



<http://www.dpreview.com/reviews/pentaxk100d/page24.asp>

Konklusjon: Highly recommended

"Pentax har ikke bare forbedret kameraets egne bildeprosessering, men det ser ut til at de har tatt over noe av konkurransen. Detaljmengden du får ut er omtrent som forventet fra en 6 megapiksel CCD. På toppen av dette har de valgt det fornuftige kompromiss å bruke et minimum av støyreduksjon og ikke skrudd ned skarpheten ved høye ISO-verdier, som igjen betyr at du får omtrent like mye detaljer ved ISO 1600 som du får ved ISO 200. Denne kombinasjonen betyr at ved et skarpt utgangspunkt (godt objektiv/eller lett nedblendet) vil du få strålende detaljerte bilder.

Vår bildesammenlikning viser at det ikke er noen reell fordel å gå fra 6 til 8 megapiksel I, hopp heller til 10 megapiksel og få flere detaljer selv om du må spørre deg selv hvor mange ganger de ekstra detaljene vil bli synlige på din endelige utskrift. (Har du noen gang skrevet ut større enn A3, trenger du det?)

Et element som kan ha hjulpet å få K100D ned i pris er valget om å bruke AA eller CR-V3 Lithiumbatterier isteden for å inkludere oppladbart Lithium-Ion batteri og lader, som er mer vanlig i disse dager. Allikevel, vi brukte CR-V3 batteriene i vår K100D og originalsettet er fremdeles friskt etter mange hundre eksponeringer.

Det klare fremskrittet i bildeprosesseringen med tillegget av bildestabilisatoren er det nok til å plassere K100D i vår "HIGHLY RECOMMENDED" kategori. Dette kameraet er det *ist Ds skulle ha vært og er en forfriskende forandring fra sterke Canon eller Nikon."

Overall conclusion

Not only has Pentax improved in-camera image processing but they appear to have overtaken some of the competition, the amount of detail delivered is about as much as we could expect to see from a six megapixel CCD. On top of this they've also taken the sensible compromise of using a minimal amount of noise reduction and not turning down sharpening at higher sensitivities which means you get almost as much detail at ISO 1600 as you would at ISO 200. This combination means that assuming the 'input image' is sharp (good lens and/or stopped down slightly) you're going to get a great detailed image.

Our side-by-side comparison images show that there's really no advantage going from six to eight megapixels, jump to ten megapixels and you will get more detail although you do have to ask yourself how many times that extra detail will be visible in your final output (have you ever printed larger than A3, do you need to?).

One thing that may have helped to keep the K100D's price down is the choice of using AA / CR-V3 Lithium batteries to power the camera rather than supplying a rechargeable Lithium-Ion and charger which are more common these days. That said we used CR-V3 Lithium batteries in our K100D and the original set are still going strong after many hundreds of shots.

The clear step forward in image processing and the addition of Shake Reduction are enough to tip the K100D into our Highly Recommended category, this is the camera the *ist DS should have been and is a refreshing change from another strong Canon or Nikon.

Detail (D-SLR)	Rating (out of 10)
Build quality	8.0
Ergonomics & handling	8.5
Features	8.0
Image quality	8.0
Performance (speed)	8.0
Value	8.5

Highly Recommended

