

smc PENTAX-DA 17-70mmF4AL[IF] SDM

Standardní zoom objektiv s přibližným poměrem přiblížení 4.1X, zkonstruovaný pro používání s digitálními zrcadlovkami PENTAX

HOYA CORPORATION s radostí oznamuje uvedení výměnného zoom objektivu smc PENTAX-DA 17-70mm F4 AL[IF] SDM. Je zkonstruovaný pro používání s digitálními zrcadlovkami PENTAX. Objektiv pokrývá rozsah často používaných fokálních vzdáleností v rozsahu ohnisek širokoúhlého a telefoto objektivu a nabízí vynikající ovladatelnost a vyváženou kresbu.

Hlavní vlastnosti

1. Přibližně 4.1-krát poměr přiblížení od širokoúhlého ohniska po mírné telefoto.

Při nasazení na digitální zrcadlovku PENTAX, je poměr přiblížení zoomem cca. 4.1-násobný a pokrývá rozsah, který odpovídá formátu 35mm od širokoúhlého ohniska 26mm po 107mm. Pokrývá často používaná fokální ohniska běžné fotografie, a je ideální pro řadu příležitostných akcí, včetně scenerií, momentek a portrétů.

2. Extra-jemný, extra-tichý chod systému autofokusu SDM

Díky začlenění PENTAX-originálního systému SDM pohonu vestavěného ultrazvukového motoru, je operace autofokusu výjimečně tichá. Při nasazení na digitální zrcadlovku kompatibilní s SDM systémem,* režim autofokusu se automaticky přepne na ostření ovládané SDM. Objektiv lze i přes vestavěné motory systému SDM ovládat i manuálně.

⇐ TObjektiv je kompatibilní s K20D, K200D, K100D Super a K10D (s instalovaným firmwarem ver. 1.30 nebo novějším). Při nasazení na jiná těla se režim automatického ostření změnil na manuální.

3. Výjimečná kresba obrazu

Začleněním dvoji hybridních asférických (AL) optických elementů do optického systému, je dosaženo výjimečné kvality obrazu, při efektivní kompenzaci optických vad.

4. Maximální světelnost F4 v celém rozsahu zoomu

Protože zoom má maximální světelnost F4 v celém rozsahu zoomu, může fotograf používat kratší časy závěrky pro snížení vlivu otřesů fotoaparátu — zejména při použití krajního ohniska telefoto — nebo snížení hloubky ostrosti pro záměrné rozostření pozadí.

5. Digital SLR-exkluzivní optická konstrukce

Od antireflexních vrstev a zakřivení po polohu optických elementů, optická soustava byla pečlivě zkonstruována pro optimální charakteristiku digitální fotografie. Kruh obrazu je proporcčně přizpůsoben rozměru obrazového senzoru.

6. Další vlastnosti

(1) Minimální zaostřovací vzdálenost 0.28 metrů v celém rozsahu zoomu

(2) Vnitřní zaostřovací (IF) systém pro eliminaci změny rozměru objektivu během ostření

(3) Quick-Shift Focus System pro okamžité přepnutí na manuální ostření bez jakékoli změny zaostřovacího režimu AF

(4) SP (Super Protect) vrstva na předním členu pro odpuzování prachu, vody a mastnoty



Specifikace	
Bajonet :	PENTAX KAF3
Konstrukce objektivu:	17 elementů ve 12 skupinách
Úhel záběru:	79° - 23° (PENTAX D-SLR)
Počet lamel clony:	7
Maximální clona:	F22
Minimální zaostřovací vzdálenost:	0.28m
Rozměr filtru	67mm
Maximální zvětšení	0.31X
Rozměry (průměr x délka):	75mm x 93.5mm
Hmotnost	485g bez sluneční clony

PENTAX a smc PENTAX jsou obchodní značky HOYA CORPORATION.
Design a specifikace je předmětem změn bez předchozího upozornění.

PENTAX informace