



DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT		EOS-1D Mark III
OBRAZOVÝ SNÍMAČ		
	Typ	28,1 × 18,7 mm, CMOS
	Efektivní pixely	Přibližně 10,1 milionů
	Celkem pixelů	Přibližně 10,7 milionů
	Poměr stran obrazu	03:02
	Nízkopásmový filtr	Vestavěný/fixní se samočisticí jednotkou snímače
	Typ barevného filtru	Primární barvy
OBRAZOVÝ PROCESOR		
	Typ	2 × DIGIC III
OBJEKTIV		
	Objímka pro objektiv	EF (kromě objektivů EF-S)
	Ohnisková vzdálenost	Koeficient 1,3× s připevněným objektivem EF
ZAOŠTŘOVÁNÍ		
	Typ	TTL-AREA-SIR se snímačem CMOS
	Systém AF/body	19 křížových bodů AF (+ 26 pomocných bodů AF)
	Pracovní rozsah AF	EV 1 - 18 (při 23 °C a ISO 100)
	Režimy AF	Jednosnímkový
		Inteligentní servo
	Výběr bodu AF	Automatický výběr, ruční výběr, výchozí pozice (přepnutí na registrovaný bod AF)
	Zobrazení vybraného bodu AF	Na popředí v hledáčku
	Prediktivní automatické zaostřování	Ano
	Blokování AF	Zablokováno při stisknutí tlačítka spouště do poloviny v jednosnímkovém režimu AF
	Pomocné světlo AF	Vydávané volitelným vyhrazeným bleskem Speedlite
	Ruční zaostřování	Vybráno na objektivu, výchozí v režimu živého náhledu
NASTAVENÍ EXPOZICE		

	Režimy měření Rozsah měření Blokování AE Kompenzace expozice AEB Ekvivalent citlivosti ISO	Měření TTL při maximálním rozevření clony s 63zónovým SPC (1) Poměrové měření (svázáno s libovolným bodem AF) (2) Částečné měření (přibližně 13,5 % hledáčku ve středu) (3) Bodové měření: Bodové měření ve středu (přibližně 3,8 % hledáčku ve středu) Bodové měření svázáno s bodem AF (přibližně 3,8 % hledáčku) Vícebodové/bodové měření (maximálně 8 položek bodového měření) (4) Průměrné měření se zdůrazněným středem EV 0 - 20 (při 23 °C s objektivem 50 mm, f 1,4, ISO 100) Automatické: Pracuje v jednosnímkovém režimu AF s poměrovým měřením při dosažení zaostření. Ruční: tlačítkem blokování AE ve všech režimech měření. +/- 3 EV v krocích po 1/3 nebo 1/2 clony (lze kombinovat s AEB) +/- 3 EV v krocích po 1/3 clony V krocích po 1/2 clony volitelných funkcí C.Fn I - 01 ISO 100 - 3200 (v krocích po 1/3), lze rozšířit na 50 - 6400 (výběr funkcí C.Fn I -03) ISO 200 - 3200 v prioritě zvýrazněných tónů (C.Fn II -03)
ZÁVĚRKA		
	Typ Rychlost Spoušť závěrky	Elektronicky řízená závěrka ve fokální rovině 30 - 1/8000 s (v krocích po 1/3), režim Bulb Elektromagnetická spoušť ovládaná jemným stisknutím
VYVÁŽENÍ BÍLÉ		
	Typ Nastavení Osobní vyvážení bílé Posouvání vyvážení bílé	Automatické vyvážení bílé s obrazovým snímačem Automaticky, Denní světlo, Stín, Zataženo, Žárovka, Bílé zářivkové světlo, Blesk, Uživatelské (5 nastavení), Nastavení teploty barev, Osobní vyvážení bílé Kompenzace vyvážení bílé: 1. Modrá/žlutá +/- 9 2. Purpurová/zelená +/- 9. Lze zaznamenat 5 osobních nastavení vyvážení bílé. +/- 3 kroky v celých krocích. 3 posunuté obrazy na spuštění závěrky. Metoda: 1. Modrá/žlutá 2. Purpurová/zelená.

