Kameras im EOS-R-System

Kamera	Canon EOS R3	Canon EOS R5	Canon EOS R6	Canon EOS R6 Mark II	Canon EOS R8	Canon EOS RP	Canon EOS R7	Canon EOS R10	Canon EOS R50
Preis (Liste/ Straße)	ca. 6400 Euro/ ca. 6400 Euro	ca. 4500 Euro/ ca. 4000 Euro	ca. 2500 Euro/ ca. 2000 Euro	ca. 2900 Euro/ ca. 2900 Euro	ca. 1800 Euro/ ca. 1800 Euro	ca. 1450 Euro/ ca. 900 Euro	ca. 1600 Euro/ ca. 1600 Euro	ca. 980 Euro/ ca. 940 Euro	ca. 830 Euro/ ca. 830 Euro
Sensor: Art/ Abmessungen/ Auflösung/ Pixelpitch	Stacked-CMOS/ 36 x 24 mm/ 24,1 MP/ 6,0 µm	CMOS/ 35,9 x 23,9 mm/ 45,0 MP/ 4,4 µm	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	CMOS/ 35,9 x 23,9 mm/ 24,2 MP/ 6,0 µm	CMOS/ 35,9 x 24 mm/ 26,2 MP/ 5,7 µm	CMOS/ 22,3 x 14,8 mm/ 32,5 MP/ 3,2 µm	CMOS/ 22,3 x 14,8 mm/ 24,2 MP/ 3,7 µm	CMOS/ 22,3 x 14,9 mm/ 24,2 MP/ 3,7 µm
Bajonett/ Crop-Faktor	RF/ 1	RF/ 1	RF/ 1	RF/ 1	RF/ 1	R/ 1	RF/ 1,6	RF/ 1,6	RF/ 1,6
Autofokus	Dual Pixel CMOS AF: 4779 Messfelder	Dual Pixel CMOS AF: 5940 Messfelder	Dual Pixel CMOS AF: 6072 Messfelder	Dual Pixel CMOS AF: 4897 Messfelder	Dual Pixel CMOS AF: 4897 Messfelder	Dual Pixel CMOS AF: 4779 Messfelder	Dual Pixel CMOS AF II, 5915 Messfelder	Dual Pixel CMOS AF II, 4503 Messfelder	Dual Pixel CMOS AF II, 4503 Messfelder
IBIS/ Pixelshift/ Sensorreinigung/ WLAN	ja/ nein/ ja/ ja	ja/ nein/ ja/ ja	ja/ nein/ ja/ ja	ja/ nein/ ja/ ja	nein/ nein/ ja/ ja	nein/ nein/ ja/ ja	ja/ nein/ ja/ ja	nein/ nein/ ja/ ja	nein/ nein/ nein/ ja
Blitz	kein Gehäuseblitz/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/250 s (1/180 s mit E-Verschluss)/ Synchronbuchse	kein Gehäuseblitz/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/250 s/ Synchronbuchse	kein Gehäuseblitz/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/250 s/ Synchronbuchse	kein Gehäuseblitz/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/250 s	kein Gehäuseblitz/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/200 s	kein Gehäuseblitz/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/180 s	kein Gehäuseblitz/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/320 s	Ausklappblitz (LZ 6)/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/250 s	Ausklappblitz (LZ 6)/ Blitzschuh/ Synchronzeit: 1/250 s
Belichtungszeiten	1/64.000 (mechanisch: 1/8000) - 30 s, Bulb	1/8000 - 30 s, Bulb	1/8000 - 30 s, Bulb	1/16.000 (mechanisch: 1/8000) - 30 s, Bulb	1/16.000 s (mechanisch: 1/4000 s) - 30 s, Bulb	1/4000 - 30 s, Bulb	1/16.000 (mechanisch: 1/8000) - 30 s, Bulb	1/16.000 (mechanisch: 1/4000) - 30 s, Bulb	1/8000 (mechanisch: 1/4000) - 30 s, Bulb
