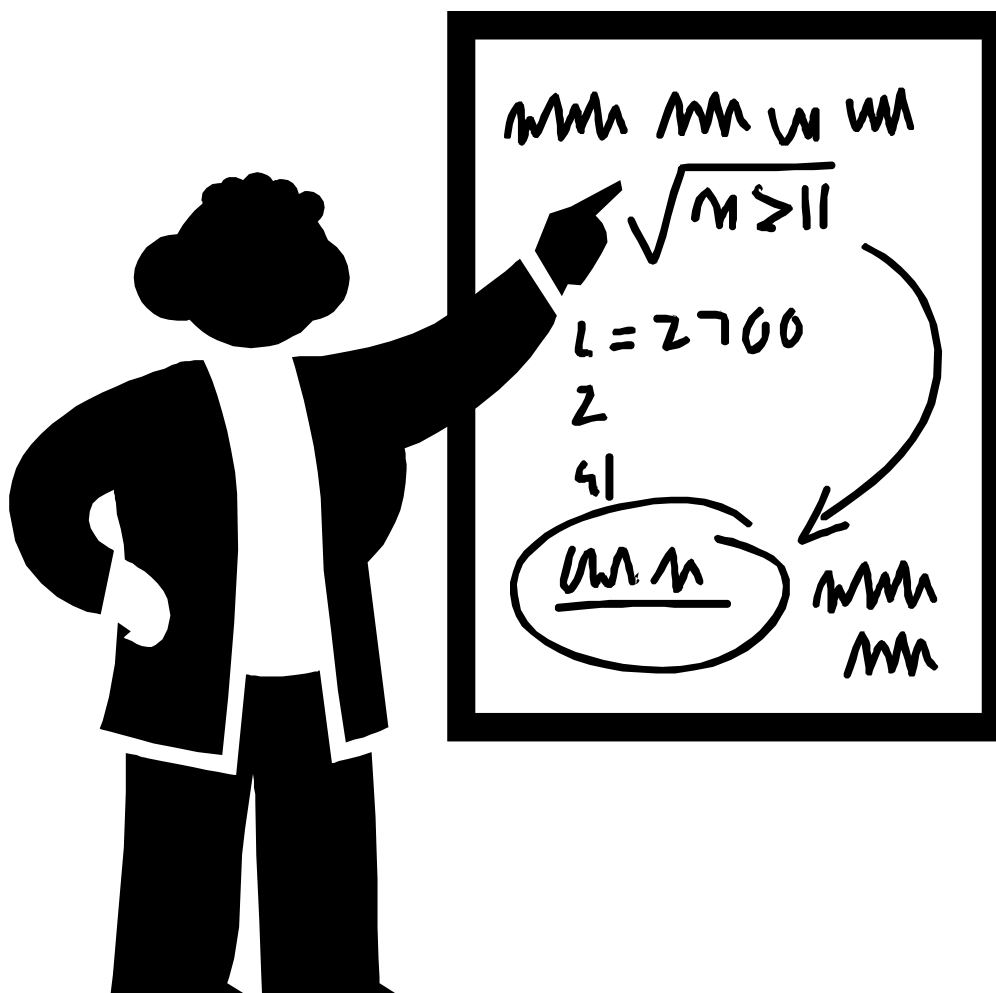


DATA CIRKEL HÖSTEN 2013



Ledare: Birger Höglund och Sten Halvarsson

Ladda ner eller flytta program

Exempel

Gå ut på webben

Sök 'Csdiff' (ett litet enkelt program som kan jämföra dokument)

Man får många alternativa webbadresser att ladda ner programmet från

Välj någon du litar på

Vissa webbadresser kan ha lagt in oönskad kod tillsammans med det man vill ha

Får valet öppna eller spara

Spara lägger en fil csdiff.zip där du vill ha den men behöver inte göras.

Det är den fil som behövs för att flytta programmet till annan dator

Öppna skapar i detta fall 3 filer från csdiff.zip

Klicka på CSDiff50.exe för att installera programmet.

