

## COOLPIX A1000

### Stručný návod k obsluze

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Úvod                                            | ii |
| Jednotlivé části fotoaparátu                    | 1  |
| Začínáme                                        | 3  |
| Základní operace při fotografování a přehrávání | 10 |
| Další funkce                                    | 16 |
| Technické informace                             | 20 |

- Před použitím fotoaparátu si nejprve pečlivě přečtěte tento návod.
- Abyste zajistili správné použití fotoaparátu, nezapomeňte si přečíst část „Pro vaši bezpečnost“ (strana vi).
- Po přečtení si návod uložte na snadno přístupném místě pro budoucí použití.

# Úvod

## Nejdříve si přečtěte tyto informace

Děkujeme vám, že jste si zakoupili digitální fotoaparát Nikon COOLPIX A1000.

### Podrobné vysvětlení

Společně s tímto dokumentem je vám k dispozici také návod k použití (ve formátu PDF) s pokyny k používání tohoto produktu. Návod k použití si můžete stáhnout z našeho centra pro stahování na níže uvedené adrese a pro případ, že jej budete potřebovat, si ho můžete uložit do chytrého zařízení nebo počítače.

- Návod k použití je možné prohlížet pomocí softwaru Adobe Acrobat Reader (lze stáhnout z webových stránek Adobe) nebo iBooks (aplikace pro systém iOS).

### Zobrazení snímků na počítači nebo chytrém zařízení

Používejte následující software nebo aplikace.

#### Software pro počítače

Stáhněte si software z našeho centra pro stahování na níže uvedené adrese.

- ViewNX-i: Tento software umožňuje přenos snímků a videosekvencí do počítače pro účely prohlížení a upravování.
- Capture NX-D: Tento software umožňuje upravovat snímky přenesené do počítače a zpracovávat snímky ve formátu RAW.

#### Aplikace pro chytrá zařízení

- SnapBridge: Pokud navážete bezdrátové spojení, tato aplikace vám umožní odeslání snímků a videosekvencí do chytrého zařízení. Návod na stažení aplikace a navázání spojení naleznete v příloženém dokumentu „SnapBridge Průvodce připojením“.

### Navštivte naše centrum pro stahování

<https://downloadcenter.nikonimglib.com>

Návody k výrobkům pro práci se snímky, počítačovému softwaru a firmwaru Nikon si můžete stáhnout z našich webových stránek.



### Uživatelská podpora Nikon

Jestliže chcete zaregistrovat svůj fotoaparát a získávat informace o nejnovějších výrobcích, navštivte níže uvedenou webovou stránku. Naleznete zde také odpovědi na často kladené otázky (FAQ) a můžete se na nás obrátit s nejasnostmi v technických záležitostech.

<https://www.europe-nikon.com/support>

**COOLPIX A1000 Model Name: N1721**

## Kontrola obsahu balení

Pokud některé části chybí, obraťte se na prodejnu, kde jste fotoaparát zakoupili.



- ☐ Digitální fotoaparát  
COOLPIX A1000



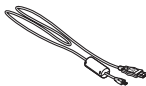
- ☐ Poutko



- ☐ Dobíjecí lithium-iontová  
baterie EN-EL12



- ☐ Síťový zdroj/nabíječka  
EH-73P\*



- ☐ USB kabel UC-E21

- ☐ Stručný návod k obsluze  
(tento návod)

- ☐ SnapBridge Průvodce  
připojením

- ☐ Záruční list (vytištěný na  
zadní straně obálky tohoto  
návodu)

\* V závislosti na zemi nebo oblasti, ve které jste výrobek zakoupili, může být součástí také zásuvkový adaptér. Tvar zásuvkového adaptéru se v jednotlivých zemích či oblastech liší (📖5).

**POZNÁMKA:** Paměťová karta není součástí příslušenství fotoaparátu. Karty SD, SDHC a SDXC jsou v tomto návodu označovány jako „paměťové karty“.

# Informace a upozornění

## Celoživotní vzdělávání

Jako součást závazku společnosti Nikon celoživotnímu vzdělávání ve vztahu k podpoře a informacím o nových produktech jsou k dispozici na následujících webových stránkách pravidelně aktualizované informace:

- Pro uživatele v USA: <https://www.nikonusa.com/>
- Pro uživatele v Evropě: <https://www.europe-nikon.com/support/>
- Pro uživatele v Asii, Oceánii, na Středním východě a v Africe: <http://www.nikon-asia.com/>

Na těchto stránkách naleznete nejnovější informace o výrobku, rady a odpovědi na často kladené otázky (FAQ) a další informace o digitální fotografii. Informace, které zde nenaleznete, vám poskytnou regionální zastoupení společnosti Nikon. Kontaktní informace naleznete na níže uvedené webové adrese.

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

## Používejte výhradně elektronické příslušenství značky Nikon

Fotoaparáty Nikon COOLPIX jsou konstruovány podle nejvyšších standardů a obsahují složité elektronické obvody. Pouze elektronické příslušenství Nikon (včetně nabíječek baterií, baterií, síťových zdrojů a kabelů USB) certifikované společností Nikon k použití s tímto digitálním fotoaparátem Nikon je konstruováno a schopno splňovat provozní a bezpečnostní požadavky pro dané elektronické obvody.

POUŽÍVÁNÍ JINÉHO ELEKTRONICKÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ NEŽ ZNAČKY NIKON MŮŽE POŠKODIT FOTOAPARÁT A ZNEPLATNIT ZÁRUKU SPOLEČNOSTI NIKON.

Použití dobíjecích lithium-iontových baterií prodávaných třetí stranou, které neobsahují holografický štítek Nikon, může negativně ovlivnit provoz fotoaparátu nebo způsobit přehřátí, vznícení, prasknutí či vytečení baterie.

**Holografický štítek:** slouží k identifikaci pravosti výrobku Nikon.



Podrobnější informace ohledně příslušenství Nikon vám poskytne místní autorizovaný prodejce výrobků Nikon.

## Před pořízením důležitých snímků

Před fotografováním na důležitých událostech (jako např. svatba či dovolená) je vhodné pořízením zkušební fotografie vyzkoušet, zda fotoaparát funguje správně. Společnost Nikon nebude odpovědna za škody ani finanční ztráty způsobené poruchou přístroje.

## O tomto návodu

- Žádná část návodů dodávaných s výrobkem nesmí být reprodukována, kopírována, šířena, ukládána v zálohovacích systémech nebo v jakékoli formě překládána do jiné řeči bez předchozího písemného svolení společnosti Nikon.
- Ilustrace a obsah obrazovek uvedené v tomto návodu se mohou od skutečného výrobku lišit.
- Společnost Nikon si vyhrazuje právo kdykoli bez předchozího upozornění změnit specifikaci hardwaru a softwaru popsáného v tomto návodu.
- Společnost Nikon nenese odpovědnost za škody vzniklé používáním tohoto přístroje.
- Přestože bylo vynaloženo maximální úsilí na dosažení správnosti a úplnosti informací obsažených v těchto návodech, uvítáme, pokud budete o jakékoli zjištěné nesrovnalosti nebo chybějících údajích informovat regionální zastoupení společnosti Nikon (adresa je poskytována odděleně).

## V souladu s autorskými právy

Na základě autorského práva nesmí být snímky nebo záznamy prací chráněných autorským právem pořízené fotoaparátem použity bez svolení držitele autorského práva. Výjimkou je osobní použití, ale i to může být omezeno v případě snímků nebo záznamů výstav či živých vystoupení.

## Nakládání s paměťovými médii

Mějte na paměti, že smazáním snímků ani zformátováním paměťových médií, jako jsou paměťové karty nebo vestavěná vnitřní paměť fotoaparátu, se originální obrazová data zcela nevymažou. Smazané soubory z vyřazeného média lze někdy obnovit pomocí komerčního softwaru, což může vést ke zneužití osobních obrazových dat. Za ochranu těchto dat odpovídá sám uživatel.

Než vyřadíte paměťové médium nebo je přenecháte jiné osobě, resetujte všechna nastavení fotoaparátu pomocí funkce **Resetovat vše** v menu nastavení (📖18). Po resetování smažte veškerá data v zařízení pomocí komerčního softwaru pro mazání dat. Rovněž můžete médium naformátovat použitím funkcí **Formátovat paměť** nebo **Formátovat kartu** v menu nastavení (📖18) a poté je zcela zaplnit snímky, které neobsahují žádné soukromé informace (například snímky prázdné oblohy). Dejte pozor, aby při fyzické likvidaci paměťových karet nedošlo k úrazu nebo poškození majetku.

## Splňované standardy

Následujícím způsobem zobrazíte informace o standardech, které fotoaparát splňuje.

Stiskněte tlačítko **MENU** → symbol menu **Y** → Splňované standardy → tlačítko **OK**

# Pro vaši bezpečnost

Abyste zamezili škodám na majetku nebo zranění sebe či jiných osob, přečtěte si před použitím tohoto výrobku kompletně text „Pro vaši bezpečnost“.

Tyto bezpečnostní pokyny uchovávejte na místě, kde si je budou moci přečíst všichni uživatelé výrobku.



## NEBEZPEČÍ

Zanedbání upozornění označených tímto symbolem znamená vysoké riziko úmrtí nebo vážného zranění.



