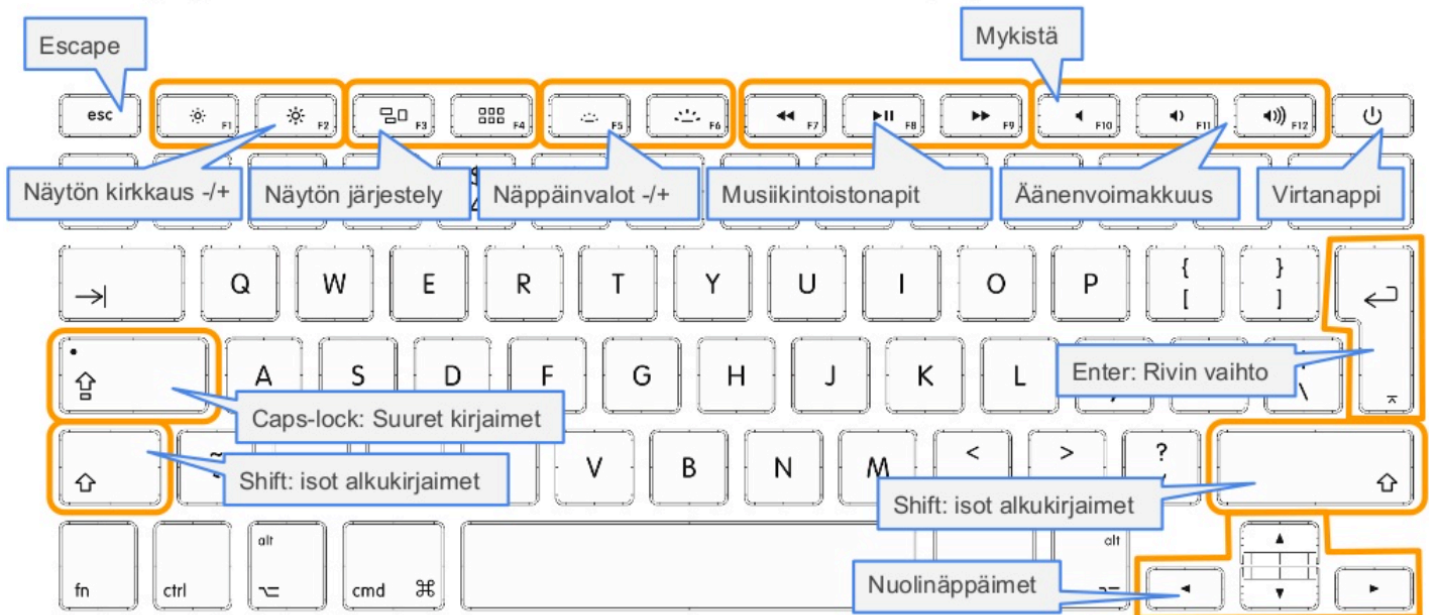
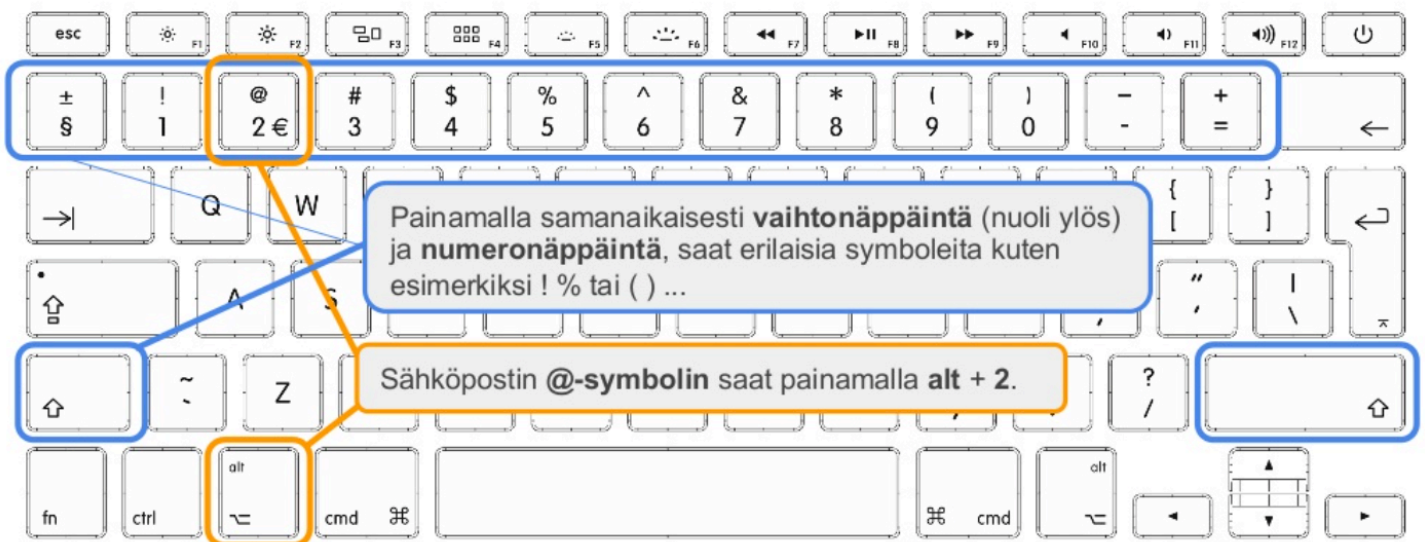


