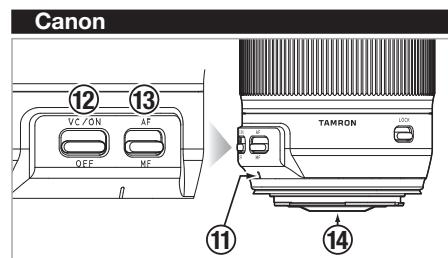
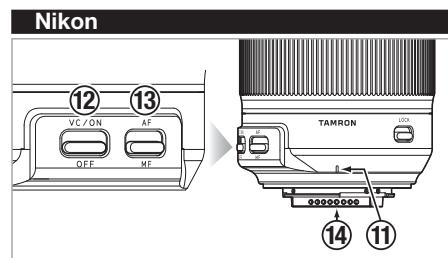
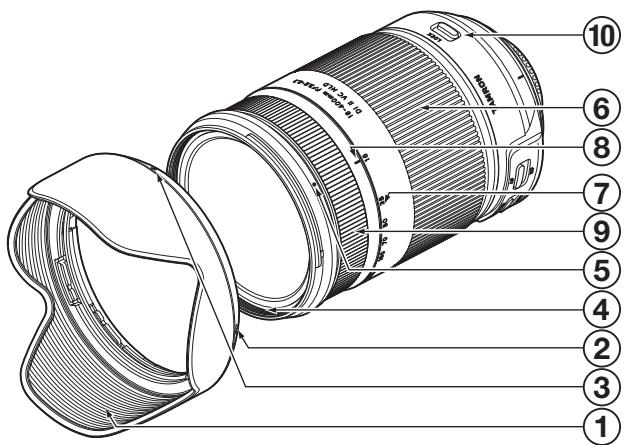
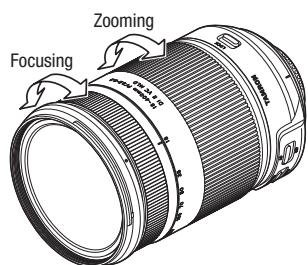
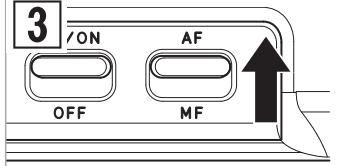
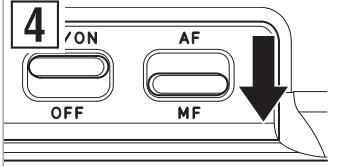
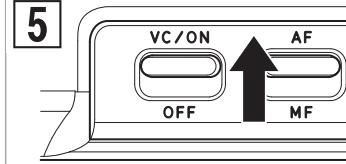
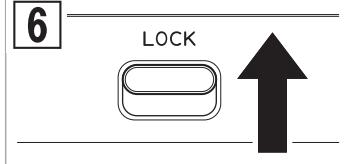
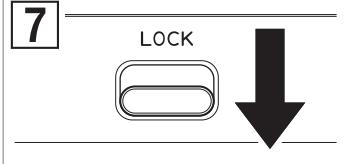
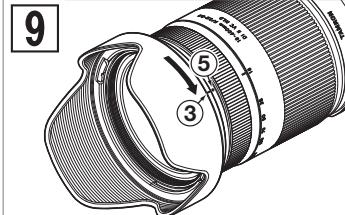
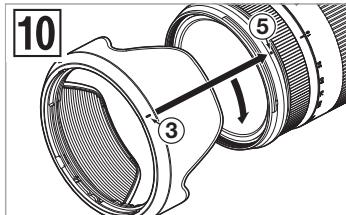


TAMRON

Model: B028 Owner's manual

18-400mm F/3.5-6.3 Di II VC HLD

(for Nikon, Canon)

1**2****3****4****5****6****7****8****9****10**

- * The CE Marking is a directive conformity mark of the European Community (EC).
- * Das CE-Zeichen entspricht der EC Norm.
- * La marque CE est un marquage de conformité à la directive CEE (CE).
- * La marca CE es marca de conformidad según directiva de la Comunidad Europea (CE).
- * Il marchio CE attesta la conformità alla direttiva della Comunità Europea (CEE).
- * CE 标志表示符合欧洲共同体(EC)指标



The EEC Conformity Report applies to the Council Directive 2014/30/EU, 2011/65/EU and is used by Tamron Co., Ltd., manufacturer of this product.

