

SeniorNet Huddinge

2018-11-10

Dagens tema:
Bild- och bildbehandling

Bild- och bildbehandling

- *Vad är en bild*
- *Olika typer av bilder*
- *Vanligaste typerna*
- *Vad skiljer dom olika typerna åt*
- *Vilken bildtyp klarar min kamera av*

Bild- och bildbehandling

Vad är en Pixel?

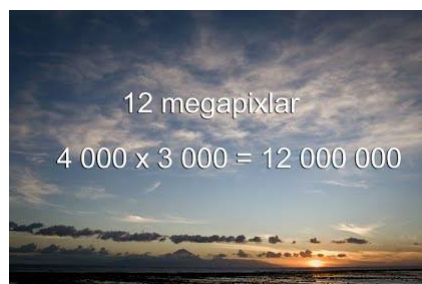


Bild- och bildbehandling

**Vanliga filformat och bildformat:
JPEG, TIFF, PSD, PNG, GIF och EPS**

Vilket format fungerar bäst till vad

Bild- och bildbehandling

Windowsprogram lägger själva till en "punkt" och "tre tecken" sist i filnamnet. Detta tillägg används av Windowsprogrammen för att identifiera filer till rätt program.

Typiska "namn" är tex. .doc eller .docx för Word

Eller xls eller xlsx för Excel,

.jpg , .bmp , .gif som är typiska bildfiler ,

.txt för text filer.

Bild- och bildbehandling

JPEG – filformat/bildformat

JPEG är ett filformat som är packar (komprimerar) för att spara utrymme på hårddisken eller för att underlätta för snabbare överföring. När filformat används om bilder kan du även säga bildformat.

Bild- och bildbehandling

TIFF – filformat/bildformat

TIFF är egentligen fotot rätt upp och ner.. Alla program kan läsa det, både på Mac och i Windows. Om du sparar i TIFF kommer du att få större filer, men komprimeringen (LZW) är icke-förstörande. Kvaliteten är med andra ord 100% intakt, jämfört med originalet.

Bild- och bildbehandling

EPS – filformat/bildformat

EPS är i princip samma som TIFF. Idag finns det sällan någon anledning för dig att spara i EPS.

Används inom tryckeri och liknande.

Få program klarar formatet

Bild- och bildbehandling

GIF

GIF är ett föråldrat format som tidigare användes för att komprimera bland annat fotografier för webben. Idag är PNG ett bättre alternativ för komprimering av illustrationer, men GIF är fortfarande det bästa alternativet för animerade bilder. Inget av alternativen är däremot relevanta för komprimering av fotografier.

Bild- och bildbehandling

Vad kan man göra med sin bild?

Ta bort röda ögon.

Beskära bilden.

Ändra kontrast.

Göra bilden ljusare eller mörkare.



Bild- och bildbehandling

Finns i Windows

Fotos

Paint

Adobe photoshop Elements 2018

Kostar pengar ca 900:-

2017-05-02

Janne W

11

Bild- och bildbehandling

Fotos

- Endast PC
- Beskär och rotera foton, justera ljus och färg och lägg till filter och andra effekter.
- Trimma videoklipp och ladda upp dem till YouTube eller andra sociala appar.
- Skapa nya videor från foton och videoklipp med musik, filter och effekter.
- Sök i din samling efter personer, platser och saker som taggats automatiskt åt dig.
- Rita på ett foto eller en video och dela en animerad uppspelning av det du ritat.
- Redigera ditt videoprojekt för att ändra musik, kamerarörelse, text, filter med mera.
- Lägg till 3D-effekter i videor, t.ex. en svärm med bin, en blixtnedslag eller ett eldklot!

2017-05-02

Janne W

12



Bild- och bildbehandling

Fotos

- Kolla in album och videor som skapas automatiskt åt dig, och redigera eller spara de du gillar.
- Remixa videor för att direkt ändra känslan – kombinera bilder, musik och stilar.
- Remixa ett album om du vill visa det som en video. Remixa det igen om du vill använda andra kombinationer av musik, stil och innehåll.
- När du bläddrar i din samling kan du göra bilderna mindre för snabbare skrollning eller större för mer detaljer.
- Korrigera röda ögon och defekter i foton.
- PC, mobila enheter, Xbox, Surface Hub och holografiska enheter
- Se foton, videor och album från alla dina enheter på en plats med OneDrive.
- Visa bilder som bildspel.
- Använd ett foto som din skrivbordsbakgrund eller låsskärm bild.

2017-05-02

Janne W

13

Bild- och bildbehandling

Följande är gratis:

Pixlr

Det finns både webapplikation och nedladdningsbara versioner. <https://pixlr.com>

InPixio photoeditor 8

<https://www.inpixio.com/free-photo-editor/>

Själva editorn är gratis, resten kostar pengar

Gimp (finns på svenska)

www.gimp.org <http://www.xnview.com/>

2017-05-02

Janne W

14

Bild- och bildbehandling

Följande är gratis:

Zoner Photo Studio <https://www.zoner.com/>

Paint.net 3.5 (finns på svenska) www.getpaint.net

Picasa har upphört

Google Photo <https://photos.google.com/>

Photoshape <https://photoscape.en.softonic.com/download>

Bild- och bildbehandling

Följande är gratis:

Photoshop Express

<https://www.microsoft.com/sv-se/p/adobe-photoshop-express-image-editor-adjustments-filters-effects-borders/9wzdnrcfj27n?activetab=pivot:regionofsystemrequirementstab/>

Bild- och bildbehandling

Följande är gratis:

Flytta runt bilder

Xnview <http://www.xnview.com/>

2017-05-02

Janne W

17

Bild- och bildbehandling

Följande är gratis:

Skapa bildshower

Ashampoo® Slideshow Studio 2017

<https://www.ashampoo.com/uk/gbp/pin/1166/multimedia-software/slideshow-studio-2017>

Microsoft Photo Story

<https://www.microsoft.com/sv-se/p/photo-story/9nblggh1z351?activetab=pivot%3aoverviewtab>

2017-05-02

Janne W

18

Bild- och bildbehandling

Följande är inte gratis:

Skapa Fotobok

Japanphoto <http://www.japanphoto.se/fotobok>

Photobox <https://www.photobox.se/foto-butik/fotoalbum-fotobok>

Det finns flera som gör sådant.
Fråga Google!

Tack för idag

Nästa tillfälle "supportverkstad 25 oktober".