

Spiegelreflexkameras

Sieben verschiedene Kameragehäuse, über 60 kompatible EF-Objektive und vielfältiges Zubehör: das EOS-System gehört zu den umfangreichen und flexiblen Kamerasystemen. Besondere und fortgesetzte Entwicklungen im Bereich der Kerntechnologien machen aus einer Canon EOS-Kamera ein Produkt der Spitzenklasse.

CMOS-SENSOR

Canon CMOS-Sensoren, von Canon selbst konzipiert und gefertigt, bieten innovative Merkmale wie beispielsweise Mikrolinsen mit minimierten Zwischenräumen und große Fotodioden. Das ermöglicht eine hohe Lichtempfindlichkeit und optimierte Lichtausbeute für eine exzellente Bildqualität auch bei hoher ISO-Einstellung.

DIGIC 4

DIGIC 4 Der neue DIGIC 4 Prozessor ist extrem schnell bei der Signalverarbeitung. Das Ergebnis: feine Farbabstufungen, eine präzise Farbproduktion und eine optimierte Rauschunterdrückung sowie umgehendes Ansprechverhalten, schnelle Startzeit und effiziente Akkumutzung.

SELBSTREINIGENDE SENSOREINHEIT

Self Cleaning SENSOR UNIT Die aktuelle Generation des EOS Integrated Cleaning System verwendet zur Antistatik eine spezielle Technologie und eine neue Fluorit-Beschichtung. Das hält Staub vom Sensor fern. Zusätzlich werden bei jedem Ein- und Ausschalten der Kamera hochfrequente Vibrationen erzeugt, die die sich auf dem Sensor befindenden Staubpartikel abschütteln.

HIGH DEFINITION VIDEO AUFZEICHNUNG

FULL HD 1080 Mit der EOS 5D Mark II präsentiert Canon seine erste D-SLR-Kamera für die Aufzeichnung von Fotos und 1080 HD Videos. Per HDMI™-Schnittstelle kann das gespeicherte Material auf jedem kompatiblen HD-Fernsehgerät und -Monitor wiedergegeben werden.

PERIPHERAL ILLUMINATION CORRECTION

Die Leistungsstärke des DIGIC 4 Prozessors ermöglicht mit der Peripheral Illumination Correction die automatische Korrektur der Vignettierung. Sie bringt eine präzise Bildqualität bis in die Bildecken, speziell beim Fotografieren mit starken Weitwinkelbrennweiten.

DAS IST NEU

- Vorgestellt werden die neuen Kameras EOS 5D Mark II und EOS 50D.
- Canon's erste digitale Spiegelreflexkamera mit der Aufzeichnungsmöglichkeit von Full HD Videos.
- Der optimierte Bildprozessor DIGIC 4.
- Die Peripheral Illumination Correction.





EOS-1Ds Mark III

Für die professionelle Werbe-, Mode- und Studiofotografie

Hauptleistungsmerkmale

- 21 Megapixel Vollformat CMOS-Sensor
- 14-Bit Bildverarbeitung
- 5 B/s, Pufferspeicher für bis zu 56 JPEG-komprimierte Aufnahmen
- Zwei DIGIC-III-Prozessoren
- Präziser 9-Punkt-Weitbereich-Autofokus mit Kreuzsensoren
- EOS Integrated Cleaning System
- ISO-Bereich von 100-1.600, erweiterbar auf L:50 und H:3.200
- 3 Zoll LCD-Monitor mit Live View Modus
- Kompatibilität EF Objektive und EX Speedlites
- Picture Styles
- Gehäuse aus Magnesiumlegierung
- CF-Speicherkarten-Steckplatz, SD/SDHC-Speicherkarten-Steckplatz



EOS-1D Mark III

Für die Profi-, Sport-, Nachrichten und Naturfotografie

Hauptleistungsmerkmale

- 10,1 Megapixel CMOS-Sensor, APS-H Format (28,1 x 18,7 mm)
- 10 Bilder pro Sekunde, Pufferspeicher für bis zu 110 Large-JPEG-komprimierte Bilder
- Zwei DIGIC-III-Prozessoren
- Präziser 9-Punkt-Weitbereich-Autofokus mit Kreuzsensoren
- EOS Integrated Cleaning System
- ISO-Bereich von 100-3.200 (L:50, H:6.400)
- 3 Zoll LCD-Monitor mit Live View Modus
- Picture Styles
- Kompatibilität EF Objektive und EX Speedlites
- 14-Bit-Bildverarbeitung
- Gehäuse aus Magnesiumlegierung
- CF-Speicherkarten-Steckplatz, SD/SDHC-Speicherkarten-Steckplatz
- Brennweitenfaktor zu Kleinbild 1,3fach



EOS 5D Mark II

Ideal für semi-professionelle Porträtfotografen und Fotojournalisten

Hauptleistungsmerkmale

- 12,8 Megapixel Vollformat CMOS-Sensor
- 3,9 B/s, Pufferspeicher für bis zu 310 JPEG-komprimierte Aufnahmen
- DIGIC 4 Prozessor
- EOS Integrated Cleaning System
- ISO-Bereich erweiterbar auf bis zu 25.600
- 3,0-Zoll VGA Clear View LCD-Monitor mit Live View Modus
- 9-Punkt Autofokus mit sechs AF-Hilfsfeldern
- Aufzeichnung von 1080 Full HD Videos, HDMI™-Schnittstelle
- Gehäuse aus Magnesiumlegierung
- Optional im Handel erhältlich: Wireless File Transmitter für Datenübertragung auf externe Festplatten und mit GPS-Kompatibilität
- Großer, heller Sucher



EOS 50D

Für Semi-professionelle Sport- und Naturfotografen

Hauptleistungsmerkmale

- 15,1 Megapixel APS-C CMOS-Sensor
- 6,3 B/s, Pufferspeicher für bis zu 90 JPEG-komprimierte Aufnahmen
- DIGIC 4 Prozessor
- 14-Bit Bildverarbeitung
- EOS Integrated Cleaning System
- ISO-Bereich bis 12.800
- 3 Zoll LCD-Monitor mit Live View Modus
- Präziser 9-Punkt Weitbereich-Autofokus
- Picture Styles
- Gehäuse aus Magnesiumlegierung
- Kompatibel zu allen Canon EF/EF-S Objektiven und den EX-Speedlites
- CF-Speicherkarten-Steckplatz
- Brennweitenfaktor zu Kleinbild 1,6fach



EOS 40D

Für ambitionierte Hobbyfotografen und semi-professionelle Fotografen

Hauptleistungsmerkmale

- 10,1 Megapixel APS-C CMOS-Sensor
- 6,5 B/s, Pufferspeicher für bis zu 75 Large-JPEG-komprimierte Bilder
- Präziser 9-Punkt Weitbereich-Autofokus
- EOS Integrated Cleaning System
- ISO-Bereich bis 12.800
- 3 Zoll LCD-Monitor mit Live View Modus
- DIGIC III Prozessor; 14 Bit Bildverarbeitung
- Picture Styles
- Gehäuse aus Magnesiumlegierung
- Kompatibel mit allen EF/EF-S-Objektiven und EX-Speedlites
- CF-Speicherkarten-Steckplatz
- Brennweitenfaktor zu Kleinbild 1,6fach



EOS 450D

Ideale Kamera für Hobbyfotografen

Hauptleistungsmerkmale

- 12,2 Megapixel APS-C CMOS-Sensor
- 3,5 B/s
- 9-Punkt Weitbereich-Autofokus
- EOS Integrated Cleaning System
- 3-Zoll LCD-Monitor mit Live View Modus
- DIGIC III Prozessor; 14-Bit Bildverarbeitung
- Kompaktes, leichtes Gehäuse
- Kompatibel zu allen Canon EF/EF-S Objektiven und den EX-Speedlites
- ISO-Bereich von 100-1.600
- Picture Styles
- SD/SDHC-Speicherkarten-Steckplatz
- Brennweitenfaktor zu Kleinbild 1,6fach



