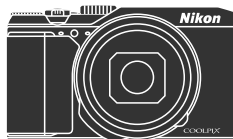


# Nikon

DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT

# COOLPIX A900

## Stručný návod k obsluze



Pro uživatele chytrých zařízení	ii
Úvod	iv
Jednotlivé části fotoaparátu	1
Příprava na fotografování	2
Základní operace při fotografování a přehrávání	13
Další funkce	18
Technické poznámky	22

Cz

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

# SnapBridge




## Vaše snímky. Svět. Propojené.

Vítáme vás v SnapBridge – nové rodině služeb Nikon pro obohacení vašich obrazových zážitků. Služby SnapBridge pomocí kombinace nízkoeenergetické technologie *Bluetooth*<sup>®</sup> (BLE) a speciální aplikace eliminují bariéru mezi vašim 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 ()vi).



Download on the  
**App Store**



ANDROID APP ON

**Google Play**

**COOLPIX A900 Model Name: N1511**

## 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



- Automatická aktualizace data a času fotoaparátu a informací o poloze



- Příjem aktualizací firmwaru fotoaparátu



**Informace o nastavení a používání aplikace SnapBridge naleznete od strany 7 dále.**

# Úvod

## Nejprve si přečtěte toto

Děkujeme vám, že jste si vybrali digitální fotoaparát Nikon COOLPIX A900.

### Stahování dokumentu „Návod k použití“

Dokument Návod k použití (ve formátu PDF) poskytuje další podrobnosti o používání tohoto fotoaparátu v různých jazycích. Můžete si jej společně s tímto návodem prohlížet v chytrém zařízení či počítači. Dokument Návod k použití si můžete stáhnout z našeho centra stahování na adrese URL uvedené níže.

- Dokument Návod k použití si můžete prohlédnout pomocí aplikace Adobe PDF Reader, aplikace iBooks či jiného softwaru. Aplikaci Adobe PDF Reader si můžete stáhnout z webových stránek společnosti Adobe.

### Stahování softwaru „ViewNX-i“

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

### Návštěva našeho centra stahování

Chcete-li si stáhnout dokument Návod k použití a software k tomuto fotoaparátu, navštivte níže uvedené webové stránky.

<http://downloadcenter.nikonimglib.com>



Sejměte tento obrázek pomocí čtečky kódů QR ve vašem chytrém zařízení.

### Uživatelská podpora Nikon

Navštivte následující 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 by nějaké položky v balení chyběly, obraťte se na obchod, kde jste fotoaparát zakoupili.



- COOLPIX A900  
Digitální fotoaparát



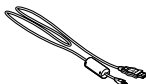
- Poutko



- EN-EL12 Dobíjecí lithium-iontová baterie



- EH-73P Síťový zdroj/nabíječka\*



- UC-E21 Kabel USB

- Stručný návod k obsluze  
(tento návod)

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

\* Jestliže byl fotoaparát zakoupen v zemi nebo regionu, kde je potřeba zásuvkový adaptér, součástí balení je také zásuvkový adaptér. Tvar zásuvkového adaptéru se liší podle země či regionu zakoupení (📖4).

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

# Informace a upozornění

## Celoživotní vzdělávání

Jako součást závazku společnosti Nikon k „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: <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 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.**

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

**Holografická pečeť:** Slouží k identifikaci pravosti výrobku Nikon.



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

## Před fotografováním důležitých snímků

Před fotografováním důležitých událostí, jako je např. svatba, fotografování na cestách apod., zhotovte zkušební snímky, abyste se ujistili o bezchybné činnosti přístroje. Společnost Nikon nenese žádnou odpovědnost za škody a ztráty zisku, ke kterým může dojít v důsledku poruchy přístroje.

## Informace o návodech

- Žádná část návoduů dodávaných s výrobkem nesmí být reprodukována, kopírována, šířena, ukládána v zálohovacích systémech nebo v jakékoli formě překládána do jiného jazyka bez předchozího písemného svolení společnosti Nikon.
- Ilustrace a obsah zobrazovaný na obrazovce 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 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.

## Likvidace paměťových médií

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 soukromí těchto dat odpovídá sám uživatel.

Než paměťové médium vyřadíte nebo než je přenecháte jiné osobě, nezapomeňte naformátovat nastavení fotoaparátu pomocí funkce **Obnovit vše** (📖20) v menu nastavení. Po naformátování nastavení fotoaparátu vymažte veškerá data v zařízení pomocí běžně dostupného softwaru pro mazání dat. Rovněž můžete médium naformátovat pomocí funkcí **Formátovat paměť** nebo **Formátovat kartu** v menu nastavení (📖20) 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

Pomocí níže uvedeného postupu můžete zobrazit některé z označení standardů, 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 ani při řízení motorového vozidla. Zanedbání tohoto upozornění může vést k nehodám nebo 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 neobtěžujte popruh 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 následujících:
  - 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, tento výrobek vypněte. Na se zakázaným použitím bezdrátových zařízení, vypněte všechny bezdrátové funkce. Rádiové frekvence vyzařované výrobkem mohou narušovat činnost přístrojů na palubě letadel, v nemocnicích a jiných zdravotnických 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 tento 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 pro baterie

- 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.
- Nepokoušejte se nabíjet dobíjecí baterie EN-EL12 pomocí nabíječek/fotoaparátů, které nejsou určeny konkrétně pro tento účel. 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.

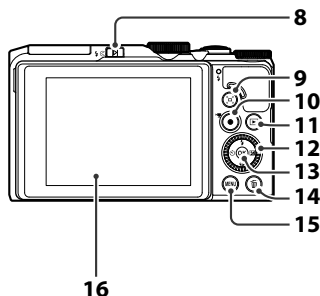
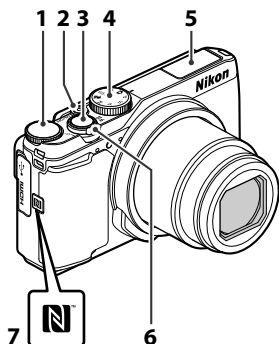




## VAROVÁNÍ pro baterie







- Baterie uchovávejte mimo dosah dětí. Dojde-li k polknutí baterie dítětem, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- Neponořujte tento výrobek do vody ani jej nevystavujte dešti. Zanedbání tohoto upozornění může vést k požáru nebo poruše výrobku. Dojde-li ke 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 dobíjecí baterie EN-EL12 nenabíjí za určenou dobu, přestaňte je nabíjet. Zanedbání tohoto upozornění může vést k vytečení, přehřátí či prasknutí baterií nebo k požáru.
- 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 pokožkou nebo oděvem, zasažené místo ihned opláchněte velkým množstvím čisté vody. Zanedbání tohoto upozornění může vést k podráždění kůže.

