



Figur 1/Obrázek 1/Obrázok 1/Rysunek 1

Dansk

For anvendelse af dette produkt bedes du læse både denne vejledning og vejledningen til kameraet.

Bemærk. Når dette objektiv er monteret på et digitalt spejlflekskamera i DX-format med D7200 eller D5500, har det en billedvidde med 87°00' – 31°0' og en brændvidde svarende til 300 – 750 mm (35 mm-format).

- For din sikkerheds skyld**
 - ADVARSEL**
 - Du må ikke skille produktet ad andre steder**. I tilfælde af funktionsfejl må produktet kun repareres af en uddannet tekniker. Hvis produktet går i stykker, hvis det bliver tørt, eller der sker et andet ulykke, skal du undgå at berøre strømløst eller elektrisk ledende komponenter af disse anvisninger kan medføre elektrisk stød eller andre skader.
 - Sluk anmeldelse kameraet i tilfælde af lynnedbør**. Hvis du oplever røg eller usædvanlig lugt fra udstyret, skal du omgående frakoble lysnetadaptersen og fjerne kameraets batteri – pas på ikke at blive forbrændt. Brugt anvendelse kan medføre brand eller tilskadeforårsak. Når du har fjernet batteriet, skal du indsende udstyret og tilskadeforårsaker til efterlysning.
 - Høder tørt**. Udstret ikke produktet for vand og højde, det ikke med våde hænder. Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre brand eller elektrisk stød.
 - Må ikke anvendes i nærheden af brændbar gas**. Betjening af det elektroniske udstyr på tankstationer eller i nærheden af propangas eller andre brændbar gas kan medføre eksplosion eller brand.
 - Må ikke på anden generel objektiver eller kameraets sæter**. Fokusering på solen eller andre stærke lyskilder gennem objektivet eller søgeren kan medføre permanente skader på dit syn.

- FORHOLDSRÆGLER**
 - Opbevar udtøjetappert for børn**. Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre tilskadeforårsaker eller funktionsfejl i produktet.
 - Fokus ikke solys gennem objektivet**. Sollys fokuseres gennem objektivet kan medføre brand. Ved optagelse af motiver tæt i midlys skal du holde sollyset langt væk fra billedet, hvis objektivet ikke skal anvendes i længere tid, skal du sætte objektivet dækket på igen og opbevare det væk fra direkte sollys.
 - Produktet må ikke overophedes**. Efterlad ikke produktet på steder, der udsættes for meget høje temperaturer, som eksempelvis et i lukket kørretøj i direkte sollys. Undgå ligeledes at pakke produktet ind i et håndklæde eller lommetørklæde og kan kørretøjet ved at montere objektivet igen og tænde kameraet.
 - Hvis kameraet er udstyret med indbygget flash, deaktiveres vibrationsreduktion (VR), mens flashen lader.
 - Vibrationsreduktion (VR) er aktivt, slås tilfældet i søgeren muligvis, når lukkuren udløses. Dette er ikke en funktionsfejl.
 - SPORT** anbefales ved panorerende tilfælde, selvom **NORMAL** også understøttes.
 - Indstillingen **NORMAL** og **SPORT** gælder objektivet i fokus (VR) kan bevæge, der ikke er del af panoreringen. Hvis kameraet ekspelsivt panorerer vandret, gælder vibrationsreduktion (VR) kun for lodrette retninger.
 - Sluk ikke kameraet, og fjerne ikke objektivet, mens vibrationsreduktion (VR) er aktivt. Hvis strømmen til objektivet afbrydes, mens vibrationsreduktion (VR) er aktivt, raser objektivet muligvis, når det rykkes. Dette er ikke en funktionsfejl og kan kørretøjet ved at montere objektivet igen og tænde kameraet.
 - Hvis kameraet er udstyret med indbygget flash, deaktiveres vibrationsreduktion (VR), mens flashen lader.

