

Canon EOS-Spiegelreflexkameras: Eine Klasse für sich

EOS

Einsteiger



Experten



Profis



Modell	EOS 1100D	EOS 550D	EOS 600D	EOS 60D	EOS 7D	EOS 5D Mark II	EOS-1D Mark IV	EOS-1Ds Mark III
Positionierung	Preisgünstige, komfortable und einfach zu bedienende EOS für jeden Einsteiger	Kompakte und solide DSLR mit Full-HD für preisbewusste Einsteiger	Intuitiv bedienbare EOS mit Full-HD und schwenkbarem LCD für ambitionierte Einsteiger	Die vielseitige DSLR mit schwenkbarem Display, intuitiver Bedienung und professionellen Funktionen	Die schnelle, robuste DSLR mit innovativer Ausstattung für professionelle Ansprüche	Vollformat-Revolution mit Full HD Movie Feature	Das ultimative Profi-Tool mit starker Leistung	Leistungsstark, umfassende kreative Möglichkeiten
Highlights	<ul style="list-style-type: none"> 12,2 Megapixel Bis zu 3 Bilder/Sekunde 10 Custom-Funktionen Klein, leicht, handlich Feature Guide Assistent Creative Auto Funktion Basic+ Funktion 	<ul style="list-style-type: none"> Bis zu 3,7 Bilder/Sekunde DIGIC 4 Full HD Movies (1.080p) 1.040.000 Pixel LCD Bis ISO 12.800 	<ul style="list-style-type: none"> DIGIC 4 Full HD Movies (1.080p) Dreh- und schwenkbare 1.040.000 Pixel LCD EOS Scene Detection Erweiterte Kreativfunktionen 	<ul style="list-style-type: none"> Bis zu 5,3 Bilder/Sekunde DIGIC 4 Elektronische Wasserwaage Dreh- und schwenkbare 1.040.000 Pixel LCD 	<ul style="list-style-type: none"> Bis zu 8 Bilder/Sekunde Dual DIGIC 4 Staub- und Spritzwasserschutz Bis ISO 12.800 Elektr. 3D-Wasserwaage Integr. Speedlite Transmitter 	<ul style="list-style-type: none"> 21,1 Megapixel Picture Styles Full HD Movies (1.080p) Staub- und Spritzwasserschutz 920.000 Pixel LCD Bis ISO 25.600 	<ul style="list-style-type: none"> Bis zu 10 Bilder/Sekunde 62 Customfunktionen Bis ISO 12.800 Full HD Movies (1080p) 39 AF-Kreuzsensoren 	<ul style="list-style-type: none"> 57 Customfunktionen Wetterfestes Gehäuse 63 Bel.-Messfelder Tonwert-Priorität
Auflösung	12,2 Megapixel	↑ 18,0 Megapixel	18,0 Megapixel	18,0 Megapixel	18,0 Megapixel	↑ 21,1 Megapixel	16,1 Megapixel	↑ 21,1 Megapixel
Sensorgroße	22,2 x 14,7 mm	↑ 22,3 x 14,9 mm	22,3 x 14,9 mm	22,3 x 14,9 mm	22,3 x 14,9 mm	↑ 36 x 24 mm	27,9 x 18,6 mm	↑ 36 x 24 mm
Bildprozessor	DIGIC 4	DIGIC 4	DIGIC 4	DIGIC 4	↑ Dual DIGIC 4	DIGIC 4	Dual DIGIC 4	Dual DIGIC III
Brennweitenfaktor	1,6x	1,6x	1,6x	1,6x	1,6x	↑ 1,0x (Vollformat)	1,3x	1,0x (Vollformat)
Bildfrequenz	Bis zu 3 Bilder/Sekunde	↑ Bis zu 3,7 Bilder/Sekunde	Bis zu 3,7 Bilder/Sekunde	↑ Bis zu 5,3 Bilder/Sekunde	↑ Bis zu 8 Bilder/Sekunde	Bis zu 3,9 Bilder/Sekunde	↑ Bis zu 10 Bilder/Sekunde	Bis zu 5 Bilder/Sekunde
Max. Bildfolge JPEG/RAW	830 JPEG/5 RAW	34 JPEG/6 RAW	34 JPEG/5 RAW	↑ 58 JPEG/16 RAW	↑ 126 JPEG/15 RAW	78 JPEG/13 RAW	↑ 121 JPEG/28 RAW	56 JPEG/12 RAW
Suchertyp	Pentaspiegel	Pentaspiegel	Pentaspiegel	↑ Dachkantprisma	↑ Dachkantprisma	Dachkantprisma	Dachkantprisma	Dachkantprisma
Gesichtsfeld (ca. in %)	95	95	95	↑ 96	↑ 100	98	↑ 100	100
Live View	Ja (mit Quick AF, Live AF)	Ja (mit Quick AF, Live AF)	Ja (mit Quick AF, Live AF)	↑ Ja (mit Quick AF, Live AF, Face AF)	Ja (mit Quick AF, Live AF, Face AF)	Ja (mit Quick AF, Live AF, Face AF)	Ja (mit Quick AF, Live AF, Face AF)	Ja (manuell)
Movie-Funktion	HD (720p)	↑ Full HD (1.080p)	Full HD (1.080p)	Full HD (1.080p)	Full HD (1.080p)	Full HD (1.080p)	Full HD (1.080p)	-
Verschlusszeiten	1/4.000 s – 30 s	1/4.000 s – 30 s	1/4.000 s – 30 s	↑ 1/8.000 s – 30 s	1/8.000 s – 30 s	1/8.000 s – 30 s	1/8.000 s – 30 s	1/8.000 s – 30s
Blitzsynchronzeit	1/200 s	1/200 s	1/200 s	↑ 1/250 s	1/250 s	1/200 s	↑ 1/300 s	1/250 s
Belichtungsprogramme	13 + Movie	12 + Movie	↑ 12 + Custom + Movie	↑ 13 + Custom + Movie	6 + 3 Custom	6 + 2 Custom	4	4
Messfelder Belichtung	63 Messfelder	63 Messfelder	63 Messfelder	63 Messfelder	63 Messfelder	35 Messfelder	↑ 63 Messfelder	63 Messfelder
Messmethoden	3	4	4	4	4	3	3	4
ISO-Bereich	100 – 6.400	↑ 100 – 12.800	100 – 12.800	100 – 12.800	100 – 12.800	↑ 50 – 25.600	↑ 100 – 12.800 (L50, H 102.400)	50 – 3.200
AF-Messfelder	9 AF-Felder (Mitte Kreuzsensor)	9 AF-Felder (Mitte Kreuzsensor)	9 AF-Felder (Mitte Kreuzsensor)	↑ (alle Kreuzsensor)	↑ (alle Kreuzsensor)	↑ (plus 6 AF-Hilfssensoren)	↑ mit 39 AF-Kreuzsensoren	19 AF-Kreuzsensoren (plus 26 AF-Hilfssensoren)
HDMI-Schnittstelle	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Custom-Funktionen	10/32 CFn.	↑ 12/36 CFn.	11/34 CFn.	↑ 20/59 CFn.	↑ 27/70 CFn.	↑ 25/71 CFn.	↑ 62/177 CFn.	57/153 CFn.
Speichermedium	SDXC-, SDHC- und SD	SD	↑ SDXC-, SDHC- und SD	SD	↑ CF	CF	↑ CF + SD	CF + SD
Monitor/Bildpunkte	6,8 cm (2,7 Zoll)/230.000	↑ 7,7 cm (3 Zoll)/1.040.000	7,7 cm (3 Zoll)/1.040.000	7,7 cm (3 Zoll)/1.040.000	7,62 cm (3 Zoll)/920.000	7,62 cm (3 Zoll)/920.000	7,62 cm (3 Zoll)/920.000	7,62 cm (3 Zoll)/230.000
Eingebauter Blitz	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
Objektivanschluss	EF + EF-S	EF + EF-S	EF + EF-S	EF + EF-S	EF + EF-S	EF	EF	EF
Wechselmattscheiben	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Gehäusematerial	Edelstahl und Polycarbonat	Edelstahl und Polycarbonat	Edelstahl und Polycarbonat	Aluminium und Polycarbonat	Magnesiumlegierung	Magnesiumlegierung	Magnesiumlegierung	Magnesiumlegierung
Abmessungen ca. (LxBxH)	129,9 x 99,7 x 77,9 mm	128,8 x 97,3 x 62 mm	133,1 x 99,5 x 79,7 mm	144 x 105,8 x 78,6 mm	148,2 x 110,7 x 73,5 mm	152 x 113,5 x 75 mm	156 x 156,6 x 79,9 mm	156 x 159,6 x 79,9 mm
Gewicht	450 g, Akku ca. 50 g	530 g inkl. Akku	570 g inkl. Akku	755 g inkl. Akku	820 g, Akku ca. 80 g	810 g, Akku ca. 80 g	1.180g, Akku ca. 180 g	1.210 g, Akku ca. 180 g

