



### Der Einstieg in die Welt des Vollformats

Eine 20,2 Megapixel DSLR mit Vollformatsensor im kompakten Design. Ideal für Porträt-, Landschafts- und Reiseaufnahmen bietet die Kamera eine exakte Steuerung der Schärfentiefe und die Kompatibilität zu einer großen Auswahl an Weitwinkelobjektiven aus der Canon EF Serie.

**Verkaufsstart:** Dezember 2012

**Zielmarkt:** Kompakte 20,2 Megapixel Vollformat-DSLR – ideal für die Reise- und Porträtfotografie

### Hauptleistungsmerkmale:

- 20,2 Megapixel CMOS-Sensor im Vollformat: mehr Auswahl an Weitwinkelobjektiven, mehr Bildqualität, mehr Schärfentiefe-kontrolle
- Robustes und kompaktes Gehäuse aus Magnesiumlegierung
- Erstklassige Leistung bei wenig Licht: Aufnahmen mit einer ISO-Empfindlichkeit von bis zu 25.600 (erweiterbar auf bis zu ISO 102.400) – und das mit präzisiertem Autofokus, selbst in sehr dunklen Aufnahmebedingungen bis -3 LW
- Für schnelle Action: 11-Punkt-AF und Reihenaufnahmen mit bis zu 4,5 B/s
- Integrierter GPS\*-Empfänger versieht die Bilddateien mit den entsprechenden Standortinformationen
- WLAN\*\*-Schnittstelle zur kabellosen Steuerung und zur Datenübertragung von der Kamera
- 14 Bit DIGIC 5+ Bildprozessor für präzise Farbwiedergabe
- Full-HD-Videoaufzeichnung
- Live View Bildkomposition auf dem 7,7 cm (3,0 Zoll) ClearView LC-Display mit 1.040.000 Bildpunkten

\* Die Verwendung von GPS kann in bestimmten Ländern oder Regionen eingeschränkt sein. Bei der Verwendung von GPS müssen die Gesetze und Vorschriften des Landes bzw. der Region eingehalten werden, wo das Gerät betrieben wird. Dazu gehören auch eventuelle Einschränkungen in Bezug auf die Verwendung solcher Geräte.

\*\* WLAN-Unterstützung kann je nach eingesetztem Gerät und Region variieren.

Produktname	Mercury Code	EAN Code	Unverbindliche Preisempfehlung der Canon Deutschland GmbH inkl. MwSt.
EOS 6D	8035B024	496099964515	
<b>Lieferumfang:</b> EOS 6D Gehäuse, Augenmuschel Eb, Kamerabdeckung R-F-3, breiter Tragegurt EW-EOS 6D, Akku LP-E6 (außer JP/CN), Akkuladegerät LC-E6E, Netzkabel (EU), Stereo-A/V-Kabel AVC-DC400ST, Schnittstellenkabel IFC-200U			

Produktname	Mercury Code	EAN Code	Unverbindliche Preisempfehlung der Canon Deutschland GmbH inkl. MwSt.
EOS 6D + EF 24-105mm 1:4L IS USM	8035B031	496099964560	
<b>Lieferumfang:</b> EOS 6D, Augenmuschel Eb, Kamerabdeckung R-F-3, breiter Tragegurt EW-EOS 6D, Akku LP-E6 (außer JP/CN), Akkuladegerät LC-E6E, Netzkabel (EU), Stereo-A/V-Kabel AVC-DC400ST, Schnittstellenkabel IFC-200U, EF 24-105mm 1:4L IS USM, Objektivdeckel E-77U, Rückdeckel E, Streulichtblende EW-83H, Objektivbeutel LP1219			

Optionales Zubehör	Mercury Code	EAN Code	Unverbindliche Preisempfehlung der Canon Deutschland GmbH inkl. MwSt.
Handschlaufe E2	4991B001	4960999686202	
Akku LP-E6	3347B001	4960999627472	
Akkuladegerät LC-E6	3349B001	4960999627502	
Fernbedienung RC-6	4524B001	4960999669304	
Akkugriff BG-E13	8038B001	496099964799	
Mattscheibe Eg-A II	8039B001	496099964812	

