

EOS 750D

Beeindruckende DSLR-Bildqualität ganz einfach aufnehmen und per WLAN mit NFC teilen

Ganz einfach bessere Bilder machen. Mit neuesten Technologien und 24,2 Megapixeln bietet diese Kamera WLAN mit NFC für das einfache Teilen atemberaubender Fotos in DSLR-Qualität und Full-HD-Videos im Kino-Look.



- Mit aktuellsten DSLR-Technologien und der automatischen Motiverkennung ist die nächste Stufe der Fotografie ein Kinderspiel
- Der APS-C-Sensor mit 24,2 Megapixeln und DIGIC 6 Bildprozessor sorgt für erstklassige Ergebnisse in jeder Aufnahmesituation
- Ganz einfach Full-HD-Videos aufnehmen – mit präziser Schärfenachführung und weichen Fokusübergängen zwischen Motiven dank Hybrid CMOS AF III
- Aufnahmen lassen sich dank WLAN mit NFC sofort online teilen und auf ein Mobilgerät oder die Canon Connect Station übertragen
- Entdecken Sie Ihre ganze Kreativität mit den unterschiedlichen Kamerafunktionen und Aufnahmemodi.

Produktsortiment



EOS 760D



EOS 750D



EOS 700D

EOS 760D
EOS 750D
EOS 700D
EOS 100D
EOS 1200D

Canon

Technische Daten

BILDSSENSOR

Typ	CMOS-Sensor (22,3 x 14,9 mm)
Pixel effektiv	ca. 24,2 MP
Pixel gesamt	ca. 24,7 MP
Seitenverhältnis	3:2
Tiefpassfilter	integriert, feststehend
Sensoreinigung	EOS Integrated Cleaning System
Farbfilter	RGB-Primärfarben

BILDPROZESSOR

Typ	DIGIC 6
------------	---------

OBJEKTIV

Objektivanschluss	EF und EF-S Objektive
Brennweite	abhängig vom Objektiv, Brennweitenumrechnungsfaktor 1,6fach

SCHARFSTELLUNG

Typ	TTL-CT-SIR mit CMOS-Sensor
AF-System/-Messfelder	19 AF-Kreuzsensoren (Empfindlichkeit bei zentralem Sensor bis Lichtstärke 1:2,8)
AF-Arbeitsbereich	LW -0,5 bis 18 (bei 23 °C und ISO 100)
AF-Funktionen	AI Focus One-Shot AI-Servo
AF-Messfeldwahl	automatisch: 19-Punkt-AF manuell: Einzelfeld-AF
AF-Messfeldanzeige	manuell: Zonen-AF Einblendung im Sucher und auf dem Schnelleinstellungsbildschirm
Prädiktions-AF ^[7]	ja, bis zu 10 m
AF-Messwertspeicherung	durch Drücken des Auslösers bis zur Hälfte im Modus One-Shot AF.
AF-Hilfslicht	periodisch durch eingebauten Blitz oder über optionales Speedlite
Manuelle Scharfstellung	über Objektiv einstellbar

BELICHTUNG

Messmethoden	7.560-Pixel-Messsensor (RGB und IR) Messung erfolgt durch Aufteilung des Bereichs in 63 Zonen (9 x 7) (1) Mehrfeldmessung (mit beliebigem AF-Messfeld verknüpfbar) (2) Selektivmessung (ca. 6,0 % des Bildfeldes) (3) Spotmessung (ca. 3,5 % des Bildfeldes) (4) Mittenbetonte Integralmessung
Messbereich	LW 1-20 (bei 23 °C mit Objektiv 50 mm 1:1,4; ISO 100)
AE-Speicherung	automatisch: in One-Shot AF mit Mehrfeldmessung nach Abschluss der Entfernungseinstellung. manuell: über die AE Lock-Taste in allen Modi der Kreativprogramme.
Belichtungs korrektur	±5 Blenden in halben oder Drittelstufen (kombinierbar mit AEB).
Belichtungsreihen (AEB)	3 Aufnahmen; ± 2 Blenden in halben oder Drittelstufen
ISO-Empfindlichkeit ^[8]	AUTO (100 - 6.400), 100 - 12.800 (in ganzen Stufen) erweiterbar auf H: 25.600 während der Videoaufnahme: Auto (100-6.400), 100-6.400 (in ganzen Schritten) erweiterbar auf H: 12.800

