

# Presse-Information

Krefeld, 21. Februar 2006

## Canon EOS 30D Raffiniert verfeinert

**EOS 30D heißt sie, die Nachfolgerin der digitalen Spiegelreflexkamera EOS 20D aus dem Hause Canon. Professionelle Anwender und anspruchsvolle Amateure sind die erklärte Zielgruppe der Neuen und so finden sich in ihr auch die Wünsche und Anregungen dieser Anwendergruppen verwirklicht. Die Finesse liegt hier im Detail und freut den Fotografen, dem dadurch die Arbeit spürbar erleichtert wird. Ab März gibt es die EOS 30D im Fachhandel.**

**Kostenpunkt für den Body: 1.399,-\* Euro.**

**Zusammen mit dem Objektiv EF-S 18-55 für 1.499,-\* Euro, mit dem EF-S 17-85 IS kostet das Set 1.949,-\* Euro.**



**Download druckbarer Bilddaten unter  
[http://www.canon.de/about\\_us/fotos/produktfotos/index.asp](http://www.canon.de/about_us/fotos/produktfotos/index.asp)**

Das erfolgreiche Grundkonzept der EOS 20D bleibt erhalten: der 8,2-Megapixel Canon-CMOS-Sensor, der 1,6fache Verlängerungsfaktor, ein superschneller 9-Punkt-Autofokus, DIGIC-II-Bildprozessor und die Kompatibilität zur gesamten Canon EF- und EF-S-Objektivpalette sind auch bei der neuen EOS 30D die Grundlage für ihre professionelle Performance und Bildqualität.

### **Die wichtigsten Neuerungen**

Neu ist das große, hochauflösende 2,5-Zoll-Farbdisplay mit 230.000 Pixel - dieses konnte bislang nur bei der Vollformat-DSLR EOS 5D und der professionellen EOS 1D Mark II N bewundert werden.

Ebenso wie ihre beiden Profi-Schwester verfügt nun auch die EOS 30D über die praktische Picture Style Funktion, die eine besonders komfortable Kontrolle und Einstellung der Bildcharakteristik erlaubt.

**Canon Deutschland GmbH**  
Europark Fichtenhain A10  
47807 Krefeld

[www.canon.de](http://www.canon.de)

---

### **Pressekontakt:**

Bettina Steeger  
Kirsten Abicht-Schubert

[pressestelle@canon.de](mailto:pressestelle@canon.de)  
Fax: 02151 – 345 366

# Presse-Information

Die mit 0,15 Sekunden im Vergleich zur EOS 20D um satte 25 Prozent schnellere Startzeit und die verbesserte Serienbildfunktion machen einen noch dynamischeren Einsatz der neuen EOS möglich. Bis zu 30 Aufnahmen als JPEG bei voller Auflösung stellen eine beruhigende Reserve dar.

Der mechanische Verschluss ist passend dazu jetzt noch robuster und wurde auf das professionelle Niveau von mindestens 100.000 Auslösungen ausgelegt. Auf Wunsch vieler Fotografen hat Canon die EOS 30D mit einer zusätzlichen Spotmessungsfunktion für eine punktgenaue Belichtungssteuerung bei extremen Belichtungssituationen ausgerüstet.

## **Noch mehr praxisrelevante Detailverbesserung**

Die neue EOS 30D weiß mit praxisrelevanten Verbesserungen zu gefallen. Die Neue bietet für Serienbildaufnahmen zwei Geschwindigkeiten: Wahlweise stehen fünf Bilder pro Sekunde oder drei Bilder pro Sekunde zur Verfügung - so lässt sich die Dynamik der Kamera der des Motivs anpassen.

Die Empfindlichkeitseinstellung lässt sich zwischen ISO 100 und ISO 1600 in 1/3-ISO-Werten einstellen. Zusätzlich steht noch die Einstellung 3200 ISO zur Verfügung. Die maximale Anzahl der Bilder in einem Ordner der Speicherkarte wurde von 100 auf 9.999 angehoben, was unter anderem das Datenhandling bei umfangreichen Produktionen vereinfacht.

