

you can
Canon

EOS 10D DIGITAL

*Digitaalista tehoa,
taattua EOS-laatua.*



OMINAISUUDET

- 6,3 megapikselin CMOS-tunnistin tuottaa loistavan kuvanlaadun ja alhaisen kohinan
- Huippunopea DIGIC-prosessori tehostaa värinottoa ja kameran toimintoja
- Runko kevyttä ja kestävää magnesiumseosta
- Nopea ja täsmällinen 7 pisteen automaattitarkennus
- Sarjavalotus 3 kuvaa sekunnissa 9 kuvan jaksoissa
- Kaksi valinnaista väriavaruutta: sRGB ja Adobe RGB
- Monipuoliset valkotasapainon säätötavat, valkotasapainon haarukointi ja värilämpötilan asetus

- RAW- ja JPEG-tiedostojen samanaikainen tallennus
- Laaja herkkyysalue (ISO 100-1600, laajennettavissa jopa ISO 3200)
- Kuvien suoratulostus ilman tietokonetta
- Latauslaite vakiona, verkkolaite lisävarusteena
- Kaikki Canonin EF-objektiivit käytettävissä
- Kaikki EOS-lisävarusteet yhteensopivia

TEKNISEET TIEDOT

TYYPPI Typpi Tallennusväline Kuvakoko Yhteensopivat objektiivit Objektiivin kiinnitys	Digitaalinen automaattitarkennuksella ja -valotuksella sekä yhdysrakenteisella salamalla varustettu järjestelmäkamera CF-kortti, tyyppi I ja II. 22,7 mm x 15,1 mm Canon EF -objektiivit (polttovälin muuntokerroin noin 1,6x) Canon EF -järjestelmä	AUTOMAATTITARKENNUS Typpi Tarkennuspisteet Toiminta-alue Tarkennustavat Tarkennuspisteiden valinta	TTL-CF-SIR CMOS-kennolla (tarkennus objektiivin läpi, vaiheen tunnista) 7 EV 0.5-18 (20 °C, ISO 100) Kentätarkennus, jatkuva tarkennus, tarkennustavan automaattinen vaihto, käsintarkennus Automaattinen, käsinvälintä, pikapalautus (tallennettuun pisteeseen) valaisu etsimessä, LCD-näytössä tarkennuspisteen ilmaisin Stroboskooppisalama Noin 4,0 m	KUVAN TOISTO Kuvan näyttötavat Ylivalotuksen varoitus	Yksi kuva, yksi kuva (tiedot), suurennettu kuva (noin 1.5x - 10x, 15-portainen, suurennettujen kuvien jatkuva katselu mahdollista), 9 kuvan luettelo, automaattinen toisto, kuvan kääntö ja luettelokuvan selaus. Yhden kuvan (tai kuvan ja tietojen) näyttöä kuvan ylivallotuneet alueet vilkkuvat.	
KUVAKENNO Typpi Pikselien lukumäärä Kuvasuhte Värisuodatus Low-pass-suodatin TALLENNUSJÄRJESTELMÄ Tallennusmuoto	Herkkä, korkearesoluutivainen CMOS-kenno Teholliset pikselit: noin 6,3 megapikselliä (3088 x 2056) Pikselit yhteensä: noin 6,5 megapikselliä (3152 x 2068) 3:2 RGB-värijärjestelmä Kiinteä, CMOS-kennon edessä	Aktiivinen tarkennuspiste Tarkennuksen apuväli Toiminta-alue VALOTUKSEN SÄÄTÖ Täyden aukon mittaus	Ohjelmoitu AE (täysautomaatiohjelma, muotokuvaus, maisemakuvaus, lähikuvaus, urheilukuvaus, yökuvaus, kuvaus ilman salamaa, ohjelmoitu), valotusajan esivalinta, ihmennäin aukon esivalinta, syväerävyysohjelma, valotuksen