

TEKNIIKAN PIKAOPAS – PERMANTOSALI

25.3.2024

PIKAOPPAAN SISÄLLYSLUETTELO

1. TEKNIKKAKAAPPI
2. TEKNIKKAPÖYDÄN LAITTEET
3. TEKNIIKAN KÄYNNISTYS
4. MIKROFONIT
5. MUSIIKKI/ÄÄNI LÄPPÄRILTÄ/PUHELIMESTA
6. YLEISIÄ ONGELMIA: ÄÄNTÄ EI TULE???
7. VALOT
8. VALOJEN VÄRIEN VAIHTAMINEN
9. PROJEKTORI
10. YLEISET ONGELMATILANTEET: PROJEKTORI EI MENE PÄÄLLE??
11. TEKNIIKAN SULKEMINEN
12. TARVITSETKO APUA?

1. TEKNIKKAKAAPPI

Tekniikkakaappi löytyy sisäänkäynnistä oikealta verhojen takaa. Tekniikkakaapin avain löytyy avainkaapista tekniikkakaapin oikealta puolelta.

Avainkaapin koodin saat Tekstin talon henkilökunnalta.

2. TEKNIKKAPÖYDÄN LAITTEET

- **Valopöytä:** tekniikkapöydän oikeanpuoleinen laite
- **Äänipöytä:** tekniikkapöydän vasemmanpuoleinen laite
- **Tekniikan kaukosäädin:** merkitty punaisella, äänipöydän vasemmalla puolella
- **Projektorin kaukosäädin:** äänipöydän vasemmalla puolella
- **Laserosoitin / USB-PowerPoint -ohjain:** kirjainkupissa tekniikkapöydällä

HUOM! PALAUTA KAUKOSÄÄTIMET JA OSOITIN AINA KÄYTÖN JÄLKEEN PAIKOILLEN!

3. TEKNIIKAN KÄYNNISTYS

1. Käynnistä valo- ja äänipöytä. Valopöydän oikealla puolella on jatkojohto, jossa on virtakytkentä. Kytke se päälle, niin valopöytä käynnistyy automaattisesti. Äänipöytä pitää kytkeä päälle vielä erikseen: äänipöydän Power On -kytkin löytyy äänipöydän takapaneelista alakulmasta (lavalta katsottuna vasen alareuna).
2. Kun valo- ja äänipöytä ovat käynnistyneet (tässä menee pieni hetki), varmista että kaikki liu'ut molemmissa pöydissä ovat alhaalla.
3. Käynnistä katossa olevat laitteet (valonheittimet, kaiuttimet, projektori) **tekniikan kaukosäätimestä** (punaisella merkitty kaukosäädin äänipöydän vasemmalla puolella) painamalla ALL-napista yhden kerran. Tekniikan käynnistymisessä menee pieni hetki, kaiuttimista kuuluu pientä huminaa ja valonheittimien takapaneeleihin syttyvät siniset valot, kun laitteet ovat päällä. Projektori menee standby-tilaan.
4. Mikäli haluat käyttää projektoria, käynnistä vielä projektori laitteen omalla kaukosäätimellä (löytyy tekniikan kaukosäätimen luota). Projektorin kaukosäädin toimii parhaiten, kun sillä osoittaa projektoria suoraan projektorin alapuolelta.
5. Tekniikkapöydän työvalo menee päälle äänipöydän vierestä löytyvästä jatkojohdosta ja sen jälkeen työvalon omasta katkaisijasta painamalla.

4. MIKROFONIT

Puhemikrofonit (4 kpl) ja mikrofoni johdot löytyvät tekniikkakaapista, **punaisella rastilla merkitystä laatikosta**. Mikrofonitelineet löytyvät tekniikkakaapin vasemmalta puolelta.

Mikrofonit ja mikrofoni johdot on värikoodattu. Mikrofonit on myös numeroitu.

1. Ota tarvitsemasi mikrofoni ja mikrofoni johdot tekniikkakaapista.
2. Kiinnitä mikrofoni johto mikrofoniin ja mikrofoni johto lavan oikeasta takareunasta (seinän ja lavan välistä) löytyvään mustaan laatikkoon. Laatikossa on valmiiksi värikoodatut sisääntuloreiät mikrofoni johdoille.
3. Äänipöydässä on vastaavasti värikoodatut ja numeroidut liu'ut mikrofoneille. Nosta ensin MASTER-liuku 0-kohtaan, sen jälkeen nosta mikrofonin omaa liukua haluamallesi tasolle, jotta ääni kuuluu.
4. Toista kohdat 2–3 kaikille käyttämillesi mikrofoneille.

5. MUSIIKKI/ÄÄNI LÄPPÄRILTÄ/PUHELIMESTA

1. Tarkista että LAPTOP-liu'ut (liu'ut 9 & 10, liikkuvat yhtä aikaa) ovat alhaalla. Tämä siksi, ettei musiikki pamahda soimaan AIVAN TÄYSILLÄ heti kun kiinnität johdon.
2. Kiinnitä äänipöydän vierestä löytyvä LAPTOP-merkitty kuulokeliitäntäjohto haluamaasi äänentoistolaitteeseen.
3. Laita äänentoistolaitteestasi äänenvoimakkuus täysille ja musiikki soimaan.
4. Nosta LAPTOP-liu'ut haluamallesi tasolle.

