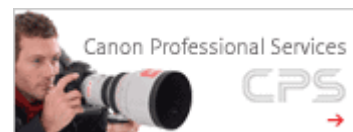




EOS-1D Mark II

Technische Daten

Typ	28,7 x 19,1 mm CMOS
Effektive Pixel	ca. 8,2 Megapixel
Pixel gesamt	ca. 8,5 Megapixel
Seitenverhältnis	3:2
Tiefpassfilter	fest eingebaut
Farbfilter	Primärfarben
Typ	DIGIC II
Objektivanschluss	EF (keine EF-S Objektive)
Brennweite	abhängig vom passenden EF-Objektiv (Brennweitenverlängerungsfaktor ca. 1,3fach)
Typ	TTL-AREA-SIR mit CMOS Sensor
AF System / Messpunkte	45
AF Arbeitsbereich	EV 0-18 (bei 20°C und ISO 100)
AF Betriebsart	One Shot/AI Servo
AF Messfeldwahl	Automatische Messfeldwahl, manuelle Messfeldwahl, Grundstellung (Umschaltung auf das gespeicherte Messfeldindikator im Sucher)
Anzeige aktiver AF Messpunkt	Einblendung im Sucher und Anzeige im LCD
Prädiktions AF	Ja
AF Messwertspeicherung	Ja, über Auslöser
AF Hilfslicht	Speedlite (optional) gibt Hilfslicht ab
Manueller Fokus	Abhängig von den Objektiven
Messmodi	TTL Offenblendmessung mit 21 Messsektoren (1) Mehrfeldmessung (mit jedem AF-Messfeld verknüpfbar) (2) Selektivmessung (über ca. 8,5% des Sucherfelds im zentralen Bereich) (3) Spotmessung:



Downloads

Prospekte
Treiber

Verwandte Produkte

EF-Objektive
Analoge Spiegelreflexkameras
Digitale Kompaktkameras
Tintenstrahldrucker
Fotodirektdrucker

Nützliche Informationen

Sicherheitshinweis zu Nachbauakkus
Glossar Digitalkameras
Auswahlhilfe für Digitalkameras
Technologie Digitalkameras
Tipps & Hinweise zu digitalen Kameras

	<p>mittenbetonte Messung (über ca. 2,4% des Sucherfelds im zentralen Bereich)</p> <p>AF-verknüpfte Spotmessung (über ca. 2,4% Sucherfelds)</p> <p>Multi-Spotmessung (max. 8 Spotmessungen)</p> <p>(4) Mittenbetonte Integralmessung</p>
Messbereich	EV 0-20 (bei 20°C mit 50 mm 1:1,4 Objektiv ISO 100)
AE Lock	<p>Automatisch: Im One-Shot AF-Modus und Mehrfeldmessung bei Schärfenspeicherung</p> <p>Manuell: Mit Speichertaste in allen Messmodi</p>
Belichtungskorrektur	+/-3 Blenden in 1/3 Stufen (kann mit AEB kombiniert werden)
Belichtungsmesswertspeicher	<p>+/-3 Blenden in 1/3 Stufen. 1/2 Stufen wählbar mit C.Fn-06-2</p> <p>Belichtungsreihenmodi:</p> <p>(1) Verschlusszeit und Blendenwert</p> <p>(2) ISO-Empfindlichkeit</p>
ISO -Empfindlichkeit	100-1600 (in 1/3 Stufen) ISO kann auf L: 50 oder H: 3200 erweitert werden
Typ	Elektronisch gesteuerter Schlitzverschluss
Verschlusszeiten	1/8000 bis 30 Sekunden (1/3 Stufen), Langzeitbelichtung (Verschlussgeschwindigkeit ab 1 Sek. mit Rauschunterdrückung)
Auslöser	Elektromagnetischer Sanftauslöser
Typ	Automatischer Weißabgleich mit Bildsensor
Einstellungen	<p>Auto, Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszierendes Licht, Blitz, Individualfunktionen, Farbtemperatur und persönlicher Weißabgleich (insgesamt 10 Einstellungen)</p> <p>Weißabgleichkorrektur: 1. Blau/Amber +/-9</p> <p>2. Magenta/Grün +/-9</p>
Manueller Weissabgleich	bis zu 3 persönliche Einstellungen für Weißabgleich können gespeichert werden
Weissabgleichsreihen	<p>+/-3 Stufen in ganzen Stufen</p> <p>Methode: (1) Blau/Amber (2)</p>

	Magenta/Grün 3 Aufnahmen pro Auslösungen
Farbmatrix	2 Farbraumarten: sRGB und Adobe RGB. Für sRGB kann aus 4 verfügbaren Farbtendenzen gewählt werden (zusammen 5 Typen)
Sucher	Pentaprisma
Gesichtsfeld (Vertikal/Horizontal)	ca. 100% (für große Bilder im JPEG Format)
Suchervergrößerung	0,72fach ¹
Austrittspupille	20 mm
Dioptrienausgleich	-3 - 1 dpt
Mattscheibe	Auswechselbar (9 Mattscheiben). Standard-Mattscheibe: Ec-CIII
Spiegel	Teilverspiegelter Schnellrücklaufspiegel (Übertragung: 37 Durchlässigkeit :63 Reflexion, keine Vignettierung selbst mit EF1200 mm 1:5,6 oder einem kürzeren Objektiv)
Sucherinformation	AF-Informationen (AF- Messfelder, Schärfenindikator), Belichtungsinformationen (Verschlusszeit, Blende, manuelle Belichtung, Messbereich, ISO- Empfindlichkeit, Belichtungsstufe, Belichtungswarnung), Blitzinformationen (Blitzbereitschaftsanzeige, FP- Kurzeitsynchronisation, FE- Blitzspeicherung, Blitzbelichtungsstufenanzeige), JPEG-Aufnahme, Anzahl der verbleibenden Aufnahmen, Speicherkarteninformation, Weißabgleichkorrektur
Schärfentiefeprüfung	Ja, über Abblendtaste
Okularverschluss	integriert
Monitor	2,0" TFT, ca. 230K Pixel
Abdeckung	ca. 100% (JPEG)
Helligkeitsregelung	auf 5 unterschiedliche Stufen einstellbar
Einstellungen	E-TTL II-Blitzautomatik mit einem Speedlite der EX-Serie
Blitzschuh/Anschluss f. X- Synchronkabel	Ja/Ja

