**Tamron 70-300 mm F/4.5-6.3 Di III RXD pro Nikon Z**

Tamron 70-300 mm F/4,5-6,3 je první teleobjektiv s ohniskovou vzdáleností 300 mm pro bezzrcadlovky s plnoformátovým snímačem. Při jeho vývoji se konstruktéři snažili, aby se fotografování teleobjektivem stalo bezproblémovým potěšením pro všechny fotografy bez ohledu na jejich úroveň zkušeností. Nový teleobjektiv se zoomem nabízí nejen výjimečně vysokou kvalitu obrazu, ale je také nejkompaktnějším a nejlehčím objektivem se zoomem 70-300 mm ve své třídě na světě s délkou 150 mm, průměrem 77 mm a hmotností pouhých 580 g. Optická konstrukce zaručuje vysokou rozlišovací schopnost a vysoce přesné speciální čočky zajišťují korekci chromatické aberace a dalších optických vad. Bez ohledu na zvolenou ohniskovou vzdálenost jsou snímky pozoruhodně brilantní a ostré. S objektivem 70-300 mm F/4,5-6,3 lze vzdálené objekty přiblížit snadněji než kdykoli předtím. Dlouhá ohnisková vzdálenost je vhodná nejen pro fotografování sportu, divokých zvířat a přírody, ale poskytuje také lichotivou perspektivu pro portréty a pouliční snímky. V kombinaci s pokročilými funkcemi fotoaparátu Nikon, jako je vnitřní stabilizátor obrazu a automatické zaostřování s detekcí očí, lze díky rychlému automatickému zaostřování RXD pořizovat ostré snímky teleobjektivem i v dynamických situacích. Tento objektiv lze navíc používat se speciálním softwarem TAMRON Lens Utility.

**Přednosti objektivu:**

1. **Cena**
2. **Rozsah ohniskové vzdálenosti**
3. **Váha objektivu**
4. **Rychlé ostření**
5. **Univerzálnost použití**

**Di III - Bezzrcadlové systémy**

Tyto objektivy jsou určeny výhradně pro mirrorless fotoaparáty (neboli bezzrcadlovky) a nemohou být použity s digitálními zrcadlovkami.

**RXD**

Technologie RXD (Rapid eXtra silent Drive) je založena na krokovém motoru, jehož hnací prvek přesně a tiše ovládá úhel otočení; snímač nepřetržitě určuje aktuální nastavení zaostření objektivu. Motor RXD je tak silný, že dokonce i kameramani mohou nepřetržitě udržovat pohybující se objekty v rozsahu zaostření.

**MR - Ochrana proti stříkající vodě**

Objektivy Tamron mají plášť odolný proti povětrnostním vlivům, které optimálně chrání citlivý interiér před větrem a počasím. Robustní vnější plášť je účinně utěsněn proti vnikání vlhkosti ve všech kritických bodech (např. mezi zaostřovacím kroužkem a bajonetovým spojením). To zaručuje spolehlivý provoz i v těch nejnepříznivějších venkovních podmínkách fotografování.

**Speciální optické členy LD**

Barevná vada je častou vadou optiky, projevující se mnoha způsoby. Často hovoříme o takzvané chromatické aberaci, která se vyskytuje častěji u širokoúhlých objektivů. LD členy jsou vyrobeny ze speciálních optických skel s extrémně nízkým rozptylem světla, která efektivně kompenzují barevnou vadu, obzvláště patrnou při používání teleobjektivů v krajní poloze.

**IF - Vnitřní zaostřování**

U objektivů s vnitřním zaostřováním se délka objektivu při zaostřování nemění a filtrační kroužek s ním neotáčí. To usnadňuje manipulaci, zejména s delšími objektivy s telezoomem, a také fotografování s polarizačními a gradačními filtry. Mezi další výhody patří kratší zaostřovací vzdálenost v celé oblasti zaostření a nižší ztráty světla v rozích obrazu (vinětace) a menší aberace, související s ostřením.

**Tamron Lens Utility**

Nový software "TAMRON Lens Utility" byl vyvinut speciálně pro konfiguraci kompatibilních objektivů. TAMRON Lens Utility lze ovládat pomocí počítače připojením objektivu z jeho konektorového portu prostřednictvím USB-C kabelu TAMRON. Uživatelé mohou prostřednictvím objektivu přizpůsobovat funkce a aktualizovat firmware. Pomocí individuálního nastavení lze objektiv optimálně přizpůsobit příslušné situaci snímání, například fotografování nebo natáčení videa.

**Parametry:**

* Typ bajonetu Nikon Z
* Optický zoom 4,3x
* Minimální ohnisková vzdálenost 70 mm
* Maximální ohnisková vzdálenost 300 mm
* Ohnisková vzdálenost (eqv. 35mm) 70-300 mm
* Světelnost objektivu zoom 4,6-6,3
* Světelnost objektivu - nejkratší ohnisko (F) 4,5
* Světelnost objektivu - nejdelší ohnisko (F) 6,3
* Maximální clona (F) 22-32
* Konstrukce objektivu 15 členů / 10 skupin
* Stabilizátor optický Ne
* Typ sluneční clony HA047
* Délka objektivu 150 mm
* Počet lamel clony 7
* Vhodný pro žánr Krajina
* Rozdělení podle ohniska Teleobjektiv
* Vhodný pro formát snímače Full Frame
* Typ objektivu Zoom
* Minimální zaostřovací vzdálenost 80 cm
* Hmotnost 580 g
* Utěsnění (prach/vlhkost) Ano
* Číslo produktu A047Z
* Značka Tamron
* Průměr filtru 67 mm

**Obsah balení:**

* Objektiv
* Clona ve tvaru květu
* Krytka objektivu

**Záruka 5 let**

Společnost Tamron nabízí svým zákazníkům program s prodlouženou zárukou 2 + 3 roky. K obdržení speciálního záručního certifikátu musí být objektiv zakoupen prostřednictvím oficiálního prodejce společnosti Tamron. Pro uplatnění rozšířené záruky na 5 let je nezbytné doložení dokladu spolu s certifikátem o registraci.