LATVIEŠU

Paldies, ka iegādājieties Tamron objektīvu kā sava fotoaprikojuma jaunāko papildinājumu. Pirms jauna objektīva lietošanas, lūdz, uzmanīgi izlasiet šo lietošanas rokasgrāmatu, kurā uzzīnāsiet vairāk par objektīvu un pareizajām metodēm iespējamī augstākas kvalitātes attēlu iegūšanai. Pareizi izmantojot Tamron objektīvu un rūpējoties par to, jūs daudzus gadus varēsiet fotogrāfēt skaistus un aizraujosus fotoattēlus.

- Izskaidro piesardzības pasākumus, kas palīdzēs novērst problēmas.

- Izskaidro jautājumus, kurus jums vajadzētu zināt papildus pamata darbībām.

DETAĻU NOSAUKUMI (Skat. [1]. att., ja nav norādīts citādi)

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| ① Objektīva blende | ② Blendas ievietošanas atbilstības atzīme |
| ③ Blendas bloķēšanas atzīme | ④ Filtra gredzens |
| ⑤ Blendas atvienošanas atzīme | ⑥ Tālummaiņas gredzens |
| ⑦ Fokālā garuma skalas | ⑧ Fokālā garuma atzīme |
| ⑨ Fokusa gredzens | ⑩ Tālummaiņas bloķēšanas slēdzis |
| ⑪ Objektīva ievietošanas atzīme | ⑫ VC (vibrācijas kompensācijas) slēdzis |
| ⑬ AF/MF slēdzis | ⑯ Objektīva-fotoaparāta saskarnes kontakti |

GALVENI TEHNISKIE DATI

| | B028 |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Fokusa garums | 18-400 mm |
| Maksimālā apertūra | F/3.5-6.3 |
| Skata leņķis | 75°33' - 4° |
| Objektīva konstrukcija | 11/16 |
| Minimālais fokusa attālums | 0.45 m (17,7") |
| Maksimālais palielinājuma koeficients | 1:2.9 (lietojot 400 mm) |
| Filtra izmērs Ø | 72 mm |
| Garums | 121.5 mm* (4.8") |
| Diametrs Ø | 79 mm (3.1") |
| Svars | 705 g* (24.9 unces) |
| Objektīva blende | HB028 |

- * Dotās vērtības ir Nikon produktu tehniskie dati.

Garums: attālums no objektīva priekšpuses līdz stiprinājuma virsmai.

Jā fotografējot izmanto režīmu ar vizēšanu ekrānā, minimālais fokusa attālums var mainīties. Šajā ietotāja rokasgrāmatā minēto objektīvu funkcijas un ārejais izskats var tikt izmainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

OBJEKTĪVA UZLIKSĀNA UN NONEMŠANA

Noņemiet objektīva aizmugurējo vāciņu. Saskaņojiet objektīva ievietošanas atzīmi ⑪ ar uzstādīšanas atzīmi uz fotoaparātu un levietojet objektīvu.

Pagrieziet objektīvu pulkstenē rādītāja kustības virzienā, līdz tas noklikšķ un nosifikējas. (Nikon modeļiem pagrieziet pretēji pulkstenē rādītāja kustības virzienam.)

Lai izņemtu objektīvu, pagrieziet objektīvu pretējā virzienā, vienlaikus uz fotoaparātu piespieziet objektīva atvienošanas pogu.

- Pirms objektīva uzlikšanas vai nonemšanas izslēdziet fotoaparāta barošanu.
- Canon fotoaparātiem saskaņojiet ar EF objektīva atzīmi (sarkanais aplis).

- Sīkāku informāciju lasiet fotoaparāta lietošanas pamācībā.

FOKUSA PĀRSLĒĢĀNĀS REŽĪMS (Skat. [1], [3] un [4]. att.)

