

# Nikon

DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT

# COOLPIX W100

## Stručný návod k obsluze



SnapBridge




Připojení ke smartphonu 2

Úvod 4

Příprava 9

 Fotografování 17

 Zobrazení 19

Bavte se dobře 21

Pro vaši bezpečnost 25

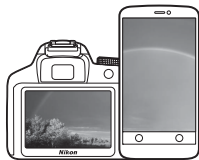
Technické poznámky 42

### UPOZORNĚNÍ

Na straně 31 až 34 jsou uvedeny důležité poznámky týkající se vodotěsnosti. Pečlivě si tyto poznámky přečtěte.

Cz

# SnapBridge



## Vaše snímky. Svět. Propojené.

Vítáme vás v SnapBridge – nové rodině služeb Nikon pro obohacení vašich obrazových zážitků. Služby SnapBridge pomocí kombinace nízkoenergetické technologie *Bluetooth*<sup>®</sup> (BLE) a speciální aplikace eliminují bariéru mezi vaším fotoaparátem a kompatibilním chytrým zařízením. Příběhy, které zachytíte svým fotoaparátem a objektivy Nikon, jsou automaticky přenášeny do zařízení v okamžiku jejich zachycení. Lze je rovněž snadno přenášet do cloudových úložišť a přistupovat k nim ze všech vašich zařízení. Můžete tak sdílet zaujetí svými objekty kdykoli a kdekoli budete chtít.

### Začněte stažením aplikace SnapBridge!

Využijte výhod široké nabídky praktických služeb stažením aplikace SnapBridge do svého chytrého zařízení. Tato aplikace propojí pomocí několika málo jednoduchých kroků vaše fotoaparáty Nikon s kompatibilními telefony iPhone<sup>®</sup>, tablety iPad<sup>®</sup> a/nebo přehrávači iPod touch<sup>®</sup> či s chytrými zařízeními vybavenými operačním systémem Android<sup>™</sup>. Aplikace je k dispozici zdarma na webových stránkách (<http://snapbridge.nikon.com>) a v obchodech Apple App Store<sup>®</sup> a Google Play<sup>™</sup>. Nejnovější informace o službách SnapBridge naleznete na webových stránkách společnosti Nikon pro vaši oblast (strana 25).



Download on the  
**App Store**



ANDROID APP ON  
**Google Play**

**COOLPIX W100 Model Name: N1530**

## Působivé možnosti práce s obrazem nabízené službami SnapBridge...



Automatický přenos snímků z fotoaparátu do chytrého zařízení díky trvalému spojení mezi oběma zařízeními – pro snazší on-line sdílení snímků než doposud

### NIKON IMAGE SPACE



Přenos snímků a náhledů snímků do cloudové služby NIKON IMAGE SPACE

## Množství služeb obohacujících váš fotografický život, mezi které patří:

- Dálkové ovládání fotoaparátu
- Vkopírování až dvou informací (např. informace o autorských právech, komentáře, texty a loga) do snímků
- Automatické aktualizace data a času fotoaparátu a informací o poloze
- Příjem aktualizací firmwaru fotoaparátu



# Úvod

Před použitím fotoaparátu si s dospělou osobou pečlivě přečtěte část „Pro vaši bezpečnost“ (strany 25–41) a všechny další pokyny. Uchovávejte tuto příručku na místě, kde si ji budou moci přečíst všichni uživatelé.

Pokyny v části „Příprava“ (strany 9–16) si projděte s dospělou osobou.

## Stažení dokumentu „Návod k použití“

V Návodu k použití (ve formátu PDF) je v různých jazycích uvedeno mnoho podrobností o používání tohoto fotoaparátu. Pomocí chytrého zařízení nebo počítače do něj nahlížejte společně s tímto návodem. Návod k použití si stáhněte z našeho centra pro stahování na adrese URL níže.

- Návod k použití můžete zobrazit pomocí programů Adobe PDF Reader, iBooks nebo pomocí jiného softwaru. Adobe PDF Reader můžete stáhnout z internetových stránek společnosti Adobe.

## Stažení programu „ViewNX-i“

ViewNX-i je volně šiřitelný software, který umožňuje přenos snímků a videosekvencí do počítače, kde je lze prohlížet a upravovat. Software si stáhněte z našeho centra pro stahování na adrese URL níže.

## Navštivte naše centrum pro stahování

Z internetových stránek níže si můžete stáhnout Návod k použití a software pro tento fotoaparát.

<http://downloadcenter.nikonimglib.com>



Načtěte tento obrázek pomocí čtečky QR kódu vašeho chytrého zařízení.

# Uživatelská podpora Nikon

---

Navštivte níže uvedenou stránku, na které můžete zaregistrovat svůj fotoaparát a získat nejnovější informace o produktech. Naleznete zde odpovědi na časté otázky a můžete nás kontaktovat kvůli technické podpoře.

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

# Kontrola obsahu balení

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

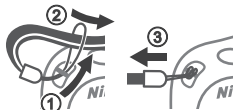
Digitální fotoaparát  
COOLPIX W100



Popruh fotoaparátu<sup>1</sup>



(postup připevnění)



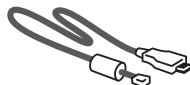
Dobíjecí lithium-iontová  
baterie EN-EL19



Síťový zdroj / nabíječka  
EH-73P<sup>2</sup>



USB kabel UC-E21



Štětceček<sup>3</sup>



Stručný návod k obsluze (tento návod)

Záruční list (vytištěný na zadní straně obálky tohoto návodu)

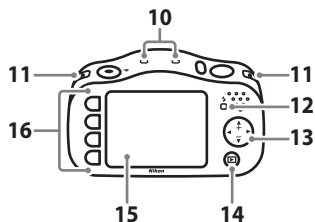
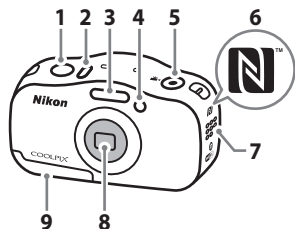
<sup>1</sup> Když fotoaparát držíte za poutko, nehoupejte s ním. Fotoaparát by mohl narazit do předmětů či lidí, čímž by mohlo dojít ke zranění osob nebo poškození fotoaparátu.

<sup>2</sup> Pokud byl fotoaparát zakoupen v zemi nebo oblasti, kde je vyžadován zásuvkový adaptér, je zásuvkový adaptér dodáván spolu s produktem. Tvar zásuvkového adaptéru se liší podle země nebo oblasti zakoupení (strana 9).

<sup>3</sup> Štětceček se používá k čištění vodotěsného obalu.

- Příslušenství není odolné vůči vodě.
- Paměťová karta není součástí příslušenství fotoaparátu. Paměťové karty SD, SDHC a SDXC jsou v tomto návodu označovány jako „paměťové karty“.