Weitere Informationen unter: www.canon.de/consumer-produkte



EOS 1000D

Kamera für Einsteiger in die digitale SLR-Fotografie

Hauptleistungsmerkmale

- **10,1 Megapixel APS-C CMOS-Sensor**
- **bis zu 3 B/s**
- DIGIC III Prozessor mit 14-Bit Farbtiefe pro Farbkanal
- 12-Bit Bildverarbeitung
- EOS Integrated Cleaning System
- ISO-Bereich von 100-1.600
- 2,5 Zoll LCD-Monitor mit Live View Modus
- **7-Punkt Weitbereich-Autofokus**
- Picture Styles
- Kompaktes, leichtes Gehäuse
- Kompatibel mit allen EF/EF-S-Objektiven und EX-Speedlites
- SD/SDHC-Speicherkarten-Steckplatz
- Brennweitenfaktor zu Kleinbild 1,6fach



Lieferumfang



EOS-1Ds Mark III Kameragehäuse, Augenmuschel EG, Bajonettdeckel RF-3, Schulterriemen L6, Akkuladegerät LC-E4, Netzkabel (EUR), DC Gleichstromkuppler DR-E4, Abdeckung für DR-E4, AC Adapter AC-E4, Akku LP-E4, Abdeckung für LP-E4, Schnittstellenkabel IFC-200U, Schnittstellenkabel IFC-500U, Videokabel VC-100, USB Kabelschutz, USB Schraube (für USB Kabelschutz)



EOS-1D MARK III Kameragehäuse, Augenmuschel EG, Bajonettdeckel RF-3, Schulterriemen L6, Akkuladegerät LC-E4, Netzkabel (EUR), DC Gleichstromkuppler DR-E4, Abdeckung für DR-E4, AC Adapter AC-E4, Akku LP-E4, Abdeckung für LP-E4, Schnittstellenkabel IFC-200U, Videokabel VC-100



EOS 5D Mark II Gehäuse-Set: Kameragehäuse, Augenmuschel Eb, Bajonettdeckel RF-3, Schulterriemen EW-EOS 5D Mark II, Akkuladegerät LC-E6E, Netzkabel (EUR), Akku LP-E6, Stereo Videokabel STV-250N, Schnittstellenkabel IFC-200U

EOS 5D Mark II EF 24-105 1:4L IS USM Kit: EOS 5D Mark II Gehäuse-Set, EF 24-105 1:4L IS USM, Objektivdeckel E-77 U, Objektivdeckel E, Gegenlichtblende EW-83H, Beutel LP1219



EOS 50D Gehäuse-Set: EOS 50D (schwarz) Gehäuse, Augenmuschel Eb, Bajonettdeckel RF-3, Schulterriemen EW-EOS 50D, Akkuladegerät CB-5L, Netzkabel (EUR), Akku BP-511A, Videokabel VC-100, Schnittstellenkabel IFC-200U

EOS 50D 17-85 IS Objektiv-Set: EOS 50D Gehäuse-Set, EF-S 17-85mm 1:4-5,6 IS USM, Objektivdeckel E-67U, Objektivdeckel E

EOS 50D 18-200mm IS Objektiv-Set: EOS 50D Gehäuse-Set, EF-S 18-200mm 1:3,5-5,6 IS, Objektivdeckel E-72, Objektivdeckel E



EOS 40D Gehäuse-Set: EOS 40D Gehäuse, Augenmuschel Eb, Bajonettdeckel RF-3, Schulterriemen EW-100DGR, Akkuladegerät CB-5L, Netzkabel (EUR), Akku BP-511A, Schnittstellenkabel IFC-200U, Videokabel VC-100

EOS 40D 17-85 IS Objektiv-Set: EOS 40D Gehäuse-Set, EF-S 17-85mm 1:4-5,6 IS USM, Objektivdeckel E-67U, Objektivdeckel E



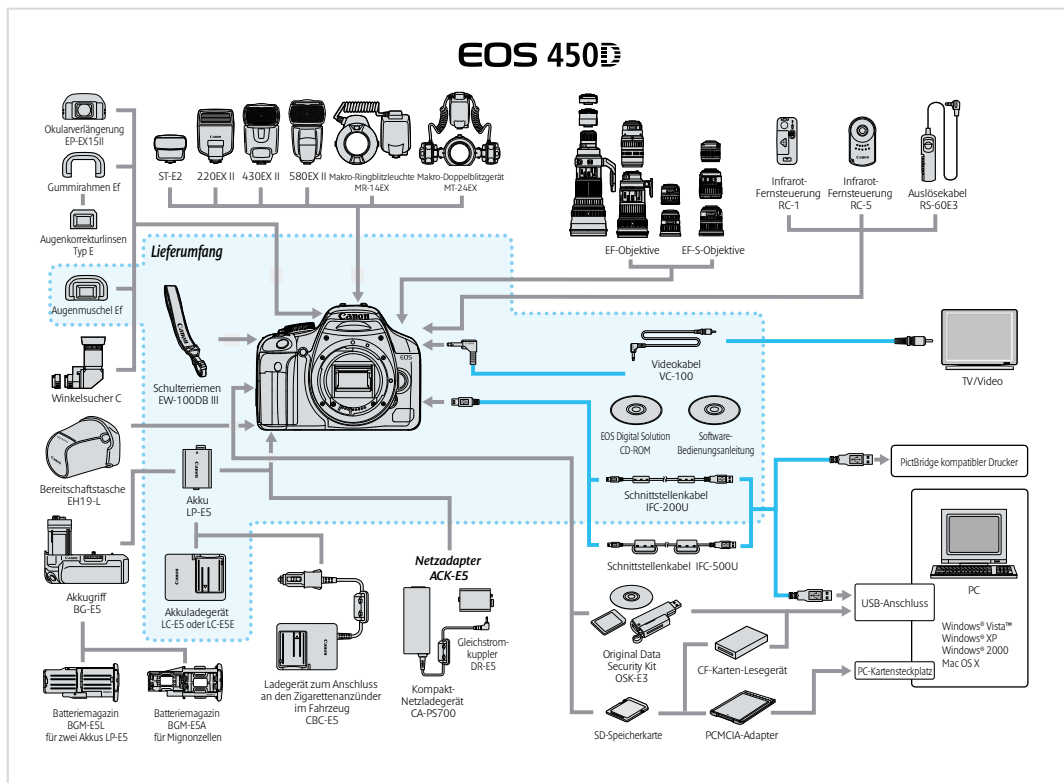
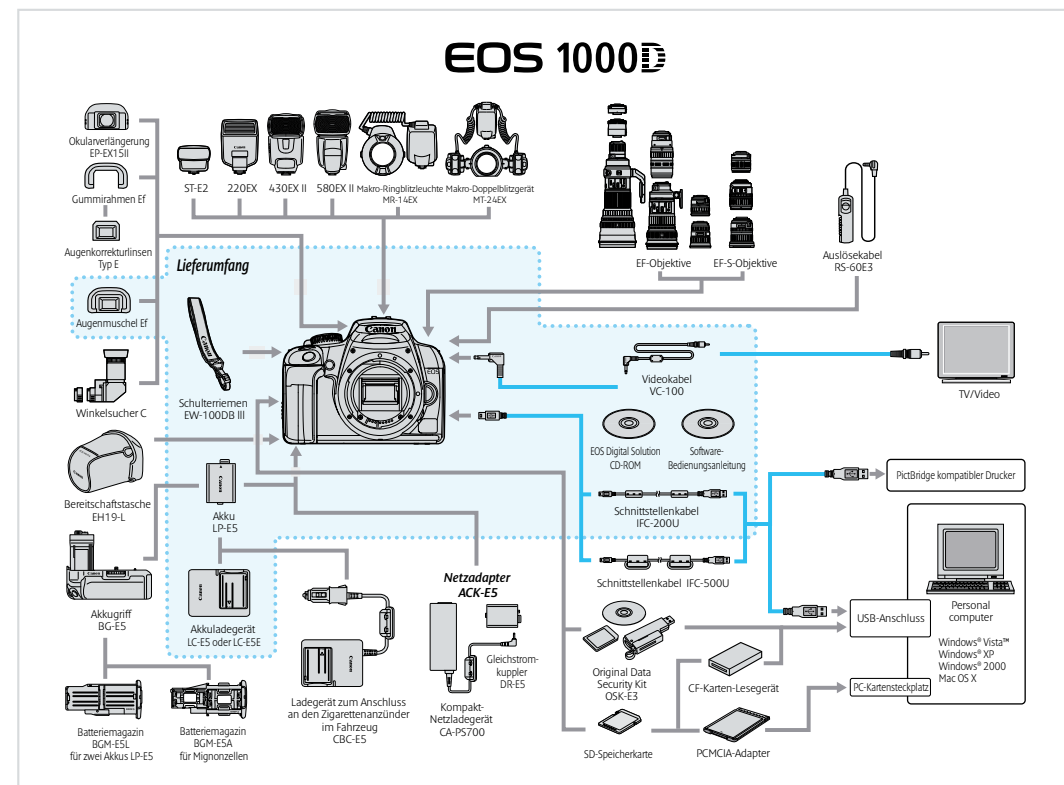
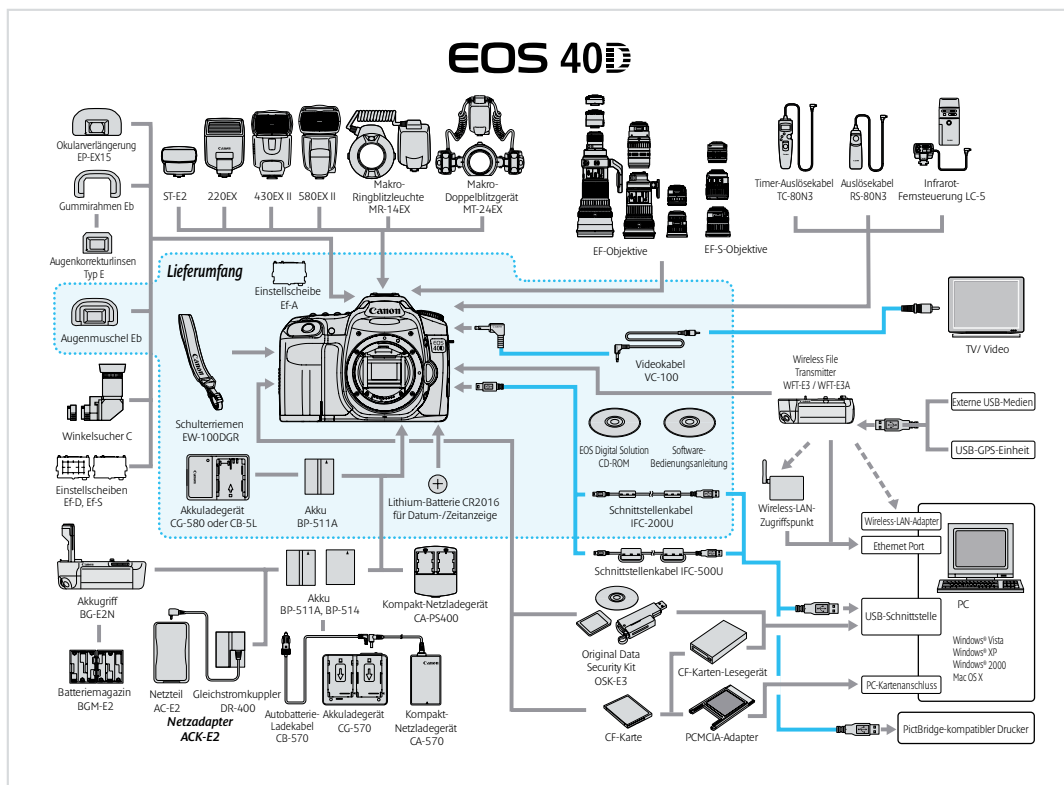
EOS 450D Gehäuse-Set: EOS 450D (schwarz) Gehäuse, Augenmuschel Ef, Bajonettdeckel RF-3, Schulterriemen EW-100DBIII, Akkuladegerät LC-E5E, Netzkabel (EUR), Akku LP-E5, Akkuabdeckung, Videokabel VC-100, Schnittstellenkabel IFC-200U

