

Funktionsvergleich K-x - K-m - K-7

	K-7	K-m	K-x
Aufnahmesensor	14.6M CMOS	10.2M CCD	12.4M CMOS
EngineProzessor	PRIME II	PRIME	PRIME II
Empfindlichkeitsbereich	ISO 100-3200 (100-6400)	ISO 100-3200	ISO 200-6400 (100-12800)
Verschlußzeitenbereich	1/8000-30 Sek.	1/4000-30 Sek.	1/6000-30 Sek.
Serienaufnahme- geschwindigkeit	5,2 B/Sek. bis zu 40 Bildern	3,5 B/Sek. bis zu 5 Bildern	4.7 B/Sek. bis zu 17 Bildern
Monitor	3,0" 921.000 dots	2,7" 230.000 dots	2.7" 230.000 dots
AF	SAFOX VIII+ Fokusbildanzeige 11-Felder Fokusbild wählbar	SAFOX VIII ./. 5-Felder ./.	SAFOX VIII ./. 11-Felder Fokusbild wählbar
Autofokushilfslicht	grüne LED	Strobo Blitz	Strobo Blitz
Belichtungsmessun	77-Segment	16-Segment	16-Segment
Lichtwertkorrektur	-5EV ~ +5EV	-2EV ~ +2EV	-3EV ~ +3EV
LZ eingebautes Blitzgerät	13	11	12
Schake Reduction	max 4 Blenden	max 4 Blenden	max 4 Blenden
Dust Removal	DR II	DR	DR
Sucher	Penta Prisma 100% Sucherbild 0,95x Vergrößerung	Penta Spiegel 96% Sucherbild 0,85x Vergrößerung	Penta Spiegel 96% Sucherbild 0,85x Vergrößerung
Live View	Vorhanden 16x Gesichtserkennung Kontrast AF per AF-Taste	./.	Vorhanden 16x Gesichtserkennung Kontrast AF per Auslöser
Video	1536 x 1024, 30 B/Sek.	./.	1280 x 720, 24 B/Sek.
Mikrofon	Intern: mono Extern: Stereo	./.	Intern: mono kein externes Mikrofon
HDMI-Schnittstelle	Vorhanden	./.	./.
Weißabgleich für CTE	Vorhanden	./.	Vorhanden
Digital Filter	16 Typen	14 Typen	16 Typen
Hilfe Funktion	./.	Vorhanden	./.
Grüner Modus (Tastenbel.)	Vorhanden	./.	Vorhanden
Auto Picture Mode	./.	Vorhanden	Vorhanden auch im Live View
Custom Image	7 Einstellungen über Funktionstaste	6 Einstellungen über Menüfunktion	7 Einstellungen über Menüfunktion
D-Range Funktion	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden
Cross Entwicklung Funktion	./.	./.	Vorhanden
Objektivfehler Korrektur	Vorhanden	./.	Vorhanden
HDR-Funktion	Vorhanden	./.	Vorhanden
Mehrfachbelichtung	Vorhanden	./.	Vorhanden
Kurzzeit Synchronisation	Vorhanden	./.	Vorhanden
Autom. Bilddrehung	Vorhanden	./.	Vorhanden
Sensor Rotation einstellbar	Vorhanden	./.	./.
Elektronische Wasserwaage	Vorhanden	./.	./.
Autom. Horizontkorrektur	Vorhanden	./.	./.
Batterie Kapazität	740 Bilder	1000 Bilder	1900 Bilder
Batterie Typ	Li-ion	4x AA (Lithium empfohlen)	4x AA (Lithium empfohlen)
Abmessungen	130,5 x 96,5 x 72,5 mm	122,5 x 91,5 x 67,5 mm	122,5 x 91,5 x 67,5 mm
Gewicht	670 g	525 g	515 g
Betriebsanzeige	Status LCD	grüne LED	blaue LED
Gehäusematerial	Magnesium/Aluminium Legierung	Kunststoff	Kunststoff
Chassis	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Kälte Resistent	bis -10°	bis 0°	bis 0°
Wetterschutz	Ja	Nein	Nein
mitgelieferte Software	Digital Camera Utility 4	PHOTO Browser 3 PHOTO Laboratory 3	Digital Camera Utility 4
mitgelieferter Gurt	O-ST53	O-ST84	O-ST53