# OS X (Mavericks - El Capitan) ja Mac tutuksi

## Näppäimistön toimintonäppäimet



## Näppäimistö ja symbolit !”@#%&!(/?



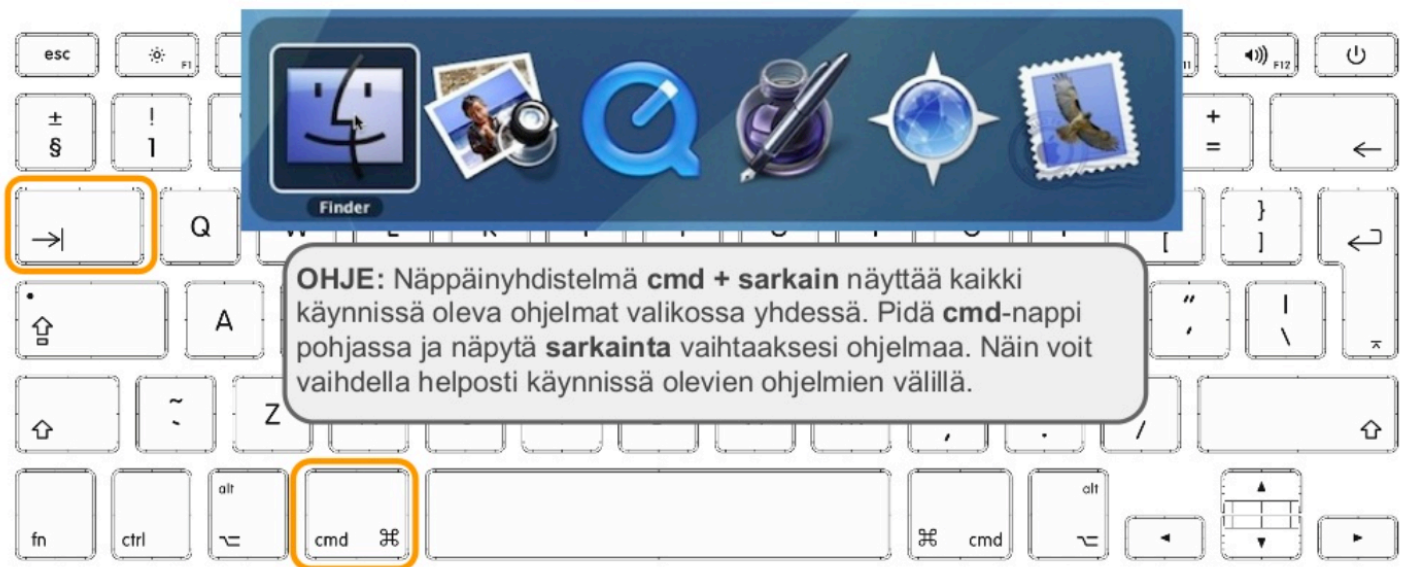
(Lähde: support.apple.com)

## Yleisimmät nappainkomennot

cmd + A = valitse kaikki  
cmd + C = kopioi  
cmd + V = liitä / sijoita  
cmd + X = leikkaa  
cmd + Z = peru / undo  
cmd + Q = lopeta ohjelma  
cmd + S = tallenna  
cmd + P = tulosta

