

Vollformat DSLM Vergleich 2019 - www.internet-fotoschule.de

	Lumix S1R	Lumix S1	Nikon Z7	Nikon Z6	Canon EOS R	Canon EOS RP
Megapixel	47,30 Megapixel	24,20 Megapixel	45,7 Millionen Pixel	24,5 Millionen Pixel	Ca. 30,3 Megapixel	Ca. 26,2 Megapixel
Sensorgröße	36,0 x 24,0 mm	35,6 mm x 23,8 mm	35,9 mm x 23,9 mm	35,9 mm x 23,9 mm	CMOS-Sensor (36 x 24 mm)	35,9 x 24 mm
Bilder/Sekunde	9 Bilder/s	Max 9 Bilder/sek	Bis zu 9 Bilder/s Serienaufnahme	Bis zu 12 Bilder/s	Max. Ca. 8 B/s	Ca. 5 B/s
ISO Empfindlichkeit	400 - 25600	100 - 51200	ISO 64 bis 25 600	ISO 100 bis 51 200.	100-40.000	100-40000
Sucher Auflösung	Ca. 5.760 K Bildpunkte	Ca. 5.760K Bildpunkte	3,69 Millionen Bildpunkte	3,69 Millionen Bildpunkte	3.690.000 Bildpunkte	2,36 Millionen Bildpunkte
Gewicht inkl. Akku und SD Karte	Ca. 1.016 g (SD-Speicherkarte x 1, Akku, Gehäuse)	Ca. 1.017 g (SD-Speicherkarte x 1, Akku, Gehäuse)	ca. 675 g mit Akku und Speicherkarte XQD	ca. 675 g mit Akku und Speicherkarte	660 g mit Akku und Speicherkarte)	485 g mit Akku und Speicherkarte
Abmessungen	Ca. 148,9 x 110,0 x 96,7 mm	Ca. 148,9 x 110,0 x 96,7 mm	ca. 100,5 x 134 x 67,5 mm	ca. 100,5 x 134 x 67,5 mm	135,8 x 98,3 x 84,4 mm	132,5 x 85,0 x 70,0 mm
Betriebstemperatur	10 °C bis 40 °C	10 °C bis 40 °C	0 °C bis 40 °C	0 °C bis 40 °C	0 – 40 °C	Ca. 0 – 40 °C, max.
Rück Monitor Bildfeld	Ca. 2.100 K Bildpunkte Ca. 100%	Ca. 2.100K Bildpunkte Ca. 100 %	2,1 Millionen Bildpunkte	ca. 2,1 Millionen Bildpunkte	ca. 2.100.000 Bildpunkte. Ca. 100 %	1,04 Millionen Bildpunkte Ca. 100 %
Autofokus	Kontrast-AF-System	Kontrast AF	493 (Einzelfeldsteuerung)	273 Messfelder	Dual Pixel CMOS AF	Dual Pixel CMOS AF
Belichtungsmessung	1.728-Zonen-Sensorsystem mit mehreren Mustern	1.728-Zonen-Sensorsystem mit mehreren Mustern	TTL Belichtungsmessung	TTL-Belichtungsmessung	Mehrfeldmessung in Echtzeit über den Bildsensor (384 Zonen)	(384 Zonen = 24 x 16
Bilder pro Akku	Ca. 380 Bilder	Etwa 400 Bilder	330 Bilder	310 Bilder	Ca. 370 Aufnahmen (bei 23 °C) Ca. 350 (bei 0 °C)	Ca. 250 Aufnahmen (bei 23°C) Ca. 240 Aufnahmen (bei 0°C)
Video	4K 59,94 p, 150Mbit/s (4:2:0 8 Bit LongGOP)	4K 59,94 p, 150 Mbit/s (4:2:0 8 Bit LongGOP) (LPCM)	(4K UHD): 30p	4K UHD): 30p	4K - 4:2:0 (8 Bit) 30fps ALL-I ca. 480 Mbps	4K / Full HD / HD – YCbCr4:2:0 (8 Bit) 25fps 120 Mbps
Preis UVP	3699,- Euro	2499,- Euro	3349,- inkl Adapter	2199,- inkl. Adapter	2499,- Euro	1499,- Euro