

Tamron představuje nejmenší širokoúhlý objektiv, ve své třídě, se zoomem a s mimořádně propracovanou rovnováhou optiky a mobility.

## 17-35mm F/2.8-4 Di OSD (Model A037)

Model A037 vkládá naděje do lehce přenosného, ultra širokoúhlého objektivu se zoomem s mimořádnou kvalitou obrazu (s odlišným konceptem než je model A012 SP 15-30mm F/2.8 Di VC USD). Se svojí délkou 90mm a váhou 460g je nejmenším a nejlehčím objektivem ve své třídě. Rozmezí ohniskové vzdálenosti začíná na 17mm a slouží k dosažení profesionálních snímků krajiny, a končí na standartních 35mm k pořízení skvělé momentky.

Konstrukce odolná proti vlhkosti s fluorovým povrchem zlepšuje ochranu před nepříznivými povětrnostními vlivy a tím pádem povznesse objektiv na vyšší úroveň. Jestli přemýšlíte o koupi ultra širokoúhlého objektivu, který je jednoduše přenosný, tak A037 je pro vás jasná volba.



Model A037

### Hlavní vlastnosti

#### 1. Skvělý výkon při focení ohromujících snímků krajiny s ostrými detaily.

Optické uspořádání je navrženo se čtyřmi LD čočkami, aby minimalizovalo osovou chromatickou aberaci, která se tvoří u ultra širokoúhlých objektivů se zoomem. Dvě GM čočky dále úspěšně opravují jakékoliv další zkreslení či aberace. Vývojáři z Tamronu věnovali velikou pozornost rozměrům objektivu. I přes své malé rozměry, model A037 dokáže vyreprodukovat fotografie s velkou dávkou kontrastu a ostrosti.

Minimální zaostřovací vzdálenost je 28cm.

MOD, neboli minimální vzdálenost od fotografovaného předmětu je 28cm. Fotografování předmětu s rozmazaným pozadím a při otevřené cloně je stále možné.

#### 2. Použití pokročilé technologie povrchové úpravy

Odolnost proti podsvícení je pro širokoúhlé objektivy nesmírně důležitá, protože jsou často vystaveny silným světelným zdrojům. Model A037 má vysoce vyvinutou optickou konstrukci, která opakovaně kontroluje a analyzuje záblesky a stíny. BBAR je povrchová úprava, která antireflexním účinkem eliminuje tvorbu nežádoucích záblesků a stínů a poskytuje bezchybný, křišťálově čistý obraz

#### 3. OSD (Optimalizace tichého chodu)

Zaručuje excelentní AF s minimálním hlukem a tichým provozem.

#### 4. Kruhový tvar clony zaručující hladké okraje bokeh.

#### 5. Konstrukce odolná proti vlhkosti

#### 6. Fluorová povrchová úprava

Povrchová úprava přední části objektivu, která odvádí mastnoty a vodu. Nenáročný na údržbu a více odolný proti otiskům prstů, prachu, vlhku a jiným nečistotám.

#### 7. Plně kompatibilní s telekonvertory a konzolí TAP-in Console™

### Technické údaje

Model	: A037
Ohnisková vzdálenost	: 17-35mm
Světelnost	: F/2.8-4
Úhel pohledu (diagonální)	: 103°41' - 63°26' (pro full-frame DSLR ) : 78°46' - 43°29' (pro APS-C DSLR)

Optická konstrukce	: 15 členů v 10 skupinách
Minimální zaostřitelná vzdálenost	: 0.28m (při plném přiblížení)
Maximální poměr zvětšení	: 1:4.9 (f=35mm)
Průměr závitu filtru	: $\phi$ 77mm
Maximální průměr	: $\phi$ 83.6mm
Délka*	: pro Canon 92.5mm : pro Nikon 90.0mm
Váha	: pro Canon 460g : pro Nikon 460g
Lamely clony	: 7 (kruhová clona)
Minimální světelnost	: F/16-22
Standardní příslušenství	: Sluneční clona, zadní a přední krytka
Bajonet	: Canon, Nikon

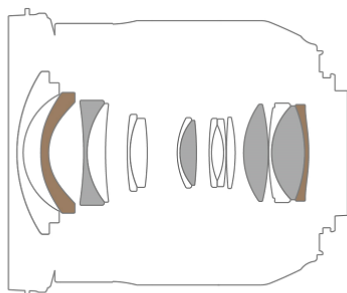
\* Délka je vzdálenost objektivu mezi plochou bajonetu a vrcholem objektivu.

\*\*Kruhová clona si udržuje téměř kruhový tvar i při zaclonění o 2 expoziční stupně z plně otevřené clony.

## Vzhled objektivu

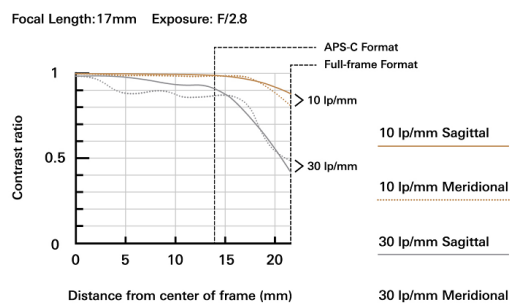


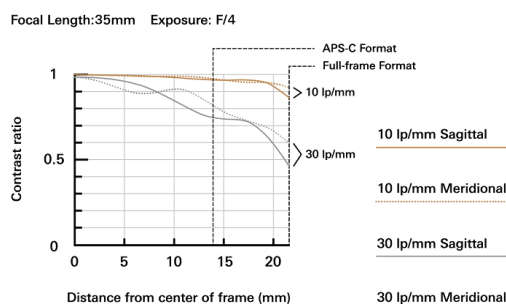
## MTF/ Optická konstrukce



Molded glass  
aspherical element

LD (Low Dispersion)  
lens element





### O společnosti Tamron CO., Ltd.

“New Eyes for Industry“ je filozofií Tamronu. Toto krédo je v souladu s postavením společnosti Tamron, jako komplexního výrobce široké palety originálních optických produktů, od výměnných objektivů pro zrcadlovky až po různá optická zařízení určena pro koncové uživatele i OEM. Tamron vyrábí optické produkty, které přispívají do řady různých technických odvětví, a bude i nadále věnovat svou kreativitu a technickou zručnost vývoji a výrobě špičkových optických zařízení. Tamron si také plně uvědomuje svoji odpovědnost vůči životnímu prostředí a usiluje o zachování přírodního prostředí v rámci všech svých obchodních aktivit.

### Řada optických produktů:

Výměnné objektivy pro klasické i digitální zrcadlovky, objektivy pro videokamery, objektivy pro automobilové aplikace, IP + CCTV objektivy, objektivy pro infračervené kamery s dlouhou vlnovou délkou, ultra-precizní optické komponenty a jiné.