Skrivskydd dokument

Högerklicka filnamnet, Välj Egenskaper, Markera eller avmarkera rutan Skrivskydd

Betala via bank

Exempel SEB, Gå in på SEBs hemsida

Du får 3 alternativ: **Digipass / BankID på kort / Mobilt BankID**

Digipass är en liten dosa som är låst till mig personligen med ett lösenord

ansluts inte till datorn utan genererar en kod som man skriver in i datorn

Är säkert på så sätt att dosan förvaras hemma och har en för dosan unikt lösenord.

BankID på kort är en generell dosa som ansluts till datorns USB ingång

och som man stoppar in sitt Visa kort i.

Identifieringen bygger på Visa kort med BankID behörighet + lösenord.

Är enklare att använda då man bara behöver skriva sitt 4siffriga lösenord.

Är riskabelt då Visakortet med lösenord används utanför hemmet och kan bli stulet.

Om obehörig kommer över Visa kort med BankID behörighet + lösenord så är alla bankkonton tillgängliga och inte bara det konto kortet är kopplat till.

Detta fungerar olika på olika banker, T.ex. på Handelsbanken få man ett speciellt kort bara avsett för Bank-dosan.

Betala med Elektronisk faktura:

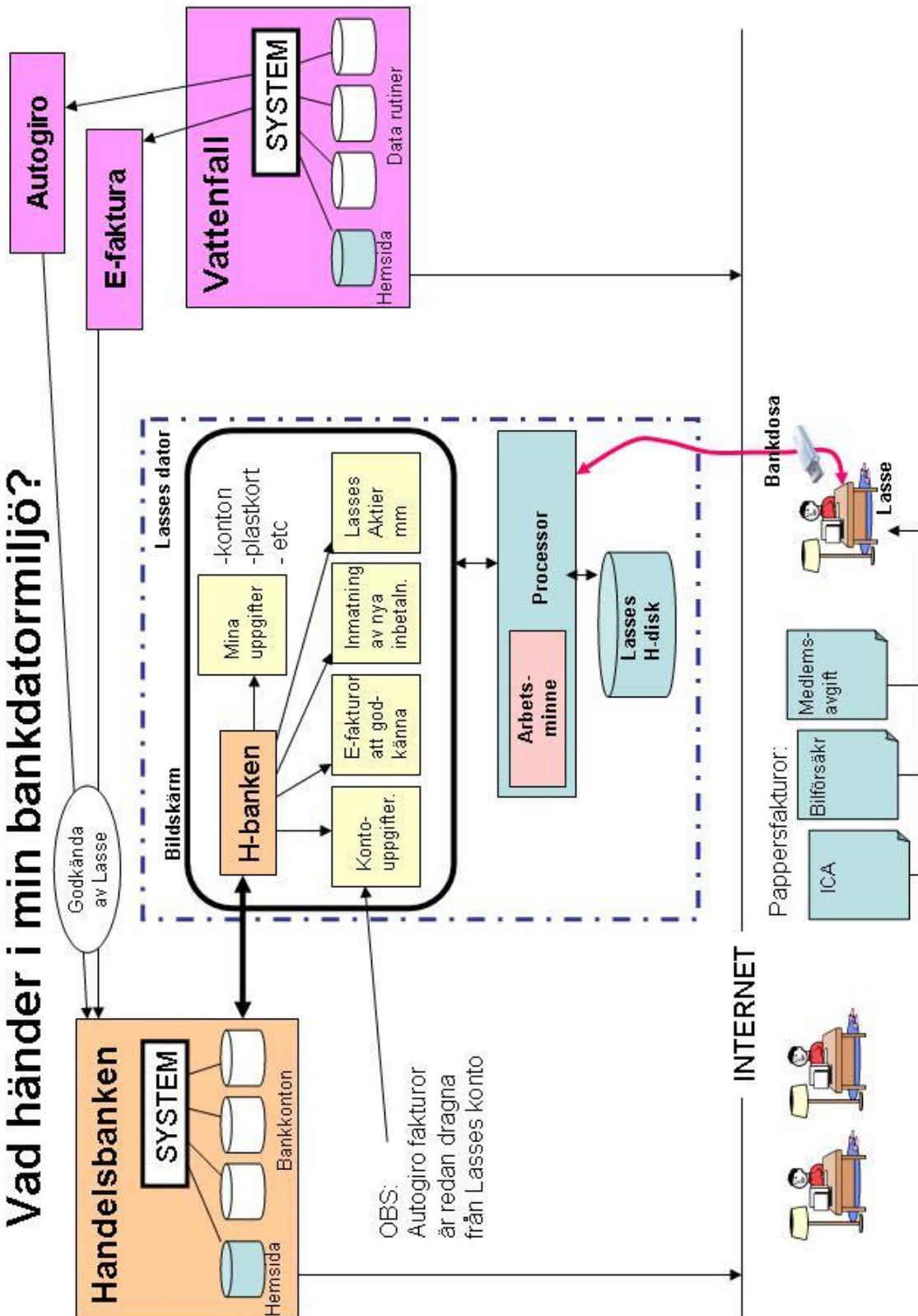
Många företag har avtal med bankerna som gör att de i stället för att skicka fakturor och inbetalningskort via pappersbrev kan meddela dig fakturan via din Internet bank. Du kan läsa alla fakturauppgifter via datorn.