Viele Funktionen, die verbessert und ergänzt wurden, sind auf den ersten Blick nicht sichtbar. Erweitert wurde beispielsweise der Umfang der Custom-Funktionen, mit denen der Fotograf die Funktion seiner Kamera je nach Motiv oder Arbeitsweise konfigurieren kann: 19 Custom-Funktionen mit insgesamt 53 Einstellungen erweitern den individuellen Spielraum bei der Benutzung der Kamera.

Außerdem zeigt die Display-Anzeige mit vier Stufen präziser als bisher den Ladezustand des Akkus an. Mehr Information beinhaltet auch die Histogramm-Funktion, die wahlweise die Verteilung der Tonwerte in Bezug auf die RGB-Farbkanäle oder die Helligkeit anzeigt.

Wie alle neuen Canon-Modelle verfügt nun auch die EOS 30D über die praktische Print/Share-Taste, die das schnelle und unkomplizierte Drucken ohne PC mit PictBridge kompatiblen Printern besonders einfach macht.

## **Die Kraft der zwei Herzen: CMOS und DIGIC II**

Die Grundlagen für die Qualität und Geschwindigkeit der EOS 30D sind die Canon CMOS-Sensortechnologie für die Bildaufnahme und der DIGIC-II-Bildprozessor für die kamerainterne Verarbeitung der

Bildinformationen. Der Lowpass-Filter vor dem Sensor reduziert Farbverschiebungen und Moiré-Effekte.

**Canon Deutschland GmbH**  
Europark Fichtenhain A10  
47807 Krefeld

[www.canon.de](http://www.canon.de)

---

### **Pressekontakt:**

Bettina Steeger  
Kirsten Abicht-Schubert

pressestelle@canon.de  
Fax: 02151 – 345 366

# Presse-Information

Der DIGIC II Prozessor, der in allen Canon EOS-Digitalkameras zum Einsatz kommt, kann aufgrund seiner Leistungsfähigkeit eine schnelle und besonders aufwändige und damit hochwertige Aufbereitung der Bildinformation sicherstellen. So können die Fotos auf Wunsch simultan als RAW- und JPEG-Bild gespeichert werden.

## **Stark im System**

Die Stärke der EOS 30D ist die Einbettung in das große Canon EOS-System. Sie ist kompatibel mit mehr als 60 Canon EF- und EF-S-Objektiven, wobei die EF-S Reihe speziell für den im Vergleich zum Kleinbildformat kleineren Sensor der EOS 30D konzipiert ist.

Mit dem EF-S 17-55 mm 1:2,8 IS USM stellt Canon zeitgleich mit der EOS 30D das neueste Objektiv dieser Reihe vor, das als Standardzoom mit einer durchgehend hohen Lichtstärke und optischem Bildstabilisator aufwarten kann. Mit dem EF 85mm 1:1.2 II USM stellte Canon außerdem eine verbesserte Version der ultralichtstarken Porträtbrennweite vor.

Der als Zubehör für die EOS 30D erhältliche Batteriegriff BG-E2 nimmt wahlweise zwei Lithium-Ionen-Akkus oder sechs Batterien im Mignon (AA)-Format auf. Der integrierte Extra-Auslöser und weitere Bedienelemente vereinfachen die Handhabung der Kamera bei Hochformat-Aufnahmen.

Für die Verarbeitung von RAW-Bildern und die effiziente Verarbeitung der Aufnahmen von der Aufnahme bis zum Druck enthält das im Lieferumfang enthaltene Softwarepaket unter anderem die neueste Version der Canon Photo Professional Software. Mit dem neuen EOS Utility, dem ZoomBrowser/ImageBrowser und der PhotoStitch Software enthält die Solution Disk weitere Programme sowohl für die Windows- als auch für die Mac-Plattform.

## **Canon Image Gateway**

Besitzer der Kamera können sich kostenlos für den Canon Image Gateway registrieren. Das Online-Fotoalbum stellt dem Benutzer 100 MB Speicherplatz für den Upload von Bildern zur Verfügung. Diese können genutzt werden, um die eigenen Bilder in Alben zu arrangieren und diese auf Wunsch komfortabel der Familie und Freunden zugänglich zu machen.