EOS 450D 18-55 IS Objektiv-Set: EOS 450D (schwarz) Gehäuse-Set, EF-S 18-55mm 1:3,5-5,6 IS, Objektivdeckel E-58, Objektivdeckel E



EOS 1000D Gehäuse-Set: EOS 1000D (schwarz) Gehäuse, Augenmuschel Ef, Bajonettdeckel RF-3, Schulterriemen EW-100DBIII, Akkuladegerät LC-E5E, Netzkabel (EUR), Akku LP-E5, Akkuabdeckung, Videokabel VC-100, Schnittstellenkabel IFC-200U



EOS 1000D 18-55 IS Objektiv-Set: EOS 1000D (schwarz) Gehäuse-Set, EF-S 18-55mm 1:3,5-5,6 IS, Objektivdeckel E-58, Objektivdeckel E








Blitzgeräte*

		
Speedlite 580EX II	Speedlite 430EX II	Speedlite 220EX
		
Speedlite-Auslöser ST-E2	Makro-Doppelblitzgerät MT-24EX	Ringblitzleuchte MR-14EX



Blitzgeräte-Zubehör*

	
Externes Blitzkabel OC-E3	Halteschiene SB-E2

Externe Spannungsquellen*

		
Akkugriff BG-E2N	Akkugriff BG-E3	Akkugriff BG-E5
		
Akkugriff BG-E4		
		
Akkugriff BG-E6		

Wechselbare Griffe*

	
Griffverlängerung GR-E2 GR-80TP/GR-100T	Handschlaufe E1















Sucherzubehör*

		
Augenmuschel Ed-E	Augenmuscheln Eb, Ec II, Ed, Ef und Eg	Okularverlängerung EP-EX15

Sucherzubehör* Fortsetzung

		
Antibeslag-Okulare Ec, Ed und Eg	Winkelsucher C	Augenkorrekturlinsen E, Ed und Eg
		
Gummirahmen Eb, Ec und Ef		



Einstellscheiben*

						
Ec-A	Ec-CIII	Ec-CIV (für EOS-1D Mark III, EOS-1Ds Mark III)	Ec-D	Ef-A, Ef-D, Ef-S (für EOS 40D/50D)		
						
Ec-B	Ec-H	Ec-L	Ec-I	Eg-D, Eg-A, Eg-S (für EOS 5D Mark II)		

Kabelfernsteuerung*

			
Auslösekabel RS-80 N3	Auslösekabel RS-60 E3	Fernsteuerungsadapter RA-N3	TC-80 N3




Drahtlose Fernsteuerung*

	
Infrarot-Fernsteuerung LC-5	Fernsteuerung RC-1

Data Verification


Original Data Security Kit OSK-E3

Bilddatenübertragung*

		
Wireless LAN Transmitter WFT-E3	Wireless LAN Transmitter WFT-E2	Wireless LAN Transmitter WFT-E1