BAREVNÁ MATICE		
	Typ	Dva typy barevného prostoru: sRGB a Adobe RGB.
HLEDÁČEK		
	Hledáček	Pětiboký hranol
	Pokrytí (vertikální/horizontální)	Přibližně 100 %
	Zvětšení	0,76 × (4)
	Bod oka	20 mm
	Dioptrická korekce	- 3 až + 1 dioptrie
	Matnice	Vyměnitelná (10 typů). Standardní matnice Ec-C IV
	Zrcadlo	Polopropustné zrcadlo s rychlým návratem (propustnost:odrazný poměr 37:63, s objektivem EF 1200 mm f 5,6 nebo s kratší ohniskovou vzdáleností bez ořezání)
	Informace v hledáčku	Informace o automatickém zaostření (body AF, potvrzovací světlo zaostření), informace o expozici (režim měření, rychlost závěrky, clona, ruční expozice, kruh bodového měření, blokování AE, citlivost ISO, úroveň expozice, varování týkající se expozice), informace o blesku (blesk připraven, blesk FP, blokování zábleskové expozice, úroveň zábleskové expozice), korekce vyvážení bílé, záznam JPEG, záznam RAW, počet zbývajících snímků, maximální sekvenční snímání, informace o paměťové kartě, ikona kontroly baterie.
	Prohlížení hloubky ostrosti	Ano
	Závěrka okuláru	Vestavěná
DISPLEJ LCD		
	Displej	3,0" TFT, přibližně 230 tisíc pixelů
		Režim živého náhledu s volitelnou mřížkou a označením poměru stran obrazu.
	Pokrytí	Přibližně 100 %
	Jas	Nastavitelný na jednu ze sedmi úrovní
BLESK		
	Režimy	Automatický blesk E-TTL II, měřený ruční
	Patice pro příslušenství/počítačová zdířka	Ano/Ano
	Synchronizace X	1/300 s (pouze blesky Speedlite řady EX)
	Kompenzace zábleskové expozice	+/- 3 EV v krocích po 1/3 nebo 1/2 s blesky Speedlite řady EX
	Posouvání zábleskové expozice	Ano
	Blokování zábleskové expozice	Ano

	Synchronizace na druhých lamelách závěrky	Ano
	Externí blesk	E-TTL II s blesky Speedlite řady EX, bezdrátová podpora více blesků.
SNÍMÁNÍ		
	Režimy	AE s programem, AE s prioritou závěrky, AE s prioritou clony, Ruční
	Fotografické efekty	Monochromaticky (volitelné z nabídky Picture Style (Styl obrazu)) s možnostmi pro filtry a tónovací efekty
	Režimy ovládání	Jednorázový / Tichý / Sekvenční (dolní mez) / Sekvenční (horní mez)
	Sekvenční snímání	Max. přibližně 10 snímků/s (rychlost udržována až pro 110 snímků (JPEG), 30 snímků (RAW)) (2)
ZÁZNAMOVÉ PIXELY / KOMPRES		
	Velikost snímku	(L) 3888 × 2592, (M1) 3456 × 2304, (M2) 2816 × 1880, (S) 1936 × 1288, (RAW) 3888 × 2592, (sRAW) 1936 × 1288
	Komprese	JPEG (1-10 nastavení, uživatelem volitelných), RAW / sRAW (Canon RAW 2. verze)
FORMÁT SOUBORŮ		
	Formát snímku	JPEG (kompatibilní se standardem Exif 2.21 [Exif Print]) / Standard DCF (Design rule for Camera File system) (2.0), kompatibilní s formátem Digital Print Order Format [DPOF] verze 1.1
	Simultánní záznam RAW+JPEG	Ano (různé formáty na samostatné karty)
	Složky	Vytváření a výběr složek je možný.
	Číslování souborů	(1) Číslování podle pořadí (2) Automatické obnovení (3) Ruční obnovení
	Parametry zpracování	6 předem nastavených režimů stylu obrazu se 3 uživatelem definovanými nastaveními
	Zvukové soubory	WAVE (monofonní)
PŘÍMÝ TISK		
	Tiskárny Canon	Kompaktní fotografické tiskárny Canon a tiskárny PIXMA podporující technologii PictBridge
	PictBridge	Ano
DALŠÍ FUNKCE		
	Uživatelské funkce	57 uživatelských funkcí se 156 nastaveními
	Osobní funkce	Ne
	Osvětlení panelu LCD (EL)	Ano