<b>BILDSSENSOR</b>	Typ CMOS-Sensor (36 x 24 mm) Pixel effektiv ca. 20,2 MP Pixel gesamt ca. 20,6 MP Seitenverhältnis 3:2 Tiefpassfilter Integriert, feststehend, fluorbeschichtet Sensorreinigung EOS Integrated Cleaning System Farbfilter RGB-Primärfarben
<b>BILDPROZESSOR</b>	Typ DIGIC 5+ Prozessor
<b>OBJEKTIV</b>	Objektivanschluss EF Objektiv (ausgenommen EF-S Objektiv) Brennweitenbereich abhängig vom EF Objektiv; kein Brennweitenrechnungsfaktor da Vollformatsensor
<b>SCHARSTELLUNG</b>	Typ TTL-CT-SIR mit speziellem CMOS Sensor AF-System/-Messfelder 11 AF-Sensoren (Empfindlichkeit bei mittigem Kreuzsensor bis Lichtstärke 1:5,6 bzw. zusätzliche Empfindlichkeit bei 1:2,8) AF-Arbeitsbereich LW -3 - 18 (bei 23°C und ISO 100) AF-Funktionen AI-Fokus, One Shot, AI-Servo AF-Messfeldwahl automatische Wahl manuelle Wahl AF-Messfelder lassen sich separat für Hoch- und Querformataufnahmen auswählen AF-Messfeldanzeige Einblendung im Sucher, auf der oberen LCD-Anzeige und dem Quick-Control-Bildschirm AF-Messwertspeicherung durch Drücken des Auslösers bis zur Hälfte im AF-Modus One Shot oder Drücken der Taste AF-ON AF-Hilfslicht über spezielles Speedlite (optional erhältlich) Manuelle Scharfstellung über Objektiv einstellbar AF-Feinabstimmung C.Fr II-9 $\pm 20$ Stufen Abstimmung bei allen Objektiven um denselben Wert individuelle Abstimmung für bis zu 20 Objektive
<b>BELICHTUNG</b>	Messverfahren TTL-Offenblende Messung mit 63 Messsektoren (SPC) (1) Mehrfeldmessung (mit beliebigem AF-Messfeld verknüpfbar) (2) Selektivmessung in Suchermitte (ca. 8 % des Bildfeldes in Suchermitte) (3) Spotmessung (ca. 3,5 % des Bildfeldes in Suchermitte) (4) Mittelnbetonte Integralmessung Messbereich LW 1 - 20 (bei 23°C mit Objektiv 50mm 1:1,4 bei ISO 100) AE-Speicherung automatisch: im One-Shot AF Modus mit Mehrfeldmessung nach Abschluss der Entfernungseinstellung; manuell: über die Speichertaste in allen Modi der Kreativprogramme Belichtungskorrektur $\pm 5$ Blenden in halben oder Drittelstufen (kombinierbar mit AEB) Belichtungsreihen (AEB) 2, 3, 5 oder 7 Aufnahmen; $\pm 3$ Blenden halben oder Drittelstufen Auto (100-25.600), 100-25.600 (in ganzen oder Drittelstufen) ISO-Einstellung erweiterbar auf L: 50, H1: 51.200, H2: 102.400 Video-Aufzeichnung: Auto (100-12.800), 100-12.800 (in ganzen oder Drittelstufen) ISO-Einstellung erweiterbar auf H: 25.600
<b>VERSCHLUSS</b>	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)
<b>WEISSABGLEICH</b>	Typ automatischer Weißabgleich über Bildsensor Einstellungen Auto, Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Künstlich, Weiß leichte Fluoreszenz, Blitz, Custom, Farbtemperatur. Weißabgleichkorrektur: 1. Blau/Berstein $\pm 9$ 2. Magenta/Grün $\pm 9$ Benutzerdefinierter Weißabgleich ja, 1 Einstellung kann gespeichert werden Weißabgleichreihen $\pm 3$ Stufen in ganzen Stufen 3 Aufnahmen pro Auslösung. Wählbare Charakteristik: Blau/Berstein oder Magenta/Grün.
<b>SUCHER</b>	Typ Dachkanprisma Bildfeldabdeckung (vertikal/horizontal) ca. 97 % Vergrößerung ca. 0,71fach (4) Austrittspupille ca. 21 mm (ab Okularmitte) Dioptrienausgleich -3 to +1 m <sup>-1</sup> (Dioptrien) Mattscheibe auswechselbar (3 Ausführungen, optional erhältlich) Standard-Mattscheibe: Eg A II mattiert Spiegel teilverspiegelter Schnelllaufspiegel (Durchlässigkeit: Reflexion 40/60, keine Vignettierung selbst mit EF 600mm 1:4) Sucheranzeige AF-Daten: AF-Messfelder, Schärfenindikator. Belichtungsdaten: Verschlusszeit, Blende, ISO-Empfindlichkeit (wird immer angezeigt), Belichtungsspeicherung, Belichtungsgrad/-korrektur, Spot-Messkreis, Felddichtungswarnung, AEB Blitzdaten: Blitzbereitschaft, FP-Kurzzeitsynchronisation, FE-Blitzspeicherung, Blitzbelichtungskorrektur Bilddaten: Tonwert Priorität (D+), Pufferspeicher (zweistellige Anzeige), Speicherarteninformationen, Akkuinformationen, Bildkompositionsdaten: Elektronische Wasserwaage Warnsymbol wird in folgenden Einstellungen gezeigt: Monochrom, Weißabgleichkorrektur, erweiterter ISO Empfindlichkeit oder Spotmessung Schärfentiefe-Kontrolle ja, über Schärfentiefe-Kontrolle-Taste Okularverschluss ja, mit Riemenbefestigung

