

5.11.2020

# LAPPEENRANTA-SALIN TEKNIikka

---

## VASTAUKSIA YLEISIMPIIN KYSYMYKSIIN:

- Miksauspaikka on salin keskellä, viimeisen penkkirivin takana.
- Salissa on savunilmaisimet. Henkilökunta suorittaa irtikytkennän tarvittaessa.
- Valoja ja äänijärjestelmää voi käyttää ilman erillistä maksua, jos salin tekniikko on paikalla.
- Valoihin voi kytkeytyä joko DMX:llä tai ArtNet:illa.
- Valot ovat kahdessa universumissa U1 = etuvalot ja washit U2= spotit
- DMX/ CAT -linjoja FOH:sta lavalle 6kpl (Cat6a U/FTP)
- 75ohm Coaxial-linjoja FOH:sta lavalle 5kpl
- Voimavirtaa lavalla 1x16A, 2x63A. (SR) Salilla on 63A työmaakeskus jossa 16A ja 32A lähtöjä
- Salissa on 560kg ripustuspisteitä. Lisäksi on siirrettäviä pylväsnostimia 4 kpl.
- Lavalla on vapaata tilaa n. 11x11

## ROUDAUS

Roudaus saliin tapahtuu takaoven kautta. Osoite on Raatimiehenkatu 21. Auton voi jättää pysäköintiluvalla oven eteen.

Kadulta n. 10m matka saliin. Välissä on nostolava (3mx2,4m, 2000kg). Roudaus on kauttaaltaan matala (n. 2.1m) ja matalin ovi on 1,97m.

## ÄÄNI

### PA:

- 12x L-Acoustics Kiva
- 2x L-Acoustics Sub18M (end fire mono sub)
- 2x L-Acoustics 8X sivufilli
- 2x L-Acoustics 5xt sivufillit
- 3x L-Acoustics LA4X vahvistin

### MON:

- 8x K-Array KRM33
- 2x L-Acoustics 8XTi (kiinteästi katossa)

### FOH:

- Yamaha QL5 + RIO3224-d2 + 2 kpl
- 2x Focusrite Octopre dynamic
- Yamaha DME 24
- TC-Electronic Reverb 4000
- QL5 StageMix + iPad2
- Yamaha CD-soitin
- Sony CD-soitin

### Lappeenranta-sali

PL 11, 53101 Lappeenranta | Villimiehenkatu 1 | puh. 040 351 6488

teemu.myyrylainen@lappeenranta.fi | www.lappeenranta.fi

**MIKROFONIT:****Langattomat - AKG WMS 4500 system**

- 8x SR 4500 –vastaanotin
- 4x HT 4500 D5 – kapulamikrofoni
- 1x HT 4500 C535 – kapulamikrofoni
- 3x HT 4500 C636 – kapulamikrofoni
- 4x PT 4500 – taskulähetin, joihin seuraavat mikrofonit
  - 4x AKG CK 77 WR-L/P –ihonvärinen nappi
  - 3x AKG C97 – solmiomikrofoni
  - 1x AKG C444 – headset
  - 1x Countryman E6 – earset
  - 1x Point Source Audio CO-3 - earset

**Langalliset**

- 3x AKG C411
- 2x AKG C580
- 6x AKG D 190 ES
- 4x AKG D 3700
- 1x AKG GN 30 E + CK 47
- 1x AKG GN 30 E + CK 747
- 1x AKG SE 300B + CK93
- 4x Audio Technica AT 3031
- 16x DPA 4099
  - adapterit: 14 viulu, 2 sello, 1 kontrabasso, 2 piano, 1 kitara, 2 foni/trump., 2 mikkiständi, 2 klipsi, 1 velcro
- 4x Sennheiser e904
- 4x Sennheiser MD 421
- 2x Sennheiser Profi Power 431
- 4x Sennheiser Black Fire 531
- 1x Shure Beta 52
- 4x Shure SM 57

**DI-BOX:**

- 4x Behringer Ultra DI 100
- 1x Radial AV1
- 2x Radial JDI Duplex Mk4

**VALO****OHJAUS:**

- ETC Congo jr + master playback wing
- LT-Light Titan 96ch (varalla)
- Luminex Ethernet-DMX8 MKII
- ETC NET3 four port DMX/RDM Gateway
- 2x Swisson XSP-5R DMX-splitter
- 17 x ELECTRON dimmerpack E 1550 D (102ch)
- 3x Showtec 10A Sliderdim

**VALONHEITTIMET:**

- 2x ADB Profile Zoom 1000W
- 6x ETC S4
- 4x Strand SL 26 + Motor Yoke
- 10x Strand PC 1200W
- 8x LE Flood 800W

**LED:**

- 8x ETC Vivid-R
- 20x ADJ 7ZP IP

**Lappeenranta-Sali**

**LIKKUVAT:**

- 6x Robe Robin 600E Spot
- 18x Robe 600 LEDWash
- 6x Robe Pointe

**SEURANTAVALOT:**

- 1x Emil Niethammer HVV 209 2000W
- 2x ADB Zoom 1000W

**SÄHKÖ**

- 1kpl 16A kolmivaihe
- 2kpl 63A kolmivaihe
- 63 A työmaakeskus, jossa ulostulot 32A(2kpl) ,16A(4kpl) + shukoja