# Jednotlivé části fotoaparátu

## Tělo fotoaparátu

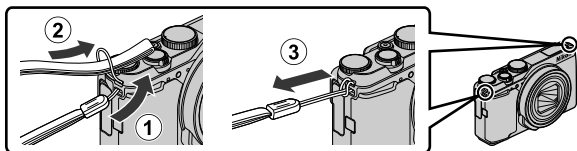


- 1 Příkazový volič
- 2 Hlavní vypínač / kontrolka zapnutí přístroje
- 3 Tlačítko spouště
- 4 Volič expozičních režimů
- 5 Blesk
- Ovladač zoomu
  - W** : Širokoúhlý objektiv
  - T** : Teleobjektiv
  -  : Přehrávání náhledů snímků
  -  : Zvětšení výřezu snímku
- 7 Značka N-Mark (anténa NFC)

- 8 Páčka  (vyklopení vestavěného blesku)
- 9 Tlačítko  (zoom se skokovým vrácením)
- 10 Tlačítko  (záznam videosekvence)
- 11 Tlačítko  (přehrávání)
- 12 Otočný multifunkční volič (multifunkční volič)
- 13 Tlačítko  (aktivace volby)
- 14 Tlačítko  (mazání)
- 15 Tlačítko **MENU** (menu)
- 16 Monitor

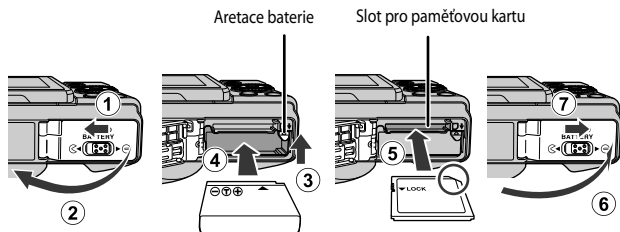
# Příprava na fotografování

## 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



- Baterii se správně natočenými kladnými a zápornými kontakty odtačte oranžovou aretací baterie (3) a baterii zcela zasuňte (4).
- Paměťovou kartu zasuňte do slotu tak hluboko, až zaklapne na místo (5).
- Dbejte na to, abyste baterii i paměťovou kartu nevrátili spodní stranou vzhůru nebo převráceně, mohlo by tak dojít k závadě.

### ✓ Formátování paměťové karty

Paměťovou kartu, která byla předtím používána v jiném přístroji, při prvním vložení do tohoto fotoaparátu vždy tímto fotoaparátem naformátujte.

- **Formátováním paměťové karty se trvale odstraní veškeré snímky i jiná data uložená na paměťové kartě.** Ujistěte se, že jste si před formátováním paměťové karty zkopírovali všechny snímky, které chcete zachovat.
- Vložte kartu do fotoaparátu, stiskněte tlačítko **MENU** a v menu nastavení zvolte možnost **Formátovat kartu** (📖20).

### Vyjmutí baterie nebo paměťové karty

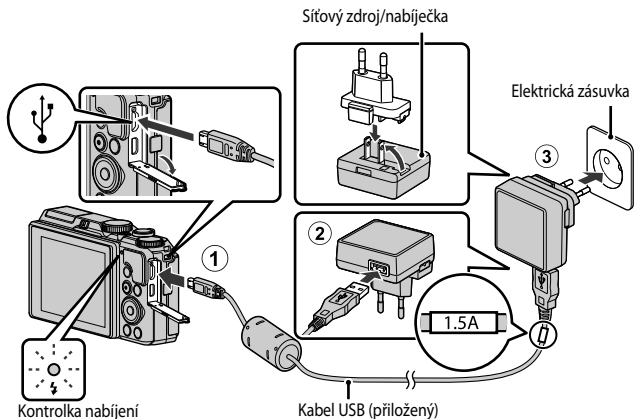
Vypněte fotoaparát a ujistěte se, zda kontrolka zapnutí přístroje ani obrazovka nesvíí, poté otevřete krytku prostoru pro baterii / slotu pro paměťovou kartu.

- Posunutím aretace baterii vysuňte.
- Jemným zatlačením na paměťovou kartu směrem do fotoaparátu paměťovou kartu povysuňte.
- Při zacházení s fotoaparátem dbejte náležitě opatrnosti, baterie i paměťová karta mohou být bezprostředně po použití fotoaparátu horké.

### Paměťové karty a vnitřní paměť

Data fotoaparátu, včetně snímků a videosekvencí, lze ukládat na paměťovou kartu nebo do vnitřní (interní) paměti fotoaparátu. Chcete-li používat vnitřní paměť fotoaparátu, paměťovou kartu vyjměte.

## Nabíjení baterie



Pokud je k fotoaparátu přiložen zásuvkový adaptér\*, pevně jej připojte k síťovému zdroji/nabíječce. Jakmile jsou obě součásti spojeny, může pokus o násilné odstranění zásuvkového adaptéru vést k poškození výrobku.

\* Tvar zásuvkového adaptéru se liší v závislosti na zemi či regionu, kde byl fotoaparát zakoupen. Tento krok lze vynechat, pokud jsou dodány zásuvkový adaptér a síťový zdroj/nabíječka trvale spojeny.

- Pokud je vložena baterie, nabíjení bude zahájeno po připojení fotoaparátu k elektrické zásuvce, jak znázorňuje obrázek. Jestliže se baterie nabíjí, kontrolka nabíjení pomalu bliká zeleně.
- Jakmile je nabíjení dokončeno, kontrolka nabíjení zhasne. Vytáhněte síťový zdroj/nabíječku z elektrické zásuvky a potom odpojte kabel USB. Nabítí zcela vybité baterie trvá přibližně 2 hodiny a 20 minut.
- Pokud kontrolka nabíjení rychle zeleně bliká, baterii nelze nabít. Možné příčiny jsou uvedeny níže.
  - Okolní teplota je pro nabíjení nevhodná.
  - Kabel USB nebo síťový zdroj/nabíječka nejsou správně připojeny.
  - Baterie je poškozená.