## VAROVÁNÍ

Zanedbání upozornění označených tímto symbolem může vést k úmrtí nebo vážnému zranění.



## UPOZORNĚNÍ

Zanedbání upozornění označených tímto symbolem může vést ke zranění nebo škodám na majetku.



## VAROVÁNÍ

- **Nepoužívejte výrobek za chůze nebo při řízení vozidla.** Zanedbání tohoto upozornění může vést k nehodě nebo jinému zranění.
- **Výrobek nerozebírejte ani neupravujte. Nedotýkejte se vnitřních částí výrobku, k jejichž odhalení došlo v důsledku pádu výrobku nebo jiné nehody.** Zanedbání těchto upozornění může vést k úrazu elektrickým proudem nebo jinému zranění.
- **Všimnete-li si jakékoli nestandardní situace, jako jsou například vznik kouře, vysoká teplota nebo neobvyklý zápach výrobku, ihned odpojte baterii nebo jiný zdroj energie.** Pokračující používání výrobku může vést k požáru, popálení nebo jinému zranění.
- **Výrobek uchovávejte v suchu. S výrobkem nemanipulujte mokřýma rukama. Se zástrčkou nemanipulujte mokřýma rukama.** Zanedbání těchto upozornění může vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- **Neponechávejte svou kůži v dlouhodobějším kontaktu s výrobkem, který je zapnutý nebo zapojený do elektrické sítě.** Zanedbání tohoto upozornění může vést k nízkoteplotním popáleninám.
- **Nepoužívejte výrobek v přítomnosti vznětlivého prachu nebo plynů, jako je propan, benzín nebo aerosoly.** Zanedbání tohoto upozornění může vést k výbuchu nebo požáru.
- **Nemiřte bleskem na řidiče motorových vozidel.** Zanedbání tohoto upozornění může vést k nehodám.

- **Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí.** Zanedbání tohoto upozornění může vést ke zranění nebo k poruše výrobku. Rovněž mějte na paměti, že malé součásti představují riziko udušení. Dojde-li k polknutí libovolné součásti výrobku dítětem, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Neomotávejte si ani jiným způsobem neobtáčejte poutka či popruhy výrobku okolo krku.** Zanedbání tohoto upozornění může vést k nehodám.
- **Nepoužívejte baterie, nabíječky, síťové zdroje ani kabely USB, které nejsou určeny konkrétně pro tento výrobek. Při použití baterií, nabíječek, síťových zdrojů a kabelů USB určených pro tento výrobek se vyvarujte následujícího:**
  - Poškozování, úpravy nebo násilné vytrhávání či ohýbání kabelů, jejich umisťování pod těžké předměty nebo vystavování kabelů vysokým teplotám či ohni.
  - Používání cestovních transformátorů nebo adaptérů určených k převodu jednoho napětí na jiné, resp. používání převodníků ze stejnosměrného na střídavé napětí.

Zanedbání těchto upozornění může vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

- **Nemanipulujte se zástrčkou při nabíjení výrobku nebo při použití síťového zdroje za bouřky.** Zanedbání tohoto upozornění může vést k úrazu elektrickým proudem.
- **Nemanipulujte holýma rukama s výrobkem na místech vystavených extrémně vysokým nebo nízkým teplotám.** Zanedbání tohoto upozornění může vést k popáleninám nebo omrzlinám.



## UPOZORNĚNÍ

- **Neoponechávejte objektiv namířený do slunce nebo jiného silného zdroje světla.** Světlo zaostřené objektivem by mohlo způsobit požár nebo poškození vnitřních součástí výrobku. Při fotografování objektů v protisvětle udržujte slunce mimo záběr.
- **Na místech, kde je jeho použití zakázáno, výrobek vypněte. Na místech se zakázaným použitím bezdrátových zařízení vypněte všechny bezdrátové funkce.** Rádiové frekvence vyzařované výrobkem mohou narušovat činnost přístrojů na palubě letadel, v nemocnicích a jiných lékařských zařízeních.
- **Nebude-li výrobek delší dobu používán, vyjměte baterii a odpojte síťový zdroj.** Zanedbání tohoto upozornění může vést k požáru nebo poruše výrobku.
- **Nedotýkejte se pohyblivých součástí objektivu ani jiných pohyblivých součástí.** Zanedbání tohoto upozornění může vést ke zranění.
- **Neodpalujte záblesky v kontaktu (nebo blízko) s lidskou kůží nebo předměty.** Zanedbání tohoto upozornění může vést k popálení nebo požáru.

- **Neponechávejte delší dobu výrobek na místech vystavených extrémně vysokým teplotám, například v uzavřeném automobilu nebo na přímém slunečním světle.** Zanedbání tohoto upozornění může vést k požáru nebo poruše výrobku.
- **Nepřepravujte fotoaparát s nasazeným stativem nebo podobným příslušenstvím.** Zanedbání tohoto upozornění může vést ke zranění nebo k poruše výrobku.



## NEBEZPEČÍ TÝKAJÍCÍ SE BATERIÍ

- **S bateriemi nenakládejte nesprávným způsobem.** Zanedbání následujících upozornění může vést k vytečení, přehřátí či prasknutí baterií nebo k požáru:
  - Používejte pouze dobijecí baterie schválené pro použití v tomto výrobku.
  - Nevystavujte baterie ohni nebo nadměrným teplotám.
  - Baterie nerozebírejte.
  - Nezkratujte kontakty baterií dotykem předmětů, jako jsou řetízky na krk, sponky do vlasů nebo jiné kovové předměty.
  - Nevystavujte baterie nebo výrobky, ve kterých jsou tyto baterie vloženy, silným nárazům.
- **Nabíjejte pouze indikovaným způsobem.** Zanedbání tohoto upozornění může vést k vytečení, přehřátí či prasknutí baterií nebo k požáru.
- **Dojde-li ke kontaktu kapaliny z baterie s očima, vypláchněte oči velkým množstvím čisté vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.** Opožděná reakce může vést k poškození zraku.



## VAROVÁNÍ TÝKAJÍCÍ SE BATERIÍ

- **Baterie uchovávejte mimo dosah dětí.** Dojde-li k polknutí baterie dítětem, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Neponořujte baterie do vody a nevystavujte je dešti.** Zanedbání tohoto upozornění může vést k požáru nebo poruše výrobku. Dojde-li k zvlhnutí výrobku, ihned jej otřete ručníkem nebo podobným předmětem.
- **Zaznamenáte-li na bateriích nějaké změny, například změnu zbarvení nebo deformaci, ihned je přestaňte používat. Pokud se dobijecí baterie EN-EL12 nenabijí za určenou dobu, přestaňte je nabíjet.** Zanedbání těchto upozornění může vést k vytečení, přehřátí či prasknutí baterií nebo k požáru.
- **Když již baterie nadále nepotřebujete, izolujte kontakty samolepicí páskou.** Dojde-li ke kontaktu kovových předmětů s kontakty baterie, může dojít k přehřátí či prasknutí baterie nebo k požáru.



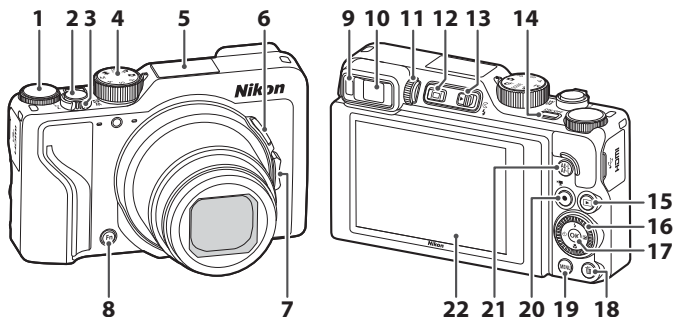
- **Dojde-li ke kontaktu kapaliny z baterie s lidskou kůží nebo oblečením, ihned opláchněte postižené místo velkým množstvím čisté vody.** Zanedbání tohoto upozornění může vést k podráždění kůže.
-



A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.

# Jednotlivé části fotoaparátu

## Tělo fotoaparátu

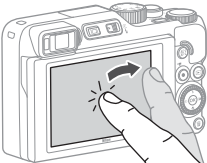
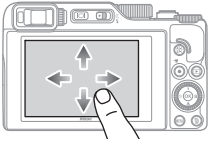
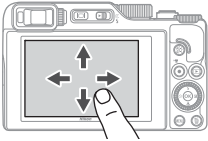


- |    |                                       |    |                                                                 |
|----|---------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|
| 1  | Příkazový volič                       | 13 | Páčka  (vyklopení vestavěného blesku)                           |
| 2  | Tlačítko spouště                      | 14 | Hlavní vypínač/kontrolka zapnutí přístroje (kontrolka nabíjení) |
| 3  | Ovladač zoomu                         | 15 | Tlačítko  (přehrávání)                                          |
| 4  | Volič expozičních režimů              | 16 | Otočný multifunkční volič (multifunkční volič)*                 |
| 5  | Blesk                                 | 17 | Tlačítko  (aktivace volby)                                      |
| 6  | Tlačítko  (zoom se skokovým vrácením) | 18 | Tlačítko  (mazání)                                              |
| 7  | Boční ovladač zoomu                   | 19 | Tlačítko <b>MENU</b> (menu)                                     |
| 8  | Tlačítko <b>Fn</b> (funkce)           | 20 | Tlačítko  (*  záznam videosekvence)                             |
| 9  | Oční snímač                           | 21 | Tlačítko <b>AE-L/AF-L</b>                                       |
| 10 | Elektronický hledáček                 | 22 | Monitor                                                         |
| 11 | Volič dioptrické korekce hledáčku     |    |                                                                 |
| 12 | Tlačítko  (monitor)                   |    |                                                                 |

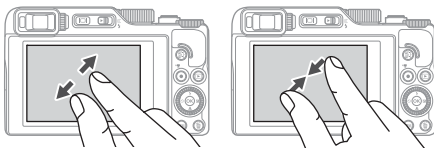
\* V tomto návodu jsou tlačítka nahoru, dolů, doleva a doprava na multifunkčním voliči označena symboly ▲, ▼, ◀ a ▶.

