**Tamron 150-500 mm F/5-6.7 Di III VC VXD pro Sony FE**

Objektiv 150-500mm F/5-6,7 Di III VC VXD poskytuje nejen vysokou kvalitu obrazu, ale také vysoký komfort ovládání. I přes pozoruhodnou ohniskovou vzdálenost 500 mm je jeho používání velmi pohodlné, neboť má délku pouhých 209,6 mm a maximální průměr 93 mm. Jako první objektiv Tamron pro full-frame fotoaparáty s bajonetem Sony E-Mount je vybaven stabilizátorem obrazu VC, který umožňuje pořizovat ostré ultra-teleobjektivy z volné ruky. Optickou konstrukci tvoří 25 členů v 16 skupinách, mezi nimiž je několik speciálních skel a hybridních asfér pro korekci optických aberací. Povrchová úprava objektivů BBAR-G2 minimalizuje odrazy uvnitř objektivu a potlačuje duchy a odlesky objektivu, které jsou časté zejména při fotografování v protisvětle. S ohniskovou vzdáleností 150 mm je minimální zaostřovací vzdálenost 0,6 m, což znamená, že objektiv je vhodný i pro působivé detailní záběry. Stručně řečeno: 150-500mm F/5-6,7 je velmi všestranný objektiv, který lze použít pro mnoho motivů - od krajiny přes divokou přírodu až po sportovní fotografii.

**Ocenění:   
TIPA Awards 2022 – BEST FULL FRAME ULTRA TELEPHOTO ZOOM LENS**

 **EISA Awards 2021–2022 – BEST TELEPHOTO ZOOM LENS**



**Přednosti objektivu:**

1. **Rozsah ohniskové vzdálenosti**
2. **Cenová dostupnost**
3. **Stabilizace a ostření**
4. **Stativový prstenec**
5. **Antireflexní a high-tech vrstvy**

**Di III - Bezzrcadlové systémy**

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

**VXD**

Automatické zaostřování VXD je světovou premiérou: Je to první motor s lineárním zaostřováním, vyvinutý společností Tamron pro vynikající automatické zaostřování. Dva moduly VXD, které pracují v plovoucím systému a jsou ovládány elektronickými impulsy, zajišťují rychlé a přesné zaostření na blízké i vzdálené objekty. Nový motor také zaručuje vylepšené sledování AF, například při fotografování sportů. Automatické zaostřování funguje tak tiše, že můžete fotografovat i v situacích, které vyžadují naprostý klid a pohodu.

**VC - Stabilizace obrazu**

Tento mechanismus napomáhá udržet ostrý obraz v případě, že fotíme bez stativu nebo za špatných světelných podmínek.

**Speciální optické členy XLD**

Podobně jako LD zabraňuje chromatické aberaci a dalším vadám. XLD je však mnohem propracovanější systém, který je většinou používán u telezoomů.

**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.

**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.

**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.

**ASL - Asférické čočky**

Zkratka „ASL“ (ASpherical Lens) označuje hybridní asférické prvky čočky. Opravují typické aberace zoomových objektivů, například sférické aberace (chyby ostrosti). Kromě toho můžete vyměnit několik dalších optických prvků, což umožňuje kompaktnější design a trvale vysokou kvalitu obrazu.

**BBAR / BBAR G2**

Povlak BBAR zabraňuje odrazu a rozptýlení světla dopadajícího na povrch čočky. Vyhnete se ztrátám jasu a kontrastu a zabráníte „duchům“. Povlak BBAR také přispívá k přirozenému podání barev. Od roku 2019 je používán pokročilý povlak BBAR G2.

**Vrstva FLR**

Fluoridový povlak trvale chrání přední čočku před kontaminací. Kapky oleje a vody nepřilnou k povrchu, který se proto velmi snadno čistí.

**ZL - Zámek zoomu**

ZOOM LOCK (zámek zoomu) umožňuje uzamknutí na jakémkoliv ohnisku.

**Parametry:**

* Typ bajonetu Sony FE
* Optický zoom 3,3x
* Minimální ohnisková vzdálenost 150 mm
* Maximální ohnisková vzdálenost 500 mm
* Ohnisková vzdálenost (eqv. 35mm) 150-500 mm
* Světelnost objektivu zoom 5-6,7
* Světelnost objektivu - nejkratší ohnisko (F) 5
* Světelnost objektivu - nejdelší ohnisko (F) 6,7
* Maximální clona (F) 22
* Konstrukce objektivu 25 členů / 16 skupin
* Stabilizátor optický Ano
* Typ sluneční clony HA057
* Délka objektivu 209,6 mm
* Počet lamel clony 7
* Vhodný pro žánr Krajina, Portréty, Sport, Zvířata, Reportáže
* Rozdělení podle ohniska Teleobjektiv
* Vhodný pro formát snímače Full Frame
* Typ objektivu Zoom
* Minimální zaostřovací vzdálenost 60 cm
* Hmotnost 1725 g
* Utěsnění (prach/vlhkost) Ano
* Číslo produktu A057S
* Značka Tamron
* Průměr filtru 82 mm

**Obsah balení:**

* Objektiv
* Clona ve tvaru květu
* Krytka objektivu
* Stativový prstenec

**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.