# Jednotlivé části fotoaparátu



1 Tlačítko spouště

2 Hlavní vypínač /  
kontrolka zapnutí přístroje

3 Blesk

4 Pomocné světlo AF /  
kontrolka samospouště

5 Tlačítko ● (záznam  
videosekvence)

6 Značka N-Mark (anténa  
NFC)

7 Reproduktor

8 Objektiv

9 Krytka prostoru pro baterii /  
krytka slotu pro paměťovou  
kartu

10 Mikrofon

11 Očko pro upevnění poutka

12 Kontrolka nabíjení /  
kontrolka blesku

13 Multifunkční volič

14 Tlačítko ▶ (režim  
fotografování/přehrávání)

15 Monitor (obrazovka)



16 Kontextová tlačítka\*

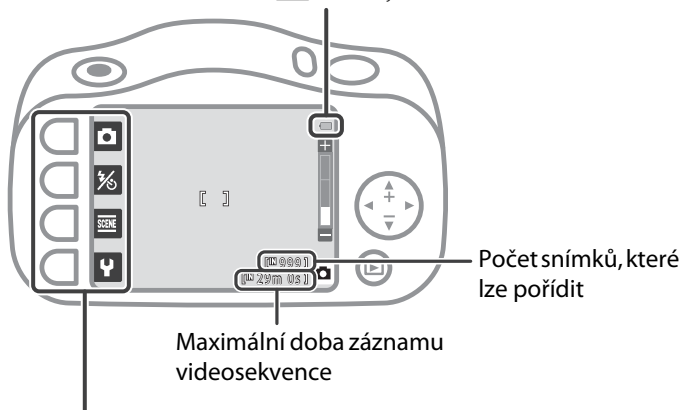
\* V tomto dokumentu jsou kontextová tlačítka někdy označena jako „kontextové tlačítko 1“ až „kontextové tlačítko 4“, v pořadí shora dolů.

## Použití monitoru

---

### Stav baterie

- : V baterii zbývá dostatek energie.
- : Baterie je málo nabitá.



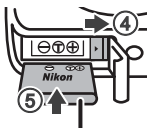
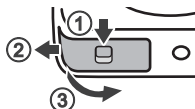
### Kontextová tlačítka

Stisknutím vyberte položku zobrazenou na obrazovce.

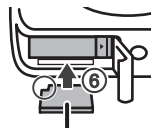




## Vložení baterie a paměťové karty



Baterie

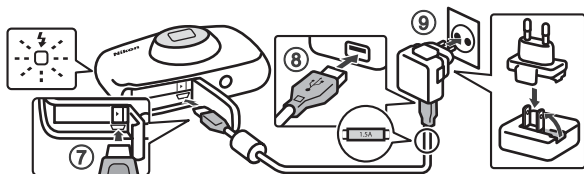


Paměťová karta

- Prohlédněte si nálepky a vložte baterii a paměťovou kartu správným způsobem.
- Paměťovou kartu, která byla předtím používána v jiném přístroji, při prvním vložení do tohoto fotoaparátu vždy tímto fotoaparátem naformátujte.

## Nabíjení baterie

- 1 Připojte fotoaparát k síťovému zdroji/nabíječce a elektrické zásuvce.



Pokud byl s vaším fotoaparátem dodán zásuvkový adaptér\*, připojte jej k síťovému zdroji/nabíječce. Jakmile jsou tyto adaptéry spojeny, odpojení zásuvkového adaptéru pomocí velké síly by mohlo výrobek poškodit.

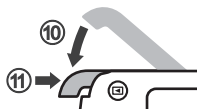
\* Tvar zásuvkového adaptéru se liší v závislosti na zemi či regionu, kde byl fotoaparát zakoupen.

Tento krok lze vynechat, pokud je dodaný zásuvkový adaptér se síťovým zdrojem / nabíječkou pevně spojený.

- Baterie se začne nabíjet a kontrolka nabíjení bude blikat.
- Jakmile bude baterie plně nabitá, kontrolka nabíjení zhasne.
- Síťový zdroj / nabíječku odpojte od elektrické zásuvky a poté odpojte kabel.

## 2 Zavřete kryt.

- Krytku položte naplocho ve směru šipky ⑩ a zcela ji zasuňte ⑪.



### ✓ Poznámky k otevírání a zavírání krytky

- Fotoaparát ani vaše ruce nesmějí být mokré.
- Dbejte na to, aby pod krytkou prostoru pro baterii / krytkou slotu pro paměťovou kartu nebyly zachyceny žádné nečistoty.
- Zkontrolujte, zda je prostor pro baterii / paměťovou kartu pevně uzavřený krytkou.

### ✓ Poznámky k nabíjení a výměně baterie

- Nabíjení a výměnu baterie by měly provádět pouze dospělé osoby.
- Nepoužívejte žádný jiný USB kabel než UC-E21. Mohlo by dojít k přehřátí, požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Zkontrolujte tvar a směr zástrček a zástrčky nezasunujte ani nevysunujte zešikma.
- Za žádných okolností nepoužívejte síťový zdroj jiného výrobce nebo jiný model než síťový zdroj / nabíječku EH-73P a nepoužívejte běžně dostupné USB síťové zdroje nebo nabíječky baterií pro mobilní telefony. Pokud toto preventivní opatření nedodržíte, může dojít k přehřátí nebo poškození fotoaparátu.
- Viz informace v části „Pro vaši bezpečnost“ (strana 27) a „Péče o produkt“ (strana 37).

# Nastavení fotoaparátu

Fotoaparát můžete nastavit s pomocí smartphonu či tabletu nebo bez nich.

## Nastavení z chytrého telefonu nebo tabletu

- Před nastavením fotoaparátu nejprve nainstalujte aplikaci SnapBridge (strana 2) a ve smartphonu nebo tabletu (dále jen „inteligentní zařízení“) povolte rozhraní Bluetooth a Wi-Fi.
- Znárodněné obrazovky fotoaparátu a inteligentního zařízení se mohou od skutečných obrazovek lišit.



- 1** Stiskněte hlavní vypínač pro zapnutí fotoaparátu.



- 2** Stisknutím tlačítek ◀ nebo ▶ na multifunkčním voliči vyberte jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.




- 3** Po zobrazení dialogu uvedeného na obrázku vpravo stiskněte tlačítko **OK**.

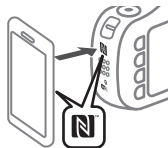


#### 4 Spárujte (tj. navažte spojení Bluetooth) fotoaparát a chytré zařízení.

- Bezdrátové propojení fotoaparátu a inteligentního zařízení přes rozhraní Bluetooth se zde nazývá „párování“.

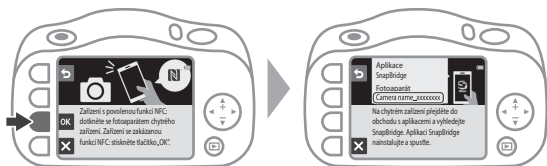
#### • Zařízení s operačním systémem Android a podporou NFC

Zkontrolujte, zda je v inteligentním zařízení povolena funkce NFC, a potom přiložte fotoaparát značkou  (značka N-Mark) k anténě NFC na inteligentním zařízení, čímž se spustí aplikace SnapBridge.

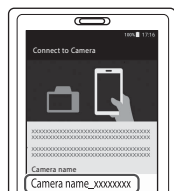


#### • Zařízení iOS a zařízení s operačním systémem Android bez podpory NFC

- Stiskněte tlačítko **OK**. Fotoaparát zahájí čekání na připojení.



