Vollformat-kameras von 1700 bis 2600 Euro

Kamera	Canon EOS R6	Canon EOS R8	Nikon Z 6II	Panasonic Lumix S5II	Sony Alpha 7 III	Sony Alpha 7 IV	Sony Alpha 7C II	Sony Alpha 7C
Preis (Liste/ Straße)	ca. 2500 Euro/ ca. 2000 Euro	ca. 1800 Euro/ ca. 1800 Euro	ca. 2150 Euro/ ca. 1950 Euro	ca. 2200 Euro/ ca. 2500 Euro	ca. 2300 Euro/ ca. 1800 Euro	ca. 2800 Euro/ ca. 2600 Euro	ca. 2400 Euro/ ca. 2400 Euro	ca. 2100 Euro/ ca. 1700 Euro
Sensor: Art/ Abmessungen/ Auflösung/ Pixelpitch	CMOS/ 35,9 x 23,9 mm/ 20,1 MP/ 6,6 µm	CMOS/ 35,9 x 23,9 mm/ 24,2 MP/ 6,0 µm	BSI-CMOS/ 35,9 x 24 mm/ 24,3 MP/ 5,9 µm	CMOS ohne Tiefpassfilter/ 35,6 x 23,8 mm/ 24,2 MP/ 4,3 µm	BSI-CMOS/ 35,6 x 23,8 mm/ 24,2 MP/ 6,0 µm	BSI-CMOS/ ca. 36 x 24 mm/ 33,1 MP/ 5,1 µm	BSI-CMOS ohne Tiefpassfilter/ 35,9 x 23,9 mm/ 33,0 MP/ 5,1 µm	BSI-CMOS/ 35,6 x 23,8 mm/ 24,2 MP/ 6,0 µm
Bajonett/ Crop-Faktor	RF/ 1	RF/ 1	Z/ 1	L/ 1	E/ 1	E/ 1	E/ 1	E/ 1
Autofokus	Dual Pixel CMOS AF: 6072 Messfelder	Dual Pixel CMOS AF: 4897 Messfelder	Hybrid: 273 Messfelder	Hybrid: Phasen-Detektion 779, Kontrast: 315 Messfelder	Hybrid: Phasen-Detektion: 693, Kontrast: 425 Messfelder	Hybrid: Phasen-Detektion: 759, Kontrast: 425 Messfelder	Hybrid: Phasen-Detektion: 759, Kontrast: 425 Messfelder	Hybrid: Phasen-Detektion: 693, Kontrast: 425 Messfelder
IBIS/ Pixelshift/ Sensorreinigung/ WLAN	ja/ nein/ ja/ ja	nein/ nein/ ja/ ja	ja/ nein/ ja/ ja	ja/ ja/ ja/ ja	ja/ nein/ ja/ ja	ja/ nein/ ja/ ja	ja/ nein/ ja/ ja	ja/ nein/ ja/ ja
Blitz	kein Gehäuseblitz/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/250 s/ Synchronbuchse	kein Gehäuseblitz/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/200 s	kein Gehäuseblitz/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/200 s	kein Gehäuseblitz/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/250 s	kein Gehäuseblitz/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/250 s	kein Gehäuseblitz/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/250 s, Synchronbuchse	kein Gehäuseblitz/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/160 s, Synchronbuchse	kein Gehäuseblitz/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/160 s
Belichtungszeiten	1/8000 - 30 s, Bulb	1/16.000 s (mechanisch: 1/4000 s) - 30 s, Bulb	1/8000 - 30 s, Bulb	1/8000 - 60 s, Bulb	1/8000 - 30 s, Bulb	1/8000 - 30 s, Bulb	1/8000 (mechanisch: 1/4000) - 30 s, Bulb	1/8000 (1/4000 mechanisch) - 30 s, Bulb
