**Tamron 11-20mm F/2.8 Di III-A RXD pro Sony E**

Objektiv 11-20 mm F/2,8 Di III-A RXD (model B060) je ideální volbou pro uchopení perspektivy a mimořádné pozorovací úhly. Je přitom tak lehký a kompaktní, že je téměř těžké uvěřit, že se jedná o první ultraširokoúhlý objektiv na světě pro systémové bezzrcadlovky APS-C s bajonetem Sony E-mount se světelností F/2,8. Ve skutečnosti je tak šikovný, že je po ruce v každé situaci a ideálně se hodí pro dynamické videozáznamy s gimbalem. Speciální optická skla zajišťují optimálně korigovaný, ostrý a detailní obraz. Krátká vzdálenost přiblížení - pouhých 15 cm při nejkratší ohniskové vzdálenosti a 24 cm při nejdelší ohniskové vzdálenosti - umožňuje pořizovat působivé záběry zblízka, o kterých byste to ani nečekali. Bez ohledu na příslušnou snímací vzdálenost zaostří motor automatického zaostřování RXD (Rapid-eXtra-silent stepping drive) přesně a rychle na cíl. Zaostřování je téměř zcela tiché, během videozáznamů tak nevznikají žádné nepříjemné provozní zvuky.

**Ocenění:
EISA Awards 2021-2022 – BEST PRODUCT – WIDEANGLE ZOOM LENS (APS-C)**

 

**Přednosti objektivu:**

1. **Širokoúhlý objektiv**
2. **Cenová dostupnost**
3. **Antireflexní a high-tech vrstvy**
4. **Rychlost ostření**
5. **Kompaktní rozměry a váha**

**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.

**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.

**Antireflexní a high-tech vrstvy FLR**

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

**Antireflexní a high-tech vrstvy 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.

**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.

**Parametry:**

* Typ bajonetu Sony E
* Optický zoom 3,3x
* Minimální ohnisková vzdálenost 11 mm
* Maximální ohnisková vzdálenost 20 mm
* Ohnisková vzdálenost (eqv. 35mm) 16,5-30 mm
* Světelnost objektivu zoom 2,8
* Světelnost objektivu - nejkratší ohnisko (F) 2,8
* Světelnost objektivu - nejdelší ohnisko (F) 2,8
* Maximální clona (F) 16
* Konstrukce objektivu 12 členů / 10 skupin
* Stabilizátor optický Ne
* Crop faktor 1,5x
* Typ sluneční clony HA046
* Délka objektivu 86,2 mm
* Počet lamel clony 7
* Vhodný pro žánr Krajina, Architektura / Interiér, Reportáže, Street foto
* Rozdělení podle ohniska Širokoúhlý
* Vhodný pro formát snímače APS-C
* Typ objektivu Zoom
* Minimální zaostřovací vzdálenost 15 cm
* Hmotnost 335 g
* Utěsnění (prach/vlhkost) Ano
* Číslo produktu B060S
* 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.