### **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 elektřinou.
- Věnujte pozornost tvaru a orientaci konektorů a kabely nikdy nepřipojujte ani neodpojujte šikmo.

### **Poznámky k nabíjení baterie**

- Během nabíjení baterie je možné s fotoaparátem pracovat, doba nabíjení se však prodlouží. Kontrolka nabíjení během ovládání fotoaparátu zhasne.
- Nikdy nepoužívejte jinou značku nebo model síťového zdroje, než je síťový zdroj/nabíječka EH-73P. Nepoužívejte běžně dostupné síťové zdroje USB ani nabíječky pro mobilní telefony. Zanedbáním tohoto upozornění může dojít k přehřátí nebo poškození fotoaparátu.

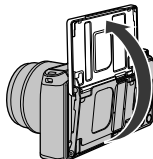
## Změna úhlu náklonu monitoru

Směr a úhel natočení monitoru je možné upravovat.

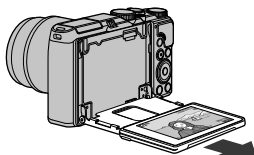
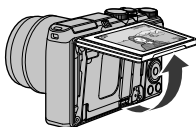
Pro běžné fotografování



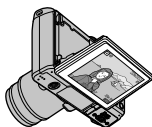
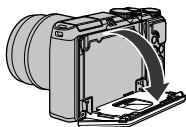
Při pořizování autoportrétů



Při fotografování v nízké poloze

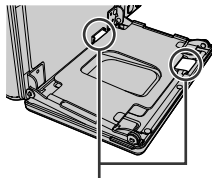


Při fotografování ve vysoké poloze



### ✓ 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 plochy na zadní straně monitoru. Zanedbání tohoto upozornění může vést k poruše výrobku.



Dávejte obzvlášť pozor, abyste se nedotýkali těchto ploch.



# Nastavení fotoaparátu

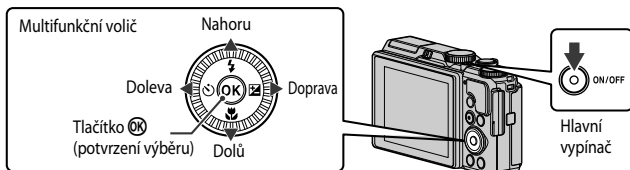
## Nastavení z chytrého telefonu nebo tabletu

- Před dalším postupem nainstalujte na svém chytrém telefonu nebo tabletu (dále „chytré zařízení“) aplikaci SnapBridge (📷ii) a povolte funkce Bluetooth a Wi-Fi.
- Obsah zobrazovaný na obrazovce fotoaparátu a chytrých zařízení uváděný v tomto návodu se může od skutečného produktu lišit.

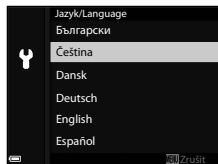


### 1 Zapněte fotoaparát.

- Pomocí multifunkčního voliče vyberte a upravte nastavení.



- Zobrazí se dialog pro volbu jazyka. Stisknutím tlačítek ▲ a ▼ na multifunkčním voliči vyberte jazyk a potvrďte stisknutím tlačítka OK.
- Jazyk lze kdykoli změnit pomocí položky **Jazyk/Language** v menu nastavení.
- Hlavní vypínač lze použít za několik sekund po vložení baterie. Než hlavní vypínač stisknete, několik sekund vyčkejte.



### 2 Po zobrazení dialogu uvedeného na obrázku vpravo stiskněte tlačítko OK.

- Nechcete-li použít pro konfiguraci nastavení fotoaparátu chytré zařízení, stiskněte tlačítko MENU (📷9).

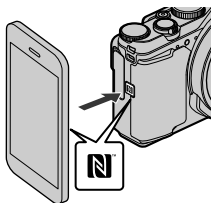


### 3 Spárujte (tj. navažte spojení Bluetooth) fotoaparát a chytré zařízení.

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

Po kontrole povolení funkce NFC na chytrém zařízení se dotkněte značky **N** (značka N-Mark) na fotoaparátu anténou NFC na chytrém zařízení pro spuštění aplikace SnapBridge.

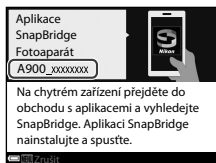
- Zavřete všechny aplikace využívající NFC (včetně aplikace SnapBridge). Pokud je aktivní aplikace využívající NFC, párování může selhat.
- Zobrazí-li se webová stránka pro stažení aplikace SnapBridge, stáhněte a nainstalujte aplikaci před zopakováním výše uvedených kroků.



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

Stiskněte tlačítko **OK** na fotoaparátu. Fotoaparát bude čekat na připojení; spusťte aplikaci SnapBridge v chytrém zařízení, poté postupujte podle zobrazených pokynů a klepněte na název fotoaparátu (SSID fotoaparátu), se kterým chcete zařízení spárovat.

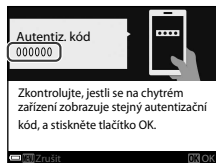
- Když se na zařízení iOS zobrazí dialogové okno pro výběr příslušenství, klepněte znovu na název fotoaparátu.



### 4 Zkontrolujte autentizační kód.

- Poté, co se ujistíte, že se na monitoru fotoaparátu a chytrého zařízení zobrazuje stejný šestimístný autentizační kód, dokončete proces spárování pomocí níže uvedených kroků (Mějte na paměti, že kód se nemusí v některých verzích operačního systému iOS zobrazit. I v takovém případě je však třeba provést níže uvedené kroky).

- Na fotoaparátu stiskněte tlačítko **OK**.
- Na chytrém zařízení klepněte na tlačítko **Pairing (Párování)** (název tlačítka se liší v závislosti na chytrém zařízení).



## 5 Po zobrazení dialogu uvedeného na obrázku vpravo stiskněte tlačítko **OK**.

- Jakmile bude mezi fotoaparátem a chytrým zařízením navázáno stálé spojení, zobrazí se dialog uvedený na obrázku vpravo.
- Pokud se na fotoaparátu zobrazuje zpráva **Nelze navázat připojení**, stisknutím tlačítka **OK** se vraťte ke kroku 3. Chcete-li nastavení párování zrušit, stiskněte tlačítko **MENU**.



