



KAMERA	Sigma fp	Nikon Z 6		
TECHNISCHE DATEN				
Preis (Liste/ Straße)	ca. 2000 Euro/ ca. 2000 Euro	mit FTZ-Adapter: ca. 1900 Euro/ 1500 Euro		
Sensor: Art/ Abmessungen/ Auflösung/ Pixelpitch	BSI-CMOS ohne Tiefpassfilter/ 35,9 x 23,9 mm/ 24,6 MP/ 5,9 µm	BSI-CMOS/ 35,9 x 24 mm/ 24,3 MP/ 5,9 µm		
Bajonett/ Crop-Faktor	L/ 1	Z/ 1		
Autofokus	Kontrast: 49 Messfelder	Hybrid: 273 Messfelder		
Bildstabilisator im Gehäuse/ Sensorreinigung/ GPS/ WLAN	nein/ nein/ nein/ nein	ja/ ja/ nein/ ja		
Blitz	Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/30 s	kein Gehäuseblitz/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/200 s		
Belichtungszeiten	1/8000 - 30 s, Bulb	1/8000 - 30 s, Bulb		
Belichtungssteuerung	P/ A/ S/ M	P/ A/ S/ M		
Belichtungsmessung	Mehrfeld/ mittendetont/ Spot	Mehrfeld/ mittendetont/ Spot/ lichterbetont		
Empfindlichkeit	ISO 100 - 25.600, erweiterbar bis 6 bzw. 102.400	ISO 100 - 51.200, erweiterbar bis ISO 50 und 204.800		
Video: max. Auflösung/ max. Bildrate/ Codec/ Tonspur	3840 x 2160 Pixel/ 30p/ H.264/ stereo	3840 x 2160 Pixel/ 30p; 1920 x 1080 Pixel/ 120p/ H.264/ stereo		
Sucher	nein (Monitoraufsatz als optionales Zubehör)	elektronisch (3,7 Mio. Punkte)/ Bildfeld: 100 %/ Größe: 0,5 Zoll, Vergrößerung: 0,8x		
Monitor: Diagonale/ Auflösung	8,0 cm/ 2,1 Mio. Punkte, Touchscreen	8,1 cm/ 2,1 Mio. Punkte, kippbar, Touchscreen		
Speicher	SD(HC/XC), UHS-II, externe SSD	XQD (CFexpress per Firmware-Update)		
Stromversorgung/ Akkuleis- tung nach CIPA	Li-Ion-Akku/ 280 Aufnahmen	Li-Ion-Akku/ 380 (Monitor), 310 (Sucher) Aufnahmen		
Schnittstellen	USB 3,1/Typ C, HDMI, Mikrofon	USB 3.1/Typ C, HDMI, Mikrofon, Kopfhörer		
Abmessungen (B x H x T)/ Gewicht (mit Akku)	112,6 x 69,9 x 45,3 mm/ 422 g	134 x 100,5 x 67,5 mm/ 675 g		
Geschwindigkeit	mit 2,8/45 mm DG DN, Sony UHS-II (300 MB/s)	mit Z 4/24-70 mm S, Sony XQD (440 MB/s)		
Serienbilder pro Sekunde	18, mit AF-Nachführung: 1,8	Hi+ (ohne AE-Nachführung): 12,0 (Raw mit 14 Bit: 9,0); H: 5,5		
Serienbilder in Folge	JPEG: 21/ Raw-12-Bit: 17/ Raw-14-Bit: 14	Hi+: JPEG: 43/ Raw (12 Bit): 32; H: JPEG und Raw: 200		
Auslöseverzögerung (inkl. AF-Zeit)	0,41 s	Weitwinkel: 0,09 s/ Tele: 0,08 s		
Bildqualität (JPEG) – Referenzobjektiv	mit 1,2/35 mm DG DN	mit Z 1,8/35 mm S		
Auflösung (ISO 100/ 200/ 400/ 800/ 1600/ 3200/ 6400) ①	22,0/ 22,9/ 22,5/ 20,1/ 19,0/ 18,9/ 19,6 effektive MP	18,6/ 18,5/ 17,5/ 16,1/ 14,4/ 12,4/ 12,3 effektive MP		
Bildrauschen (ISO 100/ 200/ 400/ 800/ 1600/ 3200/ 6400) ②	1,7/ 2,4/ 2,4/ 2,7/ 2,9/ 3,5/ 4,1 Rauschintensität	2,1/ 2,2/ 2,3/ 2,4/ 2,5/ 2,6/ 2,8 Rauschintensität		
Belichtungsumfang (Eingangs- dynamik: ISO 100/ 200/ 400/ 800/ 1600/ 3200/ 6400) ③	9,0/ 8,6/ 8,4/ 8,3/ 8,2/ 7,9/ 7,8 Blendenstufen	8,9/ 8,8/ 8,7/ 8,7/ 8,6/ 8,4/ 8,3 Blendenstufen		
Artefaktnote/ Scharfzeichnungsnote ④	5,0/ 4,0	4,5/ 2,2		
Bildqualität (JPEG) - Kitobjektiv/Zoom ⑤	mit 2,8/45 mm DG DN	mit Z 4/24-70 mm S		
Auflösung (beste Blende, Weitwinkel/ mittlere Brennweite/ Tele)	19,5 (f/5,6) effektive MP	17,4 (f/5,6)/ 16,9 (f/5,6)/ 16,3 (f/11) effektive MP		
BEWERTUNG				
BILDQUALITÄT (60 %)	81 %	GESAMT 75 %	81 %	GESAMT 86 %
GESCHWINDIGKEIT (20 %)	67 %		96 %	
AUSSTATTUNG UND BEDIENUNG (20 %)	63 %		92 %	

① HÖHERE WERTE SIND BESSER ② SCHULNOTEN VON 1 BIS 6 ③ NIEDRIGERE WERTE SIND BESSER ④ FLIESST NICHT IN DIE WERTUNG EIN