

Technische Daten zur SIGMA DP2

Bildsensor	Foveon X3® (CMOS)		
Bildsensorgröße	20,7×13,8 mm		
Pixelanzahl	Effektiv 14,06 MP(2652×1768×3 Schichten)		
Seitenverhältnis	3 : 2		
Objektivbrennweite	24,2 mm F2,8 (41 mm äquivalent Kleinbildformat)		
Optischer Aufbau	5 Gruppen, 6 Elemente		
Entfernungsbereich	50 cm bis unendlich, 30 cm bis unendlich (Full Mode)		
Digitalzoom	Ca. 3-fach		
Speichermedium	SD-Karten / Kompatibel mit SDHC, MMC (Multi-Media-Karten)		
Aufnahmeformat	Exif2.21, DCF2.0, DPOF		
Aufnahmemodi	X3F (Verlustfreie Datenkomprimierung RAW 12-Bit, JPEG (High, Wide, Medium, Low), Film (AVI), Tonaufnahme zum Einzelbild (10 sek.), Tonaufnahme (WAV)		
Dateigrößen / Einzelbild	RAW	High	Ca. 15,4 MB (2640×1760)
	JPEG	High	Fine - ca. 3,3 MB (2640×1760)
			Normal - ca. 1,9 MB (2640×1760)
			Basic - ca. 1,4 MB (2640×1760)
		Wide	Fine - ca. 2,7 MB (2640×1485)
			Normal - ca. 1,6 MB (2640×1485)
			Basic - ca. 1,2 MB (2640×1485)
		Medium	Fine - ca. 1,6 MB (1872×1248)
			Normal - ca. 0,9 MB (1872×1248)
			Basic - ca. 0,7 MB (1872×1248)
		Low	Fine - ca. 0,8 MB (1312× 880)
			Normal - ca. 0,5 MB (1312× 880)
			Basic - ca. 0,3 MB (1312× 880)
Dateigrößen / Film	QVGA: 320×240 (30 Bilder in der Sekunde; Ca. 30 Minuten mit einer 1 GB SD-Karte		
Einstellungen	8 Einstellungen (Auto, Sonne, Schatten, Wolke, Glühlampe, Neonlicht, Blitzlicht, Manuell)		
ISO Empfindlichkeit	AUTO: ISO 100 ~ ISO 200 / (mit Blitzgerät ISO 100 ~ ISO 400, Manuelle Vorwahl: ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600		
Autofokus-Typ	Kontrasterkennung		
AF-Messfeldwahl	Auswahl von 1 bis 9 Felder		
Schärfespeicherung	Auslöser in halb gedrückter Position		
Manuelle Scharfeinstellung	Einstellrad		

Belichtungsmessverfahren	TTL-Offenblendmessung: [1] Mehrfeldmessung, [2] Mittenbetonte Integralmessung, [3] Spotmessung
Belichtungsfunktionen	Vollautomatik, [P] Programmautomatik, [S] Blendenautomatik, [A] Zeitautomatik, [M] Manuelle Belichtungseinstellung
Belichtungskorrektur	±3 EV (in 1/3 Schritten)
Messwertspeicherung	Belichtungsspeichertaste
Belichtungsreihenautomatik	1/3 EV Stufen bis zu ±3 EV / Gemessene Belichtung – Unterbelichtung – Überbelichtung
Verschluss-Typ	Elektronisch gesteuerter Objektivverschluß
Verschlusszeitenbereich	1/1000 -15 Sek.
Eingebauter Blitz	Pop-up Typ (Manuell)
Leitzahl	6 (ISO 100/m)
Blitzreichweite	30 cm bis 2,1 m (ISO200)
Blitzmessung	TTL-Typ
Blitzfunktionen	Normaler Blitz, Rote-Augen Reduzierung, Langzeitsynchronisation
Externes Blitzgerät	Blitzschuh (X-Synchronisationskontakt)
Bildfolgefunktionen	[1] Einzelbild, [2] Serienbild (3 Bilder), [3] Selbstausröser (2 Sek./ 10 Sek.)
LCD-Monitorotyp	TFT Farb-LCD-Monitor
Monitorgröße	2,5 Zoll
LCD-Auflösung	Ca. 230.000 Pixel
LCD-Monitorsprachen	English/Japanese/Deutsch/French/Spanish/Italian/Chinese (Simplified)/ Korean
Schnittstellen	USB (USB 2.0), Video-Ausgang (NTSC/PAL), Audio-Ausgang (Mono)
Energieversorgung	Li-Ion Akku BP-31, Akku-Ladegerät BC-31, Netzgerät SAC-3 (Optional)
Akkuleistung	Approx. 250 (+25°C)
Abmessungen	113,3 mm (B) × 59,5 mm (H) × 50,3 mm (T)
Gewicht	Keine Angabe
Mitgeliefertes Zubehör	Li-ion Akku BP-31, Akku-Ladegerät BC-31, Objektivdeckel LCP-11, Tragegurt NS-11, Tasche CS-70, USB-Kabel, Audio/Video-Kabel, SIGMA Photo Pro Software-CD, Bedienungsanleitung
Optionales Zubehör	Netzteil SAC-3, Gegenlichtblende HA-21, Externer Sucher VF-21, ELECTRONIC FLASH EF-140 DG

Angaben ohne Gewähr