

NIKKOR

NIKKOR Z 26mm f/2.8

Referenční příručka

- Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento dokument.
- Abyste zajistili správné použití výrobku, nezapomeňte si přečíst část „Pro vaši bezpečnost“ (strana 4).
- Po přečtení si dokument uschovejte na snadno dostupném místě pro budoucí použití.

Obsah

Úvod.....	3
Než začnete fotografovat	3
Pro vaši bezpečnost.....	4
Použití objektivu.....	7
Části objektivu: Názvy a funkce.....	7
Nasazení a sejmutí.....	11
Nasazení a sejmutí sluneční clony.....	15
Upozornění: Fotografování.....	17
Bezpečnostní opatření pro použití.....	18
Údržba objektivu.....	19
Technické informace.....	20
Fotoaparáty s pomocným světlem AF.....	20
Použití objektivu na fotoaparátech s vestavěným bleskem.....	21
Příslušenství.....	22
Specifikace.....	23
Upozornění.....	25

Úvod

Než začnete fotografovat

Před použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtěte tyto pokyny. Rovněž budete potřebovat nahlížet do dokumentace dodané s fotoaparátem.

- Tento objektiv je určen výhradně pro použití s fotoaparáty mirrorless vybavenými bajonetem Nikon Z.
- Aktualizujte firmware fotoaparátu na nejnovější verzi. V případě starších verzí nemusí fotoaparát správně rozpoznat objektiv a některé funkce nemusí být k dispozici. Nejnovější verzi firmwaru fotoaparátu si můžete stáhnout z centra stahování Nikon na níže uvedené adrese URL.

<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

Tento dokument, ať již kompletní nebo jeho část (s výjimkou stručných citací v kritických článcích a recenzích), nesmí být v žádné formě reprodukován bez písemného svolení společnosti NIKON CORPORATION.

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“.

Po přečtení si tyto bezpečnostní pokyny uschovejte na snadno dostupném místě pro budoucí použití.



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

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 zdroj energie fotoaparátu.

Pokračující používání výrobku může vést k požáru, popálení nebo jinému zranění.

Výrobek uchovávejte v suchu. S výrobkem nemanipulujte mokřýma rukama.

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



VAROVÁNÍ

Nepoužívejte výrobek v přítomnosti vznětlivého prachu nebo plynů, jako je propan, benzín nebo aerosoly.

Zanedbání tohoto upozornění může vést k výbuchu nebo požáru.

Nedívejte se objektivem do slunce nebo jiného silného zdroje světla.

Zanedbání tohoto upozornění může vést k poškození zraku.

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 neobtácejte poutka či popruhy výrobku okolo krku.

Zanedbání tohoto upozornění může vést k nehodám.

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. Sluneční světlo zaostřené uvnitř fotoaparátu v případě slunce v záběru by mohlo způsobit požár.

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.

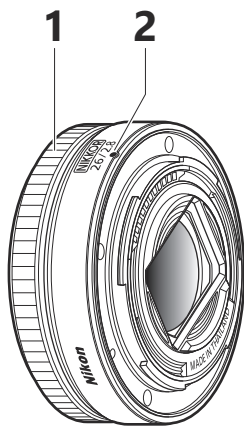
Nepřehražujte fotoaparáty nebo objektivy s nasazeným stativem nebo podobným příslušenstvím.

Zanedbání tohoto upozornění může vést ke zranění nebo k poruše výrobku.

Použití objektivu

Části objektivu: Názvy a funkce

Níže jsou uvedeny části objektivu.



1 Příkazový kroužek

- **Při vybraném režimu automatického zaostřování:**

Otáčením kroužku se upravují nastavení, jako je **[Zaostřovací režim (M/A)]** nebo **[Clona]**, přiřazená pomocí fotoaparátu. Další informace viz popis položek **[Uživ. přiřazení ovládacích prvků]** a **[Uživ. přiřaz. ovl. prvků (fotogr.)]** v dokumentaci dodávané s fotoaparátem.

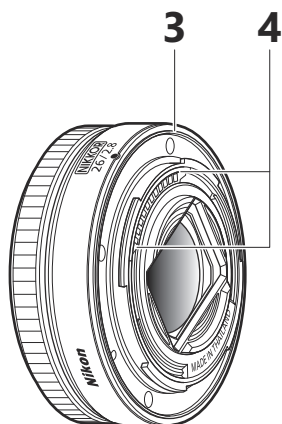
- **Při vybraném režimu manuálního zaostřování:**

Otáčením kroužku se zaostřuje.

