



Výkonný standardní objektiv se zoomem obraz pokrývá kruh 35mm (full-frame)

- 24mm ultra širokoúhlý
- Světelný objektiv: F2.8 v celém rozsahu zoomu
- HD Coating pro optimalizaci přenosu světla a snížení reflexů na minimum
- Počasí odolná (Weather Resistant) konstrukce proti vlhkosti a prachu
- Tichý a rychlý Supersonic Direct-drive Motor (SDM) pro zachycení subjektů v pohybu
- Kulaté lamely clony pro nádherný efekt Bokeh
- Quick-shift Focus Systém pro okamžitou změnu z režimu AF na MF otočením zaostřovacího kroužku

Fokální délka	24-70mm
(ekvivalent formátu 35mm)	37-107mm
Maximální světelnost	2,8
Maximální hodnota clony	22
Konstrukce objektivu	17 elementů ve 12 skupinách
Úhel záběru	61° - 23° (při použití s digitálními SLR PENTAX) 84° - 34.5° (při použití s 35mm SLR PENTAX)
Bajonet	KAF3
Minimální zaostř. vzdálenost	0.38m
Maximální zvětšení	0.20x
Průměr filtru	82mm
Ovládání clony	plně automatické
Počet lamel clony	9 zaoblených (F2.8-F5.6)
Maximální průměr x délka	cca. 88.5mm x 109.5mm
Hmotnost	cca. 787g (se sluneční clonou cca. 812g)
Další	měkké pouzdro, sluneční clona, přední krytka, zadní krytka K

HD PENTAX-D FA 24-70MM F/2.8 ED SDM WR

	obj.č.	EAN
HD PENTAX-D FA 24-70MM F/2.8 ED SDM WR	21310	027075293557

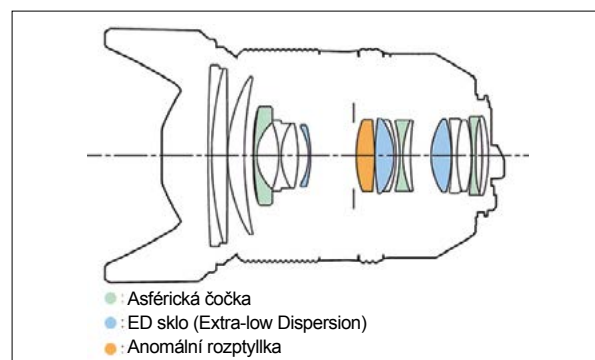
PŘILOŽENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sluneční clona PH-RBD82 - 37753
Přední krytka O-LC82 - 31830
Zadní krytka K - 31006
Měkké pouzdro S120-150 - 37727

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



PENTAX ŠTĚTEC NA OPTIKU - 50166





HD PENTAX-D FA 24-70MM F/2.8 ED SDM WR

Při nasazení na 35mm-formát full-frame DSLR (v současné době ve vývoji), pokrývá tento standardní zoom objektiv rozsah fokálních délek od 24mm ultra-širokoúhlého po standardní 70mm,* při světelnosti F2.8 v celém rozsahu světelnost. Začleněním třech ED (Extra-low Dispersion) optických elementů a čtyřech asférických optických elementů, zajišťuje dostatečné hladiny světla i na okrajích obrazového pole s minimem optických vad pro zobrazení i těch nejjemnějších detailů s vysokým kontrastem a s vysokým rozlišením. Vestavěný motor SDM (Supersonic Direct-drive Motor) poskytuje tichou a velmi rychlou operaci AF.

Hlavní vlastnosti

Výjimečný zobrazovací výkon

Objektiv je zkonstruován ze 17 elementů ve 12 skupinách, má tři optické elementy ED (extra-low dispersion), jeden asférický element s minimálním rozptylem světla a tři asférické optické elementy, které jsou ve shodě s obrazovým i super rozlišovacími obrazovými senzory. Získáním dostačujícího světla v okrajích a minimálními optickými vadami, nabízí tento zoom objektiv vysokou MTF (Modulation Transfer Function) pro snímky s vysokým rozlišením, kontrastem a jemnými detaily. Při nasazení na aktuální PENTAX K-sérii těl, se využívá pouze středová plocha kruhu obrazu pro získání snímků s vysokým rozlišením a rovnoměrnými detaily.

Standardní zoom s vysokou světelností

Při nasazení na 35mm-formát full-frame DSLR, tento objektiv nabízí zobrazovací poměr zoomu přibližně 2.9x v rozsahu od ultra-širokoúhlého až po standardní rozsah (24mm až 70mm). Maximální světelnost F2.8 v celém rozsahu zoomu pro získání brilantních snímků. Pokrývá nejen běžný rozsah fokálních délek, ale též ultra-širokoúhlé ohnisko pro osobitě vizuální výsledky, jako je zdůraznění perspektivy nebo extra široké hloubky pole; to je velmi prospěšné u subjektů jako jsou panoramatické záběry krajiny a malé hloubky ostrosti v interiéru. Při nasazení na aktuální K-sérii DSLR, má rozsah fokálních délek od 37mm do 107mm vztaheno na 35mm formát, pro pokrytí rozsahu širokoúhlého ohniska až po střední telefoto. Hodnota maximální světelnosti vytváří nejen vynikající bokeh efekt pozadí pro zvýraznění nádherných portrétů, ale dovoluje rovněž, aby mohl fotograf z ruky exponovat i při nízkých hladinách osvětlení, jako jsou západ slunce nebo v interiéru.

Vestavěný SDM (Supersonic Direct-drive Motor)

Díky zařazení motoru nové generace SDM (Supersonic Direct-drive Motor), má zoom objektiv tichý chod a velmi rychlou operaci autofokusu, dovoluje fotografovi rychle reagovat při všech typech fotografických příležitostech.

Počasi odolná konstrukce

Objektiv má spolehlivou počasí odolnou konstrukci se speciálními těsněními, které efektivně brání vodě, aby vnikla dovnitř objektivu. Spojením s počasí odolnou DSLR PENTAX, vzniká odolný, spolehlivý digitální zobrazovací systém, který dokonale pracuje v náročných expozičních podmínkách a lokalitách, kde je deštivé počasí nebo opravdu voda, které by jinak způsobovaly problémy.

HD vrstva pro zlepšení definice obrazu

Objektiv je opatřen vysoce kvalitní, vícenásobnou vrstvou HD.* Ve srovnání s konvenční vícenásobnou vrstvou, zajišťuje tato PENTAX-originální vrstva vyšší přenos světla a méně reflexů pro jasné, vysoce kontrastní snímky bez přezáření a duchů i za nepříznivých světelných podmínek.

* HD znamená High Definition.

Systém Quick-Shift Focus

Objektiv je vybaven systémem vyvinutým firmou PENTAX *Quick-Shift Focus System*, který dovoluje uživateli okamžitě přepnout na manuální zaostřování, potom co je subjekt zaostřen systémem AF.

Další vlastnosti

- Zaoblený tvar lamel clony vytváří jemný, nádherný efekt bokeh, při minimálním efektu proužkování z bodových světelných zdrojů.
- Páčka zámku zoomu zabraňuje náhodnému roztažení barelu objektivu při zamíření ve vertikální poloze.