

## [Technische Daten]

<b>Bildsensor</b>	Foveon X3 Direktbildsensor (CMOS)		
<b>Sensorgroße</b>	23,5x15,7mm		
<b>Anzahl der Pixel</b>	Gesamte Pixel: 48MP Effective Pixel: 46MP (4,800x3,200x3)		
<b>Seitenverhältnis</b>	3:2		
<b>Brennweite</b>	50mm		
<b>Brennweite äquivalent zum 35mm KB-Format</b>	ca.. 75mm		
<b>Blendenbereich</b>	F2.8 ~ F16		
<b>Anzahl der Blendenlamellen</b>	7 Lamellen		
<b>Objektivkonstruktion</b>	10 Elemente in 8 Gruppen		
<b>Aufnahmebereich</b>	22,6cm~∞, LIMIT Modus (Es können Makro, Portrait und Landschaft gewählt werden.)		
<b>Größter Abbildungsmaßstab</b>	1 : 3		
<b>Speichersystem</b>	SD Karten, SDHC Karten, SDXC Karten, Multi Media Karten		
<b>Dateigröße</b>	Verlustfrei komprimierte RAW Daten (12-bit, High, Medium, Low), JPEG (High, Medium, Low), RAW+JPEG, Film(AVI)		
<b>Dateigröße</b>	RAW	High	4,704x3,136x3 (ca. 45MB)
		Medium	3,264x2,176x3 (ca. 24MB)
		Low	2,336x1,568x3 (ca. 12MB)
	JPEG	High	Fine 4,704x3,136 (ca. 10MB)
		Normal	4,704x3,136 (ca. 5.6MB)
		Basic	4,704x3,136 (ca. 4.2MB)
		Medium	Fine 3,264x2,176 (ca. 5MB)
		Normal	3,264x2,176 (ca. 2.7MB)
		Basic	3,264x2,176 (ca. 2MB)
		Low	Fine 2,336x1,568 (ca. .2.5MB)
		Normal	2,336x1,568 (ca. 1.4MB)
		Basic	2,336x1,568 (ca. 1MB)
<b>Film</b>	VGA : 640x480 (Image area 640x426)		
<b>ISO Empfindlichkeit</b>	ISO 100–ISO 6400 (1/3 Schritte für eine geeignete Empfindlichkeit) AUTO: Die Einstellung für die obere und untere Grenze ist zwischen ISO 100 ~ ISO 6400 möglich. Wird ein Blitzgerät verwendet, ändert sich dies abhängig von der Einstellung der unteren Grenze.		
<b>Weißabgleich</b>	8 Typen (Auto, Sonne, Schatten, Bewölkt, Glühlampe, Neonlicht, Blitzlicht, Manuell)		
<b>Farbeinstellung</b>	8 Typen (Standard, Lebendig, Neutral, Portrait, Landschaft, B&W, Sepia, FOV Klassisch Blau)		
<b>Autofokus Typ</b>	Kontrasterkennung		
<b>AF Messfeld</b>	9 Felder Auswahlmodus, Frei Beweglich Modus und Gesichtserkennungs-AF (Als Größe für das AF-Messfeld kann Spot, Standard und Groß ausgewählt werden.)		
<b>Fokussmesswertspeicher</b>	Durch Auslöser in halb gedrückter Position (oder mit der AE Lock Taste bei entsprechender Einstellung im Menü)		
<b>Manueller Fokus</b>	Fokusing Typ		
<b>Messverfahren</b>	Mehrfeldmessung, Mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung		
<b>Belichtungsbetriebsarten</b>	(P) Programmautomatik (mit Programm-Shift Möglichkeit), (S) Blendenautomatik, (A) Zeitautomatik, (M) Manuell		
<b>Belichtungskorrektur</b>	±3EV (in 1/3 Schritten)		
<b>Belichtungsmesswertspeicher</b>	AE Lock Taste		
<b>Belichtungsreihenautomatik</b>	Gemessene Belichtung, Unterbelichtung, Überbelichtung in 1/3 Stufen bis ±3EV		
<b>Verschlusszeit</b>	1/2000* - 30 Sek. (*Die Verschlusszeit ändert sich in Abhängigkeit von dem Blendenwert)		
<b>Betriebsarten</b>	Einzelbild-Modus, Serienbild, Selbstauslöser (2 Sek. / 10 Sek.) Interval Timer, Unbegrenzt Fotografieren		
<b>LCD Monitor Typ</b>	TFT Farb-LCD Monitor		
<b>Monitorgröße</b>	3,0 Zoll		
<b>LCD Pixel</b>	Ca. 920.000 Pixel		
<b>LCD Monitor Sprachen</b>	Englisch / Japanisch / Deutsch / Französisch / Spanisch / Italienisch / Chinesisch (vereinfacht) / Koreanisch / Russisch / Chinesisch (traditionell) / Holländisch / Polnisch / Portugiesisch / Dänisch / Schwedisch / Norwegisch / Finnisch		
<b>Schnittstellen</b>	USB (USB2.0), Video Out (NTSC / PAL), Audio Out (Monaural)		
<b>Stromversorgung</b>	Li-ion-Akku BP-41, Akku-Ladegerät BC-41, Netzgerät SAC-5 (mit Netzteil CN-11) (Optional)		
<b>Akku Lebensdauer</b>	Ca. 97 (+25°C)		
<b>Abmessungen</b>	121,5mm / 4.8in. (W), 66,7mm / 2.6in. (H), 80,6mm / 3.2in. (D)		
<b>Gewicht</b>	400g / 14.1oz. (ohne Akku und Speicherkarte)		

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