



Světelný, ultra-širokoúhlý zoom objektiv pro zrcadlovky PENTAX s bajonetem K

- Kompatibilní s 35mm Full-frame senzorem
- Optické elementy z ED (Extra-low Dispersion) skla a asférické elementy pro snímky ve vysokém rozlišení a bohatým kontrastem
- Světelný objektiv s konstantní clonou F2.8
- Tichý a rychlý Supersonic Direct-drive Motor (SDM) pro zachycení subjektů v pohybu
- Počasí odolná konstrukce proti vlhku a prachu
- HD vrstva pro optimální přenos světla a snížení reflexů
- Kulatý tvar lamel clony pro nádherný bokeh
- Quick-shift Focus System pro okamžitou změnu z režimu AF na MF otočením zaostřovacího kroužku
- SP (Super Protect) vrstva na povrchu předního optického členu pro odpuzování vody a otiskům prstů

Fokální délka	15-30mm
(ekvivalent 35mm formátu)	23-46mm
Maximální clona	F2.8
Minimální clona	22
Konstrukce	18 elementů ve 13 skupinách
Úhel záběru	86° - 50° (při nasazení na digitální SLR PENTAX) 111° - 72° (při nasazení na SLR PENTAX 35mm)
Bajonet	K _{AF3}
Minimální zaostřovací vzdálenost	0.28m
Maximální zvětšení	0.20x
Průměr filtru	N/A (vestavěná sluneční clona)
Ovládání clony	plně automatické
Počet lamel clony	9 kulatých lamel (15mm: F2.8~F4; 30mm:F2.8~F5.6)
Maximální průměr x délka	cca. 98.5mm x 143.5mm
Hmotnost	cca. 1040g
Balení obsahuje	vestavěnou clonu, přední krytku, pouzdro, zadní krytku bajonetu

HD PENTAX-D FA 15-30MM F2.8 ED SDM WR

	obj. číslo	EAN
HD PENTAX-D FA 15-30mm F2.8 ED SDM WR	21280	027075296466

PŘILOŽENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Přední krytka O-LW98A - 31611
Krytka bajonetu K - 31006
Měkké pouzdro S120-160 - 37749
Vestavěná sluneční clona

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

PERO NA ČIŠTĚNÍ OPTIKY - OBJ.Č. 50166





HD PENTAX-D FA 15-30MM F2.8 ED SDM WR

RICOH IMAGING COMPANY, LTD. oznamuje zahájení distribuce zoom objektivu HD PENTAX-D FA 15-30mm F2.8ED SDM WR. Nový ultra-širokoúhlý zoom objektiv je zkonstruován tak, aby odpovídal obrazovému kruhu 35mm full-ramového senzoru.

Nasazením na tělo PENTAX K-1 35mm full-frame digitální zrcadlovky, pokrývá zoom rozsah fokálních délek od ultra širokoúhlé 15mm po širokoúhlé 30mm.* Díky zvýraznění perspektivy typické pro ultra-širokoúhlé objektivy a vysoký rozlišovací výkon, zaznamenává dynamické, panoramatické záběry subjektů, zvláště v případě krajinné fotografie. Je opatřen PENTAX-vyvinutými vrstvami HD, pro jasně definované snímky s jemnými detaily a bohatými hladinami světla i v krajích obrazového pole. To vše při efektivním potlačení chromatické aberace, zkreslení a asymetrické odchylky na minimum. Nejvyšší světelnost s max. hodnotou F2.8 se hodí pro fotografování nočních scenerií a hvězdného nebe. Vestavěný SDM (*Supersonic Direct-drive Motor*) pro tichý a rychlý chod autofousu.

* při nasazení na tělo digitální zrcadlovky PENTAX APS-C-size digital pokrývá zoom objektiv rozsah fokálních délek od 23mm do 46mm.

Hlavní vlastnosti

Mimořádní zobrazovací schopnost

Při nasazení na tělo PENTAX K-1 35mm full-frame digitální zrcadlovku, pokrývá zoom objektiv ultra-širokoúhlou fokální délkou od 15mm do 30mm. Zdůrazněná perspektiva pomáhá fotografovi vytvářet působivé snímky krajin. Jeho fokální délkou 30mm na druhém konci, telefoto, lze také použít pro příležitostné použití při snímání momentek.

Nejmodernější optická konstrukce

Zoom objektiv má tři ED (Extra-low Dispersion) skleněné optické elementy a tři asférické optické elementy v optické konstrukci 18-elementů ve 13-skupinách, pro dosažení snímků s vysokým rozlišením a bohatým kontrastem i v okrajích obrazového pole, při efektivním snížení chromatické aberace, zkreslení a asymetrické chybě.

Vysoká světelnost zoomu s maximální hodnotou F2.8

Protože je maximální světelnost objektivu F2.8 v celém rozsahu fokálních délek zoomu, je univerzální pro použití pro snímání různých subjektů a scenerií, od panoramatických krajin po noční scenerie a hvězdnou oblohu. I přes ultra-širokoúhlou perspektivu, může zachytit subjekt na pozadí s vynikajícím bokeh (defocus) efektem. Při makro fotografii od minimální zaostřovací vzdálenosti 28 centimetrů, lze zaznamenat subjekty s pocitem hloubky.

Vestavěný SDM (Supersonic Direct-drive Motor)

Zařazením motoru nové generace SDM (*Supersonic Direct-drive Motor*) má zoom tichý chod, velmi rychlou operaci autofokusu, aby mohl fotograf rychle zareagovat na všechny typy subjektů.

Počasi odolná konstrukce

Speciální těsnění, která jsou použita v celém těle zajišťují tomuto zoomu počasi odolnou konstrukci, efektivně zabraňují vniknutí vody do vnitřních částí objektivu. Spojením s počasi odolným tělem digitální zrcadlovky PENTAX, má fotograf k dispozici odolný, spolehlivý digitální zobrazovací systém, který pracuje spolehlivě i za náročných podmínek - i za deště nebo v mlze, nebo na místech, kde se můžete setkat s vodními sprškami.

HD vrstva vylepšuje kresbu obrazu

Objektiv je potažen vysoce kvalitní, několikanásobnou vrstvou *HD Coating*.* Ve srovnání s konvenčními vrstvami tato PENTAX-originální vrstva zajišťuje vyšší přenos světla a menší reflexy pro jasné, vysoce kontrastní snímky bez reflexů a duchů i za náročných světelných podmínek jako je protisvětlo.

* HD znamená High Definition.

Další vlastnosti

- Quick-shift Focus Systém pro okamžitou změnu z režimu AF na MF otočením zaostřovacího kroužku při stisknutí spoušti do poloviny.
- 9 kulatých lamel clony pro jemný a nádherný efekt bokeh (defocus), s minimálním efektem světelných pruhů z bodových světelných zdrojů.
- SP (Super Protect) vrstva na povrchu předního optického členu pro odpuzování vody a otiskům prstů