

16-300mm

F/3.5-6.3 Di II VC PZD MACRO  

Pro Canon/Nikon/Sony

TAMRON

New eyes for industry

Pro zrcadlovky s formátem snímače APS-C

16mm revoluce široko-úhlých objektivů

Nastavuje nový standard vysoce výkonných zoomových objektivů



První světový

18.8x

Zoom

16-300mm

F/3.5-6.3 Di II VC PZD MACRO

Model B016

Tento mimořádný objektiv s 18.8x přiblížením je vybaven nejnovějším systémem stabilizace obrazu a vysokorychlostním automatickým ostřením s piezo motorem, což z něj dělá objektiv, na který se můžete spolehnout, když potřebujete pořídit ostré a detailní snímky od širokoúhlých ohnisek až po snímky pořízené teleobjektivem.

Di II je objektiv navržen speciálně pro použití s digitálními zrcadlovkami se snímačem velikosti APS-C. Sluneční clona je dodávána spolu s objektivem.

Bajonety pro: Canon, Nikon, Sony*

*Verze pro Sony neobsahuje funkci VC, protože digitální zrcadlovky jsou vybavené stabilizací obrazu.

Bajonety pro Sony proto také nemají označení VC v názvu.

www.tamron.cz



Rozšiřte své možnosti s vysoce výkonným zoomovým objektivem s ohniskovou vzdáleností už od neuvěřitelných 16mm.

18.8x
ZOOM

Možnost využití ultra-široké škály ohniskových vzdáleností dělá z objektivů VŠE V JEDNOM extrémně všestranný fotografický nástroj. Nyní Tamron nastavuje opět zcela nový standard v této kategorii s novým revolučním objektivem pro digitální zrcadlovky s čipem APS-C a 18.8x přiblížením. Jediný objektiv pokrývá obrovskou ohniskovou vzdálenost od širokých 16mm až po 300mm a také makro režim. Spojuje nejnovější technologie konstrukce optiky – včetně použití asferických prvků a nově vyvinutých členů s více vrstvou povrchovou úpravou pro dosažení jasných a ostrých snímků a to vše ve velice kompaktním těle. Vaše možnosti kreativity budou díky tomuto průlomovému objektivu nekonečné.



První zoomový objektiv s 18.8x přiblížením a makrem 1:2.9

Ohniskové vzdálenosti 16mm – 300mm. Díky nejširšímu ohnisku 16mm můžete fotografovat panoramatické snímky rozsáhlých krajin stejně tak jako interiér. Telefoto k Vám přiblíží i ty nejvzdálenější objekty a pro detailní snímky blízkých objektů využijete skvělé makro 1:2.9.

16-300mm Di II VC PZD, Různé pohledy podle úhlu



16mm
Diagonálně: 82° 12'



300mm
Diagonálně: 5° 20'

Pokročilý optický a technologický design umožňuje dosáhnout vysoce kvalitních snímků a kompaktních rozměrů objektivu.

Objektiv je složen z 16 prvků uložených ve 12 skupinách a obsahuje mimo jiné 3 lisované asferické členy, 2 LD členy (s nízkým rozptylem) a UXR členy (hybridní členy pro kompaktnost objektivu). Dohromady potlačují optické vady, přičemž více vrstev povrchových úprav také minimalizuje rozmazanost snímků a pomůže Vám k dosažení excelentních a ostrých snímků. Tělo objektivu je úžasně kompaktní díky využití pokročilých technologických postupů těch nejlepších inženýrů na poli optiky.

Elegantní nový styl

Gumový grip na voliči zoomu a ostřicím prstenci má mřížkový vzor, který dodává sofistikovaný vzhled a stříbrné označení Tamron jenom zvýrazňují elegantní a funkční design.

Odolnost vůči vlhkosti

Konstrukce odolná vůči vlhkosti zabraňuje proniknutí vlhkosti dovnitř objektivu.

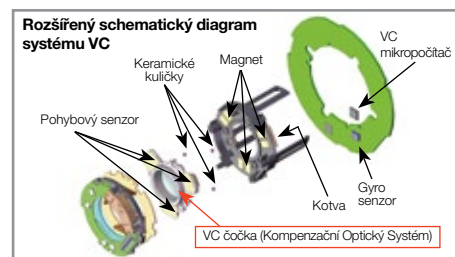


Schéma konstrukce odolné vůči vlhkosti.

