

Komplement till föredraget

Behandling av bilder i datorn

hållet på SeniorNet Danderyd 2010-03-11 av Anders Ohlsson

Mitt föredrag innehöll först en allmän inledning och därefter tre avsnitt:

- Överföra bilder från kameran till datorn
- Scanna in bilder till datorn
- Bearbeta bilder i datorn

Här är några punkter ur föredraget som kan vara bra att ha till hands:

Överföra bilder från kameran till datorn

1 Se till att du har laddat in i datorn den programskiva du fick med din kamera

2 Tag fram kameran och USB-sladden som du fick med kameran

3 Starta datorn

4 Koppla USB sladden till kameran. *OBS kameran ska vara avstängd!*

5 Koppla sladden till ett USB-uttag på datorn.

6 *Starta kameran* och vänta medan drivrutinerna förs över från kameran till datorn.

Om datorn nu visar en meny där du kan välja vad datorn ska göra när du t ex kopplar en kamera till datorn, bör du läsa menyn och ändra om du vill. Klicka på Spara. Du kan även ändra i menyn senare om du vill.

7 En ny meny visas nu i datorn. Klicka på din kamera (om den anges i menyn) eller på "Importerera bilder".

Överföringen av bilder kan nu automatiskt börja.

Inställningar i kameran

Här kan det vara lite olika mellan kamerorna.

Vissa kameror ska ställas i visningsläge (då du kan se i kameran vilka bilder du har tagit).

I vissa kameror måste man gå in i kamerans egen meny och markera "Överför bilder" eller något liknande.

Mitt råd är att du läser i kamerans instruktionsbok. Börja med att leta i registret på just ordet "överföra". Där brukar allt stå att läsa klart och tydligt.

Scanna in bilder i datorn

För oss seniorer kommer obehagligen den dag då någon annan ska ta ansvar för våra fotografiska skapelser. Att förvara sina äldre fotografier i datorn i stället för i diamagasin, fotoalbum och lösa i lådor, är därför ett modernt och bra sätt att lösa ett växande problem. Och du har ju redan många bilder liggande i datorn om du använder en digital kamera.

Scanner

Du behöver alltså en scanner. (Och helst även ett bra bildbehandlingsprogram t ex Photoshop Elements.)

Här är de alternativ som jag nämnde, samtliga av typen färgscanner:

1 Flatbädd-scanner *utan* utrustning för diapositiv.

Finns numera ofta i kombination med färgskrivare. Om du inte ska scanna in diapositiv eller något filmmaterial så räcker detta alternativ.

2 Flatbädd-scanner *med* utrustning för diapositiv.

Här bestämmer kapaciteten hos scannerns utrustning för diapositiv mycket av priset.

Den scanner som jag visade på mötet är en Canon CanonScan 8800F. Den kan scanna – förutom alla papperskopior av foton (och andra handlingar) – även scanna:

- film (färg eller svartvit negativ) 2 x 6 bilder per scanning
- 6 x 9-22 cm film färg eller svart/vit
- diapositiv monterade i 5x5 cm ramar, 4 bilder per scanning

Pris ca 2300 kr.

För den som har stora mängder diapositiv att scanna finns det scanners som tar betydligt fler bilder per scanning.

3 Det finns också scanners som enbart arbetar med diapositiva bilder.

Programvara

Bildbehandlingsprogram som du får mer eller mindre automatiskt är bl a:

Microsoft Office Picture Manager, program som tillhör till din kamera och till din scanner.

Windows fotogalleri och möjligen flera.

Min uppfattning är att de här programmen inte ger de möjligheter man behöver för att kunna ta hand om sina bilder. Det gäller särskilt äldre, inskannade bilder. Med ett bra program kan man åstadkomma underverk med bilder som är felexponerade eller där färgerna har klingat av.

Under mitt föredrag arbetade jag med Photoshop Elements 7. Version nr 8 finns nu att köpa. Jag anser att Photoshop Elements är det bästa programmet för amatörer om man ser till vilka möjligheter programmet ger för pengarna (ca 900 kr).

Att spara bilder i datorn

Alla programvaror som nämnt här ovan erbjuder olika lösningar till hur man kan spara bilder.

Min erfarenhet är att alla programmen utom Photoshop elements styr mig för mycket. Jag vill själv bestämma hur mina bilder ska ordnas i datorn. Jag lägger bilderna i avdelningen "Mina bilder" (MS office 2003) eller "bilder" (MS office 2007). Här följer exempel på principen för hur jag lagrar bilder i mappar:

År			
<u>Familjen</u>	<u>Vänner</u>	<u>Resor</u>	<u>Samhälle</u>
Barnen	"Julen hos..."	Madeira	Stocksund

Ur det här materialet kan jag sedan lätt hämta bilder för att t ex göra bildspel eller presentationer.

Ett väsentligt tips: se till att datorn sorterar bilderna rätt

Tänk på att datorn sorterar bilderna i bokstavsordning (särskilt om du ger bilderna individuella namn) eller i nummerordning.

Om du vill ha en bestämd ordning på bilderna (i t ex bildspel) kan du ändra namnet och numrera bilderna före bildtexten. Använd då följande teknik:

Upp till 99 bilder i serien: skriv 01,02 osv...98, 99.

Upp till 999 bilder i serien: skriv 001, 002... 010, 011...098, 099, 100, 101 osv.

Exempel: "001 Morfar badar"

Varför? Datorn kan inte skilja på första siffran i talen 1 och i 10, 2 och 20 osv. Det bli m.a.o. en himla röra om du gör fel.

Ett tips till: spar originalbilden – arbeta på kopia

Om du är osäker på hur du vill bearbeta en bild – gör först en kopia.

Ibland räcker det med att högerklicka på bilden och klicka på kopiera för att få en kopia inklistrad.

I andra fall spar du originalbilden först. Sedan spar du en gång till och lägger till ordet kopia i namnet.

Då har du alltid originalbilden kvar om du skulle misslyckas med bearbetningen.

Hälsningar

Anders Ohlsson