

Työelämän tutkimuspäivät

AV-ohjeet

(Pääatalo, Pinni A, Pinni B, Linna, Atalpa)

Alkuvalmistelut

- Tule ajoissa paikalle (pyydä virastomestareita avaamaan lukitut ovet)
1. Laita tietokone (ja näyttö) päälle
 2. Jos tietokone ei ole auki, kirjaudu tietokoneelle (tunnus: *salit* tai *salit1*, *ei salasanaa*; toimialue: *edu*). Kirjautumisohje tulee myös näkyviin koneen käynnistyksen yhteydessä. Erikoistapauksissa kirjautumisohjeet löytyvät tietokoneen läheltä. Atalpassa vahtimestari (1. krs) avaa koneet etukäteen ja on apuna tarvittaessa.
 3. Laita projektori päälle

Projektorin ohjaamiseen käytetään salista riippuen joko kaukosäädintä, kosketusnäyttöä tai erillistä pöydällä olevaa ohjausyksikköä (ohjainten ulkonäkö voi hieman vaihdella salista riippuen)

Joissain luokissa on pöydällä pikaohje projektorin käyttöön

**** Kannettavissa näppäinyhdistelmä Fn + F7 (mallista riippuen) vaihtaa näyttökuvan projektorille****

- Joihinkin erikoisempiin saleihin (pienet kokoustilat) AV-laitteet pitää tuoda erikseen joko omasta takaa (Työelämän tutkimuskeskus) tai virastomestareilta.

Varmista, että erikseen tuodut laitteet ja varusteet palautetaan käytön jälkeen!

Projektorin ohjaus kaukosäätimestä tai ohjausyksiköstä 1/3

- **A - Käynnistä projektori**
Kuva ilmestyy lampun lämmentyä
- **B - Sammuta projektori**
Tuuletin hiljenee vasta parin minuutin kuluttua lampun jäähtyttyä. Älä käytä tätä esitysten välillä
- **C - Piilota kuva tilapäisesti**
Pimentää projektorin, jos koneella tehdään jotain mitä kaikkien ei tarvitse nähdä
- **C - Palauttaa piilotetun kuvan**
- **D - Valitse kuvan lähde (esim. kannettava tietokone)**
Mikäli kuva ei tule näkyviin, kokeile vaihtaa kuvan lähde. Näppäimellä käydään läpi eri kuvalähteitä
- **H - Äänenvoimakkuuden säätö**



- **E - Käynnistä projektori**
Kuva ilmestyy lampun lämmentyä
- **F - Sammuta projektori**
Tuuletin hiljenee vasta parin minuutin kuluttua lampun jäähtyttyä
- **G - Valitse kuvan lähteeksi PC**
- **H - Äänenvoimakkuuden säätö**