VERSCHLUSS

Typ	elektronisch gesteuerter Schlitzverschluss
Verschlusszeiten	30-1/4.000 s (halbe oder Drittelstufen), Langzeitbelichtung (B) (gesamter Verschlusszeitenbereich; tatsächlich verfügbarer Bereich hängt vom jeweiligen Aufnahmemodus ab)

WEISSABGLEICH

Typ	automatischer Weißabgleich über Bildsensor
Einstellungen	Automatik, Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, Weiße Leuchtstofflampe, Blitz, Manuell. Weißabgleichkorrektur: 1. Blau/Bernstein ±9 2. Magenta/Grün ±9
Custom Weißabgleich	ja, 1 Einstellung kann gespeichert werden
Weißabgleichreihen	±3 Stufen in ganzen Stufen 3 Aufnahmen pro Auslösung. Methode Blau/Bernstein bzw. Magenta/Grün

SUCHER

Typ	Pentaspiegel
Bildfeldabdeckung (vertikal/horizontal)	ca. 95 %
Vergrößerung	ca. 0,82fach ^[4]

Austrittspupille
Dioptrienausgleich
Mattscheibe
Spiegel

Sucheranzeige

ca. 19 mm (ab Okularamitte)
-3 bis +1 m ⁻¹ (Dioptrie)
feststehend
teilverspiegelter Schnellrücklaufspiegel (Durchlässigkeit: Reflexion 40:60, keine Vignettierung selbst mit EF 600mm 1:4)
AF-Daten: AF-Messfelder, Schärfenindikator
Belichtungsdaten: Verschlusszeit, Blende, ISO-Empfindlichkeit (wird immer angezeigt), Belichtungsspeicherung, Belichtungsgrad/-korrektur, Spot-Messkreis, Fehlbelichtungswarnung, AEB
Blitzdaten: Blitzbereitschaft, FP-Kurzzeitsynchronisation, FE-Blitzspeicherung, Blitzbelichtungskorrektur, Rote-Augen-Reduzierung
Bilddaten: Tonwert Priorität (D+), Monochrom Aufnahme, Pufferspeicher (einstellige Anzeige), Weißabgleichkorrektur, SD-Kartendaten, Flacker-Erkennung, Fokusbereich
ja, über Schärfentiefe-Kontrolle-Taste
ja, mit Riemenbefestigung

Schärfentiefe-Kontrolle
Okularverschluss

LC-DISPLAY

Typ	dreh- und schwenkbares 7,7 cm (3,0 Zoll) großes Clear View Touchscreen-LCD II TFT im Seitenverhältnis 3:2, ca. 1.040.000 Bildpunkte
ca. 100 %	
ca. 170°	

Bildfeldabdeckung

Bildwinkel (horizontal / vertikal)	ca. 100 %
Beschichtung	Oberflächenverstärkung und Anti-Schmutz
Helligkeitsanpassung	in 7 Stufen einstellbar
Display-Optionen	(1) Schnelleinstellungsbildschirm (2) Kameraeinstellungen (3) elektronische 3D-Wasserwaage

BLITZ

Leitzahl des internen Blitzes (ISO 100, Meter)	12
Reichweite des internen Blitzes	bis 17 mm Brennweite (entspricht 28 mm bei Vollformat)
Ladezeit des internen Blitzes	ca. 3 Sekunden
Modi	Auto, manueller Blitz, integrierter Speedlite Transmitter
Rote-Augen-Reduzierung	ja, mit Lampe zur Verringerung des Rote-Augen-Effekts
X-Synchronisation	1/200 Sek.
Blitzbelichtungskorrektur	±2 Blenden in halben oder Drittelstufen
Blitzbelichtungsreihen	ja, über kompatiblen externen Blitz
Blitzbelichtungsspeicherung	ja
Synchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang	ja
Blitzschuh/ Kabelkontakt	ja/kein
Kompatibilität mit externen Blitzgeräten	E-TTL II mit entsprechenden Canon EX Speedlites, Unterstützung für kabelloses Canon EX Multi-Flash-System
Steuerung externer Blitzgeräte	über Kameramenü