ANALOG

	BLITZGERÄTE				BLITZGERÄTE-ZUBEHÖR		EXTERNE MOTORANTRIEBE		EXTERNE SPANNUNGSQUELLEN		WECHSELBARE GRIFFE												
	Speedlite 580EX III/430EX/220EX	Ringblitzleuchte MR-14EX	Makro-Doppelblitzgerät MT-24EX	Speedlite-Auslöser ST-E2	Externes Blitzkabel 2	Halteschiene SB-E1	Power Drive Booster PB-E2	Power Drive Booster E1	NiMH-Akku NP-E2	NiCd-Akku E1	Batteriemagazin BM-E2	Batteriemagazin E1	NiMH-Ladegerät NC-E2	NiCd-Ladegerät E1	Batterieteil BP-E1	Batterieteil BP-8	Batterieteil BP-220	Batterieteil BP-300	GR-E2	Griffverlängerung GR-80TP	Griffverlängerung GR-100TP	Handschlaufe E1	
EOS 10	•	•	•	•	•	•																	
EOS 100	•	•	•	•	•	•																	
EOS 1000	•	•	•	•	•	•																	
EOS 3	•	•	•	•	•	•	•	•															
EOS 30	•	•	•	•	•	•																	
EOS 300	•	•	•	•	•	•																	
EOS 3000	•	•	•	•	•	•																	
EOS 3000N	•	•	•	•	•	•																	
EOS 3000V	•	•	•	•	•	•																	
EOS 300V	•	•	•	•	•	•																	
EOS 300X	•	•	•	•	•	•																	
EOS 30V date	•	•	•	•	•	•																	
EOS 33	•	•	•	•	•	•																	
EOS 33V	•	•	•	•	•	•																	
EOS 5	•	•	•	•	•	•																	
EOS 50	•	•	•	•	•	•																	
EOS 500	•	•	•	•	•	•																	
EOS 5000	•	•	•	•	•	•																	
EOS 500N	•	•	•	•	•	•																	
EOS-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EOS-1N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EOS-1v / -1vHS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	SUCHERZUBEHÖR												EINSTELLSCHLEIBEN		KABELFERNSTEUERUNG				DRAHTLOSE FERNSTEUERUNG		AUSWECHSELBARE DATENRÜCKWÄNDE	
	Augenmuschel Ed-E	Augenmuschel/Gummirahmen Eb	Augenmuschel/Gummirahmen Ec-II	Augenmuschel/Gummirahmen Ed	Augenmuschel/Gummirahmen Ef	Okularverlängerung EP-EX15	Antibeschlag-Okular Ec	Antibeschlag-Okular Ed	Winkelsucher C	Augenkorrekturlinse Ed (-4 bis +3 dpt)	Einstellscheiben Ec	Einstellscheiben Ed	Auslösekabel RS-80 N3	Auslösekabel RS-60 E3	Fernsteuerungsadapter RA-N3	Timer-Auslösekabel TC-80 N3	LC-5	RC-1	EOS Link Software ES-E1	Datenrückwand DB-E2		
EOS 10																						
EOS 100																						
EOS 1000																						
EOS 3	•	•																				
EOS 30																						
EOS 300																						
EOS 3000																						
EOS 3000N																						
EOS 3000V																						
EOS 300V																						
EOS 300X																						
EOS 30V date																						
EOS 33																						
EOS 33V																						
EOS 5	•	•																				
EOS 50	•	•																				
EOS 500	•	•																				
EOS 5000	•	•																				
EOS 500N	•	•																				
EOS-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EOS-1N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EOS-1v / -1vHS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


EOS-1Ds Mark III

EOS-1D Mark III

	EOS-1Ds Mark III	EOS-1D Mark III
SENSOR/PROZESSOR		
Sensormessgröße, -typ/ Effektive Pixel	36 x 24 mm / CMOS / ca. 21,1 Megapixel	28,1 x 18,7 mm / CMOS / ca. 10,1 Megapixel
Sensorreinigung	EOS Integrated Cleaning System	EOS Integrated Cleaning System
Bildprozessor	2 x DIGIC III	2 x DIGIC III
Objektivanschluss	EF (keine EF-S Objektive)	EF (keine EF-S Objektive)
Brennweitenfaktor zu Kleinbild	ca. 1fach	ca. 1,3fach
SCHARFEINSTELLUNG		
Typ	TTL-AREA-SIR mit CMOS-Sensor	TTL-AREA-SIR mit CMOS-Sensor
AF-Messfelder	19 AF-Kreuzmessfelder (plus 26 AF-Hilfsmessfelder)	19 AF-Kreuzmessfelder (plus 26 AF-Hilfsmessfelder)
Prädiktions-AF ⁷	ja, bis zu 8 m	ja, bis zu 8 m
AF-Hilflicht	mit entsprechenden optionalen EX-Speedlites	mit entsprechenden optionalen EX-Speedlites
AF-MikroEinstellung	ja	ja
BELICHTUNGSREGELUNG		
Messcharakteristika	Mehrfeldmessung, Selektivmessung, Spotmessung, zentrale Spotmessung, mittlenbetonte Integralmessung	Mehrfeldmessung, Selektivmessung, Spotmessung, zentrale Spotmessung, mittlenbetonte Integralmessung
Belichtungs-korrektur/Belichtungsreihen (AEB)	±3 Blenden in Drittel- oder halben Stufen (kombinierbar mit AEB)	±3 Blenden in Drittel- oder halben Stufen (kombinierbar mit AEB)
ISO-Empfindlichkeit ⁸	100-1.600, erweiterbar auf L: 50 oder H: 3.200	100-3.200, erweiterbar auf L: 50 oder H: 6.400
VERSCHLUSS		
Verschlusszeiten	30-1/8.000 Sek. (in Drittelstufen), B (gesamter Verschlusszeitenbereich; tatsächlich verfügbarer Bereich hängt vom jeweiligen Aufnahmemodus ab)	30-1/8.000 Sek. (in Drittelstufen), B (gesamter Verschlusszeitenbereich; tatsächlich verfügbarer Bereich hängt vom jeweiligen Aufnahmemodus ab)
WEISSABGLEICH		
Einstellungen	9	9
Weißabgleich-Bracketing	±3 Stufen in ganzen Schritten	±3 Stufen in ganzen Schritten
SUCHER		
Typ	Pentaprisma	Pentaprisma
Gesichtsfeld (vertikal/horizontal)	ca. 100 %	ca. 100 %
Vergrößerung	ca. 0,76 fach ⁴	ca. 0,76 fach ⁴
Austrittspupille	ca. 20 mm (ab Okularmitte)	ca. 20 mm (ab Okularmitte)
Dioptrienausgleich	-3 bis +1 dpt	-3 bis +1 dpt
Einstellscheiben	wechselbar (10 Scheiben optional als Zubehör erhältlich). Standard Einstellscheibe Ec-C IV	wechselbar (10 Scheiben, optional als Zubehör erhältlich). Standard Einstellscheibe Ec-C IV
LCD-MONITOR		
Typ	3,0-Zoll TFT, ca. 230.000 Bildpunkte	3,0-Zoll TFT, ca. 230.000 Bildpunkte
Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)	ca. 140 °	ca. 140 °
Beschichtung	—	—
Helligkeit	einstellbar (sieben Stufen)	einstellbar (sieben Stufen)
BLITZ / BLITZFUNKTIONEN		
Integrierter Blitz GN (ISO 100, Meter)	—	—
Blitzbereich (eingebauter Blitz)	—	—
Modi	E-TTL II Blitzautomatik, manueller Blitz	E-TTL II Blitzautomatik, manueller Blitz
Blitzbelichtungs-korrektur	±3 LW in Drittel- oder halben Stufen mit entsprechendem EX-Speedlite	±3 LW in Drittel- oder halben Stufen mit entsprechendem EX-Speedlite
Blitzbelichtungsreihen	ja, mit kompatiblen externen Blitzgerät	ja, mit kompatiblen externen Blitzgerät
Blitzmesswertspeicherung	ja	ja
Synchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang	ja	ja
Zubehörschuh/ PC-Anschluss	ja/ ja	ja/ ja
Steuerung externer Blitzgeräte	über Kameramenü	über Kameramenü
AUFNAHME		
Modi	Programmautomatik, Verschlussautomatik, Blendenautomatik, manuell	Programmautomatik, Verschlussautomatik, Blendenautomatik, manuell
Picture Styles	Standard, Porträt, Landschaft, Neutral, Natürlich, Monochrom, persönliche Einstellungen (x3)	Standard, Porträt, Landschaft, Neutral, Natürlich, Monochrom, persönliche Einstellungen (x3)
Image Processing System	Highlight Tone Priority, Rauschreduktion bei Langzeitbelichtung, Rauschreduktion bei High-ISO-Einstellungen	Highlight Tone Priority, Rauschreduktion bei Langzeitbelichtung, Rauschreduktion bei High-ISO-Einstellungen
Transport ⁵	Einzelbilder, Ruhig, Reihenaufnahmen L, Reihenaufnahmen H, Selbstauslöser (2 s, 10 s)	Einzelbilder, Ruhig, Reihenaufnahmen L, Reihenaufnahmen H, Selbstauslöser (2 s, 10 s)
Reihenaufnahmen	max. 5 B/s. (Geschwindigkeit wird beibehalten für bis zu 56 Bilder (JPEG), 12 Bilder (RAW)) ²	max. 10 B/s. (Geschwindigkeit wird beibehalten für bis zu 110 Bilder (JPEG), 30 Bilder (RAW)) ²
LIVE VIEW MODUS		
Typ	LCD-Darstellung mit Bildsensor	LCD-Darstellung mit Bildsensor
Scharfstellung	manuelle Scharfstellung (5fache oder 10fache Lupenfunktion an jeder Stelle des Monitors), Autofokus: Quick-Modus	manuelle Scharfstellung (5fache oder 10fache Lupenfunktion an jeder Stelle des Monitors)
Display-Optionen	Gitternetz	Gitternetz
DATEITYPEN		
RAW+JPEG gleichzeitig Aufzeichnung	ja, jede Kombination von RAW + JPEG möglich, separate Formate für separate Karten möglich	ja, jede Kombination von RAW + JPEG möglich, separate Formate für separate Karten möglich
Bildgröße	JPEG: (L) 5.616 x 3.744, (M1) 4.992 x 3.328, (M2) 4.080 x 2.720, (S) 2.784 x 1.856 RAW: (RAW) 5.616 x 3.744, (sRAW) 2.784 x 1.856	JPEG: (L) 3.888 x 2.592, (M1) 3.456 x 2.304, (M2) 2.816 x 1.880, (S) 1.936 x 1.288 RAW: (RAW) 3.888 x 2.592, (sRAW) 1.936 x 1.288
Ordner	neue Ordner können manuell erstellt und ausgewählt werden	neue Ordner können manuell erstellt und ausgewählt werden
SONSTIGES		