■ Objektives dele (Figur 1)

- ① Zoomingsmærke for modlysbremse
- ② Zoomring
- ③ Brandvæddeska
- ④ Brandvæddemærke
- ⑤ Fokusering
- ⑥ Fokustandsvisning
- ⑦ Fokuseringsmærke
- ⑧ Indeks for objektivering
- ⑨ Objektiveringensmærke
- ⑩ Gummiplækning på objektivbjælten
- ⑪ CPU-kontakt
- ⑫ Kontakt til zoomlås
- ⑬ Knap til fokusindstilling
- ⑭ Fokuseringsaerfayder
- ⑮ Kontakt til indstilling af vibrationsreduktion (VR)
- ⑯ Fokusering
- ⑰ Fokustandsvisning
- ⑱ Fokuseringsmærke
- ⑲ Indeks for objektivering
- ⑳ Låsemærke for modlysbremse
- ㉑ Positioneringsmærke (90°)
- ㉒ CPU-kontakt
- ㉓ Kontakt til zoomlås

■ Kompatibilitet

Dette objektiv kan anvendes på kameraer fra serierne D4-serien, D3-serien, D7100, D7100, D5500, D5300, D5200, D5100, D5000, D3300, D3200 og D3100. For opdatert information om kompatible kameraer, se vores seneste kataloger, eller gå på Nikons hjemmeside for dit område.

Dette understøtter fokusindstillinger vises i følgende tabel (for information om kameraets fokusindstillinger, se vejledningen til kameraet).

Kameraets fokusindstilling	M/A	M
AF	Autofokus med manuel prioritet	Manuelt fokus med elektronisk afstandsmåler
MF	Manuelt fokus med elektronisk afstandsmåler	

M/A (Autofokus med manuel prioritet)

For at fokusere ved hjælp af autofokus med manuel prioritet (M/A):

- Skub objektives knap til fokusindstilling uløst på M/A.
- Fokuser.
- Hvis du ønsker det, kan du tilføjesatte autofokus ved at dreje objektives fokuseringsmærke uden lukkuren trykkes først halv ned (eller hvis kameraet er udstyret med knappen AF-ON, trykkes der på knappen AF-ON). For atter at fokusere ved hjælp af autofokus skal du trykke udløserknappen halv ned eller trykke på knappen AF-ON igen.

Fokuseringsaerfayderen

Denne afbryder fastsætter grænserne for fokustand for autofokus.

- FULL** Vælg denne indstilling for at anvende hele fokuseringsområdet.
- ∞–6 m**: Hvis dit motiv allid kommer til at være på en afstand af mindst 6 m, skal du vælge denne indstilling for hurtigere fokusering.

■ Zoom og dybdeskarphed

For du fokuserer, skal du dreje zoomringen for at justere brændvidden og komponente billedet. Hvis kameraet tillader eksplicitvisning af dybdeskarphed (stop ned), kan du få vist et eksempel på dybdeskarpheden i søgeren.

Bemærk. Brændvidden ændres i takt med, at fokustandstanden bliver kortere.

Brændviddeindstillinger

Denne tabel viser indstillinger, som er velegnede og muligvis ikke nøjagtigt viser afstandene til motivet, og den viser måltet, som følge af dybdeskarphed eller andre faktorer, ikke ∞, når kameraet fokuserer på et motiv, der er langt væk. For at se zoomingen skal du dreje den hen på 200 mm-positionen og skubbe kontakten til zoomlås hen på **LOCK200**. Dette hindrer, at objektivet forlænges under det egen vægt, når kameraet bæres fra det ene sted til det andet.

Česká verze

Česky text tohoto výrobku si pečlivě přečtěte tyto pokyny a návod k fotoaparátu.

Pozn. Při nasazení objektivu na digitální jednotku zrcadlovky formátu DX, jako je například model D7200 nebo D5500, poskytuje objektív obrazový úhel 87°00'–31°0' a jeho optická vzdálenost se zdánlivě prodlouží na ekvivalent objektivu 300 – 750 mm (na kinofilmu).

Pro Vaši bezpečnost

- VAROVÁNÍ**
 - Výrobek nezapínejte ani nepoužívejte**. V případě poruchy světla opravu výrobku vyhradte kvalifikovanému techniku. Doplňte-li otevření těla přístroje v důsledku pádu nebo jiné nehody, nedokáže se odvíjet část. Nebudete-li dbát těchto opatření, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo jinému zranění.
 - Výstřel může nastat nepovoleně**. Zamámením-li, že ze zařízení vyčníží koule nebo neobvyklý zápas, ihned odpojte síťový zdroj a vyjměte z fotoaparátu baterii (dříve pezo, zaobry se přitom nepočepili). Další používání výrobku by mohlo vést k pošrnutí nebo zranění. Po vyjmutí baterie odstraňte zařazení na kontroli do autorizované servisního střediska Nikon.
 - Výrobek udrživejte suchou**. Nevystavujte výrobek působení vody a nemapanikuje s ním mokrou rukama. Nebudete-li dbát tohoto opatření, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
 - Výrobek nepoužívejte za přítomnosti hořlavých plynů**. Používání zařízení v uzavřených prostranstvích nebo v přítomnosti prachu či jiného hořlavého plynu nebo plynů může způsobit výbuch nebo požár.
 - Nedívejte se objektivem nebo hledáčkem fotoaparátu do slunce**. Pozorování slunce v jiném směru než zřetle světla objektivem nebo hledáčkem způsobí trvalé poškození zraku.