AUFNAHME

Modi	Automatische Motiverkennung (Fotos und Videos), Blitz aus, Kreativ-Automatik, Porträt, Landschaft, Nahaufnahme, Sport, Special-Scene-Modi (Kinder, Speisen, Kerzenschein, Nachtporträt, Nachtaufnahme ohne Stativ, HDR-Gegenlichtaufnahme), Programmautomatik, Blendenaomatik, Zeitautomatik, Manuell (Fotos und Videos)
Bildstile	Automatik, Standard, Porträt, Landschaft, Neutral, Natürlich, Monochrom, Benutzerdefiniert (3 Einstellungen)
Farbraum	sRGB und Adobe RGB
Bildverarbeitung	Tonwert Priorität Automatische Belichtungsoptimierung (4 Einstellungen) Rauschreduzierung bei Langzeitbelichtung Rauschreduzierung bei Aufnahmen mit hoher ISO-Empfindlichkeit (4 Einstellungen) Multi Shot Rauschreduzierung Automatische Korrektur von Objektiv-Vignettierung und Chromatische Aberrationskorrektur Basic+ (nach Umgebungsauswahl, Lichtverhältnissen oder Motiv) Kreativfilter (Ölgemälde, Aquarell, Körnigkeit S/W, Weichzeichner, Spielzeugkamera-Effekt, Miniatureffekt, Fisheye-Effekt) Größenanpassung in M oder S1, S2, S3
Betriebsart	Einzelbild, Reihenaufnahme, Selbstausröser (2 s, 10 s+ Fernauslöser, 10 s+ Reihenaufnahme 2-10)
Reihenaufnahmen	maximal ca. 5 B/s, (Geschwindigkeit wird beibehalten für ca. 940 Aufnahmen (JPEG) ^[1] , 8 Aufnahmen (RAW)) ^[2]

LIVE-VIEW-MODUS

Typ	elektronischer Sucher über Bildsensor
Bildfeldabdeckung	vertikal: ca. 100 %, horizontal: ca. 100 %
Bilrate	29,97 B/s
Scharfstellung	manuell: 5fache oder 10fache Lupenfunktion im gesamten Displaybereich Autofokus: Hybrid CMOS AF III (Gesichtserkennung- und Nachführ-AF, FlexiZone-Multi, FlexiZone-Single)