**VIDEO****PROJEKTORIT:**

- |                      |            |       |
|----------------------|------------|-------|
| • EIKI LC XT2        | 7700 ANSI  | XGA   |
| • Panasonic PT-DZ870 | 8900 ANSI  | WUXGA |
| • Sanyo PLC XF47     | 15000 ANSI | XGA   |

**KUVAN OHJAUS:**

- Roland V-800HD
- Arkaos Grand VJ software
- QLab 4 Pro video software
- Hall & Research ja Kramer HDMI extenderit
- Ediroi V8 VJ mixer
- Extron ja Kramer VGA-splittereitä ja vaihtajia
- Kramer – VGA extenderit

**TOISTIMET:**

- Yamaha BD-A1020 BluRay
- Mac Mini
- Mac BookPro
- HP ProBook –kannettava PC
- Canon XA25 videokamera
- Canon FX405 videokamera

**VALKOKANKAAT**

- 6x3,750m 16:10 kiinteä moottorirullakangas
- 5x3,8m 4:3 kiinteästi takaseinässä
- 3,6x3,6m 1:1 liikuteltava (etu- ja takaprojisoitinkankaalla)

## LAVARAKENTEET STRUSSIT JA NOSTIMET

### LAVAT:

- 10 kpl 120cm x 240cm korkeus 40cm tai 60cm
- 6 kpl 60cm x 240cm korkeus 20cm
- 20 kpl Starlite 100cm x 200cm 20cm, 60cm ja 80cm jalvoja
- Lavoihin saatavilla mustat reunakankaat 40cm tai 60cm

### NOSTIMET:

- 11x Litec EXERise 560D8+ moottorinostin
- Litec XDRH8
- 4x Fantek T-106 pylväsnostin

### STRUSSIT:

- Litec QX 30 S
  - 2x 4m
  - 8x 3m
  - 6x 2m
  - 1x 1m
- Litec TX 30 S
  - 2x 3m
  - 3x 1m

### LAVAVERHOT:

- Musta Gerriets Duvetyne CS verhot koko näyttämön taka- ja sivuseinille.
- Harmaa Gerriets Focus fondi 9x5,6m
- Mustaa moltonia

### TANSSIMATOT: (käytöstä veloitetaan erikseen)

- Gerriets: Musta / valkoinen, ainoastaan tanssiin
- Gerriets: Musta / harmaa

## VERKKOYHTEYDET

- Salissa ja aulatiloissa on avoin langaton verkko "MeitaOpen"
- Langattoman verkon kapasiteetti on aina rajallinen, joten kriittisiin tarpeisiin suosittelemme kiinteää yhteyttä.
- Kiinteitä verkkoyhteyksiä on mahdollista saada ilmoittamalla tarpeista ennakoon.

## MUUTA

- Philips simultaanitulkkaujärjestelmä (veloitetaan erikseen)
  - 2 kiinteää tulkkauispistettä
  - valmius 15 kielen tulkkaukseen
  - 100 vastaanotinta ( tarvittaessa saadaan lisää)
- Nuottilaineita
- Nuottivaloja
- Lipputangonjalvoja 26 kpl ja lipputankoja n. 10 kpl
- Taittopöytiä (120cmX40cm) n. 50 kpl
- Kongressipöytiä (120cmX50cm) etulevyillä n. 20kpl
- Puhujanpönttö