<b>LC-DISPLAY</b>	Typ 7,7 cm (3,2 Zoll) großes Clear View TFT-Display, ca. 1.040.000 Bildpunkte Bildfeldabdeckung ca. 100 % Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal) ca. 170° Beschichtung reflexionsmindernd (Dual Anti-Reflection) Einstellung der Helligkeit in 7 Stufen einstellbar Display-Optionen (1) Schnellinstellungsbildschirm, (2) Kameraeinstellungen (3) Elektronische Wasserwaage
<b>BLITZ</b>	Modi E-TTL II Blitzautomatik, manueller Blitz X-Synchronisation 1/180 s Blitzbelichtungskorrektur $\pm 3$ Blenden in halben oder Drittelstufen Blitzbelichtungsreihen ja, über kompatiblen externen Blitz Blitzbelichtungsspeicherung ja Synchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang Blitzschuh/Kabelkontakt ja/ja Kompatibilität mit externen Blitzgeräten E-TTL II mit entsprechenden Canon EX Speedlites, Unterstützung für kabelloses Canon EX Multi-Flash-System Steuerung externer Blitzgeräte über Kameramenu
<b>AUFNAHME</b>	Modi Automatische Motiverkennung, Blitz aus, Kreativ-Automatik, Porträt, Landschaft, Nahaufnahme, Sport, Nachspträt, Nachaufnahme ohne Stativ, HDR-Aufnahme, Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, Manuell 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-Stop Rauschreduzierung Automatische Vignettierungskorrektur Korrektur der chromatischen Aberration Größenanpassung in M oder S1, S2, S3 RAW-Bildverarbeitung – nur bei Bildwiedergabe Mehrfachbelichtung HDR-Aufnahmen Transportart Einzelbild, Reihenbilder L, Reihenbilder H, Selbstauslöser/Fernsteuerung (2 x, 10 s) Reihenaufnahmen Max. ca. 4,5 B/s (die Geschwindigkeit wird bis zu 1.250 Aufnahmen (JPEG) <sup>(1)(2)</sup> oder 17 Aufnahmen (RAW) <sup>(1)(2)</sup> beibehalten (mit UDMA Speicherkarte) <sup>(3)</sup>
<b>LIVE-VIEW-MODUS</b>	Typ elektronischer Sucher mit Bildsensor Bildfeldabdeckung ca. 100 % (horizontal und vertikal) Bildrate 30 B/s Scharfstellung Manuell: 5fache oder 10fache Vergrößerung an einer beliebigen Stelle des Displays Automatisch: Quick AF, Live AF, Live Gesichtserkennung Messverfahren Mehrfeldmessung in Echtzeit über den Bildsensor Aktive Messzeit kann geändert werden Display-Optionen Gitternetz-Einblendung (x3), Histogramm, Seitenverhältnis, Elektronische Wasserwaage
<b>DATEITYPEN</b>	Fotos JPEG: Fein, normal (Exif 2.3 kompatibel) / DCF-Format (2.0), RAW: RAW (14 Bit, Canon original RAW 2nd Edition), Digital Print Order Format (DPOF) Version 1.1 kompatibel Gleichzeitige Aufnahmen in RAW und JPEG ja, beliebige Kombination aus RAW + JPEG, M-RAW + JPEG, S-RAW + JPEG möglich Bildgröße JPEG: (L) 5.472 x 3.648, (M) 3.468 x 2.432, (S1) 2.736 x 1.824, (S2) 1.920 x 1.280, (S3) 720 x 480 RAW: (RAW) 5.184 x 3.456, (M-RAW) 4.104 x 2.736, (S-RAW) 2.736 x 1.824 Videoformat MOV (Video: H.264 Intra-Frame / Inter-Frame, Ton: Linear PCM, Aufnahmepegel kann manuell eingeteilt werden) Videogröße 1.920 x 1.080 (29,97/25/23,976 B/s) Intra- oder Inter-Frame 1.280 x 720 (59,94, 50 B/s) Intra- oder Inter-Frame 640 x 480 (59,94, 25 B/s) Inter-Frame Videolänge maximal 29 Min. 59 Sek. Ordner neue Ordner können manuell erstellt und ausgewählt werden Dateinummerierung (1) fortlaufend, (2) automatische Rückstellung, (3) manuelle Rückstellung