Du måste dock först själv godkänna och acceptera villkoren för varje företag.

E-Faktura innebär att du via din Bankuppkoppling själv **GODKÄNNER** varje ny faktura och att banken betalar denna faktura samt drar pengarna från det konto du anger.

Autogiro innebär att banken betalar fakturan och drar pengarna från det konto du angett. Detta sker utan att du är **UPPKOPPLAD** eller **GODKÄNT** just denna faktura.

Vad händer i min bankdatormiljö?



2013-12-08

Datakurs: Hjärt- Lungföreningen i Botkyrka - Salem

USB minne

Med USB minne menas i dagligt tal lagringsmedia av Flash teknologi typ som ansluts till USB port på datorn. Ordet USB enbart har inget med lagringsmedia att göra utan är förkortning för '**Universal Serial Bus**' en kommunikations princip.

Till USB port kan massor av annan utrustning anslutas t.ex. lagringsmedia i form av extern hårddisk. USB minne gör samma jobb och hanteras likadant som en extern hårddisk.

USB portarna på datorn har ökat i hastighet från USB1 1,5Mbit/s som kom 1996, 12Mbit/s 1998, USB2 480Mbit/s kom 2000. Nu är USB3 5Gbit/s som kom 2008 på väg att ta över.

- USB minnen ökar hela tiden i storlek till överkomligt pris.
- USB2 minne 32GB drygt 200kr.
- USB3 32GB minne drygt 400kr.
- Att jämföras i storlek med DVD skiva på 4,7GB,
- Blu-Ray skiva på 25GB,
- Hårddisk (ej SSD) 2000GB för ca 1000kr.

Lagringsmedia med Flash teknologi kallas också SSD (**Solid State Drive**) minne och kännetecknas av att informationen finns kvar när spänningen slås ifrån på samma sätt som i en hårddisk. SSD är dyrare än en vanlig hårddisk men används numer i Surfplattor av den anledningen att SSD är mycket snabbare och tål stötar då den inte innehåller några rörliga delar som en hårddisk.

Webbsidor som Sociala media

- **Webblog** kom 1999. Webbplats som vem som helst kan skriva i och läsa.
- **Facebook** kom 2004. Webbplats som kan låsas till slutna grupper.
- **YouTube** kom 2005. Webbplats med videoklipp som vem som helst kan ladda upp och titta på.
- **Twitter** kom 2006. Korta meddelanden begränsade till 140 tecken.
- **Instagram** kom 2010. Webbplats med foton som vem som helst kan ladda upp och titta på. Anpassat till smarta telefoner med kamera och internetuppkoppling.

POWERPOINT

Vad är PowerPoint?

PowerPoint 2010 är ett visuellt och grafiskt program, främst avsett för att skapa presentationer. Med PowerPoint kan du skapa, visa och presentera bildspel och kombinera text, former, bilder, diagram, animeringar, videoklipp och mycket annat.