## 6 Podle pokynů na obrazovce dokončete proces nastavení.

- Chcete-li se snímky zaznamenat data o poloze, vyberte po vyzvání možnost **Ano** a povolte funkci záznamu dat o poloze v aplikaci SnapBridge a na chytrém zařízení samotném (další informace viz dokumentace dodávaná s chytrým zařízením).
- Výběrem možnosti **Ano** po vyzvání a povolením synchronizace v aplikaci SnapBridge můžete rovněž synchronizovat hodiny fotoaparátu s časem poskytovaným chytrým zařízením. Pokud vyberete možnost **Ne**, nastavte hodiny fotoaparátu prostřednictvím menu – způsobem popsáním v kroku 2 na straně 9.
- Nastavení je dokončeno po návratu indikace na fotoaparátu na obrazovku fotografování.
- Další informace o použití aplikace SnapBridge viz strana 11.

## **✓** Místa se zákazem použití bezdrátových zařízení

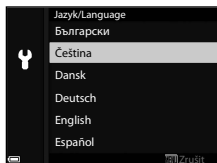
Na místech, kde je zakázáno používat bezdrátová zařízení, zakažte bezdrátové funkce v menu sítě fotoaparátu výběrem možnosti **Zapnuto** v položce **Režim V letadle**. Tím se dočasně přeruší trvalé spojení s chytrým zařízením, ale znovu se automaticky naváže poté, co vypnete Režim V letadle.

## Nastavení prostřednictvím menu fotoaparátu

Hodiny fotoaparátu lze nastavit manuálně.

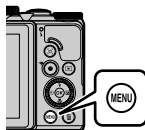
### 1 Zapněte fotoaparát (📖7).

- Zobrazí se dialog pro volbu jazyka. Stisknutím tlačítek ▲ a ▼ na multifunkčním voliči vyberte jazyk a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
- Jazyk lze kdykoli změnit pomocí položky **Jazyk/Language** v menu nastavení.
- Hlavní vypínač lze použít za několik sekund po vložení baterie. Než hlavní vypínač stisknete, několik sekund vyčkejte.



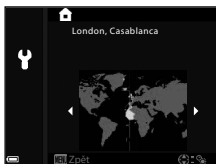
**2** Po zobrazení dialogu uvedeného na obrázku vpravo stiskněte tlačítko **MENU**.

- Po vyzvání ohledně nastavení hodin fotoaparátu vyberte možnost **Ano**.



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

- Chcete-li zapnout letní čas, stiskněte tlačítko ▲; v horní části mapy se zobrazí symbol ☀️. Pro vypnutí letního času stiskněte tlačítko ▼.



**4** Stisknutím tlačítek ▲ a ▼ vyberte formát data a stiskněte tlačítko **OK**.

**5** Zadejte aktuální datum a čas a stiskněte tlačítko **OK**.

- Stisknutím tlačítek ◀ a ▶ vyberte položky a stisknutím tlačítek ▲ a ▼ upravujte nastavení.
- Chcete-li nastavit hodiny, stiskněte tlačítko **OK**.



**6** Po vyzvání vyberte stisknutím tlačítek ▲ a ▼ možnost **Ano** a stiskněte tlačítko **OK**.

- Fotoaparát se po dokončení nastavení vrátí na obrazovku fotografování.

## **Resetování hodin**

Pomocí položky **Časové pásmo a datum** v menu nastavení lze provést výběr časového pásma a nastavení hodin fotoaparátu.

V menu **Časové pásmo** lze zapnout a vypnout letní čas.

## Možnosti poskytované aplikací SnapBridge

Aplikaci SnapBridge lze použít po spárování fotoaparátu s chytrým zařízením k množství různých úkolů.

- Další informace viz on-line nápověda k aplikaci SnapBridge.  
<http://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/en/index.html>



### Automatický přenos

Ve výchozím nastavení jsou snímky automaticky přenášeny do chytrého zařízení v okamžiku jejich pořízení.

- Umístěte chytré zařízení do blízkosti fotoaparátu a spusťte aplikaci SnapBridge.

Možnost	Popis
Zakázání automatického odesílání	Automatické odesílání lze zakázat pomocí možnosti <b>Možnosti autom. odesíl.</b> > <b>Statické snímky</b> v menu sítě ve fotoaparátu (📖20).
Možnosti přenosu	Pomocí položky <b>Možnosti autom. odesíl.</b> > <b>Odeslání (snímky)</b> v menu sítě ve fotoaparátu zvolte typy snímků, které se mají automaticky odesílat.
Výběr snímků pro přenos	Tuto možnost můžete využít pro automatický přenos vybraných snímků, které nebyly přeneseny během fotografování. <ul style="list-style-type: none"><li>• Snímky vyberte pomocí položky <b>Označit pro přenos</b> v menu přehrávání fotoaparátu (📖20).</li><li>• Trvalé připojení zajišťuje, že přenos bude pokračovat i v případě vypnutí fotoaparátu.</li></ul>
Změna velikosti přenášených snímků	Pomocí aplikace SnapBridge vyberte velikost, s jakou budou snímky kopírovány do chytrého zařízení. Výchozí velikost je 2 megapixelů.
Vkládání informací o snímku	Pomocí aplikace SnapBridge vyberte informace, které budou vkopírovány do snímků kopírovaných do chytrého zařízení. Komentáře a informace o autorských právech lze předem zadat prostřednictvím menu nastavení fotoaparátu. Vkopírovat můžete rovněž text zadaný v aplikaci SnapBridge.

### ✓ Poznámky k odesílání snímků a fotografování na dálku

- Pomocí možností **Možnosti autom. odesíl.** a **Označit pro přenos** nelze odesílat videosekvence. Chcete-li nahrát videosekvence do inteligentního zařízení, použijte aplikaci SnapBridge.
- Další informace naleznete v části „Připojení Wi-Fi“ (📖12).
- Pokud je ve fotoaparátu nastaven motivový program **Vícenásob. exp. Zjasnit**, nelze použít funkce pro přenos snímků (**Možnosti autom. odesíl.**, **Označit pro přenos** a **Download selected pictures (Stáhnout vybrané snímky)**) ani **Remote photography (Fotografování na dálku)**. Změňte nastavení nebo přepněte na režim přehrávání. Pokud je v síťovém menu nastavena možnost **Bluetooth** → **Odesílat ve vypn. stavu** → **Zapnuto**, lze pokračovat v odesílání snímků i po vypnutí fotoaparátu.

