



EOS 1000D -NEU-

Technische Daten

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
Typ	DIGIC III
Objektivanschluss	EF/EF-S
Brennweite	abhängig vom EF Objektiv, Brennweitenfaktor ca. 1,6fach
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 automatisch, manuell
AF Messfeld-Wahl	Einblendung im Sucher; Anzeige auf dem LCD-Bildschirm
Anzeige aktives AF Messfeld	ja
Prädiktions AF	durch Drücken des Auslösers bis zur Hälfte im One Shot AF Modus
AF Speicherung	periodisch durch eingebauten Blitz über Objektiv einstellbar
AF Hilfslicht	
Manuelle Fokussierung	
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
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
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

Downloads

Brochures
DPP Software Download
Drivers
Firmware updates

Verwandte Produkte

EF-Objektive



	3 Aufnahmen pro Auslösung wählbare Charakteristik: Blau/Bernstein oder Magenta/Grün
Typ	zwei Farbräume: sRGB und Adobe RGB
Sucher	Pentaspiegel
Gesichtsfeld (vertikal/horizontal)	ca. 95 %
Vergrößerung	ca. 0,81fach ¹
Austrittspupille	ca. 21 mm (ab Okularmitte)
Dioptrien-Ausgleich	-3 bis +1 dpt
Einstellscheibe	fest eingebaut
Spiegel	teilverspiegelter Schnellrücklaufspiegel (Durchlässigkeit: Reflexion 40:60)
Sucheranzeige	AF-Daten (AF-Messfeld, Schärfeindikator), 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
Monitor	2,5-Zoll TFT, ca. 230.000 Bildpunkte Live View Modus mit einblendbaren Gitternetzlinien
Gesichtsfeld Helligkeit	ca. 100% in 7 Stufen einstellbar
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 Verschlussvorhang	ja
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
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 Reihenaufnahmen	Einzelbilder/Reihenaufnahmen JPEG: bis zu 3 B/s (Geschwindigkeit wird für bis zu 514 JPEG-komprimierte Bilder ¹ mit einer 2 GB-Speicherkarte beibehalten; RAW: bis zu 1,5 B/s (Geschwindigkeit wird für max. 5 RAW- Bilder ² beibehalten)
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)
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
Canon Drucker	Canon Selphy Fotodrucker und PIXMA Drucker mit PictBridge-Unterstützung
PictBridge	ja
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
Computer	USB 2.0 Hi-Speed (Mini-B)
Weitere	Videoausgang (PAL/ NTSC)
Typ	SD-Karte, SDHC-Karte
PC Macintosh	Windows® 2000 (SP4) / XP (SP2) / Vista™ (ausgenommen Starter Edition) OS X v10.3-10.5
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)
Akku-Kapazität	1 Lithium-Ionen-Akku LP-E5
Akku-Kapazität	automatisch
Stromspar-Modus	automatische Abschaltung nach 30 Sekunden, 1, 2, 4, 8 oder 15 Minuten

Netzadapter	ACK-E5 (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, 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
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
Vergößerung	¹ Bei -1 dpt mit 50mm Objektiv in Unendlich-Einstellung
Reihenaufnahmen	¹ Auflösung Groß/Fein ² 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.

© Copyright | Impressum / Nutzungsbedingungen