraz môžete použiť niekoľko efektov. Pred stlačením flexibilného tlačidla 4 (OK) upravte alebo skontrolujte nastavenia všetkých efektov.

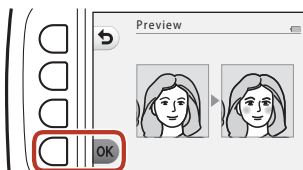
👤 Make faces smaller (Zmenšenie tváří), 🎨 Make skin prettier (Skrášlenie pleti), 🖼️ Color faces (Farebné tváre), 🖼️ Make skin less shiny (Potlačenie lesknutia pleti), 😊 Hide eye bags (Odstránenie kruhov pod očami), 😊 Make eyes bigger (Zväčšenie očí), 😊 Whiten eyes (Vybieliť oči), 😊 Add eye shadow (Pridanie očných tieňov), 😊 Add mascara (Pridanie očnej špirály), 😊 Whiten teeth (Vybieliť zuby), 😊 Color lips (Farebné pery), 😊 Redden cheeks (Červené líca)

- Stlačením flexibilného tlačidla 1 (🔍) sa vrátite na obrazovku výberu osoby.



3 Pozrite si ukážku efektu a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- Ak chcete zmeniť nastavenia, vráťte sa na krok 2 stlačením flexibilného tlačidla 1 (🔍).



✓ Poznámky k funkcii Pridanie líčenia

- Naraz možno upravovať len jednu tvár. Ak chcete pridať líčenie na ďalšiu tvár, znova upravte upravenú snímku.
- V závislosti od smeru natočenia tváří alebo ich jasů fotoaparát nemusí tváre presne rozpoznať alebo funkcia nemusí zabezpečiť uspokojivé výsledky.
- Ak nie sú rozpoznané žiadne tváre, zobrazí sa výstraha a obrazovka sa vráti na ponuku prehrávania.
- Upravovať možno len snímky zhotovené s nastavením veľkosti snímky minimálne 640 × 480.

📷 Make Photo Albums (Vytvoriť fotoalby)

Aktivujte režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 1 (📷) → flexibilné tlačidlo 3 (🖼️ Picture play (Hra so snímkami)) → tlačidlami ◀▶ zvolte možnosť 📷 → flexibilné tlačidlo 4 (OK)

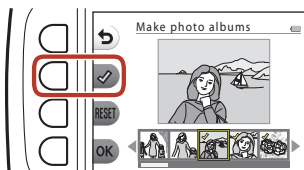
Zobrazenie snímok podobne ako vo fotoalbe. Vyberte jeden z piatich rozdielnych dizajnov foto albumu. Vytvorený album sa uloží ako samostatná snímka **Malá (2 megapixely)** (1600 × 1200).

1 Pomocou tlačidiel multifunkčného voliča ◀▶ vyberte požadovanú snímku.



2 Stlačte flexibilné tlačidlo 2 (✓).

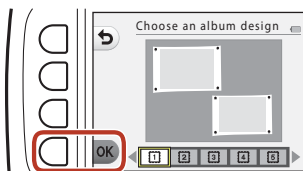
- Zobrazí sa značka začiarňnutia.
- Značka začiarňnutia sa zobrazí alebo odstráni pri každom stlačení flexibilného tlačidla 2 (✓).
- Stlačením flexibilného tlačidla 3 (RESET) odstránite všetky značky začiarňnutia.
- Snímky sa v albume usporiadajú v poradí, v ktorom boli pridané značky začiarňnutia.
- Môžete vybrať maximálne 20 snímok.



3 Stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).



4 Tlačidlami ◀▶ zvolte požadovaný dizajn fotoalbumu a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).



- Albumy fotografií sa zobrazujú po jednotlivých stranách. Po zobrazení všetkých strán fotoaparát znova prejde do ponuky **Have fun with pictures (Zábavné funkcie snímok)**.
- Ak chcete tento postup zrušiť pred vytvorením albumu, stlačte flexibilné tlačidlo 1 (X).




✓ Poznámky k vytváraniu albumov fotografií

- Videosekvencie nemožno vybrať.
- Fotoaparát nemôže zvoliť snímky, ktoré boli zhotovené inými fotoaparátmi.



Add a Fisheye Effect (Pridanie efektu rybieho oka)

Aktivujte režim prehrávania → zvolte požadovanú snímku → flexibilné tlačidlo 1 (📷) → flexibilné tlačidlo 3 (🖼️ Picture play (Hra so snímkami)) → tlačidlami ◀▶ zvolte možnosť  → flexibilné tlačidlo 4 (OK)


Upraví snímku tak, aby vyzerala, že ste ju nasníмали s rybím okom. Tento efekt je vhodný pre snímky zhotovené pomocou funkcie **Shoot close-ups (Snímanie makrosnímkov)** v ponuke režimu snímania.

Potvrďte efekt a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- Ak chcete zrušiť nastavenie, stlačte flexibilné tlačidlo 1 (📷).



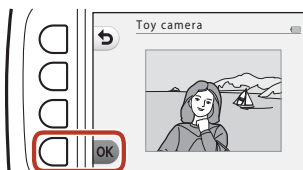
Toy Camera (Detský fotoaparát)

Aktivujte režim prehrávania → zvolte požadovanú snímku → flexibilné tlačidlo 1 (📷) → flexibilné tlačidlo 3 (🖼️ Picture play (Hra so snímkami)) → tlačidlami ◀▶ zvolte možnosť  → flexibilné tlačidlo 4 (OK)

Snímka získa vzhľad, akoby bola nasnímaná detským fotoaparátom. Tento efekt je vhodný pre krajinky.

Potvrďte efekt a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- Ak chcete zrušiť nastavenie, stlačte flexibilné tlačidlo 1 (📷).



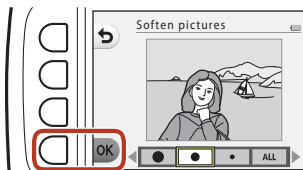
🔍 Soften Pictures (Zjemnenie snímok)

Aktivujte režim prehrávania → zvolte požadovanú snímku → flexibilné tlačidlo 1 (📷) → flexibilné tlačidlo 3 (🖼️ Picture play (Hra so snímkami)) → tlačidlami ◀▶ zvolte možnosť 🔍 → flexibilné tlačidlo 4 (OK)

Zjemní snímku pridaním jemného rozostrenia okolo stredu snímky. K dispozícii sú štyri oblasti rozostrenia.

Tlačidlami multifunkčného voliča ◀▶ zvolte oblasť, ktorá sa má rozostrieť, a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- Ak chcete jemné rozostrenie použiť na celú snímku, stlačte tlačidlo **ALL**.
- Ak chcete zrušiť nastavenie, stlačte flexibilné tlačidlo 1 (📷).



★ Add Starbursts (Pridanie zábleskov)

Aktivujte režim prehrávania → zvolte požadovanú snímku → flexibilné tlačidlo 1 (📷) → flexibilné tlačidlo 3 (🖼️ Picture play (Hra so snímkami)) → tlačidlami ◀▶ zvolte možnosť ★ → flexibilné tlačidlo 4 (OK)


Vytvorí hviezdicovité lúče smerujúce radiálne smerom od jasných objektov, ako sú slnečné odrazy alebo pouličné osvetlenie. Tento efekt je vhodný pre nočné zábery.

Potvrďte efekt a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- Ak chcete zrušiť nastavenie, stlačte flexibilné tlačidlo 1 (📷).



Add a Diorama Effect (Pridanie efektu diorámy)

Aktivujte režim prehrávania → zvolte požadovanú snímku → flexibilné tlačidlo 1 (📷) → flexibilné tlačidlo 3 (🖼️ Picture play (Hra so snímkami)) → tlačidlami ◀▶ zvolte možnosť  → flexibilné tlačidlo 4 (OK)


Upraví snímku tak, aby vyzerala ako miniatúrna scéna nasnímaná v režime makro. Tento efekt je vhodný pre snímky nasnímané z nadhľadu s hlavným objektom v strede snímky.

Potvrďte efekt a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- Ak chcete zrušiť nastavenie, stlačte flexibilné tlačidlo 1 (📷).



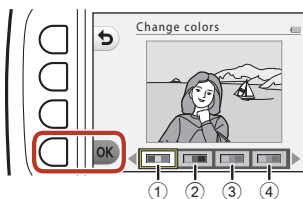
Change Colors (Zmena farieb)

Aktivujte režim prehrávania → zvolte požadovanú snímku → flexibilné tlačidlo 1 (📷) → flexibilné tlačidlo 3 (🖼️ Picture play (Hra so snímkami)) → tlačidlami ◀▶ zvolte možnosť  → flexibilné tlačidlo 4 (OK)


Upravenie farieb snímky.

Tlačidlami multifunkčného voliča ◀▶ zvolte požadované nastavenie a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- K dispozícii sú nasledovné nastavenia farieb snímky.
 - ① Živé farby (predvolené nastavenie): Používa sa na dosiahnutie živého efektu fotografie.
 - ② Čiernobielo: Uložia sa čiernobiely snímky.
 - ③ Sépia: Snímky sa uložia so sépiovým tónom.
 - ④ Modrotlač: Snímky sa uložia v odtieňoch modrej.
- Ak chcete zrušiť nastavenie, stlačte flexibilné tlačidlo 1 (📷).



Highlight Colors (Zvýraznenie farieb)

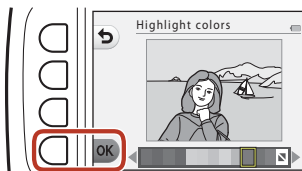
Aktivujte režim prehrávania → zvolte požadovanú snímku → flexibilné tlačidlo 1 (🖼️) → flexibilné tlačidlo 3 (🖼️ Picture play (Hra so snímkami)) → tlačidlami ◀▶ zvolte možnosť  → flexibilné tlačidlo 4 (OK)

Vytvorí čiernobielu snímku, v ktorej zostane zachovaná len zvolená farba.




Tlačidlami multifunkčného voliča

◀▶ zvolte požadovanú farbu a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- Ak chcete zrušiť nastavenie, stlačte flexibilné tlačidlo 1 (↶).





Decorate (Skrášlenie)

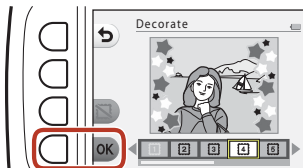
Aktivujte režim prehrávania → zvolte požadovanú snímku → flexibilné tlačidlo 1 () → flexibilné tlačidlo 3 ( Picture play (Hra so snímkami)) → tlačidlami ◀▶ zvolte možnosť  → flexibilné tlačidlo 4 (OK)

Pridanie rámčeka okolo snímok. Veľkosť snímky upravenej kópie sa líši v závislosti od veľkosti pôvodnej snímky, ako je opísané nižšie.

- Ak je veľkosť pôvodnej snímky **Small (2 megapixels) (Malé (2 megapixeľe))** (1600 × 1200) alebo väčšia, kópia je uložená vo veľkosti **Small (2 megapixels) (Malé (2 megapixeľe))** (1600 × 1200).
- Ak je pôvodná snímka menšia ako **Small (2 megapixels) (Malé (2 megapixeľe))** (1600 × 1200), kópia sa uloží s rovnakou veľkosťou ako pôvodná snímka.

Tlačidlami multifunkčného voliča
◀▶ zvolte požadovaný rámček a
stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- K snímke sa pridá rámček a snímka sa uloží ako nová kópia.
- Ak chcete zrušiť nastavenie, stlačte flexibilné tlačidlo 1 ().
- Stlačením flexibilného tlačidla 3 () odstránite rámček.



Poznámky k funkcii skrášlenia

- Záber je na vrchu snímky, preto je veľkosť pokrytej časti snímky závisí od dizajnu záberu.
- Ak na tlač snímok s pridanými rámčkami používate funkciu tlače bez okrajov, rámčeky sa nemusia vytlačiť.



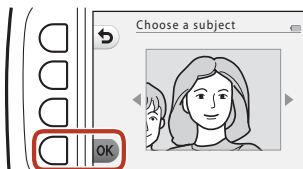
☀ Add Cartoon Effects (Pridať komiksové efekty)

Aktivujte režim prehrávania → zvolte požadovanú snímku → flexibilné tlačidlo 1 (🖼️) → flexibilné tlačidlo 3 (🎞️ Picture play (Hra so snímkami)) → tlačidlami ◀▶ zvolte možnosť ☀ → flexibilné tlačidlo 4 (OK)

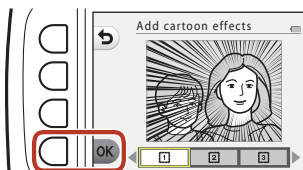
Nakreslením čiar vytvorte zachytenú snímku, ktorá vyzerá ako časť komiksu. K dispozícii sú tri efekty.

- 1** Tlačidlami multifunkčného voliča ◀▶ zvolte objekt, na ktorý sa má efekt aplikovať a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- Ak je rozpoznaný len jeden objekt, prejdite na krok 2.

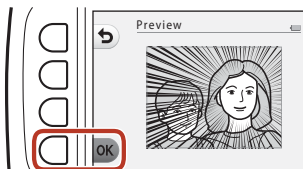


- 2** Tlačidlami ◀▶ zvolte efekt a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).



- 3** Potvrďte efekt a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- Ak chcete zmeniť nastavenia, vráťte sa na krok 2 stlačením flexibilného tlačidla 1 (↶).




☑ Poznámky o pridání komiksových efektov

Ak sa nerozpoznajú žiadne tváre alebo hlavné objekty, zobrazí sa výstraha a obrazovka sa vráti do ponuky prehrávania.



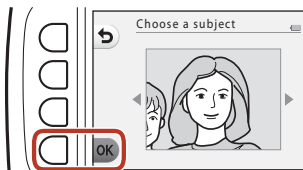
Stamp (Pečiatka)

Aktivujte režim prehrávania → zvolte požadovanú snímku → flexibilné tlačidlo 1 (🖼️) → flexibilné tlačidlo 3 (🎬 Picture play (Hra so snímkami)) → tlačidlami ◀▶ zvolte možnosť  → flexibilné tlačidlo 4 (OK)

Pridajte známky na snímku. Znamky môžete zväčšiť alebo zmenšiť, posúvať alebo otáčať.

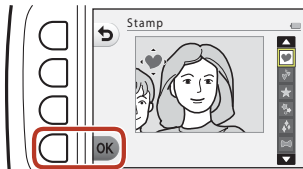
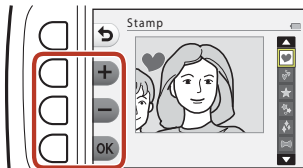
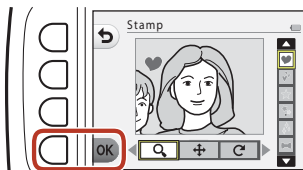
1 Tlačidlami multifunkčného voliča ◀▶ zvolte objekt, na ktorý sa má známka aplikovať a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).




- Ak je rozpoznaný len jeden objekt, prejdite na krok 2.

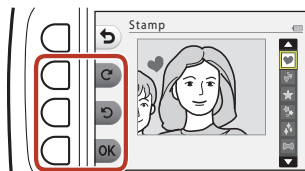


2 Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte typ známky, pomocou tlačidiel ◀▶ nastavte známku a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).


- 🔍 (zväčšenie alebo zmenšenie), ⬆️ (posúvanie), a 🔄 (otáčanie) sú k dispozícii pre úpravy.
- Pri možnosti 🔍 (zväčšenie alebo zmenšenie), stlačte flexibilné tlačidlo 2 (+) alebo flexibilné tlačidlo 3 (−) a nastavte veľkosť známky, potom stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).
- Pri možnosti ⬆️ (posúvanie) použite na posunutie známky ▲▼◀▶ a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

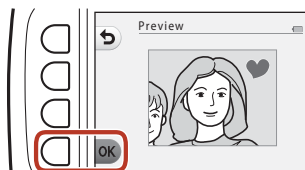


- Pri možnosti  (otáčanie) stlačte flexibilné tlačidlo 2 () alebo flexibilné tlačidlo 3 () a nastavte smer známky, potom stlačte flexibilné tlačidlo 4 (**OK**).



3 Potvrďte efekt a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (**OK**).



- Ak chcete zmeniť nastavenia, vráťte sa na krok 2 stlačením flexibilného tlačidla 1 ()




Grading (Hodnotenie)

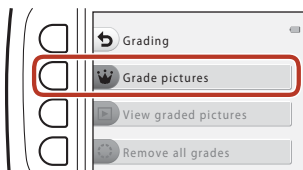
Táto funkcia sa zobrazí, keď je položka **Variety menu (Ponuka rozsahu funkcií)** ( 113) nastavená na možnosť **On (Zap.)**.




Snímky môžete ohodnotiť použitím hodnotenia  **Excellent (Výborné)** alebo  **Good (Dobré)**. S použitím funkcie **View graded pictures (Zobraziť hodnotené snímky)** môžete prehrať len snímky, ktoré majú značky hodnotenia.

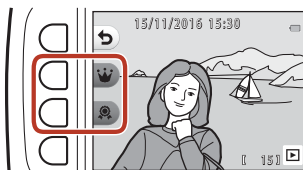
Aktivujte režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 1 () → flexibilné tlačidlo 4 ( Grading (Hodnotenie))



Grade Pictures (Hodnotiť snímky)

- 1 Stlačte flexibilné tlačidlo 2 ( **Grade pictures (Hodnotiť snímky)**).




- 2 Tlačidlami multifunkčného voliča  zvolte požadovanú snímku a stlačte flexibilné tlačidlo 2 () alebo flexibilné tlačidlo 3 ()






- Snímky s hodnotením sú na obrazovke prehrávania označené značkou hodnotenia ( a ) a sú chránené.
- K jednej snímke nie je možné pridať dve značky hodnotenia.



Poznámky o hodnotených snímkach

Formátovaním pamätevej karty alebo internej pamäte fotoaparátu ( 117) natrvalo odstránite všetky údaje vrátane snímok s hodnotením.

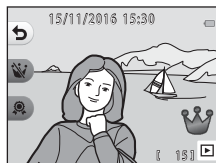
Hodnotenie

- Hodnotené snímky sa tiež pridajú do položky **Favorites (Oblíbené)** ( 78). Odstránením hodnotenia sa snímka tiež odstráni z obľúbených.
- Značku hodnotenia  môžete pridať maximálne do 200 snímok vrátane snímok pridaných medzi obľúbené. Značku hodnotenia  môžete pridať maximálne do 200 snímok.



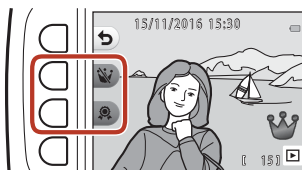
Zmena alebo odstránenie hodnotení z jednotlivých snímok

- 1** V kroku 2 (📖74) v časti „Grade Pictures (Hodnotiť snímky)“ zvolíte snímku s hodnotením, ktoré chcete zmeniť alebo odstrániť.



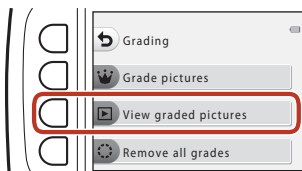
- 2** Zmeňte alebo odstráňte hodnotenie.

- Ak chcete zmeniť aktuálne hodnotenie na zvolené hodnotenie, stlačte flexibilné tlačidlo 2 (👑) alebo flexibilné tlačidlo 3 (👤).
- Ak chcete odstrániť hodnotenie zvolenej snímky, stlačte flexibilné tlačidlo 2 (👑) alebo flexibilné tlačidlo 3 (👤).



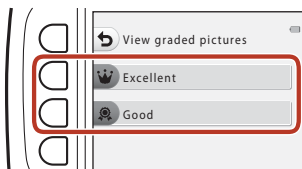
View Graded Pictures (Zobraziť hodnotené snímky)

- 1** Stlačte flexibilné tlačidlo 3 (▶ **View graded pictures** (Zobraziť hodnotené snímky)).