## Bezdrátové sítě

Možnost	Popis
Spárování po nastavení fotoaparátu	V síťovém menu fotoaparátu vyberte položku <b>Připojit k chytrému zaříz.</b> a postupujte podle pokynů v části „Nastavení z chytrého telefonu nebo tabletu“ od kroku 2 (📖7).
Ukončení spárování	V aplikaci SnapBridge klepněte na ➡ v části <b>Connect (Připojit)</b> a potom na zobrazené obrazovce klepněte na <b>End pairing (Ukončit spárování)</b> .
Počet spárovatelných chytrých zařízení	Fotoaparát lze spárovat maximálně s pěti chytrými zařízeními. Nicméně v jednu chvíli může být připojen pouze k jednomu zařízení.

### Opakované spárování

Po ukončení spárování můžete zařízení opět spárovat.

V síťovém menu fotoaparátu vyberte položku **Připojit k chytrému zaříz.** a potom postupujte podle pokynů na displeji fotoaparátu a chytrého zařízení. Když se zobrazí zpráva **Zařízení se zakázanou funkcí NFC: stiskněte tlačítko „OK“**, stiskněte tlačítko **OK** a potom spusťte aplikaci SnapBridge v chytrém zařízení. Klepněte na ➡ v části **Connect (Připojit)** a potom na zobrazené obrazovce klepněte na produktový název fotoaparátu, který chcete spárovat. Když se na displeji fotoaparátu zobrazí autentizační kód, postupujte podle pokynů v části „Nastavení z chytrého telefonu nebo tabletu“ od kroku 4 (📖8).

## Další možnosti aplikace SnapBridge

Možnost	Popis
Dálkové fotografování	Chytré zařízení lze využívat ke spuštění závěrky fotoaparátu. Před fotografováním na dálku je třeba zapnout fotoaparát.
Prohlížení snímků na fotoaparátu (stáhněte vybrané snímky)	Chytré zařízení lze využívat k zobrazení a stažení snímků ve fotoaparátu. Tato možnost je k dispozici i při vypnutém fotoaparátu.

### Připojení Wi-Fi

Při fotografování na dálku nebo stahování vybraných snímků postupujte podle pokynů v aplikaci SnapBridge nebo v chytrém zařízení a přepněte z připojení Bluetooth na připojení Wi-Fi.

- Při stahování vybraných snímků lze statické snímky odesílat bez přepnutí na připojení Wi-Fi, snímky však budou uloženy ve velikosti 2 megapixelů. Statické snímky nelze odesílat v původní velikosti.
- Pokud budete v systému iOS vyzváni při přepínání na připojení Wi-Fi k zadání hesla, zadejte heslo fotoaparátu.

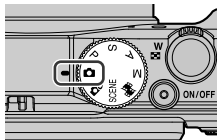
Heslo fotoaparátu můžete zjistit a změnit pomocí položky **Wi-Fi ➔ Typ připojení Wi-Fi ➔ Heslo** v síťovém menu. Z důvodu ochrany soukromí doporučujeme heslo změnit.




# Základní operace při fotografování a přehrávání

## Pořizování snímků

Jako příklad je zde použit režim  (Auto). Režim  (Auto) umožňuje běžné fotografování za řady různých snímacích podmínek.

### 1 Otočte volič expozičních režimů do polohy .



- Indikace stavu baterie
  - : Stav nabití baterie je vysoký.
  - : Stav nabití baterie je nízký.
- Počet zbývajících snímků  se zobrazí, pokud není do fotoaparátu vložena paměťová karta a snímky jsou ukládány do vnitřní paměti.

Počet zbývajících snímků



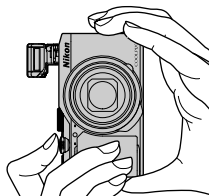
Indikace stavu baterie

### 2 Držte fotoaparát v klidu.


- K objektivu, blesku, pomocnému světlu AF, mikrofonu a reproduktoru nepřibližujte prsty ani jiné předměty.



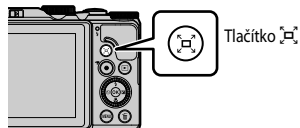
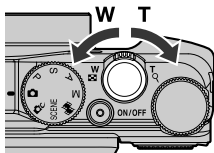
- Při pořizování snímků v orientaci na výšku otočte fotoaparát tak, aby byl blesk nad objektivem.




### 3 Vytvořte kompozici snímku.

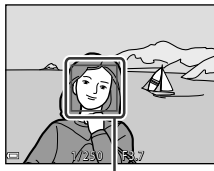
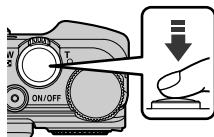
- Posunem ovladače zoomu změníte polohu objektivu se zoomem.
- Pokud ztratíte objekt ze záběru, když je zoom v poloze teleobjektivu, stisknutím tlačítka  (zoom se skokovým vrácením) můžete dočasně rozšířit viditelnou oblast, abyste mohli objekt snáze zabrat.

Zmenšit snímek    Zvětšit snímek



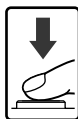
### 4 Namáčkněte tlačítko spouště do poloviny.

- „Namáčknutí“ tlačítka spouště do poloviny představuje stisknutí a podržení tlačítka až do místa, ve kterém cítíte mírný odpor.
- Jakmile je objekt zaostřen, zaostřovací pole a indikace zaostření se zobrazí zeleně.
- Při pořizování autopořetrétů  se zaostřovací pole nezobrazuje.
- Při použití digitálního zoomu fotoaparát zaostřuje na střed záběru a zaostřovací pole se nezobrazí.
- Jestliže zaostřovací pole nebo indikace zaostření bliká, fotoaparát není schopen zaostřit. Změňte kompozici snímku a zkuste znovu namáčknout tlačítko spouště.



Zaostřovací pole

### 5 Nezvedejte prst a tlačítko spouště zcela domáčkněte.







## ✓ Poznámky k ukládání snímků nebo videosekvencí

Jestliže právě probíhá ukládání snímků nebo videosekvencí, indikace udávající počet zbývajících snímků nebo indikace udávající zbývajících dobu nahrávání bliká. **Neotevírejte krytku prostoru pro baterii / slotu pro paměťovou kartu a nevyjímejte baterii ani paměťovou kartu**, dokud indikace bliká. Tím by mohlo dojít ke ztrátě dat nebo poškození fotoaparátu či paměťové karty.