käsinsäätö, ETL-automattisalama (ISO) : Aiheohjelmat Automaattinen ISO 100, 200, 400, 800, 1600, laajennettavissa ISO 3200. Automaattinen haarukointi: +/-2 aukkoarvoa 1/2- tai 1/3-askelin Käsinsäätö: +/-2 aukkoarvoa 1/2- tai 1/3-askelin (voidaan yhdistää automaattiseen haarukointiin) Automaattinen kertatarkennuksella ja arvioivassa mittauksessa kohteen tarkennutna. Käsini: erillisellä painikkeella.	KUVAN SUOJAUS JA POISTO Suojaus Poisto	Voidaan kytkeä käyttöön/pois käytöstä. Yksi kuva tai kaikki CF-kortilla olevat kuvat voidaan poistaa (lukuun ottamatta suojattuja kuvia).	
Kuvaviedostot Kuvaviedostokoot	JPEG (paitsi Adobe RGB:n ollessa valittuna), tukee Design rule for Camera File -järjestelmää ja RAW JPEG ja RAW (12-bittinen) (1) Iso/hieno: noin 2,4 Mt (3072 x 2048 pikseliä) (2) Iso/normaali: noin 1,2 Mt (3072 x 2048 pikseliä) (3) Keskiokko/hieno: noin 1,3 Mt (2048 x 1360 pikseliä) (4) Keskiokko/normaali: noin 0,7 Mt (2048 x 1360 pikseliä) (5) Pieni/hieno: noin 0,8 Mt (1536 x 1024 pikseliä) (6) Pieni/normaali: noin 0,4 Mt (1536 x 1024 pikseliä) (7) RAW (3072 x 2048 pikseliä) •RAW+Pieni/normaali: noin 6,0 Mt •RAW+Pieni/hieno: noin 6,4 Mt •RAW+Keskiokko/normaali: noin 6,2 Mt •RAW+Keskiokko/hieno: noin 6,8 Mt •RAW+Iso/normaali: noin 6,7 Mt •RAW+Iso/hieno: noin 8,0 Mt *Tarkka tiedostokoko riippuu ISO-herkyydestä ja kohteesta.	Mittausalue Valotustavat	Herkkyyden Muut valotustavat Valotuksen korjaus	Valotuksen lukitus:	SUORATULOSTUS Tulostettavat kuvat Asetukset VALIKOT Valikkoryhmit	JPEG-kuvat Tulostuslaatu, tyyli (kuva, paperi, reunat, päiväys) ja rajaus Kuvavaliikko: punainen; toistovalikko: sininen; asetusvalikko: keltainen 12 (englanti, saksa, ranska, hollanti, tanska, suomi, italia, norja, ruotsi, espanja, kiina (rajallinen) ja japani) Käyttäjän päivitettävissä 17 toimintoa, 61 asetusta
Kuvan numerointi Väriavaruudet Kuvaparametrit Liitäntä	Jatkuva numerointi, automaattinen nollassa RGB, Adobe RGB (1998) Vakioasetusten lisäksi kolme kuvan parametrijärjestelmää käyttäjän asetettavissa (4 asetusta, joissa viisiportainen säätö). USB (erikoiskaapeli)	Suljin Typpi Valotusajat Laukaisin Itselaukaisu Kauko-ohjaus YHDYSRAKENTEINEN SALAMA Typpi Ohjelmu Varautumisaika Salaman valmiusvalo Valaisukulma Salaman valonmittaustapa Salamavalotuksen korjaus	Elektronisesti ohjattu verhosuljin 1/4000 - 30 s (1/2- tai 1/3-askelin), pitkä aikavaloitus, salamattomaksi 1/200 sekuntia. Herkkä sähkömagneettilaukaisin 10 sekunnin viiveellä N3-tyypin kaukolaukaisimet	Akun kesto	Yksi akku BP-511/BP-512 *Verkkokäyttö mahdollista virtalähteen avulla.	