2 Montážní značka objektivu

Používá se při nasazování objektivu na fotoaparát.

📖 [„Nasazení a sejmutí“ \(str. 11\)](#)



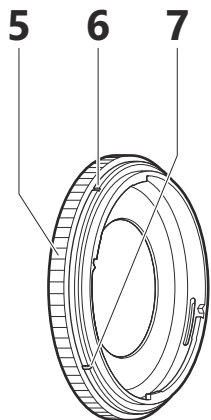
3 Gumové těsnění bajonetu

Pomáhá bránit vniknutí vodních kapek nebo prachu podél styčných ploch mezi fotoaparátem a objektivem v době nasazení objektivu na fotoaparát. *

** Nelze zaručit, že těsnicí kroužek poskytne úplné utěsnění proti vniknutí vodních kapek nebo prachu za všech okolností.*

4 Kontakty CPU

Slouží k přenosu dat do a z fotoaparátu.



5 Sluneční clona

Sluneční clony potlačují parazitní světlo, které by jinak způsobovalo závoj nebo reflexy. Slouží také k ochraně předního optického členu objektivu a jeho výsuvné části.

 [„Nasazení a sejmutí sluneční clony“ \(str. 15\)](#)

6 Značka aretované polohy sluneční clony (zapuštěná)

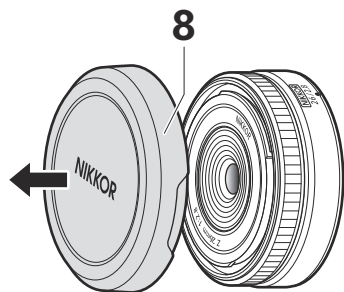
Používá se při nasazování sluneční clony.

 [„Nasazení a sejmutí sluneční clony“ \(str. 15\)](#)

7 Značka pro nasazení sluneční clony (vystouplá)

Používá se při nasazování sluneční clony.

 [„Nasazení a sejmutí sluneční clony“ \(str. 15\)](#)

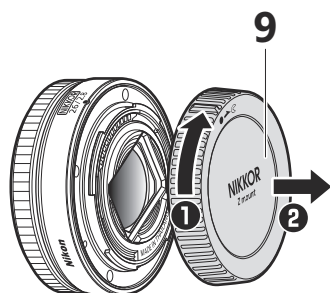


8 Násuvná krytka objektivu (přední krytka)

Při použití krytky objektivu nasuňte krytku až na doraz na objektiv.

✓ Upozornění: krytka objektivu

Krytku objektivu nenasazujte při zapnutém fotoaparátu. Krytku sejměte před zapnutím fotoaparátu.