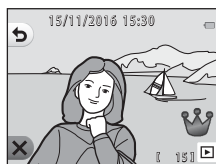
- 2** Stlačte flexibilné tlačidlo 2 (👑 **Excellent (Výborné)**) alebo flexibilné tlačidlo 3 (👍 **Good (Dobré)**).

- Zobrazia sa len snímky so značkou hodnotenia, ktorú ste zvolili.



- 3** Tlačidlami multifunkčného voliča ◀▶ zobrazte snímky.

- Stlačením tlačidla ▲ snímku zväčšíte.
- Stlačením tlačidla ▼ prepnete do režimu zobrazenia miniatúr.
- Stlačením flexibilného tlačidla 1 (↶) sa vrátite na obrazovku znázornenú v kroku 2.
- Stlačením flexibilného tlačidla 4 (✕) sa vrátite do režimu prehrávania snímok na celej obrazovke (📖26).



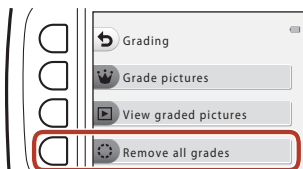
✓ Poznámky k zobrazeniu hodnotených snímok

Keď sa snímky prehrávajú s použitím funkcie **View graded pictures (Zobraziť hodnotené snímky)**, nie je možné ich upravovať, vrátane zmeny a odstránenia hodnotení.

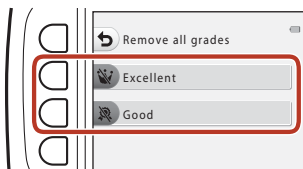


Remove All Grades (Odstrániť všetky hodnotenia)

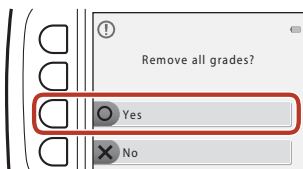
- 1** Stlačte flexibilné tlačidlo 4 (🔄 **Remove all grades** (Odstrániť všetky hodnotenia)).



- 2** Stlačte flexibilné tlačidlo 2 (👑 **Excellent (Výborné)**) alebo flexibilné tlačidlo 3 (👍 **Good (Dobré)**).





- 3** Stlačte flexibilné tlačidlo 3 (○ **Yes (Áno)**).
- Zvolená značka hodnotenia sa odstráni zo všetkých snímok.




Favorites (Oblúbené)

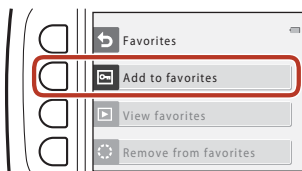
Táto funkcia sa zobrazí, keď je položka **Variety menu (Ponuka rozsahu funkcií)** ( 113) nastavená na možnosť **Off (Vyp.)**.



Funkcia **View favorites (Zobraziť oblúbené)** umožňuje prehrávať len snímky pridané medzi oblúbené.

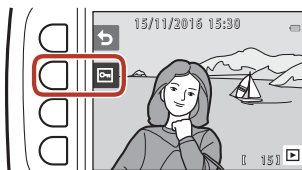
Aktivujte režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 1 () → flexibilné tlačidlo 4 ( Favorites (Oblúbené))


Add to Favorites (Pridať medzi oblúbené)

- 1** Stlačte flexibilné tlačidlo 2 ( **Add to favorites (Pridať medzi oblúbené)**).




- 2** Tlačidlami multifunkčného voliča  zvolte oblúbenú snímku a stlačte flexibilné tlačidlo 2 ().





- Snímky pridané medzi oblúbené sú na obrazovke prehrávania označené značkou  a sú chránené.



Poznámky k snímkam pridaným medzi oblúbené

Formátovaním pamäťovej karty alebo internej pamäte fotoaparátu ( 117) natrvalo odstránite všetky údaje vrátane snímok s hodnotením.

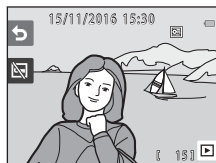
Oblúbené

- Do snímok pridaných medzi oblúbené sa pridá značka hodnotenia  ( 74). Odstránením snímky z oblúbených odstránite aj toto hodnotenie.
- Medzi oblúbené snímky možno pridať maximálne 200 snímok vrátane snímok s hodnotením.

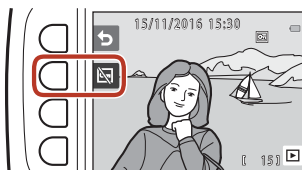


Odstránenie jednotlivých snímok z obľúbených

- 1 V kroku 2 (📖78) postupu „Add to Favorites (Pridať medzi obľúbené)“ vyberte snímku, ktorú chcete odstrániť z obľúbených.

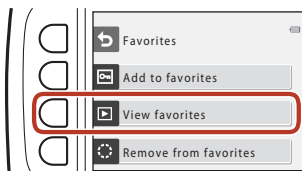


- 2 Stlačte flexibilné tlačidlo 2 (🗑️).
 - Zvolená snímka sa odstráni z obľúbených.



View Favorites (Zobraziť obľúbené)

- 1** Stlačte flexibilné tlačidlo 3 (▶ **View favorites (Zobraziť obľúbené)**).



- 2** Tlačidlami multifunkčného voliča ◀▶ zobrazte snímky.

- Stlačením tlačidla ▲ snímku zväčšíte.
- Stlačením tlačidla ▼ prepnete do režimu zobrazenia miniatúr.
- Stlačením flexibilného tlačidla 1 (↶) sa vrátite na obrazovku znázornenú v kroku 1.
- Stlačením flexibilného tlačidla 4 (✕) sa vrátite do režimu prehrávania snímok na celej obrazovke (📖26).



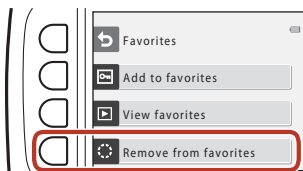
✓ Poznámky k zobrazovaniu obľúbených snímok


Keď sa snímky prehrávajú s použitím funkcie **View favorites (Zobraziť obľúbené)**, nie je možné ich upravovať vrátane odstránenia z obľúbených.

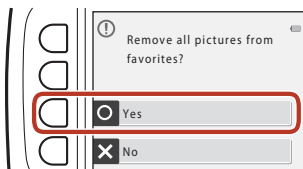


Remove From Favorites (Odstrániť z oblúbených)

- 1** Stlačte flexibilné tlačidlo 4
( **Remove from favorites**
(**Odstrániť z oblúbených**)).



- 2** Stlačte flexibilné tlačidlo 3
( **Yes (Áno)**).
- Všetky snímky pridané medzi oblúbené sa odstraňujú.





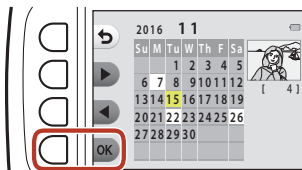
View by Date (Zobraziť podľa dátumu)

Prehľadanie snímok zvolením dátumu snímania v kalendári.

Aktivujte režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 2 (▶) → flexibilné tlačidlo 2 (📅 View by date (Zobraziť podľa dátumu))

1 Tlačidlami multifunkčného voliča ▲▼◀▶ zvolte požadovaný dátum a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- Snímky sa zvoľia na základe zvoleného dátumu. Zobrazí sa prvá snímka zhotovená v daný dátum.
- Biele pozadie dátumu znamená, že v daný dátum boli nasnímané snímky.
- Stlačením flexibilného tlačidla 2 (▶) zobrazíte nasledujúci mesiac. Stlačením flexibilného tlačidla 3 (◀) zobrazíte predchádzajúci mesiac.



2 Tlačidlami ◀▶ zobrazte snímky.

- Stlačením tlačidla ▲ snímku zväčšíte.
- Stlačením tlačidla ▼ prepnete do režimu zobrazenia miniatúr.
- Stlačením flexibilného tlačidla 1 (↶) sa vrátite na obrazovku znázornenú v kroku 1.
- Stlačením flexibilného tlačidla 4 (X) sa vrátite do režimu prehrávania snímok na celej obrazovke (📖26).




Poznámky k zobrazeniu podľa dátumu



- Zobraziť možno 9000 najnovších snímok.
- Snímky zhotovené bez nastavenia dátumu fotoaparátu sa považujú za snímky nasnímané 1. januára 2016.
- Keď sa prehrávajú videosekvencie, zobrazí sa len prvá snímka každej videosekvencie.
- Snímky nie je možné upravovať, keď sa prehrávajú s použitím funkcie **View by date (Zobraziť podľa dátumu)**.



Slide Show (Prezentácia)

Prehrajte snímky za sebou v automatickej „prezentácii“. Keď sa v rámci prezentácie prehrávajú videosekvencie, zobrazí sa len prvá snímka každej videosekvencie.

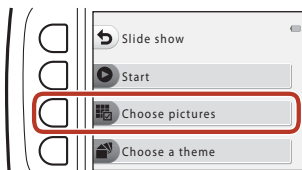
Počas prehrávania sa prehráva hudba v pozadí. Hudba v pozadí sa odlišuje v závislosti od motívu vybraného vo funkcii  **Choose a theme (Vybrať motív)** (📖86).

Aktivujte režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 2 () → flexibilné tlačidlo 3 ( Slide show (Prezentácia))




Choose Pictures (Vybrať snímky)

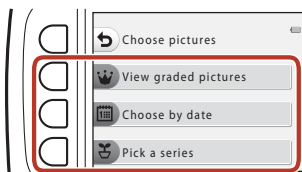
1 Stlačte flexibilné tlačidlo 3 (**Choose pictures (Vybrať snímky)**).

- Ak chcete prehrať všetky snímky → krok 3.



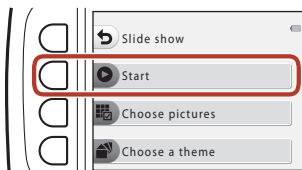
2 Flexibilnými tlačidlami 2, 3 alebo 4 zvolte snímky, ktoré chcete prehrať.

-  **View graded pictures (Zobraziť hodnotené snímky)/ View favorites (Zobraziť obľúbené)**: Prehrajú sa len snímky s hodnotením alebo snímky pridané medzi obľúbené. Pokračujte krokom 3.
-  **Choose by date (Výber podľa dátumu)**: Prehrajú sa len snímky zhotovené v rovnaký deň. Vyberte požadovaný dátum z kalendára, stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK) a pokračujte od kroku 3.
-  **Pick a series (Vybrať sériu snímok)**: Postupne sa prehrávajú snímky zhotovené s použitím funkcie **Shoot at intervals (Snímanie v intervaloch)** (📖38). Túto možnosť je možné zvoliť, len ak boli snímky zhotovené s použitím funkcie **Shoot at intervals (Snímanie v intervaloch)** (📖85).



3 Stlačte flexibilné tlačidlo 2 (▶ **Start (Spustiť)**).

- Spustí sa prezentácia.



- Ak chcete pozastaviť prehrávanie, stlačte flexibilné tlačidlo 4 (⏏). Ak chcete ukončiť prehrávanie, stlačte flexibilné tlačidlo 1 (⏏).
- Počas prebiehajúcej prezentácie stlačením tlačidla multifunkčného voliča ▶ zobrazíte ďalšiu snímku a stlačením tlačidla ◀ zobrazíte predchádzajúcu snímku. Stlačte a podržte tlačidlo ▶ alebo ◀, ak sa chcete rýchlo posúvať dopredu alebo dozadu.
- Tlačidlami ▲▼ môžete počas prehrávania upraviť hlasitosť hudby v pozadí.



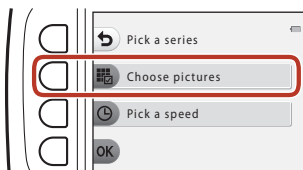
4 Ukončíte alebo znova spustíte prezentáciu.

- Keď je prezentácia pozastavená, zobrazí sa obrazovka znázornená vpravo.
 - ✕: Návrat do zobrazenia zobrazeného v kroku 1.
 - ⏏: Zobrazenie nasledujúcej snímky.
 - ⏏: Zobrazenie predchádzajúcej snímky.
 - ▶: Obnovenie prehrávania.

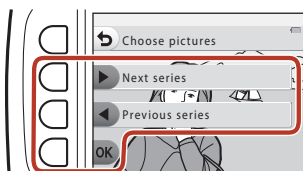


Pick a Series (Vybrať sériu snímok)

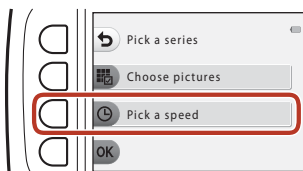
- 1** Stlačte flexibilné tlačidlo 2 (🖼️ **Choose pictures (Vybrať snímky)**).
- Zobrazí sa prvá snímka v priečinku, kde sú uložené snímky zhotovené s použitím funkcie **Shoot at intervals (Snímanie v intervaloch)**.



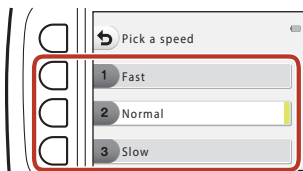
- 2** Flexibilným tlačidlom 2 (▶ **Next series (Ďalšia séria)**) alebo flexibilným tlačidlom 3 (◀ **Previous series (Predchádzajúca séria)**) zvolte priečinok a potom stlačte flexibilné tlačidlo 4 (**OK**).



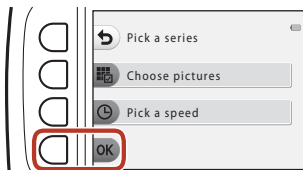
- 3** Stlačte flexibilné tlačidlo 3 (🕒 **Pick a speed (Vybrať rýchlosť)**).



- 4** Flexibilným tlačidlom 2, 3 alebo 4 zvolte požadovanú rýchlosť.
- Vyberte **1 Fast (Vysoká)**, **2 Normal (Normálny)** (predvolené nastavenie) alebo **3 Slow (Nízka)**.

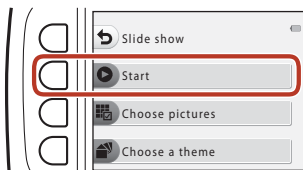


- 5** Stlačte flexibilné tlačidlo 4 (**OK**).



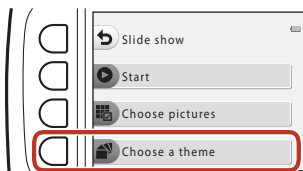
6 Stlačte flexibilné tlačidlo 2
(**Start (Spustiť)**).

- Spustí sa prezentácia.



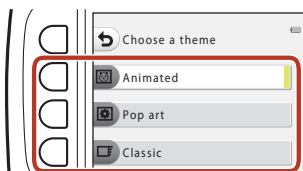
Choose a Theme (Vybrať motív)

1 Stlačte flexibilné tlačidlo 4
(**Choose a theme (Vybrať motív)**).



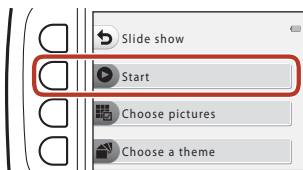
2 Flexibilným tlačidlom 2, 3 alebo 4 zvolíte motív prehrávania.

- Vyberte **Animated (Animácia)** (predvolené nastavenie), **Pop art** alebo **Classic (Klasický)**.



3 Stlačte flexibilné tlačidlo 2
(**Start (Spustiť)**).

- Spustí sa prezentácia.



✓ Poznámky k prezentácii


Maximálna dĺžka prehrávania je približne 30 minút.






Mark for Upload (Označiť na prenos)

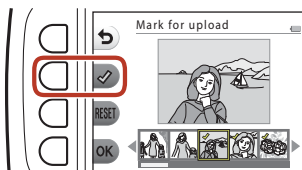
Vyberte snímky vo fotoaparáte, ktoré chcete preniesť do inteligentného zariadenia, ešte pred ich prenesením.

- Videosekvencie nemožno vybrať. Na nahratie videosekvencií na inteligentné zariadenie použite aplikáciu SnapBridge.
- Uvedomte si, že ak vyberiete možnosť **Reset all (Resetovať všetko)** (📖122) alebo **Network menu (Ponuka siete) > Restore default settings (Obnoviť predvolené nastavenia)** (📖110) v ponuke nastavenia fotoaparátu, vybrané nastavenia položky Označiť na prenos sa zrušia.

Aktivujte režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (👉) → flexibilné tlačidlo 2 ( Mark for upload (Označiť na prenos))

- 1** Tlačidlami multifunkčného voliča  zvolte snímku, ktorú chcete nahráť a stlačte flexibilné tlačidlo 2 ().

- Zvolenú snímku možno rozpoznať podľa značky začiaroknutia.
- Značka začiaroknutia sa zobrazí alebo odstráni pri každom stlačení flexibilného tlačidla 2 ().
- Stlačením flexibilného tlačidla 3 (RESET) odstránite všetky značky začiaroknutia.




- 2** Pridajte značky začiaroknutia ku všetkým snímkam, ktoré chcete nahráť a stlačením flexibilného tlačidla 4 (OK) potvrdíte výber.




Retouch (Retušovanie)


Táto položka umožňuje kopírovať alebo otočiť snímky alebo vytvoriť malú kópiu aktuálnej snímky.

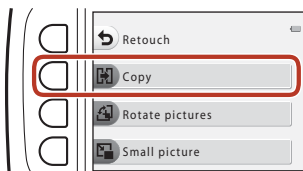
Aktivujte režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (Ψ) → flexibilné tlačidlo 3
( Retouch (Retušovanie))



Copy (Kopírovať)

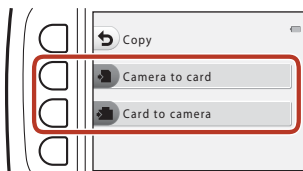
Snímky možno kopírovať medzi pamäťovou kartou a internou pamäťou.



- Keď vložíte pamäťovú kartu, ktorá neobsahuje žiadne snímky, a fotoaparát prepnete do režimu prehrávania, zobrazí sa hlásenie **Memory contains no images. (Pamäť neobsahuje žiadne snímky.)** V takomto prípade stlačte niektoré flexibilné tlačidlo a pomocou flexibilného tlačidla 3 ( Retouch (Retušovanie)) vyberte položku **Copy (Kopírovať)**.


- 1** Stlačte flexibilné tlačidlo 2
( Copy (Kopírovať)).



- 2** Flexibilným tlačidlom 2 ( Camera to card (Z fotoaparátu na kartu)) alebo flexibilným tlačidlom 3 ( Card to camera (Z karty do fotoaparátu)) zvolte zdroj a cieľ kopírovania.



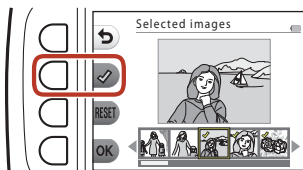
- 3** Flexibilným tlačidlom 2 ( Selected images (Vybraté snímky)) alebo flexibilným tlačidlom 3 ( All images (Všetky snímky)) zvolte požadovaný spôsob kopírovania.

- Keď zvolíte možnosť  All images (Všetky snímky), pokračujte krokom 6.



4 Tlačidlami multifunkčného voliča ◀▶ zvolíte požadovanú snímku a stlačíte flexibilné tlačidlo 2 (✓).

- Zvolenú snímku možno rozpoznať podľa značky začiarknutia.
- Značka začiarknutia sa zobrazí alebo odstráni pri každom stlačení flexibilného tlačidla 2 (✓).
- Stlačením flexibilného tlačidla 3 (RESET) odstránite všetky značky začiarknutia.
- Ak chcete vybrať ďalšie snímky, opakujte krok 4.



5 Stlačením flexibilného tlačidla 4 (OK) použijete výber snímok.

- Zobrazí sa dialógové okno s potvrdením.