# Používání dotykového panelu

Monitor tohoto fotoaparátu slouží také jako dotykový panel, který lze ovládat přímo pomocí prstů.

| Klepnutí                                                                         | Rychlý pohyb                                                                      | Přejetí                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |               |
| Krátce se dotkněte dotykového panelu.                                            | Přejedte prstem po dotykovém panelu nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo.              | Dotkněte se dotykového panelu, pohněte prstem nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo a prst uvolněte. |

## Roztažení/sevření



Dotkněte se dotykového panelu dvěma prsty, které poté roztáhnete nebo sevřete.

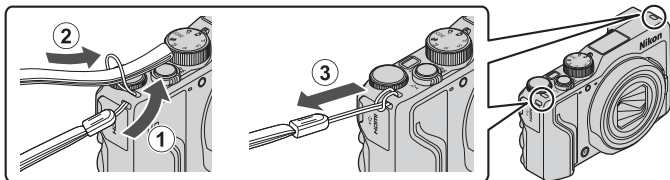


## Povolení nebo zákaz dotykového ovládání

Dotykové ovládání lze povolit nebo zakázat pomocí možnosti **Ovl. prvky dotyk. obraz.** v menu nastavení (18).

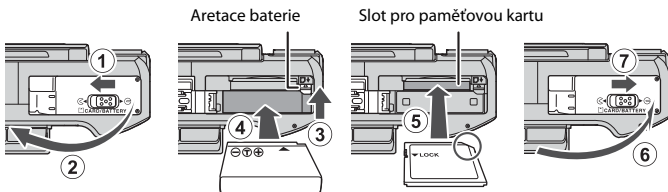
# Začínáme

## Přípevnění poutka k fotoaparátu



- Poutko lze připojit k očku na jedné nebo na druhé straně (levé či pravé) těla fotoaparátu.

# Vložení baterie a paměťové karty



- Baterie se správně natočenými kladnými a zápornými kontakty odtlačte oranžovou aretací baterie (3) a baterii zcela zasuňte (4).
- Paměťovou kartu zasuňte do slotu tak hluboko, až zaklapne na místo (5).
- Dejte pozor, abyste nevložili baterii nebo paměťovou kartu vzhůru nohama nebo obráceně, protože v takovém případě by mohlo dojít k poruše.
- Pokud je spínač ochrany proti zápisu na paměťové kartě v zamčené poloze, není možné exponovat, mazat snímky ani formátovat paměťovou kartu.
- Data fotoaparátu, včetně snímků a videosekvencí, lze ukládat na paměťovou kartu nebo do interní paměti. Pokud chcete použít interní paměť, vyndejte paměťovou kartu.

## ✓ Formátování paměťové karty

Když do fotoaparátu poprvé vložíte paměťovou kartu, která byla dříve používána v jiném zařízení, naformátujte ji pomocí tohoto fotoaparátu.

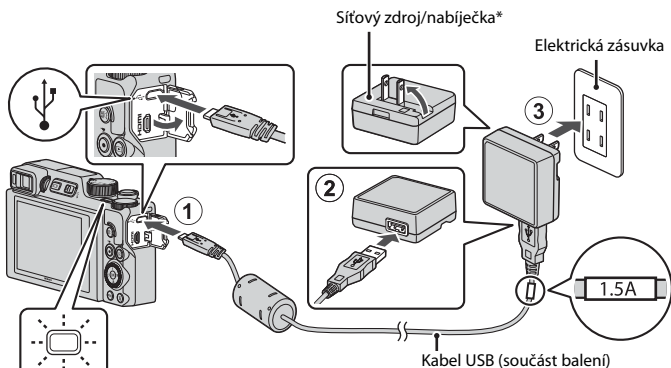
- **Formátováním paměťové karty jsou trvale vymazány všechny snímky a ostatní data na paměťové kartě.** Před formátováním se ujistěte, že máte všechny snímky, které chcete archivovat, zkopírované na jiném médiu.
- Vložte kartu do fotoaparátu, stiskněte tlačítko **MENU** a v menu nastavení zvolte možnost **Formátovat kartu** (18).

## Vyjmutí baterie nebo paměťové karty

Vypněte fotoaparát a před otevřením krytky prostoru pro baterie/slotu pro paměťovou kartu se ujistěte, že kontrolka zapnutí přístroje a obrazovka jsou také vypnuté.

- Pohybem aretací baterie baterii vysunete.
- Zatlačte mírně paměťovou kartu do fotoaparátu, abyste ji částečně vysunuli.
- Při manipulaci s fotoaparátem, baterií a paměťovou kartou bezprostředně po použití fotoaparátu buďte opatrní, protože mohou být horké.

# Nabití baterie



## Kontrolka zapnutí přístroje (kontrolka nabíjení)

\* V závislosti na zemi nebo oblasti, ve které jste výrobek zakoupili, může být součástí také zásuvkový adaptér. Tvar zásuvkového adaptéru se v jednotlivých zemích či oblastech liší.

- Nabíjení se zahájí po připojení fotoaparátu k elektrické zásuvce, když je v něm vložena baterie (viz obrázek). Kontrolka zapnutí přístroje (kontrolka nabíjení) pomalu bliká, což znamená, že se baterie dobíjí.
- Jakmile je baterie nabitá, kontrolka zapnutí přístroje (kontrolka nabíjení) zhasne. Odpojte síťový zdroj/nabíječku od elektrické zásuvky a odpojte kabel USB. Nabítí zcela vybité baterie zabere přibližně 2 h a 30 min.
- Pokud kontrolka zapnutí přístroje (kontrolka nabíjení) bliká rychle, nelze baterii nabít. Možné příčiny jsou uvedeny níže.
  - Okolní teplota není vhodná k nabíjení.
  - Kabel USB nebo síťový zdroj/nabíječka nejsou správně připojeny.
  - Baterie je poškozena.

## ✓ Poznámky ke kabelu USB

- Nepoužívejte jiný kabel USB než typ UC-E21. Při použití jiného kabelu USB než typu UC-E21 by mohlo dojít k přehřátí, požáru nebo úrazu elektrinou.
- Věnujte pozornost tvaru a orientaci konektorů a kabely nikdy nepřipojujte ani neodpojujte pod úhlem.

## **Poznámky k nabíjení baterie**

- Fotoaparát lze během nabíjení baterie používat, ale prodlužuje se tím doba nabíjení. Při použití fotoaparátu kontrolka zapnutí přístroje (kontrolka nabíjení) zhasne.
  - Během nabíjení baterie nelze pořizovat videosekvence.
- Nikdy nepoužívejte jinou značku nebo model síťového zdroje, než je síťový zdroj/nabíječka EH-73P, a nepoužívejte běžně dostupné síťové zdroje USB ani nabíječky pro mobilní telefony. Při nedodržení tohoto upozornění může dojít k přehřátí nebo poškození fotoaparátu.



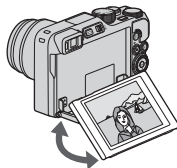
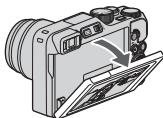
# Změna úhlu náklonu monitoru

U monitoru lze nastavit směr a úhel.

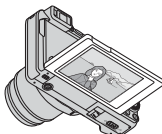
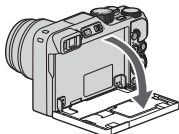
Pro běžné fotografování



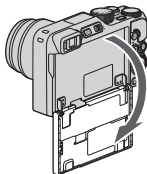
Při fotografování v nízké poloze



Při fotografování ve vysoké poloze

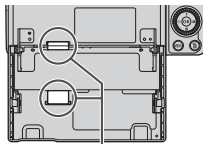


Při pořizování autoportrétů



## ✓ Poznámky k monitoru

- Při manipulaci s monitorem nepoužívejte nadměrnou sílu a pohybujte monitorem v jeho nastavitelném rozsahu pomalu, aby nedošlo k poškození spojů.
- Nedotýkejte se zadní strany monitoru. Zanedbání tohoto upozornění může vést k poruše výrobku.