Technische Daten

Messverfahren	Mehrfeldmessung in Echtzeit über den Bildsensor. Mehrfeldmessung (31,5 Zonen), Selektivmessung (10 % der Livebildansicht), Spotmessung (2,7 % der Livebildansicht), Mittenebnete Integralmessung.	SCHNITTSTELLEN	
Display-Optionen	Gitternetz-Einblendung (x2), Histogramm, Seitenverhältnis	Computer	USB Hi-Speed
DATEITYPEN		Sonstiges	Videoausgang (PAL/NTSC) (in USB-Anschluss integriert), HDMI-mini-Ausgang (HDMI-CEC-kompatibel), externes Mikrofon (3,5-mm-Miniklinke, Stereo)
Fotos	JPEG: Fein, Normal (Exif 2.30 kompatibel) / DCF-Format (2.0), RAW: RAW (14 Bit, Canon Original RAW 2. Edition), Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel	FOTODIREKTDRUCK	
Gleichzeitige Aufnahmen in RAW und JPEG	ja (nur RAW + Large JPEG)	Canon Drucker	Canon SELPHY Compact Photo Printer und PIXMA Drucker mit PictBridge-Unterstützung
Bildgröße	JPEG 3:2: (L) 6.000 x 4.000, (M) 3.984 x 2.656, (S1) 2.976 x 1.984, (S2) 1.920 x 1.280, (S3) 720 x 480 JPEG 4:3: (L) 5.328 x 4.000, (M) 3.552 x 2.664, (S1) 2.656 x 1.992, (S2) 1.696 x 1.280, (S3) 640 x 480 JPEG 16:9: (L) 6.000 x 3.368, (M) 3.984 x 2.240, (S1) 2.976 x 1.680 (S2) 1.920 x 1.080, (S3) 720 x 480 JPEG 1:1: (L) 4.000 x 4.000, (M) 2.656 x 2.656, (S1) 1.984 x 1.984, (S2) 1.280 x 1.280, (S3) 480 x 480 RAW: (RAW) 6.000 x 4.000	PictBridge	ja
Videoformat	MP4 (Video: H.264 (Standard oder Lightweight: IPB), Ton: AAC, Aufnahmepegel kann manuell eingestellt werden)	SPEICHER	
Video-Bildformate	1.920 x 1.080 (29,97, 25, 23,98 B/s) 1.280 x 720 (59,94, 50, 29,97 B/s) 640 x 480 (29,97, 25 B/s)	Typ	SD, SDHC oder SDXC (UHS-I) Speicherkarte
Videoelänge	bis zu 29 Minuten 59 Sekunden; maximale Dateigröße: 4 GB (sobald die Datei größer als 4 GB wird, wird automatisch eine neue angelegt)	UNTERSTÜTZTE BETRIEBSYSTEME	Windows 8.1 / 8 / 7 SP1 OS X v10.8-10.10
Ordner	neue Ordner können manuell erstellt und ausgewählt werden	PC und Mac OS	
Dateinummerierung	(1) fortlaufend (2) automatische Rückstellung (3) manuelle Rückstellung	SOFTWARE	
WEITERE FUNKTIONEN		Bildverarbeitung	Digital Photo Professional EOS Utility, Picture Style Editor
Benutzerdefinierte Funktionen	13 Custom-Funktionen	Sonstiges	
Metadaten-Tag	Copyright-Informationen (Option kann in der Kamera eingestellt werden) Bildbewertung (0-5 Sterne) nein/nein	STROMVERSORGUNG	
LCD-Panel/-Beleuchtung	ja	Akku	1 x Lithium-Ionen-Akku LP-E17
Intelligenter Orientierungssensor	ja	Akkureichweite	ca. 440 Aufnahmen (bei 23 °C, AE 50 %, FE 50%) ^[5] ca. 400 Aufnahmen (bei 0 °C, AE 50 %, FE 50 %)
Lupenfunktion bei Wiedergabe	1,5fach - 10fach in 15 Stufen	Akkustandsanzeige	4 Stufen
Wiedergabeformate	(1) Einzelbild mit Aufnahmedaten (2 Stufen) (2) Einzelbild (3) 4 Miniaturbilder (4) 9 Miniaturbilder (5) 36 Miniaturbilder (6) 100 Miniaturbilder (7) Bildsprung	Stromsparmodus	automatische Abschaltung nach 30 Sekunden, 1, 2, 4, 8 oder 15 Minuten.