## Technische Daten

# EOS 6D

<b>SONSTIGES</b>	
Custom-Funktionen	21 Custom-Funktionen
Metadaten-Tag	Copyright-Informationen (kann in der Kamera eingestellt werden) Bildbewertung (0-5 Sterne), GPS-Koordinaten
LCD-Beleuchtung	ja/ja
Staub-/Spritzwasserschutz	ja (wie bei EOS-1N)
Sprachnotiz	nein
Intelligenter Orientierungssensor	ja
Lupenfunktion bei Wiedergabe	1,5-10fach
Wiedergabeformate	(1) Einzelbild mit Aufnahmeformaten (2 Stufen) (2) Einzelbild (3) 4 Miniaturbilder (4) 9 Miniaturbilder (5) Jump Display
Diaschau	Bildauswahl: alle Bilder, nach Datum, nach Ordner, Videos, Fotos, nach Bewertung Wiedergabeintervalle: 1/2/3/5/10 oder 20 Sekunden Wiederholung: Ein/Aus
Histogramm-Anzeige	Helligkeit: ja RGB: ja
Überbelichtungswarnung	ja
Bilder löschen / schützen	Löschen: Einzelbild, alle Bilder im Ordner, markierte Bilder, nicht geschützte Bilder Löschschutz: jeweils für ein Bild
Menikategorien	(1) Aufnahme-Menü (x6) (2) Wiedergabemenü (x3) (3) Setup-Menü (x4) (4) Custom-Funktionen-Menü (5) My Menu
Menisprachen	25 Sprachen Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Griechisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Rumänisch, Ukrainisch, Türkisch, Arabisch, Thaiändisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (Standard), Koreanisch und Japanisch
Firmware-Aktualisierung	durch Benutzer möglich
<b>SCHNITTSTELLEN</b>	
Sonstiges	HDMI™-mini-Ausgang, Videoausgang (PAL/NTSC), externes Mikrofon (Miniklinke Stereo)
<b>FOTODIREKTDRUCK</b>	
Canon Drucker	Canon SELPHY Compact Photo Printer und PIXMA Drucker mit PictBridge-Unterstützung
PictBridge	ja