Empfindlichkeit	ISO 100 - 102.400, erweiterbar (Low: 50, High 204.800)	ISO 100 - 51.200, erweiterbar (Low: 50, High 102.400)	ISO 100 - 102.400, erweiterbar (Low: 50, High: 204.800)	ISO 100 - 102.400, erweiterbar (Low: 50, High: 204.800)	ISO 100 - 102.400, erweiterbar (Low: 50, High: 204.800)	ISO 100 - 12.800, erweiterbar (102.400)	ISO 100 - 32.000, erweiterbar (51.200)	ISO 100 - 32.000, erweiterbar (51.200)	ISO 100 - 12.800, erweiterbar (25.600)
Video: max. Auflösung/ max. Bildrate/ Codec	6000 x 3164/ 60p; 3840 x 2160/ 120p/ H.264, H.265	8192 x 4329/ 30p; 4096 x 2160/ 120p/ H.264, H.265	3840 x 2160/ 60p/ 1920 x 1080/ 120p/ H.264, H.265	3840 x 2160/ 60p/ 1920 x 1080/ 180p/ H.264, H.265	3840 x 2160/ 60p/ 1920 x 1080/ 180p/ H.264, H.265	3840 x 2160/ 25p; 1920 x 1080/ 60p/ H.264	3840 x 2160/ 60p/ 1920 x 1080/120p, H.264, H.265	3840 x 2160/ 60p/ 1920 x 1080/120p, H.264, H.265	3840 x 2160/ 30p/ 1920 x 1080/120p, H.264, H.265
Sucher	OLED (5,76 MP)/ Bildfeld: 100 %/ Vergrößerung: 0,76x	OLED (5,76 MP)/ Bildfeld: 100 %/ Vergrößerung: 0,76x	OLED (3,69 MP)/ Bildfeld: 100 %/ Vergrößerung: 0,76x	OLED (3,69 MP)/ Bildfeld: 100 %/ Vergrößerung: 0,76x	OLED (2,36 MP)/ Bildfeld: 100 %/ Vergrößerung: 0,7x	OLED (2,36 Mio. Punkte)/ Bildfeld: 100 %/ Vergrößerung: 0,7x	OLED (2,36 MP)/ Bildfeld: 100 %/ Vergrößerung: 0,7x (entsprechend KB)	OLED (2,36 MP)/ Bildfeld: 100 %/ Vergrößerung: 0,59x (entspr. KB)	OLED (2,36 MP)/ Bildfeld: 100 %/ Vergrößerung: 0,59x (entspr. KB)
Monitor: Diagonale/ Auflösung	8,0 cm/ 4,15 MP, dreh- und schwenkbar, Touchscreen	8,0 cm/ 2,1 MP, dreh- und schwenkbar, Touchscreen	7,5 cm/ 1,62 MP, dreh- und schwenkbar, Touchscreen	7,5 cm/ 1,62 MP, dreh- und schwenkbar, Touchscreen	7,5 cm/ 1,62 MP, dreh- und schwenkbar, Touchscreen	7,5 cm/ 1,04 Mio. Punkte, dreh- und schwenkbar, Touchscreen	7,5 cm/ 1,62 MP, dreh- und schwenkbar, Touchscreen	7,5 cm/ 1,04 MP, dreh- und schwenkbar, Touchscreen	7,5 cm/ 1,62 MP, dreh- und schwenkbar, Touchscreen
Speicher	1 x CFexpress (Typ B), 1 x SD, UHS-II	1 x CFexpress (Typ B), 1 x SD, UHS-II	2 x SD, UHS-II	2 x SD, UHS-II	1 x SD, UHS-II	1 x SD, UHS-II	2 x SD, UHS-II	1 x SD, UHS-II	1 x SD, UHS-I
Akkuleistung nach CIPA	860 (Monitor), 620 (Sucher) Aufnahmen	490 (Monitor), 320 (Sucher) Aufnahmen	510 (Monitor), 380 (Sucher) Aufnahmen	760 (Monitor), 450 (Sucher) Aufnahmen	370 (Monitor), 220 (Sucher) Aufnahmen	250 Aufnahmen	500 (Sucher), 770 (Monitor) Aufnahmen	260 (Sucher), 430 (Monitor) Aufnahmen	310 (Sucher), 440 (Monitor) Aufnahmen
