

you can  
**Canon**

DIGITAALINEN  
JÄRJESTELMÄKAMERA

**EOS-1 D**  
Mark II

Täydellinen kuva joka laukaisulla.



- Suuri, noin 8,2 megapikselin CMOS-kenno (28,7 x 19,1 mm)
- Noin 8,5 kuvaa sekunnissa
- Tehokas välimuisti – jopa 40 JPEG-kuvan sarjavalotus (20:n RAW-muodossa)
- Suorituskykyinen toisen sukupolven DIGIC II -prosessori
- Digital Photo Professional: nopea ohjelma RAW-tiedostojen käsittelyyn – ammattilaisille
- 10x toistokuvan suurennus, 15 tasoa
- 2 muistikorttipaikkaa – voit tallentaa kuvastasi samanaikaisesti varmuuskopion toiseen korttiin
- Ammattitason digitaalisten järjestelmäkameroiden laajin ISO-herkkyyalue\*
- Toistokuvan videolähtö
- Sulkimen normikesto vähintään 200 000 valotusta
- Säänkestävä magnesiumseosrunko
- Laukaisuviive lyhyimmillään 40 ms
- Yhteensopiva kaikkien Canonin EF-objektiivien (ei EF-S) ja EX-sarjan salamalaitteiden kanssa

\*29. tammikuuta 2004.



VIRALLINEN  
YHTEISTYÖKUMPPANI

# Tekniset tiedot EOS-1D Mark II

<b>KUVAKENNO</b> Typpi Teholliset pikselit Pikseleitä kaikkiaan Kuvasuhte Low-Pass-suodatin Värisuodatintyyppi	28,7 x 19,1 mm CMOS noin 8,2 miljoonaa noin 8,5 miljoonaa 3:2 yhdyshrakenteinen/kiinteä päävärisuodatin
<b>KUVAPROSESSORI</b> Typpi	DIGIC II
<b>OBJEKTIVI</b> Objektiivin kiinnitys Polttoväli	EF (ei EF-S-objektiivit) 1,3x EF-objektiivi kiinnitettyinä
<b>TARKENNUS</b> Typpi Autom.tarkennus/pisteet Toiminta-alue Automaattitarkennustavat Tarkennuspisteiden valinta Valitun tark.pisteiden näyttö Ennakoiva AF AF-lukitus Tarkennuksen apuvalo Käsitarkennus	TTL-AREA-SIR, jossa CMOS-kenno 45 pisteen AF (aluetarkennus) EV 0-18 (20 °C, ISO 100) kertatarkennus ennakoiva automaattitarkennus automaattinen, käsinvalinta, pikapalautus (rekisteröityyn pisteeseen) valaistu etsimessä KYLÄ lukitus, kun laukaisin painetaan puoliväliin kertatarkennustilassa käytettävissä lisävarusteena saatavan Speedlite-salamalaitteen kanssa valitaan objektiivista
<b>VALOTUKSEN SÄÄTÖ</b> Valonmittaustavat Mittausalue Valotuksen lukitus Valotuksen korjaus Valotuksen haarukointi Vastaava ISO-herkkyys	TTL, täyden aukon mittaus 21- vyöhykkeisellä SPC-kennolla 1 arvioiva valonmittaus (kytketty tarkennuspistei- siin) 2 rajatun alueen mittaus (noin 8,5 % kuva-alan keskeltä) 3 pistemittaus: kuva- alan keskeltä (noin 2,4 % kuva-alasta), kytkettynä tarkennuspisteeseen (noin 2,4 % kuva-alasta), monipistemittaus (enintään 8 mittausta) 4 keskustaa painottava keskiarvonmittaus EV 0-20 (20 °C, 50 mm:n F 1.4 -objektiivi, ISO 100) automaattinen: kertatarkennuksella ja ar- vioivassa mittauksessa kohteen tarkennut- tua. Käsi: valotuksen lukituspainikkeella kaikilla mittaustavilla +/- 3 arvoa 1/3 arvon askelin (voidaan yhdistää automaattiseen haarukointiin) +/- 3 arvoa 1/3 arvon askelin. 1/2 arvon askeleet valinnaisella kameräsäädöllä C.Fn-06-2. Haarukointimenetelmät: 1 valotusaika tai himmenninaukko 2 ISO-herkkyys 100-1 600 (1/3 arvon askelin) ISO-herkkyysalue laajennettavissa ISO 50-ISO 3 200 (kuvauvalikoista)
<b>SULJIN</b> Typpi Valotusajat Laukaisin	elektronisesti ohjattu verhosuljin 30-1/8 000 s (1/3 arvon askelin), pitkä aikavalotus (kohinanpoisto toimii 1 sekunnin ja sitä pidemmällä valotusajoilla) herkkä sähkömagneettilaukaisin
<b>VALKOTASAPAINO</b> Typpi Asetukset Räätälöity valkotasapaino Valkotasap. haarukointi	valkotasapaino, mitataan kuvakennolla automaattinen, päivänvalo, varjo, pilvinen, hehkulamppu, loisteputki, salama, mukautettu, värilämpötilan asetus, valkotasapainon käsinasetus (yhteensä 10 asetusta) Valkotasapainon korjaus: 1 sininen/amber +/- 9 2 magenta/vihreä +/- 9 kolme käyttäjän tallennettavaa asetusta +/- 3 arvoa täyden arvon askelin. Menetelmä: 1 sininen/amber 2 magenta/vihreä kolme haarukoitavaa kuvaa / laukaisu
<b>VÄRIMATRIISI</b> Typpi	Viisi väriavaruustyyppiä: 4x sRGB, Adobe RGB. Käyttäjän valittavissa kaksi.