Diaschau	Bildauswahl: alle Bilder, nach Datum, nach Ordner, Videos, Fotos, nach Bewertung Wiedergabeintervalle: 1/2/3/5/10 oder 20 Sekunden Wiederholung: Ein / Aus Hintergrundmusik: Ein / Aus Übergangseffekt: Aus, Schieben 1, Schieben 2, Blenden 1, Blenden 2, Blenden 3	Stromversorgung und Akkuladegeräte	Netzadapter ACK-E18; Akkuladegerät LC-E18, LC-E18E
Histogramm-Anzeige	Helligkeit: ja RGB: ja	ALLGEMEINE ANGABEN	
Überbelichtungswarnung	ja	Gehäusematerial	Chassis: Aluminiumlegierung und glasfaserverstärktes Polycarbonat Gehäuse: glasfaserverstärktes Polycarbonat und spezielle leitfähige Glasfasern
Bilder löschen / schützen	Löschen: Einzelbild, alle Bilder im Ordner, markierte Bilder, nicht geschützte Bilder Schützen: Einzelbild, alle Bilder im Ordner, alle Bilder auf Karte	Betriebsumgebung	ca. 0 – 40 °C, max. 85 % rel. Luftfeuchtigkeit
Menükategorien	(1) Aufnahme (x4) (2) Wiedergabe (x2) (3) Setup (x3) (4) Individualfunktionen (5) My Menu	Abmessungen (B x H x T)	ca. 131,9 x 100,7 x 77,8 mm
Menüsprachen	25 Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Griechisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Rumänisch, Ukrainisch, Türkisch, Arabisch, Thailändisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (Standard), Koreanisch und Japanisch	Gewicht (nur Gehäuse)	ca. 555 g (nach CIPA-Testrichtlinien, einschließlich Akku und Speicherkarte)
Firmware-Aktualisierung	Update durch Benutzer möglich.	ZUBEHÖR	
		Sucher	Augenmuschel Ef, Gummirahmen Ef, Augenkorrekturlinsen der E-Serie Okularverlängerung EP-EX15II Lupe MG-Ef, Winkelsucher C Kameratasche EH26-L, EH27-L mit Eye-Fi-Karten kompatibel alle EF und EF-S Objektiv
		Tasche	Canon Speedlites (90EX, 270EX II, 430EX II, 600EX, 600EX-RT, Macro-Ring-Lite, MR-14EX II, Macro Twin Lite MT-24EX, Speedlite Transmitter ST-E2, Speedlite Transmitter ST-E3-RT) BG-E18
		Wireless File Transmitter	Auslösekabel RS-60E3, Fernauslöser RC-6
		Objektive	Handschlaufe E2, GPS-Empfänger GP-E2
		Externe Blitzgeräte	
		Akkugriff	
		Fernauslöser	
		Sonstiges	
		Fußnoten	
		^[1] Auflösung Large/Fine (Qualität 8)	
		^[2] Der angegebene Pufferspeicher basiert auf Tests mit einer UHS-I Speicherkarte unter Canon Testbedingungen bei ISO 100 im Bildstil Standard. Maximale B/s und Pufferkapazität können je nach Kamerakonfiguration und Lichtverhältnissen geringer ausfallen. Je nach Motiv, Typ und Kapazität der Speicherkarte, Bildaufnahmequalität, ISO-Empfindlichkeit, Transportart, Bildstil, Custom-Funktionen etc. sind Abweichungen möglich.	
		^[4] Mit 50-mm-Objektiv bei Unendlichstellung, -1 m ⁻¹ dpt	
		^[5] Basierend auf CIPA-Standards mit Akku und Speicherkarte aus dem Lieferumfang, wo nicht anders angegeben.	
		^[7] Mit EF 300 mm 1:2,8L IS USM bei 50 km/h	
		^[8] Empfohlener Belichtungsindex	
		Wenn nicht anders angegeben, basieren alle Angaben auf Canon Prüf- und Messnormen. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.	
		Die Verwendung von WLAN kann in bestimmten Ländern oder Regionen eingeschränkt sein. WLAN-Unterstützung kann je nach Region und System variieren.	



