

Kompakte Kameras für Panoramafotografie

Kamera	Sensor	f (mm)	HFOV	VFOV	Auflösung Pixel/° (1)	#L auf 360°	L Überlapp	#P auf 360°	P Überlapp
Leica X1	APS-C	24	52,4°	36,8°	78	10	31 %	12	18 %
Sigma DP1	≈ MFT (2)	16,6	63,9°	45,1°	68 eff.	8	30 %	10	20 %
Lumix GF-1	MFT	20 Pancake	46,8°	36,0°	85	10	23 %	12	17 %
Canon G10	1/1,7"	6,1 (4)	63,8°	49,3°	68 (4)	8 (3)	30 %	10	27 %
Canon G11	1/1,7"	6,1 (4)	63,8°	49,3°	56 (4)	8 (3)	30 %	10	27 %
Olympus Pen	MFT	17 Pancake	53,9°	41,9°	74	10 8	33 % 17 %	12	28 %
Leica DLUX4 (5)	1/1,63"	5,1 (4)	≈64°	≈45°	≈57 (4)	8	30 %	10	27 %

Hinweis: unter <http://www.hdrlabs.com/tools/panocalc.html> finden Sie den PanoCalculator

(1) Nominalwerte – ohne Berücksichtigung des Rauschens

(2) Sensorgröße: 20,7 x 13,8mm (Foveon X3)

(3) mit MiniKISS nicht realisierbar

(4) Zoom: minimale Brennweite und minimale Auflösung

(5) baugleich mit Panasonic Lumix LX3

#L: Anzahl Aufnahmen auf 360° (Querformat)

#P: Anzahl Aufnahmen auf 360° (Hochformat)

L/P Überlapp: Bild-Überlapp, der sich dabei ergibt