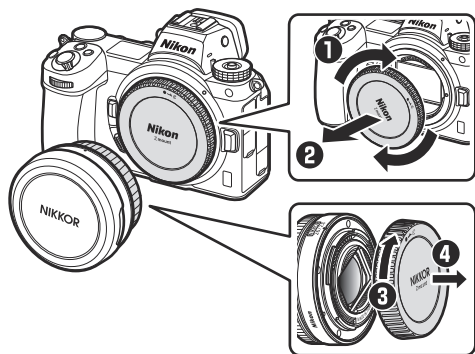


9 Krytka objektivu (zadní krytka)

Nasazení a sejmutí

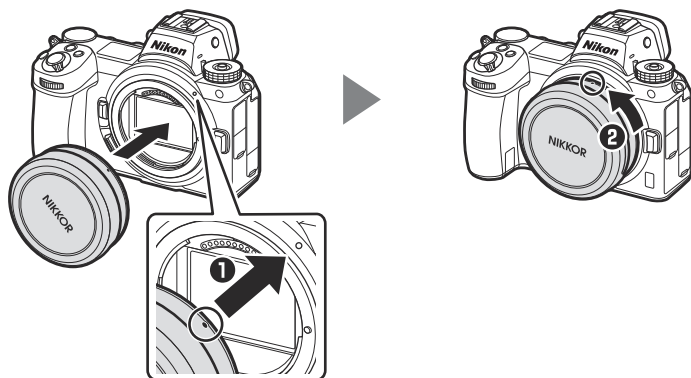
Nasazení objektivu

1. Vypněte fotoaparát, sejměte krytku těla fotoaparátu a zadní krytku objektivu.

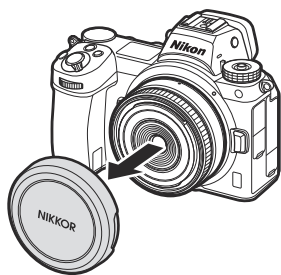


2. Umístěte objektiv na tělo fotoaparátu za současného vyrovnání montážní značky na objektivu s montážní značkou na těle fotoaparátu (1) a potom otočte objektivem tak daleko ve vyobrazeném směru (2), až zaklapne do aretované polohy.

Při nasazování uchopte objektiv za tubus, nikoli za přední krytku.



3. Sejměte přední krytku.

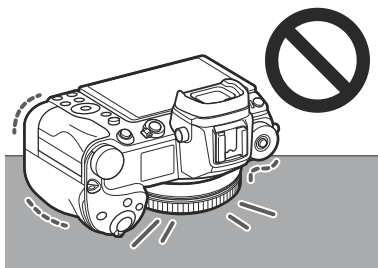


4. Zapněte fotoaparát.

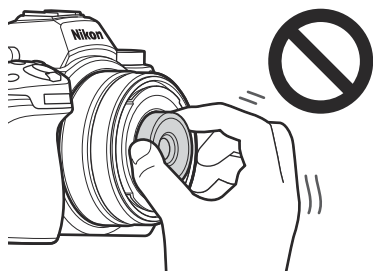
Objektiv se automaticky vysune.

✓ Upozornění: vysunutí objektivu

- Fotoaparát neodkládejte objektivem směrem dolů. Buďte obzvláště opatrní, abyste fotoaparát ležící na objektivu nezapnuli – pokud se objektiv nemůže vysunout, může se poškodit.



- Objektiv nedržte za výsuvnou část, ani se jej nepokoušejte násilím vysunout nebo zasunout. Nedodržení tohoto upozornění může vést k poruše výrobku.



- Pokud se objektiv nevysune nebo se zasekne ve vysunuté poloze, stiskněte tlačítko spouště.

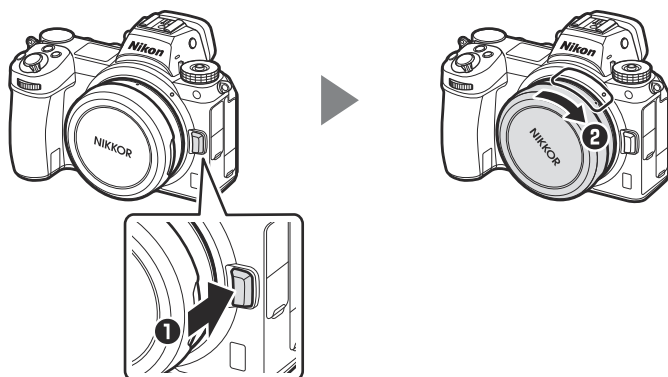
Sejmutí objektivu

1. Vypněte fotoaparát.

Vysunutý objektiv se automaticky zasune. Po kontrole úplného zasunutí objektivu pokračujte krokem 2.

2. Stiskněte a držte tlačítko aretace bajonetu (1) a současně otočte objektivem ve vyobrazeném směru (2).

Pokud je nasazena přední krytka, dávejte pozor, abyste drželi objektiv během otáčení za jeho tubus, a ne za přední krytku.

