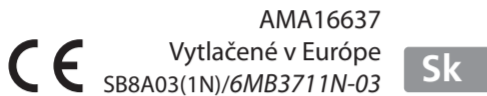




D5600 Model Name: N1538
Užívateľská podpora Nikon
 Navštívte nižšie uvedenú stránku, zaregistrujte svoj fotoaparát a získate možnosť mat neustále najnovšie informácie týkajúce sa výrobku. Nájdete na nej odpovede na časté otázky a môžete nás kontaktovať ohľadne technickej podpory.
<http://www.europe-nikon.com/support>

O *Návode na použitie*
 Ak chcete získať viac informácií o používaní vášho fotoaparátu Nikon, stiahnite si kópiu *Návodu na použitie* vo formáte pdf z nižšie uvedenej webovej stránky.
<http://downloadcenter.nikonimglib.com/>

NIKON CORPORATION
 © 2016 Nikon Corporation



- Pred použitím fotoaparátu si dôkladne prečítajte túto príručku.
- Aby sa zaistilo správne používanie fotoaparátu, nezabudnite si prečítať časť „Pre vašu bezpečnosť“ (na druhej strane).
- Po prečítaní tejto príručky ju uchovávajte na ľahko prístupnom mieste pre potreby v budúcnosti.

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 Europe Service Warranty Card Záručný list na servis spoločnosti Nikon v Európe	
Názov modelu	Výrobné číslo
Nikon D5600	Dátum zakúpenia
Meno a adresa zákazníka	
Predajca	
Distribútor	
Výroba	

Záručné podmienky - Záručný servis spoločnosti Nikon v Európe
 Vážený zákazník spoločnosti Nikon, ďakujeme vám za zakúpenie výrobku značky Nikon. V prípade, že váš výrobok značky Nikon bude vyžadovať záručný servis, obráťte sa na predajcu, u ktorého ste výrobok zakúpili, alebo na niektorého člena našej siete autorizovaných servisov v oblastiach predaja výrobkov spoločnosti Nikon Europe B.V. (napríklad Európa/Rusko/ďalšie). Podrobnosti nájdete na: <http://www.europe-nikon.com/support>
 Ak sa chcete vyhnúť zbytočným nepríjemnostiam, pred obrátením sa na predajcu alebo člena siete autorizovaných servisov si dôkladne prečítajte používateľskú príručku.

Na vaše zariadenie značky Nikon sa vzťahuje záruka týkajúca sa výrobných chýb v trvaní jedného kalendárneho roka od dátumu pôvodnej kúpy. Ak sa počas tejto záručnej doby preukáže chyba výrobku spôsobená nevhodným materiálom alebo spracovaním, naša sieť autorizovaných servisov v oblastiach predaja výrobkov spoločnosti Nikon Europe B.V. opraví tento výrobok (bez poplatku za prácu a súčasti) v súlade s podmienkami a požiadavkami uvedenými nižšie. Spoločnosť Nikon si na základe vlastného uváženia vyhradzuje právo vymeniť alebo opraviť výrobok.

