

Die Foto-Film-Kamera für alle.

EOS 500D

Leichte und kompakte DSLR mit hoher Auflösung und Full-HD Video.



15,1 MP Full-HD Video ISO 12.800 3,4 B/Sek. 170 JPEG Vignettierungs korrektur 7,6 cm (3 Zoll) LCD

Produktname	Artikelnummer	EAN Code	Verkaufsstart	UVP inkl. MwSt.
EOS 500D body	3820B014	8714574535272	Mai 2009	799,00 €
EOS 500D 18-55mm IS Kit	3820B019	8714574535326	Mai 2009	899,00 €
EOS 500D 18-200mm IS Kit	3820B024	8714574535371	Mai 2009	1.299,00 €

VERKAUFSARGUMENTE

- 15,1 Megapixel Canon APS-C CMOS Sensor – hohe Auflösung für große Prints
- Full-HD Videoaufzeichnung – für atemberaubende Videos im Kino-Look
- Bis zu ISO 12.800 – für Aufnahmen auch bei Kerzenschein
- Bis zu 3,4 Bilder / Sekunde – für schnelle Bilderfolgen bei Sport und Action
- Bis zu 170 JPEG-Bilder in Folge (9 RAW) – so entgeht kein Foto

EOS 500D

Leichte und kompakte DSLR mit hoher Auflösung und Full-HD Video.



15,1 MP **Full-HD Video** **ISO 12.800** **3,4 B/Sek.** **170 JPEG** **Vignettierungs korrektur** **7,6 cm (3 Zoll) LCD**

Lieferumfang EOS 500D Body:

EOS 500D Gehäuse, Augenmuschel Ef, Gehäusedeckel RF3, Trageriemen EW-100DBIII, Li-Ion-Akku LP-E5, Ladegerät LC-E5, Videokabel AVC-DC400, USB-Kabel, IFC-200U, Netzkabel für LC-E5, Handbücher (DE, FR, NL, IT), Softwarepaket. (Kits: zusätzlich Objektiv, Frontdeckel, Rückdeckel)

Zubehör (kompatibel zu EOS 450D)	Art.Nr.	EAN-Code	EOS 500D Body + 18-55Kit	
			Abmessungen (LxBxH) in mm	
Batteriegriff BG-E5	3052B001	4960999612546	Einzel	222 x 166 x 138
Li-Ionen Akku LP-E5	3039B001	4960999612225	Box (6)	433 x 351 x 261
Ladegerät LC-E5	3048B001	4960999612478	Palette (180)	
Netzstromversorgung ACK-E5	3071B003	4960999613079	Gewicht (G/N) in kg (Body)	
Autoladeadapter CBC-E5	3051B001	4960999612485	Einzel (Body)	0.86 / 1.11
Tasche EH-19L	2748B002	4960999612560	Box (6) (Body)	6.64 / 7.64
NEU: HDMI Kabel	2384B001	4960999530383	Einzel (Kit)	1.10 / 1.34
			Box (6) (Kit)	8.06 / 9.06

Weitere Ansichten



EOS 500D

Leichte und kompakte DSLR mit hoher Auflösung und Full-HD Video.



15,1 MP

Full-HD
Video

ISO 12.800

3,4 B/Sek.

170 JPEG

Vignettierungs
korrektur

7,6 cm (3 Zoll)
LCD

Anzeigentext

Kompakte und leichte digitale Spiegelreflexkamera mit 15,1 Megapixel CMOS Sensor im APS-C-Format und FULL-HD-Videofunktion. Schneller 9-Punkt-Weitbereichs-Autofokus und schnelle Bildfolge mit bis zu 3,4 Bildern pro Sekunde und bis zu 170 JPEG-Aufnahmen in Folge. Großer und kontrastreicher 3 Zoll Monitor mit 920.000 Bildpunkten und Antireflex-Beschichtung. Canon Integrated Cleaning System für staubfreie Fotos und Live View Funktion für die Bildkontrolle über das große Display. Umfangreiches Softwarepaket.