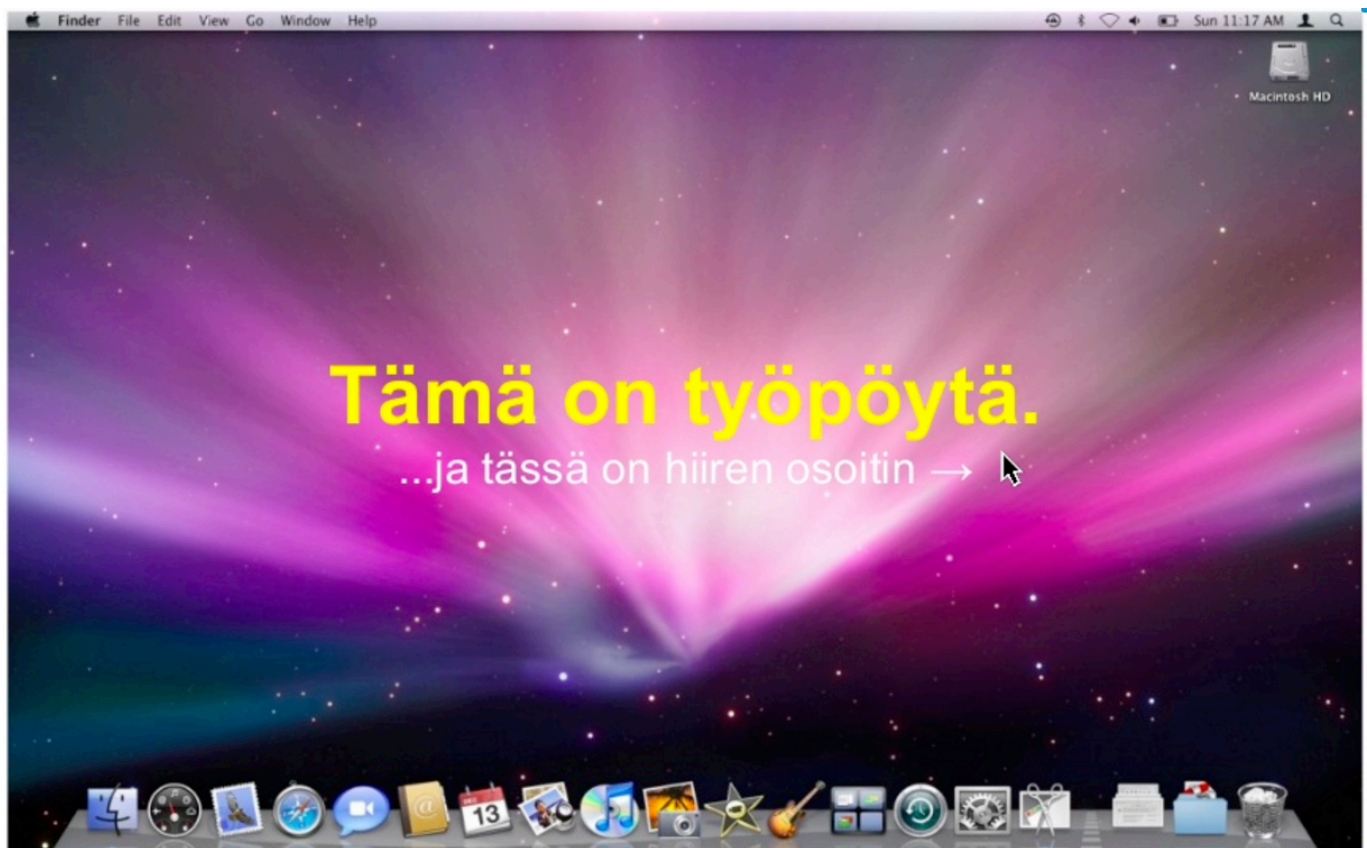
Key	Name
⌘	Command
⌃	Control (Ctrl)
⌫	Escape (Esc)
⌥	Option
⇧	Shift
⏏	Eject

