

DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT		EOS-1D Mark III
<b>OBRAZOVÝ SNÍMAČ</b>		
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	
<b>OBRAZOVÝ PROCESOR</b>		
Typ	2 × DIGIC III	
<b>OBJEKTIV</b>		
Objímka pro objektiv	EF (kromě objektivů EF-S)	
Ohnisková vzdálenost	Koeficient 1,3× s připevněným objektivem EF	
<b>ZAOSTŘOVÁNÍ</b>		
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	
<b>NASTAVENÍ EXPOZICE</b>		
Režimy měření	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	
Rozsah měření	EV 0 - 20 (při 23 °C s objektivem 50 mm, f 1,4, ISO 100)	
Blokování AE	Automatické: Pracuje v jednosnímkovém režimu AF s poměrovým měřením při dosažení zaostření. Ruční: tlačítkem blokování AE ve všech režimech měření.	
Kompenzace expozice	+/- 3 EV v krocích po 1/3 nebo 1/2 clony (lze kombinovat s AEB)	
AEB	+/- 3 EV v krocích po 1/3 clony V krocích po 1/2 clony volitelných funkcí C.Fn I - 01	

	Ekvivalent citlivosti ISO	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)
<b>ZÁVĚRKA</b>		
	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
<b>VYVÁŽENÍ BÍLÉ</b>		
	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.
<b>BAREVNÁ MATICE</b>		
	Typ	Dva typy barevného prostoru: sRGB a Adobe RGB.
<b>HLEDÁČEK</b>		
	Hledáček Pokrytí (vertikální/horizontální) Zvětšení Bod oka Dioptrická korekce Matnice Zrcadlo  Informace v hledáčku  Prohlížení hloubky ostrosti Závěrka okuláru	Pětiboký hranol Přibližně 100 % 0,76 × (4) 20 mm - 3 až + 1 dioptrie Vyměnitelná (10 typů). Standardní matnice Ec-C IV 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 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.  Ano Vestavěná
<b>DISPLEJ LCD</b>		
	Displej  Pokrytí Jas	3,0" TFT, přibližně 230 tisíc pixelů Režim živého náhledu s volitelnou mřížkou a označením poměru stran obrazu. Přibližně 100 % Nastavitelný na jednu ze sedmi úrovní
<b>BLESK</b>		
	Režimy Patice pro příslušenství/počítačová zdička	Automatický blesk E-TTL II, měřený ruční Ano/Ano

	Synchronizace X Kompenzace zábleskové expozice Posouvání zábleskové expozice Blokování zábleskové expozice Synchronizace na druhých lamelách závěrky Externí blesk	1/300 s (pouze blesky Speedlite řady EX) +/- 3 EV v krocích po 1/3 nebo 1/2 s blesky Speedlite řady EX Ano Ano Ano E-TTL II s blesky Speedlite řady EX, bezdrátová podpora více blesků.
<b>SNÍMÁNÍ</b>		
	Režimy Fotografické efekty Režimy ovládání Sekvenční snímání	AE s programem, AE s prioritou závěrky, AE s prioritou clony, Ruční Monochromaticky (volitelné z nabídky Picture Style (Styl obrazu)) s možnostmi pro filtry a tónovací efekty Jednorázový / Tichý / Sekvenční (dolní mez) / Sekvenční (horní mez) Max. přibližně 10 snímků/s (rychlost udržována až pro 110 snímků (JPEG), 30 snímků (RAW)) (2)
<b>ZÁZNAMOVÉ PIXELY / KOMPRESSE</b>		
	Velikost snímku Komprese	(L) 3888 × 2592, (M1) 3456 × 2304, (M2) 2816 × 1880, (S) 1936 × 1288, (RAW) 3888 × 2592, (sRAW) 1936 × 1288 JPEG (1-10 nastavení, uživatelem volitelných), RAW / sRAW (Canon RAW 2. verze)
<b>FORMAT SOUBORŮ</b>		
	Formát snímku Simultánní záznam RAW+JPEG Složky Číslování souborů Parametry zpracování Zvukové soubory	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 Ano (různé formáty na samostatné karty) Vytváření a výběr složek je možný. (1) Číslování podle pořadí (2) Automatické obnovení (3) Ruční obnovení 6 předem nastavených režimů stylu obrazu se 3 uživatelem definovanými nastaveními WAVE (monofonní)
<b>PŘÍMÝ TISK</b>		
	Tiskárny Canon PictBridge	Kompaktní fotografické tiskárny Canon a tiskárny PIXMA podporující technologii PictBridge Ano
<b>DALŠÍ FUNKCE</b>		
	Uživatelské funkce Osobní funkce Osvětlení panelu LCD (EL) Odolnost vůči vodě/prachu Zvuková poznámka Inteligentní snímač orientace Histogram Zoom při přehrávání Formáty zobrazování	57 uživatelských funkcí se 156 nastaveními Ne Ano 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

## Formáty zobrazování

	Ochrana proti vymazání snímků	(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.
	Vymazání snímků	Jeden snímek, všechny snímky (karta/složka), označené snímky
	Samospoušť	Přibližně 2 nebo 10 s
	Kategorie nabídek	(1) Nabídka Recording (Záznam) (2) Nabídka Playback (Přehrávání) (3) Nabídka Set-up (Nastavení) (4) Nabídka Custom Functions (Uživatelské funkce) (5) My Menu (Moje nabídka)
	Jazyky nabídek	Angličtina, němčina, francouzština, holandština, dánština, portugalština, finština, italština, norština, švédština, španělština, řečtina, zjednodušená čínština, japonština, tradiční čínština, korejština, ruština, polština
	Aktualizace firmwaru	Aktualizace uživatelem je možná.
<b>ROZHRANÍ</b>		
	Počítač	USB 2.0 Hi-Speed (Mini-B)
	Další	Výstup videa (PAL/ NTSC), 15kolíková systémová přípojka
<b>PAMĚTOVÁ KARTA</b>		
	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).
<b>PODPOROVANÝ OPERAČNÍ SYSTÉM</b>		
	PC a Macintosh	Windows 2000 (SP4) / XP (SP2) / Vista OS X verze 10.3 - 10.4
<b>SOFTWARE</b>		
	Procházení a tisk	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
	Další	PhotoStitch, EOS Utility* (včetně programu Remote Shooting) * Vyžaduje systém OS X 10.4.7 v počítači Mac s procesorem Intel.
	Ovladače	Ovladač PTP TWAIN (Windows 2000 / XP)
	Manipulace se snímkem	Digital Photo Professional (RAW Image Processing)
<b>ZDROJ NAPÁJENÍ</b>		
	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
<b>PRÍSLUŠENSTVÍ</b>		
	Pouzdro	
	Objektivy	Všechny objektivy EF (kromě objektivů EF-S)

	Blesk	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 orámováním Eg, protizamlžovací okulár Eg, matnice Ec, úhlový hledáček C, řemínek na ruku E1
<b>FYZIKÁLNÍ SPECIFIKACE</b>		
	Materiál použitý na výrobu těla	Slitina hořčíku
	Provozní prostředí	0 - 45 °C, 85% a nižší vlhkost
	Rozměry (š × v × h)	156,0 × 156,6 × 79,9 mm
	Hmotnost (pouze tělo)	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 vyž**

**4 S objektivem 50 mm nastaveným na nekonečno, - 1 dioptri**

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