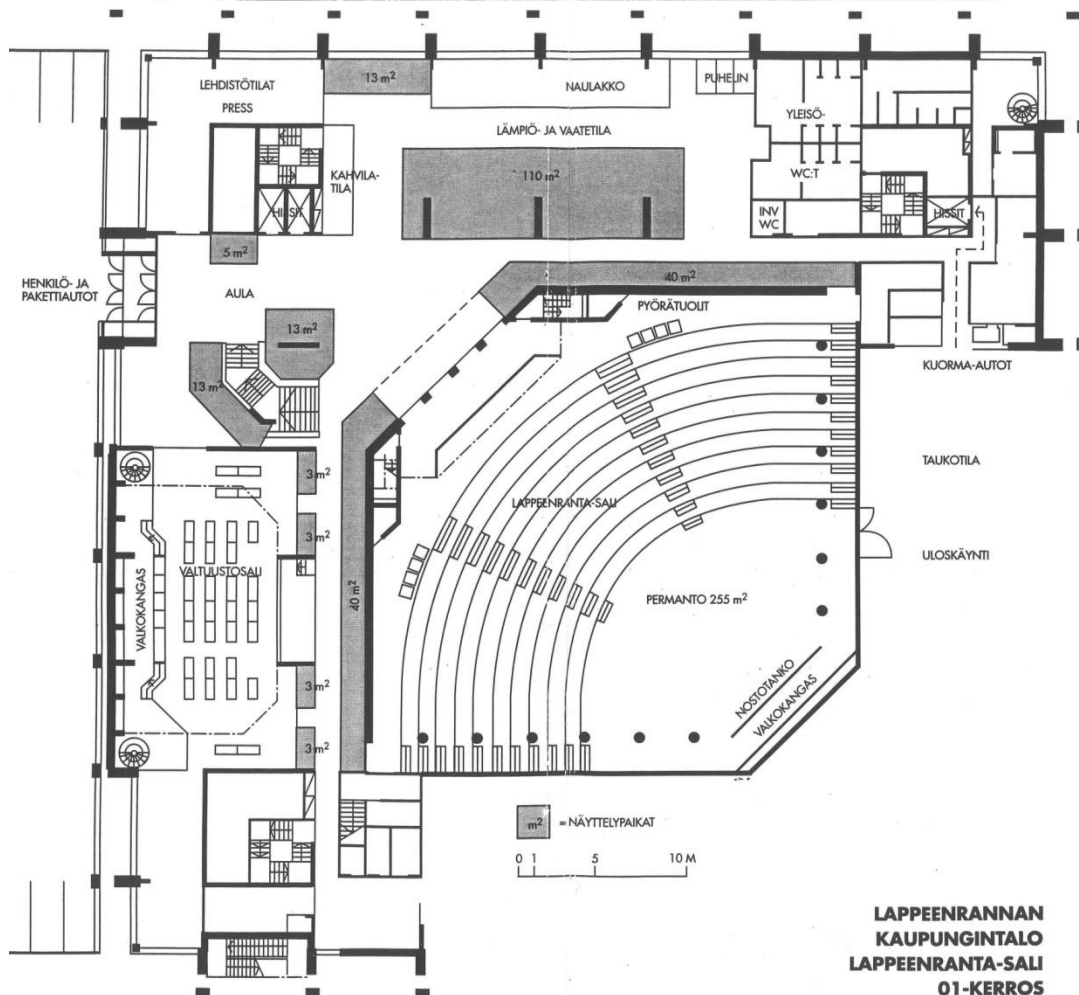
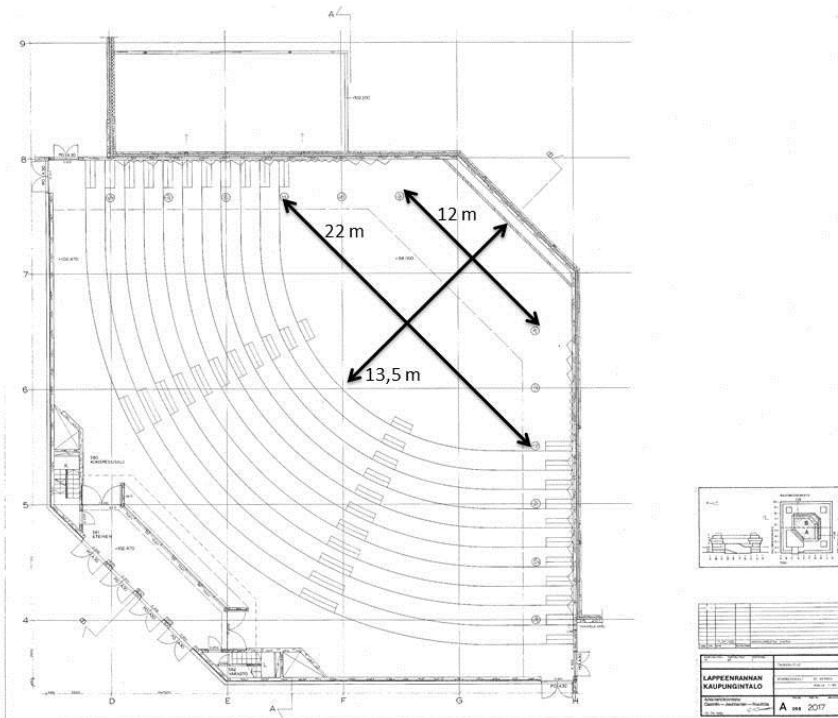
### Lappeenranta-Sali

- Irtotuoleja n. 100 kpl
- Flyygeli (veloitetaan erikseen) vire 442
- Hyvä valikoima erimaiden lippuja (8 ja 12 koko, sekä pöytälipuja)



### Lappeenranta-Sali

PL 11, 53101 Lappeenranta | Villimiehenkatu 1 | puh. 040 723 3130  
[esa.liukkonen@lappeenranta.fi](mailto:esa.liukkonen@lappeenranta.fi) | [www.lappeenrantaevents.fi](http://www.lappeenrantaevents.fi)



**Lappeenranta-Sali**

PL 11, 53101 Lappeenranta | Villimiehenkatu 1 | puh. 040 723 3130  
[esa.liukkonen@lappeenranta.fi](mailto:esa.liukkonen@lappeenranta.fi) | [www.lappeenrantaevents.fi](http://www.lappeenrantaevents.fi)