- Spusťte aplikaci SnapBridge v inteligentním zařízení a postupujte podle pokynů na obrazovce pro výběr názvu fotoaparátu.



## 5 Zkontrolujte autentizační kód.

- Jakmile ověříte, že fotoaparát a chytré zařízení zobrazují stejný šestimístný autentizační kód, pokračujte dle níže uvedeného postupu (v některých verzích systému iOS se kód nemusí zobrazit, přesto však následujte níže uvedené kroky).
  - Na fotoaparátu stiskněte tlačítko **OK**.
  - Na chytrém zařízení klepněte na tlačítko **Pairing (Párování)** (název tlačítka se může v různých inteligentních zařízeních lišit).



Fotoaparát

## 6 Po zobrazení dialogu uvedeného na obrázku vpravo stiskněte tlačítko >.

- Pokud se na fotoaparátu zobrazí hlášení **Nelze navázat připojení.**, stisknutím tlačítka **Znovu připojit** se vraťte ke kroku 4. Chcete-li nastavení spárování zrušit, stiskněte tlačítko **Zrušit**.



## 7 Nastavte, zda se má do pořizovaných snímků vkládat údaj o místě pořízení.

- Chcete-li ke snímkům ukládat data o poloze, vyberte možnost **Ano**. Zapněte v aplikaci SnapBridge a v inteligentním zařízení funkce zjišťování polohy (další informace získáte v pokynech dodaných společně s inteligentním zařízením).



## 8 Vyberte nastavení hodin fotoaparátu.

- Pokud zvolíte možnost **O**Ano, čas bude automaticky nastaven podle času v inteligentním zařízení. Zapněte v aplikaci SnapBridge synchronizaci času.
- Pokud vyberete možnost **X**Ne, proveďte nastavení popsaná v kroku 4 (strana 15) v části „Nastavení prostřednictvím menu fotoaparátu“.



## 9 Potvrďte zprávy o vodotěsnosti a stiskněte ►.

- Zobrazí se sedm zpráv.



## 10 Potvrďte zprávu zobrazenou na obrazovce vpravo a stiskněte tlačítko **OK**.

- Zobrazí se obrazovka fotografování.



### Použití inteligentního zařízení pro jiná nastavení

Pokud fotoaparát spárujete s inteligentními zařízeními, budete moci používat různé funkce aplikace SnapBridge.

Podrobnosti najdete v části „Možnosti poskytované aplikací SnapBridge“, kterou najdete v dokumentu „Návod k použití“ (strana 4).

## Nastavení prostřednictvím menu fotoaparátu

Hodiny fotoaparátu lze nastavit manuálně.

- 1 Stiskněte hlavní vypínač pro zapnutí fotoaparátu.



- 2 Stisknutím tlačítek ◀ nebo ▶ na multifunkčním voliči vyberte jazyk a stiskněte tlačítko OK.



- 3 Po zobrazení dialogu uvedeného na obrázku vpravo stiskněte tlačítko X.



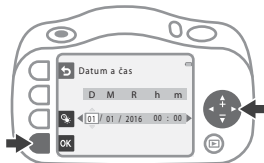
- 4 Stiskněte tlačítko O Ano.



- 5 Zvolte formát data.

## 6 Nastavte datum a čas a stiskněte **OK**.

- Pomocí voliče ◀ nebo ▶ vyberte pole a poté pomocí voliče ▲ nebo ▼ nastavte datum a čas.
- Vyberte pole minut a stiskněte **OK** pro potvrzení nastavení.
- Stisknutím tlačítka ☀ zobrazíte na obrazovce symbol ☀ a aktivujete letní čas. Chcete-li funkci letního času vypnout, stiskněte znovu ☀.



## 7 Když se zobrazí dialog s potvrzením, stiskněte tlačítko **○Ano**.

## 8 Dokončete postup nastavení podle pokynů na obrazovce.

- Z tohoto místa pokračujte stejným způsobem jako v postupu „Nastavení z chytrého telefonu nebo tabletu“ od kroku 9 (strana 14).

### Změna nastavení jazyka, data a času

Nastavení **Jazyk/Language** a **Datum a čas** lze změnit v menu nastavení fotoaparátu .



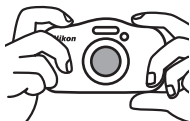


## Pořizování snímků

- 1** Držte fotoaparát pevně a nasměrujte jej tak, abyste viděli fotografovaný objekt na obrazovce.



- Navlékněte si poutko fotoaparátu na jednu ruku a fotoaparát pevně uchopte oběma rukama.
- Při fotografování dávejte pozor, abyste prsty nezakryli blesk nebo objektiv.



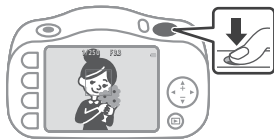
- 2** Mírně stiskněte tlačítko spouště (do poloviny).

- Fotoaparát zaostří.



### 3 Stiskněte tlačítko spouště až nadoraz.

- Fotoaparát pořídí snímek.




### Použití zoomu

▲: Zachytí větší objekt.

▼: Pořídí záběr širšího prostoru.




## Záznam videosekvencí

1 Když je v pravém dolním rohu obrazovky zobrazen symbol , nasměřujte fotoaparát tak, abyste objekt viděli na obrazovce.

- Dbejte na to, abyste nezakryli mikrofon.



2 Stiskněte tlačítko  (záznam videosekvence).

- Fotoaparát zahájí záznam videosekvence.



3 Stiskněte tlačítko  (záznam videosekvence) znovu.

- Fotoaparát zastaví záznam videosekvence.



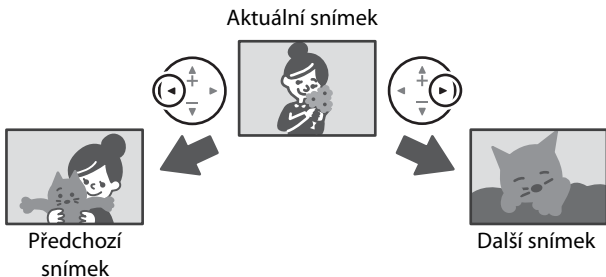
## Zobrazení snímků


1 Stiskněte tlačítko ▶ (režim fotografování/přehrávání).

- V pravém dolním rohu obrazovky se zobrazí symbol ▶.
- Zobrazí se poslední snímek, který jste pořídili.




2 Snímky můžete procházet multifunkčním voličem.



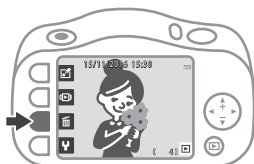
- Jestliže stisknete znovu tlačítko ▶ (režim fotografování/přehrávání), v pravém dolním rohu obrazovky se zobrazí symbol  a fotoaparát se vrátí na obrazovku fotografování.


## Odstraňování snímků


- 1 Když je v pravém dolním rohu obrazovky zobrazen symbol , procházejte snímky a vyhledejte snímek, který chcete vymazat.




- 2 Stiskněte tlačítko .



