**Tamron 17-70mm F/2.8 Di III-A VC RXD pro Sony E**

Objektiv 17-70 mm F/2,8 Di III-A VC RXD (model B070) je objektiv s velkou světelností a zoomem pro každodenní použití pro bezzrcadlovky APS-C s bajonetem Sony E-mount. Tento objektiv byl vytvořen pro dosažení širokého rozsahu zoomu a vynikající kvality obrazu. S rozsahem ohniskových vzdáleností 17-70 mm (ekvivalent 25,5-105 mm pro full-frame) je to první standardní objektiv se světelností F2,8 a poměrem zvětšení 4,1× pro fotoaparáty APS-C na světě co z něj dělá ideální objektiv na široké použití. Objektiv 17-70 mm obsahuje patentovanou kompenzaci vibrací VC společnosti Tamron a s novou AI technologií je objektiv perfektní na natáčení videí. Tento objektiv navíc ostří velmi zblízka. Má minimální vzdálenost od objektu 0,19 m na širokoúhlém konci a 0,39 m na konci teleobjektivu. Při fotografování velmi blízko objektu umožňuje objektiv pořizovat expresivní snímky s vysoce rozostřeným pozadím, což je vlastnost jedinečná pro objektivy s velkou světelností. Od portrétu přes krajinu až po váš každodenní život - tento objektiv zachytí veškeré vzrušení a objevy s nejjemnějšími možnými detaily. Objektiv disponuje voděodolnou konstrukcí, fluoridovou ochranou.

**Ocenění:
TIPA Awards 2021 – BEST STANDARD ZOOM LENS**

**EISA Awards 2021-2022 – LENS OF THE YEAR**

  

**Přednosti objektivu:**

1. **Vysoká světelnost v celém rozsahu**
2. **Rozsah ohniskové vzdálenosti**
3. **Stabilizace a ostření**
4. **Cenová dostupnost**
5. **Antireflexní a high-tech vrstvy**

**Di III-A - APS-C Bezzrcadlové systémy**

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

**Automatické ostření 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 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.

**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.

**Antireflexní a high-tech 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.

**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.

**Parametry:**

* Typ bajonetu Sony E
* Optický zoom 4,1x
* Minimální ohnisková vzdálenost 17 mm
* Maximální ohnisková vzdálenost 70 mm
* Ohnisková vzdálenost (eqv. 35mm) 25,5-105 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 16 členů / 12 skupin
* Stabilizátor optický Ano
* Typ sluneční clony HA036
* Délka objektivu 119,3 mm
* Počet lamel clony 9
* Vhodný pro žánr Krajina, Architektura / Interiér, Reportáže, Street foto
* Rozdělení podle ohniska Základní
* Vhodný pro formát snímače APS-C
* Typ objektivu Zoom
* Minimální zaostřovací vzdálenost 19 cm
* Hmotnost 530 g
* Utěsnění (prach/vlhkost) Ano
* Číslo produktu B070S
* 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.