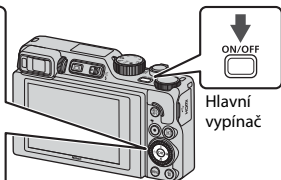
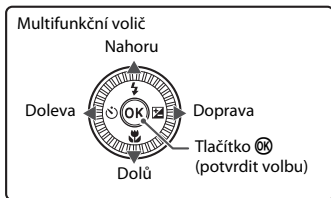
Dávejte obzvlášť pozor, abyste se nedotýkali těchto ploch.

# Nastavení fotoaparátu

Po prvním zapnutí fotoaparátu se zobrazí obrazovky pro nastavení jazyka displeje a hodin fotoaparátu.

## 1 Zapněte fotoaparát.

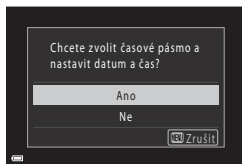
- Pomocí multifunkčního voliče vyberte a upravte nastavení.



- Zobrazí se obrazovka pro výběr jazyka. Pomocí multifunkčního voliče ▲▼ vyberte požadovaný jazyk a stisknutím tlačítka OK výběr potvrďte. Dostupné jazyky závisí na vaší zemi nebo oblasti.

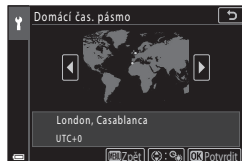


## 2 Zvolte možnost **Ano** a stiskněte tlačítko OK.



### 3 Vyberte své domácí časové pásmo a stiskněte tlačítko **OK**.

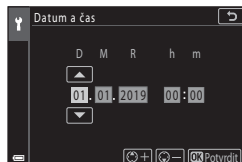
- Pro nastavení letního času stiskněte tlačítko ▲. Po aktivaci je čas nastaven o hodinu vpřed a zobrazí se symbol ☀. Po deaktivaci stisknutím tlačítka ▼ se čas opět o jednu hodinu vrátí.



### 4 Stisknutím ▲▼ zvolte formát data a stiskněte tlačítko **OK**.

### 5 Zadejte aktuální datum a čas hodin fotoaparátu a stiskněte tlačítko **OK**.

- Stisknutím tlačítek ◀▶ vybírejte položky a stisknutím tlačítka ▲▼ proveďte změny.
- Vyberte pole s minutami a stisknutím tlačítka **OK** potvrďte nastavení.



### 6 Když se zobrazí výzva, vyberte možnost **Ano** a stiskněte tlačítko **OK**.

- Fotoaparát se po dokončení nastavování vrátí na obrazovku fotografování.



#### Nastavení jazyka

Jazyk lze kdykoli nastavit v nabídce **Jazyk/Language** v menu nastavení **Y** (18).



#### Postup změny časového pásma a data

K úpravě použijte **Časové pásmo a datum** v menu nastavení **Y**.

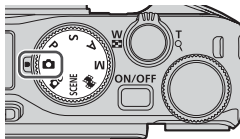
Po aktivaci letního času se v menu **Časové pásmo** zobrazí čas o hodinu dříve a po deaktivaci se opět o jednu hodinu vrátí.

# Základní operace při fotografování a přehrávání

## Pořizování snímků

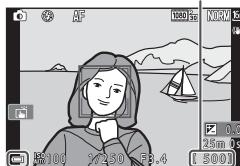
Zde se jako příkladu používá režimu  (auto). Režim  (auto) umožňuje pořizovat běžné snímky za různých snímacích podmínek.

- 1 Otočte volič expozičních režimů do polohy .



- Indikace stavu baterie  
: Napětí baterie je vysoké.  
: Napětí baterie je nízké.
- Počet zbývajících snímků  
Pokud ve fotoaparátu není vložena paměťová karta, zobrazí se symbol  a snímky jsou ukládány do interní paměti.

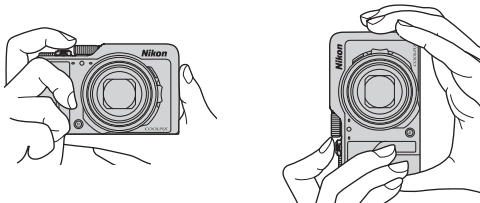
Počet zbývajících snímků



Indikace stavu baterie

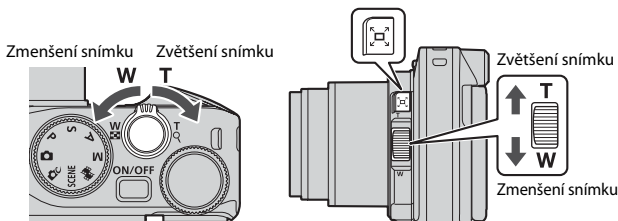
- 2 Držte fotoaparát pevně.

- Nedotýkejte se prsty ani jinými předměty objektivu, blesku, pomocného světla AF, očního snímače, mikrofonu ani reproduktoru.



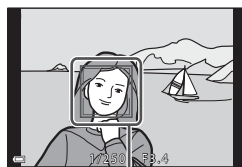
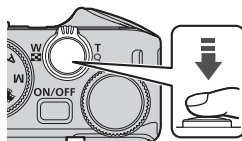
### 3 Vytvořte kompozici snímku.

- Posunutím ovladače zoomu nebo bočního ovladače zoomu změňte polohu objektivu se zoomem.
- Pokud se v poloze teleobjektivu objekt při fotografování ztratí z dohledu, stisknutím tlačítka  (zoom se skokovým vrácením) zorný úhel dočasně rozšíříte, což usnadní umístění objektu do záběru.



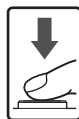
### 4 Stiskněte tlačítko spouště do poloviny.

- „Namáčknutí“ tlačítka spouště do poloviny znamená, že stisknete a podržíte tlačítko v poloze, ve které cítíte mírný odpor.
- Když je objekt zaostřen, zaostřovací pole nebo indikace zaostření se zobrazí zeleně.
- Při používání digitálního zoomu fotoaparát zaostří na střed kompozice a zaostřovací pole se nezobrazí.
- Pokud zaostřovací pole nebo indikace zaostření bliká, fotoaparát nemůže zaostřit. Změňte kompozici snímku a namáčkněte tlačítko spouště znovu do poloviny.



Zaostřovací pole

### 5 Tlačítko spouště zcela domáčkněte, aniž byste z něj zvedli prst.



## Poznámky k ukládání snímků a videosekvencí

Indikace ukazující počet zbývajících snímků a indikace ukazující zbývající délku záznamu při ukládání snímků a videosekvencí bliká. **Pokud indikace bliká, neotevírejte krytku prostoru pro baterii/slotu pro paměťovou kartu a nevyndávejte baterii ani paměťovou kartu.** Mohlo by dojít ke ztrátě dat nebo poškození fotoaparátu nebo paměťové karty.

## Funkce Automat. vypnutí

- Pokud není přibližně do jedné minuty provedena žádná operace, obrazovka se vypne, fotoaparát vstoupí do pohotovostního režimu a kontrolka zapnutí přístroje začne blikat. Fotoaparát se vypne přibližně po třech minutách v pohotovostním režimu.
- Chcete-li opět zapnout obrazovku fotoaparátu, který je v pohotovostním režimu, proveďte nějakou operaci, například stiskněte hlavní vypínač nebo tlačítko spouště.

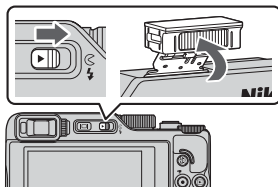
## Při používání stativu

- V následujících situacích doporučujeme stabilizovat fotoaparát pomocí stativu:
  - Při fotografování se zábleskovým režimem nastaveným na možnost  (vypnuto)
  - Když je nastavena dlouhá ohnisková vzdálenost
- Při stabilizaci fotoaparátu pomocí stativu nastavte položku **Red. vibrací pro snímky** v menu nastavení ( 18) na hodnotu **Vypnuto**, aby tato funkce nezpůsobila případné chyby.

## Používání blesku

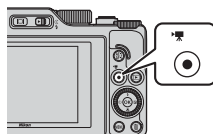
V situacích, kdy je potřeba použít blesk, například ve tmě nebo v protisvětle, vyklopte blesk posunutím páčky  (páčka pro vyklopení vestavěného blesku).

- Pokud je zobrazena obrazovka fotografování, lze pomocí tlačítek  () multifunkčního voliče nastavit režim blesku. Jestliže se má blesk spouštět pokaždé, zvolte možnost  (doplňkový záblesk).
- Pokud blesk nepoužíváte, jemně na něj zatlačte, až se se zaklapnutím zavře.



## Záznam videosekvencí

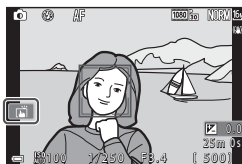
Záznam videosekvence můžete zahájit zobrazením obrazovky fotografování a stisknutím tlačítka  ( záznam videosekvence). Dalším stisknutím tlačítka  () nahrávání ukončíte.



## Fotografování dotykem

Fotografování dotykem můžete aktivovat klepnutím na ikonu dotyku na obrazovce fotografování.

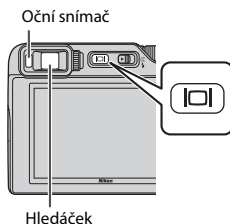
- Ve výchozím nastavení **Expozice dotykem** se spouští aktivuje po klepnutí na předmět na obrazovce bez nutnosti používat spoušť.



