

- ⌘v "Verbose"-mode, skippar den grafiska startskärmen och visar i stället textinformation om starten (väsentligen det som hamnar i /private/var/log/system.log)
- ⌘s "Single user mode" – startar datorn i enanvändarläge
- ⌘⇧pr Zappa PRAM. Håll nere tills efter den andra plongen
- ⌘⇧nv Återställer NV RAM. Samma som "reset-all" i OpenFirmware.
- ⌘⇧of Starta "in i" OpenFirmware
- ⌘⇧⌘← Ignorera startdisken och boota från extern disk (eller CD). Systemet laddar heller inte drivrutiner från default-disken.

Stäng av / Starta om / Vila

- ^⏏ Läger fram dialogrutan med "Starta om", "Vila", "Avbryt" och "Omstart"
- ^⌘⏏ Stänger alla program och startar om
- ^⌘⌘⏏ Stänger alla program och stänger av datorn
- ⌘⌘⏏ Försätter datorn i sömn

Vid inloggningsfönstret

- ⌘esc Håll nere och klicka på någon av användarnas ikoner för att få fält för användarnamn och lösenord
- >console Ange detta som användarnamn så termineras den grafiska miljön och man loggar in i en helt textbaserad miljö

I de flesta Apple-program (=skapade med Cocoa-API:erna – allt fler blir det)

- ⌘+ Öka teckenstorleken
- ⌘- Minsta teckenstorleken

Specialtips för Terminal.app

- Man kan från Findern dra in filer i Terminal; filens i fråga PATH skrivs då ut vid prompten – har man dragit flera filer visas samtliga PATH. Detta är mycket användbart!
- Man kan öppna filer och kataloger från Terminal:
 - open -a program fil öppnar fil med program (PATH kan behöva anges)
 - open . öppnar aktuell katalog i ett Finder-fönster

Goa kommandoradsprogram (läs man-sidorna för mer information)

- disktool Hantera hårddiskar (montera etc.)
- hdutil Hantera disk-avbilder
- fs_usage Visar vad som händer i filsystemet (vilka filer som öppnas, skrivs etc.)
- installer Installera paket
- ipfw Hanterar den inbyggda portbrandväggen
- ls fil/rsrc Lister en fils resurs-fork (om den har en)
- ls -lse Lång listning av en fils attribut och dess ACL (om den har någon)
- ls -ls@ Lång listning av en fils attribut och dess "extended attributes" (om den har någon)
- chmod Modifiera en fils rättighet inklusive lägga till/ta bort ACL
- lsop Lister öppna filer
- machine Berättar vilken CPU-modell man har
- pbcopy "PasteBoard Copy": kopiera text (t.ex. stdout) från terminalen till urklippet
- pbpaste "PasteBoard Paste": klistra in urklippets text i terminalen (att användas som stdin)
- screencapture Tar en bild av skärmen
- service --list Kontrollerar de servisar som kör på maskinen
- softwareupdate Söker efter programuppdateringar hos Apple
- sw_vers Visar vilken version (inkl. build) av Mac OS X man kör
- tcpdump Lyssnar på ett nätverksinterface
- /System/Library/PrivateFrameworks/Apple80211.framework/Versions/A/Resources/airport -s -I Skanna de trådlösa nät som finns i omgivningen och visa information om dem

Titta gärna på min sida med tips om Mac OS X:
http://cs.lth.se/kontakt/peter_moller/mac_info/

Mac-info: Kortkommandon i Mac OS X

Hjälp att använda Mac OS X [10.6], författat av Peter.Moller@cs.lth.se, Institutionen för Datavetenskap, Lunds universitet, 2010-06-17



