

Nikon

NIKKOR

NIKKOR Z 28mm f/2.8 (SE)

Cz **Návod k obsluze**



NIKON CORPORATION

CT1F01(1L)
7MMA671L-01

Před použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtěte tyto pokyny. Bude rovněž třeba nahlížet do návodu k fotoaparátu.

- Tento objektiv je určen výhradně pro použití s fotoaparáty mirrorless vybavenými bajonetem Nikon Z.
- Aktualizujte firmware fotoaparátu na nejnovější verzi. Se staršími verzemi může fotoaparát nesprávně detekovat objektiv a některé funkce nemusí být k dispozici. Nejnovější verzi firmwaru fotoaparátu lze stáhnout z Centra stahování Nikon na adrese uvedené níže.

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

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.

⚠ 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.

VAROVÁNÍ

- **Výrobek uchovávejte v suchu.**
S výrobkem nemanipulujte mokřma rukama.
Zanedbání těchto upozornění může vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- **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.
- **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.

UPOZORNĚNÍ

- **Nepřepravujte fotoaparáty nebo objektivy s nasazeným stativem nebo podobným příslušenstvím.**

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

Upozornění pro zákazníky v Evropě

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



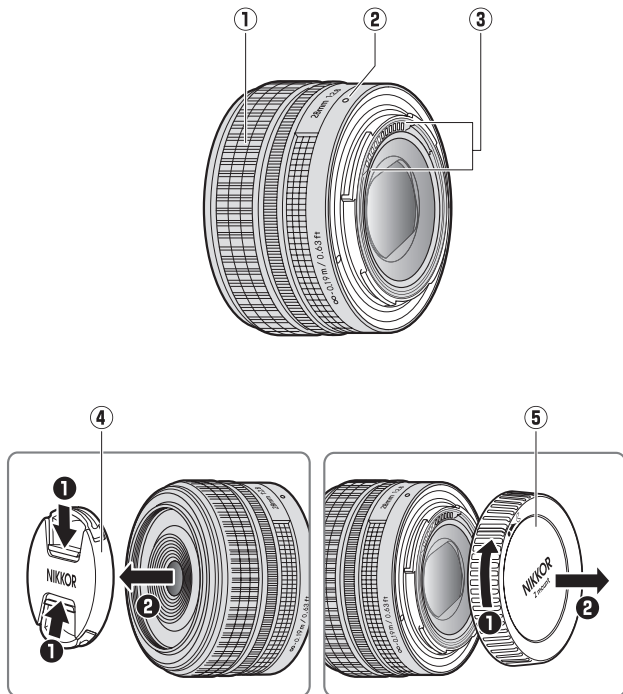
Následující informace jsou určeny pouze uživatelům v evropských zemích:

- 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 předcházejí negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí, ve které by mohla vyústit nesprávná likvidace odpadu.
- Další informace ohledně nakládání s odpadními produkty Vám poskytne dodavatel nebo místní úřad.

Použití objektivu

Součásti objektivu: Názvy a funkce

Níže jsou uvedeny názvy a funkce součástí objektivu.



① Příkazový kroužek	Nastavené automatické zaostřování: V režimu automatického zaostřování můžete otáčením kroužku upravit nastavení, například [Zaostřovací režim (M/A)] nebo [Clona] , vybrané ve fotoaparátu. Další informace naleznete v popisu funkcí [Uživ. přiřazení ovládacích prvků] nebo [Uživ. přiřaz. ovl. prvků (fotogr.)] v návodu k fotoaparátu.	—
	Nastavené manuální zaostřování: Otáčením kroužku se zaostřuje.	—
② Montážní značka objektivu	Používá se při nasazování objektivu na fotoaparát.	Viz A ( 7)
③ Kontakty CPU	Slouží k přenosu dat do a z fotoaparátu.	—
④ Krytka objektivu (přední krytka)	—	—
⑤ Krytka objektivu (zadní krytka)	—	—

A Nasazení a sejmutí

Nasazení objektivu

- 1 Vypněte fotoaparát, sejměte krytku těla a sejměte zadní krytku objektivu.
- 2 Umístěte objektiv na tělo fotoaparátu za současného zarovnání montážní značky objektivu se značkou pro upevnění objektivu na těle fotoaparátu a poté otočte objektivem tak daleko proti směru hodinových ručiček, až zaklapne do aretované polohy.