- Táto záruka sa poskytuje len po predložení vyplneného záručného listu a pôvodnej faktúry alebo pokladničného dokladu, na ktorých bude vyznačený daný výrobok, dátum jeho kúpy, typ výrobku a názov predajcu. Spoločnosť Nikon si vyhradzuje právo odmietnuť bezplatný záručný servis, ak vyššie uvedené dokumenty nemožno predložiť alebo ak sú údaje v nich neúplné alebo nečitateľné.
- Táto záruka sa nebudie vzťahovať na:
 - Údržbu a opravu alebo výmenu súčastí potrebnú v dôsledku bežného opotrebovania.
 - Úpravy bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Nikon, ktoré slúžia na zmenu normálneho účelu výrobku opísaného v používateľských príručkách.
 - Prepravné náklady a všetky riziká spojené s prepravou, ktoré sa týkajú priamo alebo nepriamo záruky na výrobky.
 - Poškodenia spôsobené zmenami alebo úpravami, ktoré sa bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Nikon mohli vykonať na výrobku s cieľom prispôsobiť výrobok platným miestnym alebo štátnym technickým normám v inej krajine ako tej, pre ktorú bol výrobok pôvodne určený alebo vyrobený.
- Záruka nebude možné využiť v prípade:
 - Poškodenia spôsobeného nesprávnym používaním vrátane, ale nie výlučne nepoužívania výrobku na normálne účely alebo v súlade s používateľskými pokynmi na správne používanie a údržbu a tiež inštalácie alebo používania výrobku v rozpore s bezpečnostnými normami, ktoré platia v krajine, kde sa používa.
 - Poškodenia spôsobeného nepredvidanými udalosťami vrátane, ale nie výlučne blesku, vody, ohňa, nesprávneho alebo nedbalého použitia.
 - Úpravy, poškodenia, nečitateľnosti alebo odstránenia čísla modelu alebo sériového čísla výrobku.
 - Poškodenia spôsobeného opravami alebo úpravami, ktoré vykonali neoprávnené servisné organizácie alebo osoby.
 - Chýb systému, do ktorého je výrobok začlenený, alebo s ktorým sa používa.
- Tento záručný servis nepostihuje zákonné práva zákazníka podľa príslušných platných vnútroštátnych zákonov ani práv zákazníka, ktoré si v súvislosti s predajom alebo kúpnopredajnou zmluvou môže uplatniť voči predajcovi.

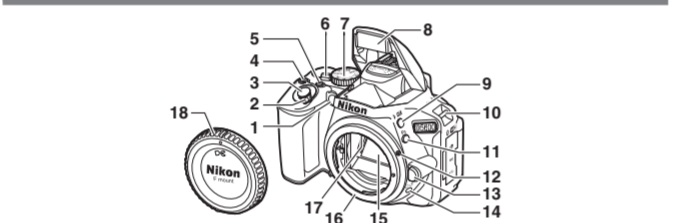
Upozornenie: Prehľad všetkých autorizovaných servisných stredísk spoločnosti Nikon nájdete online po kliknutí na toto prepojenie (URL = <http://www.europe-nikon.com/service/>).

Obsah balenia

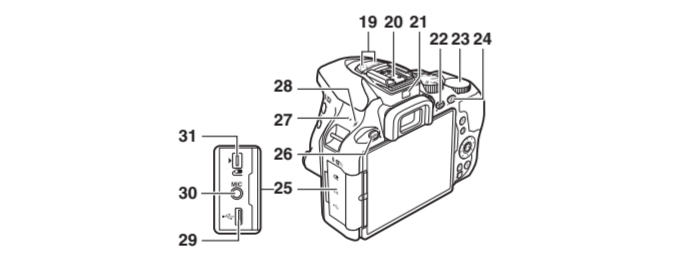
- Fotoaparát D5600
- Remienok AN-DC3
- Gumená očnica DK-25 (dodáva sa pripojený k fotoaparátu)
- Užívateľská príručka* (tento dokument)
- Krytka tela BF-1B
- Záručný list (pozri vľavo)
- Nabíjateľná lítium-iónová batéria EN-EL14a (s krytom kontaktov)
- Nabíjacia batéria MH-24 (zástrčkový adaptér sa dodáva v krajinách alebo regiónoch, kde sa to vyžaduje; tvar závisí od krajiny predaja)

Kupujúci súpravy s objektivom by mali skontrolovať, či balenie obsahuje aj objektiv. *Pamätajte karty sa predávajú samostatne.* Fotoaparáty zakúpené v Japonsku zobrazujú hlásenia len v angličtine a japončine; ostatné jazyky nie sú podporované. Ospravedlňujeme sa za akékoľvek nepríjemnosti, ktoré môžu z toho vyplývať.

