

# Canon EOS 5D



Tekst og foto Per Buchmann

Oprettet september 2005

## Fuldformat D-SLR

EOS 5D med fuldformat – 24x36 mm - 12.8 megapixel CMOS billedelement, er et kamera der med sin performance og pris, vil sætte en ny standard for professionel fotografi !

EOS 5D er på alle punkter en ægte Canon – men også sin helt egen. En storebror til EOS 20D og lillebror, for nu at blive i familie terminologierne, til EOS-1Ds MII. Klart bedre end 20D, men ikke så god som 1Ds MII.



## Hvad betyder full-size og 12 megapixel for dig ?

Full-size betyder at objektivets brændvidde udnyttes optimalt. En EF 17-40 mm forbliver en ægte vidvinkel zoom. Der skæres ikke noget af. Tilsvarende med teleobjektiverne der også giver dig den ægte brændvidde. Med den nye normal zoom EF 24-105 på EOS 5D, giver det ægte vidvinkel og kort tele. I virkeligheden den gode gamle klassiske sammensætning, der skaber en stor del af hverdagens billeder, hos reklame-, feature-, mode-, og portrætfotografen.

12 megapixel betyder, i runde tal, at du har 35 MB TIF fil, hvilket er mere end perfekt til A4 og næsten nok til en A3. Men, i et godt WorkFlow, skal du kunne resample en god RAW fil tre gange op. Det vil sige 105 MB TIF fil, eller mere end A3+ i bedste output kvalitet.

Disse to egenskaber, at objektiv brændvidden udnyttes optimalt, samt den høje ægte pixelopløsning, gør EOS 5D til noget særligt.



## CMOS billedelement

Canon oplyser at CMOS billedelementet i 5D er en ny generation, med yderligere forbedrede egenskaber. Reduceret støj ved høj ISO optagelser, forbedret tegning i højlys og endnu finere tone adskillelse er nogle af de tekniske fremskridt. Til denne field test har Canon Danmark ikke stillet RAW software til rådighed, hvor for alle billeder er optaget i JPG formatet.

RAW formatet er det fineste, eller bedste om I vil. Men, mine JPG optagelser fra test skud på studiet, Flintholm Station og en tur rundt i København, efterlader ingen tvivl om at EOS 5D, selv i det næstbedste optageformat, kan noget særligt.



## Et nyt lettere kamerahus

EOS 5D kamerahuset er look-a-like 20D, hvor knapper og funktioner stort set er identiske. Derimod har Canon valgt at gøre kamerahuset lidt større. Fint med mig, det ligger godt i hånden og er alligevel kompakt på den rigtige måde. Med batteri vertikal grebet, som jeg ikke har prøvet, fornemmer jeg mulighed for en god balance.

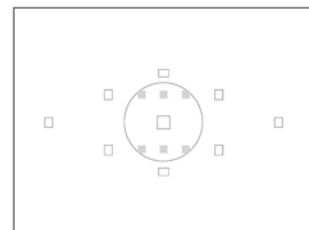
Men vigtigst for mange fotografer, vil være den reducerede vægt og størrelse, i forhold til 1Ds MII kamerahuset. EOS 5D hus, med batteri, vejer under 900 g !

Som noget nyt for denne prisklasse kamera, er der udskiftelig matskive. Blandt matskive udvalget er 'arkitektur' matskive med horisontale og vertikale linier. En må-ha' til alle arkitektur og vidvinkel fotografer.

## Autofokus

Canon introducerer i EOS 5D en nyudviklet version af den kendte, og anerkendte, autofocus fra 20D. Nemlig 9-punkt AF til generel fotografering og i AI Servo metode - ekstra 6-AF felter, der er usynlige, til motiver i bevægelse.

Jeg har ikke testet denne funktion ud i hjørnerne, men kan godt fornemme, at 5D gør et eller andet, og bedre end EOS 20D.



## Eksponerings metoder og hvidbalance

EOS 5D er forsynet med Digic II processoren, kendt fra 20D – 1D MII – 1Ds MII, der er 'hjernen' bag kameraernes hurtige funktionalitet og fantastisk nøjagtige hvidbalance system.

Eksponeringsmetoder og hvidbalance er identisk med førnævnte kameraer, hvorfor integration af 5D i dit udstyr, ikke kan blive et problem.

## E-TTL II flash foto

EOS 5D arbejder fuldt integreret, på grund af Digic II processoren, i Canon E-TTL II flashsystemet. Det vil sige integreret mulighed for meget nøjagtig dagslys- flash lysbalance og trådløs TTL styring af tre eksterne enheder.