- 3 Stiskněte tlačítko  **Vymazat tento snímek.**

- Pokud snímek nechcete vymazat, stiskněte tlačítko .

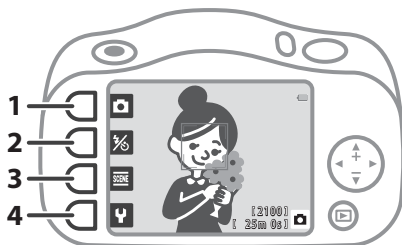


- 4 Stiskněte tlačítko  **Ano.**
- Smazané snímky nelze obnovit.





## Možnosti fotografování



- 1** Umožňuje snadné pořizování krásných snímků.
- 2** Umožňuje nastavení blesku, samospouště a samospouště detekující úsměv.
- 3** Umožňuje fotografovat s nastavením vhodným pro zvolený styl. Do snímků můžete také přidávat okraje nebo měnit jejich barvy.
- 4** Umožňuje měnit nastavení fotoaparátu.

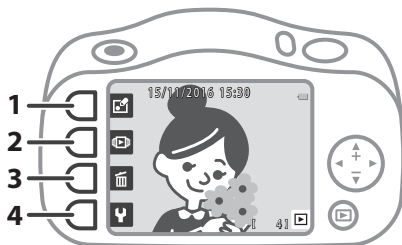
### Vytvořit efekt miniatury /Časob. vid. s ef. miniat.





( → → → → )

Snímky a videosekvence vypadající jako miniatury můžete pořizovat pouhým stisknutím tlačítka spouště.



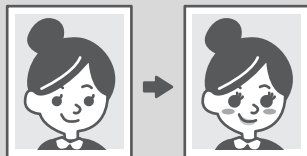
## Možnosti zobrazení



- 1**  Umožňuje úpravu snímků nebo přidávání zpráv ke snímkům. Můžete také chránit snímky před nechtěným vymazáním.
- 2**  Umožňuje výběr a zobrazení snímků z kalendáře. V prezentaci se snímky zobrazují v daném pořadí.
- 3**  Umožňuje mazat snímky.
- 4**  Umožňuje měnit nastavení fotoaparátu.

### Přidání líčení ( → → )


Můžete si vyhrát s efekty vylepšení vzhledu, například přidat barvu tváří, přidat líčení nebo zvětšit oči.

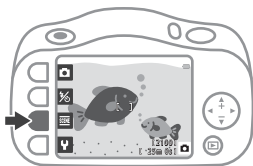


# Fotografování pod vodou

## Než začnete fotografovat pod vodou


Přečtěte si důkladně část „Poznámky k nárazuvzdornosti, vodotěsnosti a prachotěsnosti“ (strana 32) a „Než začnete fotografovat pod vodou“ (strana 33).

- 1 Když je v pravém dolním rohu obrazovky zobrazen symbol , stiskněte tlačítko **SCENE**.



- 2 Stiskněte tlačítko **SCENE** **Vybrat styl**.



- 3 Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶, zvolte možnost  **Snímky a vid. pod vodou** a stiskněte tlačítko **OK**.

- Zobrazí se zpráva o vodotěsnosti. Potvrďte ji a stisknutím tlačítka ▶ zobrazte následující zprávu.

Začněte fotografovat stisknutím tlačítka **OK**.



- 4 Stiskněte tlačítko spouště.



### Čištění fotoaparátu po použití pod vodou




Přečtěte si důkladně část „Čištění fotoaparátu po použití ve vodě“ (strana 40).

### Detekce tváře pod vodou (SCENE → SCENE → )

Fotoaparát pod vodou vyhledá lidské obličeje a poté automaticky vyfotografuje snímky. Můžete pořídít snímky, aniž byste svůj obličej ponořili pod vodu, pokud pod vodu vložíte pouze fotoaparát.



## Další možnosti zábavy

-  **Přidávání zpráv**  
Přidání hlasových zpráv ke snímkům.
-  **Ozdobit**  
Přidání rámečků ke snímkům.
-  **Změnit zvuky**  
Nastavte zvuk závěrky a zvuk tlačítek.



# Pro vaši bezpečnost

## Informace k autorským právům a bezpečnosti dat

### Celoživotní vzdělávání

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

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

Navštivte tyto webové stránky pro zjištění nejnovějších informací o výrobku, rad a odpovědí na často kladené otázky (FAQ) a dalších informací o digitální fotografii. Informace, které zde nenaleznete, vám poskytne regionální zastoupení společnosti Nikon. Chcete-li získat kontaktní informace, navštivte níže uvedenou webovou stránku:

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

### Používejte výhradně elektronické příslušenství Nikon

Fotoaparáty Nikon COOLPIX jsou konstruovány podle nejvyšších standardů a obsahují složité elektronické obvody. Pouze elektronické příslušenství Nikon (včetně nabíječek, baterií, síťových zdrojů/nabíječek, síťových zdrojů a kabelů USB) certifikované společností Nikon pro použití s vaším digitálním fotoaparátem Nikon je konstruováno a schopno plnit provozní a bezpečnostní požadavky kladené na tyto elektronické obvody.

POUŽITÍ ELEKTRONICKÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ JINÝCH VÝROBCŮ MŮŽE ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ FOTOAPARÁTU A VÉST K ZÁNÍKU ZÁRUKY NA VÝROBEK SPOLEČNOSTI NIKON.

Používání jiných dobíjitelných lithium-iontových baterií, které nejsou označeny holografickou pečeti značky Nikon, může narušovat normální provoz fotoaparátu nebo způsobit jeho přehřátí, vznícení, popraskání či vytékání baterií.

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

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



### Před pořízením důležitých snímků

Před fotografováním snímků při důležitých příležitostech (například na svatbách nebo před výletem) vyfotografujte zkušební snímek a ověřte, jestli fotoaparát správně funguje. Společnost Nikon nenese žádnou odpovědnost za škody nebo ztráty na zisku, které mohou být způsobeny závadou produktu.

## O tomto návodu

- Žádná část návodu 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 produktu lišit.
- Společnost Nikon si vyhradzuje právo kdykoli bez předchozího upozornění změnit specifikaci hardwaru a softwaru popsaného v tomto návodu.
- Společnost Nikon nenese odpovědnost za škody vzniklé používáním tohoto přístroje.
- Přestože bylo vynaloženo maximální úsilí k 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 nebo zformátováním paměťové karty či jiného paměťového média (interní paměti) 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 soukromí těchto dat odpovídá sám uživatel.

Před vyřazením úložného zařízení nebo postoupením zařízení jiné osobě resetujte všechna nastavení fotoaparátu pomocí možnosti **Obnovit vše** v nabídce nastavení fotoaparátu. Po resetování vymažte všechna data ze zařízení pomocí běžně dostupného programu na vymazávání nebo zařízení zformátujte pomocí možnosti **Formátovat paměť** či **Formátovat kartu** v nabídce nastavení fotoaparátu a potom zařízení zcela zaplňte snímky neobsahujícími žádné soukromé informace (například snímky prázdné oblohy).

Dejte pozor, aby při fyzické likvidaci paměťových karet nedošlo k úrazu nebo poškození majetku.