6 Stlačte flexibilné tlačidlo 3 (O Yes (Áno)).

- Snímky sa skopírujú.

✓ Poznámky ku kopírovaniu


- Kopírovať možno len tie formáty súborov, ktoré tento fotoaparát dokáže zaznamenávať.
- Operáciu nie je možné zaručiť pri snímkach zhotovených inou značkou digitálneho fotoaparátu alebo upravovaných v počítači.
- Nastavenia funkcie **Grade pictures (Hodnotiť snímky)** (📖74) a **Add to favorites (Pridať medzi obľúbené)** (📖78) nastavené pre snímky sa neskopírujú.

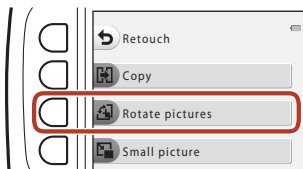




Rotate Pictures (Otočenie snímok)

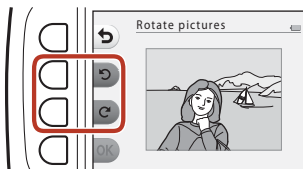
Určite orientáciu, v ktorej sa uložené snímky zobrazia počas prehrávania.

Statické snímky možno otáčať o 90 stupňov v smere pohybu hodinových ručičiek alebo o 90 stupňov proti smeru pohybu hodinových ručičiek.

- 1 Stlačte flexibilné tlačidlo 3 ( **Rotate pictures (Otočenie snímok)**).

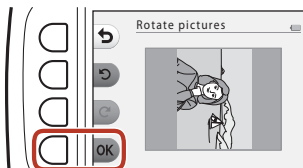


- 2 Stlačte flexibilné tlačidlo 2 () alebo flexibilné tlačidlo 3 (
 - Snímka sa otočí o 90 stupňov.




- 3 Stlačte flexibilné tlačidlo 4 (**OK**).

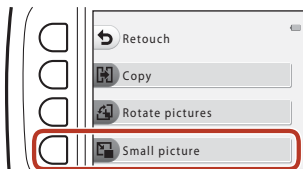
- Použije sa zobrazená orientácia a informácie o orientácii sa uložia spolu so snímkou.






Small Picture (Malá snímka)

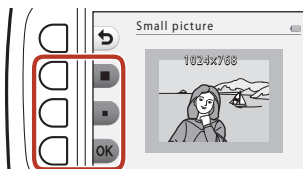
Vytvorenie malej kópie snímok.

- 1** Stlačte flexibilné tlačidlo 4 ( **Small picture (Malá snímka)**).



- 2** Flexibilným tlačidlom 2 () alebo flexibilným tlačidlom 3 () zvolte požadovanú veľkosť kópie a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

- Vytvorí sa nová, upravená kópia, ktorá sa uloží ako samostatný súbor s kompresným pomerom približne 1:8.
- Ak chcete zrušiť nastavenie, stlačte flexibilné tlačidlo 1 ().



Poznámky k funkcii malej snímky

Snímky s veľkosťou 640 × 480 alebo menšou sa nedajú upraviť pomocou funkcie **Small picture (Malá snímka)**.



Videosekvencie

Záznam a prehrávanie videosekvencií	93
Činnosti počas prehrávania videoklipov	96

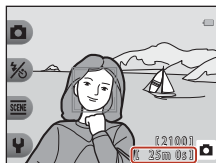


Záznam a prehrávanie videosekvencií

- Keď sa používa interná pamäť fotoaparátu, veľkosť obrazu videosekvencie (📖48) je možné nastaviť na možnosť 📷 **Small (640) (Malé (640))** alebo 📷 **Small (old-fashioned) (Malé (starý štýl))**.

1 Zobrazte obrazovku snímania.

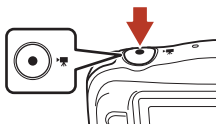
- Skontrolujte zostávajúci čas záznamu videosekvencií.



Zostávajúci čas záznamu videosekvencií

2 Stlačením tlačidla ● (📷 záznam videosekvencií) spustíte záznam videosekvencie.

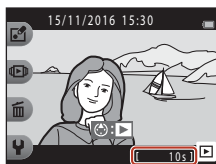
- Fotoaparát zaostrí do stredu obrazového poľa.



3 Opakovaným stlačením tlačidla ● (📷) ukončíte záznam.

4 Vyberte videosekvenciu v režime prehrávania na celej obrazovke a stlačte tlačidlo multifunkčného voliča ▲.

- Snímka so zobrazením času prehrávania je videosekvencia.



Čas prehrávania



Oblasť zaznamenaná vo videosekvenciách.

- Oblasť zaznamenaná vo videosekvencii sa líši v závislosti od položky **Movie frame size (Veľkosť obrazu videosekvencie)** (📖48).
- Ak videosekvencie zaznamenávate, keď je funkcia **Electronic VR (Elektronická stabilizácia obrazu)** (📖115) v nastaveniach fotoaparátu nastavená na možnosť **Auto (Automaticky)**, obrazový uhol (t. j. oblasť viditeľná v zábere) je užší v porovnaní s obrazovým uhlom statických snímok.

Maximálny čas záznamu videosekvencií

Jednotlivé videosekvencie nemôžu prekročiť veľkosť 4 GB alebo dĺžku 29 minút bez ohľadu na to, či kapacita pamätevej karty umožňuje vytvoriť dlhšiu nahrávku.

- Zostávajúci čas záznamu videosekvencií sa zobrazuje na obrazovke snímania.
- Skutočný zostávajúci čas záznamu sa môže líšiť v závislosti od obsahu videosekvencie, pohybu objektu alebo typu pamätevej karty.
- Na zaznamenávanie videosekvencií sa odporúča používať pamäťové karty SD triedy Speed Class 6 alebo rýchlejšej (📖149). Ak používate pamäťovú kartu s nižším hodnotením Speed Class, snímánie videosekvencie sa môže neočakávane zastaviť.

✓ Poznámky k teplote fotoaparátu

- Fotoaparát sa pri zaznamenávaní dlhých videosekvencií alebo pri používaní v horúcom počasi môže zahriať.
- Ak sa vnútro fotoaparátu pri zaznamenávaní videosekvencií veľmi zahreje, fotoaparát automaticky zastaví záznam.
Zobrazí sa zostávajúci čas do zastavenia zaznamenávania (🕒10s).
Po zastavení zaznamenávania sa fotoaparát vypne.
Fotoaparát nechajte vypnutý, kým jeho vnútro nevychladne.



Poznámky k záznamu videosekvencií

Poznámky k ukladaniu snímok a videosekvencií


Počas ukladania snímok alebo videosekvencií bliká indikátor zobrazujúci počet zostávajúcich snímok alebo zostávajúceho času záznamu. Kým bliká indikátor, **neotvárajte kryt priestoru pre batériu/slotu na pamäťovú kartu, ani nevyberajte batériu alebo pamäťovú kartu**. Ak to urobíte, mohlo by to spôsobiť stratu údajov alebo poškodenie fotoaparátu, či pamäťovej karty.

Poznámky k zaznamenaným videosekvenciám

- Faktor optického priblíženia nemožno po spustení záznamu meniť.
- Pri použití digitálneho priblíženia môže dôjsť k určitej degradácii kvality snímky.
- Môže sa zaznamenať zvuk používania multifunkčného voliča, pohonu objektívu pri automatickom zaostrovaní a pohybu clony pri zmene jasu.
- Počas záznamu videosekvencií môžete na obrazovke vidieť nasledujúci úkaz. Tieto úkazy sa ukladajú do zaznamenaných videosekvencií.
 - K zobrazeniu pruhov môže dôjsť pri snímkach pod žiarivkovým, ortuťovým alebo sodíkovým osvetlením.
 - Objekty, ktoré sa pohybujú rýchlo z jednej strany rámčeka na druhú, ako napríklad pohybujúci sa vlak alebo vozidlo, sa môžu zobraziť ako zošíkmené.
 - V prípade pohybovania s fotoaparátom môže byť zošíkmená celá videosekvencia.
 - Blesky alebo iné svetlé oblasti môžu pri pohybe fotoaparátu zanechať zvyškové obrazy.
- V závislosti od vzdialenosti objektu alebo intenzity použitého priblíženia sa počas záznamu a prehrávania videosekvencie môžu na objektoch objaviť farebné pruhy s opakujúcimi sa vzormi (vlákna, okná so sieťkami atď.). K tomuto dochádza vtedy, keď sa vzor na objekte a rozvrhnutie obrazového senzora navzájom narušajú, pričom nejde o poruchu.

Poznámky k automatickému zaostreniu pre záznam videosekvencií

Automatické zaostrovanie nemusí pracovať podľa očakávania (51). Ak sa tak stane, vyskúšajte nasledujúci postup:

Do stredu obrazového poľa umiestnite iný objekt (nachádzajúci sa v rovnakej vzdialenosti od fotoaparátu ako zamýšľaný objekt), stlačením tlačidla  (záznam videosekvencie) spustíte záznam a potom upravte kompozíciu záberu.

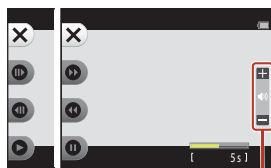


Činnosti počas prehrávania videoklipov

Ak chcete upraviť hlasitosť, počas prehrávania videosekvencie stlačte tlačidlá multifunkčného voliča ▲▼.

Pomocou flexibilných tlačidiel môžete vykonávať nasledujúce činnosti.

Pri
pozastavení



Počas prehrávania
Indikátor hlasitosti

Funkcia	Ikona	Popis
Previnutie dopredu	⏭	Podržaním tlačidla videosekvenciu prevíniete dopredu.
Previnutie dozadu	⏮	Podržaním tlačidla videosekvenciu prevíniete na začiatok.
Pozastaviť	⏸	Pozastavenie prehrávania. Pri pozastavení prehrávania možno vykonávať operácie uvedené nižšie.
		⏭ Previnutie videosekvencie o jednu snímku dopredu. Podržaním tlačidla budete videosekvenciu súvislo prevíjať dopredu.
		⏮ Previnutie videosekvencie o jednu snímku dozadu. Podržaním tlačidla budete videosekvenciu súvislo prevíjať dozadu.
		▶ Pokračovanie prehrávania.
Ukončenie	✕	Návrat do režimu prehrávania snímok na celej obrazovke.



Pripojenie fotoaparátu k TV, tlačiarňi alebo počítaču

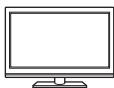
Využitie snímok	98
Zobrazenie snímok na TV	99
Tlač snímok bez počítača	100
Prenos snímok do počítača (ViewNX-i)	104



Využitie snímok

Okrem využitia aplikácie SnapBridge (iii) na vychutnávanie zachytených snímok, môžete snímky využiť rôznymi spôsobmi a to tak, že fotoaparát pripojíte k zariadeniam opísaným nižšie.

Zobrazenie snímok na TV



Snímky a videosekvencie zhotovené týmto fotoaparátom možno zobraziť na obrazovke televízora.

Spôsob pripojenia: Pripojte komerčne dostupný kábel HDMI k vstupnému konektoru HDMI na televízore.

Tlač snímok bez počítača



Ak fotoaparát pripojíte k tlačiarni kompatibilnej so štandardom PictBridge, môžete tlačiť snímky bez použitia počítača.

Spôsob pripojenia: Fotoaparát pripojte priamo k portu USB na tlačiarni pomocou kábla USB.

Prenos snímok do počítača (ViewNX-i)

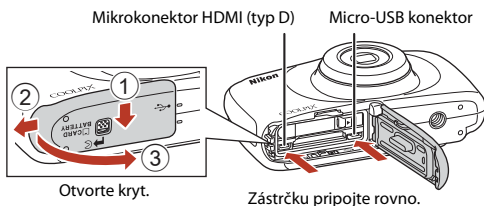


Môžete prenášať snímky a filmy do počítača, kde si ich môžete prezrieť alebo upraviť.

Spôsob pripojenia: Fotoaparát pripojte k portu USB počítača pomocou kábla USB.

- Pred pripojením k počítaču nainštalujte do počítača program ViewNX-i.

✓ Poznámky týkajúce sa pripájania káblov k fotoaparátu



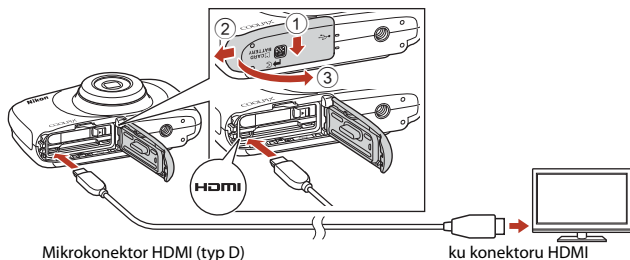
- Pred otvorením krytu sa uistite, že je fotoaparát vypnutý. Skontrolujte, či tam nie sú kvapky vody. Ak sú prítomné kvapky vody, utrite fotoaparát mäkkou a suchou handričkou.
- Pred pripojením alebo odpojením káblov sa uistite, že je fotoaparát vypnutý. Skontrolujte tvar a smer zástrčiek a nekladajte ich, ani neodstraňujte pod uhlom.
- Uistite sa, že batéria fotoaparátu je dostatočne nabitá. EH-62GAK používate sieťový zdroj (dostupný samostatne), tento fotoaparát môžete napájať z elektrickej zásuvky. Nepoužívajte žiaden iný druh alebo model sieťového adaptéra, keďže by mohlo dôjsť k prehriatiu alebo poruche fotoaparátu.
- Informácie o spôsobe pripojenia a následných činnostiach nájdete okrem tohto dokumentu aj v dokumentácii dodanej so zariadením.



Zobrazenie snímok na TV

1 Vypnite fotoaparát a pripojte ho k televízoru.

- Skontrolujte tvar a smer zástrčiek a nevkladajte ich, ani neodstraňujte pod uhlom.

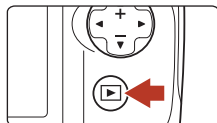


2 Vstup televízora nastavte na externý vstup.

- Podrobnosti nájdete v dokumentácii dodanej s TV.

3 Stlačte a podržte tlačidlo (snímanie/prehrávanie), aby ste zapli fotoaparát.

- Snímky sa zobrazia na televízore.
- Obrazovka fotoaparátu sa nezapne.

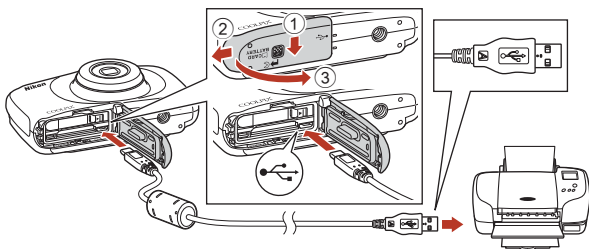


Tlač snímok bez počítača

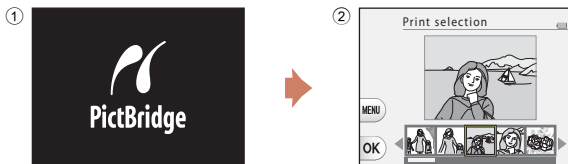
Používatelia tlačiarňí kompatibilných so štandardom PictBridge môžu pripojiť fotoaparát priamo k tlačiarňi a tlačiť snímky bez použitia počítača.

Pripojenie fotoaparátu k tlačiarňi


- 1 Zapnite tlačiareň.
- 2 Vypnite fotoaparát a pripojte ho k tlačiarňi pomocou USB kábla.
 - Skontrolujte tvar a smer zástrčiek a nekladajte ich, ani neodstraňujte pod uhlom.




- 3 Fotoaparát sa zapne automaticky.
 - Na obrazovke fotoaparátu sa zobrazí úvodná obrazovka **PictBridge** (①), po ktorej bude nasledovať obrazovka **Print selection (Výber pre tlač)** (②).

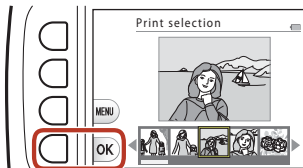


Ak sa nezobrazí úvodná obrazovka PictBridge

Keď je pod položkou **Auto (Automaticky)** zvolená možnosť **Charge by computer (Nabíjanie cez počítač)** ( 121), nemusí byť možné tlačiť snímky pri priamom pripojení fotoaparátu k niektorým tlačiarňam. Ak sa po zapnutí fotoaparátu nezobrazí úvodná obrazovka PictBridge, fotoaparát vypnite a odpojte kábel USB. Položku **Charge by computer (Nabíjanie cez počítač)** nastavte na možnosť **Off (Vyp.)** a fotoaparát znovu pripojte k tlačiarňi.

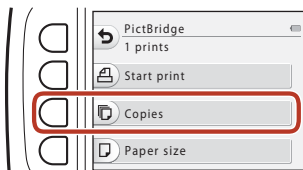
Tlač snímok po jednej


- 1** Tlačidlami multifunkčného voliča  zvolte požadovanú snímku a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (**OK**).




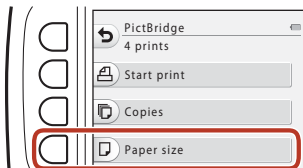
- 2** Stlačte flexibilné tlačidlo 3 ( **Copies (Kópie)**).

- Tlačidlami   nastavte požadovaný počet kópií (maximálne 9) a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (**OK**).



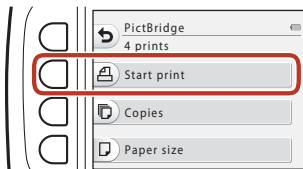
- 3** Stlačte flexibilné tlačidlo 4 ( **Paper size (Formát papiera)**).

- Tlačidlami  zvolte formát papiera, a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (**OK**).
- Ak chcete tlačiť s nastavením veľkosti papiera nakonfigurovaným v tlačiarňi, vyberte možnosť **Default (Predvolené)**.
- Dostupné možnosti formátu papiera sa líšia v závislosti od používanej tlačiarne.



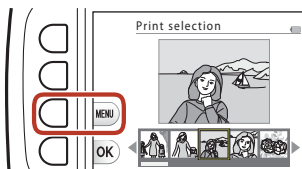
- 4** Stlačte flexibilné tlačidlo 2 ( **Start print (Spustiť tlač)**).

- Spustí sa tlač.



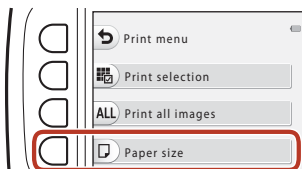
Tlač viacerých snímok

- 1** Keď sa zobrazuje obrazovka **Print selection (Výber pre tlač)**, stlačte flexibilné tlačidlo 3 (**MENU**).



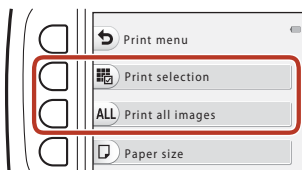
- 2** Stlačte flexibilné tlačidlo 4 (**Paper size (Formát papiera)**).

- Tlačidlami ◀▶ zvolte formát papiera, a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (**OK**).
- Ak chcete tlačiť s nastavením veľkosti papiera nakonfigurovaným v tlačiarni, vyberte možnosť **Default (Predvolené)**.
- Dostupné možnosti formátu papiera sa líšia v závislosti od používanej tlačiarnie.
- Ponuku tlače opustíte stlačením flexibilného tlačidla 1 (↩).



- 3** Pomocou flexibilného tlačidla 2 alebo 3 zvolte požadovaný spôsob tlače.

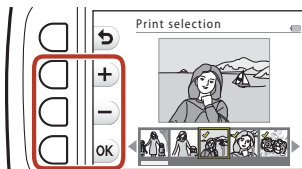
- Vyberte možnosť **Print selection (Výber pre tlač)** alebo **ALL Print all images (Tlačiť všetky snímky)**.



Print selection (Výber pre tlač)

Vyberte snímky (maximálne 99) a počet kópií (maximálne 9) každej snímky.