Figur 3/Obrázek 3/Obrázok 3/Rysunek 3

Figur 4/Obrázek 4/Obrázok 4/Rysunek 4

- UPOZORNĚNÍ**
 - Výrobek udrživejte mimo dosah dětí**. Nebudete-li dbát tohoto opatření, může dojít ke zranění nebo k poruše výrobku.
 - Nezapínejte sluneční světlo objektivem**. Sluneční světlo zaostřené objektivem může způsobit požár. Při fotografování objektivu v protisvětle udrživejte slunce mimo záběr; pokud nebudete objektiv po delší dobu používat, nasadte krytí objektivu a uložte objektiv mimo dosah přímého slunečního světla.
 - Nehleďte výrobek přehřát**. Výrobek nepouchejte na místech vysvětlivých (pouze) ve vzdušném proudění, jako například v uzavřeném prostoru na přímém slunečním světle. Výrobek během používání rovněž nechte do rukou či kapsenků, ani jin jak nebezpečný. Nebudete-li dbát těchto opatření, může dojít k požáru nebo poruše výrobku.

■ Části objektivu (Obrázek 1)

- ① Montážní značka sluneční clony
- ② Zoomový knožka
- ③ Stupnice ohniskových vzdáleností
- ④ Značka pro odedítání ohniskové vzdálenosti
- ⑤ Volič zaostřovacích režimů
- ⑥ Volič omezení rozsahu
- ⑦ Stupnice ohniskových vzdáleností zaostřovacích vzdáleností
- ⑧ Značka pro odedítání ohniskové vzdálenosti
- ⑨ Volič režimů redukce vibrací
- ⑩ Značka kružok
- ⑪ Indikace zaostřené vzdálenosti
- ⑫ Značka pro nasazení sluneční clony
- ⑬ Značka pro odedítání zaostřené vzdálenosti
- ⑭ Montážní značka objektivu
- ⑮ Gumové těsnění bajonetu
- ⑯ Aretace zoomu