- | | | | |
|---|---|-----------|--|
| ⇧ | Skifttangenter | esc | escape-tangenten |
| ⌘ | Kommandotangenten | ^ | control-tangenten |
| ⌥ | Alternativtangenter | ⌘ | Enkelklick på musknappen |
| ← | Bakåttangenten (ovanför returtangenten) | ⌘⌘ | Dubbelklick på musknappen |
| → | Tabtangenter | ⌘ | Klicka och håll nere musknappen |
| ⌥ | Mellanslagstangenten | ⇧⇩⇨⇧⇨⇩⇧⇨⇩ | Uppåt-, nedåt-, höger- och vänsterpil |
| ⓪ | Strömknappen | ⏏ | Mata ut cd (kan finnas på annan plats) |

Generellt:

- ⌘ Kommandotangenten används på samma sätt som kontroll-tangenten används i Windows, d.v.s. för att sätta fetstil, spara dokument o.s.v. Kallades förr "Äpple-tangent" och hade symbolen .
- ⌥ Alternativtangenter används normalt för att få alternativ funktion, t.ex. alternativa tecken – æ och ø, liksom hak- och klammerparenteser, [{}], finns som alternativa ä, ö och (,) – liksom handlingen att släpa en ikon antar ett alternativt beteende genom att trycka på ⌥.
- ^ Kontrolltangenter används när kommando- och alternativtangenter inte "räcker till" samt till de program som förväntar sig kontrolltangenter-tryckningar (t.ex. Terminal)

För den som är van vid Windows gäller att "i huvudet" byta ut kontrolltangenter mot kommando och sedan är man "hemma". Kontroll-s för skapa är kommando-s, kontroll-p för att skriva ut är kommando-p o.s.v.

Exposé och Dashboard

Exposé är ett mycket smidigt sätt att navigera mellan fönster genom att blixtnabbt få se miniatyrer av dem. Det är mycket tidsbesparande och smidigt.

- F8 Visar "Spaces" (virtuella desktoppar) om man har konfigurerat det. Man kan då dra fönster mellan desktoppar
 - F3/F9 Minimera alla synliga fönster på skärmen och låter en snabbt välja fönster
Tryck • så visas de aktiva programmens fönster, ett program i taget (som "F10")
 - ^F3/F10 Minimera aktuellt programs fönster och låter en snabbt välja fönster
Tabb (•) visar nästa öppna programs fönster
 - ⌘F3/F11 Komma åt skrivbordet, t.ex. om man vill dra in en bilaga i ett mail
 - F4/F12 Visa Dashboard; ett lager med småprogram ("Widgets") för alla möjliga funktioner
- För bärbara datorer gäller för funktionstangenterna att man måste trycka funktionstangenten fn först.

Skärmkopior

- ⌘⇧3 Tar kopia av hela bildskärmen/bildskärmarna
 - ⌘⇧4 Tag kopia av del av skärmen (med hårkors-markering)
 - ⌘⇧4, ⌥ Tag kopia av enbart ett fönster (tryck på ⌘⇧4, släpp dem och tryck sedan på mellanslag)
- Bilderna hamnar på skrivborden med namn "Skärmavbild 2010-06-15 kl. 11.12.16.png" o.s.v. Tryck på kontroll (^) samtidigt med knapparna (⌘⇧3, ⌘⇧4 och ⌘⇧4, ⌥) så hamnar bilden i urklippet i stället.

Byt aktiv tillämpning (programväxlaren)

- ⌘→ Växla program
 - ⌘⇧→ Växla program i omvänd ordning
- När programväxlaren är framme; fortsätt hålla ⌘ nere och tryck "q" (quit) för att avsluta det markerade programmet eller "h" (hide) för att gömma dess fönster. Man kan också använda ⇨/⇧⇨ för att byta program.