<b>ETSIN</b> Etsin Kuva-ala (pysty-/vaakaasuuntaan) Suurennus Pintaväli Dioptrian säätö Tähtylasi Peili Etsintiedot	pentapeili kokoojalinsilla noin 100 % (suuret JPEG-kuvat) 0,72x <sup>1</sup> 20 mm -3+1 dpt vaihdettavissa (9 erilaista), vakioitähtylasi Ec-CIII nopeasti palautuva, puoliläpisevä (siirto: heijastussuhde 37:63, ei kuva-alan kul- mien tummumisia, kun objektiivina on EF 1200 mm F 5.6 tai lyhyempipolttovalinen AF-tiedot (tarkennuspisteet, tarkennuksen merkkivalo), valotustiedot (aika, aukko, käsinsäätö, valonmittausalue, ISO-herk- kyys, valotustason ilmaisin, väärän valo- tuksen varoitus), salamavalotuksen tiedot (salamalan valmiusvalo, FP-salama, salama- valotuksen lukitus, salamavalotuksen taso), JPEG-muoto, jäljellä olevien kuvien määrä, CF-kortin tiedot, valkotasapainon korjaus KYLÄ yhdyshrakenteinen
<b>NESTEKIDENÄYTTÖ</b> Näyttö Peitto Kirkkaus	2,0 tuuman TFT, noin 230 000 pikseliä noin 100 % (JPEG-kuvat) viisitasoinen säätö
<b>SALAMA</b> Kuvaustavat Varusteluisti/salamaliitin Salamatäsmäys Salamavalotuksen korjaus Salamavalot. haarukointi Salamavalotuksen lukitus Sulkeutuvan verhon salamatäsmäys Ulkoisen salama	E-TTL II, automaattisalama, valotuksen käsinsäätö KYLÄ/KYLÄ 1/250 s +/- 3 arvoa 1/3arvon askelin EX-sarjan Speedlite-salamalaitteilla KYLÄ KYLÄ KYLÄ E-TTL EX-sarjan Speedlite-salamalan kanssa, langaton monisalamatoiminto
<b>KUVAUS</b> Ohjelmat Kuvaustavat Jatkuva kuvaus	ohjelmoitu AE, valotusajan esivalinta, himmenninaukon esivalinta, käsinsäätö yksi / jatkuva (alh.) / jatkuva (korkea) maks. noin 8,5 kuvaa/s (enint. 40 kuvan sarja (JPEG-laatu 8), 20 kuvaa (RAW)) <sup>2</sup>
<b>KUVAKOOT/PAKKAUS</b> Kuvakoko Pakkaus	(iso/terävä) 3 504 x 2 336, (keskik. 1) 3 104 x 2 072, (keskik. 2) 2 544 x 1 696, (pieni) 1 728 x 1 152, (RAW) 3 504 x 2 336 JPEG (1-10 asetusta, käyttäjän valitta- vissa), RAW (Canon RAW, versio 2)
<b>TALLENNUSMUODOT</b> Stillkuvat Samanaikainen RAW- ja JPEG-tallennus Kuvakansiot Kuvan numerointi Käsittelyparametrit Äänitiedostot	JPEG (Exif 2.21 [Exif Print] -tuki) / Design rule for Camera File (2.0), Digital Print Order Format [DPOF] versio 1.1 -tuki KYLÄ kansioiden muodostus ja valinta mahdollista 1 jatkuva numerointi 2 automaattinen nollaus 3 käsin nollaus kolme parametria kolmessa ryhmässä WAVE (mono)
<b>SUORATULOSTUS</b> Canon-tulostimet PictBridge	Canonin korttitulostimet ja suoratulostusta tukevat mustesuihkutulostimet KYLÄ
<b>MUUT OMINAISUUDET</b> Valinnaiset kameransäädöt Räätälöidyt säädöt Nestekidenäytön valaisu Sää-/pölysuojaus Äänikommentti	21 toimintoa, 67 asetusta 27 KYLÄ KYLÄ maks. 30 s/kuva