Med 580EX flash, der nu suppleres med 430EX, er der mulighed for at arbejde individuelt, trådløst, på on-location opgaver. Til portræt, mode, arkitektur, erhverv og bolig reportager er det trådløse TTL flash system en oplagt mulighed, hvor du som fotograf kan skabe dit eget billede, uden hensyn til kabler og strømforsyning.

## PictureStyle

Med EOS 5D introduktionen følger også et nyt begreb – PictureStyle. En metode, hvor du med nogle enkle indstillinger på LCD skærmen, kan personliggøre dine optagelser – mere varme til portræt, neutral til arkitektur, blødere til indendørs i sportshaller og meget mere.

PictureStyle er slet og ret – billedoptimering i kameraet. Optager du i JPG er billedet færdigt, splitsekundet efter at du har trykket på udløseren !

PictureStyle er:

- optimering af filer i kameraet
- til RAW & JPG filer
- RAW filer kan (også) optimeres efterfølgende i computeren
- PictureStyle er bagud kompatibelt med RAW format fra EOS 30D
- valgfrit farverum Adobe RGB eller sRGB

EOS 5D kameraet vi havde til rådighed kunne optage PictureStyle i JPG. Men vi havde ikke RAW konverterings software, hvorfor vi ved en senere lejlighed vil vende tilbage med artikel om dette nye spændende system.

## Ny stor LCD skærm

EOS 5D er forsynet med en dejlig stor 2,5" LCD skærm, hvor billedet kan betragtes fra alle vinkler. Dette giver, sammen med den større typografi ved menu indstillingerne, en klart bedre betjeningskomfort, i forhold til tidligere EOS-D modeller.

Men, når roserne er uddelt, skal der også rises ! LCD skærmens brillans og lysstyrke er ikke imponerende. Point-and-shoot kameraer med tilsvarende skærme, og til helt andre priser, klarer den øvelse langt bedre. Hvis Canon teknikerne kan ændre dette punkt, vil de modtage anerkendelsens roser fra de kommende 5D ejere.

## Alt-I-alt

Goeckers testkamera, der ret beset er det samme som cirkulerer blandt os skrivende, må være et pre sample kamera, idet der var flere øh-bøh funktionaliteter. Søgeren var skæv i forhold til motivudsnit, LCD skærmen blinkede periodisk samt et par andre småting.

Dette skal imidlertid ikke, bestemt ikke, fjerne blikket fra fakta. Vi har med et meget kompetent kamera at gøre. Et kamera, der som nævnt i indledningen, vil sætte en ny standard for professionel fotografi.

Et kamera med full-size billedelement, 12.8 megapixel effektiv opløsning samt en pris på kr. 20.000,00, er så oplagt, at mange simpelthen ikke kan fravælge EOS 5D !

<b>Plus:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Imponerende billedkvalitet</li><li>- Pris / kvalitets forhold</li><li>- Meget lidt støj ved 800 ISO</li><li>- Kompakt og letvægt</li><li>- Beskedent strømforbrug</li></ul>	<b>Minus:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- LCD skærm mangler brillans udendørs</li><li>- Info bundlinie i søger svag i modlys</li><li>- LCD skræm funktion lidt langsom</li></ul>
--	--

## Tekniske highlight:

- 12.8 Megapixel full-size CMOS-sensor
- Kompakt kamerahus støbt i magnesium
- 9-punkts AF med 6 assisterende AF-punkter
- 2,5" LCD-skærm
- PictureStyle billedoptimering
- 3 billeder/sek - 60 JPG billeder / 17 RAW billeder i serie
- DIGIC II
- RAW, JPG & RAW/JPG fil formater
- Billedlagring på CF kort
- E-TTL II flashsystem
- Flash synk. 1/200 sek
- USB 2.0 interface
- ISO 100-1600 / 50-3200
- Digital Photo Professional software – Free Ware
- Vægt 892 g med accu
- Leveres med DPP software, rem, accu, lader, kabler
- Levering oktober / november



- Pris EOS 5D kamerahus kr. 19.985,00
- Pris – INTRO KIT – EOS 5D kamerahus & EF 4/24-105L IS kr. 24.475,00 – forventet pris !

Priser excl. moms.

[Link til EOS 5D info](#)

**Tilbehør:**

- Batterigreb BG-E4 kr. 1.595,00  
Der let af- og påmonteres med vertikal udløser. Plads til to accu eller standard 'AA' batterier.
- Ekstra accu
- CompactFlash kort
- Wire Less transmitter
- Canon 'EX' flash 580 / 430

[På dette link til Goecker finder du alle priser på Canon tilbehør](#)