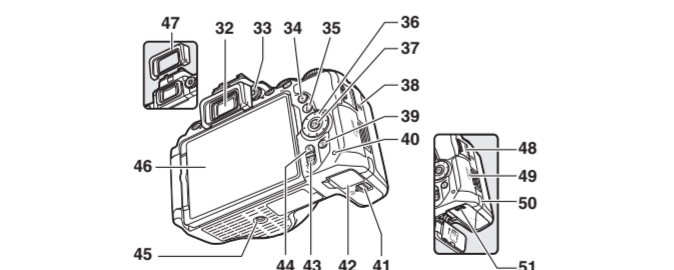
A Telo fotoaparátu



- | | |
|---|---|
| 1 Pomocné svetlo AF | 9 Tlačidlo 1/2 |
| Kontrolka samospúšte | 10 Očko na upevnenie remienka fotoaparátu |
| Kontrolka redukcie efektu červených očí | 11 Fn tlačidlo |
| 2 Hlavný vypínač | 12 Upevňovacia značka |
| 3 Tlačidlo spúšte | 13 Tlačidlo aretácie bajonetu |
| 4 Tlačidlo 1/2 | 14 Tlačidlo 1/2 |
| 5 Tlačidlo záznamu videosekvencií | 15 Zrkadlo |
| 6 Prepínač živého náhľadu | 16 Bajonet objektivu |
| 7 Volič režimov | 17 Kontakty procesora |
| 8 Vstavaný blesk | 18 Krytka tela |



- | | |
|--|----------------------------------|
| 19 Stereofónny mikrofón | 25 Kryt konektora |
| 20 Sanky na príslušenstvo (pre voľiteľné blesky) | 26 Tlačidlo MENU |
| 21 Snímač pohľadu do hľadáča | 27 Reproduktor |
| 22 Tlačidlo 1/2 (informácie) | 28 Značka obrazovej roviny (←→) |
| 23 Prikazový volič | 29 Konektor USB |
| 24 Tlačidlo 1/2 | 30 Konektor pre externý mikrofón |
| | 31 Konektor pre príslušenstvo |



- | | |
|---|---|
| 32 Okulár hľadáča | 42 Kryt priestoru pre batériu |
| 33 Ovládací prvok dioptrickej korekcie | 43 Tlačidlo 1/2 |
| 34 Tlačidlo 1/2 | 44 Tlačidlo 1/2 |
| 35 Tlačidlo 1/2 | 45 Závit na pripojenie statívu |
| 36 Multifunkčný volič | 46 Dotykový výklopný a otočný monitor |
| 37 Tlačidlo 1/2 (OK) | 47 Gumená očnica |
| 38 Značka N-Mark (anténa NFC) | 48 Kryt konektora HDMI |
| 39 Tlačidlo 1/2 | 49 Kryt slotu na pamäťovú kartu |
| 40 Kontrolka prístupu na pamäťovú kartu | 50 Kryt napájacieho konektora pre voľiteľný napájací konektor |
| 41 Poistka krytu priestoru pre batériu | 51 Poistka proti vypadnutiu batérie pri otvorených dverkách |

Multifunkčný volič
 V tejto príručke sú činnosti pomocou multifunkčného voliča znázornené ikonami **1/2**, **1/2** a **1/2**.

1/2 Stlačte multifunkčný volič hore

1/2 Stlačte multifunkčný volič doľava

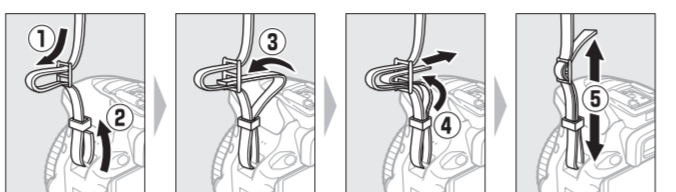
1/2 Stlačte multifunkčný volič doprava

1/2 Stlačte multifunkčný volič dole

1/2 Tlačidlo **1/2** (voľba)

