



## Nikon D700

### FX full format high-end kamera

Tekst og foto Per Buchmann

Med introduktionen af D700, sætter Nikon markant trumf på full-frame markedet.

D700 er et koncentreret 'nedkog' af flagskibsmodellen D3, hvor størstedelen af D3 herlighederne er inkluderet i D700.

Billedelement, processor og autofokus er identisk med D3, hvorfor D700 er et genialt koncentreret miks, pakket ind i et kompakt kamerahus med reduceret vægt.



### Ingen field test – men liige et par ord på vejen ...

Da den billed-teknisk-skabende del af D700 er identisk med D3, [henvises til vores omfattende D3 field test](#).

### Små men markante forskelle

Forskellene mellem D700 og D3 er små, men alligevel markante. Motorhastighed og antallet af billeder pr. accu opladning er reduceret, og D3 lukkeren er garanteret optimal funktion til 300.000 billeder.

D700 er, som nævnt, på mange felter identisk med storebror, og så alligevel ikke. I efterfølgende skema har vi med fed fremhævet forskellene til D3.

	<b>D700</b>	<b>D3</b>	<b>D300</b>
<b>Billedsensor</b>	36,0×23,9 mm	36,0×23,9 mm	23,6×15,8 mm
<b>Effektive pixels</b>	12,1 millioner	12,1 millioner	12,3 millioner
<b>ISO følsomhed</b>	200-6400 (op til ISO 25600 ækvivalent)	200-6400 (op til ISO 25600 ækvivalent)	200-3200 (op til ISO 6400 ækvivalent)
<b>Fokuspunkter</b>	51 punkter (15 krydstype)	51 punkter (15 krydstype)	51 punkter (15 krydstype)
<b>Kontinuerlig optagelse (CH)</b>	5 bps (EN-EL3e), 8 bps (MB-D10 med batterier andre end EN-EL3e)	<b>9 bps (FX, 5:4), 11 bps (DX)</b>	6 bps (EN-EL3e), 8 bps (MB-D10 med batterier andre end EN-EL3e)
<b>Antal skud (baseret på CIPA standard)</b>	1.000	<b>4.300</b>	1.000
<b>Estimeret antal eksponeringer pr. lukker</b>	150.000	<b>300.000</b>	150.000
<b>Søgerfelt</b>	95%	<b>100%</b>	100%
<b>Billedredigering i kamerfaet</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Dimensioner</b>	147×123×77 mm	159.5×157×87.5 mm	147×114×74 mm
<b>Vægt</b>	995 g	1,240 g	825 g



### **Søgeren**

For mange fotografer er søgeren 'bare' et hul man kigger ind i under fotograferingerne. Og fint med det – behov og opgavesituationer er forskellige.

Men, mange fotografer ønsker et brillant og nøjagtigt søgerudsnit, ved optagesituationer som makro, packshot og arkitektur. Her vinder D3'ernes større prisme klart. D700 søgeren er god - ja, men D3 ER bedre.

### **Betjening**

Betjeningen er - grundlæggende - identisk de to kameraer imellem, bortset fra at D700 ikke har vertikal greb og udløser. Derfor giver et miks af D3 og D700 kameraerne ikke 'rod' i betjeningen.

Og jo, det ekstra mini-LCD panel bag på D3, der gør funktionsskift ekstra hurtige, er der heller ikke.

### **Vertikal udløser & batterigreb**

MB-D10 vertikal udløser og batterigreb, er til dig der både ønsker et kompakt kamerahus, men også, vertikal udløser, at batterikapaciteten er stor, samt at motoren kører ekstra hurtigt.

MB-D10 monteres under kameraet i stativ gevind med fingerskrue, på et øjeblik. Med monteret MB-D10 kan kameraet selvfølgelig stativmonteres alligevel.

Default anvender MB-D10 samme EN-EL3e accu fra kameraet. Men med adapter (ekstra) BL-3, kan højenergi accu fra D3 anvendes. Dermed kan D700 optage rigtigt mange billeder, og / eller være ekstra driftsstabil i frostvejr situationer.

### **Autofokus-kontakt-beskytte-nyhed**

Omskifteren for 'S' og 'C' fokus metode har fra autofocus kameraernes barndom siddet – diplomatisk formuleret – udsat. Alle Nikon fotografer har oplevet at AF metode omskifteren stod forkert, med mistede eller dårlige billeder som resultat.

Men, efter 20 års intens udviklingsarbejde, er det lykkedes Nikon ingeniørerne at udvikle en gummi beskyttelseskappe, der eliminerer utilsigtet fokuserings metode skift. Ikke meget væsen gør den lille gummi dims af sig, men underkend venligst ej den store funktion !

## **Image Sensor Cleaning**

Nyt i D700 er Image Sensor Cleaning, der ryster støv af billedelementet, og modvirker diffuse UFO'er på billederne.

Fra andre kamera mærker, har vi meget positive erfaringer med kameraernes gør-selv-rent. Men, det gælder kun løst støv. Rigtig chip rens er nødvendigt, to til fire gange årligt, for seriøst arbejdende fotografer. Tilsvarende indersiden af bilers forrude, kommer der 'trafikfilm' på billedelementet, som kun fjernes med service teknikerens omhyggelighed og 'kemiske' hjælpemidler.

## **Dansk menu tekst**

Med mit fotografiske livssyn, accepterer jeg gerne at der ikke er Dansk menu tekst i D700.

Kameraet er kun en del af et samlet workflow set-up, bestående af computer, monitor, printer, harddiske, software etc. Imellem disse enheder er der en IE standard, International Edition, hvor ord og formuleringer er sammenfaldende. Dermed er det enklere for brugeren at forstå og anvende udstyret i et samlet workflow set-up.

## **Copyright fil markering – direkte fra kamera**

Opmærksomheden henledes på at du kan indsætte copyright på dine billeder – direkte i kameraet. I Set-up menu - 'Copyright information', indtaster du copyright beskrivelse. Herefter er det blot at aktivere / deaktivere funktionen efter behov. D3 ejere behøver ikke sukke af misundelse. Tilsvarende funktion er i kameraerne – hvis du har firmware opdateret D3'eren ... !

## **Alt-i-alt**

Set i et samlet perspektiv, har Nikon's kamera og objektiv introduktioner i det sidste års tid, sat nye standarder indenfor high-end fotografi. Full-frame kameraet D700, cementerer denne position, og vil med sit oplagt stærke pris- og kvalitets niveau, være attraktiv for rigtig mange.

## **• Nikon D700 kamerahus – kr. 14.995,00**

### **Need-to-have & nice-to-have tilbehør:**

- Rummelige CF kort med UDMA / Extreme IV hastighed
- CF kortlæser med UDMA overførsels hastighed (USB 2.0 eller FireWire 800)
- MB-D10 vinkeludløser- og batterigreb  
Leveres inkl. etui
- SB-900 flash  
Leveres inkl. Etui & tilbehør
- SC-29 OFF-Camera TTL kabel
- MC-30 Elektrisk udløser kabel

Priser excl. moms  
Goecker – Per Buchmann  
August 2008