



## Produktspezifikation EOS 1000D

### BILDSENSOR

Typ	CMOS-Sensor (22,2 x 14,8 mm)
Effektive Pixel	10,1 Megapixel
Pixel gesamt	10,5 Megapixel
Seiten-Verhältnis	3:2
Tiefpassfilter	integriert/inkl. selbstreinigender Sensoreinheit
Farbfilter	RGB-Primärfarben

### BILDPROZESSOR

Typ	DIGIC III
-----	-----------

### OBJEKTIV

Objektivanschluss	EF/EF-S
Brennweite	abhängig vom EF Objektiv, Brennweitenfaktor ca. 1,6fach

### SCHARFEINSTELLUNG

Typ	TTL-CT-SIR mit CMOS-Sensor
AF System / Messpunkte	7-Punkt AF
AF Arbeitsbereich	LW -0,5 - 18 (bei 23 °C und ISO 100)
AF Funktionen	AI Focus One Shot AI Servo Live View mit Live AF und Quick AF
AF Messfeld-Wahl	automatisch, manuell
Anzeige aktives AF Messfeld	Einblendung im Sucher; Anzeige auf dem LCD-Bildschirm
Prädiktions AF	ja
AF Speicherung	durch Drücken des Auslösers bis zur Hälfte im One Shot AF Modus
AF Hilfslicht	periodisch durch eingebauten Blitz
Manuelle Fokussierung	über Objektiv einstellbar

### BELICHTUNGSSTEUERUNG

Belichtungsfunktionen	TTL-Offenblendmessung mit 35 Messsektoren (1) Mehrfeldmessung (mit beliebigem AF-Messfeld verknüpfbar) (2) Selektivmessung in Suchermitte (ca. 10 % des Gesichtsfeldes) (3) mittenbetonte Integralmessung
Messbereich	LW 1-20 (bei 23 °C mit Objektiv 50mm 1:1,4; ISO 100)
Messwertspeicherung	automatisch: in One Shot AF mit Mehrfeldmessung nach Abschluss der Entfernungseinstellung manuell: über die Speichertaste in allen Modi der Kreativprogramme
Belichtungskorrektur	+/- 2 LW in halben oder Drittelstufen
Belichtungsreihen (AEB)	+/- 2 LW in halben oder Drittelstufen
ISO-Äquivalentwerte	AUTO (100-800), 100, 200, 400, 800, 1600

### VERSCHLUSS

Typ	elektronisch gesteuerter Schlitzverschluss
Verschluss-Zeiten	30-1/4.000 s (halbe oder Drittelstufen), B (verfügbarer Bereich hängt vom jeweiligen Aufnahmemodus ab)

Auslöser	elektromagnetischer Softauslöser
<b>WEISSABGLEICH</b>	
Typ	automatischer Weißabgleich über Bildsensor
Einstellungen	Auto, Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Blitz, Custom. Weißabgleichkorrektur: 1. Blau/Bernstein +/-9 2. Magenta/Grün +/-9"
Weißabgleich-Reihen	+/-3 Stufen in ganzen Stufen 3 Aufnahmen pro Auslösung wählbare Charakteristik: Blau/Bernstein oder Magenta/Grün
<b>FARBMATRIX</b>	
Typ	zwei Farbräume: sRGB und Adobe RGB
<b>SUCHER</b>	
Sucher	Pentaspiegel
Gesichtsfeld (vertikal/horizontal)	ca. 95 %
Vergrößerung	ca. 0,81fach <sup>1</sup>
Austrittspupille	ca. 21 mm (ab Okularmitte)
Dioprien-Ausgleich	-3 bis +1 dpt
Einstellscheibe	fest eingebaut
Spiegel	teilverspiegelter Schnellrücklaufspiegel (Durchlässigkeit: Reflexion 40:60)
Sucheranzeige	AF-Daten (AF-Messfeld, 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-Korrektur-Leuchte), Weißabgleichkorrektur, SD/SDHC-Kartendaten, Schwarzweißaufnahme, Pufferspeicher
Schärfentiefenkontrolle	ja
Okularverschluss	ja, am Trageriemen
<b>LCD-MONITOR</b>	
Monitor	2,5-Zoll TFT, ca. 230.000 Bildpunkte Live View Modus mit einblendbaren Gitternetzlinien
Gesichtsfeld	ca. 100%
Helligkeit	in 7 Stufen einstellbar
<b>BLITZ</b>	
Modi	Auto, manueller Blitz Ein/Aus, Rote-Augen-Korrektur
Blitzschuh/Blitzkontakt	ja/nein
X-Synchronisation	1/200 s
Rote-Augen-Reduktion	ja
Blitzbelichtungs-Korrektur	+/- 2 LW in halben oder Drittelstufen
Blitzbelichtungsreihen	ja
Blitzmesswert-Speicherung	ja
Sync. auf zweiten	ja
Verschlussvorhang	
Blitzbereich (eingebauter Blitz)	bis 17 mm Brennweite (entspricht 27 mm bei KB)
Leitzahl (ISO 100)	13
Externe Blitzgeräte	E-TTL II mit entsprechenden Canon EX-Speedlites, Unterstützung für kabelloses Canon EX-Multi-Flash-System
<b>AUFNAHME</b>	
Funktionen	Automatik, Porträt, Landschaft, Nahaufnahme, Sport, Nachtprogramm, Blitz aus, Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, Manuell, Schärfentiefenautomatik
Fotoeffekte	Schwarzweiß (über Picture Style Menü wählbar) mit Optionen für Filter und Tonungen