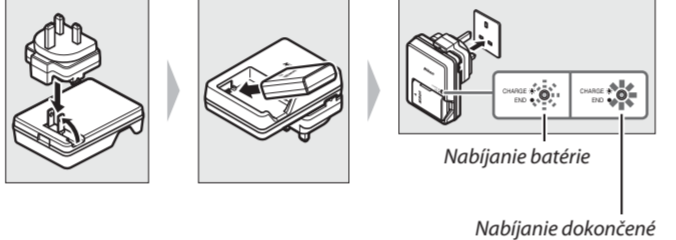
B Stručný návod na obsluhu

Pripevnenie remienka fotoaparátu

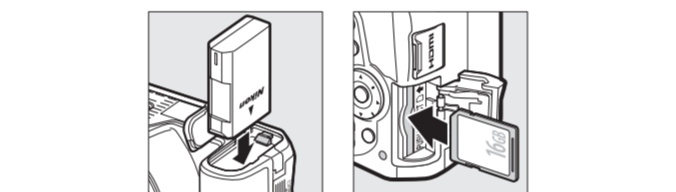


Nabíjanie batérie

Ak je zástrčkový adaptér súčasťou balenia, nadvihnite sieťovú zástrčku a pripojte zástrčkový adaptér tak, ako je to uvedené vľavo dole, pričom sa uistite, že je zástrčka úplne zasunutá. Vložte batériu a pripojte nabíjacia k elektrickej zásuvke.

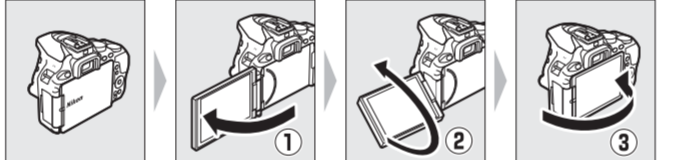


Vloženie batérie a pamätavej karty

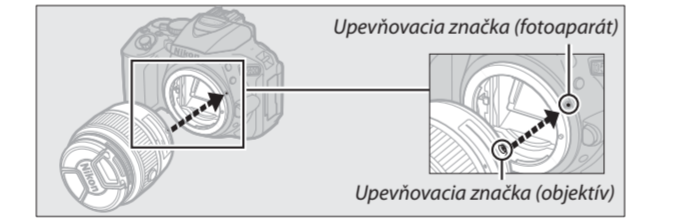


Otvorte monitor

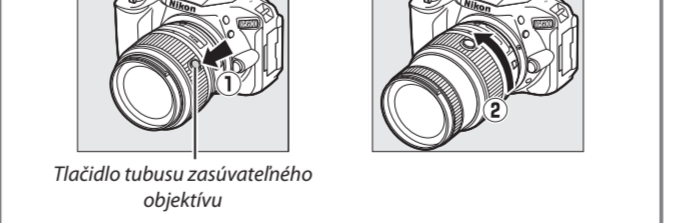
Otvorte monitor tak, ako je to znázornené. *Nepoužívajte silu.*



Pripojenie objektivu



Objektivy s tlačidlom tubusu zasúvateľného objektivu
 Pred použitím fotoaparátu odistite a vysušte objektiv. Pri podržaní stlačeného tlačidla tubusu zasúvateľného objektivu (1) otočte krúžok zoomu tak, ako je to znázornené (2).



Snímky sa nedajú zhotovovať, keď je objektiv zasunutý; ak sa zobrazí chybové hlásenie v dôsledku zapnutia fotoaparátu so zasunutým objektivom, otáčajte krúžok zoomu doľava, kým sa toto hlásenie neprestane zobrazovať.

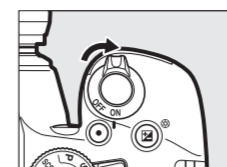
Odopájanie objektivu
 Ak chcete odpojiť objektiv, vypnite fotoaparát a potom podržte stlačené tlačidlo aretácie bajonetu na prednej strane fotoaparátu, pričom otáčajte objektiv v opačnom smere, ako je znázornené vyššie.