↑ Steigerung gegenüber den links stehenden Modellen

EOS – überzeugend in Test und Praxis

PROFIS

EOS-1Ds Mark III



Leistungsstark, umfassende kreative Möglichkeiten

EOS-1D Mark IV



Das ultimative Profi-Tool mit starker Leistung

EOS 5D Mark II



Vollformat-Revolution mit Full HD Movie Feature

EOS 7D



Die schnelle, robuste DSLR mit innovativer Ausstattung für professionelle Ansprüche

EOS 60D



Die vielseitige DSLR mit schwenkbarem Display, intuitiver Bedienung und professionellen Funktionen



EINSTEIGER

EOS 550D



Kompakte und solide DSLR mit Full-HD für preisbewusste Einsteiger

EOS 500D



Digital-SLR für Ein- und Aufsteiger mit Full-HD Videofunktion

EOS 1000D



Kompakte und leichte Einstiegs-Digital-SLR mit Live Mode AF



Überblick EOS Movie Funktion



	Auflösung / Bildfrequenz					
	Full HD (16:9)		HD (16:9)		SD (4:3)	
EOS-1D Mark IV	1.920 x 1.080	24, 25, 30 B/s	1.280 x 720	50, 60 B/s	640 x 480	50, 60 B/s
EOS 5D Mark II	1.920 x 1.080	24, 25, 30 B/s	1.280 x 720	50, 60 B/s	640 x 480	50, 60 B/s
EOS 7D	1.920 x 1.080	24, 25, 30 B/s	1.280 x 720	50, 60 B/s	640 x 480	50, 60 B/s
EOS 60D	1.920 x 1.080	24, 25, 30 B/s	1.280 x 720	50, 60 B/s	640 x 480	50, 60 B/s
EOS 550D	1.920 x 1.080	24, 25, 30 B/s	1.280 x 720	50, 60 B/s	640 x 480	50, 60 B/s
EOS 600D	1.920 x 1.080	24, 25, 30 B/s	1.280 x 720	50, 60 B/s	640 x 480	50, 60 B/s
EOS 1100D	-	-	1.280 x 720	50, 60 B/s	-	-

alle Modelle:

- HDMI-Anschluss: ja
- maximale Movielänge: 29 Minuten, 59 Sekunden
- maximale Dateigröße: 4 GB
- Dateiformat: MOV (Video H.264, Ton: Linear PCM)