Lai fotografētu, izmantojot automātisko fokusēšanu (AF), uzstādīt AF/MF slēdzi ⑬ uz "AF".

Lai fotografētu, izmantojot manuālo fokusēšanu (MF), uzstādīt AF/MF slēdzi ⑬ uz "MF" un pēc tam ar roku pagrieziet fokusa gredzenu un nōfokusejiet attēlu.

- Nemēģiniet AF režīmā pagriezt fokusa gredzenu ⑨ ar roku. Tā var sabojāt mehānismu objektīva iekšpusē.
- AF režīmā atkarībā no objekta var būt grūti veikt automātisko fokusēšanu.

- Sīkāku informāciju lasiet fotoaparāta lietošanas pamācībā.

VC MEHĀNISMS (Skat. [1]. un [5]. att.)

VC (vibrācijas kompensācijas) mehānisms samazina attēla izplūšanu, kas rodas, ja fotografējot aparātu tur rotā.

Kā lietot VC

Ja lietotā VC, uzstādīt VC slēdzi ⑫ uz "ON".

Piespiediet līdz pusei slēžņa pogu un pirms fotografēšanas apstipriniet, ka skatu meklētāja attēls ir stabils.

• VC ir efektīvs šādos apstākļos

- Vaij apgaismotās vietās
- Vietās, kurās aizliegts fotografēt ar zibspuldzi
- Vietās ar nestabilu atbalstu

• VC var nedarboties pietiekami efektīvi šādos apstākļos

- Ja fotografē no transportlīdzekļa, kas stipri krātās
- Fotografējot laikā, kad fotoaparāts nav pietiekami nekustīgs
- Ja fotografē, izmantojot trijkāji
- Fotografējot "no rokās" (ar ilgu ekspozīcijas laiku), iestatiet VC slēdzi pozīcijā "OFF". Pretējā gadījumā VC var izraisīt darbības traucējumus.

- Tūtī pēc tam, kad slēžņa poga ir līdz pusei piespiesta, attēlu meklētāja attēls var kļūt neskaidrs. To izraisa VC darbības principi, nevis darbības traucējumi.
- Ja VC slēdzis ir uzstādīts uz "ON", samazinās ierakstāmo attēlu skaits, jo tiek izmantota enerģija no fotoaparāta.
- Uzstādīt VC slēdzi pozīcijā "OFF", ja fotografējat laikā, kad fotoaparātu balsta kas cits, nevis jūsu roka (piem., statīvs).

- Nenoņemiet no fotoaparāta objektīvu, kamēr ieslēgtis VC slēdzis. Ja objektīvu no fotoaparāta noņem laikā, kad ieslēgtis VC, objektīvā sakrātot, no tā var atskanēt kliksķīšķa skana. Tas nav darbības traucējums. Ja fotoaparātam uzstāda objektīvu un ieslēdz fotoaparāta barošanu, skana pārstāj skanēt.
- A iebūvētu zibspuldzi aprikojot Nikon fotoaparātiem iebūvētas zibspuldzes uzlādes laikā VC tiks izslēgti.

TĀLUMMAINĀ (Skat. [1]. un [2]. att.)

Skatoties caur fotoaparāta skatu meklētāju, pagrieziet objektīva tālummaiņas gredzenu ⑥, lai iestatītu attēlam atbilstošu fokālo garumu, un pēc tam fotografējiet.

TĀLUMMAINAS BLOĶĒŠANAS MEHĀNISMS (Skat. [1], [6] un [7]. att.)

Lai pasargātu tālummaiņas gredzenu no griešanās, to var bloķēt pie 18 mm fokusa garuma.

■ Tālummainas bloķēšanas uzstādīšana (Skat. [10]. att.)

Saskaņojiet 18 mm uz fokusa garuma skalas ⑦ ar fokusa garuma atzīmi ⑧.

Pārbidiet tālummaiņas bloķēšanas slēdzi ⑩ pozīcijā "LOCK".

■ Tālummainas bloķēšanas atcelšana (Skat. [11]. att.)

Pārbidiet tālummaiņas bloķēšanas slēdzi ⑩ fotoaparāta virzienā.