## Splňované standardy

Pomocí níže uvedeného postupu zobrazte označení některých standardů, které fotoaparát plní.

Přejděte do režimu fotografování nebo přehrávání → kontextové tlačítko 4 (P) → kontextové tlačítko 4 (P Nastavení fotoaparátu) → stiskněte ▲▼ → □ Splňované standardy

# 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 motorového vozidla. Zanedbání tohoto upozornění může vést k nehodě nebo jinému zranění.
- Výrobek nerozebírejte ani neopravujte. 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.
- Se zástrčkou nemanipulujte mokřima rukama. Zanedbání těchto upozornění může vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Neopouštějte 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.
- Nemiňte 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 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 umístování 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

- Neponechávejte 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.
- 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.



## 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 dobíjecí 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.

---

- Baterie nabíjejte předepsaným 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.

---

- Produkt neponořujte do vody ani jej nevystavujte 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 baterii jakékoli změny (změna barvy, deformace), ihned ji přestaňte používat. Pokud se nenabíjí za určenou dobu, přestaňte je nabíjet. Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k úniku obsahu baterie, k přehřátí, prasknutí nebo vzplanutí.

---

- Před její likvidací odizolujte kontakty baterie lepicí páskou. Dojde-li ke kontaktu kovových předmětů s kontakty baterie, může dojít k přehřátí či prasknutí baterie nebo k požáru. Baterie recyklujte nebo likvidujte v souladu s místně platnými předpisy.

---

- 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.

# Upozornění

---

## Upozornění pro zákazníky v Evropě

### UPOZORNĚNÍ

**NEBEZPEČÍ VÝBUCHU, POKUD JE VYUŽÍVÁN NESPRÁVNÝ TYP BATERIÍ.**

**LIKVIDACE POUŽITÝCH BATERIÍ DLE POKYNŮ.**

Tento symbol značí, že elektrické a elektronické vybavení patří do tříděného odpadu.

Následující informace jsou určeny pouze uživatelům v evropských zemích:

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



Tento symbol na baterii značí, že baterie patří do tříděného 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. Výrobek nepatří do běžného komunálního odpadu.
- Více informací o způsobu zacházení s nebezpečným odpadem vám podá prodejce nebo příslušná místní instituce.



# <Důležité> Poznámky k nárazuvzdornosti, vodotěsnosti a prachotěsnosti a informace o kondenzaci

---

- Zde uvedené informace o odolnosti vůči nárazům, vodě a prachu nezaručují, že bude fotoaparát zcela vodotěsný nebo bez poškození či závad za všech okolností.
- Nevystavujte fotoaparát nadměrným nárazům, vibracím ani tlaku v důsledku pádu, úderu nebo položení těžkých předmětů na fotoaparát. Při nedodržení tohoto pokynu může dojít ke zdeformování fotoaparátu, vniknutí vody do jeho útrobu či poškození vzduchotěsných těsnění a způsobení závady fotoaparátu.
- Vaše záruka Nikon se nemusí vztahovat na obtíže způsobené vniknutím vody dovnitř fotoaparátu v důsledku nesprávné manipulace s fotoaparátem.

## Poznámky k odolnosti proti nárazu

Tento fotoaparát byl podroben internímu testování společnosti Nikon (pád z výšky 180 cm na překližkovou desku o tloušťce 5 cm), který vyhovuje normě MIL-STD 810F Metoda 516.5-Shock\*.

Změny vzhledu, jako například odloupenutí barvy a deformace fotoaparátu, nejsou předmětem testování společnosti Nikon.

\* Standardní testovací metoda Ministerstva obrany USA.

V rámci tohoto pádového testu bylo upuštěno 5 fotoaparátů ve 26 směrech (8 hran, 12 rohů a 6 ploch) z výšky 122 cm, aby bylo zajištěno, že testem projde všech pět fotoaparátů (pokud by byla v průběhu testu zjištěna jakákoliv závada, bylo by testováno dalších pět fotoaparátů pro zajištění, že kritéria testu jsou splněna v případě všech pěti fotoaparátů).

## Poznámky k vodotěsnosti a prachotěsnosti

Fotoaparát splňuje třídu vodotěsnosti JIS/IEC 8 (IPX8) a třídu prachotěsnosti JIS/IEC 6 (IP6X) a umožňuje fotografování pod vodou v hloubce do 10 m po dobu až 60 minut.\*

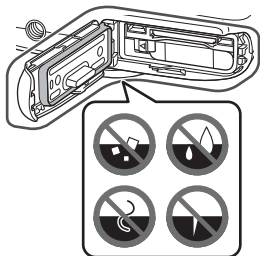
- \* Toto hodnocení znamená, že fotoaparát byl vyvinut tak, aby vydržel určitý tlak vody po určitou dobu, pokud je fotoaparát používán v souladu s metodami, které definovala společnost Nikon.
  - Vodotěsnost tohoto fotoaparátu byla testována pouze pro čistou sladkou (bazény, řeky a jezera) a mořskou vodu.
  - Vnitřní část tohoto fotoaparátu není vodotěsná. Vniknutí vody do fotoaparátu může způsobit korozi součástí. Oprava takového poškození může být nákladná či zcela nemožná.

### Pokyny k čištění

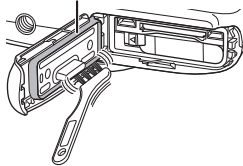
- Nepropichujte otvory pro mikrofon nebo reproduktory ostrým předmětem. Jestliže dojde k poškození vnitřku fotoaparátu, vodotěsnost bude narušena.
- Nepoužívejte k čištění mýdlo, neutrální čisticí prostředky ani chemické látky jako benzen.

## Poznámky k nárazuvzdornosti, vodotěsnosti a prachotěsnosti

- Fotoaparát chraňte před pádem, nebouchajte s ním o tvrdý povrch, např. kámen, ani jej neházejte na vodní hladinu.
- Nevystavujte fotoaparát pod vodou nárazům.
  - Nevystavujte fotoaparát tlaku vody jeho držením v peřejích nebo pod vodopádem.
  - Nepoužívejte fotoaparát pod vodou v hloubce větší než 10 m.
  - Dávejte pozor, abyste jej pod vodou neupustili. Tento fotoaparát ve vodě neplave.
- Nepoužívejte fotoaparát pod vodou déle než 60 minut.
- Paměťové karty ani baterie do fotoaparátu nevkládejte vlhké.
  - Neotevírejte krytku prostoru pro baterie / paměťovou kartu, jsou-li vaše ruce nebo fotoaparát vlhké. Mohlo by dojít k vniknutí vody do fotoaparátu a k poruše fotoaparátu.
- Pod vodou neotevírejte krytku prostoru pro baterii / krytku slotu pro paměťovou kartu.
- Pokud dojde k potřísnění vnějšku fotoaparátu nebo vnitřního prostoru pro baterii / paměťovou kartu vodou, okamžitě je otřete měkkou a suchou utěrkou.
  - Pokud dojde k potřísnění vnějšku fotoaparátu nebo vnitřního prostoru pro baterii / paměťovou kartu cizí látkou, okamžitě ji odstraňte ofukovacím balónekem či měkkou utěrkou.
  - Jestliže cizorodá látka přilne k vodotěsnému obalu pod krytkou prostoru pro baterie/ paměťovou kartu, odstraňte ji dodaným štětcem. Dodaný štětec nepoužívejte k ničemu jinému než k čištění vodotěsného obalu.
- Neponechávejte fotoaparát dlouhodobě v prostředí s nízkou či vysokou teplotou nad 40°C.
  - Mohlo by dojít ke zhoršení jeho vodotěsných vlastností.
  - Před použitím fotoaparátu pod vodou se ujistěte, že je teplota vody v rozmezí od 0°C do 40°C.
- Fotoaparát nepoužívejte v horkých pramenech.