■ Vedlejšíholdelse af objektiv

- Objektiv vedrørende tilbage til maksimumblende, når det fjernes fra kameraet, může dojít ke zranění nebo k poruše výrobku.
- Střet alid objektivem, når du holder kameraet. Overholdes denne sikkerhedsnavnání ikke, kan det beskadige objektivkrytíngen.
- Sami ikke objektivet op, a holdy ikke fast i det eller kameraet ved udelukkende at holdet fast objektívem.
- Sarg for, at CPU-kontaktene er rene.
- Skulle pakkingen til objektívforáringen af gummi gå i stykker, skal du vyměnit nové těsnění, jako například v uzavřeném prostoru na přímém slunečním světle. Výrobek během používání rovněž nechte do rukou či kapsenků, ani jin jak nebezpečný. Nebudete-li dbát těchto opatření, může dojít k požáru nebo poruše výrobku.
- Skulle pakkingen til objektívforáringen af gummi gå i stykker, skal du vyměnit nové těsnění, jako například v uzavřeném prostoru na přímém slunečním světle. Výrobek během používání rovněž nechte do rukou či kapsenků, ani jin jak nebezpečný. Nebudete-li dbát těchto opatření, může dojít k požáru nebo poruše výrobku.
- Skulle pakkingen til objektívforáringen af gummi gå i stykker, skal du vyměnit nové těsnění, jako například v uzavřeném prostoru na přímém slunečním světle. Výrobek během používání rovněž nechte do rukou či kapsenků, ani jin jak nebezpečný. Nebudete-li dbát těchto opatření, může dojít k požáru nebo poruše výrobku.
- Skulle pakkingen til objektívforáringen af gummi gå i stykker, skal du vyměnit nové těsnění, jako například v uzavřeném prostoru na přímém slunečním světle. Výrobek během používání rovněž nechte do rukou či kapsenků, ani jin jak nebezpečný. Nebudete-li dbát těchto opatření, může dojít k požáru nebo poruše výrobku.
- Skulle pakkingen til objektívforáringen af gummi gå i stykker, skal du vyměnit nové těsnění, jako například v uzavřeném prostoru na přímém slunečním světle. Výrobek během používání rovněž nechte do rukou či kapsenků, ani jin jak nebezpečný. Nebudete-li dbát těchto opatření, může dojít k požáru nebo poruše výrobku.
- Skulle pakkingen til objektívforáringen af gummi gå i stykker, skal du vyměnit nové těsnění, jako například v uzavřeném prostoru na přímém slunečním světle. Výrobek během používání rovněž nechte do rukou či kapsenků, ani jin jak nebezpečný. Nebudete-li dbát těchto opatření, může dojít k požáru nebo poruše výrobku.
- Skulle pakkingen til objektívforáringen af gummi gå i stykker, skal du vyměnit nové těsnění, jako například v uzavřeném prostoru na přímém slunečním světle. Výrobek během používání rovněž nechte do rukou či kapsenků, ani jin jak nebezpečný. Nebudete-li dbát těchto opatření, může dojít k požáru nebo poruše výrobku.
- Skulle pakkingen til objektívforáringen af gummi gå i stykker, skal du vyměnit nové těsnění, jako například v uzavřeném prostoru na přímém slunečním světle. Výrobek během používání rovněž nechte do rukou či kapsenků, ani jin jak nebezpečný. Nebudete-li dbát těchto opatření, může dojít k požáru nebo poruše výrobku.
- Skulle pakkingen til objektívforáringen af gummi gå i stykker, skal du vyměnit nové těsnění, jako například v uzavřeném prostoru na přímém slunečním světle. Výrobek během používání rovněž nechte do rukou či kapsenků, ani jin jak nebezpečný. Nebudete-li dbát těchto opatření, může dojít k požáru nebo poruše výrobku.
- Skulle pakkingen til objektívforáringen af gummi gå i stykker, skal du vyměnit nové těsnění, jako například v uzavřeném prostoru na přímém slunečním světle. Výrobek během používání rovněž nechte do rukou či kapsenků, ani jin jak nebezpečný. Nebudete-li dbát těchto opatření, může dojít k požáru nebo poruše výrobku.
- Skulle pakkingen til objektívforáringen af gummi gå i stykker, skal du vyměnit nové těsnění, jako například v uzavřeném prostoru na přímém slunečním světle. Výrobek během používání rovněž nechte do rukou či kapsenků, ani jin jak nebezpečný. Nebudete-li dbát těchto opatření, může dojít k požáru nebo poruše výrobku.

■ Kompatibilita

Tento objektív je použitý v kombinaci s fotoaparáty série D4, série D3, Df, série D810, série D800, D750, D700, D610, D600, série D300, D7000, D7100, D7200, D5500, D5300, D5200, D5100, D5000, D3300 a D3100. Aktuální informace o kompatibilitě fotoaparátů naleznete v nejbližší vydání našich katalogů nebo na webových stránkách společnosti Nikon pro váš oblasť.

■ Zaostřování

Podporované režimy zaostřování jsou uvedeny v následující tabulce (informace o zaostřovacích režimech fotoaparátu viz návod k použití fotoaparátu).

Zaostřovací režim fotoaparátu	M/A	M
AF	Automatické zaostřování s prioritou manuálního dálkoměru	Manuální zaostřování s elektronickým dálkoměrem
MF	Manuální zaostřování s elektronickým dálkoměrem	

■ Kompabilitet tilbehør

- 95 mm screw-on filter
- AF-VAF-5 telekonvertorek TC-14E/TC-14E III/TC-14E III/TC-17E III/TC-20E/TC-20E III/TC-20E III
- Objektivet CL-1434

Zaostřovací režim fotoaparátu	M/A	M
AF	Automatické zaostřování s prioritou manuálního dálkoměru	Manuální zaostřování s elektronickým dálkoměrem
MF	Manuální zaostřování s elektronickým dálkoměrem	

Zaostřovací režim fotoaparátu	M/A	M
AF	Automatické zaostřování s prioritou manuálního dálkoměru	Manuální zaostřování s elektronickým dálkoměrem
MF	Manuální zaostřování s elektronickým dálkoměrem	