- Lai veiktu tālummaiņu, atlaidiet bloķētāju un pēc tam pagrieziet tālummaiņas gredzenu.

OBJEKTIĀVA BLENDE (Skat. [1], [8] – [10]. att.)

Bajonetes tipa objektīva blende tiek piedāvāta kā standarta aprīkojums.

Mās iesākām fotografēt ar atbilstošu piestiprinātu blendi, jo objektīva blende novērš izkliečēto gaismu, kas var ieteikt mē fotogrāfiju kvalitāti.

■ Objektīva blende ievietošana (Skat. [8]. un [9]. att.)

Saskaņojiet blendei ievietošanas atbilstības atzīmi ② ar objektīva blendas atvienošanas atzīmi ⑤. Pagrieziet blendi bultīnas virzienā, līdz blendes bloķēšanas atzīme ③ ir iepretī blendes atvienošanas atzīmei ⑤.

■ Objektīva blende nostiprināšana (Skat. [10]. att.)

Objektīva blendi var nostiprināt, pievienojot to pretējā virzienā.

Saskaņojiet blendas bloķēšanas atzīmi ③ ar objektīva blendas atvienošanas atzīmi ⑤. Pagrieziet blendi bultīnas virzienā, līdz blendes ievietošanas atbilstības atzīme ② ir iepretī blendes atvienošanas atzīmei ⑤.

- levērojiet, ka, ja blende nav pareizi ievietota, fotografētā attēla perimetrs var būt aptumšots.

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI FOTOGRAFĒŠANAS LAIKĀ

- Iekšējās fokusēšanas (IF) sistēmu lieto, lai sasniegtu minimālo fokusa attālumu. Tādējādi fotografējot attālumā, kas ir mazāks par bezgalību, fotografēšanas diapazons ir plašāks nekā objektīviem, kuri lieto citas fokusēšanas sistēmas.

- Vienmēr noņemiet blendi, ja fotografēšanai ar zibspuldzi lietojat fotoaparātā iebūvēto zibspuldzi. Citiā blendi vai objektīvs var aptumšot attēla perimetru. Makro fotografēšanas laikā objektīvs pats bloķē zibspuldzi, un, pat ja objektīva blende netiek lietota, uz ekrāna apakšējās daļas var parādīties tumšs pusaplīs. Fotografēšanai ar zibspuldzi mās iesākām lietot fotoaparātā ražotāja komplektā iekļauto ārejo zibspuldzi.

- Atšķirīgo fotoaparātu datu attēlošanas sistēmu dēļ var tikt attēlotas tādas vērtības, kas atšķiras no tehniskajos datus minētajām maksimālajām un minimālajām apertūras vērtībām. Tas nenorāda uz klīudu.

- Nav garantēta lietošana ar savstarpēji maināmu objektīvu fotoaparātiem bez spoguļkamerām.

LAI NODROŠINĀTU ILGTERMINĀ KVALITĀTI

- Putekļus un traipus no objektīva noņemiet ar ventilatoru vai mīkstu suku. Nepieskarieties objektīvam ar pirkstiem.

- Ja uz objektīva palikusi pirkstu nospiedumi vai eila, viegli noslaukiet to ar tirdzniecībā pieejamu objektīvu lēcu tīrišanas papīru, samērcējiet objektīvu tīrišanas līdzeklī tīru kokvilnas drānu vai mikrosķiedru drānu (tīrāno drānu stiklu u.c. tīrišanai) un viegli noslaukiet objektīvu virsmu, sākot no centra. Nelietojiet silikona drānu.

- Objektīva korpusu tīriet ar silikona drānu. Nekādā gadījumā nelietojiet benzēnu, atšķaidītāju vai citus organismus šķidinātājus.

- Lielā problēma objektīviem ir pelējums. Uzglabājiet objektīvu tīrā, vēsā un sausā vietā. Uzglabājiet objektīvu objektīva futlāri, glabājiet to kopā ar tirdzniecībā pieejamu mitruma uzsūkšanas līdzekli un regulāri nomainiet līdzekli.