Betriebsarten	Einzelbilder/Reihenaufnahmen
Reihenaufnahmen	JPEG: bis zu 3 B/s (Geschwindigkeit wird für bis zu 514 JPEG-komprimierte Bilder <sup>1</sup> mit einer 2 GB-Speicherkarte beibehalten; RAW: bis zu 1,5 B/s (Geschwindigkeit wird für max. 5 RAW-Bilder <sup>2</sup> beibehalten)
<b>AUFNAHMEPIXEL/KOMPRESSION</b>	
Bildgröße	(LF) 3.888 x 2.592, (LN) 3.888 x 2.592, (MF) 2.816 x 1.880, (MN) 2.816 x 1.880, (SF) 1.936 x 1.288, (SN) 1.936 x 1.288, (RAW) 3.888 x 2.592
Komprimierung	Fein, Normal, RAW (12 Bit, Canon RAW 2nd Edition)
<b>DATEIFORMATE</b>	
Stehbildformat	JPEG (Exif 2.21 [Exif Print] kompatibel) / DCF-Format (2.0), Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel
Simultanspeicherung von RAW + JPEG	ja (nur RAW + Large JPEG)
Datei-Nummerierung	(1) fortlaufend (2) automatische Rückstellung (3) manuelle Rückstellung
Bearbeitungsparameter	6 Picture Styles plus 3 benutzerdefinierte Einstellungen
<b>DIRECT PRINT</b>	
Canon Drucker	Canon Selphy Fotodrucker und PIXMA Drucker mit PictBridge-Unterstützung
PictBridge	ja
<b>WEITERE MERKMALE</b>	
Individual-Funktionen	12 mit 32 Einstellungen
LCD-Beleuchtung (EL)	-
Staub-/Spritzwasserschutz	nein
Tonaufzeichnung	nein
Intelligenter Orientierungs-Sensor	ja
Histogramm	Helligkeit: ja RGB: ja
Lupenfunktion bei Wiedergabe	1,5-10fach
Wiedergabeformate	(1) Einzelbild mit Aufnahmedaten (2 Stufen) (2) Einzelbild (3) 4 Miniaturbilder (4) 9 Miniaturbilder (5) Bildsprung
Löschschutz	Aktivierung bzw. Deaktivierung des Löschschatzes für ein Bild
Bild Löschen	Einzelbild, alle Bilder auf der Karte, markierte Bilder, nicht geschützte Bilder
Selbstausröser	Vorlaufzeit ca. 2 oder 10 s
Menü-Kategorien	(1) Aufnahme (2) Wiedergabe (3) Setup (4) Mein Menü
Menü-Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Griechisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (Standard), Japanisch, Koreanisch, Russisch, Polnisch, Ungarisch, Tschechisch
Firmware Update	durch Benutzer möglich
<b>SCHNITTSTELLEN</b>	
Computer	USB 2.0 Hi-Speed (Mini-B)
Weitere	Videoausgang (PAL/ NTSC)
<b>SPEICHERKARTE</b>	
Typ	SD-Karte, SDHC-Karte
<b>UNTERSTÜTZTE BETRIEBSYSTEME</b>	
PC	Windows® 2000 (SP4) / XP (SP2) / Vista™ (ausgenommen Starter Edition)
Macintosh	OS X v10.3-10.5

## SOFTWARE

Bildbetrachtung/ Druck	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
Sonstige	PhotoStitch, EOS Utility (inkl. Remote Capture, Original Data Security Tools*), Picture Style Editor * erfordert optional erhältliches Zubehör
Treiber	PTP TWAIN (Windows 2000 )
Bildbearbeitung	Digital Photo Professional (RAW Image Processing)

## STROMVERSORGUNG

Akkus/Batterien	1 Lithium-Ionen-Akku LP-E5
Akku-Status	automatisch
Stromspar-Modus	automatische Abschaltung nach 30 Sekunden, 1, 2, 4, 8 oder 15 Minuten
Netzadapter	ACK-E5 (optional)

## ZUBEHÖR (optional)

Allgemein	Augenmuschel Ef, Okularverlängerung EP-EX15II, Winkelsucher C, Kameratasche EH18-L
Objektive	alle EF und EF-S Objektive
Blitz	Canon Speedlites (220EX, 380EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 550EX, 580EX, 580EX II, Ringblitzleuchte MR-14EX, Makro-Doppelblitzgerät MT-24EX, Speedlite Transmitter ST-E2)
Akkugriff	BG-E5
Fernauslöser	Auslösekabel RS-60E3
Stromversorgung und Akku-Ladegerät	Netzadapter ACK-E5, Akkuladegerät LC-E5E, Auto-Akkuladegerät CBC-E5, Akku LP-E5

## ALLGEMEINE ANGABEN

Gehäusematerial	Edelstahl/Kunststoff
Betriebsumgebung	ca. 0 – 40 °C, max. 85 % rel. Luftfeuchtigkeit
Abmessungen	ca. 126,1 x 97,5 x 61,9 mm
Gewicht (ohne Akku und Speicherkarte)	ca. 450 g

Vergrößerung: <sup>1</sup> Bei -1 dpt mit 50mm Objektiv in Unendlich-Einstellung

Reihenaufnahmen: <sup>1</sup> Auflösung Groß/Fein; <sup>2</sup> Basierend auf den Canon Testverfahren mit Standard-JPEG-Qualität, ISO 100, Standard Picture Style. Je nach Motiv, Typ und Kapazität der Speicherkarte, Bildaufzeichnungsqualität, ISO-Empfindlichkeit, Transportart, Picture Style, Individualfunktionen etc. sind Abweichungen möglich.

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

Canon behält sich die stillschweigende Änderung der technischen Daten vor.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Stand Juni 2008