## 📎 Funkce automatického vypnutí

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

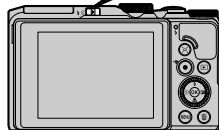
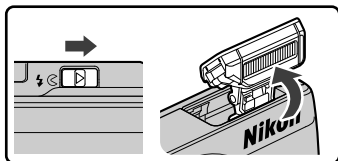
## 📎 Kdy použít stativ

- Stativ doporučujeme použít ke stabilizaci fotoaparátu v následujících situacích:
  - při fotografování se zábleskovým režimem nastaveným na možnost  (vypnuto),
  - pokud je zoom v poloze teleobjektivu.
- Pokud při fotografování používáte ke stabilizaci fotoaparátu stativ, nastavte v menu nastavení položku **Redukce vibrací pro snímky** na možnost **Vypnuto** (20), čímž předejdete případným chybám, které tato funkce může způsobit.



## Práce s bleskem

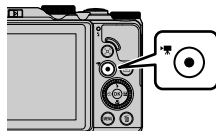
V situacích, kdy je potřeba použít blesk (například ve tmě nebo v protisvětle), vyklepnete blesk pomocí páčky   (páčka pro vyklepnutí vestavěného blesku).

- Pokud blesk nepoužíváte, jemně na něj zatlačte, až se se zaklapnutím zavře.




## Záznam videosekvencí

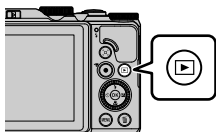
Stisknutím tlačítka  (záznam videosekvence) spustíte nahrávání videosekvence. Dalším stisknutím tlačítka  nahrávání ukončíte.









# Přehrávání snímků

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

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



## 2 Snímek k zobrazení vyberte pomocí multifunkčního voliče.


- Stisknutím a podržením některého z tlačítek  lze mezi snímky rychle procházet.
- Snímky lze také vybírat otáčením multifunkčního voliče.
- Chcete-li přehrát zaznamenanou videosekvenci, stiskněte tlačítko .
- Chcete-li se vrátit do expozičního režimu, stiskněte tlačítko  nebo tlačítko spouště.
- Pokud je v režimu přehrávání jednotlivých snímků zobrazen symbol : , můžete stisknout tlačítko  a použít na snímek efekt.

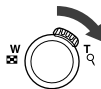
Zobrazení předchozího snímku




Zobrazení dalšího snímku




- Posunutím ovladače zoomu směrem k symbolu  v režimu přehrávání jednotlivých snímků snímek přiblížíte.

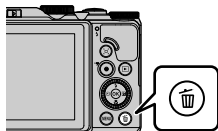





- Posunutím ovladače zoomu směrem k symbolu  přepnete do režimu přehrávání náhledů a zobrazíte na obrazovce více snímků.



## Mazání snímků

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



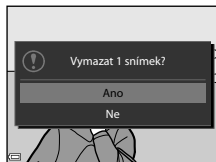
- 2** Pomocí tlačítek   multifunkčního voliče vyberte požadovaný způsob mazání a stiskněte tlačítko .

- Chcete-li skončit bez mazání, stiskněte tlačítko **MENU**.






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

- Vymazané snímky nelze obnovit.



### **Mazání snímků pořízených v režimu sériového snímání (sekvence)**

- Snímky pořízené sériovým snímáním nebo pomocí funkcí Vícenásobná expozice zjasnit, Koláž z autportrétů a Kreativní režim jsou uloženy jako sekvence a pouze jeden snímek v sekvenci (klíčový snímek) je zobrazen v režimu přehrávání.
- 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 .



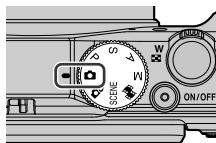
### **Vymazání pořízeného snímku v expozičním režimu**

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

# Další funkce

## Výběr expozičního režimu

Natočením voliče expozičních režimů můžete vyrovnat požadovaný expoziční režim se značkou na těle fotoaparátu.



- **Režim (Auto)**

Tento režim můžete použít pro běžné fotografování v různých snímacích podmínkách.

- **Režim (kreativní)**

Fotoaparát uloží při jednom stisknutí spouště čtyři snímky s efekty a jeden snímek bez efektů.

- **SCENE Programy (Motivové)**

Stiskněte tlačítko **MENU** a zvolte motivový program.

- **Aut. volba motiv. prog.:** Fotoaparát rozpozná snímací podmínky při vytváření kompozice snímku a umožní tak pořízení snímku v souladu s těmito podmínkami.
- **Časoběrné snímání:** Fotoaparát může v zadaném intervalu automaticky pořizovat statické snímky, z nichž vytvoří přibližně 10 sekund dlouhou časoběrnou videosekvenci (**1080p 1080/30p** nebo **1080p 1080/25p**).
- **Vícenásob. exp. Zjasnit:** Fotoaparát automaticky zachytí pohybující se objekty v pravidelných intervalech, všechny pořízené snímky srovná a vytvoří kompozici z jasných oblastí, které uloží jako jeden snímek. Dojde k zachycení světelných stop způsobených například světly jedoucích aut nebo pohybem hvězd.
- **Superčasob. videos.:** Umožňuje zaznamenání videosekvencí při pohybu fotoaparátem a zachycení změn objektu v čase. Videosekvence jsou zaznamenány ve vyšší rychlosti (**1080p 1080/30p** nebo **1080p 1080/25p**).
- **Inteligentní portrét:** S pomocí funkce vylepšení vzhledu můžete zlepšit vzhled lidských tváří během pořizování snímků nebo tyto snímky vytvořit s využitím samospouště detekující úsměv či koláže z autportrétů.

Kromě výše uvedených režimů můžete používat nejrůznější motivové programy.

- **Režim (Prez. krátkých videos.)**

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

- **P, S, A a M Režimy**

Tyto režimy umožňují lépe ovládat čas závěrky a clonové číslo.

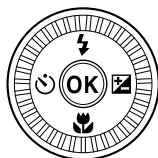
## Zobrazení nápovědy

Při změně režimu snímání nebo po zobrazení obrazovky s nastavením se zobrazí popis funkcí.

Režimy snímání můžete rychle měnit namáčknutím spouště. Popis můžete zobrazit nebo skrýt pomocí položky **Zobrazení nápovědy** v části **Nastavení monitoru** v menu nastavení.