## Přepínání mezi monitorem a hledáčkem

Pokud jasné světlo okolí ztěžuje sledování monitoru, například svítí-li na monitor sluneční paprsky, doporučujeme použít hledáček.

- Jakmile přiblížíte obličej k hledáčku, zareaguje oční snímač, zapne se hledáček a vypne se monitor (výchozí nastavení).
- Pomocí tlačítka  (monitor) můžete také přepínat zobrazení mezi monitorem a hledáčkem.



## Nastavení dioptrické korekce hledáčku

Pokud je obraz v hledáčku obtížně viditelný, nastavte jej při pohledu do hledáčku otáčením voliče dioptrické korekce hledáčku.

- Dejte pozor, abyste se prstem nebo nehtem neškráblí do oka.



Volič dioptrické korekce hledáčku

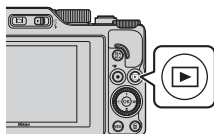
## ✓ Poznámky ke kontrole a nastavení barev snímku

Použijte monitor na zadní straně fotoaparátu, protože monitor má vyšší reprodukovatelnost barev než hledáček.

# Přehrávání snímků

## 1 Stisknutím tlačítka (přehrávání) aktivujete režim přehrávání.

- Pokud stisknete a podržíte tlačítko  na vypnutém fotoaparátu, fotoaparát se zapne v režimu přehrávání.



## 2 Pomocí multifunkčního voliče můžete vybrat snímek, který chcete zobrazit.

- Stisknutím a podržením některého z tlačítek    lze mezi snímky rychle procházet.
- Snímky lze také vybírat otáčením multifunkčního nebo příkazového voliče.
- Chcete-li přehrát zaznamenanou videosekvenci, stiskněte tlačítko  nebo tlačítko spouště.
- Posunutím ovladače zoomu směrem k symbolu **T** () v režimu přehrávání jednotlivých snímků snímek přiblížíte.



- V režimu přehrávání jednotlivých snímků přepnete posunutím ovladače zoomu směrem k symbolu **W** () do režimu přehrávání náhledů snímků a zobrazíte na obrazovce více snímků.



Zobrazení předchozího snímku



Zobrazení dalšího snímku



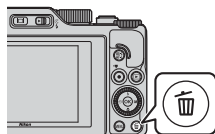
## Používání dotykového panelu na obrazovce přehrávání

Podle potřeby můžete obrazovku přehrávání ovládat pomocí dotykového panelu ( 2).



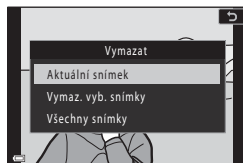
# Mazání snímků

- 1** Chcete-li v režimu přehrávání vymazat snímek právě zobrazený na obrazovce, stiskněte tlačítko  (mazání).



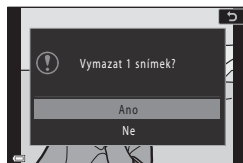
- 2** Pomocí tlačítek   multifunkčního voliče vyberte požadovaný způsob mazání a stiskněte tlačítko .

- Chcete-li nabídku opustit bez mazání snímků, stiskněte tlačítko **MENU**.



- 3** Zvolte možnost **Ano** a stiskněte tlačítko .

- Vymazané snímky nelze obnovit.



## **Poznámky k mazání snímků uložených současně ve formátu RAW a JPEG**

Když použijete fotoaparát k mazání snímků pořízených s nastavením **RAW + Fine** nebo **RAW + Normal** v poloze nastavení **Kvalita obrazu**, vymažou se oba snímky uložené současně ve formátu RAW i JPEG. Není možné vymazat snímek jen v jednom formátu.

## **Mazání sériových snímků (sekvence)**

- Snímky pořízené sériovým snímáním nebo pomocí funkce Koláž z autoportrétů jsou uloženy jako sekvence a v režimu přehrávání je ve výchozím nastavení zobrazen pouze jeden snímek v sekvenci (klíčový snímek).
- Pokud stisknete tlačítko  při zobrazeném klíčovém snímku sekvence, vymažou se všechny snímky v sekvenci.
- Chcete-li vymazat určité snímky v sekvenci, pomocí tlačítka  zobrazte jednotlivé snímky a stiskněte tlačítko .



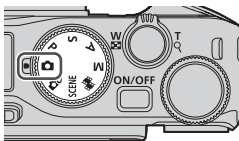
## **Vymazání snímku pořízeného v režimu fotografování**

V režimu fotografování je možné vymazat naposledy uložený snímek stisknutím tlačítka .

# Další funkce

## Výběr režimu fotografování

Otočením voliče expozičních režimů zarovnejte požadovaný režim fotografování se značkou na těle fotoaparátu.



- **Režim  (Auto)**

Umožňuje běžné fotografování za různých snímacích podmínek.

- **Režim  (Kreativní)**

Během fotografování můžete na snímky aplikovat efekty.

- **Režimy SCENE (Motivové)**

Po stisknutí tlačítka **MENU** můžete zvolit motivový režim a používat jej pro pořizování snímků s nejlepším nastavením pro dané podmínky.

Jestliže použijete **Aut. volba motiv. prog.** (výchozí nastavení), fotoaparát rozpozná snímací podmínky při nastavení kompozice snímku a vy budete moci pořídit snímky v souladu s podmínkami.

- **Režim  (Prez. krátkých videos.)**

Záznamem a automatickým spojením několika klipů dlouhých pár sekund ( **1080/30p** nebo  **1080/25p**) fotoaparát vytvoří krátkou videosekvenci trvající až 30 sekund.

- **Režimy P, S, A a M**

Tyto režimy umožňují lépe ovládat čas závěrky a clonové číslo.

### **Zobrazení nápovědy**

Při změnách režimu fotografování nebo zobrazení obrazovky nastavení se budou zobrazovat popisy funkcí.

Režimy fotografování můžete rychle měnit namáčknutím spouště. Popisy lze zobrazit nebo skrýt pomocí možnosti **Zobrazení nápovědy** v části **Nastavení monitoru** v menu nastavení.

# Nastavování funkcí snímání pomocí multifunkčního voliče (⚡/⌚/🌸/📷)

Pokud je zobrazena obrazovka fotografování, lze pomocí tlačítek ▲ (⚡) ◀ (⌚) ▼ (🌸) ► (📷) multifunkčního voliče nastavit níže popsané funkce.



- ⚡ **Zábleskový režim**

Jestliže je blesk vyklopen, lze nastavit zábleskový režim, který nejlépe vyhovuje snímacím podmínkám. Pokud zvolíte možnost ⚡ (doplňkový záblesk) nebo ⚡ (standardní záblesk), k odpálení záblesku dojde pokaždé.

- ⌚ **Samospoušť/Samosp. pro autoport.**

Fotoaparát spustí závěrku po uplynutí nastaveného počtu sekund od stisknutí tlačítka spouště.

- 🌸 **Zaostřovací režim**

V závislosti na vzdálenosti objektu lze nastavit režimy **AF** (automatické zaostřování) nebo **MF** (makro). Režim **MF** (manuální zaostřování) lze také používat v situaci, kdy používáte režim fotografování **P**, **S**, **A** nebo **M**, případně pokud používáte motivový režim **Sport** nebo **Ohňostroj**.

- 📷 **Kreativní posuvník/Korekce expozice**

- **Kreativní posuvník:** Pokud je nastaven režim fotografování **P**, **S**, **A** nebo **M**, můžete při fotografování nastavit jas (korekce expozice), sytost, barevný odstín a funkci Active D-Lighting.
- **Korekce expozice:** Pokud používáte jiný režim fotografování než **P**, **S**, **A** nebo **M**, můžete vhodně upravit jas (korekci expozice).

Funkce, které lze nastavit, se mění v závislosti na režimu fotografování.

# Ovládání menu

Níže uvedená menu lze nastavovat stisknutím tlačítka **MENU** (menu).

- **Menu fotografování**<sup>1, 2</sup>
- **Menu videosekvence**<sup>1</sup>
- **Menu přehrávání**<sup>3</sup>
- **Menu sítě**
- **Menu nastavení**

<sup>1</sup> Při zobrazené obrazovce fotografování stiskněte tlačítko **MENU**.

<sup>2</sup> Symboly menu a dostupné možnosti nastavení se liší v závislosti na režimu fotografování.

<sup>3</sup> Při zobrazené obrazovce přehrávání stiskněte tlačítko **MENU**.

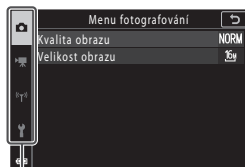
## 1 Stiskněte tlačítko **MENU** (menu).

- Zobrazí se menu.



## 2 Stiskněte tlačítko multifunkčního voliče.

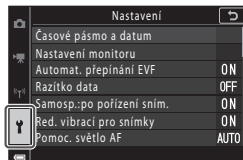
- Symbol aktuálního menu je zobrazen žlutě.



Symboly menu

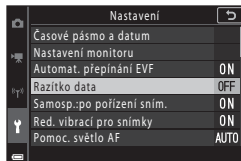
## 3 Zvolte symbol menu a stiskněte tlačítko **OK**.

- Můžete vybrat možnosti menu.