EOS-1Ds Mark III

EOS-1D Mark III

	EOS-1Ds Mark III	EOS-1D Mark III
Metadaten-Tag		
Spritzwasser-/Staubschutz ⁶	ja	ja
Dia-Show	—	—
Histogramm/Warnanzeige	Helligkeit, RGB/ja	Helligkeit, RGB/ja
Datenverifizierung	Bilddaten können auf Echtheit überprüft und verschlüsselt werden. (OSK-E3 erforderlich für Überprüfung + Ver-/Entschlüsselung)	Bilddaten können auf Echtheit überprüft und verschlüsselt werden. (OSK-E3 erforderlich für Überprüfung + Ver-/Entschlüsselung)
Sprachen	18 Sprachen ⁹	18 Sprachen ⁹
Firmware Update	Update über Anwender möglich	Update über Anwender möglich
SCHNITTSTELLEN		
PC	USB 2.0 Hi-Speed (Mini-B)	USB 2.0 Hi-Speed (Mini-B)
Sonstige	Videoausgang (PAL/ NTSC), 15-polige Systembuchse	Videoausgang (PAL/ NTSC), 15-polige Systembuchse
SPEICHERMEDIEN		
Typ	CompactFlash Typ I/ II (kompatibel mit Microdrive, kompatibel mit UDMA, SDHC ³ , SD Memory (bis zu 2 GB), externe Medien (nur mit Wireless File Transmitter WFT-E2)	CompactFlash Typ I/ II (kompatibel mit Microdrive), SDHC ³ , SD Memory (bis zu 2 GB), externe Medien (nur mit Wireless File Transmitter WFT-E2)
STROMVERSORGUNG		
Batterien/Akkus	1 x Akku LP-E4, 1 x CR2025 für Datum und Einstellungen	1 x Akku LP-E4, 1 x CR2025 für Datum und Einstellungen
Akkustand-Anzeige	6 Stufen und Prozentangabe	6 Stufen und Prozentangabe
ALLGEMEINE ANGABEN		
Gehäusematerial	Gehäuse aus Magnesiumlegierung	Gehäuse aus Magnesiumlegierung
Betriebsumgebung	ca. 0-45°C, max. 85 % rel. Luftfeuchtigkeit	ca. 0-45°C, max. 85 % rel. Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B x H x T)/	ca. 156,0 x 159,6 x 79,9 mm/	ca. 156,0 x 156,6 x 79,9 mm/
Gewicht (nur Gehäuse)	ca. 1.210 g (Akkugewicht ca. 180 g)	ca. 1.155 g (Akkugewicht ca. 180 g)

Fußnoten siehe Seite 25


EOS-5D Mark II

EOS-5D

	EOS-5D Mark II	EOS-5D
SENSOR/PROZESSOR		
Sensormessgröße, -typ/ Effektive Pixel	36 x 24 mm / CMOS / ca. 21,1 Megapixel	ca. 22,3 x 14,9 mm / CMOS / ca. 15,10 Megapixel
Sensorreinigung	EOS Integrated Cleaning System mit Fluor-Beschichtung	EOS Integrated Cleaning System mit Fluor-Beschichtung
Bildprozessor	DIGIC 4	DIGIC 4
Objektivanschluss	EF (keine EF-S Objektive)	EF/EF-S
Brennweitenfaktor zu Kleinbild	Identisch mit der Brennweite des Objektivs	Brennweitenfaktor zu Kleinbild 1,6fach
SCHARFEINSTELLUNG		
Typ	TTL-CT-SIR mit CMOS-Sensor	TTL-CT-SIR mit CMOS-Sensor
AF-Messfelder	9 AF-Messfelder (plus 6 AF-Hilfsmessfelder)	9 AF-Messfelder (Kreuzempfindlichkeit bei mittigem Sensor bis Lichtstärke 1:2,8)
Prädiktions-AF ⁷	ja, bis zu 8 m	ja, bis zu 8 m
AF-Hilflicht	mit entsprechenden optionalen EX-Speedlites	periodisch durch eingebauten Blitz oder über optionales Speedlite
AF-MikroEinstellung	ja	ja
BELICHTUNGSREGELUNG		
Messcharakteristika	Mehrfeldmessung, Selektivmessung, Spotmessung, mittlenbetonte Messung	Mehrfeldmessung, Selektivmessung, Spotmessung, mittlenbetonte Messung
Belichtungs-korrektur/Belichtungsreihen (AEB)	±2 Blenden in halben oder Drittelstufen (kombinierbar mit AEB)./—	±2 Blenden in halben oder Drittelstufen (kombinierbar mit AEB)./—
ISO-Empfindlichkeit ⁸	Auto (100-3.200), 100-6.400, erweiterbar auf H1: 12.800 und H2: 25.600	Auto (100-1.600), 100-3.200, erweiterbar auf H1: 6.400 und H2: 12.800
VERSCHLUSS		
Verschlusszeiten	30-1/8.000 Sek. (in Drittelstufen), B (gesamter Verschlusszeitenbereich; tatsächlich verfügbarer Bereich hängt vom jeweiligen Aufnahmemodus ab)	30-1/8.000 Sek. (in halben oder Drittelstufen), B (gesamter Verschlusszeitenbereich; tatsächlich verfügbarer Bereich hängt vom jeweiligen Aufnahmemodus ab)
WEISSABGLEICH		
Einstellungen	9	9
Weißabgleich-Bracketing	±3 Stufen in ganzen Schritten	±3 Stufen in ganzen Schritten
SUCHER		
Typ	Dachkanprisma	Dachkanprisma
Gesichtsfeld (vertikal/horizontal)	ca. 98 %	ca. 95 %
Vergrößerung	ca. 0,71 fach ⁴	ca. 0,95 fach ⁴
Austrittspupille	ca. 21 mm (ab Okularmitte)	ca. 22 mm (ab Okularmitte)
Dioptrienausgleich	-3 bis +1 dpt	-3 bis +1 dpt
Einstellscheiben	wechselbar (3 Scheiben optional erhältlich). Standard-Einstellscheibe: lasermattierte Scheibe Eg-A	wechselbar (3 Arten, optional). Standard Einstellscheibe: lasermattierte Scheibe Ef-A