ÖVNINGAR OCH TESTER:

1. Klicka på Start och Välj pilen till höger om layout (= bildutseende)
2. Klicka på Layout och välj
3. Klicka på Infoga och välj "Textruta"
4. Ställ pekaren i rutan för din presentation, klicka vänster musknapp och skriv din text

5. Klicka på Övergångar och välj någon
6. Klicka på Animeringar,
7. Välj den figur/text som du vill påverka
8. Välj Utlösare, + Vid klickning på MUS (=inget val)
9. Starta om vid punkt 7-8 med alla figurer
10. Spara din presentation
11. Klicka på Bildspel, välj stata från början
12. Klicka på vänster musknapp när du vill visa ny figur

Länkar till information och beskrivningar:

PowerPoint Grunder:

http://www.skane.se/Upload/Webbplatser/Utvecklingscentrum/dokument/powerpoint_grunder.pdf

Lathund PowerPoint:

<http://www.multimedia.skolutveckling.se/data/object/5232/523276.pdf>

Grundläggande uppgifter i PowerPoint 2010. I den här artikeln finns beskrivet:

[Vad är PowerPoint?](#)

[Hitta och använda en mall](#)

[Skapa en presentation](#)

[Öppna en presentation](#)

[Spara en presentation](#)

[Infoga en ny bild](#)

[Lägga till former till bilden](#)

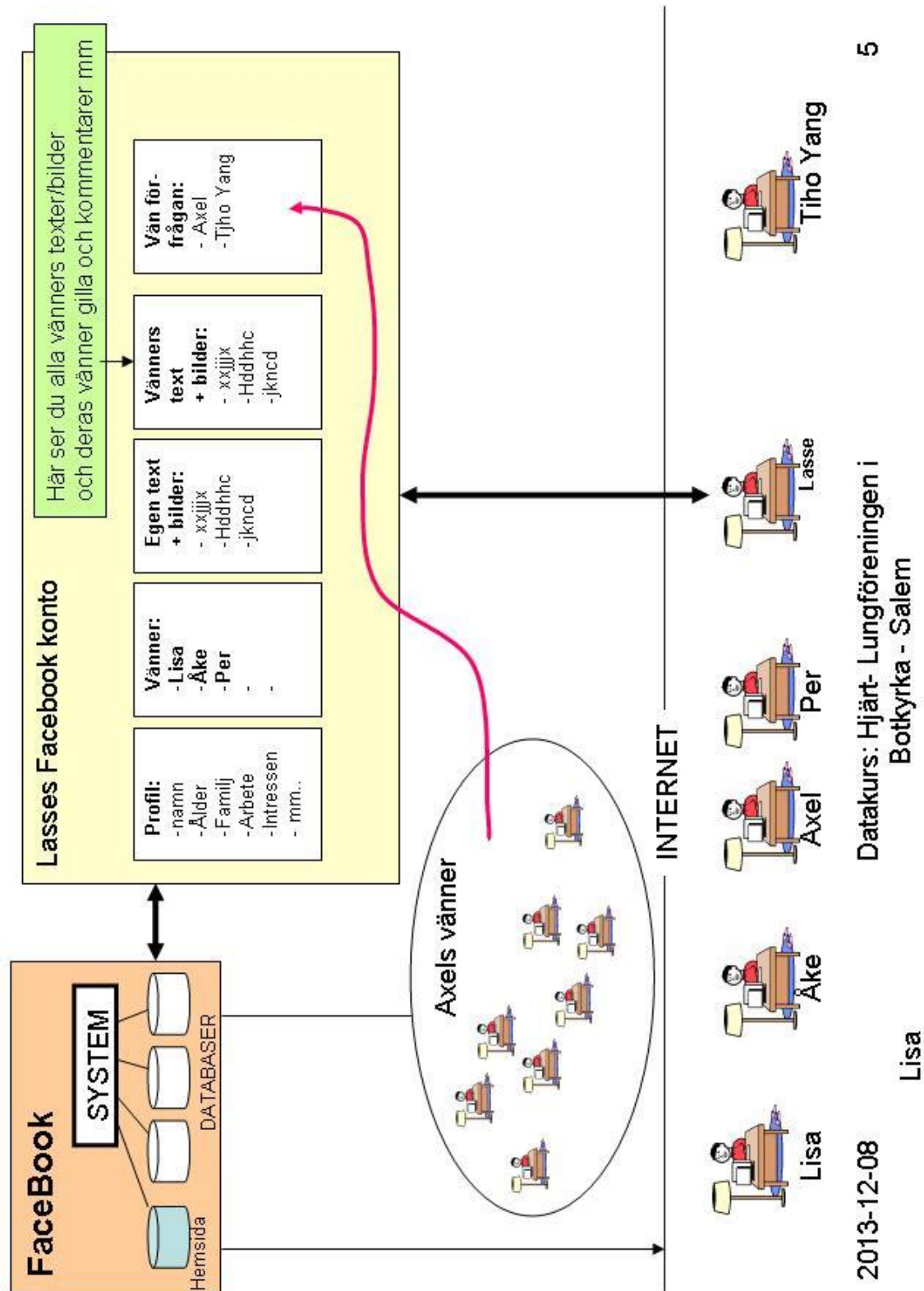
[Visa ett bildspel](#)