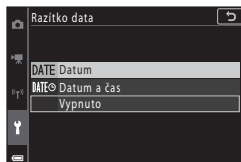
## 4 Zvolte položku menu a stiskněte tlačítko **OK**.

- V závislosti na aktuálním režimu fotografování nebo stavu fotoaparátu nemusí být možné některé možnosti menu nastavit.



## 5 Zvolte nastavení a stiskněte tlačítko **OK**.

- Vybrané nastavení se použije.
- Chcete-li používání menu ukončit, stiskněte tlačítko **MENU**.
- Při zobrazeném menu lze přepnout do režimu fotografování stisknutím tlačítka spouště nebo tlačítka **●** (P/A).



### Ovládání příkazovým nebo multifunkčním voličem při zobrazeném menu

Když je zobrazeno menu nebo položky nastavení, můžete vybrat možnost menu také otáčením příkazového nebo multifunkčního voliče.

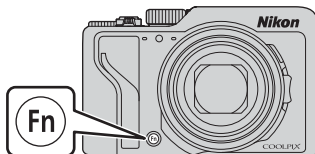


### Používání dotykového panelu v menu

Podle potřeby můžete menu ovládat pomocí dotykového panelu (📖2).

## Používání tlačítka **Fn** (Funkce)

Pokud stisknete tlačítko **Fn** v režimu **P**, **S**, **A** nebo **M**, můžete rychle konfigurovat předem uložené možnosti menu (výchozí nastavení je **Sériové snímání**). Chcete-li nastavit jinou možnost menu, vyberte položku **Fn** **Tlačítko Fn** a vyberte požadovanou možnost menu.



# Technické informace

## Upozornění

### Upozornění pro zákazníky v Evropě

**VAROVÁNÍ: PŘI POUŽITÍ NESPRÁVNÉHO TYPU BATERIÍ HROZÍ NEBEZPEČÍ VÝBUCHU.**

Tento symbol značí, že elektrické a elektronické vybavení nepatří do komunálního odpadu.

Následující informace jsou určeny pouze uživatelům v evropských zemích:

- Likvidace tohoto výrobku se provádí v rámci tříděného odpadu na příslušném sběrném místě. Výrobek nedávejte do běžného komunálního odpadu.
- Třídění odpadu a recyklace napomáhají ochraně přírodních zdrojů a předcházejí negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí, ve které by mohla vyústit nesprávná likvidace odpadu.
- Další informace ohledně nakládání s odpadními produkty vám poskytne dodavatel nebo místní úřad.



### POUŽITÉ BATERIE LIKVIDUJTE PODLE POKYNŮ.

Tento symbol na baterii značí, že baterie nepatří do komunálního odpadu.

Následující informace jsou určeny pouze uživatelům v evropských zemích:

- Likvidace veškerých baterií, bez ohledu na to, zda jsou označeny tímto symbolem či nikoli, se provádí v rámci tříděného odpadu na příslušném sběrném místě. Nelikvidujte baterie společně s běžným komunálním odpadem.
- Další informace ohledně nakládání s odpadními produkty vám poskytne dodavatel nebo místní úřad.



# Poznámky k funkcím bezdrátové komunikace

## **Omezení pro bezdrátová zařízení**

Bezdrátový vysílač v tomto produktu splňuje předpisy pro bezdrátová zařízení v zemi prodeje a není určen k použití v jiných zemích (produkty zakoupené v EU nebo sdružení EFTA lze používat kdekoli v rámci EU nebo sdružení EFTA). Společnost Nikon nepřijímá odpovědnost za používání v jiných zemích. Uživatelé, kteří si nejsou jistí původní zemí prodeje, by se měli obrátit na místní servisní středisko Nikon nebo autorizovaný servis Nikon. Toto omezení platí pouze pro bezdrátové funkce a nikoli pro jakékoli jiné používání produktu.

## **Zabezpečení**

Přestože je jednou z výhod tohoto produktu možnost volného připojování za účelem bezdrátového přenosu dat do zařízení v jeho dosahu, bez použití zabezpečení může dojít k následujícím situacím:

- Odcizení dat: Třetí strany se škodlivými záměry mohou zachytit bezdrátový přenos a odcizit uživatelské identifikátory, hesla a další osobní údaje.
- Neoprávněný přístup: Neoprávnění uživatelé mohou získat přístup k síti a provádět změny v datech a další škodlivé činnosti. Vezměte na vědomí, že vzhledem k vlastnostem bezdrátových sítí je možné specializovaným útokem získat přístup i v případě, že je zabezpečení použito. Společnost Nikon nezodpovídá za únik dat či informací, ke kterému může dojít během přenosu dat.
- Nepřipojujte se k sítím, k jejichž používání nemáte oprávnění, ani když se zobrazí ve vašem chytrém telefonu či tabletu. Pokud tak učiníte, může se jednat o neoprávněný přístup. Připojujte se pouze k sítím, které máte oprávnění používat.

## **Správa osobních údajů a zřeknutí se odpovědnosti**

- V případě provozní chyby, výboje statické elektřiny, nehody, poruchy, opravy nebo kvůli jiné manipulaci může dojít ke změně nebo ztrátě uživatelských údajů registrovaných a konfigurovaných v produktu, včetně nastavení pro připojení k bezdrátové síti LAN a jiných osobních údajů. Vždy uchovávejte zvláštní kopie důležitých informací. Společnost Nikon není odpovědná za žádné přímé ani nepřímé škody ani ztrátu zisků vyplývající ze změny nebo ztráty obsahu, kterou nelze připsat společnosti Nikon.
- Před likvidací tohoto produktu nebo jeho předáním jinému majiteli použijte funkci **Resetovat vše** v menu nastavení (📖 18) a vymažte veškeré uživatelské údaje registrované a konfigurované v produktu, včetně nastavení pro připojení k bezdrátové síti LAN a jiných osobních údajů.
- Společnost Nikon nenese odpovědnost za žádné škody vyplývající z neoprávněného použití tohoto produktu třetími stranami v případě, že dojde k jeho ztrátě či odcizení.

### **Opatření pro případ vývozu či převozu tohoto produktu za hranice**

Tento produkt podléhá exportním předpisům Spojených států amerických (EAR). Svolení vlády USA není třeba k vývozu do zemí kromě těch, které jsou uvedeny v následujícím seznamu. Na tyto země je v okamžiku tvorby tohoto dokumentu uvaleno embargo nebo zvláštní kontrola: Kuba, Írán, Severní Korea, Súdán a Sýrie (obsah seznamu se může změnit).

### **Upozornění pro zákazníky v Evropě**

#### **Prohlášení o shodě (Evropa)**

Společnost Nikon Corporation tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu COOLPIX A1000 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění prohlášení o shodě výrobku s požadavky EU je k dispozici na této internetové adrese: [https://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC\\_N1721.pdf](https://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_N1721.pdf).

- Maximální výstupní výkon:
  - Wi-Fi: 9,98 dBm (EIRP)
  - Bluetooth: 3,54 dBm (EIRP)
  - Nízkoenergetická technologie Bluetooth: 2,98 dBm (EIRP)
- Provozní frekvence:
  - Wi-Fi: 2412–2462 MHz (kanály 1–11)
  - Bluetooth: 2402–2480 MHz
  - Nízkoenergetická technologie Bluetooth: 2402–2480 MHz



## Péče o výrobek

Kromě upozornění uvedených v části „Pro vaši bezpečnost“ (📖vi-ix) dodržujte při používání a uchovávání tohoto zařízení níže uvedené pokyny.

### Fotoaparát

#### Nevystavujte fotoaparát silným nárazům

Je-li přístroj vystaven silným fyzickým nárazům nebo vibracím, může dojít k jeho poškození. Dále se nedotýkejte ani netlačte na objektiv či jeho kryt.

#### Výrobek uchovávejte v suchu

Je-li přístroj vystaven vysokému stupni vlhkosti nebo ponořen do vody, dojde k jeho poškození.

#### Vyvarujte se náhlých změn teplot

Náhlé změny teplot, ke kterým může dojít při vstupu (opuštění) do vytápěné budovy za chladného dne, mohou způsobit vznik kondenzační vlhkosti uvnitř přístroje. Abyste zamezili vzniku kondenzace, umístěte přístroj předtím, než jej vystavíte změně teplot, do transportního pouzdra nebo plastového sáčku.

#### Přístroj držte mimo dosah silných magnetických polí

Přístroj nepoužívejte ani neukládejte v blízkosti zařízení, která generují silná elektromagnetická vlnění, resp. magnetická pole. Mohlo by dojít ke ztrátě dat nebo poruše fotoaparátu.

#### Nemiřte objektivem delší časový interval do silného zdroje světla

Při práci s fotoaparátem nebo jeho skladování se vyvarujte dlouhodobějšího míření objektivem do slunce nebo jiného silného zdroje světla. Intenzivní světlo může způsobit narušení obrazového snímače nebo bílý závoj na snímcích.

#### Před odpojením zdroje napájení nebo vyjmutím paměťové karty přístroj vypněte

Je-li fotoaparát zapnutý nebo probíhá ukládání nebo mazání snímků, nevyjímejte baterii. Vynucené přerušení napájení v takovýchto situacích může vést ke ztrátě dat i k poškození paměťové karty nebo vnitřních obvodů.