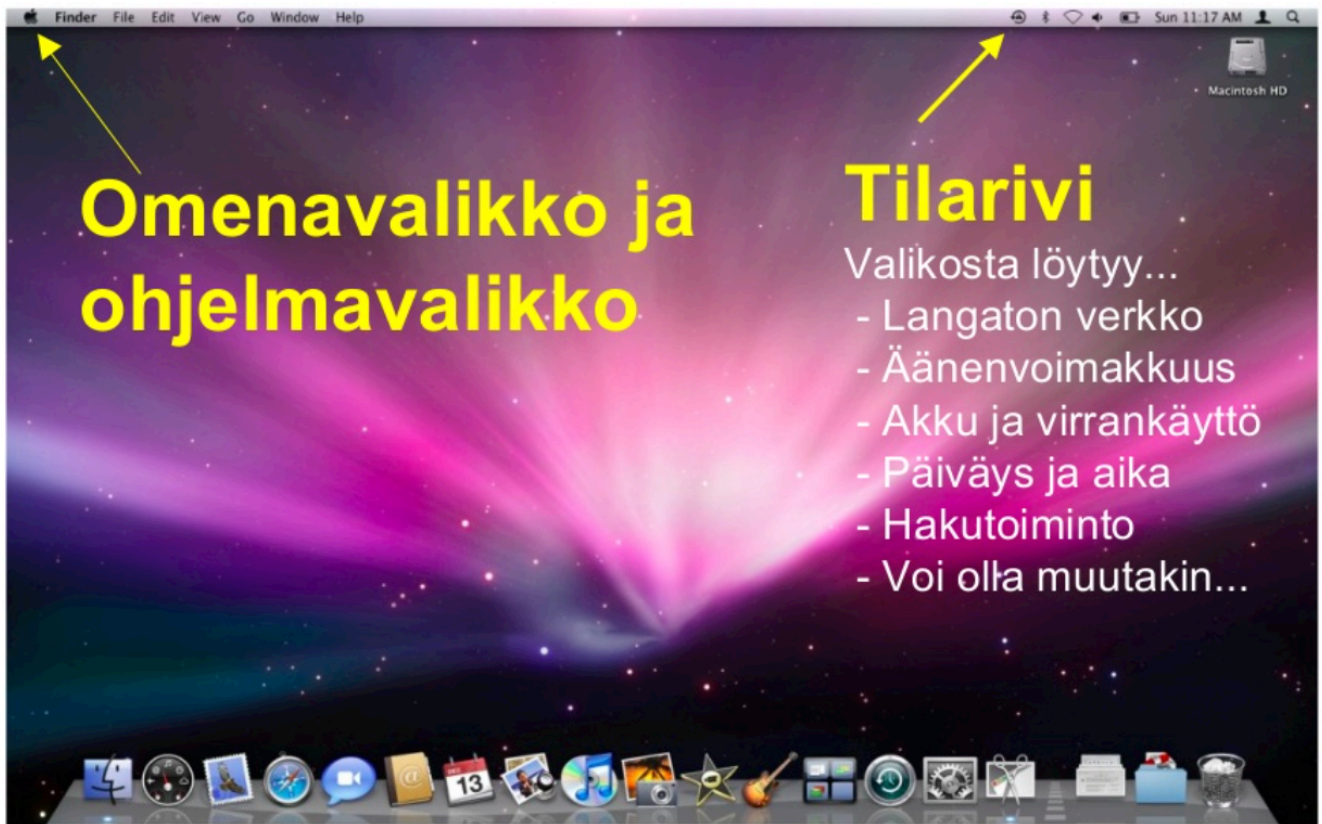
# Ohjelman vaihtaminen: CMD + TAB tuo näkyviin tämän ohjelmavalikon:



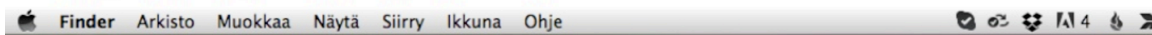
(Lähde: support.apple.com)

## TYÖPÖYTÄ JA FINDER





## Työpöydän yläreunan valikkorivi

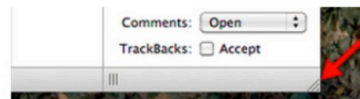


- Yläreunan valikkorivi näkyy kaikissa ohjelmissa
- **Omenavalikko:** Valikosta löytyy mm. Ohjelmiston päivitys ja Järjestelmäasetukset sekä voit asettaa tietokoneen lepotilaan tai sammuttaa sen.
- **Ohjelmavalikko** (vasen laita): Valikossa lukee aktiivinen ohjelma. Valikon sisältö muuttuu sen mukaan, mikä ohjelma on käytössä (*nyt yllä Finder*).
- **Tilarivi** (oikea laita): tietoja esimerkiksi äänistä, päivämäärästä ja kellonajasta, Wi-Fi-yhteydestä, Spotlightista sekä chat-tilasta.