<b>MUUT OMINAISUUDET (JATKOA)</b> Älykäs asento- tunnistin Histogrammi Suurentava toisto Näyttötavat Kuvan suojaus Kuvan poisto Itselaukaisin Valikkoryhmät Valikkokielet Valmisohjelmiston päivitys	KYLÄ kirkkaus: KYLLÄ, RGB: KYLLÄ 1,5x-10x 1 yksi kuva ja tiedot 2 yksi kuva 3 neljän kuvan luettelo <sup>3</sup> 4 yhdeksän kuvan luettelo <sup>3</sup> 5 suurennettu kuva yhden kuvan, kaikkien kansiossa olevien kuvien tai kaikkien muistikortissa olevien kuvien suojaus voidaan kytkeä käyttöön tai pois käytöstä yksitellen, kaikki noin 2 tai 10 s 1 kuvausvalikko 2 toistovalikko 3 asetusalikko 4 valinnaiset/räätälöidyt kameransäädöt englanti, saksa, ranska, hollanti, tanska, suomi, italia, norja, ruotsi, espanja, yksinkertaistettu kiina ja japani käyttäjän päivitettävissä
<b>LIITÄNTÄTYYPPI</b> Tietokone Muut	IEEE 1394 (toimitukseen sis. 4-pin- kaapeli), USB 1.1 (Mini-B, PTP) videolähtö (PAL/NTSC)
<b>MUISTIKORTTI</b> Typpi	CompactFlash, tyyppi I/II (Microdrive-yhteensopiva)*, SD-kortti
<b>YHTEENSOPIVA KÄYTTÖJÄRJESTELMÄ</b> PC Macintosh	Windows 98 (myös SE) / 2000 / Me / XP OS 9.0-9.2, OS X v10.1/v10.2
<b>OHJELMISTO</b> Selaus ja tulostus Muut Ajurit Kuvankäsittely	EOS Viewer Utility / EOS Capture PhotoStitch Twain, WIA Digital Photo Professional
<b>VIRTALÄHDE</b> Paristot/akut Paristojen/akun kesto Varustilan tarkistus Virrankatkaisu Verkkolaite	yksi Ni-MH-akku NP-E3, yksi CR2025- litiumparisto päivävystä ja asetuksia varten noin 1 200 (20 °C), noin 800 (0 °C) automaattinen virta katkeaa 1, 2, 4, 8, 15 tai 30 minuutin jälkeen verkkolaite DCK-E1
<b>LISÄVARUSTEET</b> Optiset lisävarusteet Salama Kauko-ohjain/ laukaisin Virtalähteet ja akkulaturit	kaikki EF-objektiivit (ei EF-S-objektiivit) Canon Speedlite -salamalaitteet (220EX, 380EX, 420EX, 550EX, lähikuvaussalama MR-14EX ja MT-24EX, Speedlite-lähetin ST-E2) kauko-ohjain, jossa N3-tyyppinen yhteys DC-latauslaite DCK-E1, akkulaturi NC-E2
<b>FYYSISET TIEDOT</b> Runkomateriaali Käyttöolosuhteet Mitat (L x K x S) Paino (pelkkä runko)	magnesiumseos 0-45 °C, ilmankosteus korkeintaan 85 % 156,0 x 157,6 x 79,9 mm noin 1 220 g (akun paino 335 g)
1 50 mm:n objektiivilla äärettömään, dpt -1 2 Vaihtelee kohteen, kuvasuojelman, ISO-herkyyden sekä muistikortin nopeuden ja kapasiteetin mukaan 3 Näyttötavoina 1 ja 2 ylivälituneet alueet vilkuvat näyttössä 4 Yhteensopiva 2 G:n ja suurempien muistikorttien kanssa	
Joitakin esitteen kuvia on muokattu paremman painolaadun saavuttamiseksi. Kaikki tiedot perustuvat Canonin vakioestimenetelmiin. Tämä esite ja tekniset tiedot on laadittu ennen tuotteen julkaisemista. Oikeus muutoksiin pidätetään.™ ja ©: Kaikki merkit ja tuotenimet ovat omistajayritystensä tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä niiden omilla markkinoilla ja/tai omissa maissa.	

8.2 MEGA PIXELS

DiGiC II

EF

PictBridge



Exif Print



you can  
Canon

Canon Inc  
www.canon.com

Canon Europa NV  
www.canon-europe.com

Canon Oy  
Huopalahdenkatu 24  
PL 1, 00351 Helsinki  
Helpdesk  
puh. 020 366 466 (pvm)  
www.canon.fi

0041W913 © Canon Europa NV 2004