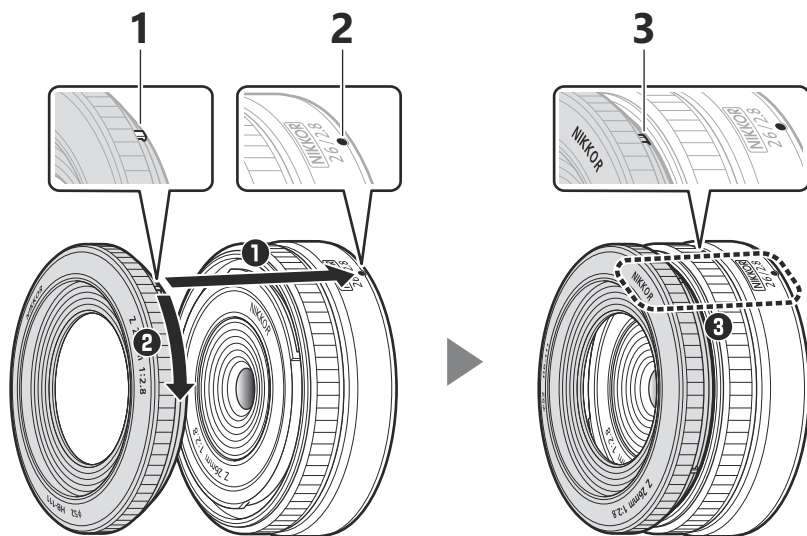


✓ Sejmутí vysunutého objektivu

Dojde-li k sejmutí objektivu při zapnutém fotoaparátu, objektiv se nezasune. Chcete-li objektiv zasunout, vypněte fotoaparát, znovu nasadte objektiv, zapněte fotoaparát a potom vypněte fotoaparát a sejměte objektiv – vše ve správném pořadí.

Nasazení a sejmutí sluneční clony

Vyrovnejte vystouplou značku pro nasazení sluneční clony s montážní značkou objektivu (❶) a potom otočte sluneční clonou tak daleko ve vyobrazeném směru (❷), až zaklapne do aretované polohy při montážní značce objektivu vyrovnané se zapuštěnou značkou aretované polohy sluneční clony (❸).



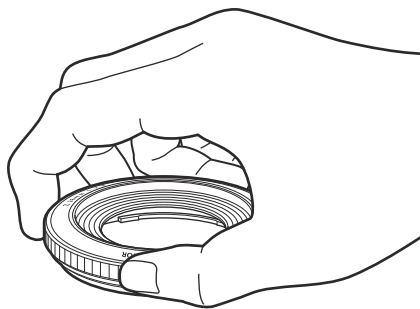
1 Značka pro nasazení sluneční clony (vystouplá)

2 Montážní značka objektivu

3 Značka aretované polohy sluneční clony (zapuštěná)

- Sluneční clonu lze sejmout provedením předchozího postupu v opačném pořadí.

✓ Držení sluneční clony



Při nasazování a snímání sluneční clony držte clonu lehce prsty po obvodě a otáčejte ji vyobrazeným způsobem.

Upozornění: Fotografování

- Za určitých snímacích podmínek lze zaslechnout zvuky vydávané objektivem během zaostřování. Pro snížení hluku z objektivu během záznamu videa nebo v jiných situacích, kdy může být tento hluk nežádoucí, vyberte ve fotoaparátu nastavení s nižší rychlostí automatického zaostřování. Během manuálního zaostřování lze snížit hluk pomalým otáčením příkazového kroužku.
- Dotykem vysunuté části objektivu při probíhajícím automatickém zaostřování může dojít k přerušení činnosti zaostřování. Normální funkci lze obnovit stisknutím tlačítka spouště.



Bezpečnostní opatření pro použití

- Objektiv ani fotoaparát nezvedejte ani nadržte pouze za krytky objektivu nebo sluneční clonu. Krytka objektivu nebo sluneční clona se může uvolnit a způsobit tak pád objektivu nebo fotoaparátu.
- Kontakty CPU udržujte čisté.
- Pokud by se gumové těsnění bajonetu poškodilo, ihned přestaňte objektiv používat a dopravte jej na opravu do autorizovaného servisu společnosti Nikon.
- Pokud objektiv nepoužíváte, nasadte krytky objektivu.
- Neopouštějte objektiv ve vlhkých prostředích nebo na místech, kde může být vystaven působení vlhkosti. Vznik koroze na vnitřních mechanismech objektivu může způsobit jeho neopravitelné poškození.
- Neopouštějte objektiv v blízkosti otevřeného ohně nebo na jiných místech s extrémně vysokými teplotami. Extrémní teploty mohou poškodit nebo zdeformovat objektiv.
- Přemístění objektivu z teplého do chladného prostředí nebo naopak může vést k výskytu škodlivé kondenzační vlhkosti na vnitřních i vnějších částech objektivu. Před přemístěním objektivu mezi prostředími s různou teplotou umístěte objektiv do utěsněné brašny nebo plastového pouzdra. Objektiv lze vyjmout z brašny nebo pouzdra po uplynutí doby potřebné pro vyrovnání teplot.
- Doporučujeme vložit objektiv do pouzdra (dostupné samostatně), aby byl během transportu chráněn před poškozením.
- Platební karty a další obdobná magnetická úložná zařízení udržujte mimo dosah fotoaparátu a objektivu. Data uložená v zařízení by se mohla poškodit.

