



HLAVNÍ VLASTNOSTI

- ✓ Vysoká kvalita provedení a vynikající optický výkon řady DA Limited
- ✓ 2-násobný zoom ekvivalent 30.5-61.5mm formátu 35mm
- ✓ Spolehlivá, počasí odolná konstrukce
- ✓ V objektivu instalovaný AF motor hladký a tichý chod AF
- ✓ High Definition vrstva proti nežádoucím reflexům a duchům v obraze
- ✓ Kulaté lamely clony vytváří nádherný bokeh
- ✓ Optické elementy ED s velmi nízkým lomem světla pro brilantní ostrost a saturované barvy
- ✓ Rychlé manuální doostření v režimu AF systémem Quick Shift
- ✓ Super Protect vrstva na předním členu objektivu pro efektivní ochranu pro nečistotám a otiskům prstů
- ✓ Tělo z hliníkové slitiny

Fokální délka	20-40mm
Ekvivalent formátu 35mm	30.5-61.5mm
Maximální clona	F2.8-4
Minimální clona	F22-32
Konstrukce objektivu	9 elementů v 8 skupinách
Úhel záběru	70-39°
Bajonet	KAF3
Minimální zaostřovací vzdálenost	0.28m (0.9 ft.)
Maximální zvětšení	0.20x
Průměr filtru	55mm
Ovládání clony	plně automatické
Počet lamel clony	9 zaoblených lamel (20mm: F2.8-4 40mm: F4-5.6)
Clonový kroužek	není
Objímka se závitem pro stativ	není
Sluneční clona	MH-RA55
Krytka přední	O-LW65A
Pouzdro	P70-150
Jiné	Počasí odolný HD Coating SP (Super Protect) vrstva Quick-shift zaostřovací systém
Maximální průměr & Minimální délka	cca.71mm x 68.5mm
Hmotnost	cca.283g /10.0 oz (bez sluneční clony cca.291g /10.3 oz)

HD PENTAX-DA 20-40mm F2.8-4ED Limited DC WR

Barva	Obj.č.	EAN
Black	23000	0027075274747
Silver	23010	0027075274754

PŘILOŽENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sluneční clona MH-RA55
Přední krytka O-LW65A
Zadní krytka bajonetu - obj.č. 31006
Měkké pouzdro P70-150

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Pentax štětec na optiku - obj.č. 50166



HD PENTAX-DA

20-40mm F2.8-4ED Limited DC WR

Je prvním zoom objektivem v sérii vysoce kvalitních objektivů série Limited, která je proslulá výjimečnou vizuální kresbou, typickým vzhledem a pečlivým zpracováním v každém detailu. Mezi hlavní vlastnosti patří dvojnásobný zoom, který pokrývá fokální délky od mírně širokoúhlé po standardní s vysokou světelností F2.8 při širokoúhlém ohnisku. K nejmodernějším vrstvám HD, kulatým lamelám clony, patří i počasí odolná konstrukce, která se objevuje poprvé u objektivů série Limited. Jemný a tichý chod AF systému zajišťuje vestavěným motor AF pro zachycení nádherných, vysoce kvalitních snímků, i za nepříznivého počasí v náročných podmínkách.

Hlavní vlastnosti

1. První zoom objektiv v sérii Limited

S dvojnásobným rozsahem zoomu 20mm až 40mm pokrývá rozsah fokálních délek od 30.5mm do 61.5mm (formát 35mm) při nasazení na digitální zrcadlovky PENTAX K-série. Tyto fokální délky jsou nejčastěji používané pro mnoho běžných aplikací, jako je scénická fotografie, momentky a portréty, je tak ideální volbou pro všeobecné každodenní použití.

2. Uznávaná kvalita série Limited za vizuální kresbu a kvalitní obraz

Koncept konstrukce byl převzat z objektivů série Limited s optickou konstrukcí, která věrně reprodukuje vjem hloubky při minimálním astigmatismu v celém rozsahu zoomu. Dovoluje fotografovi optimalizovat kresbu subjektu, změkčením při otevřené cloně a naopak ostřejších při vyšších hodnotách clony. Barel, sluneční clona i krytka jsou vyrobeny z prvotřídního aluminia, ručně opracovaného pro perfektní a nádherný povrch. V prostřední části barelu objektivu, má zoomovací kroužek řadu rýhovaných drážek pro zjednodušení operace se zoomem.

3. Nejnovější optická technologie

Objektiv je opatřen PENTAX-vyvinutou HD vrstvou*, prvotřídní, vícenásobnou vrstvou, která snižuje odrazivost světla ve viditelném spektru o více jak 50 procent než jak je tomu u konvenčních vrstev. To umožňuje uživateli zaznamenávat ostré, velmi kontrastní snímky bez přezáření a duchů, i za nepříznivých světelných podmínek jako je protisvětlo. Objektiv je vyroben z ED (Extra-low Dispersion) skla s velmi malým rozptylem světla, kterým lze dosáhnout vysokého rozlišení a ostrosti obrazu i v okrajích snímku, při efektivní kompenzaci chromatické vady v celém rozsahu zoomu.

* HD = High Resolution.

4. První počasí odolný objektiv série Limited

Objektiv je prvním v sérii Limited, který má počasí odolnou konstrukci. Sedm speciálních těsnění proti pronikání vody nebo vlhkosti do vnitřních částí objektivu. Nasazením na tělo počasí odolné digitální zrcadlovky PENTAX, má uživatel velmi odolný a spolehlivý nástroj pro exponování snímků za deště nebo v mlze nebo tam, kde může být vodní tříšť nebo stříkající voda.

5. Další vlastnosti

- ✓ Jemný a tichý chod AF vestavěným motorem AF.
- ✓ Kulaté lamely clony pro vytváření přirozeného a nádherného bokeh (rozostření), při minimálním průniku paprsků z bodových světelných zdrojů.
- ✓ Zaostřovací systém Quick-Shift, který dovoluje uživateli ihned přepínat na manuální zaostření i po zaostření subjektu autofokusem.
- ✓ SP (Super Protect) vrstva na předním členu objektivu slouží pro efektivní ochranu proti nečistotám a otiskům prstů
- ✓ Objektiv je k dispozici v černé nebo stříbrné barvě.