- Tlačidlami multifunkčného voliča ◀▶ zvolte snímky a flexibilným tlačidlom 2 (+) alebo flexibilným tlačidlom 3 (−) určite počet kópií, ktoré sa majú vytlačiť.
- Snímky vybrané na tlač možno rozpoznať podľa ikony začiaroknutia a čísla označujúceho počet kópií, ktoré sa majú vytlačiť. Ak chcete zrušiť výber na tlač, nastavte počet kópií na 0.
- Po dokončení nastavenia stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK). Keď sa zobrazí obrazovka potvrdenia počtu kópií na tlač, pomocou flexibilného tlačidla 2 (Start print (Spustiť tlač)) spustíte tlač.



Print all images (Tlačiť všetky snímky)

Vytlačí sa jedna kópia každej snímky uloženej v internej pamäti alebo na pamäťovej karte.

- Keď sa zobrazí obrazovka potvrdenia počtu kópií na tlač, pomocou flexibilného tlačidla 2 (Start print (Spustiť tlač)) spustíte tlač.



Prenos snímok do počítača (ViewNX-i)

Inštalácia ViewNX-i

ViewNX-i je bezplatný softvér, ktorý vám umožňuje preniesť fotografie a videá do počítača, kde si ich môžete prezrieť a upraviť.

Ak chcete nainštalovať aplikáciu ViewNX-i, prevezmite najnovšiu verziu inštalátora ViewNX-i z nasledujúcej webovej lokality a podľa pokynov na obrazovke vykonajte inštaláciu.

ViewNX-i: <http://downloadcenter.nikonimglib.com>

Ohľadom požiadaviek na systém a iných informácií si pozrite webovú stránku spoločnosti Nikon pre vašu oblasť.

Prenos snímok do počítača

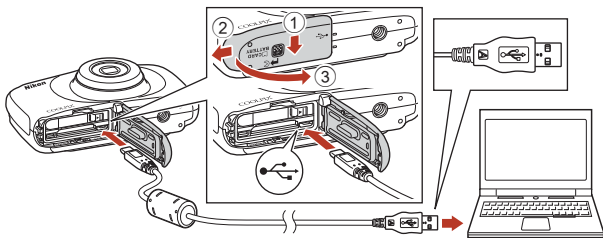
1 Pripravte si pamäťovú kartu, ktorá obsahuje snímky.

Na prenos snímok z pamäťovej karty do počítača môžete použiť ktorýkoľvek zo spôsobov, ktoré sú uvedené nižšie.

- **Slot/čítačka na pamäťovú kartu SD:** Pamäťovú kartu vložte do zásuvky na kartu vášho počítača alebo (bežne dostupnej) čítačky kariet, ktorá je pripojená k počítaču.
- **Priame USB pripojenie:** Vypnite fotoaparát a uistite sa, že je v ňom vložená pamäťová karta. Pomocou kábla USB pripojte fotoaparát k počítaču.

Fotoaparát sa automaticky zapne.

Ak chcete preniesť snímky, ktoré sú uložené v internej pamäti fotoaparátu, pred pripojením fotoaparátu k počítaču z neho vyberte pamäťovú kartu.



✓ Poznámky týkajúce sa pripojenia fotoaparátu k počítaču

Odpojte všetky ďalšie zariadenia napájané cez USB z počítača. Pripojenie fotoaparátu a iných zariadení napájaných cez rozhranie USB k rovnakému počítaču v rovnakom čase môže spôsobiť poruchu fotoaparátu alebo nadmerný odber energie z počítača, ktorý môže poškodiť fotoaparát alebo pamäťovú kartu.



Ak sa zobrazuje správa, ktorá vás vyzýva na zvolenie programu, vyberte aplikáciu Nikon Transfer 2.

- **S operačným systémom Windows 7**

Ak sa na pravej strane zobrazuje dialógové okno, pomocou nižšie uvedených krokov vyberte aplikáciu Nikon Transfer 2.

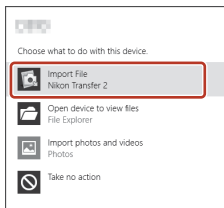
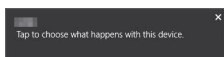
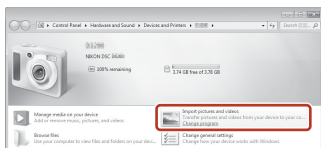
- 1 V ponuke **Import pictures and videos (Import obrázkov a videí)** kliknite na položku **Change program (Zmeniť program)**.

Zobrazí sa dialógové okno výberu programu; vyberte položku Nikon Transfer 2 a kliknite na možnosť **OK**.

- 2 Dvakrát kliknite na ikonu Nikon Transfer 2.

- **Pri používaní Windows 10 alebo Windows 8.1**

Ak sa na pravej strane zobrazuje dialógové okno, kliknite naň a potom kliknite na **Import File (Import súborov)/Nikon Transfer 2**.



- **S operačným systémom Mac OS X**

Ak sa Nikon Transfer 2 nespustí automaticky, spustíte aplikáciu **Image Capture (Zachytenie snímky)**, ktorá je dodávaná spolu s Mac, zatiaľ čo počítač a fotoaparát sú prepojené a zvolíte Nikon Transfer 2 ako predvolenú aplikáciu na otvorenie, keď je fotoaparát pripojený k počítaču.

Ak pamäťová karta obsahuje veľký počet snímok, spustenie aplikácie Nikon Transfer 2 môže chvíľu trvať. Počkajte, kým sa spustí aplikácia Nikon Transfer 2.

Poznámky k pripojeniu kábla USB

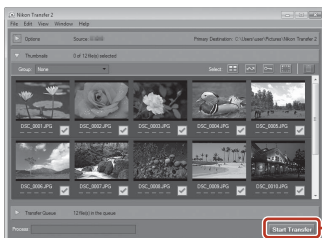
Ak je fotoaparát pripojený k počítaču pomocou USB rozbočovača, funkčnosť nie je zaručená.

Používanie ViewNX-i

Informácie o používaní aplikácie získate na online asistenčnej linke.



2 Keď sa aplikácia Nikon Transfer 2 spustí, kliknite na možnosť **Start Transfer (Spustiť prenos)**.



**Start Transfer
(Spustiť prenos)**


- Spustí sa prenos obrázkov. Keď je prenos obrázkov hotový, spustí sa aplikácia ViewNX-i a zobrazia sa prenosené obrázky.

3 Ukončíte pripojenie.

- Ak používate čítačku pamäťových kariet alebo zásuvku na pamäťové karty, zvolte príslušnú možnosť na vysunutie odstrániteľného disku v operačnom systéme počítača, ktorá korešponduje s pamäťovou kartou a následne vyberte pamäťovú kartu z čítačky pamäťových kariet alebo zásuvky na pamäťové karty.
- Ak je fotoaparát pripojený k počítaču, vypnite ho a odpojte kábel USB.



Všeobecné nastavenia fotoaparátu

Ponuka nastavení fotoaparátu	108
 Camera Settings (Nastavenia fotoaparátu)	110




Ponuka nastavení fotoaparátu

Aktivujte režim snímání alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (P) → flexibilné tlačidlo 4 (P Camera settings (Nastavenia fotoaparátu))

Môžete upraviť nastavenia možností ponuky uvedené nižšie.

Možnosť	Popis	
Network menu (Ponuka siete)	Umožňuje nakonfigurovať nastavenia bezdrôtovej siete na pripojenie inteligentného zariadenia k fotoaparátu.	110
Welcome screen (Úvodná obrazovka)	Táto položka umožňuje nastaviť, či sa po zapnutí fotoaparátu zobrazí úvodná obrazovka.	111
Date and time (Dátum a čas)	Táto položka vám umožňuje nastaviť hodiny fotoaparátu.	112
Variety menu (Ponuka rozsahu funkcií)	Táto položka umožňuje vybrať, či chcete používať všetky funkcie fotoaparátu.	113
Brightness (Jas)	Táto položka umožňuje nastaviť jas obrazovky.	114
Date stamp (Označenie dátumu)	Umožňuje do snímok vložiť dátum snímania.	114
Electronic VR (Elektronická stabilizácia obrazu)	Umožňuje vybrať, či sa pri snímaní má používať elektronická stabilizácia obrazu.	115
AF assist (Pomocné svetlo AF)	Táto položka vám umožňuje zapnúť alebo vypnúť pomocné svetlo AF.	116
Format card (Formátovanie karty)/ Format memory (Formátovanie pamäte)	Táto položka umožňuje formátovať pamäťovú kartu alebo internú pamäť.	117
Language (Jazyk)	Táto položka umožňuje zmeniť jazyk zobrazenia fotoaparátu.	118
Image comment (Komentár k snímke)	Umožňuje pripojiť komentár, ktorý už bol predtým zaregistrovaný k snímkam, ktoré budú zachytené.	118
Copyright information (Informácie o autorských právach)	Umožňuje pripojiť informácie o autorských právach, ktoré už boli predtým zaregistrované k snímkam, ktoré budú zachytené.	119
Location data (Údaje o polohe)	Umožňuje nastaviť, či sa k vytvoreným snímkam majú pridať informácie o polohe snímky.	120
Menu background (Pozadie ponuky)	Táto položka umožňuje zmeniť pozadie použité na obrazovke ponuky.	120
Charge by computer (Nabíjanie cez počítač)	Umožňuje nastaviť, či sa batéria vo fotoaparáte bude počas pripojenia k počítaču nabíjať alebo nie.	121
Reset all (Resetovať všetko)	Táto položka umožňuje obnoviť všetky nastavenia fotoaparátu na predvolené hodnoty.	122



Možnosť	Popis	
Conformity marking (Označenie súladu)	Zobrazenie niektorých označení súladu tohto fotoaparátu.	122
Firmware version (Verzia firmvéru)	Zobrazenie aktuálnej verzie firmvéru fotoaparátu.	122



📷 Camera Settings (Nastavenia fotoaparátu)

Network Menu (Ponuka siete)

Aktivujte režim snímania alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (📷) → flexibilné tlačidlo 4 (📷 Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)) → stlačte tlačidlo ▲▼ → 📶 Network menu (Ponuka siete)

Nakonfigurujte nastavenia bezdrôtovej siete na pripojenie inteligentného zariadenia k fotoaparátu.

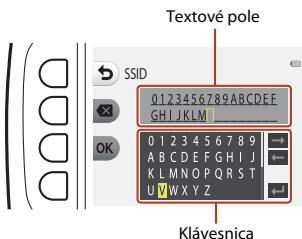
Možnosť		Popis
✈️ Airplane mode (Režim lietadlo)		Zvolením On (Zap.) vypnete bezdrôtové pripojenie.
📶 Connect to smart device (Pripojiť k inteligentnému zariadeniu)		Zvoľte pri párovaní inteligentného zariadenia s fotoaparátom. Toto nastavenie nie je možné zmeniť počas nadviazaného bezdrôtového pripojenia. Viac informácií nájdete v kroku 3 (📖16) „Nastavenie zo smartfónu alebo tabletu“.
📷 Send while shooting (Odosielajte počas snímania)		Podmienky nastavte na automatické odosielanie snímok do inteligentného zariadenia.
📶 Wi-Fi	📶 Network settings (Sieťové nastavenia)	SSID*: Zmena identifikátora SSID. Názov identifikátora SSID môže obsahovať 1 až 32 alfanumerických znakov. Auth./encrypt. (Overenie/šifrovanie): Vyberte, či sa má šifrovať komunikácia medzi fotoaparátom a pripojeným inteligentným zariadením. Keď je zvolená možnosť Open (Otvorené) , komunikácia sa nešifruje. Password (Heslo)*: Nastavte heslo. Heslo môže obsahovať 8 až 36 alfanumerických znakov. Channel (Kanál): Výber kanálu slúžiaceho na bezdrôtovú komunikáciu.
	📶 Current settings (Aktuálne nastavenia)	Zobrazí aktuálne nastavenia.
	🔌 Connection (Pripojenie)	Zvolením Disable (Zakázať) vypnete komunikáciu cez Bluetooth.
	🔌 Paired devices (Spárované zariadenia)	Zmeňte inteligentné zariadenie, s ktorým sa má fotoaparát spojiť, alebo z inteligentného zariadenia vymažte párovanie.
🔌 Bluetooth	📶 Send while off (Odoslať počas vypnutia)	Nastavte, či fotoaparát môže alebo nemôže komunikovať s inteligentným zariadením, keď je fotoaparát vypnutý alebo v pohotovostnom režime (📖25).
	🔄 Restore default settings (Obnoviť predvolené nastavenia)	Obnovte všetky nastavenia ponuky siete na predvolené hodnoty. Toto nastavenie nie je možné zmeniť počas nadviazaného bezdrôtového pripojenia.

* Informácie o tom, ako zadať alfanumerické znaky nájdete v časti „Obsluha klávesnice na zadávanie textu“ (📖111).



Obsluha klávesnice na zadávanie textu



- Pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ multifunkčného voliča vyberte alfanumerické znaky. Stlačením flexibilného tlačidla 3 (OK) zadáte zvolený znak do textového poľa a posuniete kurzor na miesto zadania ďalšieho znaku.
- Ak chcete posúvať kurzor v textovom poli, zvolte tlačidlo ← alebo → na klávesnici a stlačte flexibilné tlačidlo 3 (OK).
- Ak chcete vymazať jeden znak, stlačte flexibilné tlačidlo 2 (✕).
- Ak chcete použiť príslušné nastavenie, na klávesnici zvolte ↵ a stlačte flexibilné tlačidlo 3 (OK).



Welcome Screen (Úvodná obrazovka)

Aktivujte režim snímania alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (Y) → flexibilné tlačidlo 4 (Y Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)) → stlačte tlačidlo ▲▼ → **START** Welcome screen (Úvodná obrazovka)

Táto funkcia umožňuje vybrať, či sa pri zapnutí fotoaparátu zobrazí alebo nezobrazí úvodná obrazovka.




Možnosť	Popis
 Off (Vyp.)	Úvodná obrazovka sa nezobrazí.
 On (Zap.) (predvolené nastavenie)	Zobrazí sa animovaná úvodná obrazovka. Znaky a pozadie, ktoré sú zobrazené sa menia podľa toho, ako často používate fotoaparát, koľko snímok ste urobili s fotoaparátom a pod.

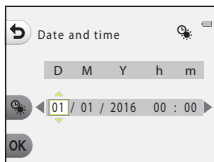


Date and Time (Dátum a čas)

Aktivujte režim snímania alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (Y) → flexibilné tlačidlo 4 (Y Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)) → stlačte tlačidlo ▲▼ → ⌚ Date and time (Dátum a čas)

Táto funkcia umožňuje nastaviť hodiny fotoaparátu.

Možnosť	Popis
 Sync with smart device (Synchronizovať s inteligentným zariadením)	Nastavte, či sa nastavenia času a dátumu majú synchronizovať s inteligentným zariadením.
 Date format (Formát dátumu)	Vyberte položku Year/Month/Day (Rok/Mesiac/Deň) , Month/Day/Year (Mesiac/Deň/Rok) alebo Day/Month/Year (Deň/Mesiac/Rok) .
 Date and time (Dátum a čas)	<p>Čas a dátum nastavte, ak je položka Sync with smart device (Synchronizovať s inteligentným zariadením) nastavená na Off (Vyp.).</p> <ul style="list-style-type: none">• Vyberte pole: Stlačte tlačidlá multifunkčného voliča ◀▶.• Upravte dátum a čas: Stlačte tlačidlo ▲▼.• Použitie nastavenia: Vyberte nastavenie minút a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).• Nastavenie letného času: Stlačením flexibilného tlačidla 3 (☀) zobrazíte na obrazovke ikonu ☀ a aktivujete letný čas. Ak chcete vypnúť letný čas, znova stlačte flexibilné tlačidlo 3 (☀).



Variety Menu (Ponuka rozsahu funkcií)

Aktivujte režim snímania alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (☒) → flexibilné tlačidlo 4 (☒ Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)) → stlačte tlačidlo ▲▼ → ☒ Variety menu (Ponuka rozsahu funkcií)

Nastavuje, či chcete používať všetky funkcie fotoaparátu alebo nie.

Možnosť	Popis
☒ On (Zap.)	Povolí sa používanie všetkých funkcií.
OFF Off (Vyp.)	Niektoré funkcie sa obmedzia nasledovne.

Nasledujúce funkcie sa vypnú.

- Funkcie snímania
 - SCENE → Choose a style (Výber štýlu) → Add a bubble effect (Pridanie efektu bubliny) (☐40), Add a neon effect (Pridanie neónového efektu) (☐40), Add a cartoon effect (Pridanie komiksového efektu) (☐40)
 - ☒ → Change sounds (Zmena zvukov) → Turn sounds on or off (Zapnúť alebo vypnúť zvuky) (☐45)
 - ☒ → Choose a size (Výber veľkosti) → Movie frame size (Veľkosť obrazu videosekvencie) → Small (old-fashioned) (Malé (starý štýl)) (☐48)
- Funkcie prehrávania
 - ☒ → Picture play (Hra so snímkami) → Make photo albums (Vytvoriť fotoalbumy) (☐64)
 - ☒ → Slide show (Prezentácia) → Choose a theme (Vybrať motív) (☐86)
- Nastavenia fotoaparátu
 - ☒ → Camera settings (Nastavenia fotoaparátu) → Welcome screen (Úvodná obrazovka) (☐111)
 - ☒ → Camera settings (Nastavenia fotoaparátu) → Menu background (Pozadie ponuky) (☐120)

Nasledujúce funkcie sa zmenia.

- V položke SCENE → Decorate (Skrášlenie) sú dostupné jednotlivé druhy rámov (☐43)
- Nebude možné vybrať zvuky pomocou funkcie ☒ → Change sounds (Zmena zvukov) (☐45) → Pick a shutter sound (Vybrať zvuk uzávierky) a Pick a button sound (Vybrať zvuk tlačidiel)
- Jednotlivé druhy rámov sú dostupné v položke ☒ → Picture play (Hra so snímkami) → Decorate (Skrášlenie) (☐70)
- Položka ☒ → Grading (Hodnotenie) (☐74) sa zmení na Favorites (Oblíbené) (☐78)
- ☒ → Camera settings (Nastavenia fotoaparátu) → dizajn položky Menu background (Pozadie ponuky) (☐120) je pevne nastavený na možnosť 5.



Brightness (Jas)

Aktivujte režim snímania alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (Y) → flexibilné tlačidlo 4 (Y Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)) → stlačte tlačidlo ▲▼ → Brightness (Jas)

Nastavte jas. Predvolené nastavenie je 3.

- Tlačidlami multifunkčného voliča ◀▶ zvolte požadovaný jas a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).

Date Stamp (Označenie dátumu)

Aktivujte režim snímania alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (Y) → flexibilné tlačidlo 4 (Y Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)) → stlačte tlačidlo ▲▼ → Date stamp (Označenie dátumu)

Počas snímania fotografií môžete do snímok vložiť dátum nasnímania.



Možnosť	Popis
Date (Dátum)	Do snímok je vložený dátum.
OFF Off (Vyp.) (predvolené nastavenie)	Do snímok nie je vložený dátum.

Poznámky k označeniu dátumu



- Vložené dátumy predstavujú trvalú súčasť údajov snímok a nie je možné ich odstrániť. Dátum sa nedá vložiť do snímok po ich zhotovení.
- Dátum sa nedá vložiť v nasledujúcich prípadoch:
 - Systém **Take a series of pictures (Zhotovovanie sérií snímok)**
 - **Shoot a movie miniature (Snímanie miniatúrnej videosekvencie)**
 - **Add light trails (Pridať svetelné stopy)**
 - Pri zázname videosekvencií




Electronic VR (Elektronická stabilizácia obrazu)

Aktivujte režim snímania alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (Y) → flexibilné tlačidlo 4 (Y Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)) → stlačte tlačidlo ▲▼ → (VR) Electronic VR (Elektronická stabilizácia obrazu)

Vyberte nastavenie elektronickej stabilizácie obrazu (stabilizácia obrazu), ktoré sa použije pri snímaní.