VALKOTASAPAINO Asetukset Automaattinen valkotasapaino Valkotasapainon haarukointi	automaattinen, päivänvalo, varjo, pilvinen, hehkulamppu, loisteputki, käsinsäätö, värilämpötilan asetus Mitataan CMOS-kennon avulla +/-3 arvonn askelin	Erilliset salamalaitteet Typpi Ohjelmu Varautumisaika Salaman valmiusvalo Valaisukulma Salaman valonmittaustapa Salamavalotuksen korjaus	ETL-automattisalama (kytketty tarkennuspisteisiin) +/-2 aukkoarvoa 1/2- ja 1/3-askelin	Akun latauslaite CB-5L Akut Tila Virtajohdon pituus Latautumisaika Sisäänmeno Latausjännite Käyttölämpötila Kosteus Koko (L x K x S) Paino	Automaattinen On, virta katkeaa 1, 2, 4, 8, 15 tai 30 minuutin kuluttua. Yksi litiumparisto CR2025 149,7 x 107,5 x 75 mm 790 g (vain runko) 0 - 40 °C Enintään 85 % BP-511/BP-512 Yhdelle akulle Noin 1,8 m Noin 90 min 100 - 240 V (50/60Hz) 8,4 V 0 - 40 °C alle 85 % 91 x 32,3 x 67 mm 105g (ilman virtajohtoa)	
ETSIN Typpi Kuva-ala Suurennus Pintaväli Dioptrian säätö Tahyslasi Peili Etsintedot	Kiinteä pentaprisma 95-prosenttinen näyttö pysty- ja vaakasuuntaan (tehoilliset pikselit) 0,88x (dioptria -1, kun 50 mm:n objektiivi on tarkennettu äärettömään) 20 mm -3.0 - +1.0 dioptriaa Nopeasti palautuva, puoliiläpäisevä (heijastusuhde 40:60, ei kuvan alan kulumisen tummumisia, kun objektiivi on EF 600 mm F 4 tai polttoväliä lähempi) Automaattitarkennustiedot (valitut tarkennuspisteet, oikean tarkennuksen ilmaisin), valotustiedot (valotusaika, ihmennäin aukko, valotuksen käsinsäätö, valotuksen lukitus, valotuksen korjaus, valotuksen haarukointi, rajatun alueen mittausalue), salamavalotuksen tiedot (salamalan valmiusvalo, punasilmäisyyttä vähentävän lisävalon ilmaisin, lyhyen valotusajan salamattomaksi, FE-lukitus, salamavalotuksen korjausarvo), varoitukset (valotusvaroitus, FE-lukituksen varoitus, CF-kortin täyttyminen, CF-kortin häiriö, CF-kortin puuttuminen, toiminto kesken), sarjavalotuksen enimmäismäärä, jäljellä olevien kuvien määrä. Erillisellä painikkeella	Kuvaviedostot Kuvaviedostokoot	Kuvaviedostot Kuvaviedostokoot	Kuvaviedostot Kuvaviedostokoot	Kuvaviedostot Kuvaviedostokoot	
Syväerävyuden tarkistus	Erillisellä painikkeella	Kuvaviedostot Kuvaviedostokoot	Kuvaviedostot Kuvaviedostokoot	Kuvaviedostot Kuvaviedostokoot	Kuvaviedostot Kuvaviedostokoot	

you can
Canon



Canon Inc
 30-2 Shimomaru-ku
 3-Chome, Ohta-ku
 Tokyo 146-8501
 Japan

Canon Oy
 Canon Consumer Imaging
 Huopalahdentie 24, PL 1
 00351 Helsinki
 puhelin 010 544 20
 www.canon.fi

www.canon-europe.com

© Canon Europa N.V. 2003

- Kaikki tiedot perustuvat Canonin vakiotestimenetelmiin.
- Oikeus muutoksiin pidätetään.
- * ja @: Kaikki yritykset ja/tai tuotenimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