[Skriva ut en presentation](#)

[Tips på hur du skapar en effektiv presentation](#)

<http://office.microsoft.com/sv-se/powerpoint-help/grundlaggande-uppgifter-i-powerpoint-2010-HA101824346.aspx>

Vad händer i min FaceBookmiljö?



Converter online:

Nedan finns Free OCR, som är en av flera lösningar.

Du kan också söka på t.ex: PDF to WORD

Du får många svar och kan välja någon lösning som passar.

Finns både gratis och köp-lösningar/program.

<http://www.free-ocr.com/>

Free OCR

[Home](#) [About](#) [FAQ](#) [Privacy](#) [Contact](#)

Welcome to Free OCR

Free-OCR.com is a free online OCR (Optical Character Recognition) tool. You can use this service to extract text from any image you supply.

This service is free, no registration necessary. We also do not need your email address.

Just upload your image files. Free-OCR takes either a JPG, GIF, TIFF BMP or PDF (only first page).

The only restriction is that the images must not be larger than 2MB, no wider or higher than 5000 pixels and there is a limit of 10 image uploads per hour.

Free-OCR can handle images with multi-column text and also supports more languages: Bulgarian, Catalan, Czech, Danish, Dutch, English, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Indonesian, Italian, Latvian, Lithuanian, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Serbian, Slovak, Slovene, Spanish, Swedish, Tagalog, Turkish, Ukrainian, Vietnamese.

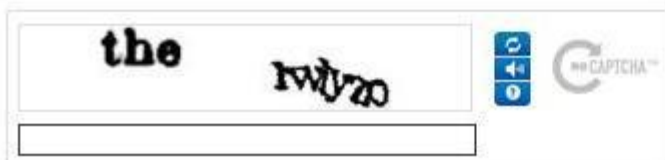
Upload image for OCR

Max. filesize: 2MB !

PDF, JPG, GIF, TIFF or BMP

Language:

Select the language of the document to improve recognition of language specific letter variants.



We are sorry that we have to annoy you with this captcha. But this service was abused by spammers who used it for captcha breaking.

Webbplatser som Sociala media

Webblogg

Kom 1999. Webbplats som vem som helst kan skriva i och läsa.

Facebook

Kom 2004. Webblogg som kan låsas till slutna grupper.

Användarna kan skapa en personlig profil, lägga till andra användare som vänner och utbyta meddelanden, samt få email när någon postar meddelanden på deras profil.

Kan ansluta sig till intressegrupper t.ex. arbetsplats, skola eller förening.

Flickr

Kom 2004. Webbtjänst för digitala bilder och videofilmer i privata och publika fotoalbum.

YouTube

Kom 2005. Webbplats med videoklipp som vem som helst kan ladda upp och titta på.

Twitter

Kom 2006. Mikroblogg där man skriver meddelanden med en begränsning på 140 tecken. Dessa visas öppet på användarens profilsida.

Användare kan prenumerera på andra användares meddelandeflöde.