Možnosť	Popis
 Auto (Automaticky)	V nasledujúcich podmienkach sa pri snímaní minimalizujú účinky chvenia fotoaparátu. <ul style="list-style-type: none">• Zábleskový režim je nastavený na možnosť  Flash off (Blesk vypnutý)• Používa sa dlhý čas uzávierky• Objekt je tmavý Pri zázname videosekvencií sa vždy použije stabilizácia obrazu.
OFF Off (Vyp.) (predvolené nastavenie)	Elektronická stabilizácia obrazu je vypnutá.

Poznámky k elektronickej stabilizácii obrazu

- Elektronická stabilizácia obrazu je vypnutá, kým sa používa blesk.
- Ak doba expozície presiahne určité časové obdobie, nebude elektronická stabilizácia obrazu fungovať.
- Elektronicú stabilizáciu obrazu nemožno použiť pri použití nasledujúcich štýlov.
 - **Shoot night scenes (Snímanie nočných scén)** (📖37)
 - **Shoot at intervals (Snímanie v intervaloch)** (📖38)
 - **Take a series of pictures (Zhotovovanie sérií snímok)** (📖39)
 - **Photograph fireworks (Fotografovanie ohňostroja)** (📖39)
 - **Shoot backlit scenes (Snímanie scén v protisvetle)** (📖39)
 - **Add light trails (Pridať svetelné stopy)** (📖42)
- Aj keď je elektronická stabilizácia obrazu nastavená na možnosť **Auto (Automaticky)**, v závislosti od podmienok snímania (📖32) automaticky zvoleného fotoaparátom pri používaní režimu  Rýchle snímanie sa môže stať, že elektronická stabilizácia obrazu nebude fungovať.
- Účinnosť elektronickej stabilizácie obrazu sa znižuje so zvyšovaním chvenia fotoaparátu.
- Snímky môžu obsahovať šum.





AF Assist (Pomocné svetlo AF)

Aktivujte režim snímania alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (Y) → flexibilné tlačidlo 4 (Y Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)) → stlačte tlačidlo ▲▼ → AF assist (Pomocné svetlo AF)

Možnosť	Popis
AUTO Auto (Automaticky) (predvolené nastavenie)	Pomocné svetlo AF sa automaticky rozsvieti, keď stlačíte tlačidlo spúšte pri slabom osvetlení. Reflektor má dosah približne 1,9 m v maximálnej širokouhlej pozícii a približne 1,7 m v maximálnej pozícii teleobjektívu. <ul style="list-style-type: none">• Majte na pamäti, že pri niektorých nastaveniach sa pomocné svetlo AF nemusí rozsvietiť.
OFF Off (Vyp.)	Pomocné svetlo AF nesvieti.



Format Card (Formátovanie karty)/ Format Memory (Formátovanie pamäte)

Aktivujte režim snímania alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (👉) → flexibilné tlačidlo 4 (👉 Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)) → stlačte ▲▼ →  Format card (Formátovanie karty)/ Format memory (Formátovanie pamäte)

Túto možnosť použite na formátovanie pamäťovej karty alebo internej pamäte.

Pri formátovaní pamäťovej karty alebo internej pamäte sa natrvalo odstráni všetky údaje. Odstránené údaje nie je možné obnoviť. Pred formátovaním uložte dôležité snímky do počítača.

Formátovanie pamäťovej karty

- Vložte pamäťovú kartu do fotoaparátu.
- Vyberte položku **Format card (Formátovanie karty)** v ponuke nastavení fotoaparátu.


Formátovanie internej pamäte

- Vyberte pamäťovú kartu z fotoaparátu.
- Vyberte položku **Format memory (Formátovanie pamäte)** v ponuke nastavení fotoaparátu.

Na spustenie formátovania stlačte flexibilné tlačidlo 3 (○ **Format (Formátovať)**) na zobrazenej obrazovke.

- Počas formátovania nevypínajte fotoaparát ani neotvárajte kryt priestoru na batérie/slotu na pamäťovú kartu.
- Toto nastavenie nie je možné zmeniť počas nadviazaného bezdrôtového pripojenia.

Poznámky k formátovaniu karty/pamäte

Keď je nastavené uzamknutie snímok ( 29), formátovanie nie je možné. Zrušte uzamknutie snímok.



Language (Jazyk)

Aktivujte režim snímania alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (👉) → flexibilné tlačidlo 4 (👉 Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)) → stlačte tlačidlo ▲▼ → 🗑️ Language (Jazyk)

Môžete vybrať jazyk, v ktorom sa budú zobrazovať ponuky a hlásenia fotoaparátu.

Image Comment (Komentár k snímke)

Aktivujte režim snímania alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (👉) → flexibilné tlačidlo 4 (👉 Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)) → stlačte tlačidlo ▲▼ → 🗨️ Image comment (Komentár k snímke)

Pripojte komentár, ktorý bol zaregistrovaný k snímkam, ktoré budú zachytené.

Priložený komentár môžete odtlačiť na snímky, ktoré sa odošlú do inteligentného zariadenia pomocou aplikácie (📖21).

Môžete skontrolovať aj metadáta ViewNX-i.

Možnosť	Popis
🗨️ Attach comment (Pripojiť komentár)	K snímkam sa pripojí komentár zaregistrovaný s Input comment (Vložiť komentár) . <ul style="list-style-type: none">Keď stlačíte flexibilné tlačidlo 2 (🗨️ On (Zap.)), nastavenie sa aktivuje a komentár sa pripojí k snímke zachytenej neskôr.
🗨️ Input comment (Vložiť komentár)	Môžete zaregistrovať komentár až s 36 alfanumerickými znakmi. <ul style="list-style-type: none">Ďalšie informácie o zadávaní textu nájdete v časti „Obsluha klávesnice na zadávanie textu“ (📖111).



Zobrazenie komentára snímky

Komentáre snímky sa nezobrazujú, aj keď sa snímky prehrávajú na fotoaparáte.



Copyright Information (Informácie o autorských právach)

Aktivujte režim snímania alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (Y) → flexibilné tlačidlo 4 (Y Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)) → stlačte tlačidlo ▲▼ → © Copyright information (Informácie o autorských právach)

Pripojte informácie o autorských právach, ktoré boli zaregistrované k snímkam, ktoré budú zachytené.

Priložené informácie o autorských právach môžete odtlačiť na snímky, ktoré sa odošlú do inteligentného zariadenia pomocou aplikácie (📖21).

Môžete skontrolovať aj metadáta ViewNX-i.

Možnosť	Popis
© Attach copyright info (Pripojiť informácie o autorských právach)	Informácie o autorských právach s Artist (Autor) a Copyright (Autorské práva) sa pripoja k snímkam. <ul style="list-style-type: none">Keď stlačíte flexibilné tlačidlo 2 (© On (Zap.)), nastavenie sa aktivuje a informácia o autorských právach sa pripojí k snímke zachytenej neskôr.
👤 Artist (Autor)	Môžete zaregistrovať meno umelca obsahujúce až 36 alfanumerických znakov. <ul style="list-style-type: none">Ďalšie informácie o zadávaní textu nájdete v časti „Obsluha klávesnice na zadávanie textu“ (📖111).
© Copyright (Autorské práva)	Môžete zaregistrovať informácie o autorských právach vlastníka obsahujúce až 54 alfanumerických znakov. <ul style="list-style-type: none">Ďalšie informácie o zadávaní textu nájdete v časti „Obsluha klávesnice na zadávanie textu“ (📖111).

✓ Poznámky týkajúce sa informácií o autorských právach

- Ak chcete zabrániť nezákonnému používaniu mena umelca a autorských práv vlastníka pri požíčianí alebo prevode vlastníctva fotoaparátu, uistite sa, že ste deaktivovali nastavenie **Attach copyright info (Pripojiť informácie o autorských právach)**. Taktiež sa uistite, že políčko meno umelca a vlastníka autorských práv je prázdne.
- Nikon nie je zodpovedná za akékoľvek problémy alebo škody vzniknuté v dôsledku používania **Copyright information (Informácie o autorských právach)**.

📌 Zobrazenie informácie o autorských právach



Informácia o autorských právach sa nezobrazuje, aj keď sa snímky prehrávajú na fotoaparáte.



Location Data (Údaje o polohe)

Aktivujte režim snímania alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (Y) → flexibilné tlačidlo 4 (Y Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)) → stlačte tlačidlo ▲▼ → Location data (Údaje o polohe)

Nastavte, či sa k vytvoreným snímkam majú pridať informácie o polohe snímky.

Možnosť	Popis
 Download from device (Stiahnuť zo zariadenia)	Zvolením flexibilného tlačidla 2 (On (Zap.)) pridáte z inteligentného zariadenia informácie o polohe snímok, ktoré snímate. Aktivujte funkciu informácií o polohe v aplikácii SnapBridge.
 Position (Poloha)	Zobrazte získané informácie o polohe. <ul style="list-style-type: none">Informácie sa počas zobrazovania neaktualizujú. Ak ich chcete aktualizovať, znova vykonajte Position (Poloha).

Menu Background (Pozadie ponuky)


Aktivujte režim snímania alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (Y) → flexibilné tlačidlo 4 (Y Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)) → stlačte tlačidlo ▲▼ → Menu background (Pozadie ponuky)


Zvoľte jeden z piatich rozdielnych dizajnov pozadia, ktorý sa použije pre obrazovku ponuky alebo režim zobrazenia miniatúr.

- Tlačidlami multifunkčného voliča ◀▶ zvoľte požadovaný dizajn a stlačte flexibilné tlačidlo 4 (OK).
- Pre obnovenie predvolených obrázkov pozadia stlačte flexibilné tlačidlo 3 (RESET).



Charge by Computer (Nabíjanie cez počítač)

Aktivujte režim snímania alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (Y) → flexibilné tlačidlo 4 (Y Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)) → stlačte tlačidlo ▲▼ →  Charge by computer (Nabíjanie cez počítač)

Možnosť	Popis
AUTO Auto (Automaticky) (predvolené nastavenie)	Keď je fotoaparát pripojený k spustenému počítaču ( 98), batéria vložená vo fotoaparáte sa automaticky nabíja s použitím elektrickej energie privádzanej z počítača.
OFF Off (Vyp.)	Batéria vložená do fotoaparátu sa nenabíja pri pripojení fotoaparátu k počítaču.

Poznámky o nabíjaní prostredníctvom počítača

- Keď fotoaparát pripojíte k počítaču, fotoaparát sa zapne a začne sa nabíjať. Ak fotoaparát vypnete, nabíjanie sa zastaví.
- Na nabitie úplne vybitej batérie sú potrebné približne 2 hodiny a 30 minút. Ak počas nabíjania batérie prenášate snímky, čas nabíjania sa predlži.
- Fotoaparát sa automaticky vypne, ak sa s počítačom 30 minút po dokončení nabíjania batérie nekomunikuje.


Keď kontrolka nabíjania rýchlo bliká

Nabíjanie nie je možné uskutočniť, pravdepodobne vinou jednej z nižšie charakterizovaných príčin.

- Okolité teplota nie je vhodná na nabíjanie. Batériu nabíjajte vnútri pri teplote prostredia 5°C až 35°C.
- Kábel USB nie je správne pripojený alebo je batéria chybná. Zabezpečte správne pripojenie kábla USB a v prípade potreby vymeňte batériu.
- Počítač je v režime spánku a nedodáva energiu. Prebudte počítač.
- Batériu nie je možné nabíjať, pretože počítač nedodáva energiu do fotoaparátu kvôli nastaveniam alebo špecifikáciám počítača.



Reset All (Resetovať všetko)


Aktivujte režim snímania alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (Y) → flexibilné tlačidlo 4 (Y Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)) → stlačte tlačidlo ▲▼ →  Reset all (Resetovať všetko)

Keď zvolíte flexibilné tlačidlo 3 (O **Reset (Resetovať)**), nastavenia fotoaparátu sa obnovia na implicitné hodnoty.


- Aj nastavenia ponuky siete sa obnovia na predvolené hodnoty.
- Niektoré nastavenia, ako napr. **Date and time (Dátum a čas)** alebo **Language (Jazyk)**, sa neobnovia.
- Toto nastavenie nie je možné zmeniť počas nadviazaného bezdrôtového pripojenia.



Vynulovanie číslovania súborov

Ak chcete nastaviť číslovanie súborov od čísla „0001“, pred výberom možnosti **Reset all (Resetovať všetko)** odstráňte z pamäťovej karty alebo internej pamäte všetky uložené snímky ( 27).

Conformity Marking (Označenie súladu)

Aktivujte režim snímania alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (Y) → flexibilné tlačidlo 4 (Y Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)) → stlačte tlačidlo ▲▼ →  Conformity marking (Označenie súladu)

Zobrazia sa niektoré označenia súladu tohto fotoaparátu.

Firmware Version (Verzia firmvéru)

Aktivujte režim snímania alebo režim prehrávania → flexibilné tlačidlo 4 (Y) → flexibilné tlačidlo 4 (Y Camera settings (Nastavenia fotoaparátu)) → stlačte tlačidlo ▲▼ → **Ver.** Firmware version (Verzia firmvéru)

Zobrazenie aktuálnej verzie firmvéru fotoaparátu.

- Toto nastavenie nie je možné zmeniť počas nadviazaného bezdrôtového pripojenia.



Technické poznámky

Poznámky.....	124
Poznámky o funkciách bezdrôtovej komunikácie.....	125
Starostlivosť o výrobok.....	127
Fotoaparát	127
Batéria.....	128
Nabíjací sieťový zdroj.....	129
Pamäťové karty	130
Čistenie a ukladanie.....	131
Čistenie po použití fotoaparátu pod vodou	131
Čistenie po použití fotoaparátu pri iných podmienkach, nie pod vodou	131
Skladovanie	132
Chybové hlásenia	133
Riešenie problémov.....	136
Názvy súborov	143
Voliteľné príslušenstvo	144
Technické parametre	145
Pamäťové karty, ktoré sa môžu použiť	149
Index.....	151



Poznámky

Poznámky pre užívateľov v Európe

UPOZORNENIA

PRI ZÁMENE BATÉRIE ZA NESPRÁVNY TYP HROZÍ NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU.

POUŽITÉ BATÉRIE LIKVIDUJTE PODĽA POKYNOV.

Tento symbol znamená, že elektrické a elektronické zariadenia je potrebné odovzdať do separovaného odpadu.



Nasledujúce upozornenie platí len pre používateľov v európskych krajinách:

- Tento výrobok je určený na separovaný zber na vhodnom zbernom mieste. Nevyhadzujte ho do bežného domového odpadu.
- Separovaný zber a recyklácia pomáhajú zachovávať prírodné zdroje a predchádzať negatívnym dopadom na zdravie ľudí a životné prostredie, ktoré môžu vyplývať z nesprávnej likvidácie odpadu.
- Ďalšie informácie získate od predajcu alebo miestnych úradov zodpovedných za likvidáciu odpadov.



Tento symbol na batérii označuje, že batériu treba odovzdať do separovaného odpadu.



Nasledujúce upozornenie platí len pre používateľov v európskych krajinách:

- Všetky batérie označené alebo neoznačené týmto symbolom sú určené na separovaný zber na vhodnom zbernom mieste. Nevyhadzujte ho do bežného domového odpadu.
- Ďalšie informácie získate od predajcu alebo miestnych úradov zodpovedných za likvidáciu odpadov.



Poznámky o funkciách bezdrôtovej komunikácie

Obmedzenia týkajúce sa bezdrôtových zariadení

Bezdrôtový vysielač, ktorý je súčasťou tohto výrobku, spĺňa požiadavky noriem upravujúcich bezdrôtové zariadenia v krajine predaja a nie je určený na použitie v iných krajinách (výrobky zakúpené v EÚ a EFTA môžete používať kdekoľvek v rámci krajín EÚ alebo EFTA). Spoločnosť Nikon nenesie žiadnu zodpovednosť za použitie v inej krajine. Ak si používatelia nie sú istí pôvodnou krajinou predaja, mali by sa obrátiť na lokálne servisné stredisko spoločnosti Nikon alebo na autorizovaného servisného zástupcu spoločnosti Nikon. Toto obmedzenie sa vzťahuje iba na bezdrôtovú prevádzku a nie na akékoľvek iné použitie výrobku.

Zabezpečenie

Hoci jednou z výhod tohto produktu je to, že umožňuje ostatným voľne sa pripojiť na účely bezdrôtovej výmeny údajov kdekoľvek v rámci jeho dosahu, ak nie je aktivované zabezpečenie, môže dôjsť k nasledovným prípadom:

- Krádež údajov: Škodlivé tretie strany môžu zachytiť bezdrôtové prenosy a ukradnúť ID používateľov, heslá a iné osobné údaje.
- Neoprávnený prístup: Neoprávnení používatelia môžu získať prístup k sieti a zmeniť údaje alebo vykonať iné škodlivé úkony. Uvedomte si, že v dôsledku štruktúry bezdrôtových sietí môžu špecializované útoky umožniť neoprávnený prístup aj v tom prípade, ak je aktivované zabezpečenie. Spoločnosť Nikon nenesie zodpovednosť za únik informácií, ktorý môže nastať pri prenose dát.
- Nevstupujte do sietí, na používanie ktorých nemáte povolenie, a to ani v prípade, ak sú zobrazené na vašom smartfóne alebo tablete. Môže sa to pokladať za neoprávnený prístup. Vstupujte len do sietí, na používanie ktorých máte povolenie.

Správa osobných údajov a vyhlásenie o odmietnutí

- Údaje o užívateľoch so zaregistrovaným a nakonfigurovaným výrobkom, vrátane nastavení bezdrôtového pripojenia siete LAN a ďalších osobných údajov, sú citlivé na zmeny a straty vyplývajúce z chybnej obsluhy, statickej elektriny, nehody, poruchy, opravy alebo iného zaobchádzania. Vždy si odložte samostatné kópie dôležitých informácií. Spoločnosť Nikon nezodpovedá za žiadne priame alebo nepriame škody, alebo ušlý zisk vyplývajúci z úprav alebo straty obsahu, ktorý nie je možné pripísať spoločnosti Nikon.
- Pred likvidáciou tohto výrobku alebo prevodom vlastníctva na inú osobu spustíte v ponuke nastavenia fotoaparátu **Reset all (Resetovať všetko)** (108), aby ste odstránili všetky údaje o používateľovi, ktoré sú zaregistrované a nakonfigurované s výrobkom, vrátane nastavení pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN a ostatných osobných údajov.
- Spoločnosť Nikon nie je zodpovedná za žiadne škody vyplývajúce z neoprávneného používania tohto výrobku tretími stranami v prípade krádeže alebo straty výrobku.



Bezpečnostné opatrenia pri vývoze alebo prenose výrobku do zahraničia

Na tento výrobok sa vzťahujú exportné predpisy Spojených štátov amerických (EAR). Povolenie vlády Spojených štátov sa nevyžaduje pri vývoze do krajín iných, ako sú nasledujúce krajiny, na ktoré sa v čase písania tohto dokumentu vzťahuje embargo alebo osobitné kontroly: Kuba, Irán, Severná Kórea, Sudán a Sýria (zoznam sa môže zmeniť).

Poznámka pre užívateľov v Európe

Prehlásenie o zhode (Európa)

Spoločnosť Nikon Corporation týmto prehlasuje, že model COOLPIX W100 je v súlade so základnými požiadavkami a ostatnými relevantnými ustanoveniami smernice č.1999/5/ES. Prehlásenie o zhode si môžete pozrieť na adrese http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_W100.pdf.