Vodotěsný obal





## Než začnete fotografovat pod vodou

Než začnete fotoaparát používat pod vodou, zkontrolujte následující.

- Zkontrolujte, zda nejsou uvnitř prostoru pro baterii / ve slotu paměťové karty cizí látky.
- Zkontrolujte, zda není naprasklý nebo zdeformovaný vodotěsný kryt prostoru pro baterie / slotu pro paměťovou kartu.
  - Zkontrolujte, zda není vodotěsný kryt fotoaparátu uvolněn.
- Zkontrolujte, zda je prostor pro baterii / paměťovou kartu pevně uzavřený krytkou.
  - Zkontrolujte, zda se bezpečnostní zámek krytky prostoru pro baterii / paměťovou kartu nachází v poloze LOCK (zamknuto).

## Poznámky k provozní teplotě, vlhkosti a kondenzaci

Provoz tohoto fotoaparátu byl testován při teplotách od  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $+40^{\circ}\text{C}$ .

Pokud používáte fotoaparát na místech s chladným klimatem nebo ve velkých nadmořských výškách, dodržujte následující pokyny.

- Za nízkých teplot se vlastnosti baterie dočasně zhoršují. Před použitím uchovávejte fotoaparát a baterie v teple, například pod oblečením.
- Při delším vystavení fotoaparátu extrémnímu chladu může dojít k dočasnému zhoršení funkčnosti fotoaparátu. Například obrazovka se může krátce po zapnutí fotoaparátu jevit tmavší než obvykle a může docházet k pomalému překreslování.

### ● Podmínky prostředí, které pravděpodobně povedou ke kondenzaci uvnitř fotoaparátu

K zamlžení (kondenzaci) uvnitř monitoru či objektivu může dojít v případě náhlých změn teploty nebo při vysoké vlhkosti, například za níže popsaných podmínek. Nejedná se o poruchu nebo závadu fotoaparátu.

- Fotoaparát je náhle ponořen do chladné vody poté, co se nacházel na horkém místě.
- Fotoaparát je přesunut z chladného venkovního prostředí na teplé místo, například do budovy.
- Krytka prostoru pro baterie / paměťovou kartu je otevřena nebo zavřena v prostředí s vysokou vlhkostí.

### ● Odstranění zamlžení

- Vypněte fotoaparát a otevřete kryt prostoru pro baterii / paměťovou kartu v místě, kde je stabilní okolní teplota (vyhněte se místům s vysokou teplotou, vysokou vlhkostí a místům, kde je písek nebo prach).

Chcete-li odstranit zamlžení, vyjměte baterii a paměťovou kartu a nechte fotoaparát s otevřeným krytem prostoru pro baterii / paměťovou kartu, aby se přizpůsobil okolní teplotě.

## Kontrola a oprava

- Jestliže byl fotoaparát vystaven nárazu, doporučujeme vám obrátit se na prodejce nebo autorizovaný servis Nikon za účelem potvrzení vodotěsnosti (placená služba).
- Jestliže vodotěsný obal začne stárnout, obraťte se na prodejce nebo autorizovaný servis Nikon. Vodotěsnost obalu se může po jednom roce začít zhoršovat.
- Jestliže do fotoaparátu vnikne voda, okamžitě jej přestaňte používat a přineste jej do autorizovaného servisu Nikon.

# Poznámky o funkcích bezdrátové komunikace

---

## Omezení týkající se bezdrátových zařízení

Bezdrátový vysílač, který je součástí tohoto výrobku, odpovídá předpisům pro bezdrátový provoz v zemi prodeje a není určen k použití v jiných zemích (výrobky zakoupené v EU nebo ESVO lze používat kdekoli v EU a ESVO). Za použití v jiných zemích nepřebírá společnost Nikon zodpovědnost. Uživatelé, kteří si nejsou jisti zemí původu produktu, by se měli poradit s místním servisním střediskem společnosti Nikon nebo s autorizovaným servisním zástupcem společnosti Nikon. Toto omezení se týká pouze bezdrátového provozu a nikoli jiného používání produktu.

## Zabezpečení

Jednou z výhod tohoto produktu sice je, že umožňuje ostatním, aby se k němu mohli libovolně připojovat za účelem bezdrátové výměny dat kdekoli v jeho dosahu, pokud byste však neaktivovali zabezpečení, mohlo by dojít k následujícím situacím:

- Krádež dat: Zákerné třetí strany mohou zachytit bezdrátové přenosy a krást tak identitu uživatelů, hesla a další osobní informace.
- Neoprávněný přístup: Nepovolání uživatelé mohou získat přístup k síti a měnit data nebo provádět jiné škodlivé aktivity. Mějte na paměti, že s ohledem na provedení bezdrátových sítí mohou specializované útoky umožnit neoprávněný přístup, i když je aktivováno zabezpečení. Společnost Nikon nenes zodpovědnost za úniky dat či informací, které mohou nastat při přenosu dat.
- Nepoužívejte síť, k jejichž použití nejste oprávněni, ani pokud se vám zobrazí na chytrém telefonu či tabletu. Mohlo by to být považováno za neoprávněný přístup. Používejte pouze síť, k jejichž používání jste oprávněni.

## Správa osobních informací a odmítnutí záruk

- Informace o uživateli, zaregistrované a nastavené v zařízení, včetně nastavení připojení bezdrátové sítě LAN a dalších osobních údajů, jsou citlivé vzhledem k možnosti změny či ztráty způsobené nesprávnou obsluhou, statickou elektřinou, nehodou, poruchou, opravou nebo jinou manipulací. K důležitým informacím si vždy pořizujte oddělené kopie. Společnost Nikon není zodpovědná za jakékoli přímé či nepřímé škody ani za ušlý zisk, vyplývající z úprav nebo ztráty obsahu, kterou společností Nikon nelze připsat.
- Před likvidací tohoto výrobku nebo jeho převodem na jiného majitele použijte položku **Obnovit vše** v menu nastavení fotoaparátu, čímž dojde ke smazání všech v zařízení zaregistrovaných a nastavených informací o uživateli, včetně nastavení připojení bezdrátové sítě LAN a dalších osobních údajů.
- Společnost Nikon nenes zodpovědnost za škody způsobené neoprávněným používáním tohoto produktu třetími stranami v případě jeho ukradení nebo ztráty.