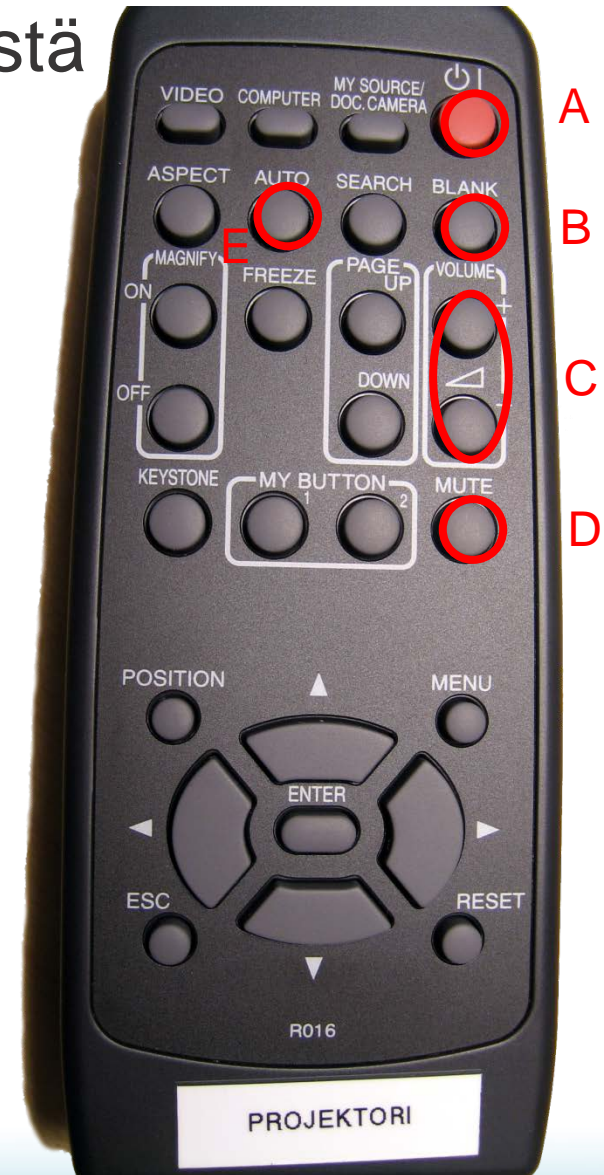
Projektorin ohjaus kaukosäätimestä tai ohjausyksiköstä 2/3

- **A - Käynnistä projektori**
Kuva ilmestyy lampun lämmettyä
- **A - Sammuta projektori**
Tuuletin hiljenee vasta parin minuutin kuluttua lampun jäähtyttyä. Älä käytä tätä esitysten välillä
- **B - Valitse kuvan lähde**
Mikäli kuva ei tule näkyviin, kokeile vaihtaa kuvan lähde. Näppäimellä käydään läpi eri kuvalähteitä
- **C - Äänenvoimakkuuden säätö**