Starostlivosť o výrobok

Pri používaní alebo skladovaní tohto zariadenia dodržiavajte bezpečnostné opatrenia opísané nižšie a výstrahy uvedené v časti „Pre vašu bezpečnosť“ (📖viii-x) a „<Dôležité> poznámky k odolnosti voči nárazu, vode a prachu a kondenzácii“ (📖xi-xiv).

Fotoaparát

Nevystavujte fotoaparát prudkým nárazom

Výrobok nemusí fungovať správne, ak ho vystavíte silnému nárazu alebo vibráciám. Okrem toho sa nedotýkajte objektívu, ani naň netlačte.

Vyvarujte sa náhlych zmien teploty

Náhle zmeny teploty, aké nastávajú pri vstupe do vyhriatej budovy alebo pri jej opustení za chladného počasia, môžu spôsobiť vytvorenie kondenzácie vnútri zariadenia. Pred vystavením zariadenia náhlej zmene teploty ho umiestnite do prepravného puzdra alebo plastového vrečka, aby ste zabránili kondenzácii vlhkosti.

Zariadenie nevystavujte silnému magnetickému poľu

Toto zariadenie nepoužívajte, ani neskladujte v blízkosti zariadení generujúcich silné elektromagnetické žiarenie alebo magnetické pole. V opačnom prípade môže dôjsť k strate údajov alebo poruche fotoaparátu.

Objektív nenechávajte dlhšie namierený na silný zdroj svetla

Pri používaní alebo skladovaní fotoaparátu nemieťte objektívom dlhší čas na slnko ani na iné silné svetelné zdroje. Intenzívne svetlo môže spôsobiť poškodenie obrazového snímača alebo vytvoriť efekt bieleho rozmazania na fotografiách.

Pred odobratím alebo odpojením zdroja napájania alebo pamäťovej karty prístroj vypnite

Batériu nevyberajte, keď je produkt zapnutý, prípadne keď ukladáte alebo odstraňujete obrázky. Násilné odpojenie napájania môže v týchto prípadoch spôsobiť stratu údajov alebo poškodenie pamäťovej karty alebo interných obvodov.

Poznámky k monitoru

- Monitory (vrátane elektronických hľadáčikov) sú skonštruované s mimoriadne vysokou presnosťou; minimálne 99,99% pixelov je efektívnych s nie viac ako 0,01% chýbajúcich alebo chybných pixelov. A preto, hoci tieto displeje môžu obsahovať pixely, ktoré permanentne svietia (biele, červené, modré alebo zelené) alebo permanentne nesvietia (čierne), nie je to porucha a nemá to žiadny vplyv na snímky zaznamenané pomocou tohto zariadenia.
- V jasnom svetle môže byť obraz na monitore zle viditeľný.
- Na monitor nevývíjajte tlak, pretože by sa mohol poškodiť alebo by mohlo dôjsť k poruche. Ak sa monitor poškodí, treba dávať pozor, aby nedošlo k zraneniu spôsobenému rozbitým sklom, a tiež treba zabrániť styku tekutých kryštálov z monitora s pokožkou a ich vniknutiu do očí alebo úst.



Batéria

Bezpečnostné opatrenia pri používaní

- Uvedomte, si že batéria sa po používaní môže ohriať.
- Batériu nepoužívajte pri teplotách okolia pod 0°C alebo nad 40°C, v opačnom prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu alebo poruche.
- Ak spozorujete akékoľvek anomálie, ako je napríklad nadmerné teplo, dym, prípadne neobvyklý zápach vychádzajúci z batérie, fotoaparát okamžite prestaňte používať a obráťte sa na vášho predajcu alebo autorizovaného servisného zástupcu spoločnosti Nikon.
- Po vybratí batérie z fotoaparátu alebo z voliteľnej nabíjačky batérií vložte batériu do plastového vrečka a pod., aby ste ju odizolovali.

Nabíjanie batérie

Pred použitím fotoaparátu skontrolujte stav batérie a v prípade potreby ju vymeňte alebo nabite.

- Pred použitím nabíjajte batériu v interiéri pri teplote okolitého prostredia 5°C až 35°C.
- Vysoká teplota batérie môže zabrániť riadnemu alebo úplnému nabitíu batérie a môže znížiť jej výkon. Všimnite si, že batéria sa môže po používaní zahriať a preto pred nabíjaním počkajte, pokiaľ sa batéria neochladí.
Keď nabíjate batériu vloženú v tomto fotoaparáte pomocou nabíjacieho sieťového zdroja alebo počítacia, batéria sa nebude nabíjať, ak je teplota batérie nižšia ako 5°C alebo vyššia ako 55°C.
- Keď je teplota batérie medzi 45°C–55°C, kapacita nabíjania sa môže znížiť.
- Po úplnom nabití batérie nepokračujte v jej nabíjaní, pretože tým môžete znížiť jej výkonnosť.
- Teplota batérie sa môže počas nabíjania zvýšiť. Nejedná sa však o poruchu.

Starostlivosť o náhradné batérie

Keď idete snímať dôležité udalosti, podľa možnosti noste so sebou úplne nabité náhradné batérie.

Používanie batérie v studenom prostredí

V studenom počasí sa kapacita batérií môže znížiť. Ak batériu s nízkou zostávajúcou energiou použijete pri nízkej teplote, fotoaparát sa nemusí zapnúť. Náhradné batérie držte na teplom mieste a v prípade potreby ich vymeňte. Po zahriatí studenej batérie sa môže obnoviť časť jej náboja.

Koncovky batérie

Nečistoty na koncovkách batérie môžu zabrániť fungovaniu fotoaparátu. V prípade znečistenia koncoviek batérie tieto nečistoty pred použitím zotrite čistou, suchou handričkou.



Nabíjanie batérie s nízkou zostávajúcou energiou

Zapínanie alebo vypínanie fotoaparátu s batériou s nízkou zostávajúcou energiou vloženou vo fotoaparáte môže viesť k zníženiu životnosti batérie. Batériu s nízkou zostávajúcou energiou pred použitím nabíjte.

Skladovanie batérie

- Ak sa batéria nepoužíva, vždy ju vyberte z fotoaparátu alebo voliteľnej nabíjačky. Keď je batéria vložená vo fotoaparáte, odčerpáva sa z nej malé množstvo energie, a to aj v prípade, keď fotoaparát nepoužívate. Môže to mať za následok nadmerné vybíjanie batérie a úplnú stratu funkčnosti.
- Batériu nabíjajte najmenej raz za šesť mesiacov a pred opätovným uskladnením ju úplne vybite.
- Batériu vložte do plastového vrečka a pod., aby ste ju izolovali a odložte ju na chladné miesto. Batériu by ste mali skladovať na suchom mieste s okolitou teplotou od 15°C do 25°C. Batériu neskladujte na horúcich, ani na mimoriadne chladných miestach.

Životnosť batérie

Ak nastane významný pokles času, počas ktorého vydrží plne nabitá batéria napájať fotoaparát pri izbovej teplote, znamená to, že batériu je potrebné vymeniť. Kúpte novú batériu.

Recyklácia použitých batérií

Batériu, ktorá už nedrží náboj, vymeňte. Použité batérie sú cennou surovinou. Použité batérie recyklujte v súlade s miestnymi predpismi.

Nabíjací sieťový zdroj

- Nabíjací sieťový zdroj EH-73P je určený na používanie len s kompatibilnými zariadeniami. Nepoužívajte ho s inou značkou alebo modelom zariadenia.
- Nepoužívajte iný kábel USB ako UC-E21. Použitie iného USB kábla než UC-E21 môže mať za následok prehriatie, požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
- Za žiadnych okolností nepoužívajte sieťový zdroj inej značky, alebo iného modelu, ani komerčne dostupný sieťový zdroj USB, či nabíjačku na mobilné telefóny. Používajte len nabíjací sieťový zdroj EH-73P. Nedodržanie tohto pokynu môže viesť k prehriatiu alebo poškodeniu fotoaparátu.
- Zdroj EH-73P možno zapojiť do elektrickej zásuvky so striedavým napätím 100–240 V a frekvenciou 50/60 Hz. Pri používaní zdroja v iných krajinách použite podľa potreby zástrčkový adaptér (bežne dostupný v obchode). Viac informácií o zástrčkových adaptéroch získate v cestovných kanceláriách.



Pamäťové karty

Bezpečnostné opatrenia pri používaní

- Používajte iba pamäťové karty Secure Digital (SD 149).
- Dodržiavajte bezpečnostné opatrenia popísané v sprievodnej dokumentácii k pamäťovej karte.
- Na pamäťové karty nedávajte žiadne štítky, ani nálepky.

Formátovanie

- Pamäťovú kartu neformátujte pomocou počítača.
- Keď do tohto fotoaparátu prvýkrát vložíte pamäťovú kartu, ktorá bola používaná v inom zariadení, najprv ju naformátujte v tomto fotoaparáte. Nové pamäťové karty vám pred začatím používania v tomto fotoaparáte odporúčame naformátovať prostredníctvom tohto fotoaparátu.
- **Majte na pamäti, že formátovaním pamäťovej karty sa natrvalo odstránia všetky snímky a ostatné údaje uložené na pamäťovej karte.** Pred formátovaním pamäťovej karty si vytvorte kópie všetkých obrázkov, ktoré si chcete ponechať.
- Ak sa po zapnutí fotoaparátu zobrazí hlásenie **Card is not formatted. Format card? (Karta nie je naformátovaná. Naformátovať kartu?)**, pamäťovú kartu treba naformátovať. Ak sa na pamäťovej karte nachádzajú údaje, ktoré nechcete odstrániť, stlačte flexibilné tlačidlo 4 (**X No (Nie)**). Prekopírujte potrebné údaje do počítača alebo do iného zariadenia. Na spustenie formátovania stlačte flexibilné tlačidlo 3 (**O Yes (Áno)**).
- Počas formátovania, zápisu alebo odstraňovania údajov z pamäťovej karty alebo počas prenosu údajov do počítača nevykonávajte nasledujúce činnosti. Nedodržaním tohto pokynu by ste mohli zapríčiniť stratu údajov alebo poškodenie fotoaparátu alebo pamäťovej karty:
 - Otvorenie krytu priestoru pre batériu/slotu na pamäťovú kartu a vybranie alebo vloženie batérie či pamäťovej karty.
 - Vypnutie fotoaparátu.
 - Odpojenie sieťového zdroja.



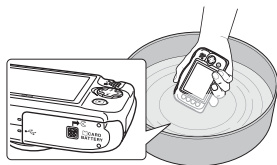
Čistenie po použití fotoaparátu pod vodou

Po používaní fotoaparátu pod vodou alebo na pláži, postupujte podľa postupu uvedeného nižšie a fotoaparát vyplachujte studenou vodou počas 60 minút.

1. Skontrolujte, či je kryt priestoru pre batériu/slotu na pamäťovú kartu zatvorený, a opláchnite fotoaparát sladkou vodou.

Fotoaparát ponorte do nádoby so studenou vodou na 10 minút.

- Fotoaparát ponorte do studenej vody a dôkladne ním potraсте vo vode, aby ste odstránili prípadné cudzie telesá z fotoaparátu.
- Keď je fotoaparát ponorený do vody, z otvorov fotoaparátu ako napríklad z otvorov mikrofónu alebo reproduktorov môžu vychádzať vzduchové bubliny. Nejde o poruchu.



2. Dôkladne opláchnite fotoaparát. Kvapky vody poutierajte jemnou handričkou a fotoaparát vysušte na dobre vetranom mieste v tieni.

- Pri sušení položte fotoaparát na suchú handričku.
- Fotoaparát nesusťe horúcim vzduchom z fénu alebo sušiča na odevy.

3. Potom, čo ste sa ubezpečili, že vo fotoaparáte nezostali žiadne kvapky vody, otvorte kryt priestoru pre batériu/kryt slotu na pamäťovú kartu a použite jemnú suchú handričku a utrite zvyšky vody alebo piesku na vodotesnom puzdre alebo vo vnútri fotoaparátu.

- Ak kryt zatvoríte, keď je vnútro vlhké, môže to spôsobiť vznik kondenzácie alebo poruchu.

Čistenie po použití fotoaparátu pri iných podmienkach, nie pod vodou

Na odstránenie prachu alebo nečistôt, ktoré sa usadili na objektíve, monitore alebo tele fotoaparátu, použite ofukovací balónik. Na odstránenie odtlačkov prstov alebo iných flakov, ktoré sa nedajú odstrániť ofukovacím balónikom, diely jemne utrite jemnou suchou handričkou. Ak budete príliš tlačiť alebo budete používať drsnú handričku, môžete poškodiť fotoaparát alebo zapríčiniť nesprávne fungovanie.



Skladovanie

Ak fotoaparát neplánujete používať dlhšie obdobie, vyberte batériu a vyhnite sa skladovaniu fotoaparátu v nasledovných druhoch miest:


- Miesta s nedostatočným vetraním alebo miesta s vlhkosťou nad 60%
- Miesta vystavené teplotám vyšším ako 50°C alebo nižším ako -10°C
- Miesta vedľa zariadení vytvárajúcich silné elektromagnetické pole, napríklad vedľa televízorov alebo rádii

Aby ste predišli tvorbe plesní, a mikroorganizmov, fotoaparát vyberte zo skladovacieho miesta aspoň raz za mesiac, zapnite ho a skôr ako ho znovu odložíte, uvoľnite párkrát spúšť. Pred uskladnením batériu úplne vybite a znovu ju dobite aspoň každých šesť mesiacov. Batériu vložte do obalu ako napríklad do plastového vrečka, aby ste ju izolovali a odložte ju na chladné miesto.




Chybové hlásenia


Ak sa zobrazí chybové hlásenie, nahliadnite do nižšie uvedenej tabuľky.

Displej	Príčina/riešenie	
Battery temperature is elevated. The camera will turn off. (Zvýšená teplota batérií. Fotoaparát sa vypne.) The camera will turn off to prevent overheating. (Fotoaparát sa vypne, aby nedošlo k prehriatiu.)	Fotoaparát sa automaticky vypne. Pred pokračovaním v používaní čakajte, kým batéria alebo fotoaparát nevychladne.	–
Memory card is write protected. (Pamäťová karta je chránená proti zápisu.)	Prepínač ochrany proti zápisu je v „uzamknutej“ polohe. Posuňte prepínač ochrany proti zápisu do polohy „write“ (zápis).	–
This card cannot be used. (Túto kartu nie je možné použiť.) This card cannot be read. (Túto kartu nie je možné načítať.)	Počas prístupu k pamäťovej karte sa vyskytla chyba. <ul style="list-style-type: none"> • Použite schválenú pamäťovú kartu. • Skontrolujte, či sú kontakty čisté. • Skontrolujte, či je pamäťová karta vložená správne. 	11, 149
Card is not formatted. Format card? (Karta nie je naformátovaná. Naformátovať kartu?)	Pamäťová karta nebola naformátovaná na používanie v tomto fotoaparáte. Formátovaním sa odstráni všetky údaje uložené na pamäťovej karte. Ak si chcete ponechať kópie snímok, stlačte flexibilné tlačidlo 4 (X No (Nie)) a pred formátovaním pamäťovej karty si uložte kópie do počítača alebo na iné médium. Pre naformátovanie pamäťovej karty stlačte flexibilné tlačidlo 3 (O Yes (Áno)).	130
Out of memory. (Pamäť je plná.)	Odstráňte snímky alebo vložte novú pamäťovú kartu.	11, 27
Image cannot be saved. (Snímku nemožno uložiť.)	Počas ukladania snímky sa vyskytla chyba. Vložte novú pamäťovú kartu alebo naformátujte pamäťovú kartu alebo internú pamäť.	117
	Fotoaparát už nemá voľné čísla súborov. Vložte novú pamäťovú kartu alebo naformátujte pamäťovú kartu alebo internú pamäť.	117
	Nie je dostatok miesta na uloženie kópie. Odstráňte snímky z cieľového umiestnenia.	27
No further pictures can be graded. (Nie je možné hodnotiť žiadne ďalšie snímky.) Album is full. No further pictures can be added. (Album je plný. Nemožno pridať ďalšie snímky.)	Už ste nastavili hodnotenie pre 200 snímok alebo ste ich pridali medzi obľúbené. Odstráňte niektoré hodnotenia alebo odstráňte niektoré snímky z obľúbených.	75, 77, 79, 81



Displej	Príčina/riešenie	
Image cannot be modified. (Snímku nemožno upraviť.)	Skontrolujte, či sa snímky dajú upraviť.	62, 141
Cannot record movie. (Nie je možné nahrávať videosekvencie.)	Počas ukladania videosekvencie na pamäťovú kartu sa vyskytla chyba vypršania časového limitu. Vyberte pamäťovú kartu s vyššou rýchlosťou zápisu.	94, 149
Memory contains no images. (Pamäť neobsahuje žiadne snímky.)	V internej pamäti alebo na pamäťovej karte sa nenachádzajú žiadne snímky. <ul style="list-style-type: none"> Ak chcete prehrávať snímky z internej pamäte, z fotoaparátu vyberte pamäťovú kartu. Pre skopírovanie snímok uložených v internej pamäti fotoaparátu na pamäťovú kartu zvolte v ponuke retušovania možnosť Copy (Kopírovať). 	12 88
File contains no image data. (Súbor neobsahuje žiadne obrazové údaje.)	Súbor nebol vytvorený alebo upravený pomocou tohto fotoaparátu. Súbor nie je možné zobrazit' v tomto fotoaparáte. Súbor si prezrite na počítači alebo inom zariadení, ktoré bolo použité na vytvorenie alebo upravenie tohto súboru.	–
All images are hidden. (Všetky snímky sú skryté.)	Pre prezentáciu nie sú k dispozícii žiadne snímky.	83
Turn the camera off and then on again. (Vypnite a znova zapnite fotoaparát.)	Ak chyba pretrváva, obráťte sa na predajcu alebo autorizovaný servis spoločnosti Nikon.	136
Communications error (Komunikačná chyba)	Počas komunikácie s tlačiarňou sa vyskytla chyba. Vypnite fotoaparát a znova zapojte kábel USB.	100
System error (Systémová chyba)	V interných obvodoch fotoaparátu sa vyskytla chyba. Vypnite fotoaparát, vyberte batériu a znova ju vložte a potom zapnite fotoaparát. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na predajcu alebo autorizovaný servis spoločnosti Nikon.	136
Printer error: check printer status. (Chyba tlačiarne: skontrolujte stav tlačiarne.)	Po odstránení problému pokračujte v tlači stlačením flexibilného tlačidla 3 (○ Resume (Obnoviť)).*	–
Printer error: check paper. (Chyba tlačiarne: skontrolujte papier.)	Vložte papier určeného formátu a stlačením flexibilného tlačidla 3 (○ Resume (Obnoviť)) pokračujte v tlači.*	–
Printer error: paper jam. (Chyba tlačiarne: zaseknutý papier.)	Odstráňte uviaznutý papier a stlačením flexibilného tlačidla 3 (○ Resume (Obnoviť)) pokračujte v tlači.*	–
Printer error: out of paper. (Chyba tlačiarne: minul sa papier.)	Vložte papier určeného formátu a stlačením flexibilného tlačidla 3 (○ Resume (Obnoviť)) pokračujte v tlači.*	–
Printer error: check ink. (Chyba tlačiarne: skontrolujte atrament.)	Došlo k problému s atramentom tlačiarne. Skontrolujte atrament a stlačením flexibilného tlačidla 3 (○ Resume (Obnoviť)) pokračujte v tlači.*	–



Displej	Príčina/riešenie	
Printer error: out of ink. (Chyba tlačiarne: minul sa atrament.)	Vymeňte atramentovú kazetu a stlačením flexibilného tlačidla 3 (○ Resume (Obnoviť)) pokračujte v tlači.*	–
Printer error: file corrupt. (Chyba tlačiarne: poškodený súbor.)	Došlo k problému so súborom snímky určeným na tlač. Stlačením flexibilného tlačidla 4 (✕ Cancel (Zrušiť)) zrušte tlač.	–


* Ďalšie pokyny a informácie nájdete v dokumentácii dodanej s tlačiarňou.