Zaostřovací režim fotoaparátu	M/A	M
AF	Automatické zaostřování s prioritou manuálního dálkoměru	Manuální zaostřování s elektronickým dálkoměrem
MF	Manuální zaostřování s elektronickým dálkoměrem	

- Typ** AF-S objektiv s typem E s vestavěným CPU a bajonetem Nikon F
- Brændvidde** 200 – 500 mm
- Maksimumblende** f/5,6
- Objektives konstruktion** 19 elementer i 12 gruper (herunder 3 ED-elementer)
- Billedvinkel**
 - Nikon D-spejlkameraet i FX-format: 12°20'–5°00'
 - Nikon D-spejlkameraet i DX-format: 87°00'–31°0'
- Nær. Ohniskov afstand** se strukuje ve vzdálenosti na sluneční vzdálenosti
- Mějte na paměti**, že indikace zaostřené vzdálenosti souběžně jako vzdálenost zobrazovanu převážně používá zrcadlo. V důsledku hloubky ostrosti nebo jiných faktorů tato indikace rovněž nemusí být zaostřena na vzdálený objekt zobrazovanu hodnotou ∞.
- Optické i zaostřovací zoomový kružok**, otčete jdy pohybu 200 mm a posuňte areti zoomu doplo **LOCK200**. Tímto způsobem se zabráni vyčnívání objektivu vlistru vložku během přemístění zoomu.

■ Clona

Clona se nastavuje pomocí ovládacích prvků na fotoaparátu. Při použití některých clonových čísel se může snížit snímání frekvence.

■ Redukce vibrací (VR)

Redukce vibrací (VR) snižuje rozmazání snímků v důsledku chvění fotoaparátu a umožňuje používat časy závěrky až o 4,5 EV delší než obvykle. Čímž rozšíříte rozsah využitelných časů závěrky. Účinná redukce vibrací na časy závěrky se mění v režimě **NORMAL (NORMAL)** na základě standardů Camera and Imaging Products Association (CIPA); objektivu formátu FX jsou měřeny s využitím fotoaparátu formátu FX, objektivu formátu DX jsou měřeny s využitím fotoaparátu formátu DX. Objektivy se zoomem jsou měřeny při nastavení nejdelší ohniskové vzdálenosti.

Použití voličů režimů redukce vibrací

- Systém redukce vibrací se zapne použitím menušonu (ON) (ZAPNUTO)**. Vlistru redukce vibrací se aktivuje namáčknutím tlačítka spouště do poloviny a snížení účlný chvění fotoaparátu pro znaní tvorbu kompozice a přesněší zobrazení.
- VR může vypnout redukci vibrací, vyberte nastavení OFF (VYPNUTO)**.

Použití prepínače režimu stabilizace vibrací

- Pro účinnější redukci vibrací při fotografování statických objektů **vyberte režim NORMAL (NORMAL)**.
- Při fotografování sportovců a dalších objektů, které se rychle a nepředvídatelně pohybují, **vyberte režim SPORT**.

Použití redukce vibrací: Poznámky

- Přacujete-li s redukcí vibrací, nepříje namáčkněte tlačítko spouště do poloviny a dříve, než je stisknete až na doraz; pro expozici snímku, vyčkejte několik sekund na stabilizování obrazu v hledáčku.
- Pokud je aktivní redukce vibrací, obraz v hledáčku může být posunutý (zvláště v režimu **NORMAL**). Nezapomínejte na pomuchu.
- Režim **SPORT** se doporučuje při panoramování, i když je zle podporován i režim **NORMAL (NORMAL)**.
- V režimě **NORMAL (NORMAL)** a **SPORT** je redukce vibrací použita pouze na pohyby, které nejsou součástí panoramování (například při panoramování ve vodorovném směru je redukce vibrací použita pouze na chvění ve svém směru).
- V příslušné redukce vibrací fotoaparát nepřijímá ani nesnímá jiné objekty. Pokud je v průběhu činnosti redukce vibrací zapnutá funkce detekce do objektivu, může to způsobit pohyb vyfocených klávků zvuk. Nezapomínejte to poručit, věc je naprávit sejmutím a opětovným nasazením objektivu a zapnutím fotoaparátu.

Polski

Česky text tohoto výrobku si pečlivě přečtěte tyto pokyny a návod k fotoaparátu.