Välj/markera ikoner i finderfönster

- [tg]...[tg] Markera den ikon vars namn börjar med [tg]. Trycker man på fler knappar i rask följd specificeras ikonerna mera precist, t.ex. [s][y][s][t][e][m]
- ↑↓→← Flytta markeringen till ikonen närmast över / under / till höger / till vänster om den valda
 - Flytta markeringen till alfabetiskt nästa ikon
 - ⇧→ Flytta markeringen till alfabetiskt föregående ikon
 - ⇧ *el.* ⌘ Håll nere skift eller kommando för att välja flera ikoner

Med innehållet i listvy:

- ⌘→,⇧ ”fäll ut” / ”fäll in” markerad mapp
- ⌘⇧→,⇧ ”fäll ut” / ”fäll in” markerad mapp och alla dess underappar

Flytta sig upp och ned i filträdet i Findern (ikon-vy)

- ⌘↑,↓ Gå upp en nivå i filträdet respektive öppna markerad mapp eller fil (program eller dokument)
- ⌘⇧↑,↓ Som ovan + stäng det fönster du kom ifrån
- ⇧⇧⇧ Öppna markerad mapp/program samt stäng aktuellt fönster
- ⌘⇧⇧⇧ (Klicka på fönstrets namn) Visa fönstrets position i filträdet. Kan användas för att flytta runt i trädet
- ⌘⇧⇧⇧⇧ (Klicka på fönstrets namn) Samma som ovan, men stänger aktuellt fönster

Blandade genvägar i Finder

- ⌘i Visa info
- ⌘⇧i Visa flytande info-fönster
- ⌘^i Visa summa-fönster
- ⌘⇧ö Gå tillbaka (i katalog)
- ⌘⇧ä Gå framåt
- ⌘ (Drag ikon i Findern): ordna ikonerna efter det osynliga rastret eller tvärtom (inverterar det förvalda)
- ⌘⇧g Gå till mapp (exempelvis /tmp eller /private/var/log, alltså normalt ”osynliga” kataloger)
- ⌘k Anslut till server (AFP, SMB, FTP m.fl. protokoll stöds)
- ⌘⇧m Minimera alla fönster
- ⌘⇧k Visa datorerna som är synliga i nätverket
- ⌘⇧i Öppna iDisk
- ⌘⇧c Öppna fönstret ”Dator”
- ⌘⇧c Öppna fönstret ”Dator”
- ⌘⇧f Öppna Spotlight-sökningsfönster med ”Filnamn” förvalt
- ⌘t Addera till sidofältet (Finderfönstrens vänstra del)
- ⌘⇧t Göm/visa sidofältet
- ⌘⇧y Börja ett bildspel med de markerade ikonerna

Klicka på en mapp i Finder-fönstrens sidofält (till vänster) eller på knapparna i fönstrens ovankant:

- ⌘⇧⇧ Mappen öppnas i ett nytt Finder-fönster
- ⇧⇧⇧ Mappen öppnas i ett nytt Finder-fönster och det fönster som var aktivt stängs

Dra runt ikoner i Findern:

- ⇧ (Drag en ikon): kopiera i stället för flytta
- ⌘ (Drag en ikon): flytta i stället för kopiera
- ⌘⇧drag Skapar ett alias

Genvägar i text-fält (gäller varje form av textfält i alla program)

- ⇧ Sätter insättningsmarkören först i fältet (om hela fältet är markerat har • samma funktion)
- ⇩ Sätter insättningsmarkören sist i fältet (om hela fältet är markerat har • samma funktion)
- Flyttar insättningsmarkören ett tecken till höger
- ← Flyttar insättningsmarkören ett tecken till vänster
- ⇧→ Flyttar insättningsmarkören ett ord till höger
- ⇧← Flyttar insättningsmarkören ett ord till vänster
- ⌘→ Flyttar insättningsmarkören till radens slut
- ⌘← Flyttar insättningsmarkören till radens början

Lägg på ⇧ så markeras texten!

