**Tamron 70-180 mm F/2.8 Di III VC VXD G2 pro Sony E**

Objektiv 70-180 mm F/2,8 Di III VC VXD G2 je rychlý standardní teleobjektiv se zoomem vyvinutý pro bezzrcadlové plnoformátové fotoaparáty Sony již ve své druhé generaci. Jeho nejvýraznější vlastností je vysoká kvalita obrazu se stálou vysokou světelností F/2,8 a také praktické pouzdro. S délkou pouhých 157 mm a hmotností pouhých 855 g je nejlehčím a nejkompaktnějším objektivem ve své třídě. Několik speciálních optických skel zajišťuje vynikající obrazový výkon od středu až po okraje snímku. Objektiv je vybaven lineárním zaostřovacím mechanismem VXD, který nabízí vynikající tichost a rychlou odezvu, a patentovaným mechanismem stabilizace obrazu VC, který poskytuje všestranné možnosti pro všechny scénáře fotografování. Minimální zaostřovací vzdálenost 0,30 m otevírá uživateli nové možnosti fotografického vyjádření. Konektorový port pro TAMRON Lens Utility, kdy pro tento objektiv nabízí nástroj TAMRON Lens Utility nově funkci "Focus Limiter". S tímto lehkým teleobjektivem se zoomem se můžete přiblížit k motivu v každé situaci - a odměnit se dokonalým snímkem!

**Přednosti objektivu:**

1. **Stálá světelnost v celém rozsahu ohniskové vzdálenosti**
2. **Rozsah ohniskové vzdálenosti**
3. **Zoom lock**
4. **Stabilizace obrazu a ostření již od 30 cm**
5. **Možnost individualizace přes Tamron Lens Utility**

**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.

**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.

**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.

**VC - Stabilizace obrazu**

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

**ZL - Zámek zoomu**

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

**G2 Druhá generace**

Nová generace objektivů s vylepšeným výkonem, rychlejším ostřením, lepší stabilizací obrazu a kvalitnější povrchovou úpravou.

**Parametry:**

* Typ bajonetu Sony FE
* Optický zoom 2,6x
* Minimální ohnisková vzdálenost 70 mm
* Maximální ohnisková vzdálenost 180 mm
* Ohnisková vzdálenost (eqv. 35mm) 70-180 mm
* Světelnost objektivu zoom 2,8
* Světelnost objektivu - nejkratší ohnisko (F) 2,8
* Světelnost objektivu - nejdelší ohnisko (F) 2,8
* Maximální clona (F) 22
* Konstrukce objektivu 20 členů / 15 skupin
* Stabilizátor optický Ano
* Typ sluneční clony HA065
* Délka objektivu 156,5 mm
* Počet lamel clony 9
* Vhodný pro žánr Sport, Reportáže, Street foto, Koncerty
* Rozdělení podle ohniska Teleobjektiv
* Vhodný pro formát snímače Full Frame
* Typ objektivu Zoom
* Minimální zaostřovací vzdálenost 30 cm
* Hmotnost 855 g
* Utěsnění (prach/vlhkost) Ano
* Číslo produktu A065S
* 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.