Empfindlichkeit	ISO 100 - 102.400, erweiterbar (50 und 204.800)	ISO 100 - 102.400, erweiterbar (50 und 204.800)	ISO 100 - 51.200, erweiterbar (50 und 204.800)	ISO 100 - 51.200, erweiterbar (50 und 204.800)	ISO 100 - 51.200, erweiterbar (50 und 204.800)	ISO 100 - 51.200, erweiterbar (50 und 102.400)	ISO 100 - 51.200, erweiterbar (50 und 204.800)	ISO 100 - 51.200, erweiterbar (50 und 204.800)
Video: max. Auflösung/ max. Bildrate	3840 x 2160/ 60p; 1920 x 1080/ 120p	3840 x 2160/ 60p; 1920 x 1080/ 180p	3840 x 2160/ 60p; 1920 x 1080/ 120p	5952 x 3968/ 25p; 4096 x 2160/ 60p; 1920 x 1080/ 180p	3840 x 2160/ 30p; 1920 x 1080/ 120p	3840 x 2160/ 60p; 1920 x 1080/ 120p	3840 x 2160/ 60p; 1920 x 1080/ 120p	3840 x 2160/ 30p; 1920 x 1080/ 120p
Sucher	OLED (3,69 MP)/ Bildfeld: 100 %/ Vergrößerung: 0,76x	OLED (2,36 MP)/ Bildfeld: 100 %/ Vergrößerung: 0,7x	OLED (3,69 MP)/ Bildfeld: 100 %/ Vergrößerung: 0,8x	OLED (3,68 MP)/ Bildfeld: 100 %/ Vergrößerung: 0,78x	OLED (2,36 MP)/ Bildfeld: 100 %/ Vergrößerung: 0,78x	OLED (3,68 MP)/ Bildfeld: 100 %/ Vergrößerung: 0,78x	OLED (2,36 MP)/ Bildfeld: 100 %/ Vergrößerung: 0,7x	OLED (2,36 MP)/ Bildfeld: 100 %/ Vergrößerung: 0,59x
Monitor: Diagonale/ Auflösung	7,5 cm/ 1,62 MP, dreh- und schwenkbar, Touchscreen	7,5 cm/ 1,62 MP, dreh- und schwenkbar, Touchscreen	8,1 cm/ 2,1 MP, kippbar, Touchscreen	7,5 cm/ 1,84 MP, dreh- und schwenkbar, Touchscreen	7,5 cm/ 0,9 MP, kippbar, Touchscreen	7,5 cm/ 1,03 MP, dreh- und schwenkbar, Touchscreen	7,5 cm/ 1,03 MP, dreh- und schwenkbar, Touchscreen	7,5 cm/ 0,9 MP, dreh- und schwenkbar, Touchscreen
Speicher	2 x SD (UHS-II)	1 x SD (UHS-II)	1 x XQD/CFexpress, 1 x SD (UHS-II)	2 x SD (UHS-II)	1 x SD, (UHS-I), 1 x SD (UHS-II)	1 x SD (UHS-II) und CFexpress (Typ A), 1 x SD, UHS-II	1 x SD (UHS-II)	1 x SD (UHS-II)
Akkuleistung nach CIPA	510 (Monitor), 380 (Sucher) Aufnahmen	370 (Monitor), 220 (Sucher) Aufnahmen	410 (Monitor), 340 (Sucher) Aufnahmen	370 (Monitor und Sucher) Aufnahmen	710 (Monitor), 610 (Sucher) Aufnahmen	580 (Monitor), 520 (Sucher) Aufnahmen	530 (Monitor), 490 (Sucher) Aufnahmen	680 (Sucher), 740 (Monitor) Aufnahmen
Schnittstellen	USB 3.1 (Typ C), HDMI (Typ D), Mikrofon, Kopfhörer	USB 3.2 (Typ C), HDMI (Typ D), Mikrofon, Kopfhörer	USB 3.1 (Typ C), HDMI (Typ C), Mikrofon, Kopfhörer	USB 3.2 (Typ C), HDMI (Typ A), Mikrofon, Kopfhörer	USB 3.1 (Typ C), HDMI (Typ D), Mikrofon, Kopfhörer	USB 3.2 (Typ C), Multi/Micro-USB, HDMI (Typ A), Mikrofon, Kopfhörer	USB 3.1 (Typ C), HDMI (Typ D), Mikrofon, Kopfhörer	USB 3.1 (Typ C), HDMI (Typ D), Mikrofon, Kopfhörer