<b>Verfügbar im Handel ab</b>	<b>März 2006</b>
<b>EOS 30D – nur Body</b>	<b>1.399,-* Euro</b>
<b>EOS 30D – mit EF-S 18-55mm</b>	<b>1.499,-* Euro</b>
<b>EOS 30D – mit EF-S 17-85mm IS</b>	<b>1.949,-* Euro</b>

\*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. Mehrwertsteuer der Canon Deutschland GmbH. Stand: Februar 2006. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

**Canon Deutschland GmbH**  
Europark Fichtenhain A10  
47807 Krefeld

[www.canon.de](http://www.canon.de)

---

### **Pressekontakt:**

Bettina Steeger  
Kirsten Abicht-Schubert

[pressestelle@canon.de](mailto:pressestelle@canon.de)  
Fax: 02151 – 345 366

# Presse-Information

## Technische Daten EOS 30D

<b>BILDSENSOR</b>	
Typ	22,5 x 15 mm CMOS
Effektive Pixel	ca. 8,2 Megapixel
Pixel gesamt	ca. 8,5 Megapixel
Seitenverhältnis	3:2
Tiefpassfilter	fest eingebaut
Farbfilter	Primärfarben
<b>BILDPROZESSOR</b>	
Typ	DIGIC II
<b>OBJEKTIV</b>	
Objektivanschluss	EF und EF-S Objektive
Brennweite	abhängig vom passenden EF-Objektiv. Brennweitenfaktor 1,6fach.
<b>ENTFERNUNGSEINSTELLUNG</b>	
Typ	TTL-CT-SIR mit CMOS Sensor
AF System / Messpunkte	9
AF Arbeitsbereich	EV 0,5-18 (bei 20°C und ISO 100)
AF Betriebsart	AI FOCUS/ONE SHOT/AI SERVO/Manuelle Fokussierung
AF Messfeldwahl	automatische Messfeldwahl, manuelle Messfeldwahl, Grundstellung (Umschaltung auf das zentrale Messfeld im Sucher)
Anzeige aktiver AF Messpunkt	Einblendung im Sucher und Anzeige im LCD
Prädiktions AF	ja
AF Messwertspeicherung	ja, über Auslöser
AF Hilfslicht	pulsierendes AF-Hilfslicht des integrierten Blitzes
Manueller Fokus	abhängig von den Objektiven
<b>BELICHTUNGSSTEUERUNG</b>	
Messmodi	TTL Offenblendmessung mit 35 Messsektoren Mehrfeldmessung Selektivmessung (ca. 9%) Spotmessung (ca. 3,5%) mittenbetonte Messung
Messbereich	EV 1-20 (bei 20°C mit 50mm 1:1,4 Objektiv ISO 100)
Belichtungsmesswertspeicher	automatisch: im One-Shot AF-Modus und Mehrfeldmessung bei Schärfenspeicherung manuell jederzeit unabhängig im Kreativbereich
Belichtungskorrektur	+/- 2 Blenden in 1/2 oder 1/3 Stufen
Belichtungsreihe	+/- 2 Blenden in 1/3 Stufen
ISO-Empfindlichkeit	Auto (100/200/400), ISO 100-1600 in 1/3-Stufen, erweiterbar auf 3200
<b>VERSCHLUSS</b>	
Typ	elektronisch gesteuerter Schlitzverschluss
Verschlusszeiten	1/8000s bis 30 Sekunden in 1/2- oder 1/3-Stufen, Langzeitbelichtung
Auslöser	elektromagnetischer Sanftauslöser

Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
47807 Krefeld

[www.canon.de](http://www.canon.de)