Schnittstellen	USB 3.2 (Typ C), HDMI (Typ D), Mikrofon, Kopfhörer, Ethernet	USB 3.1 (Typ C), HDMI (Typ D), Mikrofon, Kopfhörer	USB 3.1 (Typ C), HDMI (Typ D), Mikrofon, Kopfhörer	USB 3.2 (Typ C), HDMI (Typ D), Mikrofon, Kopfhörer	USB 3.2 (Typ C), HDMI (Typ D), Mikro-fon, Kopfhörer	USB 2.0 (Typ C), HDMI (Typ C), Mikrofon, Kopfhörer	USB 3.2 Gen 2 (Typ C), HDMI (Typ D), Mikrofon, Kopfhörer	USB 2.0 (Typ C), HDMI (Typ D), Mikrofon	USB 2.0 (Typ C), HDMI (Typ D), Mikrofon
Abmessungen (B x H x T)/ Gewicht (mit Akku)	150 x 142,6 x 87,2 mm/ 1015 g	138,5 x 97,5 x 88 mm/ 738 g	138,4 x 97,5 x 88,4 mm/ 680 g	138,4 x 98,4 x 88,4 mm/ 670 g	132,5 x 85,1 x 70,0 mm/ 461 g	132,5 x 85,0 x 70,0 mm/ 485 g	132 x 90,4 x 91,7 mm, 612 g	122,5 x 87,8 x 83,4 mm, 429 g	116,3 x 85,5 x 68,8 mm, 375 g
Geschwindigkeit	**mit SanDisk CFexpress Typ B (1400 MB/s)**	**mit SanDisk CFexpress Extreme (1400 MB/s)**	**mit Sony UHS-II (300 MB/s)**	**mit Sony UHS-II (300 MB/s)**	**mit Sony UHS-II (300 MB/s)**	**mit Sony UHS-II (300 MB/s)**	**mit Sony UHS-II (300 MB/s)**	**Sony UHS-II (300 MB/s)**	**mit Sony UHS-II (300 MB/s)**
Serienbilder pro Sekunde	30 (elektronisch), 11,9 (mechanisch)	20 (elektronisch), 12 (mechanisch)	20 (elektronisch), 12 (mechanisch)	40,1 (elektronisch), 11,7 (mechanisch)	40 (E-Verschluss), 6 (mechanisch)	5,0, mit AF-Nachführung: 4,0	30 (elektronisch), 15 (mechanisch)	23 (elektronisch), 15 (mechanisch)	15 (elektronisch), 12 (mechanisch)
Serienbilder in Folge	JPEG: 540/ Raw: 161, C-Raw: 325	20 B/s: JPEG: 183/ C-Raw: 173/ Raw: 89; 12 B/s: JPEG: 469/ C-Raw: 414/ Raw: 240	20 B/s: JPEG und C-Raw > 1000/ Raw: 145; 12 B/s: >1000 (JPEG, C-Raw, Raw)	40 B/s: JPEG: 193/ Raw: 80; 11,7 B/s: JPEG: 3000+/ Raw: 2626	40 B/s: JPEG: 97/ C-Raw: 89; 6 B/s: 1000	JPEG und C-Raw: bis Speicherkartenlimit/ Raw: ca. 338	30 B/s: JPEG 101/ C-Raw: 64; 15 B/s: JPEG: 158/ C-Raw: 140	23 B/s: JPEG: 57/ C-Raw: 39; 15 B/s: JPEG: 604/ C-Raw: 211	JPEG: 20/ C-Raw: 9; 12 B/s: JPEG: 28/ C-Raw: 11
Bildqualität (JPEG) – Referenzobjektiv	**mit RF 1,2/50 mm L USM**	**mit RF 1,2/50 mm L USM**	**mit RF 1,2/50 mm L USM**	**mit RF 1,2/50 mm L USM**	**mit RF 1,2/50 mm L USM**	**mit RF 1,2/50 mm**	**mit RF 1,2/50 mm**	**mit RF 1,2/50 mm**	**mit RF 1,2/50 mm**