	Odolnost vůči vodě/prachu Zvuková poznámka Inteligentní snímač orientace Histogram Zoom při přehrávání Formáty zobrazování Ochrana proti vymazání snímků Vymazání snímků Samospoušť Kategorie nabídek Jazyky nabídek Aktualizace firmwaru	Ano Až 30 s na snímek Ano Jas: Ano RGB: Ano 1,5 × - 10 × (1) Jeden snímek s informacemi (včetně velikosti souboru) (2) Jeden snímek (3) Index s 4 snímky (4) Index s 9 snímků (5) Zvětšené zobrazení Ochranu proti vymazání lze současně použít nebo zrušit u jednoho snímku, všech snímků ve složce nebo všech snímků na paměťové kartě. Jeden snímek, všechny snímky (karta/složka), označené snímky Přibližně 2 nebo 10 s (1) Nabídka Recording (Záznam) (2) Nabídka Playback (Přehrávání) (3) Nabídka Set-up (Nastavení) (4) Nabídka Custom Functions (Uživatelské funkce) (5) My Menu (Moje nabídka) Angličtina, němčina, francouzština, holandština, dánština, portugalská, finština, italština, norština, švédština, španělština, řečtina, zjednodušená čínština, japonština, tradiční čínština, korejština, ruština, polština Aktualizace uživatelem je možná.
ROZHRANÍ		
	Počítač Další	USB 2.0 Hi-Speed (Mini-B) Výstup videa (PAL/ NTSC), 15kolíková systémová přípojka
PAMĚŤOVÁ KARTA		
	Typ	CompactFlash typ I/ II (kompatibilní s jednotkou Microdrive) (3), SDHC (3), paměť SD (až 2 GB), externí médium (pouze s bezdrátovým vysílačem Wireless File Transmitter WFT-E2).
PODPOROVANÝ OPERAČNÍ SYSTÉM		
	PC a Macintosh	Windows 2000 (SP4) / XP (SP2) / Vista

		OS X verze 10.3 - 10.4
SOFTWARE		
	Procházení a tisk Další	ZoomBrowser EX / ImageBrowser PhotoStitch, EOS Utility* (včetně programu Remote Shooting)
	Ovladače Manipulace se snímkem	* Vyžaduje systém OS X 10.4.7 v počítači Mac s procesorem Intel. Ovladač PTP TWAIN (Windows 2000 / XP) Digital Photo Professional (RAW Image Processing)
ZDROJ NAPÁJENÍ		
	Baterie	1× baterie Li-ion LP-E4, 1× CR2025 pro datum a nastavení
	Životnost baterie	Přibližně 2200 (při 23 °C) (5) Přibližně 1700 (při 0 °C)
	Kontrola baterie	Automatická
	Úspora energie	Napájení se vypíná po 1, 2, 4, 8, 15 nebo 30 minutách.
	Napájení ze sítě	Napájecí adaptér ACK-E4
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
	Pouzdro Objektivy Blesk	Všechny objektivy EF (kromě objektivů EF-S) Canon Speedlite (220EX, 380EX, 420EX, 430EX, 550EX, 580EX, 580EX II, Macro-Ring-Lite, MR-14EX, Macro Twin Lite MT-24EX, vysílač Speedlite ST-E2)
	Dálkové ovládání/spoušť	Dálkové ovládání s kontaktem typu N3, bezdrátové ovládání LC-5
	Zdroj napájení a nabíječky baterií	Baterie LP-E4, nabíječka baterií LC-E4, kabel pro napájení z autobaterie CG-570 (pro použití s nabíječkou LC-E4), napájecí adaptér ACK-E4
	Další	Bezdrátový vysílač WFT-E2, sada zabezpečení OSK-E3, oční mušle Eg, dioptrická korekční čočka řady Eg s gumovým rámováním Eg, protizamlžovací okulár Eg, matnice Ec, úhlový hledáček C, řemínek na ruku E1
FYZIKÁLNÍ SPECIFIKACE		
	Materiál použitý na výrobu těla Provozní prostředí Rozměry (š × v × h) Hmotnost (pouze tělo)	Slitina hořčíku 0 - 45 °C, 85% a nižší vlhkost 156,0 × 156,6 × 79,9 mm Přibližně 1155 g (hmotnost baterie 180 g)

1 Hrubé/jemné rozlišení

2 V závislosti na rychlosti/kapacitě paměťové karty

3 Kompatibilní s vysokokapacitními paměťovými kartami včetně karet s kapacitou od 2 GB (fotoaparát může vyžadovat aktualizaci firmwaru)

4 S objektivem 50 mm nastaveným na nekonečno, - 1 dioptrie.

5 Na základě standardu CIPA a použití baterií a formátu paměťové karty dodané s fotoaparátem, není-li uvedeno jinak.