Nastavenie fotoaparátu

1 Inštalácia zo smartfónu alebo tabletu

Zariadenie smart: Stiahnite a nainštalujte aplikáciu SnapBridge. Aplikácia je k dispozícii bezplatne na webovej stránke spoločnosti Nikon (<http://snapbridge.nikon.com>), na Apple App Store® a Google Play™.

2 Fotoaparát: Zapnite fotoaparát. Zobrazí sa dialógové okno s voľbou jazyka; stlačením **1/2** a **1/2** zvýraznite jazyk a stlačením **1/2** vykonajte voľbu.



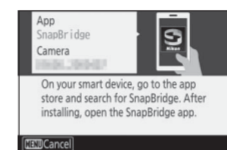
3 Fotoaparát: Keď sa zobrazí dialógové okno vpravo, stlačte **1/2**. Ak sa dialógové okno uvedené vpravo nezobrazí, alebo v prípade, že chcete znova nakonfigurovať fotoaparát, zvýraznite **Connect to smart device (Pripojiť k zariadeniu smart)** v ponuke nastavenia a stlačte **1/2**.



4 Fotoaparát/zariadenie smart: Spustite párovanie.

- **Zariadenia so systémom Android s podporou funkcie NFC:** Po kontrole toho, že je funkcia NFC v zariadení smart aktivovaná, priložte **1/2** (značka N-Mark) fotoaparátu k anténe NFC na zariadení smart s cieľom spustiť aplikáciu SnapBridge a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke pred prechodom na krok 8.
- **Zariadenia so systémom iOS a systémom Android bez podpory funkcie NFC:** Stlačením tlačidla **1/2** fotoaparátu pripravte fotoaparát na párovanie.

5 Fotoaparát: Overt, či sa na fotoaparáte zobrazuje hlásenie uvedené vpravo a pripravte zariadenie smart.



6 Zariadenie smart: Spustite aplikáciu SnapBridge a klepnite na možnosť Pair with camera (Spárovať s fotoaparátom).

Ak sa zobrazí výzva na výber fotoaparátu, klepnite na názov fotoaparátu.



7 Zariadenie smart: V dialógovom okne „Pair with camera“ („Spárovať s fotoaparátom“) klepnite na názov fotoaparátu.

Používateľom, ktorí párujú fotoaparát so zariadením so systémom iOS prvýkrát, sa najskôr zobrazia pokyny na párovanie; po prečítaní pokynov prejdite na spodnú časť displeja a klepnite na **Understood (Rozumiem)**. Ak sa potom zobrazí výzva na výber príslušenstva, znova klepnite na názov fotoaparátu.

8 Fotoaparát/zariadenie smart: Uistite sa, že fotoaparát a zariadenie smart zobrazujú rovnaké šesťciferné číslo.

Niektoré verzie systému iOS nemusia zobraziť číslo; ak sa nezobrazí žiadne číslo, pokračujte krokom 9.

9 Fotoaparát/zariadenie smart: Na fotoaparáte stlačte možnosť 1/2 a klepnite na PAIR (PÁROVAŤ) na zariadení smart.

10 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Postupujte podľa pokynov zobrazených fotoaparátom a zariadením smart na dokončenie procesu nastavenia.

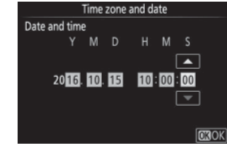
11 Nastavenie z ponúk fotoaparátu

1 Zapnite fotoaparát.

Zobrazí sa dialógové okno s voľbou jazyka; stlačením **1/2** a **1/2** zvýraznite jazyk a stlačením **1/2** vykonajte voľbu.

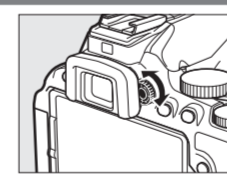
2 Stlačte tlačidlo MENU a nastavte hodiny fotoaparátu.

Po nastavení možnosti časového pásma, formátu dátumu a letného času, pomocou multifunkčného voliča a tlačidla **1/2** nastavte hodiny fotoaparátu.