## Nastavení funkcí fotografování 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.
- **⌚ Samospoušť/Samospoušť pro autoport.**
  - Samospoušť: Závěrka se spouští automaticky po 10 nebo 2 sekundách.
  - Samospoušť pro autoport.: Fotoaparát zaostří za 5 sekund a závěrka se spustí automaticky.
- **🌸 Režim makro**  
Režim makro použijte při pořizování záběrů zblízka.
- **📷 Kreativní posuvník (📷 jas (korekce expozice), 🌸 sytost, 🌈 odstín a 📷 Active D-Lighting)**  
Celkový jas snímku lze upravit (korekce expozice).  
V motivovém programu **Inteligentní portrét** můžete použít funkci vylepšení vzhledu k vylepšení lidských tváří.  
V režimu **P**, **S**, **A** a **M** můžete upravit celkový jas obrazu, živost, barevný odstín a Active D-Lighting.

Funkce, které lze nastavit, se liší v závislosti na expozičním režimu.

# Ovládání menu

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

-  Menu fotografování<sup>1,2</sup>
-  Menu videosekvence<sup>1</sup>
- **MODE** Menu režimu přehrávání (režim Zobr. podle data)<sup>3</sup>
-  Menu přehrávání<sup>3</sup>
-  Menu sítě
-  Menu nastavení

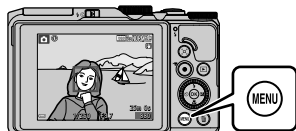
<sup>1</sup> Stiskněte tlačítko **MENU** při zobrazené obrazovce fotografování.

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

<sup>3</sup> Stiskněte tlačítko **MENU** při zobrazené obrazovce přehrávání.

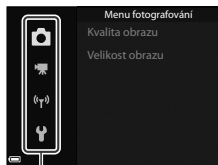
## 1 Stiskněte tlačítko **MENU** (menu).

- Zobrazí se menu.



## 2 Stiskněte tlačítko multifunkčního voliče.

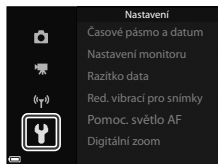
- Aktuální symbol menu je zobrazen žlutou barvou.



Symboly menu

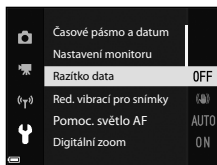
## 3 Zvolte symbol menu a stiskněte tlačítko **OK**.

- Položky menu je nyní možné vybrat.



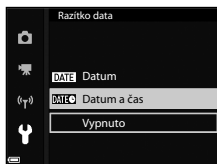
## 4 Zvolte položku menu a stiskněte tlačítko **OK**.

- V závislosti na aktuálním expozičním režimu nebo stavu fotoaparátu nelze některé položky menu nastavit.
- Položky lze také vybrat otáčením multifunkčního voliče.



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

- Vámi vybrané nastavení je aktivováno.
- Chcete-li používání menu ukončit, stiskněte tlačítko **MENU**.
- Při zobrazeném menu lze přepnout do expozičního režimu stisknutím tlačítka spouště nebo tlačítka **Q** (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.

# Technické poznámky

## Upozornění

### Upozornění pro zákazníky v Evropě

#### VAROVÁNÍ

**NEBEZPEČÍ VÝBUCHU, POKUD JSOU BATERIE VYMĚNĚNY ZA NESPRÁVNÝ TYP.**

#### **POUŽITÉ BATERIE ZLIKVIDUJTE 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.
- Další informace ohledně nakládání s odpadními produkty vám poskytne dodavatel nebo místní úřad.





# Poznámky k funkcím pro bezdrátovou komunikaci

## 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

Přestože jednou z výhod tohoto produktu je, že umožňuje uživatelům připojit se k libovolné bezdrátové výměně dat kdekoli v jeho dosahu, pokud nebude zapnuto zabezpečení, může dojít k následujícímu:

- Odcizení dat: Třetí strany mohou záměrně zachytit bezdrátové přenosy za účelem odcizení ID uživatelů, hesel a dalších osobních údajů.
- Neoprávněný přístup: Neoprávnění uživatelé mohou získat přístup k síti a pozměnit data nebo způsobit škodlivé akce. Poznámka: Vzhledem k charakteru bezdrátových sítí mohou specializované útoky poskytnout neoprávněný přístup i v případě aktivního zabezpečení. Za úniky dat či informací, které mohou nastat při přenosu dat, nenese společnost Nikon zodpovědnost.
- Nepřístupuje k sítím, k jejichž používání nejste oprávněni, a to ani v případě, že se zobrazí na vašem chytrém telefonu či tabletu. V opačném případě to může být považováno za neoprávněný přístup. Přístupujte pouze k sítím, které smíte používat.

## 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, které společnosti Nikon nelze připsat.
- Před likvidací tohoto výrobku nebo jeho převodem na jiného majitele použijte položku **Obnovit vše** v menu nastavení (🔑20), čímž dojde ke smazání všech v zařízení zaregistrovaných a nastavených informací o uživateli, včetně nastavení připojení k bezdrátové síti LAN a dalších osobních údajů.
- Společnost Nikon nenese odpovědnost za žádné škody způsobené neoprávněným používáním tohoto produktu třetími stranami v případě jeho odcizení nebo ztráty.

## **Pravidla pro export nebo převoz tohoto produktu do zahraničí**

Na tento produkt se vztahují omezení pro správu exportu USA (EAR). Svolení vlády USA není vyžadováno při exportu do zemí jiných než následujících, které jsou v době tvorby tohoto textu předmětem embarga nebo zvláštních nařízení: Kuba, Irán, Severní Korea, Súdán a Sýrie (tento seznam může být předmětem změn).

## **Upozornění pro zákazníky v Evropě**

### **Prohlášení o shodě (Evropa)**

Společnost Nikon Corporation tímto prohlašuje, že zařízení COOLPIX A900 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/EC. Prohlášení o shodě je k dispozici na adrese

[http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC\\_A900.pdf](http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_A900.pdf).

## Péče o produkt

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

### Fotoaparát

#### Nevystavujte fotoaparát silným nárazům

Silné fyzické nárazy nebo vibrace mohou způsobit poruchu produktu. Dále se nedotýkejte ani netlačte na objektiv či jeho kryt.