### **Opatření pro export nebo převážení tohoto produktu do zahraničí**

Na tento produkt se vztahují americká pravidla regulace exportu (Export Administration Regulation, EAR). Povolení vlády Spojených států není zapotřebí pro export do zemí mimo následující země, na které je v okamžiku vzniku dokumentu uvaleno embargo nebo které podléhají zvláštní kontrole: Kuba, Írán, Severní Korea, Súdán a Sýrie (seznam se může změnit).

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

#### **Prohlášení o shodě (Evropa)**

Společnost Nikon Corporation tímto prohlašuje, že zařízení COOLPIX W100 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Prohlášení o shodě je k dispozici na adrese

[http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC\\_W100.pdf](http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_W100.pdf).

# Péče o produkt

---

Při používání a skladování přístroje dodržujte kromě varování uvedených v části „Pro vaši bezpečnost“ (strany 27-29) a „<Důležité> Poznámky k nárazuvzdornosti, vodotěsnosti a prachotěsnosti a informace o kondenzaci“ (strany 31-34) níže popsané pokyny.

## Fotoaparát

### **Nevystavujte fotoaparát silným nárazům**

Silné fyzické nárazy nebo vibrace mohou způsobit poruchu produktu. Dále se nedotýkejte objektivu ani na něj netlačte.

### **Vyvarujte se náhlých změn teplot**

Náhlé změny teplot, ke kterým může dojít při vstupu nebo odchodu z 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 vytvářejí silné elektromagnetické záření nebo magnetická pole. Mohlo by dojít ke ztrátě dat nebo k poruše fotoaparátu.

### **Nemířte objektivem delší časový interval do silného zdroje světla**

Při práci s fotoaparátem se vyvarujte dlouhodobějšího míření objektivem do slunce nebo jiného silného zdroje světla. Intenzivní světlo může poškodit obrazový snímač a vést k bílým skvrnám na snímcích.

### **Před odebráním nebo odpojením síťového zdroje či paměťové karty produkt vypněte**

Je-li přístroj zapnutý nebo probíhá ukládání či mazání snímků, nevyjímejte baterii. Násilné přerušení napájení za těchto okolností může vést ke ztrátě dat a poškození paměťové karty nebo interních obvodů.

### **Poznámky k monitoru**

- Monitory (včetně elektronických hledáček) 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), neznamena tento jev závadu a na snímký zhotovené zařízením nemá žádný vliv.
- Obraz na monitoru může být při ostrém okolním osvětlení obtížně pozorovatelný.
- Na monitor netlačte, mohlo by dojít k jeho poškození nebo závadě. Při poškození monitoru dejte pozor, abyste se neporanili střepy, zabraňte také kontaktu pokožky, očí a úst s tekutými krystaly z monitoru.

# Baterie

## Pravidla používání

- Baterie může být po použití horká.
- Baterii nepoužívejte při teplotách okolí pod 0°C nebo nad 40°C, mohlo by dojít k poškození nebo selhání.
- Pokud si všimnete jakýchkoli abnormalit, jako je nadměrné teplo, kouř nebo neobvyklý zápach vycházející z baterie, okamžitě přerušete používání přístroje a obraťte se na dodavatele nebo autorizovaný servis společnosti Nikon.
- Jakkmile baterii vyjmete z fotoaparátu nebo z volitelné nabíječky baterií, vložte baterii do igelitového sáčku atp., aby byla izolována.

## Nabíjení baterie

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

- Baterii před použitím nabíjejte v místnosti s teplotou 5°C až 35°C.
- Vysoká teplota baterie může bránit správnému nebo úplnému dobití baterie a může snižovat výkon baterie. Pozor, baterie může být po použití horká. Před zahájením nabíjení proto vyčkejte, až baterie vychladne.

Pokud pomocí síťového zdroje / nabíječky nebo počítače nabíjíte baterii, která je vložena do tohoto fotoaparátu, při teplotách baterie pod 5°C nebo nad 55°C k nabití baterie nedojde.

- Pokud je teplota baterie v rozmezí 45°C–55°C, nabíjecí kapacita se může snížit.
- Jakkmile baterie dosáhne úplného nabití, ukončete nabíjení, jinak se sníží výdrž baterie.
- Teplota baterie se může během nabíjení zvýšit. Nejedná se však o závadu.

## Přenášení náhradních baterií

Je-li to možné, mějte při fotografování důležitých událostí po ruce vždy plně nabitou náhradní baterii.

## Používání baterie v chladném prostředí

Za chladných dnů se kapacita baterií snižuje. Pokud je za nízké teploty použita nedobitá baterie, fotoaparát se nemusí zapnout. Náhradní baterie mějte uložené na teplém místě a v případě potřeby baterii vyměňte. Jakkmile se baterie ohřeje, může se částečně obnovit její nabití.

## Kontakty baterie

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

## Nabíjení vybité baterie

Zapínání nebo vypínání fotoaparátu s vloženou vybitou baterií může snížit životnost baterie. Před použitím vybitou baterii nabijte.

## Skladování baterie

- Pokud se baterie nepoužívá, vždy ji z fotoaparátu nebo volitelné nabíječky baterií vyjměte. Z vložené baterie je stále odebíráno malé množství proudu i v případě, že se fotoaparát nepoužívá. Může tak dojít k nadměrnému vybití baterie s následkem úplné ztráty její funkce.
- Dobijte baterii alespoň jednou za šest měsíců a před uložením ji zcela vybijte.
- Vložte baterii do igelitového sáčku atp., aby byla izolována, a uložte ji na chladné místo. Baterie musí být uložena na suchém místě s teplotou okolí 15°C až 25°C. Neuchovávejte baterii v horkém nebo extrémně studeném prostředí.

## Životnost baterie

Pokud významně klesne doba, po kterou si plně nabitá baterie udrží výkon při provozu za pokojové teploty, znamená to, že je nutné baterii vyměnit. Zkupte si novou baterii.

## Recyklace použitých baterií

Pokud již baterie nevydrží nabitá, vyměňte ji. Použité baterie jsou hodnotným zdrojem materiálu. Umožněte proto jejich recyklaci v souladu s normami platnými ve vašem regionu.

## Síťový zdroj/nabíječka

- Síťový zdroj / nabíječka EH-73P slouží k použití pouze s kompatibilními zařízeními. Nepoužívejte s přístroji jiných značek či modelů.
- 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 elektřinou.
- Za žádných okolností nepoužívejte síťový zdroj jiného výrobce nebo jiný model než síťový zdroj / nabíječku EH-73P a nepoužívejte běžně dostupné USB síťové zdroje nebo nabíječky baterií pro mobilní telefony. Pokud toto preventivní opatření nedodržíte, může dojít k přehřátí nebo poškození fotoaparátu.
- EH-73P je kompatibilní s elektrickými zásuvkami s napětím 100–240 V, 50/60 Hz. Pokud jej používáte v jiných zemích, dle potřeby použijte zásuvkový adaptér (běžně prodáváný). Další informace o zásuvkových adaptérech vám poskytne vaše cestovní kancelář.
- Symboly na tomto výrobku představují následující:  
~ AC (střídavý proud), = DC (stejnoseměrný proud), □ Zařízení třídy II (Konstrukce výrobku má dvojitou izolaci.)