Diverse genvägar

- ⌘⇧esc ”Tvinga avbryt” — erbjuder en möjlighet att avbryta det program som arbetar just nu
- ⇧⇧ (Klicka i stäng-fönster-rutan): stäng alla fönster i aktuellt program
- ⌘ (Drag ett fönster): flytta fönstret utan att aktivera det
- ⌘← Läger markerat objekt i papperskorgen
- ⌘⇧← Tömmer papperskorgen
- ⌘⇧⇧← Tömmer papperskorgen utan att fråga
- Gå till nästa inmatningsfält
- ⇧⇧⇧⇧⇧ Kontext-popupmenyn (högerklick på en mus med två eller fler knappar)
- F12 Mata ut CD/DVD (knappen måste hållas nedtryckt)
- ⌘⇧. (Öppna/Spara-rutor) Visar *alla* filer
- ⌘ö Vänsterjustera vald text
- ⌘ä Högerjustera vald text
- ⌘å Centrera vald text
- ⌘: Visa rättstavningsfönstret
- ⌘; Hitta felstavade ord i dokumentet
- ⌘⇧c Kopiera stilen på den markerade texten (typsnitt, storlek, färg etc.)
- ⇧⇧⇧c Kopiera formateringsinställningarna på den valda texten (linjal etc., dock inte stil)
- ⌘e Använd markeringen som söktext (utför dock ingen sökning!)
- ⌘g Sök efter nästa förekomst
- ⌘j Rulla till den markerade texten
- ⌘⇧v Klistra in en urklippad *stil* (kopierad med ⌘⇧c) på markerad text
- ⌘⇧⇧v Klistra in urklippen men använd stilen från den omgivande texten (=strunta i urklippets stil)
- ⇧⇧⇧v Klistra in formateringsinställningarna från urklippet (kopierad med ⇧⇧c) på markerad text
- ⌘⇧q Logga ut
- ⌘⇧⇧q Logga ut utan att fråga
- ⌘< Växla mellan synliga fönster (i samma program)
- ⌘> Som ovan fast i omvänd ordning
- ⇧F4 Byter mellan alla synliga fönster oavsett vilket program de tillhör (måste mappas om!!!)
- ⇧⇧,⇩ Rulla upp respektive ned en sida
- ⌘⇧⇧ (på verktygsfältsknappen): cykliskt byta storlek på verktygsfälten med eller utan text
- ⌘t Visa Apples typsnittspalette
- ⌘⇧c Visa Apples färgpalette

Tangentbordsnavigering

- ⇧F1 Sätt på / stäng av tangentbordstjänster
- ⇧F2 Menyraden får tangentbordsfokus (använd piltangenter)
- ⇧F3 Dockan får tangentbordsfokus (använd piltangenter)
- ⇧F4 Byter mellan alla synliga fönster oavsett vilket program de tillhör
- ⇧F5 Aktivera verktygsfältet
- ⇧F6 Aktivera verktygsfönstret (palette)
- ⇧F7 Växla fokus för alla reglage inuti fönster

Handikapphjälpmedel

- ⌘⇧8 Slå på / stäng av zoomning
- ⌘⇧' Zooma in (' är tangenten mellan + och ←)
- ⌘⇧+ Zooma ut
- ⇧⇧⇧8 Byt till vit på svart bakgrund
- ⇧⇧⇧. Öka kontrast
- ⇧⇧⇧, Minsta kontrast

Vid systemstart

- ⇧ ”Safe boot”: laddar endast Apple-”kernel extensions” och startar inte inloggningsprogram
- ⇧⇧⇧ Mata ut utmatningsbara enheter (CD, ZIP, etc.)
- ⇧⇧⇧ Gå in i start-väljaren och välj vilken skiva datorn skall starta från
- ⌘. (När startväljaren i OpenFirmware är aktiv) öppna CD-luckan
- c Starta från CD
- n Starta från en boot-server på nätet (om sådan finnes)
- t En FireWire-utrustad maskin startar i FireWire Target Disk Mode (för datorn i andra änden ser denna datorn ut som en extern hårddisk)
- d Tvinga den interna hårddisken att vara startdisk