#### Udržujte produkt 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 nebo odchodu z vytápěné budovy za chladného dne, mohou způsobit vznik kondenzační vlhkosti uvnitř přístroje. Vzniku kondenzační vlhkosti lze zabránit tak, že předtím, než přístroj vystavíte náhlé změně teploty, jej vložíte do brašny nebo plastového sáčku.

#### Přístroj uchovejte 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.

#### Nemiřte 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 způsobit bílé skvrny na snímcích.

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

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

## Poznámky k monitoru

- Monitory (včetně elektronických hledáčeků) jsou konstruovány s extrémně vysokou přesností; minimálně 99,99 % pixelů je funkčních, méně 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 nesvíí (černé), neznamená tento jev závadu a na snímky 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 střepey, 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, protože tak by mohlo dojít k jejímu poškození nebo závadě.
- 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.
- Jakmile 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.

- Před použitím nabíjejte baterii v místnosti s okolní 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 0 °C nebo nad 50 °C k nabití baterie nedojde.
- Pokud je baterie zcela nabitá, v jejím nabíjení nepokračujte, protože tak dojde ke snížení výkonnosti baterie.
- Při nabíjení se může teplota baterie zvýšit. Nejedná se však o závadu.

### Noste s sebou náhradní baterie

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. Jakmile 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 uvolňováno 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. Baterii byste měli uchovávat na chladném místě s okolní teplotou 15 °C až 25 °C. Neskladujte baterii na velmi teplých ani velmi chladných místech.

## Výdrž baterie

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

## Recyklace použitých baterií

Pokud již baterie nevydrží zůstat delší dobu v nabitém stavu, baterii vyměňte. Použité baterie jsou hodnotným zdrojem surovin. Umožněte proto jejich recyklaci v souladu s předpisy platnými ve vašem regionu.

## Síťový zdroj/nabíječka

- Síťový zdroj/nabíječka EH-73P je určen pouze k používání s kompatibilními zařízeními. Nepoužívejte ho 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.
- Nikdy nepoužívejte jinou značku nebo model síťového zdroje, než je Síťový zdroj/nabíječka EH-73P. 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 se síťovými zásuvkami AC 100–240 V, 50/60 Hz. Při používání v jiných zemích použijte dle potřeby zásuvkový adaptér (běžně dostupný). Další informace o zásuvkových adaptérech vám sdělí vaše cestovní agentura.
- Symboly na tomto výrobku představují následující:  
~ AC (střídavý proud), === DC (stejnoseměrný proud), □ Zařízení třídy II (Konstrukce výrobku má dvojitou izolaci).

# Čištění a uchování

## Čištění

Nepoužívejte alkohol, rozpouštědla ani jiné těkavé chemikálie.

Objektiv	Nedotýkejte se prsty skleněných částí objektivu. 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, navlhčete mírně hadřík běžně dostupným roztokem na čištění objektivů.
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 nechejte důkladně vyschnout. <b>Pozor, jakékoli cizí objekty uvnitř fotoaparátu mohou vést k poškození, na které se nevztahuje záruka.</b>

## Uchování fotoaparátu

Nebudete-li fotoaparát delší dobu používat, vyjměte z něj baterie. 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:


- 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.

Při uchování baterie dodržujte pokyny uvedené v sekci „Baterie“ (📖26) v části „Péče o produkt“ (📖25).

## 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 poskytuje Návod k použití (ve formátu PDF) .

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, pokud používáte síťový zdroj, odpojte jej a znovu připojte. O aktuálně zaznamenaná data sice přijdete, vyjmutí baterie nebo odpojení síťového zdroje však nebude mít vliv na data již zaznamenaná.</li> </ul>	–
Fotoaparát nelze zapnout.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baterie je vybitá.</li> <li>• Hlavní vypínač bude aktivní několik sekund po vložení baterie. Před stisknutím hlavního vypínače vyčkejte po dobu několika sekund.</li> </ul>	3, 4, 26 –
Fotoaparát se bez upozornění vypne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotoaparát se automaticky vypíná z důvodu úspory energie (funkce automatického vypnutí).</li> <li>• Fotoaparát a baterie nemusí fungovat správně při nízkých teplotách.</li> <li>• Vnitřek fotoaparátu je horký. Nechejte vnitřek fotoaparátu vychladnout a fotoaparát poté zkuste znovu zapnout.</li> </ul>	15 26 –
Monitor nic nezobrazuje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotoaparát je vypnutý.</li> <li>• Baterie je vybitá.</li> <li>• Fotoaparát se automaticky vypíná z důvodu úspory energie (funkce automatického vypnutí).</li> <li>• Kontrolka blesku při nabíjení blesku bliká. Vyčkejte na dokončení nabíjení.</li> <li>• Fotoaparát je připojen k televizoru nebo počítači.</li> <li>• Probíhá záznam časosběrného snímání.</li> <li>• Fotoaparát je spojen s inteligentním zařízením pomocí připojení Wi-Fi a je obsluhován dálkovým ovládáním.</li> </ul>	7 13 15 – – –
Fotoaparát se zahřívá.	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.	–

## Paměťové karty, které lze použít

Fotoaparát podporuje paměťové karty SD, SDHC a SDXC, včetně karet SDHC a SDXC, které odpovídají standardu UHS-I.

- Chcete-li provádět záznam videosekvence, doporučují se karty s třídou rychlosti 6 a vyšší (pokud je položka **Možnosti videa** nastavena na možnost **2160p** **2160/30p** (4K UHD) nebo **2160p** **2160/25p** (4K UHD), doporučují se karty UHS s třídou rychlosti 3 nebo vyšší); Používání pomalejších karet může způsobit přerušení záznamu.
- Pokud chcete zvolit karty pro používání ve čtečkách karet, zkontrolujte, zda jsou se zařízením kompatibilní.
- Informace o funkcích, provozu a omezeních používání 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 společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších 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. ve Spojených státech a/nebo dalších zemích a je používána na základě licence.
- Adobe, logo Adobe a Reader jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated ve Spojených státech a/nebo dalších zemích.
- Loga SDXC, SDHC a SD jsou ochrannou známkou 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.
- N-Mark je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti NFC Forum, Inc. ve Spojených státech a/nebo dalších zemích.
- Všechna ostatní obchodní jména produktů uváděná v tomto návodu a další dokumentaci dodávané s výrobkem Nikon jsou registrované ochranné známky jejich 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 webová stránka <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 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 nebo 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/>).

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



FX7B02(1L)  
6MN6741L-02