Zaostrenie hľadáča

Po odstránení krytu objektivu otáčajte ovládací prvok dioptrickej korekcie doľava, kým nebudú hranaté zátvorky automatického zaostrovacieho poľa zaostrené. Pri obsluhu ovládacieho prvku s okom na hľadáčku je potrebné dávať pozor, aby ste si prstom alebo nechtom neporanili oko.

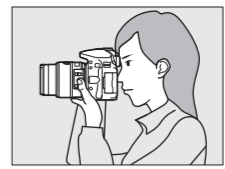


C Režimy fotografovania spôsobom „namier a snímaj“ (1/2 a 1/2)

1 Otočte volič režimov do polohy 1/2 alebo 1/2.



2 Vytvorte kompozíciu fotografie.



3 Ak chcete zaostriť, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

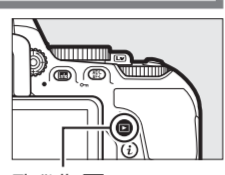


4 Plynulým stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte fotografiu.



D Prezeranie fotografií

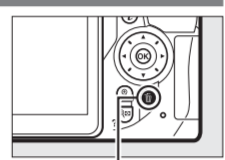
Stlačením **1/2** sa zobrazí snímka na monitore.



E Odstraňovanie nežiaducich fotografií

Majte na pamäti, že odstránené fotografie sa nedajú obnoviť.

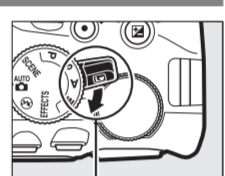
- Stlačte tlačidlo **1/2**. Zobrazí sa dialógové okno s potvrdením; opätovným stlačením tlačidla **1/2** odstránite snímku a vrátate sa do režimu prehrávania.
- Ak chcete postup ukončiť bez odstránenia snímky, stlačte **1/2**.



F Záznam videosekvencií

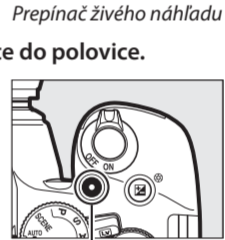
1 Otočte prepínač živého náhľadu.

Na monitore sa zobrazí pohľad cez objektiv.



2 Ak chcete zaostriť, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

3 Ak chcete spustiť zaznamenávanie, stlačte tlačidlo záznamu videosekvencií.



Na monitore sa bude zobrazovať indikátor záznamu a zostávajúci čas záznamu.



4 Ďalším stlačením tlačidla záznamu videosekvencií ukončíte záznam.

5 Živý náhľad ukončíte otočením prepínača živého náhľadu.

G Ponuky fotoaparátu

Väčšina možností snímania, prehrávania a nastavenia je k dispozícii v ponukách fotoaparátu. Ponuky možno zobraziť stlačením tlačidla MENU.

Možnosti ponuky
 Možnosti v aktuálnej ponuke.

Posúvač ukazuje polohu v aktuálnej ponuke.

Ikony zobrazujú aktuálne nastavenia.

Ikona pomocníka
 Ak sa zobrazí ikona pomocníka, môžete stlačiť tlačidlo **1/2** na zobrazenie pomocníka pre aktuálne zvolenú položku.

Záložky
 Vyberte si z nasledujúcich ponúk:

- Prehrávanie
- Snímánie
- Používateľské nastavenia
- Nastavenie
- Úpravy
- Posledné nastavenia / Moja ponuka

Starostlivosť o fotoaparát

- **Ukladanie**
 Keď sa fotoaparát nebude dlhší čas používať, vypnite fotoaparát a vyberte batériu. Neuskladňujte ich na miestach, ktoré:
 - sú nedostatočne vetrané alebo vystavené vlhkosti nad 60%
 - sú vedľa zariadení vytvárajúcich silné elektromagnetické pole, napríklad vedľa televízorov alebo rádii
 - sú vystavené pôsobeniu teplôt nad 50 °C alebo pod –10 °C

■ Čistenie

Telo fotoaparátu
 Na odstránenie prachu alebo textilných vlákien použite ofukovací balónik a jemne utrite pomocou jemnej, suchej handričky. Po používaní fotoaparátu na pláži alebo pri mori utrite všetok piesok a soľ pomocou handričky jemne navlhčenej v destilovanej vode a potom fotoaparát dôkladne vysušte. **Dôležité:** Prach a iné cudzie látky vo vnútri fotoaparátu môžu spôsobiť poškodenie, na ktoré sa nevzťahuje záruka.