X-Synchronisation	1/250 Sekunde
Blitzbelichtungs-Korrektur	+/-3 Blenden in 1/3 Stufen mit Speedlites der EX Serie
Blitz-Bracketing	Ja
Blitzmesswertspeicher	Ja
Synchronisation 2. Verschlussvorhang	Ja
Externe Blitzgeräte	E-TTL mit entsprechenden Speedlites der EX Serie (kabellose Multi-Flash-Unterstützung über einen entsprechenden Speedlite möglich)
Belichtungsfunktionen	Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, E-TTL-Blitzautomatik
Betriebsarten	Einzelbildaufnahme/Reihenaufnahme (geringe bzw. hohe Aufnahmegeschwindigkeit)
Reihenaufnahme	ca. 8,5 Bilder pro Sekunde (bis zu 40 Bilder in Folge (JPEG Stufe 8), bzw. bis zu 20 Bilder in Folge (RAW)) ²
Aufnahmequalität	(LF) 3504x2336, (M1) 3104x2072, (M2) 2544x1696, (S) 1728x1152, (RAW) 3504x2336
Komprimierung	JPEG (1-10 Einstellungen, wählbar), RAW (Canon RAW 2nd Edition)
Stehbilder	JPEG (unterstützt Exif 2.21 [Exif Print]) / Designregel für Kameradateisystem (DCF 2.0), Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel
Gleichzeitige Aufzeichnung RAW+JPEG	Ja
Ordner	Ordnererstellung bzw. auswahl aktiviert
Datei-Nummerierung	(1) Aufeinanderfolgend bei Reihenaufnahmen (2) Automatisches Rückstellen (3) Manuelles Rückstellen
Sound-Dateien	WAV (mono)
Canon Drucker	Canon Compact Photo Printer und Bubble Jet Drucker mit Direct Print Funktion
PictBridge	Ja
Individualfunktionen	21 Individualfunktionen mit 67 Einstellungen
Persönliche Funktionen	

	27
LCD Hintergrundbeleuchtung	Ja
Schmutz- und Spritzwasserschutz	Ja
Tonaufzeichnung	bis zu 30 Sekunden pro Bild
Intelligenter Orientierungssensor	Ja
Histogramm im Wiedergabemodus	Helligkeit: Ja RGB: Ja
Lupenfunktion bei Wiedergabe	1,5fach - 10fach
Bild Schutz	Löschschutz für ein Bild, alle Bilder in einem Ordner oder alle Bilder auf einer Speicherkarte kann beliebig aktiviert oder deaktiviert werden
Bild Löschen	Einzelbild, Alle
Selbstauslöser	ca. 2 oder 10 Sekunden
Menü Kategorien	(1) Aufnahme-Menü (2) Wiedergabe-Menü (3) Einstellungsmenü (4) Individualfunktionen/persönliche Einstellungen
Menü-Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Chinesisch, Japanisch
Firmware Update	Ja, durch Anwender
Computer	IEEE 1394 (Lieferumfang, 4-Pol-Kabel), USB 1.1 (Mini-B, PTP, nur für PictBridge/DirectPrint)
Weitere	Videoausgang (PAL / NTSC)
Typ	CompactFlash Typ I / II (Microdrive kompatibel) ³ , SD Speicherkarte
PC	Windows 98 (incl. SE) / 2000 / Me / XP
Macintosh	OS 9.0 – 9.2, OS X ab Version 10.1
Bildbetrachtung/Druck	EOS Viewer Utility / EOS Capture
Sonstige	PhotoStitch
Treiber	TWAIN (Windows 98 / 2000), WIA (Windows Me)
Bildbearbeitung	Digital Photo Professional
Akku	1x Ni-MH Akku-Pack NP-E3, 1x CR2025 als Pufferbatterie

Akku-Lebensdauer	ca. 1200 Aufnahmen (bei 20°C) ca. 800 Aufnahmen (bei 0°C)
Akku-Status	Automatisch
Stromsparmmodus	Abschaltung nach 1, 2, 4, 8, 15 oder 30 Minuten
Netzadapter	Adapter DCK-E1
externes Blitzgerät	Canon Speedlite EX Serie, Transmitter ST-E2
Fernauslöser	Fernbedienung mit N3-Anschluss
Stromversorgung und Akku- Ladegerät	Netzadapter DCK-E1, Akku- Ladegerät NC-E2
Gehäuse-Material	Magnesium Legierung
Betriebsumgebung	0-45 °C, 85% relative Luftfeuchtigkeit oder niedriger
Abmessungen	ca. 156,0 x 157,6 x 79,9 mm
Gewicht (ohne Akku und Speicherkarte)	ca. 1220 g (Batteriegewicht 335 g)

¹bei -1dpt mit 50mm Objektiv auf Unendlich

²Abhängig von der Kapazität der CF-Karte

³Kompatibel mit 2GB Speicherkarten und mehr

Alle Angaben auf Grundlage der Canon Standardtests.

Alle Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

© Copyright | Impressum / Nutzungsbedingungen