VC Unikátní systém stabilizace obrazu

Systém optické stabilizace VC od společnosti Tamron je založen na systému 3 cívek, kde řídicí cívkou elektromagneticky aktivují skupinu VC čoček kompenzujících otřesy prostřednictvím tří keramických kuliček. Kompenzační čočky jsou v objektivu upevněny pouze těmito kuličkami, důsledkem čeho je dosažen jejich plynulý pohyb bez tření a odporu. Díky tomu pomáhá pořizovat stabilní záběry a vytváří dojem, jako

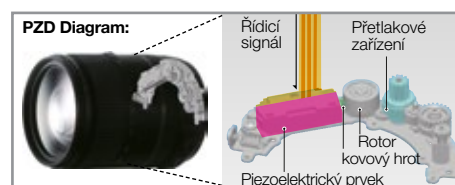
by byl obraz doslova nalepen přímo v hledáčku fotoaparátu. Tato mechanická konstrukce je jedním z tajemství kompaktních objektivů Tamron.



Ohnisková vzdálenost: 300mm, Expozice: F/7.1, 1/60 sek

PZD (Piezo Drive) pro rychlejší a tišší automatické ostření

Piezo Drive (PZD) je moderní piezo motor automatického zaostřování (AF), který je založen na nejnovější technologii principu stálých vln. Využívá vysoko-frekvenční napětí pro otáčení keramických piezoelektrických elementů, což způsobuje rotační otáčení kovového hrotu rotoru. Rotor proto zaostruje rychle, tiše a s velkou přesností. Motory jsou menší, lehčí a také rychlejší a tišší než stejnosměrné motory a tím se zvyšuje výkon AF.



■ 16-300mm F/3.5-6.3 Di II VC PZD pro Canon, Nikon ■ 16-300mm F/3.5-6.3 Di II PZD pro Sony ■ Di II navržen pro digitální zrcadlovky se snímačem velikosti APS-C. Model: B016

Model	B016
Ohnisková vzdálenost	16-300mm
Maximální clona	F/3.5-6.3
Úhel pohledu (diagonální)	82°12'-5°20'
Konstrukce objektivu	16 elementů ve 12 skupinách
Minimální ostřicí vzdálenost	0.39m
Maximální poměr zvětšení	1:2.9 (at f=300mm: MFD 0.39m)
Průměr filtru	Ø 67mm

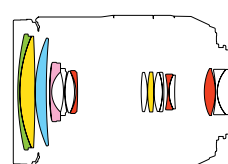
*1 Délka je vzdálenost mezi plochou bajonetu a vrcholem objektivu.

*2 Kruhová clona objektivu Tamron si udrží svůj téměř kruhový tvar i v případě zclonění až o 2 stupně od plně otevřeného stavu.

Délka*1	99.5mm
Průměr	Ø 75mm
Hmotnost	540g
Počet lamel clon	7 (kruhové uspořádání clony)*2
Minimální clona	F/22-40
Standardní příslušenství	sluneční clona ve tvaru květiny, Záruka 5 LET
Kompatibilní bajonety	Canon, Nikon, Sony*3

*3 Verze s bajonetem pro fotoaparáty Sony neobsahuje systém stabilizace obrazu VC, protože touto funkcí disponují těla zrcadlovek Sony

B016 Konstrukce objektivu
■ Hybridní asferický člen
■ LD prvek
■ XR (Extra Refractive Index) člen
■ UXR (Ultra-Extra Refractive Index) člen
■ Tvarovaný asferický člen



⚠ **POZOR:** Před použitím objektivu si prosím pečlivě přečtete příložený návod k použití.

CZ 04/2014

TAMRON®

Výrobce precizních a sofistikovaných optických produktů pro širokou škálu odvětví.

TAMRON

ČR - PENTA CZ s.r.o., Povážská 266, 386 01 Strakonice
Tel.: +420 383 369 120, e-mail: tamron@penta.cz, www.tamron.cz, www.penta.cz
SR - PENTA SK s.r.o., Hradská 3G, 821 07 Bratislava
Tel.: +421 2 40 20 25 51, e-mail: tamron@pentask.sk, www.pentask.sk



Aktivita zaručující výslednou kvalitu zpracování: Společnost Tamron provádí řízení kvality v souladu s normami ISO9001:2001 nejen k zabezpečení výsledné kvality produktů, ale také pro zvýšení spokojenosti zákazníka.

Ochrana životního prostředí: Ve společnosti Tamron si uvědomujeme důležitost své společenské zodpovědnosti. Tamron upřednostňuje firemní aktivity, které chrání naše životní prostředí prostřednictvím řízení systému zabezpečení kvality, který je v souladu s normou ISO14001.

Informace jsou platné k únoru 2012. Informace v této publikaci mohou být kdykoliv změněny bez předchozího ohlášení.