Sejmutí objektivu

- 1 Vypněte fotoaparát.
- 2 Stiskněte a držte tlačítko aretace bajonetu a současně otočte objektivem ve směru hodinových ručiček.

Při fotografování

Pokud vypnete a znovu zapnete fotoaparát po zaostření, může se zaostření změnit. Pokud máte při čekání na objekt zaostřeno na určité místo, doporučujeme nevypínat fotoaparát před pořízením snímku.

Použití objektivu na fotoaparátech s vestavěným bleskem

Tam, kde je světlo vestavěného blesku zacloněno objektivem, mohou být na snímcích viditelné stíny.

- Nejnovější informace o ohniskových vzdálenostech a vzdálenostech objektů, při nichž se stíny na snímcích pořízených s vestavěným bleskem neobjevují, naleznete na webu uvedeném níže.

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

Fotoaparáty s pomocnými světly AF

Objektiv může clonit paprsky z pomocného světla AF fotoaparátu.

- Nejnovější informace o používání objektivu s fotoaparáty s vestavěnými pomocnými světly AF naleznete na webu uvedeném níže.

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

Bezpečnostní opatření pro použití

- Nezvedejte ani nedržte objektiv nebo fotoaparát pouze za krytky objektivu.
- Kontakty CPU udržujte čisté.
- Když objektiv nepoužíváte, vraťte na něj krytky objektivu.
- Neponechávejte objektiv ve vlhkých prostředích nebo na místech, kde může být vystaven působení vlhkosti. Koroze vnitřních mechanismů může způsobit neopravitelné škody.
- Neponechávejte objektiv v blízkosti otevřeného ohně nebo na jiných místech s extrémně vysokými teplotami. Nadměrné teplo může poškodit nebo zdeformovat vyztužený vnější plast.
- 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 (je k dostání samostatně), aby byl během transportu chráněn před poškrábáním.

Manipulace s objektivem

- Pro vyčištění optických ploch objektivu je obvykle dostačující odstranění prachu.
- Šmouhy, otisky prstů a jiné mastné skvrny lze odstranit z povrchu čoček měkkým čistým bavlněným hadříkem nebo utěrkou na čištění objektivů, které lehce navlhčíte malým množstvím lihu nebo kapaliny na čištění objektivů. Otírejte jemně kruhovým pohybem od středu k okrajům čočky a dávejte přitom pozor, abyste nezanechali šmouhy nebo se nedotkli čočky prsty.
- Pro čištění objektivu nepoužívejte organická rozpouštědla jako ředidlo nebo benzen.
- K ochraně předního optického členu objektivu lze použít neutrální filtry (NC) (dostupné samostatně) a podobné příslušenství.
- Objektiv neuchovávejte v blízkosti naftalínových či kafrových kuliček proti molům nebo na přímém slunci. Pokud nebude objektiv po delší dobu používán, skladujte ho na chladném suchém místě, aby nedošlo ke vzniku plísně nebo koroze.

Příslušenství

Dodávané příslušenství

- Krytka objektivu LC-52B (přední krytka)
- Krytka objektivu LF-N1 (zadní krytka)

Kompatibilní příslušenství

- Pouzdro na objektiv CL-C4
- Filtry 52 mm

Filtry

Nepoužívejte více filtrů současně.

Specifikace

Bajonet	Bajonet Nikon Z
Ohnisková vzdálenost	28 mm
Světelnost	f/2.8
Konstrukce objektivu	9 členů v 8 skupinách (včetně 2 asferických optických členů)
Obrazový úhel	• Formát FX: 75° • Formát DX: 53°
Systém zaostřování	Vnitřní zaostřování
Nejkratší zaostřitelná vzdálenost (měřená od obrazové roviny)	0,19 m
Největší měřítko zobrazení	0,2×
Počet lamel clony	7 (kruhový otvor clony)
Rozsah clon	f/2.8 – 16
Průměr filtrového závitu	52 mm (P = 0,75 mm)
Rozměry	Max. průměr cca 71,5 mm × 43 mm (vzdálenost od dosedací plochy bajonetu fotoaparátu ke konci objektivu)
Hmotnost	Cca 160 g

Společnost Nikon si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění změnit vzhled, specifikace a výkonnost tohoto výrobku.