# Čištění a skladování

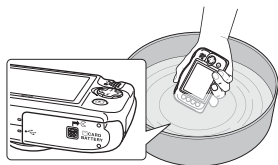
## Čištění fotoaparátu po použití ve vodě

Podle níže uvedeného postupu fotoaparát omyjte čistou vodou do 60 minut od použití pod vodou či na pláži.

### 1. Krytku prostoru pro baterie / paměťovou kartu ponechte zavřenou a fotoaparát omyjte čistou vodou.

Ponořte fotoaparát do mělké nádoby naplněné čistou vodou na dobu 10 minut.

- Ponořte fotoaparát do čisté vody a důkladně s ním pod vodou zatřeste, abyste z jeho povrchu odstranili jakékoli cizí látky.
- Po ponoření fotoaparátu pod vodu může dojít k úniku vzduchových bublinek z otvorů, například v oblasti mikrofonu či reproduktorů. Nejedná se o závadu.



### 2. Otřete kapičky vody měkkým hadrem a vysušte fotoaparát na dobře větraném místě ve stínu.

- Fotoaparát položte na suchou utěrku, aby vyschnul.
- Nesušte fotoaparát horkým vzduchem z vysoušeče vlasů nebo oděvů.

### 3. Nejprve se přesvědčte, zda na fotoaparátu nezůstaly kapky vody, a poté otevřete kryt prostoru pro baterie / paměťovou kartu a měkkým suchým hadříkem z vodotěsného obalu i vnitřních prostor fotoaparátu opatrně otřete všechnu zbývající vodu či písek.

- Je-li kryt uzavřen, když se uvnitř vyskytuje vlhkost, může dojít ke kondenzaci nebo závadě.

## Čištění po použití fotoaparátu v jiném prostředí než pod vodou

Pomocí ofukovacího balónku odstraňte veškerý prach a nečistoty, které ulpěly na objektivu, ochranném krytu objektivu, monitoru či těle fotoaparátu. Abyste odstranili otisky prstů či jiné skvrny, které proudem vzduchu odstranit nelze, dotčené části jemně otřete suchou měkkou utěrkou. Neotírejte fotoaparát přílišným tlakem nebo hrubou utěrkou, abyste nezpůsobili poškození či poruchu fotoaparátu.



## Skladování

Pokud fotoaparát nebudete delší dobu používat, vyjměte baterii a neuchovávejte fotoaparát v následujících typech prostředí:

- místa, která jsou špatně větraná nebo mají vlhkost vzduchu vyšší než 60%,
- místa vystavená teplotám nad 50°C nebo pod -10°C,
- v blízkosti zařízení produkujících silná elektromagnetická pole, jako jsou televizory nebo radiopřijímače.

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, pořídte několik snímků. Dobijte baterii alespoň jednou za šest měsíců a před uložením ji zcela vybijte. Vložte baterii např. do plastového sáčku tak, aby byla izolována, a uschovejte ji na chladném místě.

# Technické poznámky

## Řešení možných problémů

Pokud fotoaparát nefunguje správně, zkuste před kontaktováním dodavatele nebo autorizovaného servisu společnosti Nikon nalézt řešení v seznamu běžných problémů uvedeném níže.

Další podrobnosti o používání tohoto fotoaparátu naleznete také v Návodu k použití (ve formátu PDF) (strana 4).

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.</li></ul> <p>Pokud se fotoaparát nevypne, vyjměte a znovu vložte baterii nebo baterie, pokud používáte síťový zdroj, odpojte jej a znovu připojte.</p> <p>O aktuálně zaznamenávaná data sice přijdete, vyjmutí baterie nebo odpojení síťového zdroje však nebude mít vliv na data již zaznamenaná.</p>
Fotoaparát nelze zapnout.	Baterie je vybitá.
Fotoaparát se bez varování vypne.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fotoaparát se v zájmu úspory baterie automaticky vypíná (funkce automatického vypnutí).</li><li>• Fotoaparát a baterie nemusí při nízkých teplotách správně fungovat.</li><li>• Vnitřek fotoaparátu se přehřál. Ponechte fotoaparát vypnutý, dokud vevnitř nevychladne. Poté jej zapněte.</li></ul>
Monitor nic nezobrazuje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fotoaparát je vypnutý.</li><li>• Fotoaparát se v zájmu úspory baterie automaticky vypíná (funkce automatického vypnutí).</li><li>• Když kontrolka blesku pomalu bliká, blesk se nabíjí. Počkejte na dokončení nabíjení.</li><li>• Fotoaparát je připojen k televizoru nebo počítači.</li><li>• Když je funkce <b>Vybrat styl</b> nastavena na možnost <b>Přidat světelné stopy</b>, fotoaparát zaznamenává snímky.</li></ul>
Fotoaparát se zahřívá.	Fotoaparát se může zahřívá, jestliže je delší dobu používán například k natáčení videosekvencí nebo pokud je používán v horkém prostředí, nejedná se o závadu.

## Paměťové karty, které lze použít

Fotoaparát podporuje paměťové karty SD, SDHC a SDXC.

- Pro záznam videosekvencí se doporučuje použít paměťové karty SD s rychlostní klasifikací 6 nebo vyšší. Při použití karty s nižší třídou rychlosti může dojít k neočekávanému zastavení záznamu videosekvence.
- Pokud používáte čtečku paměťových karet, ujistěte se, že je s vaší paměťovou kartou kompatibilní.
- Informace o funkcích, obsluze a omezeních týkajících se použití získáte od výrobce.

---

## Informace o ochranných známkách

- Windows je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo dalších 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, iPhone®, iPad®, iPod touch® a iBooks jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Apple Inc. v USA a jiných zemích.
- Android a Google Play jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Google Inc. 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 dalších zemích a tato položka je používána na základě licence.
- Adobe, logo Adobe a Reader jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe ve Spojených státech 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.
- Značka N-Mark je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti NFC Forum, Inc. ve Spojených státech a/nebo dalších zemích.
- Všechny ostatní obchodní názvy produktů uváděné v tomto návodu a další dokumentaci dodávané s produktem Nikon jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků.

“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 produkt je licencován v rámci licence AVC Patent Portfolio License pro soukromé a nekomerční použití zákazníkem ke (i) kódování videa podle standardu AVC („AVC video“) a/nebo k (ii) dekódování AVC videa, které bylo zakódováno zákazníkem v rámci soukromé a nekomerční činnosti a/nebo které bylo získáno od poskytovatele licencovaného k poskytování AVC videa. Licence není udělena ani nesmí být vyvozována pro žádné jiné použití. Další informace je možné získat od společnosti MPEG LA, L.L.C. Viz <http://www.mpegla.com>.

## Licence FreeType (FreeType2)

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

## Licence MIT (HarfBuzz)

Některé části tohoto softwaru jsou chráněny autorským právem © 2016 The HarfBuzz Project (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Všechna práva vyhrazena.

# 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: <http://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 prodejci, 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 (<http://www.europe-nikon.com/service/>).



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

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**

© 2016 Nikon Corporation



CT6E01(1L)  
6MQA041L-01