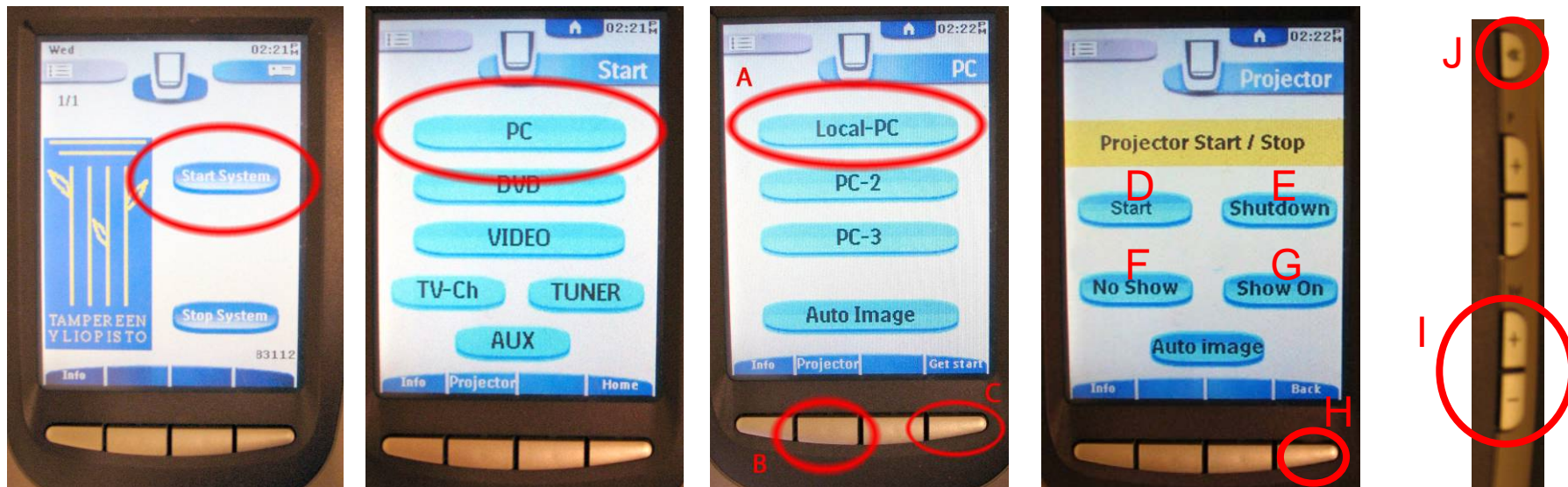


Projektorin ohjaus kaukosäätimestä tai ohjausyksiköstä 3/3

- **A - Käynnistä projektori**
Kuva ilmestyy lampun lämmettyä
 - **B - Piilota kuva tilapäisesti**
Pimentää projektorin, jos taulua tai piirtoheitintä halutaan käyttää esityksen aikana
 - **B - Palauttaa piilotetun kuvan**
 - **C - Äänenvoimakkuuden säätö**
 - **D - Äänen mykistys/palautus**
- **A - Sammuta projektori (paina kaksi kertaa)**
Tuuletin hiljenee vasta parin minuutin kuluttua lampun jäähtyttyä. Älä käytä tätä esitysten välillä
- ❖ **E - kuvan automaattisäätö**
Paina tätä, jos kuvassa näkyy virheitä



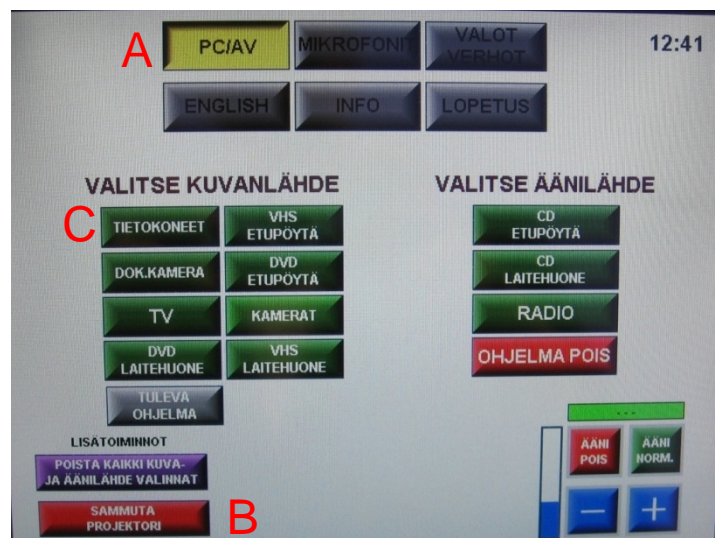
Projektorin ohjaus kosketusnäytöstä 1/2



1. **Valitse kosketusnäytöstä Start System**
(jos laite on pimeänä, herätä se koskettamalla näyttöä)
2. **Valitse kuvalähteeksi PC**
3. **Valitse A Local-PC** (Tätä valintaa ei ole kaikissa saleissa, vaan kuvan lähde tunnistetaan automaattisesti) PC-2/PC-3, kannettava tietokone
4. **Painike B** siirtää projektorin *ohjausruutuun* (painike C palauttaa alkuruutuun)

- **D - Käynnistä projektori**
Kuva ilmestyy lampun lämmettyä
- **E - Sammuta projektori**
Tuuletin hiljenee vasta parin minuutin kuluttua lampun jäähtyttyä. Älä käytä tätä esitysten välillä
- **F - (No Show / Mute) Piilota kuva tilapäisesti**
Pimentää projektorin jos koneella tehdään jotain mitä kaikkien ei tarvitse nähdä
- **G - (Show On / Mute) Palauta kuva**
- **H - Palaa edelliselle sivulle**
- **I - Äänenvoimakkuuden säätö**
- **J - Äänen mykistys**

Projektorin ohjaus kosketusnäytöstä 2/2



(jos laite on pimeänä, herätä se koskettamalla näyttöä)