Údržba objektivu

- Pro vyčištění optických ploch objektivu je obvykle dostačující odstranění prachu.
- Šmouhy, otisky prstů a jiné mastné skvrny lze odstranit měkkým, čistým hadříkem nebo utěrkou na čištění objektivů od třetích výrobců lehce navlhčenou malým množstvím lihu nebo kapaliny na čištění objektivů od třetích výrobců; čistěte kruhovým pohybem od středu k okrajům. Čistěte rovnoměrně a pečlivě a dbejte na to, abyste nezanechávali šmouhy.
- Pro čištění objektivu nikdy nepoužívejte organická rozpouštědla jako ředidlo nebo benzen.
- K ochraně předního optického členu objektivu lze použít neutrální filtry (NC) (dostupné samostatně) a podobné příslušenství.
- Objektiv neskladujte na přímém slunečním světle a společně s přípravky proti molům, jako je naftalín nebo kafr. Pokud nebudete objektiv po delší dobu používat, uložte ho na chladném, suchém místě, abyste zamezili výskytu plísní a koroze.

Technické informace

Fotoaparáty s pomocným světlem AF

Objektiv nebo sluneční clona může blokovat světlo z pomocného světla AF fotoaparátu.

- Informace o použití objektivu s fotoaparáty vybavenými vestavěným pomocným světlem AF viz níže uvedená webová stránka.

<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

Použití objektivu na fotoaparátech s vestavěným bleskem

Na snímcích, u kterých je světlo vestavěného blesku odstíněné objektivem nebo sluneční clonou, jsou viditelné stíny. Před fotografováním sejměte sluneční clonu. Pamatujte si však, že v závislosti na vzdálenosti objektu a ohniskové vzdálenosti objektivu se mohou stíny zobrazit i při sejmutí sluneční clony.

- Pro získání informací o vzdálenostech objektu a ohniskových vzdálenostech, při kterých se na snímcích pořízených s vestavěným bleskem nezobrazí stíny, navštivte níže uvedenou webovou stránku.

<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

Příslušenství

Dodávané příslušenství

- Krytka objektivu LC-K108 (přední krytka)
- Krytka objektivu LF-N1 (zadní krytka)
- Sluneční clona HB-111

Další kompatibilní příslušenství

- Filtry o průměru 52 mm (nasazované na sluneční clonu HB-111)
- Pouzdro na objektiv CL-C4

☒ **Filtry**

- Nepoužívejte více filtrů současně.
- Filtry nasazujte na sluneční clonu HB-111.

Specifikace

Upevňovací bajonet	Bajonet Nikon Z
Ohnisková vzdálenost	26 mm
Světelnost	f/2,8
Konstrukce objektivu	8 čoček/6 členů (včetně 3 asférických optických členů)
Obrazový úhel	Formát FX: 79 °
	Formát DX: 57 °
Systém zaostřování	Zaostřování pohybem všech optických členů
Nejkratší zaostřitelná vzdálenost (měřená od obrazové roviny)	0,2 m
Největší zvětšení	0,19×
Počet lamel clony	7 (kruhový otvor clony)
Rozsah clon	f/2,8–16
Průměr filtrového závitu	52 mm (P = 0,75 mm)
Rozměry (maximální průměr × vzdálenost od dosedací plochy bajonetu do konce objektivu)	Cca 70 mm × 23,5 mm
Hmotnost	Cca 125 g

- V rámci tohoto dokumentu jsou údaje „formát FX“ a „FX“ používány v odkazech na obrazový úhel ekvivalentní fotoaparátům na kinofilm (35 mm) a údaje „formát DX“ a „DX“ v odkazech na obrazový úhel ekvivalentní fotoaparátům na film APS-C.
- Společnost Nikon si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění změnit vzhled, specifikace a výkonnost tohoto výrobku.

Upozornění

Upozornění pro zákazníky v Evropě

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



Následující informace jsou určeny pouze uživatelům v evropských zemích:

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

[illegible]