Riešenie problémov

Ak fotoaparát nefunguje podľa očakávania, pred oslovením predajcu alebo autorizovaného servisu spoločnosti Nikon si pozrite nižšie uvedený zoznam bežných problémov.


Problémy s napájaním, displejom, nastaveniami

Problém	Príčina/riešenie	
Fotoaparát je zapnutý, ale nereaguje.	<ul style="list-style-type: none"> Počkajte, kým neskončí zaznamenávanie. Ak problém pretrváva, vypnite fotoaparát. Ak sa fotoaparát nevypne, vyberte a znovu vložte batériu alebo batérie, alebo ak používate sieťový zdroj, odpojte a znovu zapojte sieťový zdroj. Vezmite do úvahy, že napriek tomu, že akékoľvek aktuálne zaznamenávané údaje sa stratia, údaje, ktoré už raz boli zaznamenané, nebudú ovplyvnené vybratím alebo odpojením zdroja energie. 	–
Fotoaparát sa nedá zapnúť.	Batéria je vybitá.	11, 13, 128
Fotoaparát sa bez varovania vypína.	<ul style="list-style-type: none"> Fotoaparát sa automaticky vypína z dôvodu úspory energie (funkcia automatického vypínania). Fotoaparát a batéria nemusia pri nízkych teplotách fungovať správne. Vnútro fotoaparátu je horúce. Fotoaparát nechajte vypnutý, pokým sa vnútro fotoaparátu neochladí a potom ho skúste znovu zapnúť. 	25 128 –
Monitor je čierny.	<ul style="list-style-type: none"> Fotoaparát je vypnutý. Fotoaparát sa automaticky vypína z dôvodu úspory energie (funkcia automatického vypínania). Počas nabíjania blesku pomaly bliká kontrolka blesku. Počkajte na dokončenie nabíjania. Fotoaparát je pripojený k televízoru alebo počítaču. Fotoaparát sníma, keď je Choose a style (Výber štýlu) nastavené na Add light trails (Pridať svetelné stopy). 	15 25 – – –
Fotoaparát sa zahrieva na vysokú teplotu.	Fotoaparát sa môže zahriať na vysokú teplotu, ak sa používa dlhý čas, ako napríklad na záznam videosekvencií, prípadne pri používaní v prostrediach s vysokou teplotou; nejde o poruchu.	–







Problém	Príčina/riešenie	
Batéria je vložená, ale fotoaparát sa nedá nabiť.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte všetky pripojenia. • Pri pripojení k počítaču sa fotoaparát nemusí nabiť z ľubovoľného z nižšie uvedených dôvodov. <ul style="list-style-type: none"> - Off (Vyp.) V ponuke nastavení fotoaparátu je pre položku Charge by computer (Nabíjanie cez počítač) zvolená možnosť . - Keď fotoaparát vypnete, nabíjanie batérie sa zastaví. - Nabíjanie batérie nie je možné, ak nie je nastavený jazyk zobrazení fotoaparátu a dátum a čas, alebo ak sa dátum a čas vynuloval v dôsledku vybitia batérie hodín fotoaparátu. Nabite batériu pomocou nabíjacieho sieťového zdroja. - Ak počítač prejde do režimu spánku, nabíjanie batérie sa môže zastaviť. - Batériu nemusí byť možné nabíjať v závislosti od špecifikácií počítača, jeho nastavení a stavu. 	13 121 – 15 – –
Monitor je ťažko viditeľný.	<ul style="list-style-type: none"> • Jas okolia je nadmerný. <ul style="list-style-type: none"> - Presuňte sa na tmavšie miesto. • Nastavte jas monitora. 	– 114
Na obrazovke bliká ikona  .	<ul style="list-style-type: none"> • Ak hodiny fotoaparátu neboli nastavené, na obrazovke snímania bliká  a snímky a videosekvencie, ktoré boli uložené pred nastavením hodín, budú označené časom „00/00/0000 00:00“ a dátumom „01/01/2016 00:00“. Počas prehrávania sa nezobrazuje dátum a čas zhotovenia statických snímok. Nastavte správny čas a dátum v nastavení Date and time (Dátum a čas) v ponuke nastavení fotoaparátu. • Hodiny fotoaparátu nie sú také presné ako bežné náramkové alebo nástenné hodiny. Pravidelne porovnávajte čas na hodinách fotoaparátu s časom na presnejších hodinách a podľa potreby ho upravte. 	4, 112
Dátum a čas snímania nie sú správne.		
Date stamp (Označenie dátumu) Funkcia je nedostupná.	Date and time (Dátum a čas) Funkcia v ponuke nastavení fotoaparátu nie je nastavená.	112
Dátum sa nevloží do snímok ani napriek tomu, že je vybratá funkcia Date stamp (Označenie dátumu) .	<ul style="list-style-type: none"> • Aktuálny režim snímania nepodporuje funkciu Date stamp (Označenie dátumu). • Dátum nie je možné vložiť do videosekvencií. 	114



Problém	Príčina/riešenie	
Po zapnutí fotoaparátu sa zobrazí obrazovka nastavenia času a dátumu.	<p>Batéria hodín je vybitá, obnovili sa predvolené hodnoty všetkých nastavení. Znova nakonfigurujte nastavenia fotoaparátu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Batéria interných hodín sa používa na napojenie hodín fotoaparátu a udržanie určitých nastavení. Čas nabíjania batérie hodín je asi 10 hodín, keď batériu vložíte do fotoaparátu alebo k fotoaparátu pripojíte sieťový zdroj (dostupný samostatne) a batéria hodín batéria hodín bude fungovať niekoľko dní aj po vybratí batérie fotoaparátu. 	–
Obnovujú sa predvolené nastavenia fotoaparátu.		
Nie je možné zvoliť funkciu Format card (Formátovanie karty) alebo Format memory (Formátovanie pamäte) .	<p>Keď je nastavené uzamknutie snímok, formátovanie nie je možné.</p> <p>Zrušte uzamknutie snímok.</p>	29
Niektoré voľby ponúk sa nezobrazujú.	Niektoré voľby sa nezobrazujú v závislosti od nastavení položky Variety menu (Ponuka rozsahu funkcií) . Zmeňte tieto nastavenia.	113
Fotoaparát vydáva zvuky.	V závislosti od nastavení môže fotoaparát vydávať počuteľný zvuk zaostrovania.	–


Problémy so snímaním

Problém	Príčina/riešenie	
Nie je možné prepnúť do režimu snímania.	Odpojte kábel HDMI alebo kábel USB.	98
Nie je možné snímať zábery alebo zaznamenávať videosekvencie.	<ul style="list-style-type: none"> Keď je fotoaparát v režime prehrávania, stlačte tlačidlo  (režim snímania/prehrávania), tlačidlo spúšte alebo tlačidlo . Keď sa zobrazujú ponuky, stlačte tlačidlo spúšte alebo tlačidlo . Kým bliká kontrolka blesku, blesk sa nabíja. Batéria je vybitá. 	<p>2, 26</p> <p>2</p> <p>33</p> <p>11, 13, 128</p>
Fotoaparát nemôže zaostríť.	<ul style="list-style-type: none"> Objekt je príliš blízko. Skúste snímať pomocou Shoot close-ups (Snímanie makrosnímkov) v Choose a style (Výber štýlu). Objekt sa ťažko zaostruje. Nastavte položku AF assist (Pomocné svetlo AF) v ponuke nastavení fotoaparátu na možnosť Auto (Automaticky). Vypnite fotoaparát a potom ho znova zapnite. 	<p>37</p> <p>51</p> <p>116</p> <p>–</p>




Problém	Príčina/riešenie	
Snímky sú rozmazané.	<ul style="list-style-type: none"> Použite blesk. Zapnite elektronickú stabilizáciu obrazu. Použite statív na stabilizovanie fotoaparátu (efektívnejšie je súčasne použitie samospúšte). 	33 115 34
Na snímkach zhotovených s bleskom vidno svetlé škvrny.	Svetlo blesku sa odráža od častíc vo vzduchu. Nastavte zábleskový režim na možnosť  Flash off (Blesk vypnutý) .	33
Blesk sa neaktivuje.	<ul style="list-style-type: none"> Zábleskový režim je nastavený na možnosť  Flash off (Blesk vypnutý). Choose a style (Výber štýlu) Funkcia je nastavená na funkciu, ktorá deaktivuje blesk. 	33 37
Nemožno použiť digitálne priblíženie.	Digitálne priblíženie nemožno použiť v prípade niektorých nastavení iných funkcií.	54
Pri stlačení tlačidla spúšte sa neozýva žiadny zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> Turn sounds on or off (Zapnúť alebo vypnúť zvuky) Položka vo funkcii Change sounds (Zmena zvukov) je nastavená na možnosť Turn sounds off (Vypnúť zvuky), alebo položka Pick a shutter sound (Vybrať zvuk uzávierky) je nastavená na možnosť  v ponuke režimu snímania. Neblokujte reproduktor. 	45 2
Pomocné svetlo AF sa nerozsvieti.	Off (Vyp.) V ponuke nastavení fotoaparátu je pre položku AF assist (Pomocné svetlo AF) zvolená možnosť . Pomocné svetlo AF sa v závislosti od aktuálnych nastavení nemusí rozsvietiť ani vtedy, keď je zvolená možnosť Auto (Automaticky) .	116
Na snímkach vidno škvrny.	Objektív je znečistený. Očistite objektív.	131
Farby nie sú prirodzené.	Odtieň nie je správne nastavený.	37, 44
Na snímkach sa nachádzajú náhodne rozmiestnené svetlé pixely („šum“).	Objekt je príliš tmavý, preto je nastavený príliš dlhý čas uzávierky alebo príliš vysoká citlivosť ISO. Šum možno znížiť použitím blesku.	33
Snímky sú príliš tmavé (podexponované).	<ul style="list-style-type: none"> Zábleskový režim je nastavený na možnosť  Flash off (Blesk vypnutý). Otvor blesku je zakrytý. Objekt sa nachádza mimo dosah blesku. Nastavte korekciu expozície. Objekt je v protisvetle. Použite blesk alebo Shoot backlit scenes (Snímanie scén v protisvetle) v Choose a style (Výber štýlu). 	33 24 146 44 33, 39
Snímky sú príliš svetlé (preexponované).	Nastavte korekciu expozície.	44




Problém	Príčina/riešenie	
Tóny pleti nie sú zmäkčené.	<ul style="list-style-type: none"> V niektorých podmienkach snímania sa nedajú zjemniť tóny pleti tváre. Pri snímkach so štyrmi alebo viacerými tvármi skúste použiť možnosť Make skin prettier (Skrášlenie pleti) v položke Add makeup (Pridanie líčenia) v ponuke prehrávania. 	51 63
Ukladanie snímok trvá prídlho.	<p>Ukladanie snímok môže trvať dlhšie v nasledujúcich situáciách:</p> <ul style="list-style-type: none"> Keď je aktívna funkcia redukcie šumu, ako napr. pri snímaní v tmavom prostredí Keď je funkcia Choose a style (Výber štýlu) nastavená na možnosť Shoot night scenes (Snímanie nočných scén), Take a series of pictures (Zhotovovanie sérií snímok), Shoot backlit scenes (Snímanie scén v protisvetle), Add a neon effect (Pridanie neónového efektu) alebo Add a cartoon effect (Pridanie komiksového efektu) Keď sa počas snímania používa funkcia zmäkčenia pleti 	– 37, 39, 40 51
Na obrazovke alebo na snímkach sa zobrazuje prstencový pruh alebo pás vo farbách dúhy.	Pri snímaní s protisvetlom alebo s mimoriadne silným zdrojom svetla (napr. slnečné svetlo) v zábere sa môže zobraziť prstencový pruh alebo pás vo farbách dúhy (reflexy). Zmeňte polohu zdroja svetla alebo nastavte kompozíciu snímky tak, aby sa svetlo nedostávalo do záberu a skúste znova.	–


Problémy s prehrávaním

Problém	Príčina/riešenie	
Súbor nemožno prehrať.	<ul style="list-style-type: none"> Tento fotoaparát nemusí byť schopný prehrať snímky uložené iným druhom alebo modelom digitálneho fotoaparátu. Fotoaparát nedokáže prehrávať videosekvencie nasnímané iným modelom digitálneho fotoaparátu rovnakej značky ani modelom inej značky. Fotoaparát nemusí byť schopný prehrávať údaje upravené v počítači. 	–
Nie je možné zväčšiť výrez snímky.	<ul style="list-style-type: none"> Zväčšenie výrezu snímky sa nedá používať s videosekvenciami a snímkami s veľkosťou 160 × 120 alebo menšou. Keď sú zobrazené malé snímky, zobrazený pomer zväčšenia výrezu snímky nemusí zodpovedať skutočnému pomeru priblíženia snímky. Fotoaparát nemusí byť schopný zväčšiť výrez snímky, ktorá bola zhotovená s fotoaparátom iného typu alebo od iného výrobcu. 	–



Problém	Príčina/riešenie	
Nie je možné nahráť odkazy.	<ul style="list-style-type: none"> Odkazy nie je možné pripojiť k videosekvenciám. Pred nahratím ďalšieho odkazu vymažte odkaz pre snímku. Odkazy nie je možné pripojiť k snímkam zhotoveným inými fotoaparátmi. 	<p>– 61</p> <p>–</p>
Nemožno upraviť snímky.	<ul style="list-style-type: none"> Niektoré snímky nemožno upraviť. Snímky, ktoré už boli upravené, nemožno znova upravovať. Na pamäťovej karte alebo v internej pamäti nie je dostatok voľného miesta. Fotoaparát nedokáže upravovať snímky, ktoré boli zhotovené inými fotoaparátmi. Funkcie na úpravu snímok nie sú k dispozícii pre videosekvencie. 	<p>62, 76, 80, 82, 91</p> <p>–</p> <p>–</p> <p>–</p>
Nie je možné otočiť snímku.	Fotoaparát nedokáže otočiť snímky zhotovené fotoaparátom inej značky alebo iným modelom fotoaparátu.	–
Nedá sa odstrániť snímka.	<ul style="list-style-type: none"> Snímky nie je možné odstrániť, kým je nastavené uzamknutie snímok. Zrušte uzamknutie snímok. Snímky s hodnotením a snímky pridané medzi obľúbené sú chránené. Odstráňte hodnotenia alebo odstráňte snímky z obľúbených. 	<p>29</p> <p>75, 77, 79, 81</p>
Snímky sa nezobrazujú na obrazovke televízora.	<ul style="list-style-type: none"> K fotoaparátu je pripojený počítač alebo tlačiareň. Pamäťová karta neobsahuje žiadne snímky. Ak chcete prehrávať snímky z internej pamäte, z fotoaparátu vyberte pamäťovú kartu. 	<p>–</p> <p>–</p> <p>12</p>
Po pripojení fotoaparátu k počítaču sa nespustí program Nikon Transfer 2.	<ul style="list-style-type: none"> Fotoaparát je vypnutý. Batéria je vybitá. Kábel USB nie je správne pripojený. Počítač nerozpoznal fotoaparát. Počítač nie je nastavený na automatické spustenie programu Nikon Transfer 2. Viac informácií o programe Nikon Transfer 2 nájdete v informáciách pomocníka, ktoré tvoria súčasť ViewNX-i. 	<p>–</p> <p>98, 121</p> <p>98, 104</p> <p>–</p> <p>–</p>
Úvodná obrazovka PictBridge sa po pripojení fotoaparátu k tlačiarňi nezobrazí.	<p>Pri niektorých tlačiarnach kompatibilných s technológiou PictBridge sa úvodná obrazovka PictBridge nemusí zobrazit' a tlač snímok nemusí byť možná, ak je položka Auto (Automaticky) v ponuke nastavení fotoaparátu nastavená na možnosť Charge by computer (Nabíjanie cez počítač).</p> <p>Položku Charge by computer (Nabíjanie cez počítač) nastavte na možnosť Off (Vyp.) a fotoaparát znovu pripojte k tlačiarňi.</p>	121



Problém	Príčina/riešenie	
Snímky, ktoré chcete vytlačiť, sa nezobrazujú.	<ul style="list-style-type: none"> • Pamäťová karta neobsahuje žiadne snímky. • Ak chcete vytlačiť snímky z internej pamäte, z fotoaparátu vyberte pamäťovú kartu. 	– 12
Pomocou fotoaparátu nemožno vybrať formát papiera.	<p>Fotoaparát sa nedá použiť na výber formátu papiera v nasledujúcich situáciách, dokonca ani pri tlači na tlačiarňach kompatibilných s rozhraním PictBridge. Na nastavenie formátu papiera použite tlačiareň.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tlačiareň nepodporuje formáty papiera zvolené fotoaparátom. • Tlačiareň volí formát papiera automaticky. 	–



Názvy súborov

Snímkam, videosekvenciám a odkazom sa priradujú názvy súborov nasledujúcim spôsobom.

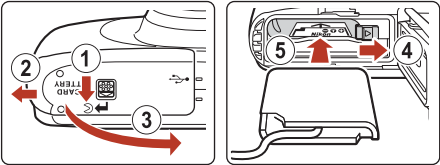
Názov súboru: DSCN 0001 .JPG

(1) (2) (3)

(1) Identifikátor	<p>Nezobrazuje sa na obrazovke fotoaparátu.</p> <ul style="list-style-type: none">• DSCN: Pôvodné statické snímky, videosekvencie• DSCA: Odkaz• DSCB: Odkaz (odpoved)• SSCN: Kópie malých snímok• RSCN: Výrezy kópií• FSCN: Snímky vytvorené pomocou inej funkcie na úpravu snímok než orezanie alebo malá snímka, albumy fotografií
(2) Číslo súboru	<p>Priraduje sa vo vzostupnom poradí od „0001“ do „9999“.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pri každom nasnímaní série snímok pomocou funkcie Shoot at intervals (Snímanie v intervaloch) sa vytvorí nový priečinok a snímky sa uložia do tohto priečinka s číslom od „0001“.
(3) Prípona	<p>Označuje formát súboru.</p> <ul style="list-style-type: none">• JPG: statická snímky• MP4: Videosekvencie• WAV: Odkazy (Číslo súboru je rovnaké ako číslo snímky, ku ktorej je odkaz pripojený.)



Voliteľné príslušenstvo

Nabíjačka	MH-66 Nabíjačka Nabitie plne vybitej batérie trvá približne 1 hodinu a 50 minút.
Sieťový zdroj	EH-62G Sieťový zdroj (pripojený podľa obrázku)  <p>Skontrolujte, či je kábel napájacieho konektora úplne pripojený v drážke napájacieho konektora, a potom zasunúť sieťový zdroj do priestoru pre batériu.</p> <ul style="list-style-type: none">Počas používania sieťového zdroja sa nesmie zatvoriť kryt priestoru pre batériu/slotu na pamäťovú kartu. Neťahajte za kábel napájacieho konektora. <p>Ak potiahnete za kábel, spojenie medzi fotoaparátom a zdrojom napájania sa preruší, a fotoaparát sa vypne.</p>

Príslušenstvo nie je vodotesné.

Dostupnosť sa môže líšiť v závislosti od krajiny alebo regiónu.

Najnovšie informácie nájdete na našej webovej lokalite alebo v brožúrach.