Abmessungen (B x H x T)/ Gewicht (mit Akku)	138,4 x 97,5 x 88,4 mm/ 680 g	132,5 x 85,1 x 70,0 mm/ 461 g	134 x 100,5 x 69,5 mm/ 705 g	134,3 x 102,3 x 90,1 mm/ 740 g	126,9 x 95,6 x 73,7 mm/ 650 g	131 x 96 x 79 mm/ 658 g	124 x 71,1 x 63,4 mm/ 513 g	124 x 71,1 x 59,7 mm/ 509 g
Geschwindigkeit	**mit Sony UHS-II (300 MB/s)**	**mit Sony UHS-II (300 MB/s)**	**mit SanDisk CFexpress Typ B (1400 MB/s)**	**mit Lexar UHS-II (300 MB/s)**	**mit Sony UHS-II (300 MB/s)**	**mit Sony CFExpress Typ A (700 MB/s)**	**mit Sony UHS-II (300 MB/s)**	**mit Sony UHS-II (300 MB/s)**
Serienbilder pro Sekunde	20 (elektronisch), 12 (mechanisch)	40 (elektronisch), 6 (mechanisch)	14	30 (elektronisch mit AF-Nachführung), 9 (mechanisch ohne AF-Nachführung), 7 (mechanisch mit AF-Nachführung)	10	10	ca. 10 (JPEG und Raw-komprimiert)	9,9
Serienbilder in Folge	20 B/s: JPEG und C-Raw > 1000/; 12 B/s: >1000 (JPEG, C-Raw, Raw)	40 B/s: JPEG: 97/ C-Raw: 89; 6 B/s: 1000	JPEG: 200/ Raw: 156 (12 Bit verlustfrei)	30 B/s: JPEG und Raw: 200; 9 B/s: JPEG: 309/ Raw: 239	JPEG: 181/ Raw komprimiert: 97, Raw unkomprimiert: 35	>1000	JPEG: >500/ Raw: 60	JPEG: 235/ Raw komprimiert: 72/ Raw unkomprimiert: 33
Bildqualität (JPEG) – Referenzobjektiv	**mit RF 1,2/50 mm L USM**	**mit RF 1,2/50 mm L USM**	**mit Z 1,8/85 mm S**	**mit Lumix S Pro 1,4/50 mm**	**mit Zeiss Sonnar FE 1,8/55 mm**	**mit Zeiss Sonnar FE 1,8/55 mm**	**mit FE 1,4/50 mm GM**	**mit Zeiss Sonnar FE 1,8/55 mm**
Auflösung (ISO 100/ 200/ 400/ 800/ 1600/ 3200/ 6400) [1]	20,1/ 20,1/ 20,1/ 20,1/ 20,1/ 19,9/ 19,3 effektive MP	24,2/ 24,2/ 24,2/ 24,2/ 24,2/ 24,1/ 24,0 effektive MP	20,2/ 20,0/ 19,0/ 17,1/ 16,5/ 14,3/ 13,8 effektive MP	19,4/ 18,8/ 18,2/ 18,0/ 16,8/ 16,9/ 16,9 effektive MP	24,2/ 24,2/ 22,9/ 20,5/ 19,7/ 15,5/ 15,9 effektive MP	33,1/ 33,1/ 33,1/ 31,2/ 29,5/ 23,1/ 21,6 effektive MP	33,0/ 33,0/ 33,0/ 30,8/ 29,5/ 24,4/ 24,0 effektive MP	27,8/ 26,6/ 25,0/ 21,5/ 21,4/ 18,0/ 17,4 effektive MP
Bildrauschen (ISO 100/ 200/ 400/ 800/ 1600/ 3200/ 6400) [3]	1,5/ 1,7/ 1,7/ 1,7/ 1,8/ 2,2/ 2,3 Rauschintensität	1,7/ 1,8/ 1,8/ 1,8/ 1,9/ 2,3/ 2,5 Rauschintensität	1,8/ 1,9/ 2,1/ 2,1/ 2,3/ 2,4/ 2,6 Rauschintensität	2,4/ 2,8/ 3,4/ 4,0/ 5,1/ 3,3/ 3,2 Rauschintensität	1,6/ 1,8/ 1,9/ 2,0/ 2,2/ 2,7/ 3,4 Rauschintensität	2,0/ 2,0/ 2,3/ 2,4/ 2,7/ 3,1/ 4,0 Rauschintensität	1,9/ 1,9/ 2,2/ 2,1/ 2,4/ 2,8/ 3,8 Rauschintensität	1,6/ 1,7/ 1,9/ 2,0/ 2,2/ 2,7/ 3,4 Rauschintensität
