

# Digitale fotoapparater, sensorstørrelse og megapiksler

Bjørn Roger Rasmussen (BRR) sin gamle blogg

## Velkommen til min gamle blogg!

Denne bloggen blir ikke lengre oppdatert. Min nye blogg er tilgjengelig på adressen:

- <http://blogg.brr.no/>

### KALENDER

FEBRUAR '12						
Ma	Ti	On	To	Fr	Lø	Sø
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29				

### SØK



### ARKIVER

[Februar 2012](#)  
[Januar 2012](#)  
[Desember 2011](#)  
[Nyere...](#)  
[Eldre...](#)

### KATEGORIER

- [bloggen](#)
- [foto](#)
- [ikt](#)
- [protest](#)
- [protest kristendom](#)
- [valg](#)

[Alle kategorier](#)

### SYNDIKER DENNE BLOGGEN

[RSS 0.91 feed](#)

## DIGITALE FOTOAPPARATER, SENSORSTØRRELSE OG MEGAPIKSLER

Skrevet av [Bjørn Roger Rasmussen](#) i foto  
Lørdag - 01. mars 2008

Jeg har brukt litt tid på å "lese meg opp" på dette som har med digitale fotoapparater og sensorstørrelse å gjøre. I tester og generelt i diskusjoner blant folk og i media er det masse snakk om megapiksel. Desto flere megapiksel, jo bedre. Men stemmer dette alltid?



Fant blant annet en god del informasjon i denne artikkelen:

- [dpreview.com sensor sizes](#)

Jeg er for min del ikke så veldig opptatt av megapiksel - kappløpet som pågår. Vil heller ha litt færre megapiksel og heller god elektronikk, god sensor og god optikk i fotoapparatet.

Oppdatering pr. 11. mars 2008: En interessant artikkel fra Akam angående megapiksler:

- [http://www.akam.no/artikler/hva\\_er\\_best-6\\_eller\\_12\\_megapiksler/49438](http://www.akam.no/artikler/hva_er_best-6_eller_12_megapiksler/49438)



Canon IXUS 960 IS er et ganske populært fotoapparat for tida. Optisk føler eller sensor (CCD) på nevnte apparat har følgende størrelse: 1/1.7". Ifølge artikkelen jeg har henvist til tilsvarer dette en bredde på 7,600 mm og en høyde på 5,700 mm. Legg merke til at jeg skriver mm. På ca. 8 X 6 mm skal apparatet klare å "tolke" hele 12 millioner punkter. Ikke rart det oppstår bildestøy osv. på slike småapparater!

For sammenlikningens del: I den analoge verden var negativstørrelsen på 135-film på 24 X 36 mm. Altså: MYE større enn dagens sensorer i små digitale fotoapparater.

Jeg har i bestilling et Canon EOS 450 D fotoapparat. Dette apparatet benytter seg av en CMOS optisk føler eller sensor på 22.2 x 14.8 mm (APS-C). Brikka er ganske mye større enn på småapparatene og bør da forhåpentligvis være litt mindre utsatt for støy og andre fortolkningsproblemer.

Litt om forskjellene mellom CCD og CMOS står forklart i denne artikkel:

- <http://www.dpreview.com/learn/?/key=sensors>

Andre interessante artikler:

- [http://www.akam.no/artikler/fullformat\\_eller\\_reduisert\\_sensorstorrelse/45727](http://www.akam.no/artikler/fullformat_eller_reduisert_sensorstorrelse/45727)
- <http://dpanswers.com/crop.html>

Kommentarer (0) - Trackbacks (0)

Sist endret 28.03.2009 16:38

## Trackbacks

Trackback URI til denne artikkel

Ingen Trackbacks






## Kommentarer

Vis kommentarer som ([Lineær](#) | [Trådet](#))

Ingen kommentar

## Legg til kommentar

Navn

-  [RSS 1.0 feed](#)
-  [RSS 2.0 feed](#)
-  [ATOM 0.3 feed](#)
-  [ATOM 1.0 feed](#)
-  [RSS 2.0 Kommentarer](#)

## BLOGG-ADMINISTRASJON

[Åpne login-skjerm](#)







## DRIVES AV



## GOOGLE THE SITE

## LINKER

[Åpne alle](#) | [Lukk alle](#)

-  [BRR sine linker](#)
-  [+ Blogger](#)
-  [+ IKT og foto](#)
-  [+ Lenkesider](#)
-  [+ Lokalt Egersund](#)
-  [+ Privat](#)

## STATISTIKK

Siste artikkel: 11.07.2010 11:12  
 120 artikler skrevet  
 31 kommentarer  
 220 besøkende denne måned  
 8 besøkende i dag  
 1 besøkende inne nå

Email

Hjemmeside

Som svar

på

 ▼

Kommentar

Enclosing asterisks marks text as bold (\*word\*), underscore are made via `_word_`.  
Standard emoticons like :-) and ;-) are converted to images.

To prevent automated Bots from commentspamming, please enter the string you see in the image below in the appropriate input box. Your comment will only be submitted if the strings match. Please ensure that your browser supports and accepts cookies, or your comment cannot be verified correctly.



Enter the string from the spam-prevention image above:

 Husk opplysninger? Abbonér på denne artikkelen