Auflösung (ISO 100/ 200/ 400/ 800/ 1600/ 3200/ 6400) [1]	24,6/ 24,6/ 24,6/ 24,3/ 24,0/ 23,4/ 23,3 effektive MP	45,6/ 47,1/ 44,8/ 45,6/ 39,7/ 42,0/ 36,9 effektive MP	22,2/ 22,5/ 21,6/ 21,3/ 20,1/ 19,9/ 19,3 effektive MP	24,2/ 24,2/ 24,2/ 24,2/ 24,2/ 24,2/ 24,2 effektive MP	24,2/ 24,2/ 24,2/ 24,2/ 24,4/ 24,1/ 24,0 effektive MP	24,3/ 23,5/ 23,3/ 20,0/ 19,7/ 15,6/ 13,3 effektive MP	32,5/ 32,5/ 32,5/ 32,3/ 29,6/ 28,2/ 24,7 effektive MP	24,2/ 24,2/ 23,6/ 22,2/ 22,5/ 21,6/ 20,5 effektive MP	24,2/ 24,2/ 24,2/ 23,4/ 24,0/ 23,5/ 22,4 effektive MP
Bildrauschen (ISO 100/ 200/ 400/ 800/ 1600/ 3200/ 6400) [2]	1,4/ 1,7/ 1,7/ 1,8/ 1,8/ 2,1/ 2,3 Rauschintensität	1,2/ 1,4/ 1,5/ 1,7/ 1,9/ 2,0/ 2,9 Rauschintensität	1,5/ 1,7/ 1,7/ 1,7/ 1,8/ 2,2/ 2,3 Rauschintensität	1,3/ 1,5/ 1,6/ 1,7/ 1,8/ 2,1/ 2,5 Rauschintensität	1,7/ 1,8/ 1,8/ 1,8/ 1,9/ 2,3/ 2,5 Rauschintensität	1,5/ 1,5/ 1,5/ 1,5/ 1,7/ 1,8/ 2,3 Rauschintensität	1,3/ 1,5/ 1,8/ 2,1/ 2,5/ 3,0/ 3,5 Rauschintensität	1,5/ 1,6/ 1,7/ 1,9/ 2,5/ 3,5/ 3,3 Rauschintensität	1,7/ 1,7/ 1,8/ 2,2/ 2,7/ 3,8/ 3,5 Rauschintensität
Belichtungsumfang (Eingangs-dynamik: ISO 100/ 200/ 400/ 800/ 1600/ 3200/ 6400) [1]	9,7/ 9,3/ 9,2/ 9,1/ 9,0/ 9,0/ 8,9 Blendenstufen	9,6/ 9,3/ 9,1/ 9,1/ 9,1/ 9,1/ 8,8 Blendenstufen	9,7/ 9,4/ 9,3/ 9,0/ 9,0/ 9,0/ 9,0 Blendenstufen	9,7/ 9,6/ 9,5/ 9,4/ 9,3/ 9,2/ 9,1 Blendenstufen	9,1/ 9,0/ 9,0/ 9,1/ 9,0/ 9,0/ 8,9 Blendenstufen	9,1/ 9,0/ 9,0/ 8,8/ 9,0/ 9,0/ 8,9 Blendenstufen	9,1/ 9,0/ 8,9/ 8,8/ 8,8/ 8,7/ 8,3 Blendenstufen	9,0/ 9,0/ 9,0/ 8,9/ 8,8/ 8,5/ 8,5 Blendenstufen	8,8/ 9,0/ 9,0/ 8,8/ 8,3/ 8,0/ 8,1 Blendenstufen
Artefaktnote/ Scharfzeichnungsnote [3]	4,5/ 2,1	4,0/ 1,9	4,0/ 1,8	4,0/ 1,8	4,0/ 2,0	3,0/ 2,3	3,0/ 1,9	4,0/ 1,9	4,0/ 1,9

Bewertung

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

	Canon EOS R3	Canon EOS R5	Canon EOS R6	Canon EOS R6 Mark II	Canon EOS R8	Canon EOS RP	Canon EOS R7	Canon EOS R10	Canon EOS R50
Bildqualität	86,5 %	91,9 %	85,2 %	87,6 %	86,3 %	85,8 %	87,2 %	84,5 %	84,5 %
Geschwindigkeit	100 %	95,0 %	95,0 %	100 %	100 %	85,0 %	97,0 %	97,0 %	80,0 %
Ausstattung u. Bedienung	100 %	97,0 %	94,2 %	96,4 %	90,5 %	83,8 %	94,0 %	83,4 %	81,6 %
Gesamt	**91,9 %**	**93,6 %**	**89,0 %**	**91,8 %**	**89,9 %**	**85,2 %**	**90,5 %**	**86,8 %**	**83,0 %**
0 20 40 60 80 100									
foto 5/23	★★★★★ SUPER	★★★★★ SUPER	★★★★ SEHR GUT	★★★★★ SUPER	★★★★ SEHR GUT	★★★★ SEHR GUT	★★★★★ SUPER	★★★★ SEHR GUT	★★★★ SEHR GUT
	Test-sieger Vollformat				Preis-tipp Vollformat		Test-sieger APS-C	Preis-tipp APS-C	

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