EOS 5D Mark II

EOS 50D

LCD-MONITOR		
Typ	3,0-Zoll Clear View TFT, ca. 920.000 Bildpunkte	3,0-Zoll Clear View TFT, ca. 920.000 Bildpunkte
Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)	ca. 170°	ca. 160°
Beschichtung	Dual Anti-Reflection	Dual Anti-Reflection
Helligkeit	automatisch 3 Stufen + manuell einstellbar in einer von sieben Stufen	einstellbar (sieben Stufen)
BLITZ / BLITZFUNKTIONEN		
Integrierter Blitz GN (ISO 100, Meter)	—	13
Blitzbereich (eingebauter Blitz)	—	bis 17 mm Brennweite (entspricht 27 mm bei KB)
Modi	E-TTL Auto Flash	Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Rote-Augen-Korrektur
Blitzbelichtungskorrektur	±2 Blenden in Drittelstufen	± 2 Blenden in halben oder Drittelstufen
Blitzbelichtungsreihen	ja, mit kompatibelem externen Blitzgerät	ja, mit kompatibelem externen Blitzgerät
Blitzmesswertspeicherung	ja	ja
Synchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang	ja	ja
Zubehörschuh/ PC-Anschluss	ja/ ja	ja/ ja
Steuerung externer Blitzgeräte	über Kameramenü	über Kameramenü
AUFNAHME		
Modi	6 + 3 Custom-Modi	13 + 2 Custom-Modi
Picture Styles	Standard, Porträt, Landschaft, Neutral, Natürlich, Monochrom, persönliche Einstellungen (x3)	Standard, Porträt, Landschaft, Neutral, Natürlich, Monochrom, persönliche Einstellungen (x3)
Image Processing System	Highlight Tone Priority, Auto Lighting Optimizer (4 Einstellungen), Rauschreduktion bei Langzeitbelichtung, Rauschreduktion bei High-ISO-Einstellungen (4 Einstellungen), Automatische Korrektur bei Objektiv-Vignettierung	Highlight Tone Priority, Auto Lighting Optimizer (4 Einstellungen), Rauschreduktion bei Langzeitbelichtung, Rauschreduktion bei High-ISO-Einstellungen (4 Einstellungen), Automatische Korrektur bei Objektiv-Vignettierung
Transport⁵	Einzelbild, Reihenaufnahmen, Selbstausröser / Fernsteuerung (10s), Selbstausröser / Fernsteuerung (2s)	Einzelbilder, Reihenaufnahme L, Reihenaufnahme H, Selbstausröser (Vorlaufzeit 2 Sek., 10 Sek.)
Reihenaufnahmen	max. 3,9 B/s. (bis zu 310 Bilder (JPEG) ¹ (mit UDMA-kompatibler Speicherkarte), 13 Bilder (RAW)) ²	max. 6,3 B/s. (bis zu 90 Bilder (JPEG) ¹ (mit UDMA-kompatibler Speicherkarte), 16 Bilder (RAW)) ²
LIVE VIEW MODUS		
Typ	LCD-Darstellung mit Bildsensor	LCD-Darstellung mit Bildsensor
Scharfstellung	manuelle Scharfstellung, Autofokus: Quick, Live, Live Face Detection	manuelle Scharfstellung, Autofokus: Quick, Live, Live Face Detection
Display-Optionen	Gitternetz (x2), Histogramm	Gitternetz (x2), Histogramm
DATEITYPEN		
RAW+JPEG gleichzeitige Aufzeichnung	ja, jede Kombination von RAW + JPEG möglich	ja, jede Kombination von RAW + JPEG, sRAW1 + JPEG, sRAW2 + JPEG möglich
Bildgröße	JPEG: (L) 5.616 x 3.744, (M) 4.080 x 2.720, (S) 2.784 x 1.856, RAW: (RAW) 5.616 x 3.744, (sRAW1) 3.861 x 2.574, (sRAW2) 2.784 x 1.856	JPEG: (L) 4.752 x 3.168, (M) 3.456 x 2.304, (S) 2.353 x 1.568, RAW: (RAW) 4.752 x 3.168, (sRAW1) 3.267 x 2.178, (sRAW2) 2.376 x 1.584
Movietyp	MOV (Video: H.264, Ton: Linear PCM)	—
Moviegröße/-länge	HD 1.920 x 1.080 (16:9), SD 640 x 480 (4:3)/ 30 B/s, maximale Dateigröße: 4GB	—
Ordner	neue Ordner können manuell erstellt und ausgewählt werden	neue Ordner können manuell erstellt und ausgewählt werden
SONSTIGES		
Metadaten-Tag	Copyright-Informationen	Copyright-Informationen
Spritzwasser-/Staubschutz⁶	ja	ja
Dia-Show	Bildauswahl: alle Bilder, nach Datum, nach Ordner, Movies, Fotos, Wiedergabe-Rhythmus: 1/2/3/5 Sek., Wiederholung: Ein/Aus Helligkeit, RGB/ja	Bildauswahl: alle Bilder, nach Datum, nach Ordner, Wiedergaberhythmus: 1/2/3/5 Sek., Wiederholung: Ein/Aus Helligkeit, RGB/ja
Histogramm/Warnanzeige	Datenverifizierung kann einem Bild hinzugefügt werden (über optional erhältliches Data Verification Kit OSK-E3)	Datenverifizierung kann einem Bild hinzugefügt werden (über optional erhältliches Data Verification Kit OSK-E3)
Sprachen	25 Sprachen ¹⁰	25 Sprachen ¹⁰
Firmware Update	Update über Anwender möglich	Update über Anwender möglich
SCHNITTSTELLEN		
PC	USB 2.0 Hi-Speed (Mini-B)	USB 2.0 Hi-Speed (Mini-B)
Sonstige	HDMI™ mini Ausgang, Videoausgang (PAL/ NTSC), Mikrofon-Eingang, Anschluss für WFT-E4	HDMI™ mini Ausgang, Videoausgang (PAL/ NTSC), Anschluss für WFT-E3
AUFBEWAHRUNG		
Typ	CompactFlash Typ II / II (kompatibel mit Microdrive, kompatibel mit UDMA), externe Speicherung über WFT-E4	CompactFlash Typ II / II (kompatibel mit Microdrive, kompatibel mit UDMA), externe Speicherung über WFT-E3
STROMVERSORGUNG		
Batterien/Akkus	Lithium-Ionen Akku LP-E6, 1 x CR1616 für Datum und Einstellungen	Lithium-Ionen Akku BP-511/BP-511A oder BP-512/BP-514 (BP-511A Akku im Lieferumfang), 1 x CR2016 für Datum und Einstellungen
Akkustand-Anzeige	6 Stufen und Prozentangabe	4 Stufen
ALLGEMEINE ANGABEN		
Gehäusematerial	Gehäuse aus Magnesiumlegierung	Gehäuse aus Magnesiumlegierung
Betriebsumgebung	ca. 0-40°C, max. 85% rel. Luftfeuchtigkeit	ca. 0-40°C, max. 85% rel. Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht (nur Gehäuse)	ca. 152 x 113,5 x 75 mm / ca. 810 g	ca. 145,5 x 107,8 x 73,5 mm / ca. 730 g