**Pressekontakt:**

Bettina Steeger  
Kirsten Abicht-Schubert

pressestelle@canon.de  
Fax: 02151 – 345 366

# Presse-Information

Seite 2: Technische Daten EOS 30D

<b>WEISSABGLEICH</b>	
Typ	automatischer Weißabgleich mit Bildsensor
Einstellungen	Auto, Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, fluoreszierendes Licht, Blitz, Individualfunktionen, Kelvin-Eingabe (2.800 - 10.000 K)
Weißabgleichsreihen	+/-3 Stufen in ganzen Stufen. Methode: (1) Blau/Amber +/- 9 Stufen (2) Magenta/Grün +/- 9 Stufen. 3 Aufnahmen pro Auslösungen
<b>FARBRAUM</b>	
Farbmatrix	2 Farbraumarten: sRGB und Adobe RGB
<b>SUCHER</b>	
Sucher	Pentaprisma
Gesichtsfeld (vertikal/horizontal)	ca. 95%
Suchervergrößerung	0,9fach
Austrittspupille	20 mm
Dioptrienausgleich	-3 bis +1 dpt
Mattscheibe	fest eingebaut
Spiegel	teilverspiegelter Schnellrücklaufspiegel (Durchlicht : Reflexion 40:60)
Sucherinformation	AF-Messfelder, Belichtungsinformationen (Verschlusszeit, Blende, manuelle Belichtung, ISO-Einstellung, Bracketing, Belichtungsspeicherung, Belichtungsstufe, Belichtungswarnung), Blitzinformationen (Blitzbereitschaftsanzeige, FP-Kurzzeitsynchronisation, FEB, FE-Blitzspeicherung, Blitzbelichtungskorrekturanzeige), Anzahl der verbleibenden Aufnahmen, Speicherkarteninformation, Weißabgleichkorrektur Spotmessfeld (auf Mattscheibe)
Schärfentiefenprüfung	ja, über Abblendetaste
<b>LCD-MONITOR</b>	
Monitor	2,5", TFT (ca. 230.000 Pixel)
Abdeckung	ca. 100%
Helligkeitsregelung	auf 5 unterschiedliche Stufen einstellbar
<b>BLITZGERÄT</b>	
Einstellungen	Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Rote-Augen-Reduktion
Blitzschuh/Anschluss f. X-Synchronkabel	ja/ja
X-Synchronisation	1/250 Sekunde
Rote-Augen-Reduktion	ja
Blitzbelichtungs-Korrektur	+/- 2 Blenden in 1/2 oder 1/3 Stufen
Blitz-Bracketing	FEB über spezielles optionales Speedlite möglich
Blitzmesswertspeicher	ja
Synchronisation 2. Verschlussvorhang	ja, mit entsprechendem optionalem Speedlite
Blitzbereich (eingebauter Blitz)	Ausleuchtung bis zu 17 mm Brennweite (27 mm äquivalent)
Leitzahl	13

Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
47807 Krefeld

[www.canon.de](http://www.canon.de)

**Pressekontakt:**

Bettina Steeger  
Kirsten Abicht-Schubert

pressestelle@canon.de  
Fax: 02151 – 345 366

# Presse-Information

Seite 3: Technische Daten EOS 30D

Externe Blitzgeräte	E-TTL II mit entsprechenden Speedlites der EX Serie (kabellose Multi-Flash-Unterstützung über einen entsprechenden Speedlite möglich)
<b>BELICHTUNGSSTEUERUNG</b>	
Belichtungsfunktionen	Auto, Porträt, Landschaft, Nahaufnahme, Sportaufnahmen, Nacht-Porträt, Blitz Aus, P, Tv, Av, M, A-DEP
Photo Effekte	Schwarzweißmodus (über Picture Style Funktion wählbar), mit optionalen Einstellungen für Aufnahmefilter und Tonungen
Drive Modi	Einzelbildaufnahme/Reihenaufnahme (geringe bzw. hohe Aufnahmegeschwindigkeit)
Reihenaufnahme	bis zu 5 Bilder pro Sekunde (bis zu 30 JPEG-Bilder in Folge, bis zu 11 RAW-Bilder in Folge)
<b>AUFNAHMEQUALITÄT</b>	
Aufnahmequalität	(LF, LN) 3504 x 2336, (MF, MN) 2544 x 1696, (SF, SN) 1728 x 1152, (RAW) 3504 x 2336
Komprimierung	fein, normal, RAW (nur max. Auflösung)
Stehbilder	JPEG (unterstützt Exif 2.21 [Exif Print]) / Designregel für Kameradateisystem (DCF), RAW & JPEG Simultanaufzeichnung, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1
Gleichzeitige Aufzeichnung RAW+JPEG	ja
Datei-Nummerierung	(1) aufeinanderfolgend bei Reihenaufnahmen (2) automatisches Rückstellen (3) manuelles Rückstellen
Verarbeitungsparameter	6 Picture Style Voreinstellungen plus 3 benutzerdefinierte Einstellungen
<b>DIRECT PRINT</b>	
Canon Drucker	Canon Compact Photo Printer und Bubble Jet Drucker mit Direct Print Funktion, Print/Share-Taste
PictBridge	ja
<b>WEITERE FEATURES</b>	
Individualfunktionen	19 Individualfunktionen mit 53 Einstellungen
LCD Hintergrundbeleuchtung	ja
Intelligenter Orientierungssensor	ja
Histogramm im Wiedergabemodus	Helligkeit oder RGB wahlweise
Lupenfunktion bei Wiedergabe	1,5fach - 10fach
Bildanzeigeformat	(1) Einzelbild mit Informationen (2) Einzelbild (3) Übersicht mit 9 Bildern (4) Lupenfunktion
Bild Schutz	Einzelbild/Abschaltung für jeweils 1 Bild
Bild Löschen	Einzelbild/Alle Bilder/Initialisieren
Selbstausröser	10 Sekunden
Menü Kategorien	(1) Aufnahme-Menü (2) Wiedergabe-Menü (3) Einstellungs-Menü

Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
47807 Krefeld

[www.canon.de](http://www.canon.de)

**Pressekontakt:**

Bettina Steeger  
Kirsten Abicht-Schubert

pressestelle@canon.de  
Fax: 02151 – 345 366

# Presse-Information

Seite 4: Technische Daten EOS 30D

Menü-Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Chinesisch, Japanisch traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Russisch
Firmware Update	ja, durch Anwender
<b>SCHNITTSTELLEN</b>	
Computer	USB 2.0 Hi-Speed
Weitere	Videoausgang (PAL/ NTSC)
<b>SPEICHERKARTE</b>	
Typ	CompactFlash Typ I / II (Microdrive kompatibel)
<b>UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME</b>	
PC	Windows 98 (incl. SE) / 2000 / Me / XP
Macintosh	Mac OS X ab Version 10.2 - 10.4
<b>SOFTWARE</b>	
Bildbetrachtung/Druck	Zoombrowser EX (Windows) / Image Browser (Mac OS)
Sonstige	PhotoStitch / EOS Utility inkl. Remote Capture
Treiber	TWAIN (Windows 98 / 2000), WIA (Windows Me)
Bildbearbeitung	Digital Photo Professional
<b>STROMVERSORGUNG</b>	
Akku	Aufladbarer Li-Ionen-Akku BP-511/BP511A/BP512/BP514 (BP-511A Akku im Lieferumfang), CR2016 als Datenpufferbatterie
Spannungsprüfung	automatisch
Stromsparmmodus	Abschaltung nach 1, 2, 4, 8, 15 oder 30 Minuten
Netzadapter	ACK-E2 (optional)
<b>ZUBEHÖR (optional)</b>	
Tasche	Weichtasche EH-17L
Objektive	Alle EF und EF-S Objektive
externes Blitzgerät	Canon Speedlites (220EX, 380EX, 420EX, 430EX, 550EX, 580EX, Macro-Ring-Lite MR-14EX, Macro Twin Lite MT-24EX, Speedlite Transmitter ST-E2)
Akkugriff	BG-E2
Fernausslöser, WLAN	Fernbedienungen mit N3-Anschluss, WFT-E1 kompatibel
Stromversorgung und Akku-Ladegerät	Netzadapter ACK-E2, Kompaktadapter CA-PS400, Akku-Ladegerät CB-5L, Akku-Ladegerät CG-570, Aufladekabel für Auto CR-560, BP-511
<b>ALLGEMEINE ANGABEN</b>	
Gehäuse-Material	Magnesium Legierung/Kunststoff
Betriebsumgebung	0 – 40°C, 85% relative Luftfeuchtigkeit oder weniger
Abmessungen	ca. 144 x 105,5 x 73,5 mm
Gewicht (ohne Akku und Speicherkarte)	ca. 700 g

Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
47807 Krefeld

[www.canon.de](http://www.canon.de)

**Pressekontakt:**

Bettina Steeger  
Kirsten Abicht-Schubert

pressestelle@canon.de  
Fax: 02151 – 345 366

Stand: Februar 2006. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.