

**A: B: C: D:** ... enhetsbeteckningar på olika diskar i en MS-DOS-dator. Namnen används fortfarande i Windows.  
C: används för operativsystemet

**Adobe Reader** en gratisprogramvara från Adobe för att läsa PDF-dokument.

**ADSL Asymmetric Digital Subscriber Line** ett sätt att skicka data och text till och från internet. Assymetriskt innebär normalt att överföringshastigheten *till datorn* är högre än *från datorn*.

**Apple** grundat 1976 av Steve Jobs och Steve Wozniak. Deras första datorer Apple I och Apple II följdes av Apple Lisa och Macintosh 1984. Gör nu allt från smarta telefoner och läsplattor till laptop och servrar. Appledatorerna använder operativsystemet OS X.

**Bildskärm** där resultatet från datorns program visas. Tidigare var *crt-skärmar* vanliga, numera används i stort sett bara de platta *lcd-skärmarna*.

**Bildstorlek** hur stor plats i kB eller MB en bild behöver för att lagras. Kan även betyda hur många bildpunkter som bilden består av.

**Bit** är den minsta informationsenhet som kan skickas via ett modem. Bit skrivs med *gemen b*.

kbit	=	tusen bits
Megabit	=	miljon bits
Gigabit	=	miljard bits

**Bläckstråleskrivare** skriver text och bilder genom att spruta bläckdroppar på papperet.

**Boot Camp** som ingår i Mac OSX som gör att det går att installera Windows operativsystem på nyare Macintosh-datorer med Intel-CPU.

**Brandvägg** eller **firewall** en dator eller ett som skyddar datorn från obehörigt intrång.

**Byte** eller **oktett** har 8 binära positioner vilket kan ge 256 olika kombinationer. En bokstav är normalt en oktett. *Byte* skrivs med ett *versalt B*. Storlekar på filer, minne och diskar skrivs så här:

kB	= kilobyte	= tusen oktetter
MB	= Megabyte	= miljon oktetter
GB	= Gigabyte	= miljard oktetter
TB	= Terabyte	= biljard oktetter

**Caps-lock** en tangent på tangentbordet som gör att bokstäver blir VERSALA.

**CD-, DVD-spelare** den enhet som kan läsa CD- och DVD-skivor i datorn.

**CD-R, CD+R, DVD-R, DVD+R, CD-RW** och **DVD-RW** är olika sätt för att skriva data till CD- och DVD-skivor.

**Defragmentering** ett sätt att sortera data på hårddisken så att datorn hittar informationen lättare = snabbare dator.

**Digitalkamera** lagrar bilderna digitalt, dvs som ettor och nollor. En analog kamera lagrar bilderna på film.

**Diskett floppy disc** ett tidigare sätt att lagra data på små snurrande mjuka skivor med kapacitet upp några MByte.

**F1 – F12** tangenter som används för olika uppgifter i ett program.

**FAQ Frequently asked questions** vanligt förekommande frågor: en samling av de mest vanliga frågorna och svaren

**Gemena tecken abc...** får man när skifttangenter inte är nedtryckt.

**Grafikkortet** är den datorkomponent som ritat upp bilder och bokstäver på bildskärmen.

**Hårddisk** en låda med en eller flera snurrande skivor för att lagra program och data.

**Hårdvara, hardware** de delar av datorn som man kan se och känna på.

**iPad** en läsplatta som Apple presenterade 2010 som klarar att läsa böcker, mejla och surfa.

**iPhone** en smart telefon utvecklad av Apple 2006 och kombinerar telefonen med kalender, mejl, kamera mm. iPhone öppnade denna marknad för flera aktörer.

**iPod** de enklare är musikspelare, de mer avancerade har funktioner som liknar läsplattor.

**JPEG** en vanlig komprimeringsmetod för digitala bilder.

**Kindle** en e-boksläsare, läsplatta, från Amazon.com.

**Komprimering** ett sätt att minska storleken på en fil. Många digitala kameror använder jpeg-komprimering.

**LAN Local Area Network** ett lokalt nätverk som kopplar ihop datorer, servrar och skrivare.

**Laptop** eller **notebook** är en bärbar dator.

**Laserskrivare** en skrivare som använder laserteknik till att skriva papper.

**Linux** ett unix-liknande operativsystem vars grundkod skapades av Linus Torvalds 1991. Finns i ett flertalet varianter som RedHat och Ubuntu

**Läsplatta**, pekt dator, e-boksläsare eller tablet-pc. Se även iPad och Kindle.

**Mac** eller **Macintosh** en persondator som tillverkas av Apple. Finns både som stationär som bärbar.

**Mac OS** ett operativsystem som Apple Computer utvecklade från 1984 till 1999. Ersattes då av Mac OSX.

**Mac OSX** (X = romerska siffran 10) ett operativsystem baserad på Unix som används på Macintoshdatorer.

**Megapixel** är det antal miljoner bildpunkter som en digital kamera kan exponera. Storleken för bilden på disken beror på antalet bildpunkter samt komprimeringsnivå. Mindre komprimering ger högre kvalitet och tar större plats på disken. Följande storlekar är ungefärliga.