Features

- **NEU:** 15,1 Megapixel CMOS-Sensor im APS-C Format
- **NEU:** Full-HD Video mit 20fps bei 1920x1080 und 30fps bei 720p-(HD-ready) und SD-Auflösung
- **NEU:** ISO 100-3.200, erweiterbar auf ISO 6.400 und 12.800
- **NEU:** 7,6 cm (3,0 Zoll) Monitor mit 920.000 Bildpunkten und Antireflexbeschichtung
- **NEU:** Eingebautes Mikrofon (mono) für Videoaufzeichnung
- **NEU:** Vereinfachte Video-Aufnahme über Modus-Wahlrad und Movie-Taste
- **NEU:** Auto-Lighting Optimizer, Vignettierungskorrektur, Face-Detection-AF im Live View Modus, 4-Stufen Rauschunterdrückung, Quick-Control-Menü, HDMI-Ausgang
- **NEU:** Eye-Fi™-kompatibel für einfache Wireless LAN Anbindung
- 9-Punkt-Weitbereichs-AF mit mittigem Kreuzsensor, 14-Bit Signalverarbeitung, Tonwertpriorität

Technische Daten Teil 1

BILDSENSOR / PROZESSOR	
Typ / Pixel effektiv	CMOS-Sensor (22,3 x 14,9 mm) / 15,1 Megapixel
Sensorreinigung	EOS Integrated Cleaning System
Bildprozessor	DIGIC 4
Objektivanschluss	EF/EF-S
Brennweite	abhängig vom EF-Objektiv, Brennweitenfaktor zu Kleinbild ca. 1,6fach
ENTFERNUNGSEINSTELLUNG	
Typ	TTL-CT-SIR mit CMOS-Sensor
AF-Messfelder	9 AF-Messfelder (Kreuzempfindlichkeit bei mittigem Sensor bis Lichtstärke 1:2,8)
AF-Arbeitsbereich	LW -0,5 bis -18 (bei 23 °C und ISO 100)
Prädiktions-AF ¹	ja, bis zu 10 m
AF-Hilfslicht	periodisch durch eingebauten Blitz oder über optionales Speedlite
BELICHTUNGSREGELUNG	
Belichtungsmessung	Mehrfeldmessung, Selektivmessung, Spotmessung, mittigenbetonte Integralmessung
Belichtungskorrektur / Belichtungsreihen (AEB)	± 2 LW in halben oder Drittelstufen (kann mit AEB verknüpft werden)
ISO-Empfindlichkeit ²	AUTO (100 – 1.600), 100 – 3.200, erweiterbar auf 6.400 + H (12.800)
VERSCHLUSS	
Verschlusszeiten	30-1/4.000 s (halbe oder Drittelstufen), B (gesamter Verschlusszeitenbereich; tatsächlich verfügbarer Bereich hängt vom jeweiligen Aufnahmemodus ab)
WEISSABGLEICH	
Einstellungen	8
Weißabgleich-Bracketing	±3 Stufen in ganzen Schritten
SUCHER	
Typ	Pentaspiegel
Gesichtsfeld (vertikal/horizontal)	ca. 95 % (bezogen auf JPEG-komprimierte Bilder)
Vergrößerung	ca. 0,87fach ³
Höhe der Austrittspupille	ca. 19 mm (ab Okularamitte)
Dioptrienausgleich	-3 bis +1 dpt
Einstellscheibe	feststehend
LCD-MONITOR	
Typ	7,6 cm (3,0 Zoll) TFT, ca. 920.000 Bildpunkte
Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)	ca. 170°
Beschichtung	doppelter Reflexionsschutz, schmutzabweisend
Helligkeit	einstellbar (7 Stufen)
BLITZ / BLITZFUNKTIONEN	
Integrierter Blitz (Leitzahl ISO 100, Meter)	13
Blitzbereich (integrierter Blitz)	bis 17 mm Brennweite (entsprechend KB: 27 mm)
Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Rote-Augen-Korrektur
X-Synchronisation	1/200 Sek.
Blitzbelichtungskorrektur	± 2 LW in halben oder Drittelstufen
Blitzbelichtungsreihen	ja, über kompatiblen externen Blitz
Blitzmesswerterspeicherung	ja
Synchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang	ja
Zubehörschuh / Blitzbuchse	ja / nein
Steuerung externer Blitzgeräte	über Kameramenü

1 Mit Objektiv EF 300mm 1:2,8L IS USM bei 50kph

2 Empfohlener Belichtungsindex

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

Sofern nicht anders vermerkt, basieren alle Angaben auf Canon Prüf- und Messnormen. Änderungen der technischen Daten und Auslassungen vorbehalten.