Pozn. Při nasazení objektivu na digitální jednotku zrcadlovky formátu DX, jako je například model D7200 nebo D5500, má tento objektív obrazový úhel 87° 00'–31° 0' a ohnisková vzdálenost ekvivalentní hodnotě 300 – 750 mm (35 mm formát).

Pro Vaši bezpečnost

- VAROVÁNÍ**
 - Výrobek nezapínejte ani nepoužívejte**. V případě poruchy světla opravu výrobku vyhradte kvalifikovanému techniku. Doplňte-li otevření těla přístroje v důsledku pádu nebo jiné nehody, nedokáže se odvíjet část. Nebudete-li dbát těchto opatření, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo jinému zranění.
 - Výstřel může nastat nepovoleně**. Zamámením-li, že ze zařízení vyčníží koule nebo neobvyklý zápas, ihned odpojte síťový zdroj a vyjměte z fotoaparátu baterii (dříve pezo, zaobry se přitom nepočepili). Další používání výrobku by mohlo vést k pošrnutí nebo zranění. Po vyjmutí baterie odstraňte zařazení na kontroli do autorizované servisního střediska Nikon.
 - Výrobek udrživejte suchou**. Nevystavujte výrobek působení vody a nemapanikuje s ním mokrou rukama. Nebudete-li dbát tohoto opatření, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
 - Výrobek nepoužívejte za přítomnosti hořlavých plynů**. Používání zařízení v uzavřených prostranstvích nebo v přítomnosti prachu či jiného hořlavého plynu nebo plynů může způsobit výbuch nebo požár.
 - Nedívejte se objektivem nebo hledáčkem fotoaparátu do slunce**. Pozorování slunce v jiném směru než zřetle světla objektivem nebo hledáčkem způsobí trvalé poškození zraku.

- UPOZORNĚNÍ**
 - Výrobek udrživejte mimo dosah dětí**. Nebudete-li dbát tohoto opatření, může dojít ke zranění nebo k poruše výrobku.
 - Nezapínejte sluneční světlo objektivem**. Sluneční světlo zaostřené objektivem může způsobit požár. Při fotografování objektivu v protisvětle udrživejte slunce mimo záběr; pokud nebudete objektiv po delší dobu používat, nasadte krytí objektivu a uložte objektiv mimo dosah přímého slunečního světla.
 - Nehleďte výrobek přehřát**. Výrobek nepouchejte na místech vysvětlivých (pouze) ve vzdušném proudění, jako například v uzavřeném prostoru na přímém slunečním světle. Výrobek během používání rovněž nechte do rukou či kapsenků, ani jin jak nebezpečný. Nebudete-li dbát těchto opatření, může dojít k požáru nebo poruše výrobku.

■ Části objektivu (Obrázek 1)

- ① Montážní značka sluneční clony
- ② Zoomový knožka
- ③ Stupnice ohniskových vzdáleností
- ④ Značka pro odedítání ohniskové vzdálenosti
- ⑤ Volič zaostřovacích režimů
- ⑥ Volič omezení rozsahu
- ⑦ Stupnice ohniskových vzdáleností zaostřovacích vzdáleností
- ⑧ Značka pro odedítání ohniskové vzdálenosti
- ⑨ Volič režimů redukce vibrací
- ⑩ Značka kružok
- ⑪ Indikace zaostřené vzdálenosti
- ⑫ Značka pro nasazení sluneční clony
- ⑬ Značka pro odedítání zaostřené vzdálenosti
- ⑭ Montážní značka objektivu
- ⑮ Gumové těsnění bajonetu
- ⑯ Aretace zoomu

■ Kompatibilita

Tento objektív je použitý v kombinaci s fotoaparáty série D4, série D3, Df, série D810, série D800, D750, D700, D610, D600, série D300, D7000, D7100, D7200, D5500, D5300, D5200, D5100, D5000, D3300 a D3100. Aktuální informace o kompatibilitě fotoaparátů naleznete v nejbližší vydání našich katalogů nebo na webových stránkách společnosti Nikon pro váš oblasť.

- Zaostřování**

Podporované režimy zaostřování jsou uvedeny v následující tabulce (informace o zaostřovacích režimech fotoaparátu viz návod k použití fotoaparátu).