## Poznámky k monitoru

- Monitory (včetně elektronického hledáčku) jsou konstruovány s extrémně vysokou přesností; minimálně 99,99% pixelů je funkčních a ne více než 0,01% jich chybí nebo jsou nefunkční. I když mohou tyto zobrazovače obsahovat pixely, které trvale svítí (bílé, červené, modré nebo zelené) nebo trvale nesvítí (černé), neznamená tento jev závadu a na snímky zhotovené zařízením nemá žádný vliv.
- Obraz na monitoru může být při ostrém okolním osvětlení obtížně pozorovatelný.
- Nevývíjejte tlak na monitor, protože by mohlo dojít k poškození nebo poruše. Dojde-li k poškození monitoru, dejte pozor, abyste se neporanili o střezy z krycího skla, a zamezte kontaktu pokožky, očí a úst s tekutými krystaly z monitoru.

## Baterie

### Upozornění k používání

- Pozor, baterie může být po použití horká.
- Baterii nepoužívejte, je-li okolní teplota nižší než 0°C nebo vyšší než 40°C, protože by mohlo dojít k poškození nebo poruše.
- Zaznamenáte-li jakékoli nesrovnalosti, například přílišné zahřívání nebo že z baterie vychází neobvyklý zápach či kouř, okamžitě přestaňte baterii používat a obraťte se na prodejce nebo autorizovaný servis Nikon.
- Po vyjmutí baterie z fotoaparátu nebo volitelné nabíječky umístěte baterii například do plastového sáčku, aby byla izolována.

### Nabití baterie

Před používáním fotoaparátu zkontrolujte stav baterie a v případě potřeby vyměňte nebo nabijte baterii.

- Před použitím nabijte baterii při pokojové teplotě 5°C až 35°C.
- Vysoká teplota baterie může bránit správnému nebo úplnému nabití baterie a může snížit výkon baterie. Pozor, baterie se může během používání zahřát – před zahájením nabíjení proto vyčkejte, až vychladne.

Při nabíjení baterie v tomto fotoaparátu pomocí síťového zdroje/nabíječky nebo počítače se baterie nenabíjí, pokud je teplota okolí nižší než 0°C nebo vyšší než 50°C.

- Nepokračujte v nabíjení plně nabitě baterie, sníží se tím její výkonnost.
- Během nabíjení se může baterie zahřát. Nejde ovšem o závadu.

### Náhradní baterie

Je-li to možné, mějte při fotografování důležitých událostí po ruce plně nabitě náhradní baterie.

### Používání baterie v chladném prostředí

Za chladných dní se kapacita baterií snižuje. Pokud je při nízké teplotě použita slabá baterie, fotoaparát se nemusí zapnout. Náhradní baterie mějte uložené na teplém místě a v případě potřeby baterie vyměňte. Jakmile se baterie zahřeje, může se částečně obnovit její původní kapacita.

## Kontakty baterie

Nečistoty na kontaktech baterie mohou bránit správné činnosti fotoaparátu. Dojde-li ke znečištění kontaktů baterií, otřete je před použitím čistým, suchým kouskem látky.

## Nabití vybité baterie

Opakované zapínání a vypínání fotoaparátu s vloženou vybitou baterií může snížit životnost baterie. Před použitím vybitou baterii nabijte.

## Skladování baterie

- Pokud baterii nepoužíváte, vždy ji vyjměte z fotoaparátu nebo volitelné nabíječky. Když je baterie vložena ve fotoaparátu, dochází k minimálnímu odběru proudu, i když není fotoaparát používán. To může způsobit nadměrné vybití baterie a úplnou ztrátu funkčnosti.
- Použité baterie doporučujeme nabít do šesti měsíců. Při skladování baterií po delší dobu je alespoň jednou za šest měsíců nabijte a před opětovným uskladněním fotoaparát používejte do doby, než se indikátor stavu baterie změní na .
- Vložte baterii například do plastového sáčku, aby byla izolována, a uchovávejte ji na chladném místě. Baterii je nutno skladovat v suchu při okolní teplotě 15°C až 25°C. Baterii neskladujte v horkém nebo extrémně chladném prostředí.

## Výdrž baterie

Výrazný pokles doby, po kterou plně nabitá baterie zůstane nabitá, pokud ji používáte při pokojové teplotě, označuje, že je nutné baterii vyměnit. Zakupte si novou baterii.

## Recyklace použitých baterií

Dobíjecí baterie recyklujte v souladu s místními předpisy, přičemž nejprve izolujte kontakty samolepicí páskou.

## Síťový zdroj/nabíječka

- Síťový zdroj/nabíječka EH-73P je určen k použití pouze s kompatibilními přístroji. Nepoužívejte s žádnou jinou značkou ani modelem přístroje.
- Nepoužívejte jiný kabel USB než typ UC-E21. Při použití jiného kabelu USB než typu UC-E21 by mohlo dojít k přehřátí, požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nikdy nepoužívejte jinou značku nebo model síťového zdroje, než je síťový zdroj/nabíječka EH-73P, a nepoužívejte běžně dostupné síťové zdroje USB ani nabíječky pro mobilní telefony. Při nedodržení tohoto upozornění může dojít k přehřátí nebo poškození fotoaparátu.
- Zdroj EH-73P je kompatibilní s elektrickými zásuvkami střídavého proudu o napětí 100–240 V, 50/60 Hz. Pokud je to nutné, použijte při používání v jiných zemích zásuvkový adaptér (lze koupit v obchodě). Další informace o síťových zdrojích vám sdělí vaše cestovní agentura.
- Symboly na tomto výrobku představují následující:  
~ AC (střídavý proud), = DC (stejnoseměrný proud),  Zařízení třídy II (Konstrukce výrobku má dvojistou izolaci.)

# Čištění a uchovávání

## Čištění

Nepoužívejte alkohol, rozpouštědla ani jiné těkavé chemikálie.

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objektiv/<br>hledáček | Nedotýkejte se prsty skleněných částí. Prach a nečistoty odstraňte pomocí ofukovacího balónku (malý pryžový balónek s tryskou – ofukování proudem vzduchu). Otisky prstů a usazené nečistoty, které nelze odstranit pomocí ofukovacího balónku, otřete z objektivu měkkým hadříkem – při otírání postupujte spirálovým pohybem od středu k okrajům. Není-li takové čištění účinné, mírně navlhčete hadřík běžně dostupným roztokem na čištění objektivů, a objektiv vyčistěte. |
| Monitor               | Prach a nečistoty odstraňte pomocí ofukovacího balónku. K odstranění otisků prstů a dalších usazených nečistot otřete monitor měkkým, suchým hadříkem. Dbejte na to, abyste na monitor příliš netlačili.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tělo                  | Prach, nečistoty a písek odstraňte pomocí ofukovacího balónku a poté tělo opatrně otřete měkkým, suchým hadříkem. Po použití fotoaparátu na pláži nebo v jiném prostředí s výskytem písku nebo prachu otřete písek, prach či sůl hadříkem navlhčeným v čisté vodě a nechte důkladně vyschnout. <b>Upozorňujeme, že jakékoli cizí objekty uvnitř fotoaparátu mohou vést k poškození, na které se nevztahuje záruka.</b>                                                         |

## Úložiště

Nebudete-li fotoaparát delší dobu používat, vyjměte z něj baterii. Chcete-li zabránit tvorbě plísní či mikroorganismů, alespoň jednou za měsíc vyjměte fotoaparát z místa, kde je uložen. Fotoaparát zapněte a dříve, než jej opět uložíte, proveďte několik expozic. Fotoaparát neukládejte na žádném z následujících míst:

- špatně větraná místa nebo místa vystavená větší než 60% relativní vlhkosti,
- místa vystavená teplotám nad 50°C nebo pod -10°C,
- v blízkosti zařízení produkujících silná elektromagnetická pole, jako jsou televizory nebo radiopřijímače.

Při skladování baterie dodržujte pokyny v části „Baterie“ (📖24) kapitoly „Péče o výrobek“ (📖23).

## Řešení možných problémů

Nepracuje-li fotoaparát očekávaným způsobem, než se obrátíte na dodavatele nebo autorizovaný servis společnosti Nikon, zkuste nalézt řešení pomocí níže uvedeného výčtu běžných problémů.

