

Vergleich der technischen Daten der K20D, K200D, K-m und *istDS

Alle Angaben ohne Gewähr!

Grundlage: Pentax-Datenblätter, DigitalFotoNetz-Forum, eigene Beobachtungen



Bitte bei Vergleichstabellen wie dieser NIE die Zahl der Haken und Kreuze zählen oder abzählen, wo die Zahlen häufiger "besser" sind! Die Tabelle deckt weder alle Ausstattungsdetails ab, noch gewichtet sie diese - und erst Recht nicht entsprechend der eigenen Anforderungen. Möglicherweise ist eine einzige Funktion so wichtig, dass auch eine ansonsten vermeintlich "schlechtere" Kamera genau die richtige für die eigenen Einsatzbereiche ist. Abgesehen davon spielen auch die eigenen finanziellen Möglichkeiten eine nicht unwichtige Rolle bei der Frage, welche Kamera die richtige ist.

	K20D	K200D	K-m	*istDS
Markteinführung	03.2008	03.2008	10.2008	11.2004
Abmessungen (B x H x T)	141,5 x 101 x 70 mm	133,5 x 95 x 74 mm	122 x 91,5 x 67,5 mm	125 x 92,5 x 66 mm
Gewicht (betriebsbereit)	790 g	655 g	625 g	605 g
Shake Reduction System	✓	✓	✓	✗
Dust Removal System	✓	✓	✓	✗
Gehäuse spritzwasser- und staubgeschützt	✓	✓	✗	✗
Display	2,7 Zoll 230.000 Pixel	2,7 Zoll 230.000 Pixel	2,7 Zoll 230.000 Pixel	2,0 Zoll 210.000 Pixel
Display-Blickwinkel	170°	170°	170°	140°
Sucher	Prisma	Spiegel	Spiegel	Prisma
Suchervergrößerung	0,95x	0,85x	0,85x	0,95x

Suchersichtfeld	95%	96%	96%	95%
Mattscheibe Typ	Natural Bright II	Natural Bright II	Natural Bright II	Natural Bright
Mattscheibe wechselbar	✓	✗*	✗*	✓
Motivprogramme	✗	✓	✓ (16)	✓
Sensor Typ	CMOS (Samsung)	CCD (Sony)	CCD (Sony)	CCD (Sony)
Auflösung (effektiv)	14,6 Megapixel	10,2 Megapixel	10,2 Megapixel	6,1 Megapixel
LiveView-Funktionalität	✓	✗	✗	✗
Blendenmitnehmer (mechanische Blendenübertragung)	✗	✗	✗	✗
Belichtungsmessung mit K-/M- Objektiven möglich	✓	✓	✓	✓
Anschluss Kabelfernauslöser möglich	✓	✓	✗	✓
Infrarot-Fernauslöser möglich	✓	✓	✓	✓
P-TTL-Unterstützung (z.B. AF360FGZ, AF540FGZ)	✓	✓	✓	✓
A-TTL-Unterstützung (z.B. Metz SCA-System)	✗	✗	✗	✓
Unterstützung für Objektive mit Ultraschall-Motoren	✓	✓	✓	✗
Autofokus-Punkte	11	11	5	11
Kürzeste Blitz-Synchronisationszeit	1/180sek	1/180sek	1/180sek	1/180sek
ISO-Bereich	100-6400	100-1600	100-3200	200-3200
ISO-Stufen	1 EV 1/3 EV	1 EV 1/3 EV	1 EV 1/3 EV	1 EV

	1/2 EV	1/2 EV	1/2 EV	
Bildformate	RAW (PEF) RAW (DNG) JPEG	RAW (PEF) RAW (DNG) JPEG	RAW (PEF) RAW (DNG) JPEG	RAW (PEF), JPEG
RAW & JPEG gleichzeitig speicherbar	✓	✓	✓	✗
Serienbildmodus Geschwindigkeit	2,8 Bilder/sek	2,8 Bilder/sek	3,5 Bilder/sek	2,8 Bilder/sek
Serienbildmodus Anzahl	38 JPEG 16 RAW	5 JPEG 3 RAW	5 JPEG 4 RAW	8 JPEG 5 RAW
Stahlchassis	✓	✓	✓	✓
Histogramm	Luminanz / RGB	Luminanz / RGB	Luminanz / RGB	Luminanz
Histogramm in Schnellansicht	✓	✓	✓	✓
interne Signalverarbeitung	14 Bit	22 Bit	22 Bit	12 Bit
Stromversorgung	LiIon-Akku D-LI50	NiMH-Akkus	NiMH-Akkus	NiMH-Akkus
optionaler Batteriegriff	✓ D-BG2	✓ D-BG3	✗	✗
Program Shift (P-Modus)	✓	✓	✓	✗
Benutzerfunktionen	32	22	22	19
Belegung der Einstellräder programmierbar	✓	✓	?	✗
Automatische Bild-Rotation	✓	✓	✗	✗
Wireless-Ansteuern geeigneter Blitzgeräte (z.B. AF540FGZ)	✓	✓	✓	✗

* theoretisch möglich, offiziell aber nicht vorgesehen/angeboten

Kontakt

Christian Lamker
mail@foto.lamker.de
www.foto.lamker.de

Copyright

© 2009/10, Christian Lamker