Fußnoten siehe Seite 25


EOS 40D

EOS 450D

SENSOR/PROZESSOR		
SensorgroÙe, -typ/ Effektive Pixel	22,2 x 14,8 mm / CMOS / ca. 10,1 Megapixel	22,2 x 14,8 mm / CMOS / ca. 12,2 Megapixel
Sensorreinigung	EOS Integrated Cleaning System	EOS Integrated Cleaning System
Bildprozessor	DIGIC III	DIGIC III
Objektivanschluss	EF/EF-S	EF/EF-S
Brennweitenfaktor zu Kleinbild	ca. 1,6fach	ca. 1,6fach
SCHARFEINSTELLUNG		
Typ	TTL-CT-SIR mit CMOS-Sensor	TTL-CT-SIR mit CMOS-Sensor
AF-Messfelder	9 AF-Messfelder (Kreuzempfindlichkeit bei mittigem Sensor bis Lichtstärke 1:2,8)	9 AF Messfelder (Kreuzempfindlichkeit bei mittigem Sensor bis Lichtstärke 5,6 bzw. 2,8)
Prädiktions-AF⁷	ja, bis zu 8 m	ja, bis zu 10 m
AF-Hilfslicht	periodisch durch eingebauten Blitz oder über optionales Speedlite	periodisch durch eingebauten Blitz oder über optionales Speedlite
AF-MikroEinstellung	—	—
BELICHTUNGSREGELUNG		
Messcharakteristika	Mehrfeldmessung, Selektivmessung, Spotmessung, mittigenbetonte Messung	Mehrfeldmessung, Selektivmessung, Spotmessung, mittigenbetonte Messung
Belichtungskorrektur/Belichtungsreihen (AEB)	±2 Blenden in halben oder Drittelstufen (kombinierbar mit AEB) / ± 2 Blenden, halbe oder Drittelstufen	±2 Blenden in halben oder Drittelstufen (kombinierbar mit AEB) / ± 2 Blenden, halbe oder Drittelstufen
ISO-Empfindlichkeit⁸	Auto (100-800), 100-1.600, ISO-Bereich erweiterbar auf bis zu H: 3200	Auto (100-800), 100-1.600 (in ganzen Stufen)
VERSCHLUSS		
Verschlusszeiten	30-1/8.000 Sek. (in halben oder Drittelstufen), B (gesamter Verschlusszeitenbereich; tatsächlich verfügbarer Bereich hängt vom jeweiligen Aufnahmemodus ab)	30-1/4.000 Sek. (in halben oder Drittelstufen), B (gesamter Verschlusszeitenbereich; tatsächlich verfügbarer Bereich hängt vom jeweiligen Aufnahmemodus ab)
WEISSABGLEICH		
Einstellungen	9	9
Weißabgleich-Bracketing	±3 Stufen in ganzen Schritten	±3 Stufen in ganzen Schritten
SUCHER		
Typ	Dachkantprisma	Dachkantprisma
Gesichtsfeld (vertikal/horizontal)	ca. 95 %	ca. 95 %
Vergrößerung	ca. 0,95 fach ⁹	ca. 0,87 fach ⁹
Austrittspupille	ca. 22 mm (ab Okularmitte)	ca. 19 mm (ab Okularmitte)
Dioptrienausgleich	-3 bis +1 dpt	-3 bis +1 dpt
Einstellscheiben	wechselbar (3 Arten, optional). Standard Einstellscheibe: lasermattierte Scheibe EFA	feststehend
LCD-MONITOR		
Typ	3,0-Zoll TFT, ca. 230.000 Bildpunkte	3,0-Zoll TFT, ca. 230.000 Bildpunkte
Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)	ca. 140 °	ca. 160°
Beschichtung	—	—
Helligkeit	einstellbar (sieben Stufen)	einstellbar (sieben Stufen)
BLITZ / BLITZFUNKTIONEN		
Integrierter Blitz GN (ISO 100, Meter)	13	13
Blitzbereich (eingebauter Blitz)	bis 17 mm Brennweite (entspricht 27 mm bei KB)	bis 17 mm Brennweite (entspricht 27 mm bei KB)
Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Rote-Augen-Korrektur	Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Rote-Augen-Korrektur
Blitzbelichtungskorrektur	± 2 Blenden in halben oder Drittelstufen	± 2 Blenden in halben oder Drittelstufen
Blitzbelichtungsreihen	ja, mit kompatibelem externen Blitzgerät	ja, mit kompatibelem externen Blitzgerät
Blitzmesswertspeicherung	ja	ja
Synchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang	ja	ja
Zubehörschuh/ PC-Anschluss	ja/ ja	ja/ —
Steuerung externer Blitzgeräte	über Kameramenü	über Kameramenü
AUFNAHME		
Modi	Auto, Porträt, Landschaft, Nahaufnahme, Sport, Nachtporträt, Blitz aus, Programmautomatik, Verschlussautomatik, Blendenaomatik, manuell, Schärfentiefenautomatik, Custom (x3)	Auto, Porträt, Landschaft, Nahaufnahme, Sport, Nachtporträt, Blitz aus, Programmautomatik, Verschlussautomatik, Blendenaomatik, manuell, Schärfentiefenautomatik Custom (x3)
Picture Styles	Standard, Porträt, Landschaft, Neutral, Natürlich, Monochrom, persönliche Einstellungen (x3)	Standard, Porträt, Landschaft, Neutral, Natürlich, Monochrom, persönliche Einstellungen (x3)
Image Processing System	Highlight Tone Priority, Auto Lighting Optimizer (nur Grundeinstellungen), Rauschreduktion bei Langzeitbelichtung, Rauschreduktion bei High-ISO-Einstellungen	Highlight Tone Priority, Auto Lighting Optimizer (Grund- und Kreativinstellungen), Rauschreduktion bei Langzeitbelichtung, Rauschreduktion bei High-ISO-Einstellungen
Transport⁵	Einzelbilder, Reihenaufnahme L, Reihenaufnahme H, Selbstausröser (Vorlaufzeit 2 Sek., 10 Sek.)	Einzelbild, Reihenaufnahme, Selbstausröser (Vorlaufzeit 2 Sek., 10 Sek. + Fernauslösung, 10 Sek. + für 2-10 Reihenaufnahmen)
Reihenaufnahmen	max. 6,4 B/s. (Geschwindigkeit wird beibehalten für bis zu 75 Bilder (JPEG) ¹ , 17 Bilder (RAW)) ²	max. 3,5 B/s. (Geschwindigkeit wird beibehalten für bis zu 53 Bilder (JPEG) ¹ , 6 Bilder (RAW)) ²
LIVE VIEW MODUS		
Typ	LCD-Darstellung mit Bildsensor	LCD-Darstellung mit Bildsensor
Scharfstellung	manuelle Scharfstellung (5fache oder 10fache Lupenfunktion an jeder Stelle des Monitors), Autofokus: Quick-Modus	manuelle Scharfstellung (5fache oder 10fache Lupenfunktion an jeder Stelle des Monitors), Autofokus: Quick Modus, Live Modus
Display-Optionen	Gitternetz, Histogramm	Gitternetz, Histogramm



EOS 40D



EOS 450D

DATEITYPEN		
RAW+JPEG gleichzeitige Aufzeichnung	ja, jede Kombination von RAW + JPEG, sRAW1 + JPEG möglich.	ja (nur RAW + Large JPEG)
Bildgröße	JPEG: (L) 3.888 x 2.592, (M) 2.816 x 1.880, (S) 1.936 x 1.288 RAW: (RAW) 3.888 x 2.592, (sRAW) 1.936 x 1.288	JPEG: (L) 4.272 x 2.848, (M) 3.088 x 2.056, (S) 2.256 x 1.504 RAW: (RAW) 4.272 x 2.848
Ordner	—	—
SONSTIGES		
Metadaten-Tag	—	—
Spritzwasser-/Staubschutz⁶	ja	—
Dia-Show	Wiedergabe: alle Bilder, Bildwiederholung	Wiedergabe: alle Bilder, Bildwiederholung
Histogramm/Warnanzeige	Helligkeit: ja/RGB: ja/ja	Helligkeit: ja/RGB: ja/ja (nur Anzeige von Aufnahmeinformationen)
Datenverifizierung	Datenverifizierung kann einem Bild hinzugefügt werden (über optional erhältliches Data Verification Kit OSK-E3)	Datenverifizierung kann einem Bild hinzugefügt werden (über optional erhältliches Data Verification Kit OSK-E3)
Sprachen	18 Sprachen ⁹	20 Sprachen ¹¹
Firmware Update	Update über Anwender möglich.	Update über Anwender möglich.
SCHNITTSTELLEN		
PC	USB 2.0 Hi-Speed (Mini-B)	USB 2.0 Hi-Speed (Mini-B)
Sonstige	Videoausgang (PAL/ NTSC), Anschluss für WFT-E3	Videoausgang (PAL/ NTSC)
AUFBEWAHRUNG		
Typ	CompactFlash Type I/ II (kompatibel mit Microdrive), externe Speicherung mit WFT-E3	SD-Karte, SDHC-Karte
STROMVERSORGUNG		
Batterien/Akkus	Lithium-Ionen Akku BP-511/BP-511A oder BP-512/BP-514 (BP-511A Akku im Lieferumfang), 1 x CR2016 für Datum und Einstellungen	1 x Lithium-Ionen Akku LP-E5
Akkustand-Anzeige	4 Stufen	4 Stufen
ALLGEMEINE ANGABEN		
Gehäusematerial	Gehäuse aus Magnesiumlegierung	Edelstahl/Kunststoff
Betriebsumgebung	ca. 0-40°C, max. 85% rel. Luftfeuchtigkeit	ca. 0-40°C, max. 85% rel. Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B x H x T)/Gewicht (nur Gehäuse)	ca. 145,5 x 107,8 x 73,5 mm/ca. 740 g	ca. 128,8 x 97,5 x 61,9 mm/ca. 475 g

