

Typy filmových skenerů

Typ	Cena	DPI	Mpx	Rozlišení	Ostření	Infra kanál pro odstanění nečistot	Profesionální obnova barev	Větší formáty (4.5x6, 6x6, až 9x6)	Senzor	Naše cena/kus v odpovídající kvalitě	Počet ks námi naskenovaných v odpovídající kvalitě
Reflecta RubyScan	2 000 Kč	1800 dpi	5 Mpx	2592x1800	pevné	ne	ne	ne	CMOS	2,50 Kč	800
König FilmScan10	2 500 Kč	1800 dpi	5 Mpx	2592x1944	pevné	ne	ne	ne	CMOS	2,50 Kč	1 000
König FilmScan30	3 000 Kč	1800 dpi	5 Mpx	2592x1800	pevné	ne	ne	ne	CMOS	3,00 Kč	1 000
Reflecta MemoScan	5 000 Kč	1800 dpi	5 Mpx	2592x1800	pevné	ano	ne	ne	CMOS	3,50 Kč	1 429
Plustek Opticfilm	15 000 Kč	7200 dpi	75 Mpx	10542x7200	automatické	ano	ano	ne	CCD	7,00 Kč	2 143
Minolta DiMAGE Scan Elite 5400	20 000 Kč	5400 dpi	42 Mpx	7920x5328	automatické	ICE4	ROC	ne	CCD/ 3 řádky	7,00 Kč	2 857
Reflecta DigitDia 5000	32 600 Kč	3600 dpi	19 Mpx	5271x3600	automatické	ICE4	ROC	ne	CCD	6,00 Kč	5 433
Nikon LS-5000ED	40 000 Kč	4000 dpi	24 Mpx	5905x4032	automatické	ICE4	ROC	ne	CCD/ 2 řádky	7,00 Kč	5 714
Nikon 8000 ED (náš skener)	80 000 Kč	4000 dpi	24 Mpx	5905x4032	automatické	ICE4	ROC	ano	CCD/ 3 řádky	7,00 Kč	11 429

Vysvětlivky:

CMOS snímače pořízují oproti CCD snímačům výrazně méně kvalitní snímky.

Více řádků CCD snímačů umožňuje rychleji skenovat.

Profesionální obnova barev je založena na speciálních algoritmech vycházejících z charakteristiky stárnutí fotografického filmu.

Infra kanál pro odstanění nečistot skenuje snímek a zjistí nečistoty na jeho povrchu a ty vyretušuje bez ztráty kvality snímku.

Automatické ostření oproti pevnému zajišťuje dobrou ostrotu snímků.

ICE a ROC jsou patentované profesionální funkce na obnovu barev a odstranění nečistot z filmů.