- Nepieskarieties objektīva-fotoaparāta kontaktvirsmām. Putekļiem vai traipi radot kontaktēšanas problēmas, starp objektīvu un fotoaparātu netiek pienācīgi norādīti signāli, un var rasties darbības traucējumi.

- Strauji mainoties temperatūrai, fotoaparātā un objektīvā var veidoties mitrums un radīt darbības traucējumus.

- Lai to novērstu, ievietojiet aprīkojumu hermētiski noslēdzamā plastmasas maisiņa vai līdzīgā vietā. Pēc tam, kad aprīkojums ir piemērojies apkārtējās vides temperatūrai, izņemiet to no maisiņa un lietojiet kā parasti.

 Elektrisko un elektronisko iekārtu likvidācija mājsaimniecībās. Lietot elektrisko un elektronisko iekārtu likvidācija (piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atsevišķām vākšanas sistēmām)

Šis simbols norāda, ka šo izstrādājumu nedrīkst apstrādāt kā mājsaimniecības atkritumus.

Tas jāvāc atsevišķi elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei.

Ja tiek iegādāti jauni izstrādājumi, šo izstrādājumu vēlāk var nodot izplatītājam vai elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu savākšanas sistēmām.

Nodrošinot šī izstrādājuma pareizu likvidāciju, jūs palīdzēsiet novērst iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, ko pretējā gadījumā var radīt šī izstrādājuma vai šī produkta sastāvdāļu atkritumu neatbilstoša apsaimniekošana.

Šī izstrādājuma nelikumīga likvidācija var radīt iespēju noteikt soda sankcijas. Lai saņemtu sīkāku informāciju par šī izstrādājuma pārstrādi, lūzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu likvidācijas dienestu vai veikalu, kurā izstrādājums iegādāts.

TAMRON**LATVIEŠU**

Piesardzības pasākumi drošai Tamron objektīvu lietošanai

Lai nodrošinātu izstrādājuma drošu darbību, pirms lietošanas noteikti rūpīgi izlasiet informāciju "Piesardzības pasākumi drošai Tamron objektīvu lietošanai" un lietošanas pamācību.

Pēc šo dokumentu izlasišanas glabājiet to vietā, kur vajadzības gadījumā tos iespējams viegli pārskatīt. Atbilstoši bīstamības pakāpei piesardzības norādījumi ir iedalīti divās kategorijās.



BRĪDINĀJUMS

Šādi apzīmētu norādījumu neievērošana vai nepareiza izpilde var izraisīt nāvi vai smagas traumas.

- Nevērojet un nefotografējet sauli vai citu spēcīgu gaismas avotu, izmantojot šo objektīvu vai fotoaparātu, kurā objektīvs iestiprināts.

Šāda rīcība var izraisīt redzes zudumu, objektīva vai fotoaparāta bojājumus vai ugunsgrēku.

- Neizjauciet objektīvus, nelabojiet un nepārveidojiet tos.

Šāda rīcība var sabojāt objektīvus vai fotoaparātu.

- Glabājiet objektīvus maziem bēriem nepieejamā vietā.

Objektīvu nometot vai tam nokritot, iespējams gūt traumas.



UZMANĪBU

Šādi apzīmētu norādījumu neievērošana vai nepareiza izpilde var izraisīt nāvi vai fiziskas traumas, vai bojājumus.

- Nenovietojiet objektīvu tiešā saules gaismā un neatstājiet to ļoti karstā vietā, piemēram, automašīnā. Šāda rīcība var sabojāt objektīva iekšējās daļas vai izraisīt aizdegšanos.

- Ja objektīvs netiek lietots, vienmēr uzlieciet tam vāciņu.

- Pievienojot fotoaparātam objektīvu, pārliecinieties, ka objektīvs ir pienācīgi pievienots fotoaparātam un ir cieši nostiprināts.

Ja objektīvs nav pienācīgi pievienots, to var būt grūti noņemt vai tas var nokrist, izraisot bojājumus vai traumas.

- Neizmantojiet šo objektīvu citam mērķim kā vienīgi fotografēšanai.

- Nepārvietojiet objektīvu, ja tas joprojām ir pievienots statīva stiprinājumam.