## Tutustutaan (ohjelma)ikkunoihin...



*Tartu kiinni ja siirtele ikkuna yläreunasta!*



*Muuta ikkunan kokoa alakulmasta!*

- Ikkunat sisältävät ohjelmat joita koneella käytämme
- Punainen nappi sulkee ikkunan
- Keltainen nappi kutistaa ja piilottaa ikkunan Dockiin.
- Vihreä nappi suurentaa ikkunan kokoa. Palauta ikkuna aiempaan kokoon painamalla painiketta uudelleen.
- Ikkunoita voi siirrellä raahaamalla niitä yläreunasta
- Ikkunoita voi venyttää eri kokoon alukulmasta ja reunasta

Finder File Edit View Go Window Help Sun 11:17 AM

# Mikä ohjelma on valittuna?

Ohjelmaikkunoita voi olla vain yksi valittuna kerrallaan. Omena-valikon vieressä näkyy aktiivisen ohjelman nimi, tässä se on Finder. Tällöin näet myös Finder-ikkunan työpöydälläsi.



4 röhöä, 4.03 Ct väkää

Finder File Edit View Go Window Help Sun 11:17 AM


# Miten saan työpöydän näkyviin?

Sulkemalla tai pienentämällä kaikki näkyvät ikkunat!

Lisäämme kurssilla toiminnon, että työpöytä tulee näkyviin kun osoitin viedään oikeaan yläkulmaan

Lisäämme myös toiminnon, näyttää kaikki avoimet ikkunat kun osoitin viedään oikeaan alakulmaan

- Järjestelmäasetukset -> Expose ja Spaces -> Aktiiviset näyttökulmat
- Järjestelmäasetukset -> Mission control -> Aktivointikulmat
- Huom! Tämä ei toimi vanhemmissa OS X-käyttöjärjestelmissä



# Dock eli käynnistysvalikko

Tärkeimmät ohjelmasi. Käynnistä ohjelma klikkaamalla.



## Dock eli käynnistysvalikko

- Valikko sisältää rivin ohjelmakuvakkeita
- Dock on muokattavissa kuvakkeita raahaamalla
- Käynnistysvalikko sisältää myös roskakorin
- Dockin voi piilottaa, jolloin se tulee hiirellä osoittamalla
- Pienennetyt ohjelmaikkunat löytyvät dockista
- Asetukset: Omena-valikko → Dock

**Finder**

Näkymävalinnat

Tämä kansio on nyt auki

Hakukenttä

Suosikkikansiot  
→ Aloita tästä.

Muistitikku

\*klik\*

Kansiot ja tiedostot

Nimi	Muokattu	Koko	Laj
Arkisto	2.4.2012 2.21	--	Ka
desktop.ini	22.8.2010 22.47	84 tavua	Te
DIY-kirjat	29.10.2012 23.18	--	Ka
Duunit	2.12.2013 18.24	--	Ka
Gradu	18.10.2012 12.54	--	Ka
Harrastukset	7.10.2012 19.09	--	Ka
Hytty	2.4.2012 15.01	--	Ka
Kirjasto	10.11.2012 7.43	--	Ka
KVALI-luento_27.3.2012	28.3.2012 10.09	11 kt	Te
Microsoft User Data	2.5.2012 9.45	--	Ka
MOKU-oppimispäiväkirja	30.3.2012 15.42	142 kt	Mi
Nomadinen Kirjoittaminen 20120330.pdf	30.3.2012 16.14	2,1 Mt	PD
Novgorod 29.3	28.3.2012 18.31	3 kt	Te
Omat jutut	22.8.2013 16.53	--	Ka
Opiskelu	10.10.2013 10.43	--	Ka
OppimiskirjoitusDA	8.4.2012 20.31	34 kt	Mi
Oppimispäiväkirja- Monikulttuurisuus	30.3.2012 9.58	7 kt	Te
nlus hreaku nntes	18.7.2012 8.16	109 kt	Mi

29 kohdetta, 1,75 Gt vapaana