

Technische Daten

Typ	AF / AE Digital SLR Kamera			
Speichermedium	SD/SDHC Karten, MMC Karten			
Bildsensorgröße	20.7x13.8mm			
Objektivanschluss	SIGMA SA Bajonett			
Kompatible Objektive	SIGMA SA Objektive			
Bildwinkel	Entsprechend ca. 1.7x der Objektivbrennweite für 35mm Kleinbildkameras			
Bildsensor	Foveon X3 [®] Direkt Bildsensor (CMOS)			
Anzahl der Pixel	(Effektive Pixel) 14.06 MP (2.652 X 1.768 X 3)			
Seitenverhältnis	3 : 2			
Dateisystem	Exif2.21, DCF2.0			
Bildaufzeichnungsformat	Verlustfrei komprimierte RAW Daten (12-bit), JPEG (Super High, High, Medium, Low)			
Dateigröße	RAW			
	High		ca. 15.4MB (2.640x1.760x3 Schichten)	
	JPEG			
	Super High	/Fine		ca. 3.3MB (2.640x1.760)
		/Normal		ca. 1.9MB (2.640x1.760)
		/Basic		ca. 1.4MB (2.640x1.760)
	Medium	/Fine		ca. 1.6MB (1.872x1.248)
		/Normal		ca. 0.9MB (1.872x1.248)
		/Basic		ca. 0.7MB (1.872x1.248)
	Low	/Fine		ca. 0.8MB (1.312x 880)
/Normal			ca. 0.5MB (1.312x 880)	
/Basic			ca. 0.3MB (1.312x 880)	
Serienbildgeschwindigkeit	3 Bilder/Sekunde			
Maximale Anzahl der Bilder bei Reihenaufnahmen	21 Bilder			
Schnittstellen	USB (USB2.0), Video Out (NTSC/PAL)			
Weißabgleich	8 Typen (Auto, Sonne, Wolken, Schatten, Neonlicht, Glühlampe, Blitz, Benutzerdefiniert)			
Farbeinstellung	7 Typen (Standard, Lebendig, Neutral, Portrait, Landschaft, B&W, Sepia)			
Sucher	Pentaprisma SLR Sucher			
Gesichtsfeld	98% vertikal, 98% horizontal			
Suchervergrößerung	0.9x (50mm F1.4 - ∞)			
Augenabstand	18mm			
Dioptrieneinstellbereich	-3dpt bis + 1.5dpt			
Autofokus Typ	TTL – Phasendifferenz - Detektion			
AF Messfeld	5-AF-Messfelder (zentrales AF-Feld: Kreuz Typ)			
AF Arbeitsbereich	EV 0 bis +18 (ISO100)			
Fokusbetriebsarten	Schärfepriorität, Schärfenachführung (mit Prädiktions-Funktion bei bewegten Objekten), Manuell			
Messverfahren	77 Segment Mehrfeldmessung, Spotmessung, Mittenbetonte Messung, Mittenbetonte Integralmessung			
Messbereich	EV 1 bis 20 (50mm F1.4 : ISO100)			
Belichtungsbetriebsarten	(P) Programmautomatik (Mit Programm -Shift Möglichkeit), (S) Blendenaomatik,			
	(A) Zeitautomatik, (M) Manuell			
ISO Empfindlichkeit	AUTO(ISO 100 - ISO 200) : Mit Blitz (ISO 100 - ISO 400);			
	ISO100, ISO 200, ISO 400, ISO 800 und ISO 1600 (ISO 50 und ISO 3200 nur im Extended Mode)			
Belichtungskorrektur	±3EV (in 1/3 Schritten)			
Belichtungsreihenautomatik	Mit 3 unterschiedliche Belichtungsstufen: 1/3 Schritte bis zu ±3EV, Mit 5 unterschiedliche Belichtungsstufen: 1/3			
	Schritte bis zu ±1.7EV			
Verschluss typ	Elektronisch kontrollierter Schlitzverschluss			
Verschlusszeiten	1/4000 - 30 sek., Bulb (Bis 30 sek. Im Extended Mode: 2 min.)			
Externer Blitz	Blitzschuh (X Kontakt Synchronisation mit 1/180 sek. oder länger mit Systemblitz)			
Interner Blitz	Pop-up Typ (manuell ausklappbar), Leitzahl 11, Abdeckung bis 17mm Brennweite			
LCD Monitor	3.0", TFT Farb LCD Monitor, ca. 460.000 Pixel, Abdeckung 100%			
Bildwiedergabe	Einzelbild, Mehrfachanzeige [9 Bilder], Zoom, Diaschau			
LCD Monitor Sprachen	Englisch, Japanisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch (vereinfacht), Koreanisch, Russisch			
Stromversorgung	Lithium -Ionen Akku BP-21, Akkuladegerät BC-21, Netzadapter SAC-4 (optional)			
Abmessungen	144mm(B) X 107.3mm(H) X 80.5mm(T)			
Gewicht	680g (ohne Akku)			

SD15 Zubehör

Lithium-Ionen Akku BP-21, Akkuladegerät BC-21, USB-Kabel, Video-Kabel, Trageriemen, Augenmuschel, Gehäusedeckel, Okularabdeckung, SIGMA Photo Pro CD Rom, Benutzerhandbuch

* Aussehen und technische Daten des Produktes können ohne Ankündigung geändert werden.