Technische Daten Teil 2

AUFNAHME	
Modi	12 + Movie
Picture Styles	Standard, Porträt, Landschaft, Neutral, Natürlich, Monochrom, persönliche Einstellungen (x3)
Bildverarbeitung	Highlight Tone Priority, Auto Lighting Optimizer (Standard- und Kreativprogramme), Rauschreduzierung bei Langzeitbelichtung, Rauschreduzierung bei hoher ISO-Empfindlichkeit, Korrektur bei Objektiv-Vignettierung
Transportart	Einzelbilder, Reihenaufnahmen, Selbstauslöser (2 s, 10 s + Fernsteuerung, 10 s + Reihenaufnahmen 2-10)
Reihenaufnahmen	bis zu 3,4 B/s (Geschwindigkeit wird für bis zu 170 JPEG-komprimierte Bilder bzw. 9 RAW-Bilder beibehalten) ⁴
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
Messverfahren	Mehrfeldmessung in Echtzeit über Bildsensor, aktive Messzeit kann geändert werden
Display-Optionen	Einblendung von Gitternetzlinien, Histogramm-Anzeige
DATEITYPEN	
Gleichzeitige Aufnahmen in RAW und JPEG	ja (nur RAW + Large JPEG)
Fotos	JPEG: (L) 4.752 x 3.168, (M) 3.088 x 2.056, (S) 2.256 x 1.504 RAW: (RAW) 4.752 x 3.168
Movie	MOV (Video: H.264, Audio Linear PCM)
Moviegröße/-länge	HD (16:9) 1.920 x 1.080P; 20 B/s, 1.280 x 720P; 30 B/s, SD (4:3) 640 x 480; 30 B/s / max. 29 Minuten und 59 Sekunden, max. Dateigröße 4 GB
SONSTIGE FUNKTIONEN	
Custom-Funktionen	13 mit 39 Einstellungen
Diaschau	Automatische Wiedergabe: Alle Bilder, Wiederholen
Histogramm-Anzeige / Helligkeitswarnung	Helligkeit, RGB / ja
Datenverifizierung	Daten zur Verifizierung des Originalbildes können einem Bild hinzugefügt werden (über optional erhältliches Data Verification Kit OSK-E3)
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, Japanisch)
Firmware-Update	über Anwender möglich
SCHNITTSTELLEN	
PC	USB Hi-Speed
Sonstige	Videoausgang (PAL/NTSC) (in den USB-Anschluss integriert), HDMI™-Stecker Typ C
SPEICHER	
Typ	SD-Karte, SDHC-Karte
STROMVERSORGUNG	
Batterien/Akkus	1 Lithium-Ionen-Akku LP-E5
Akkustand-Anzeige	4 Stufen
ALLGEMEINE ANGABEN	
Gehäusematerial	Edelstahl/Kunststoff
Betriebsumgebung	ca. 0 – 40 °C, max. 85 % relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht	ca. 128,8 x 97,5 x 61,9 mm / ca. 480 g (ohne Akku und Speicherkarte)

4 Basierend auf Canon Testbedingungen mit 1 GB Speicherkarte, JPEG-Qualität 8, ISO-Einstellung 100, im Standard Picture Style. Die Angaben können durch Motiv, Speicherkartenfabrikat und -größe, Ausnahmegüte, ISO-Empfindlichkeit, Transportart, Bildstil, Custom-Einstellung o. ä. variieren.

Sofern nicht anders vermerkt, basieren alle Angaben auf Canon Prüf- und Messnormen. Änderungen der technischen Daten und Auslassungen vorbehalten.