En prenumerant kallas då för följare 'follower'.

Tumblr

Kom 2007. Bloggplattform där användaren kan publicera olika typer av material som texter, bilder videoklipp. Användare kan följa andra användare och se deras inlägg.

Instagram

Kom 2010. Webbplats med foton som vem som helst kan ladda upp och titta på. Anpassat till smarta telefoner med kamera och Internetuppkoppling.

Stayfriends

Inriktning på klassträffar. Man kan hitta sin skola och klass som man gick i. På så sätt får man kontakt med andra klasskamrater som använder Stayfriends. Man kan namnge klasskamrater på foto, t.ex. klassfoton. Man kan lägga upp en egen profil och berätta och vad som hänt i livet efter skolan, sin familj, sitt arbete, resor mm.

Har årsavgift om man vill utöka sin Stayfriends funktion..

Linkedin

Inriktning på kontakter med vänner och kollegor med sikte på att hitta nytt arbete eller nya affärsmöjligheter. Genom att lägga upp sitt CV kan man få erbjudanden om jobb.

FOTOBOK

Samla utvalda kort i en Fotobok som en present, minne av en resa eller släkthistoria. Ett antal företag finns som kan hjälpa till. Här är några:

www.fujidirekt.se/fotobok
www.cewefotobok.se
www.onskefoto.se/fotobok
www.ifolor.se

Det kostar från 100kr och uppåt beroende på storlek, antal sidor och kvalitet. Om det skall bevaras för framtiden bör högsta kvalitet på papper och tryck väljas.

Börja med att samla de bilder som ska med i en egen mapp det blir enklast.

Exempel cewefotobok:

1. Välj storlek på fotobok: Liten, Stor, XXL
2. Bestäm själv eller be om ett förslag
3. Be om förslag
4. Flytta över den mapp med bilder som ska vara med
5. Välj sidbakgrund och grundplacering av bilder
6. Välj typ av pärm
7. Skriv titel på fotoalbumet
8. Autogenerera placering av bilder
9. Ändra
10. Markera titel på omslag och ändra storlek , färg och placering
11. Klicka på 'Text' symbol högst upp och gör en textruta där man vill ha text till bilderna.
12. Beskär bilder, flytta eller vrid bilder
13. Ändra sidlayout (Markera sida/Layout/Sidlayout/antal Bilder per sida/placering)
14. **'Spara som'** med ett namn för att kunna fortsätta en annan dag.
15. **'Beställ'** när man är nöjd med fotoboken

Att tänka på vid köp av dator

Typ av dator:

Stationär dator har fristående tangentbord och skärm. Skärm ingår normalt inte i paketet

Bärbar dator (laptop) har skärm och tangentbord sammanbyggt till en vikbar enhet

Surfplatta har inget tangentbord eller mus utan styrs genom att peka på skärmen

Smartphone är en telefon med dator

Ju större dator ju mer funktionalitet för pengarna, det kostar att göra saker smått.

Behov:

Endast e-post och surfa då duger surfplatta eller smartphone

Skriva dokument då behövs stationär eller bärbar

Spel då rekommenderas stationär med bra grafikkort

Prestanda:

Disk är numera tillräckligt stora. De nya SSD är snabbare och stöttåliga men dyrare.

Arbetsminne RAM bör vara så stort som möjligt minimum 4G.

Processorn CPU bör vara så snabb som möjligt. Intel och AMD av senaste utgåva.

Intel i3 till i7. AMD A5 till 10. Ju högre siffra ju senare utgåva.

Ut och ingångar för anslutning av externa enheter:

Skärm kräver VGA, DVI eller HDMI. HDMI är på väg att ta över.

USB2 börjar ersättas av USB3 som klarar 10ggr högre hastighet

RJ45 Ethernet för anslutning till LAN (lokalt nätverk)

Mikrofon ingång

Hörlurs utgång

Trådlösa anslutningar:

Wifi för anslutning till lokalt nätverk (router) inom en fastighet

Bluetooth för anslutning av kringutrustning på skrivbordet (ersätter sladdar)

DVD läsare/brännare