Objektiv, zrkadlo a hľadáček
 Tieto sklenené prvky sa môžu ľahko poškodiť. Prach a textilné vlákna odstráňte pomocou ofukovacieho balónika. Ak používate aerosólový ofukovací balónik, nádobku držte v zvislej polohe, aby ste zabránili vytečeniu tekutiny. Ak chcete odstrániť odtlačky prstov alebo iné nečistoty, na jemnú handričku naneste malé množstvo prostriedku na čistenie objektivov a opatrne ich očistite.

Monitor
 Prach a textilné vlákna odstráňte pomocou ofukovacieho balónika. Ak chcete odstrániť odtlačky prstov alebo iné nečistoty, zľahka utierajte povrch jemnou handričkou alebo semšom. Nevývíjajte nadmerný tlak, pretože by tým mohlo dôjsť k poškodeniu alebo poruche.

* Nepoužívajte alkohol, rozpúšťadlo ani iné prchavé chemikálie.

Riešenie problémov

■ Batéria/displej

Fotoaparát je zapnutý, ale nereaguje: Počkajte, kým sa nedokončí zaznamenávanie. Ak problém pretrváva, vypnite fotoaparát. Ak sa fotoaparát nevyplne, vyberte a znova vložte batériu alebo ak používate sieťový zdroj, odpojte ho a znova zapojte. Vezmite do úvahy, že napriek tomu, že všetky aktuálne zaznamenané údaje sa stratia, údaje, ktoré už raz boli zaznamenané, nebudú ovplyvnené vybratím alebo odpojením zdroja energie.

Zobrazenie v hľadáčku je tmavé: Vložte plne nabitú batériu. **Displej sa vypína bez varovania:** Vyberte dlhšie oneskorenie pre Používateľské nastavenie c2 (**Auto off timers (Časové spínače automatického vypínania)**).

Zobrazenie v hľadáčku nereaguje a je stmávené: Časy odozvy a jas tohto zobrazenia sa môžu meniť v závislosti od teploty.

Po zvýraznení zaostrovacieho bodu sú okolo zaostrovacieho bodu viditeľné jemné čiary alebo šervenie displej: Tieto javy sú normálne pre tento typ hľadáča a neznamenajú poruchu.

■ Snímanie (všetky režimy)

Zapínanie fotoaparátu trvá dlho: Odstráňte súbory alebo priechinky.

Technické parametre

■ Digitálny fotoaparát Nikon D5600

Typ	Digitálna jednodoká zrkadlovka
Bajonet objektivu	Bajonet Nikon F (s kontaktmi AF)
Efektívny obrazový uhol	Nikon formát DX, ohnisková vzdialenosť ekvivalentná približne 1,5x objektivov s FX formátom obrazového uhla
Efektívny počet pixelov	
Efektívny počet pixelov	24,2 miliónov
Obrazový snímač	23,5 x 15,6 mm snímač CMOS
Celkový počet pixelov	24,78 miliónov
Systém na odstránenie prachu	Čistenie obrazového snímača, referenčné údaje pre funkciu odstránenia prachu na snímku (vyžaduje sa softvér Capture NX-D)

Ukladanie

Veľkosť snímky (pixel)
 • 6 000 x 4 000 (Veľká)
 • 4 496 x 3 000 (Stredná)
 • 2 992 x 2 000 (Malá)

Formát súborov
 • **NEF (RAW):** 12-bitový alebo 14-bitový, komprimovaný
 • **JPEG:** Kompatibilné s formátom JPEG-Baseline s vysokou (približne 1 : 4), normálnou (približne 1 :