Pokud se vám nepodaří případné potíže vyřešit podle následujících pokynů, můžete další podrobnosti vyhledat v návodu k použití (ve formátu PDF) (📖) nebo na webu Nikon pro vaši oblast.

| Problém                                        | Příčina/řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Fotoaparát je zapnutý, ale nereaguje.          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyčkejte na ukončení záznamu.</li> <li>• Pokud problém přetrvává, vypněte fotoaparát. Pokud se fotoaparát nevypne, vyjměte a znovu vložte baterii nebo baterie. Používáte-li síťový zdroj, odpojte a znovu připojte síťový zdroj. Pamatujte si, že i přes ztrátu aktuálně zaznamenávaných dat nebudou vyjmutím nebo odpojením zdroje energie ovlivněna data, která již byla zaznamenána.</li> </ul>                                                                      | –                                                                                 |
| Fotoaparát nelze zapnout.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baterie je vybitá.</li> <li>• Hlavní vypínač se aktivuje několik sekund po vložení baterie. Před stisknutím hlavního vypínače počkejte několik sekund.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4, 5, 24<br>–                                                                     |
| Fotoaparát se bez varování vypne.              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotoaparát se automaticky vypne kvůli šetření energie (funkce automatického vypnutí).</li> <li>• Fotoaparát a baterie nemusí fungovat správně při nízkých teplotách.</li> <li>• Vnitřek fotoaparátu se zahřál. Nechte fotoaparát vypnutý, dokud vnitřek fotoaparátu nevychladne, a potom fotoaparát zkuste zapnout znovu.</li> </ul>                                                                                                                                     | 12<br>24<br>–                                                                     |
| Na monitoru ani v hledáčku se nic nezobrazuje. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotoaparát je vypnutý.</li> <li>• Baterie je vybitá.</li> <li>• Fotoaparát se automaticky vypne kvůli šetření energie (funkce automatického vypnutí).</li> <li>• Monitor a hledáček nelze mít zapnuté současně. Přepínání mezi monitorem a hledáčkem může určitou dobu trvat.</li> <li>• Fotoaparát je připojen k počítači.</li> <li>• Probíhá intervalové snímání nebo používáte motivový režim <b>Časosběrné snímání</b> či <b>Vícenásob. exp. Zjasnit</b>.</li> </ul> | 8<br>10<br>12<br>–<br>–<br>–                                                      |
| Fotoaparát se zahřál.                          | Fotoaparát se může zahřát, jestliže je delší dobu používán například k záznamu videosekvencí, odesílání obrázků nebo pokud je používán v horkém prostředí. Nejedná se o závadu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | –                                                                                 |

## Podporované paměťové karty

Fotoaparát podporuje paměťové karty SD, SDHC a SDXC.

- Fotoaparát podporuje UHS-I.
- Pro záznam videosekvencí se doporučuje používat paměťové karty s třídou rychlosti SD 6 (třída rychlosti videa V6) nebo rychlejší. Pokud je položka **Možnosti videa** nastavena na možnost **2160p** **2160/30p** (4K UHD) nebo **2160p** **2160/25p** (4K UHD), doporučuje se používat paměťové karty s třídou rychlosti UHS 3 (třída rychlosti videa V30) nebo vyšší. Pokud bude použita paměťová karta s nižší rychlostí, záznam videosekvence se může nečekaně zastavit.
- Pokud používáte čtečku paměťových karet, ujistěte se, že je kompatibilní s vaší paměťovou kartou.
- Informace o funkcích, provozu a omezení použití vám poskytne výrobce.

---

## Informace o ochranných známkách

- Windows je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo jiných zemích.
- Logotyp *Bluetooth*® a loga jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli jejich použití společností Nikon Corporation probíhá v rámci licence.
- Apple®, App Store®, loga Apple, Mac, OS X, macOS, iPhone®, iPad®, iPod touch® a iBooks jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Apple Inc. v USA a jiných zemích.
- Android, Google Play a logo Google Play jsou ochranné známky společnosti Google LLC. Robot Android vychází z díla vytvořeného a sdíleného společností Google a je použit v souladu s podmínkami, které jsou popsány v licenci Creative Commons 3.0 Attribution License.
- iOS je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Cisco Systems, Inc. v USA a/nebo jiných zemích a je používána na základě licence.
- Adobe, logo Adobe, Acrobat a Reader jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA a/nebo dalších zemích.
- Loga SDXC, SDHC a SD jsou ochranné známky společnosti SD-3C, LLC.



- PictBridge je ochranná známka.

- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing, LLC.

## **HDMI**

- Wi-Fi a logo Wi-Fi jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance.
- Všechna ostatní obchodní jména produktů, uváděná v tomto návodu a další dokumentaci dodávané s výrobkem Nikon, jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků.

Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple products identified in the badge, 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 an Apple product may affect wireless performance.

## **AVC Patent Portfolio License**

Tento produkt je licencován v rámci licence AVC Patent Portfolio License pro soukromé a nekomerční použití zákazníkem pro (i) kódování videa dle standardu AVC (AVC video) a/ nebo (ii) dekodování videa AVC, které bylo zakódováno zákazníkem v rámci soukromé a nekomerční činnosti nebo získáno od poskytovatele, který drží licenci na poskytování videa AVC. Není udělena a nesmí být vyvozována žádná licence pro jakékoli jiné použití. Další informace vám poskytne společnost MPEG LA, L.L.C.

Viz stránky na adrese <http://www.mpegla.com>.

## **Licence FreeType (FreeType2)**

Některé části tohoto softwaru jsou chráněny autorským právem © 2012 The FreeType Project (<https://www.freetype.org>). Všechna práva vyhrazena.

## **Licence MIT (HarfBuzz)**

Některé části tohoto softwaru jsou chráněny autorským právem © 2019 The HarfBuzz Project (<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Všechna práva vyhrazena.



A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.





A series of horizontal dashed lines for handwriting practice, spanning the width of the page.

## Záruční podmínky - Evropský záruční list společnosti Nikon

Vážený zákazníku, Vážená zákaznice společnosti Nikon, děkujeme vám za zakoupení výrobku společnosti Nikon. V případě, že váš výrobek Nikon bude vyžadovat záruční opravu, kontaktujte prodejce, u kterého jste jej zakoupil(a), nebo kontaktujte některou z poboček autorizované servisní sítě Nikon v prodejním regionu společnosti Nikon Europe B.V. (např.: Evropa/Rusko/ostatní). Podrobnosti viz: <https://www.europe-nikon.com/support>

Abyste se vyhnul(a) zbytečným nepříjemnostem, doporučujeme vám přečíst si před kontaktováním prodejce nebo autorizovaného servisu pečlivě návody k obsluze.

Na výrobky společnosti Nikon se vztahuje záruka týkající se veškerých výrobních vad, platná jeden rok od data zakoupení výrobku. Vykáže-li zakoupený výrobek v tomto časovém intervalu závadu v důsledku použití vadného materiálu nebo chyby ve výrobním procesu, bude naší autorizovanou servisní sítí v prodejním regionu společnosti Nikon Europe B.V. při dodržení níže uvedených podmínek zdarma (bez účtování nákladů na práci a materiál) opraven tak, aby splňoval původní specifikace. Společnost Nikon si vyhrazuje právo provést dle vlastního uvážení opravu nebo výměnu výrobku.

- 1.** Tato záruka je poskytována pouze při doložení vyplněného záručního listu a originálu prodejního dokladu obsahujícího datum zakoupení výrobku, typ výrobku a jméno prodejce spolu s výrobkem. Společnost Nikon si vyhrazuje právo odmítnout provedení záruční opravy zdarma v případě, že nelze doložit výše uvedené dokumenty, nebo v případě, že tyto dokumenty obsahují nekompletní informace resp. jsou nečitelné.
- 2.** Tato záruka se nevztahuje na:
  - nutnou údržbu a opravy nebo výměny součástí prováděné v důsledku používání a opotřebení výrobku.
  - modifikace a aktualizace výrobku oproti jeho stavu při zakoupení, popsaného v návodu k obsluze, s výjimkou předchozího písemného souhlasu společnosti Nikon.
  - náklady na dopravu a veškerá rizika při dopravě, související přímo anebo nepřímo se záruční opravou výrobku.

- veškeré škody vzniklé v důsledků změn a dalších úprav výrobku prováděných bez předchozího písemného souhlasu společnosti Nikon pro splnění místních nebo národních technických norem platných v jiné zemi, než pro kterou byl výrobek původně určen a/nebo zhotoven.

**3. Záruční plnění nebude poskytnuto rovněž v případě:**

- poškození výrobku chybným použitím včetně, ale nikoli výhradně, použití výrobku k jinému než určenému účelu a v rozporu s údaji v návodu k obsluze týkajícími se správného použití a údržby výrobku, a/nebo v případě instalace a použití výrobku v rozporu s bezpečnostními standardy platnými v zemi použití výrobku.
- poškození výrobku v důsledku nehody včetně, ale nikoli výhradně, poškození bleskem, vodou, ohněm a chybným nebo nedbalým použitím.
- úpravy, poškození, nečitelnosti nebo úplné absence modelového nebo výrobního čísla výrobku.
- poškození v důsledku oprav a úprav prováděných neautorizovanými organizacemi nebo osobami.
- poškození veškerých systémů, ve kterých je výrobek zabudován nebo se kterými je používán.

**4. Tato záruka neovlivňuje zákonná práva uživatele, přiznaná na základě platných národních zákonů, ani práva uživatele ve vztahu k prodeji, nabytá na základě jejich společné obchodní transakce týkající se zakoupení výrobku.**

**Upozornění:** Přehled veškerých autorizovaných servisních poboček Nikon je k dispozici online prostřednictvím tohoto odkazu (<https://www.europe-nikon.com/service/>).

Reprodukce této příručky, celé či její části, v jakékoli formě (kromě stručných citací v recenzích nebo článcích) bez předchozího písemného svolení společnosti NIKON CORPORATION je zakázána.

**NIKON CORPORATION**

© 2019 Nikon Corporation



CT8K02(1L)  
6MQ0121L-02