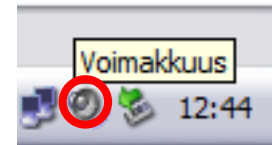
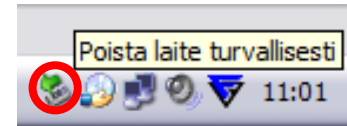
1. **A - Valitse PC/AV**
2. **B - Käynnistä projektori**
Kuva ilmestyy lampun lämmettyä
3. **C - Valitse kuvalähteeksi TIETOKONEET**
4. **D - Valitse PC1 (PC2/PC3, kannettava tietokone)**



- **E - Sammuta projektori**
Tuuletin hiljenee vasta parin minuutin kuluttua lampun jäähtyttyä. Älä käytä tätä esitysten välillä
- **F - Piilota kuva tilapäisesti**
Pimentää projektorin jos koneella tehdään jotain mitä kaikkien ei tarvitse nähdä
- **G - Palauta kuva**
- **H - Palaa edelliselle sivulle**
- **I - Äänenvoimakkuuden säätö**

Muuta 1/2

- USB-muistitikku kannattaa kytkeä suoraan koneen etupaneeliin
 - tikku ilmestyy näkyviin levyasemana ja löytyy Oma tietokone (My Computer) -kuvakkeen takaa
 - Windows-näppäin + E -yhdistelmä avaa myös Oman tietokoneen
 - Kokeile muita USB-portteja, mikäli kone ei tunnista muistitikkuja
 - Kopioi esitystiedostot muistitikulta työpöydälle
 - Poista USB-muistitikku koneesta painamalla Poista laite turvallisesti -kuvaketta tehtäväpalkin ilmoitusalueelta ja valitse poistettava USB-muistitikku aukeavasta listasta. Vasta tämän jälkeen irrota muistitikku koneesta.
- Äänet saa kuuluviin salista riippuen joko projektorin ohjausyksiköstä, kaukosäätimestä, kosketusnäytöstä tai erillisestä vahvistimesta:
 1. **A - laita virta päälle vahvistimeen**
 2. **B - valitse ulostuloksi tietokoneesta tuleva ääni**
 3. **C - äänenvoimakkuuden säätö**
 4. **D - mikäli ääntä ei kuulu, tarkista ettei kaiuttimet ole mykistetty**
 - Tarkista myös, ettei ääni ole mykistetty (mute) tai äänenvoimakkuus minimissä tietokoneen tehtäväpalkin ilmoitusalueelta löytyvästä kuvakkeesta (kaksoisnapauta kaiuttimen kuvaa)



Muuta 2/2

- Työryhmissä voi olla tarvetta induktiosilmukalle, joka toimii apuna huonokuuloisille – Isoissa saleissa induktiosilmukka on valmiina
 - Pyydä virastomestareilta silmukan asennusta, mikäli sitä tarvitaan
 - Varmista, että esiintyjät puhuvat mikrofoniin induktiosilmukkaa käytettäessä
- PowerPoint-pikanäppäimiä (2003, 2007, 2010):
 - **F5** = aloittaa diaesityksen alusta
 - **Shift+F5** = aloittaa diaesityksen nykyisestä diasta
 - **Esc** = poistuu esitystilasta
 - Hiiren vasemmasta painikkeesta tai nuolinäppäimistä vaihdetaan dioja (ellei toisin määritelty)
- Poista tiedostot työpöydältä ja sammuta laitteet käytön jälkeen

Apua

- Jos vieläkin ongelmia, virastomestarit osaavat auttaa:
 - ❖ Päätalol, opastuksen vierestä
✓ puh. (050) 318 7001
 - ❖ Pinni A, ala-aulassa
✓ puh. (050) 318 7002
 - ❖ Pinni B, ala-aulassa
✓ puh. (050) 318 7003
 - ❖ Linna, ala-aulassa (alakerta)
✓ puh. (050) 318 7005
 - ❖ Virta, ala-aulassa
✓ Puh. (050) 318 7007