Zaostřovací režim fotoaparátu	M/A	M
AF	Automatické zaostřování s prioritou manuálního dálkoměru	Manuální zaostřování s elektronickým dálkoměrem
MF	Manuální zaostřování s elektronickým dálkoměrem	

■ Kompabilitet tilbehør

- 95 mm screw-on filter
- AF-VAF-5 telekonvertorek TC-14E/TC-14E III/TC-14E III/TC-17E III/TC-20E/TC-20E III/TC-20E III
- Objektivet CL-1434

- Typ** AF-S objektiv s typem E s vestavěným CPU a bajonetem Nikon F
- Brændvidde** 200 – 500 mm
- Maksimumblende** f/5,6
- Objektives konstruktion** 19 elementer i 12 gruper (herunder 3 ED-elementer)
- Billedvinkel**
 - Nikon D-spejlkameraet i FX-format: 12°20'–5°00'
 - Nikon D-spejlkameraet i DX-format: 87°00'–31°0'
- Nær. Ohniskov afstand** se strukuje ve vzdálenosti na sluneční vzdálenosti
- Mějte na paměti**, že indikace zaostřené vzdálenosti souběžně jako vzdálenost zobrazovanu převážně používá zrcadlo. V důsledku hloubky ostrosti nebo jiných faktorů tato indikace rovněž nemusí být zaostřena na vzdálený objekt zobrazovanu hodnotou ∞.
- Optické i zaostřovací zoomový kružok**, otčete jdy pohybu 200 mm a posuňte areti zoomu doplo **LOCK200**. Tímto způsobem se zabráni vyčnívání objektivu vlistru vložku během přemístění zoomu.

■ Clona

Clona se nastavuje pomocí ovládacích prvků na fotoaparátu. Při použití některých clonových čísel se může snížit snímání frekvence.

■ Redukce vibrací (VR)

Redukce vibrací (VR) snižuje rozmazání snímků v důsledku chvění fotoaparátu a umožňuje používat časy závěrky až o 4,5 EV delší než obvykle. Čímž rozšíříte rozsah využitelných časů závěrky. Účinná redukce vibrací na časy závěrky se mění v režimě **NORMAL (NORMAL)** na základě standardů Camera and Imaging Products Association (CIPA); objektivu formátu FX jsou měřeny s využitím fotoaparátu formátu FX, objektivu formátu DX jsou měřeny s využitím fotoaparátu formátu DX. Objektivy se zoomem jsou měřeny při nastavení nejdelší ohniskové vzdálenosti.

Použití voličů režimů redukce vibrací

- Systém redukce vibrací se zapne použitím menušonu (ON) (ZAPNUTO)**. Vlistru redukce vibrací se aktivuje namáčknutím tlačítka spouště do poloviny a snížení účlný chvění fotoaparátu pro znaní tvorbu kompozice a přesněší zobrazení.
- VR může vypnout redukci vibrací, vyberte nastavení OFF (VYPNUTO)**.

Použití prepínače režimu stabilizace vibrací

- Pro účinnější redukci vibrací při fotografování statických objektů **vyberte režim NORMAL (NORMAL)**.
- Při fotografování sportovců a dalších objektů, které se rychle a nepředvídatelně pohybují, **vyberte režim SPORT**.

Použití redukce vibrací: Poznámky

- Přacujete-li s redukcí vibrací, nepříje namáčkněte tlačítko spouště do poloviny a dříve, než je stisknete až na doraz; pro expozici snímku, vyčkejte několik sekund na stabilizování obrazu v hledáčku.
- Pokud je aktivní redukce vibrací, obraz v hledáčku může být posunutý (zvláště v režimu **NORMAL**). Nezapomínejte na pomuchu.
- Režim **SPORT** se doporučuje při panoramování, i když je zle podporován i režim **NORMAL (NORMAL)**.
- V režimě **NORMAL (NORMAL)** a **SPORT** je redukce vibrací použita pouze na pohyby, které nejsou součástí panoramování (například při panoramování ve vodorovném směru je redukce vibrací použita pouze na chvění ve svém směru).
- V příslušné redukce vibrací fotoaparát nepřijímá ani nesnímá jiné objekty. Pokud je v průběhu činnosti redukce vibrací zapnutá funkce detekce do objektivu, může to způsobit pohyb vyfocených klávků zvuk. Nezapomínejte to poručit, věc je naprávit sejmutím a opětovným nasazením objektivu a zapnutím fotoaparátu.