Beeindruckende DSLR-Bildqualität ganz einfach aufnehmen und per WLAN mit NFC teilen

Ganz einfach bessere Bilder machen. Mit neuesten Technologien und 24,2 Megapixeln bietet diese Kamera WLAN mit NFC für das einfache Teilen atemberaubender Fotos in DSLR-Qualität und Full-HD-Videos im Kino-Look.

Verkaufsbeginn: Mai 2015

Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
EOS 750D Gehäuse (W)	0592C001AA	4549292038415
EOS 750D (W) mit EF-S 18-55 mm IS STM	0592C005AA	4549292038446
EOS 750D (W) mit EF-S 18-135 mm IS STM	0592C009AA	4549292043273

Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Akku LP-E17	9967B002AA	4549292020984
Akkuladegerät LC-E17E	9969B001AA	4549292021011
Gleichstromkuppler DR-E18	0250C001AA	4549292030723
Netzadapter ACK-E18	0073C003AA	4549292025521
Akkugriff BG-E18	0050C001AA	4549292025071
Kameratasche EH26-L	0251C001AA	4549292030761
Kameratasche EH27-L	0252C001AA	4549292030785

Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Verpackung Typ	Paketbeschreibung	Menge	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)	Bruttogewicht (kg)
EOS 750D Gehäuse (W)	0592C001AA	Jeweils	Je	1	222	166	148	0,814	1,049
		Karton	Karton	6	468	354	261	6,290	7,18
		EP	Europalette	96	1.200	800	1.194		121
			Lagen pro Palette	4					
			Kartons pro Lage	4					
EOS 750D (W) mit EF-S 18-55 mm IS STM	0592C005AA	Jeweils	Je	1	222	166	148	1,042	1,284
		Karton	Karton	6	468	354	261	7,700	8,59
		EP	Europalette	96	1.200	800	1.194		146
			Lagen pro Palette	4					
			Kartons pro Lage	4					
EOS 750D (W) mit EF-S 18-135 mm IS STM	0592C009AA	Jeweils	Je	1	240	166	148	0,923	1,18
		Karton	Karton	6	468	354	279	7,080	8,07
		EP	Europalette	72	1.200	800	987		103
			Lagen pro Palette	3					
			Kartons pro Lage	4					
Akku LP-E17	9967B002AA	Jeweils	Je	1	180	70	23,7	0,047	0,077
		Karton	Karton	50	453	211	204	3,850	4,82
		EP	Europalette	1750	1.200	800	1.170		158
			Lagen pro Palette	5					
			Kartons pro Lage	7					

Beeindruckende DSLR-Bildqualität ganz einfach aufnehmen und per WLAN mit NFC teilen

Ganz einfach bessere Bilder machen. Mit neuesten Technologien und 24,2 Megapixeln bietet diese Kamera WLAN mit NFC für das einfache Teilen atemberaubender Fotos in DSLR-Qualität und Full-HD-Videos im Kino-Look.



Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Verpackung Typ	Paketbeschreibung	Menge	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)	Bruttogewicht (kg)
Akkuladegerät LC-E17E	9969B001AA	Jeweils	Je	1	79	53	179	0,18	0,234
		Karton	Karton	30	326	306	232	7,020	7,71
		EP	Europalette	720	1.200	800	1.078		195
			Lagen pro Palette	4					
			Kartons pro Lage	6					
Gleichstromkuppler DR-E18	0250C001AA	Jeweils	Je	1	40	40	285	0,084	0,0841
		Karton	Karton	50	528	298	222	4,210	5,21
		EP	Europalette	800	1.200	800	1.038		84,1
			Lagen pro Palette	4					
			Kartons pro Lage	4					
Netzadapter ACK-E18	0073C003AA	Jeweils	Je	1	83	68	184	0,385	0,437
		Karton	Karton	24	528	298	222	10,490	11,49
		EP	Europalette	384	1.200	800	1.038		194
			Lagen pro Palette	4					
			Kartons pro Lage	4					
Akkugriff BG-E18	0050C001AA	Jeweils	Je	1	144	86	124	0,384	0,454
		Karton	Karton	10	453	268	183	4,540	5,09
		EP	Europalette	360	1.200	800	1248		190
			Lagen pro Palette	6					
			Kartons pro Lage	6					
Kameratasche EH26-L	0251C001AA	Jeweils	Je	1	175	135	192	0,1	0,194
		Karton	Karton	6	426	370	230	1,160	1,93
		EP	Europalette	120	1.200	800	1.070		35,6
			Lagen pro Palette	4					
			Kartons pro Lage	5					
Kameratasche EH27-L	0252C001AA	Jeweils	Je	1	166	121	167	0,092	0,17
		Karton	Karton	6	384	352	205	1,020	1,71
		EP	Europalette	180	1.200	800	1.175		43,7
			Lagen pro Palette	5					
			Kartons pro Lage	6					

Lieferumfang

- EOS 750D Gehäuse
- Augenmuschel Ef
- Kamera-Gehäusedeckel R-F-3
- Breiter Trageriemen EW-300D
- Akku LP-E17
- Akkuabdeckung
- Akkuladegerät LC-E17
- Netzkabel für Akkuladegerät
- USB-Kabel IFC-130U
- Anleitungen