Megapixel	JPG	Storlek på disk
3	Medel kvalitet	500 kB
10	Medel kvalitet	2,5 MB
10	Hög kvalitet	5 MB

**Microsoft** grundades 1975 av Bill Gates och Paul Allen. Fick i uppdrag av IBM att utveckla *PC-DOS* till IBM-PC. Det egna operativsystemet *MS-DOS* såldes till tillverkare av IBM-kompatibla datorer och var grunden för Windows. Microsoft gör även kompletta kontorsprogram samt utvecklingssystem.

**Mikrodator** eller **hobbydator** en föregångare till PC.

**Minneskort** ett digitalt minne som används i kameror, telefoner och andra enheter.

**Minidator** en mindre dator än stordator och större än mikrodatorn. Används i praktiken inte längre. Idag används termen *minidator* för Netbook.

**Mjukvara, programvara, software (SW)** är det som får datorn att utföra olika funktioner. Ibland även data som resultat från programmen.

**Mobilt bredband** kopplar en bärbar dator till internet utan fasta ledningar.

**Moderkort** är det kort i en stationär dator där processorn, grafikkorten, minnen och alla kablar är anslutna till.

**MP3 MPEG-1 Audio Layer 3** ett lagringsformat för ljud.

**Mus** används för att styra program i datorer.

**NAS Network Attached Storage** en server som används i ett lokalt nätverk för att lagra mediafiler som t ex ljud och film. Vanligt i hembiosystem.

**Netbook**, en bärbar pc som är mindre än en laptop. Kallas även *minidator*.

**Num-lock** en tangent på tangentbordet som gör att de numeriska tangenterna blir siffror i stället för pilar.

**Operativsystem** eller **OS** en programvara som finns i datorn och ser till att det går att starta program, ta emot text och information från tangentbordet och musen samt lagra på hårddisken och skriva ut dokument. Vanliga OS i dag är Mac OSX, Linux och Windows.

**PC, Personal Computer** visades av IBM 1981 med max 640 kB minne, disketter och operativsystemet *PC-DOS*. Med PC menar man oftast numera IBM-kompatibla persondatorer med operativsystem som Windows och Linux

**PDF Portable Document Format** ett elektroniskt dokument som ser lika ut oberoende av datorsystem och modell. Kallas ibland Acrobat. Kan läsas av Adobe Reader.

**Pekplatta** ett alternativ till mus. Vanligt i bärbara datorer.

**Pixel, bildpunkt** den minsta enhet en bild kan delas upp i.

**Pixlar/tum (dpi), Pixlar/cm** hur många bildpunkter det ryms på en tum (2,54 cm) eller en cm.

**Processor** eller **CPU** är de kretsar i datorn som gör 'tanke'-arbetet.

**QuickTime** ett digitalt videoformat som liknar *MPEG-4* utvecklat av Apple för att visa rörlig film och ljud.

**RAM Random Access Memory** det minne som används av datorn för tillfällig lagring av program och data.

**RAW-format** bilderna lagras i kameran utan komprimering.

**Router** en kommunikationsdator som bland annat styr trafiken i ett nätverk.

**SATA Serial ATA** ett sätt att ansluta hårddisken till datorn.

**Server** en dator som är ansluten till ett nätverk och kan användas för lagring av digitala filer.

**SSD Solid State device** en enhet för att lagra data utan rörliga delar. Kommer att ersätta hårddiskar.

**Stordator** eller **mainframe** ett datorsystem var kopplad till skrivare, bandstationer och ett stort antal enkla terminaler.

**Tangentbord** där man skriver in text till datorn.

**Tangentkombinationer** i de flesta, men inte alla, program: håll Ctrl-tangenten nedtryckt när bokstaven trycks ned. *Ctrl-s* sparar det pågående dokumentet på disken. *Ctrl-c* kopierar det markerade dokumentet eller texten. *Ctrl-v* klistrar in det som sparades med Ctrl-c. *Ctrl-z* ångrar den senaste tangentryckningen. Fler finns på [support.microsoft.com/kb/126449](http://support.microsoft.com/kb/126449)

**Teckensnitt** eller **font** är den design som tecknen har som ger dem dess utseende på skärmen och i utskriften.

**Unix** ett operativsystem som har rötterna i minidatorerna på 1970-talet. Finns idag även på PC.

**Upplösning** hur många bildpunkter det ryms på en bestämd yta.

**USB-minne** är ett minne som ansluts till en USB-kontakt.

**Versaler ABC...** kallas även felaktigt för stora bokstäver. Man får versaler när skift eller Caps-lock är aktiverat.

**Windows** ett operativsystem som Microsoft utvecklade med start 1985. Under åren har det kommit ett flertal varianter av Windows. Den senaste är Windows7.

**WLAN Wireless Local Area Network** ett trådlöst LAN ofta med en begränsad räckvidd.

---

**Utgåva 2010-10-13** Om du behöver flera kort, hämta en ny PDF från [www.it-design.se/helpcards](http://www.it-design.se/helpcards) och skriv ut.

Förkortningarna är sammanställda av KG Jonsson-Finne.

# Datorer och alla dessa förkortningar

Den digitala motorvägen med kunniga trafikanter och fungerade trafik



---

## Interactive Design

[www.it-design.se](http://www.it-design.se) • [info@it-design.se](mailto:info@it-design.se)

© Interactive Design 2010