Fußnoten siehe Seite 25



EOS 1000D

SENSOR/PROZESSOR	
Sensorgroße, -typ/ Effektive Pixel	22,2 x 14,8 mm / CMOS / ca. 10,1 Megapixel
Sensorreinigung	EOS Integrated Cleaning System
Bildprozessor	DIGIC III
Objektivanschluss	EF/EF-S
Brennweitenfaktor zu Kleinbild	ca. 1,6fach
SCHÄRFEINSTELLUNG	
Typ	TTL-CT-SIR mit CMOS-Sensor
AF-Messfelder	7 AF-Messfelder (Kreuzempfindlichkeit bei mittigem Sensor bis Lichtstärke 1:5,6)
Prädiktions-AF⁷	ja, bis zu 10 m
AF-Hilfslicht	periodisch durch eingebauten Blitz oder über optionales Speedlite
AF-MikroEinstellung	—
BELICHTUNGSREGELUNG	
Messcharakteristika	Mehrfeldmessung, Selektivmessung, mittenbetont Messung
Belichtungskorrektur/Belichtungsreihen (AEB)	±2 Blenden in halben oder Drittelstufen (kombinierbar mit AEB), ±2 Blenden, halbe oder Drittelstufen
ISO-Empfindlichkeit⁸	AUTO (100-800), 100-1.600 (in ganzen Stufen)
VERSCHLUSS	
Verschlusszeiten	30-1/4.000 Sek. (in halben oder Drittelstufen), B (gesamter Verschlusszeitenbereich; tatsächlich verfügbarer Bereich hängt vom jeweiligen Aufnahme-Modus ab)
WEISSABGLEICH	
Einstellungen	9
Weißabgleich-Bracketing	±3 Stufen in ganzen Schritten
SUCHER	
Typ	Dachkantprisma
Gesichtsfeld (vertikal/horizontal)	ca. 95 %
Vergrößerung	ca. 0,81fach ⁴
Austrittspupille	ca. 21 mm (ab Okularmitte)
Dioptrienausgleich	-3 bis +1 dpt
Einstellscheiben	feststehend



EOS 1000D

LCD-MONITOR	
Typ	2,5-Zoll TFT, ca. 230.000 Bildpunkte
Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)	ca. 160°
Beschichtung	—
Helligkeit	einstellbar (sieben Stufen)
BLITZ / BLITZFUNKTIONEN	
Integrierter Blitz GN (ISO 100, Meter)	13
Blitzbereich (eingebauter Blitz)	bis 17 mm Brennweite (entspricht 27 mm bei KB)
Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Rote-Augen-Korrektur
Blitzbelichtungskorrektur	± 2 Blenden in halben oder Drittelstufen
Blitzbelichtungsreihen	ja
Blitzmesswert-Speicherung	ja
Synchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang	ja
Zubehörschuh/ PC-Anschluss	ja/ —
Steuerung externer Blitzgeräte	über Kameramenü
AUFNAHME	
Modi	Auto, Porträt, Landschaft, Nahaufnahme, Sport, Nachtporträt, Blitz aus, Programmautomatik, Verschlussautomatik, Blendenautomatik, manuell, Schärfentiefeautomatik
Picture Styles	Standard, Porträt, Landschaft, Neutral, Natürlich, Monochrom, persönliche Einstellungen (x3)
Image Processing System	Highlight Tone Priority, Auto Lighting Optimizer (Grund- und Kreativ-Einstellungen), Rauschreduktion bei Langzeitbelichtung, Rauschreduktion bei High-ISO-Einstellungen
Transport⁵	Einzelbild, Reihenaufnahmen, Selbstausröser (Vorlaufzeit 2 Sek., 10 Sek., bzw. 10 Sek bei Reihenaufnahmen von 2-10 Bildern)
Reihenaufnahmen	max. JPEG ca. 3 B/s. (Geschwindigkeit wird beibehalten für bis zu 514 Bilder (JPEG) ¹ , max. RAW ca. 1,5 B/s für 5 Bilder (RAW)) ²
LIVE VIEW MODUS	
Typ	LCD-Darstellung mit Bildsensor
Scharfstellung	manuelle Scharfstellung (5fache oder 10fache Lupenfunktion an jeder Stelle des Monitors), Autofokus: Quick Modus, Live Modus
Display-Optionen	Gitternetz, Histogramm
DATEITYPEN	
RAW+JPEG gleichzeitige Aufzeichnung	ja (nur RAW + Large JPEG)
Bildgröße	JPEG: (L) 3.888 x 2.592, (M) 2.816 x 1.880, (S) 1.936 x 1.288 RAW: (RAW) 3.888 x 2.592
Ordner	—
SONSTIGES	
Metadaten-Tag	—
Spritzwasser-/Staubschutz	—
Dia-Show	Wiedergabe: alle Bilder, Bildwiederholung
Histogramm/Warnanzeige	Helligkeit: ja/RGB: ja/ja (nur Anzeige von Aufnahmeinformationen)
Datenverifizierung	Datenverifizierung kann einem Bild hinzugefügt werden (über optional erhältliches Data Verification Kit OSK-E3)
Sprachen	20 Sprachen ¹¹
Firmware Update	Update über Anwender möglich.
SCHNITTSTELLEN	
PC	USB 2.0 Hi-Speed (Mini-B)
Sonstige	Videoausgang (PAL/ NTSC)
AUFBEWAHRUNG	
Typ	SD-Karte, SDHC-Karte
STROMVERSORGUNG	
Batterien/Akkus	1 x Lithium-Ionen Akku LP-E5
Akkustand-Anzeige	4 Stufen
ALLGEMEINE ANGABEN	
Gehäusematerial	Edelstahl/Kunststoff
Betriebsumgebung	ca. 0-40°C, max. 85% rel. Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B x H x T)/Gewicht (nur Gehäuse)	ca. 126,1 x 97,5 x 61,9 mm/ca. 450 g

¹ Large/Fine (Qualitätsstufe 8) Auflösung

² Basierend auf Canon Testbedingungen mit 1 GB Speicherkarte, JPEG-Qualität 8, ISO-Einstellung 100, Standard Picture Style. Angaben basieren auf Motiv, Speicherkartenart und -Kapazität, Anzahl der Aufnahme-pixel, ISO-Einstellung, Treibereinstellung, Picture Style, Custom-Funktionen usw..

³ Kompatibel mit allen Speicherkartenkapazitäten, einschließlich Karten ab 2 GB (erfordert ggf. je nach Kameratyp ein Firmware-Update).

⁴ Mit 50mm Objektiv bei unendlich, -1m-1 dpt

⁵ Abhängig von Geschwindigkeit und Kapazität der Speicherkarte

⁶ Nur Speicherkarten- und Akkufachabdeckung

⁷ Mit EF300 mm 1:2,8L IS USM bei 50 kph

⁸ Empfohlene Belichtung

⁹ Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Griechisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Chinesisch (traditionell), Koreanisch, Russisch, Polnisch

¹⁰ Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Griechisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Rumänisch, Ukrainisch, Türkisch, Arabisch, Thailändisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Koreanisch und Japanisch

¹¹ Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Griechisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Chinesisch (traditionell), Koreanisch, Russisch, Polnisch, Ungarisch, Tschechisch