6. YLEISIÄ ONGELMIA: ÄÄNTÄ EI TULE???

- Varmista, että oikea mikrofoni on kytketty oikeaan sisääntuloreikään lavan reunassa ja että oikea liuku ja MASTER-liuku ovat ylhäällä.
- Varmista, että MUTE-nappula ei pala mikrofoni-liu'un tai MASTER-liu'un kohdalla. Mikäli MUTE-nappula palaa, sen saa pois päältä painamalla napista.
- Mikäli nämä eivät ratkaise ongelmaa, kokeile vaihtaa mikrofoni ja/tai mikrofoni-johto siltä varalta, että jompikumpi on vaurioitunut. Lisää mikrofoni-johtoja löytyy tekniikkakaapista.

7. VALOT

1. Käynnistä valopöytä ja valaisimet käynnistysohjeiden mukaisesti.
2. Tarkista että valopöydän CHANNELS/PLAYBACKS-napin kohdalla palaa PLAYBACKS-kohdassa valo. Mikäli valo palaa CHANNELS-kohdassa, paina nappia kerran ja valon pitäisi nyt palaa PLAYBACKS-kohdassa.
3. Valopöydän vasemmassa alalaidassa on kaksi liukua: Esiintyjävalot ja Keskusteluvalot. Kumpaankin on ohjelmoitu valmiiksi valotilanteet. Esiintyjävalo on tarkoitettu yhdelle, lavan etualalla keskellä olevalle esiintyjälle. Keskusteluvalot on tarkoitettu paneelikeskusteluihin yms. Nosta haluamasi liuku ylös ja valot syttyvät.
4. Mikäli haluat ohjata yksittäisiä valonheittämiä, valitse CHANNELS/PLAYBACKS-napista CHANNELS ja ohjaa haluamiasi valonheittämiä ylemmästä liukurivistä.

8. VALOJEN VÄRIEN VAIHTAMINEN

- Valojen väriä voi vaihtaa kahdella tavalla
 - o A) vaihtamalla kerralla kaikkien päälle kytkettyjen valojen väriä
 - Nosta haluamasi lampun/lamppujen liukua
 - Valitse kosketusnäytön yläreunasta joko kohta COLOR (valmiiksi asetetut väri vaihtoehdot) tai COLOR PICKER (kaikki sateenkaaren värit)
 - Valitse haluamasi väri kosketusnäytöltä, väri vaihtuu kaikkiin päällä oleviin lamppuihin
 - o B) vaihtamalla haluamiisi lamppuihin väri vaikka useampi lamppu olisi päällä
 - Kun olet tehnyt haluamasi valotilanteen ja haluat vaihtaa vain yhden lampun väriä, klikkaa liukujen alla olevia painikkeita niin, että vain niiden lamppujen kohdalla joiden väriä haluat vaihtaa palaa valo
 - Kun valo palaa niiden lamppujen kohdalla joista haluat vaihtaa väriä, toista kohdassa A) neuvottu väri vaihto kosketusnäytöstä
- Kun haluat palauttaa lamppuun takaisin perusvalon, valitse kaikki ne lamput joiden väriä haluat vaihtaa, ja valitse kosketusnäytöstä COLOR-kohdan alta WHITE

9. PROJEKTORI

Äänipöydän vieressä on kirjainmuki, josta löytyy laserosoitin/powerpoint-ohjain.

1. Käynnistä projektori ensin tekniikan kaukosäätimestä ja sen jälkeen projektorin omasta kaukosäätimestä käynnistysohjeiden mukaisesti.
2. Kiinnitä tietokone tekniikkapöydältä löytyvään HDMI-kaapeliin.
3. Avaa lavan taustaverhot ja laske valkokangas alas, valkokangas lasketaan valkokankaan oikealta puolelta löytyvästä vivusta.

10. YLEISET ONGELMATILANTEET: PROJEKTORI EI MENE PÄÄLLE??

- Oletko käynnistänyt projektorin ensin tekniikan kaukosäätimestä JA vasta sitten projektorin omasta kaukosäätimestä?
- Kokeile osoittaa projektorin kaukosäätimellä suoraan projektorin alapuolelta (kaukosäädin toimii parhaiten tästä kulmasta).

11. TEKNIIKAN SULKEMINEN

1. Tarkista että sekä ääni- että valopöydän kaikki liu'ut ovat alhaalla.
2. Sammuta projektori projektorin kaukosäätimellä.
3. Sulje lamput, kaiuttimet ja projektori painamalla **tekniikan kaukosäätimen** ALL-napista kahdesti, valot ovat pois päältä kun niissä ei enää vilku sininen valo.
4. PALAUTA KAUKOSÄÄTIMET JA LASEROHJAIN PAIKOILLEEN.
5. Sulje äänipöytä kytkemällä äänipöydän takaa virtapainikkeesta virta pois. Sen jälkeen kytke ääni- ja valopöytä pois kytkemällä valopöydän vieressä oleva jatkojohto pois päältä.
6. Kytke tekniikkapöydän työvalo ja äänipöydän viereinen jatkojohto pois päältä.
7. Irrota mahdolliset omat laitteesi kuulokeliitännä- ja HDMI-johdoista.
8. Palauta mikrofonit ja mikrofonijohdot (nätisti kerille kerättyinä) tekniikkakaappiin oikeaan laatikkoon.
9. Sulje tekniikkakaappi, varmista että ovi menee lukkoon.
10. Laita tekniikkakaapin avain avainkaappiin ja lukitse avainkaappi.

12. TARVITSETKO APUA?

Tekniikkaan liittyvissä ongelmatilanteissa käänny Tekstin talon tuottajan Mira Eskelisen puoleen: mira.eskelinen@tekstintalo.fi / 050 558 7705