<b>SPEICHER</b>	
Typ	SD, SDHC oder SDXC (UHS-1) Karte
<b>UNTERSTÜTZTE BETRIEBSYSTEME</b>	
PC und Mac OS	Windows XP einschl. SP3 / Vista einschl. SP1 und SP2 (ohne Starter Edition) / 7 (ausgenommen Starter Edition) OS X v10.6-10.7 (Intel Prozessor erforderlich)
<b>SOFTWARE</b>	
Bildbetrachtung / Druck	ImageBrowser EX
Bildverarbeitung	Digital Photo Professional
Sonstiges	PhotoStitch, EOS Utility (inkl. Remote Capture, WFT Utility*), Picture Style Editor * Erfordert optional erhältliches Zubehör
<b>STROMVERSORGUNG</b>	
Akkus	Lithium-Ionen-Akku LP-E6 (im Lieferumfang)
Akkureichweite	ca. 1.090 Aufnahmen (bei 23°C, AE 50%, FE 50%) (5) ca. 980 Aufnahmen (bei 0°C, AE 50 %, FE 50 %)
Akkustandsanzeige	6 Stufen + Prozentwert
Stromsparschaltung	automatische Abschaltung nach 1, 2, 4, 8, 15 oder 30 Minuten
Stromversorgung und Akkuladegeräte	Netzteil ACK-E6, Akkuladegerät LC-E6, Auto-Akkuladegerät CBC-E6
<b>ALLGEMEINE ANGABEN</b>	
Gehäusematerial	vordere und hintere Gehäuseschale aus Magnesiumlegierung, Obere Gehäuseschale aus Polycarbonat
Betriebsumgebung	0 – 40°C, relative Luftfeuchtigkeit max. 85 %
Abmessungen (B x H x T)	ca. 144,5 x 110,5 x 71,2 mm
Gewicht (nur Gehäuse)	ca. 755 g (nach CIPA-Testrichtlinien, einschließlich Akku und Speicherkarte)
<b>ZUBEHÖR</b>	
Sucher	Augenmuschel E6, Augenkorrekturlinse der E-Serie mit Gummirahmen E6, Okularverlängerung EP-E15, Mattscheibe EF (mit Gitterscheibe Eg-D und matterter Super Precision-Scheibe Eg-S), Winkelsucher C integriert
Wireless File Transmitter	alle EF Objektive
Objektive	Canon Speedlites (90EX, 220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 550EX, 580EX, 580EX II, 600EX, 600EX-RT, Macro Ring-Lite, MR-14EX, Macro Twin Lite MT-24EX, Speedlite Transmitter ST-E2, Speedlite Transmitter ST-E3-RT)
Externe Blitzeinheiten	BG-E13
Fernauslöser	Fernauslöser mit N3-Kontakt, drahtlose Fernbedienung LC-5, Fernauslöser RC-6
Sonstiges	Handchlauf-E2, GP-E2

Wenn nicht anders angegeben basieren alle Angaben auf Canon Prüf- und Messnormen.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

- Auflösung Large/Fein (Qualität 8)
- Basierend auf den Canon Testverfahren, JPEG, ISO 100, Standard Bildstil.  
Je nach Motiv, Typ und Kapazität der Speicherkarte, Bildaufzeichnungsqualität, ISO-Empfindlichkeit, Transportart, Bildstil, Individualfunktionen usw. sind Abweichungen möglich.
- Kompatibel mit hohen Speicherkapazitäten, einschließlich CF-Karten mit 2 GB und mehr (eventuell ist eine Firmware-Aktualisierung für die Kamera erforderlich).
- Mit 50mm-Objektiv in Unendlich-Einstellung, -1m<sup>-1</sup> dpt
- Basierend auf CIPA-Testrichtlinien und bei Verwendung der im Lieferumfang der Kamera enthaltenen Akku und Speicherkarte, sofern nicht anders angegeben.
- Nur für Speicherkarten- und Akkufach
- Mit EF 300mm 1:2.8L IS USM bei 50 km/h
- Empfohlener Belichtungsindex
- Schutz gegen Umwelteinflüsse
- Maximale B/s und Pufferkapazität können je nach Kamerakonfiguration und Lichtverhältnissen geringer ausfallen

## Logistikinformationen

Paketbeschreibung EOS 6D	Menge	Abmessungen (L x B x H in mm/ca.)	Gewicht (Netto/Brutto in kg/ca.)
Jeweils	1	249 x 183 x 151	1,113/1,454
Karton	6	471 x 282 x 288	8,72/9,73
Palette	72	1.200 x 800 x 1.014	-/-

Paketbeschreibung EOS 6D + EF 24-105mm 1:4L IS USM	Menge	Abmessungen (L x B x H in mm/ca.)	Gewicht (Netto/Brutto in kg/ca.)
Jeweils	1	282 x 225 x 188	1,9164/2,559
Karton	3	588 x 246 x 321	7,68/8,51
Palette	54	1.200 x 800 x 1.113	-/-