Technické parametre

Digitálny fotoaparát Nikon COOLPIX W100

Typ	Kompaktný digitálny fotoaparát
Počet efektívnych pixelov	13,2 miliónov (Spracovanie snímok môže znížiť počet efektívnych pixelov.)
Obrazový snímač	1/3,1-palca typ CMOS; približne 14,17 milióna pixlov celkovo
Objektív	Objektív NIKKOR s 3x optickým priblížením
Ohnisková vzdialenosť	4.1–12.3 mm (uhol zobrazenia ekvivalentný zobrazeniu objektívu 30–90 mm v 35mm [135] formáte)
Clonové číslo	f/3.3–5.9
Konštrukcia	6 prvkov v 5 skupinách
Zväčšenie pomocou digitálneho priblíženia	Max. 4x (obrazový uhol ekvivalentný pribl. 360 mm objektívu vo fotoaparátoch s 35mm filmom, formát [135])
Stabilizácia obrazu	Elektronická stabilizácia obrazu (videosekvencie)
Redukcia rozmazania spôsobeného pohybom	Elektronická stabilizácia obrazu (statické snímky)
Automatické zaostrovanie (AF)	Automatické zaostrovanie s detekciou kontrastu
Zaostrovací rozsah	<ul style="list-style-type: none"> [W]: Pribl. 5 cm–∞, [T]: Pribl. 50 cm–∞ • Shoot close-ups (Snímanie makrosnímkov), Photograph food (Fotografovanie jedla), Shoot under water (Snímanie pod vodou), Mirror (Zrkadlo), Add a bubble effect (Pridanie efektu bubliny), Add a neon effect (Pridanie neónového efektu), Add a cartoon effect (Pridanie komiksového efektu), Take soft pictures (Zhotovovanie zjemnených snímok), Create a diorama effect (Vytvorenie efektu diorámy), Shoot a movie miniature (Snímanie miniatúrnej videosekvencie), Highlight colors (Zvýraznenie farieb): Pribl. 5 cm (širokouhlá poloha)–∞ <p>(Všetky vzdialenosti sa počítajú od stredu prednej strany ochranného skla)</p>
Výber zaostrovacieho poľa	Stred, detekcia tváre, automatické zaostrovanie s vyhľadávaním objektu
Monitor	6,7 cm (2,7-palcový), približne 230 tisíc bodov, TFT LCD s antireflexnou vrstvou a možnosťou nastavenia jasů v 5 úrovniach
Pokrytie obrazového poľa (režim snímania)	Pribl. 96% horizontálne a vertikálne (v porovnaní so skutočnou snímkou)
Pokrytie obrazového poľa (režim prehrávania)	Pribl. 100% horizontálne a 100% vertikálne (v porovnaní so skutočnou snímkou)



Ukladanie	
Médiá	Interná pamäť (pribl. 22 MB), pamäťová karta SD/SDHC/SDXC
Systém súborov	Kompatibilné so štandardmi DCF a Exif 2.3
Formáty súborov	statická snímky: JPEG Hlasové odkazy: WAV Videosekvencie: MP4 (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio: AAC stereo)
Veľkosť snímky (veľkosť fotografie)	<ul style="list-style-type: none"> • 13 megapixelov [4160 × 3120] • 4 megapixelov [2272 × 1704] • 2 megapixelov [1600 × 1200]
Citlivosť ISO ((štandardná výstupná citlivosť))	ISO 125–1600
Expozícia	
Režim merania	Maticové, so zdôrazneným stredom (digitálne priblíženie menej než 2x), bodové (digitálne priblíženie 2x alebo viac)
Riadenie expozície	Naprogramovaná automatická expozícia a korekcia expozície (–2,0 – +2,0 EV v krokoch po 1 EV)
Uzávierka	
Čas uzávierky	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2000–1 s • 25 sek (Add light trails (Pridať svetelné stopy) v poločke Choose a style (Výber štýlu) nastavenej na Night sky (Nočná obloha))
Clona	Výber elektronicky riadeným ND filtrom (–2 AV)
Rozsah	2 kroky (f/3.3 a f/6.6 [W])
Samospúšť	
	<ul style="list-style-type: none"> • Približne 10 s, samospúšť detegujúca úsmev • 5 s (časovač autoportrétu)
Blesk	
Rozsah (približne)	[W]: 0,3–3,1 m
Citlivosť ISO: Automaticky	[T]: 0,6–1,7 m
Riadenie záblesku	Automatický záblesk TTL s monitorovacími predzábleskami
Rozhranie	
Konektor USB	Micro-USB konektor (nepoužívajte iný kábel USB ako UC-E21), Hi-Speed USB <ul style="list-style-type: none"> • Podporuje priamu tlač (PictBridge)
Výstupný konektor HDMI	Mikrokonektor HDMI (typ D)
Wi-Fi (Bezdrôtová sieť LAN)	
Štandardy	IEEE 802.11b/g (štandardný protokol bezdrôtovej siete LAN)
Prevádzková frekvencia	2412–2462 MHz (1–11 kanálov)
Overenie pravosti	Otvorený systém, WPA2-PSK



Bluetooth	
Komunikačné protokoly	Špecifikácia Bluetooth verzia 4.1
Podporované jazyky	Arabčina, bengálčina, bulharčina, čínština (zjednodušená a tradičná), čeština, dánčina, holandčina, angličtina, finčina, francúzština, nemčina, gréčtina, hindčina, maďarčina, indonézština, taliančina, japončina, kórejčina, maráthčina, nórčina, perzština, poľština, portugalčina (európska a brazílska), rumunčina, ruština, srbcina, španielčina, švédčina, tamilčina, telugčina, thajčina, turečtina, ukrajinčina, vietnamčina
Zdroje napájania	<ul style="list-style-type: none"> Jedna nabíjateľná lítium-iónová batéria EN-EL19 (súčasť balenia) EH-62G Sieťový zdroj (dostupný samostatne)
Čas nabíjania	Približne 1 hod. 40 min. (pri použití nabíjacieho sieťového zdroja EH-73P a po úplnom vybití)
Výdrž batérie¹	
statická snímky	Pribl. 220 záberov pri používaní EN-EL19
Videosekvencie (skutočná výdrž batérií pri zázname) ²	Približne 1 hod. 30 min. pri používaní EN-EL19
Závit na pripojenie statívu	1/4 (ISO 1222)
Rozmery (Š × V × H)	Pribl. 109,5 × 67,0 × 38,0 mm (bez výčnelkov)
Hmotnosť	Pribl. 177 g (vrátane batérie a pamäťovej karty)
Prevádzkové podmienky	
Teplota	–10°C – +40°C (pri používaní nad vodou) 0°C–40°C (pri používaní pod vodou)
Vlhkosť	85% alebo menej (bez kondenzácie)
Vodotesnosť	Ekvivalentná triede ochrany 8 podľa JIS/IEC (IPX8) (na základe našich testovacích podmienok) Schopnosť zhotovovať snímky pod vodou do hĺbky 10 m po dobu 60 minút
Odolnosť voči prachu	Ekvivalentná triede ochrany 6 podľa JIS/IEC (IP6X) (na základe našich testovacích podmienok)
Odolnosť voči nárazom	Zariadenie spĺňa normy odolnosti podľa našich testovacích podmienok ³ , ktoré sú v súlade so štandardom MIL-STD 810F, metóda 516.5-Shock

- Všetky merania sa vykonávajú v súlade so štandardmi alebo smernicami Camera and Imaging Products Association (CIPA).

¹ Na výdrži batérie sa neodráža použitie SnapBridge a môže sa meniť podľa podmienok používania vrátane teploty, intervalu medzi zábermi a dĺžky zobrazenia ponúk a snímok.

² Jednotlivé súbory videosekvencií nemôžu prekročiť veľkosť 4 GB, ani dĺžku 29 minút. Zaznamenávanie sa môže v prípade zvýšenia teploty fotoaparátu skončiť pred dosiahnutím tohto obmedzenia.



- ³ Pád z výšky 1,8 m na povrch z 5 cm hrubej preglejky (test sa nevzťahuje na zmeny vzhľadu, napríklad odlúpnutie farby alebo deformácia miesta nárazu, ani na vodotesnosť). Tieto testy nezaručujú, že fotoaparát sa nepoškodí alebo bude bezproblémovo fungovať v akýchkoľvek podmienkach.

EN-EL19 Nabíjateľná lítium-iónová batéria

Typ	Nabíjateľná lítium-iónová batéria
Menovitá kapacita	Jednosmerné napätie 3,7 V; 700 mAh
Prevádzková teplota	0°C–40°C
Rozmery (Š × V × H)	Pribl. 31,5 × 39,5 × 6 mm
Hmotnosť	Približne 14,5 g

EH-73P Nabíjací sieťový zdroj

Menovitý príkon	AC 100–240 V, 50/60 Hz, MAX 0,14 A
Menovitý výkon	Jednosmerný prúd 5,0 V, 1,0 A
Prevádzková teplota	0°C–40°C
Rozmery (Š × V × H)	Pribl. 55 × 22 × 54 mm (bez zástrčkového adaptéra)
Hmotnosť	Pribl. 51 g (bez zástrčkového adaptéra)

Symbody na tomto výrobku majú nasledujúci význam:

~ AC, = DC,  Zariadenie triedy II (Konštrukcia výrobku má dvojité izoláciu.)

- Spoločnosť Nikon nezodpovedá za žiadne chyby, ktoré môže obsahovať táto príručka.
- Vzhľad výrobku a jeho technické parametre podliehajú zmenám bez upozornenia.



Pamäťové karty, ktoré sa môžu použiť

Fotoaparát podporuje pamäťové karty SD, SDHC a SDXC.

- Na nahrávanie videosekvencií sa odporúča používať pamäťové karty SD triedy Speed Class 6 alebo rýchlejšej. Ak sa použije pamäťová karta s nižším indexom rýchlostnej triedy, záznam videa sa môže neočakávane zastaviť.
- Ak používate čítačku pamäťových kariet, skontrolujte, či je kompatibilná s vašou pamäťovou kartou.
- Viac informácií o funkciách, prevádzke alebo limitoch v používaní vám poskytne výrobca.

Informácie o ochranných známkach

- Windows je buď registrovaná ochranná známka, alebo ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo v iných krajinách.
- Slovná značka a logá *Bluetooth*® sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc., pričom akékoľvek použitie takýchto značiek spoločnosťou Nikon Corporation je na základe udelenej licencie.
- Apple®, App Store®, logá Apple, Mac, OS X, iPhone®, iPad®, iPod touch® a iBooks sú značky alebo ochranné známky spoločnosti Apple Inc. v USA a iných krajinách.
- Android a Google Play sú značky alebo ochranné známky spoločnosti Google Inc. Robot Android je reprodukováný a upravovaný na základe diela vytvoreného a zdieľaného spoločnosťou Google a používaného v súlade s podmienkami popísanými v licencii Creative Commons 3.0 Attribution License.
- iOS je značka alebo ochranné logo spoločnosti Cisco Systems, Inc v USA a/alebo iných krajinách a použitie podlieha licencií.
- Adobe, logo Adobe a Reader sú buď ochranné známky, alebo registrované ochranné známky spoločnosti Adobe v USA a/alebo v iných krajinách.
- Logá SDXC, SDHC a SD sú ochranné známky spoločnosti SD-3C, LLC.



- PictBridge je ochranná známka.
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú značky alebo ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing, LLC.



- Wi-Fi a logo Wi-Fi sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Značka N-Mark je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a v iných krajinách.
- Všetky ostatné obchodné názvy uvedené v tejto príručke alebo inej dokumentácii, ktorá bola dodaná spoločne s výrobkom značky Nikon, sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných vlastníkov.



"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

AVC Patent Portfolio License

Tento výrobok je licencovaný pod súborom patentov AVC Patent Portfolio License, ktorý spotrebiteľa oprávňuje využívať ho na osobné a nekomerčné účely zamerané na (i) kódovanie videozáznamov v súlade so štandardom AVC („AVC video“) a/alebo na (ii) dekódovanie videozáznamov vo formáte AVC, ktoré si používateľ vytvoril na osobné a nekomerčné účely a/alebo získal od inej oprávnenej osoby podnikajúcej v súlade s licenciou zameranou na poskytovanie videozáznamov vo formáte AVC. Pre žiadne iné použitie nie je licencia udelená ani z uvedeného nevyplýva. Ďalšie informácie vám poskytne spoločnosť MPEG LA, L.L.C.

Navštívte stránku <http://www.mpegla.com>.

Licencia FreeType (FreeType2)

Časti tohto softvéru sú chránené autorskými právami © 2012 The FreeType Project (<http://www.freetype.org>). Všetky práva vyhradené.

Licencia MIT (HarfBuzz)

Časti tohto softvéru sú chránené autorskými právami © 2016 The HarfBuzz Project (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Všetky práva vyhradené.



Index

Symboly

Rýchle snímání	32
Režim prehrávania	26
Ponuka nastavení fotoaparátu	108
Tlačidlo (záznam videosekvencií)	2, 93
Tlačidlo (režim snímání/ prehrávania)	3, 26
Značka N-Mark	2, 16

A

Automatické vypínanie	25
Automatické zaostrovanie	51
Automatický blesk	33

B

Batéria	11, 13
Blesk	2, 33
Blesk vypnutý	33
Bluetooth	16, 110

C

Clonové číslo	50
---------------------	----

Č

Čas uzávierky	50
Časovač autoportrétu	34

D

Dátum a čas	15, 112
Detekcia tváre	50
Detský fotoaparát	66
Digitálne priblíženie	49

E

Elektronická stabilizácia obrazu	115
--	-----

F

Flexibilné tlačidlá	7
Formát dátumu	19, 112
Formát papiera	101, 102
Formátovanie	12, 117
Formátovanie internej pamäte	117

Formátovanie pamäťových kariet	12, 117
Fotografovanie jedla 	36, 37
Fotografovanie ohňostroja 	36, 39

H

HDMI kábel	98, 99
Hlasitosť	61, 96
Hlavný vypínač/kontrolka zapnutia prístroja	2, 15
Hodnotenie	74
Hra so snímkami	62

I

Indikátor zaostrenia	5
Informácie o autorských právach	119
Interná pamäť	12

J

Jas	44
Jas monitora	114
Jazyk	118

K

Kefka	xii
Komentár k snímke	118
Kompresný pomer	47
Konektor micro HDMI	3, 98
Kontrolka blesku	3, 33
Kontrolka nabíjania	3, 13
Kontrolka samospúšte	2, 34
Kopírovať	88
Korekcia expozície	44
Kryt priestoru na batérie/slotu na pamäťovú kartu	3, 11, 98

L

Letný čas	19, 112
-----------------	---------

M

Malá snímka	91
Micro-USB konektor	3, 98, 100, 104
Mikrofón (stereo)	2



Monitor.....	3, 4	Prehrávanie snímkov na celej obrazovke.....	26
Multifunkčný volič.....	3	Prehrávanie videosekvencií.....	93
N		Prehrávanie záznamov.....	61
Nabiť cez počítač.....	121	Prezentácia.....	83
Nabíjačka.....	144	Priama tlač.....	98, 100
Nabíjateľná lítium-iónová batéria.....	11, 13	Priblíženie.....	49
Nastavenia fotoaparátu.....	110	Priblíženie/oddialenie.....	49
Názov súboru.....	143	Pridanie efektu bubliny 	36, 40
O		Pridanie efektu diorámy.....	68
Objektív.....	2, 145	Pridanie efektu rybieho oka.....	66
Oblúbené.....	78	Pridanie komiksového efektu 	36, 40
Obmedzenie odstránenia snímkov.....	29	Pridanie komiksových efektov.....	71
Obnoviť predvolené nastavenia.....	110	Pridanie líčenia.....	63
Očko na upevnenie remienka fotoaparátu.....	2	Pridanie neónového efektu 	36, 40
Oddialenie.....	49	Pridanie stôp svetla 	36, 42
Odoslať počas snímania.....	110	Pridanie zábleskov.....	67
Odstránenie.....	27, 58	Priestor pre batériu.....	3
Odstránenie záznamov.....	61	Pripojiť k inteligentnému zariadeniu.....	110
Odstrániť.....	27	R	
Optické priblíženie.....	49	Remienok.....	10
Otočenie snímok.....	90	Reproduktor.....	2
Označenie dátumu.....	114	Resetovať všetko.....	122
Označenie súladu.....	122	Retušovanie.....	88
Označiť na prenos.....	87	Režim lietadlo.....	110
P		Režim prehrávania.....	26
Pamäť zaostrenia.....	52	S	
Pamäťová karta.....	11, 130, 149	Samospúšť.....	34
PictBridge.....	98, 100	Samospúšť detegujúca úsmev.....	35
Počet zostávajúcich snímkov.....	24, 47	Sieťový zdroj.....	98, 144
Počítač.....	98, 104	Skrášlenie (režim prehrávania).....	70
Pomocné svetlo AF.....	2	Skrášlenie (režim snímania).....	43
Pomocný reflektor AF.....	116	Slot na pamäťovú kartu.....	3, 11
Ponuka nastavení fotoaparátu.....	108	Snímanie.....	24
Ponuka režimu prehrávania.....	58	Snímanie makrosnímkov 	36, 37
Ponuka režimu snímania.....	31	Snímanie miniatúrnej videosekvencie 	36, 41
Ponuka rozsahu funkcií.....	113	Snímanie nočných scén 	36, 37
Ponuka siete.....	110	Snímanie pod vodou 	36, 37
Pozadie ponuky.....	18, 120	Snímanie scén v protisvetle 	36, 39
Prehrávanie.....	26, 96	Snímanie tvárí pod vodou 	36, 38



Snímanie v intervaloch 	36, 38	Zaostrovacie pole	25
Stav batérií.....	24	Zábavné funkcie snímkov	58
Stlačenie do polovice	50	Zábleskový režim	33
Synchronizácia s inteligentným zariadením	112	Závit na pripojenie statívu.....	3, 147
Sýtosť	44	Záznam videosekvencie	93
Š		Zhotovovanie sérií snímkov 	36, 39
Širokohlá.....	49	Zhotovovanie zjemnených snímkov 	36, 41
I		Zjemnenie snímkov	67
Teleobjektív	49	Zmäččenie pleti	51
Tlač	98, 101, 102	Zmena farieb (režim prehrávania)	68
Tlačiareň.....	98, 100	Zmena farieb (režim snímania).....	44
Tlačidlo spúšte	2, 25	Zmena zvukov	45
TV.....	98, 99	Známka.....	72
U		Zobrazenie	58
USB kábel.....	98, 100, 104	Zobrazenie miniatúr.....	26, 57
Uzamknutie snímkov.....	29	Zobraziť podľa dátumu	82
Ú		Zostávajúci čas záznamu videosekvencií.....	93, 94
Údaje o polohe.....	120	Zrkadlo 	36, 40
Úvodná obrazovka	111	Zväčšenie výrezu snímky.....	26, 56
V		Zvuk tlačidiel	45
Veľkosť fotografie	47	Zvuk uzávierky	45
Veľkosť obrazu videosekvencie	48	Zvýraznenie farieb (režim prehrávania).....	69
Verzia firmvéru	122	Zvýraznenie farieb (režim snímania)	44
ViewNX-i	104	Ž	
Voliteľné príslušenstvo.....	144	Živosť.....	44
Vytvorenie efektu diorámy 	36, 41		
Vytvoriť fotoalbumy.....	64		
Výber štýlu.....	36		
Výber veľkosti.....	47		
Výrez	56		
Vždy aktivovať blesk	33		
W			
Wi-Fi.....	110		
Z			
Zanechanie odkazu (nahratie odkazu)	59		
Zanechanie odpovede (nahratie odpovede).....	60		
Zanechávanie odkazov.....	59		
Zaostrenie	50		



Je zakázané akékoľvek reprodukovanie tejto príručky, v ľubovoľnej podobe, či už vcelku alebo v častiach (s výnimkou stručných citácií v kritických článkoch alebo testoch), bez písomného povolenia spoločnosti NIKON CORPORATION.

NIKON CORPORATION

© 2016 Nikon Corporation



CT6F01(1N)
6MQA011N-01