Belichtungsumfang (Eingangs-dynamik: ISO 100/ 200/ 400/ 800/ 1600/ 3200/ 6400) [1]	9,7/ 9,4/ 9,3/ 9,0/ 9,0/ 9,0/ 9,0 Blendenstufen	9,1/ 9,0/ 9,0/ 9,1/ 9,0/ 9,0/ 8,9 Blendenstufen	8,8/ 8,7/ 8,6/ 8,5/ 8,5/ 8,4/ 8,4 Blendenstufen	10,6/ 10,6/ 10,4/ 10,2/ 9,4/ 8,9/ 8,9 Blendenstufen	9,3/ 9,1/ 9,0/ 8,9/ 8,7/ 8,6/ 8,6 Blendenstufen	8,7/ 8,6/ 8,6/ 8,6/ 8,3/ 8,2/ 7,6 Blendenstufen	8,8/ 8,9/ 8,8/ 8,6/ 8,5/ 8,1/ 7,7 Blendenstufen	8,9/ 8,9/ 8,8/ 8,8/ 8,6/ 8,5/ 8,4 Blendenstufen
Artefaktnote/ Scharfzeichnungsnote [2]	4,0/ 1,8 Hier lesen Sie den kompletten Test kostenlos online.	4,0/ 2,0 Hier lesen Sie den kompletten Test kostenlos online.	4,0/ 1,9 Hier lesen Sie den kompletten Test kostenlos online.	4,5/ 4,1 Hier lesen Sie den kompletten Test kostenlos online.	4,5/ 2,2 Hier lesen Sie den kompletten Test kostenlos online.	4,0/ 2,0 Hier lesen Sie den kompletten Test kostenlos online.	4,0/ 1,9	4,5/ 2,1 Hier lesen Sie den kompletten Test kostenlos online.
Bewertung	Bildqualität 85,2 %; Geschwindigkeit 95,0 %; Ausstattung u. Bedienung 94,2 %; Gesamt **89,0 %**	Bildqualität 86,3 %; Geschwindigkeit 100 %; Ausstattung u. Bedienung 90,5 %; Gesamt **89,9 %**	Bildqualität 82,6 %; Geschwindigkeit 92,0 %; Ausstattung u. Bedienung 94,8 %; Gesamt **86,9 %**	Bildqualität 78,6 %; Geschwindigkeit 100 %; Ausstattung u. Bedienung 93,4 %; Gesamt **85,8 %**	Bildqualität 83,8 %; Geschwindigkeit 90,0 %; Ausstattung u. Bedienung 88,8 %; Gesamt **86,0 %**	Bildqualität 85,4 %; Geschwindigkeit 90,0 %; Ausstattung u. Bedienung 90,4 %; Gesamt **87,3 %**	Bildqualität 86,0 %; Geschwindigkeit 88,0 %; Ausstattung u. Bedienung 88,9 %; Gesamt **87,0 %**	Bildqualität 83,3 %; Geschwindigkeit 89,0 %; Ausstattung u. Bedienung 86,1 %; Gesamt **85,0 %**
	foto 11/23 ★★★★ SEHR GUT	foto 11/23 ★★★★ SEHR GUT Test-sieger	foto 11/23 ★★★★ SEHR GUT	foto 11/23 ★★★★ SEHR GUT	foto 11/23 ★★★★ SEHR GUT	foto 11/23 ★★★★ SEHR GUT	foto 11/23 ★★★★ SEHR GUT	foto 11/23 ★★★★ SEHR GUT

Bewertungsfaktoren:
Bildqualität (60 %)
Geschwindigkeit (20 %)
Ausstattung und Bedienung (20 %)

[1] Höhere Werte sind besser.
[2] Schulnoten von 1 bis 6.
[3] Niedrigere Werte sind besser.

Testverfahren: www.fotomagazin.de/test-technik/aktuo-der-fotomagazin-kameratest