

## Színpadtechnikai rider

### **Mikrofonok:**

Audix dob mikrofon szett

- 2 db Audix D6 dinamikus lábdob/basszus/tuba mikrofon
- 2 db Audix i5 dinamikus mikrofon - pergő
- 3 db Audix D2 dinamikus mikrofon – rack tom
- 1 db Audix D4 dinamikus mikrofon – floor tom
- 2 db Audix ADX51 kondenzátor mikrofon - overhead

2 db AKG C525S kondenzátor mikrofon

2 db AKG D7 dinamikus referencia mikrofon

1 db dbx RTA-M mérő mikrofon

1 db Donner PO-8 dinamikus broadcast/podcast mikrofon

3 db Rode M3 kondenzátor mikrofon

1 db Rode NT2A nagy membrános kondenzátor mikrofon

1 db SE Electronics V7 dinamikus mikrofon

6 db Sennheiser e614 kis membrános kondenzátor mikrofon

2 db Sennheiser e906 nagy membrános hangszer mikrofon

2 db Sennheiser MD421 „cápa” dinamikus hangszer mikrofon

1 db Shure Beta52A dinamikus lábdob mikrofon

4 db Shure Beta57 dinamikus hangszer mikrofon

4 db Shure Beta58A dinamikus mikrofon

1 db Shure Beta91A kondenzátor határfelület mikrofon

3 db Shure SM57LCE dinamikus hangszer mikrofon

9 db Shure SM58LCE dinamikus mikrofon

1 db Shure SM7B dinamikus mikrofon

8 db the t.bone Ovid System kondenzátor hangszer mikrofon

### **Vezetéknélküli mikrofonok:**

2 db Shure SLXD24D/Beta58A kapszulával – kézi adós beszéd/ének mikrofon

### **Keverőpultok:**

2 db Allen&Heath SQ-5 – 48 csatornás digitális keverő

1 db Allen&Heath SQ-6 – 48 csatornás digitális keverő

4 db Allen&Heath AR-2412 – digitális stagebox QU/SQ pulthoz, 24 bemenet és 12 kimenet

1 db PreSonus StudioLive 16.0.2 – 8 monó + 4 monó/sztereó csatornás digitális keverő

### **Végfokok:**

3 db RAM Audio V9004 – 4x600W @ 8 ohm, 4x1150W @ 4 ohm, 4 x 2260W @ 2 ohm végfok

### **Hangfalak:**

2 db Porkoláb Audio BF1501 – 600/1200 Watt (RMS/Peak) @ 8 ohm FOH top – 15” + 1”

6 db Porkoláb Audio BF118 – 600/1200 Watt (RMS/Peak) @ 8 ohm FOH szub – 18”

17 db RCF ART 912-A – 2100 Watt (Peak) aktív hangfal – 12” + 1.75”

8 db RCF HDL 6-A – 700/1400 Watt (RMS/Peak) aktív line-array elem – 2x6” + 1”

4 db RCF SUB 8004-AS – 1250/2500 Watt (RMS/Peak) aktív FOH szub – 18”

2 db VX Audio T15P400-8 – 400 Watt @ 8 ohm FOH top – 15” + 1” tölcserés

### **Effektek és processzorok (outboard):**

2 db t.racks FIR DSP 408 rendszerprocesszor

### **Egyéb:**

1 db Behringer Tube Ultragrain MIC200 – Audiophile csöves előfok

4 db Radial Engineering PRO D2 – passzív duál mono DI-Box

2 db Radial Engineering J 48 – aktív monó DI-Box, merge funkcióval

1 db SSL 2 – hangkártya

**Wash lámpák:**

- 6 db 4x18W RGBWA+UV COB LED robot, DMX
- 12 db Eurolite LED ML-56 COB CW/WW – 100 Watt COB CW/WW LED, fényterelővel, DMX
- 6 db SHEHDS 2x100W LED blinder – 2x100Watt, CW/WW, DMX
- 2 db SHEHDS 4x100W LED blinder – 4x100Watt, CW/WW, DMX
- 10 db Varytec Giga Bar Frost Pix 8 RGB – LED Bar, Frost előtéttel, DMX
- 12 db ZoomWash – 19x15W COB RGBW LED robot, Zoom, DMX

**Spot lámpák:**

- 6 db MH90 - 90W LED, 8 szín, dupla gobo tárcsa + shake + roto, 3 oldalú roto prizma, elektronikus fókusz

**Beam lámpák:**

- 8 db FOS 12R Hybrid Pro – 280W Osram 12R izzó, robot, DMX
- 8 db Sharpy Beam 7R – 230W Osram 7R izzó, robot, DMX

**Lézerek:**

- 1 db VX Light GL50DMX – 50mW zöld lézer, 3 motoros, DMX

**Füstgépek:**

- 1 db ADJ Entour Faze – 465 Wattos fazer – 113 m<sup>3</sup>/m, DMX
- 1 db ADJ Entourage – 1500 Wattos fazer – 425 m<sup>3</sup>/m, DMX
- 1 db InvoLight FM900DMX – 900 Wattos füstgép, DMX
- 1 db Showlite SN1500D – 1500 Wattos füstgép, DMX
- 2 db Stairville AF-180 LED – 820 Wattos horizontális/vertikális füstgép, RGB LED, DMX
- 2 db Stairville AFH-600 – 600 Wattos hazer, DMX
- 1 db Stairville HZ-1500 Pro Hazer DMX – 1500 Wattos hazer, DMX

**Dimmerek, switcherek:**

- 1 db Eurolite ERX4 – 4 csatornás switcher, DMX
- 1 db Involight AD8 – 4 csatornás dimmer, DMX
- 1 db Showtec MultiDim MKII – 4 csatornás dimmer/switcher, DMX
- 1 db VX Light SW8DMX – 8 csatornás switcher, DMX

**Fény vezérlők:**

- 1 db Botex NETcon 8-3 – 8 univerzumos ArtNET - DMX/RDM kimenet
- 1 db Chamsys MagicQ Magic DMX Full Dongle
- 1 db Chamsys MagicQ Mini Wing
- 1 db Showtec NET-2/3 Pocket – 2 univerzumos ArtNET - DMX/sACN/RDM kimenet
- 1 db DMX-RGB LED szalag vezérlő
- 2 db RGB LED szalag vezérlő, vezeték nélküli távirányítóval

**Egyéb fénytechnikai eszközök:**

- 4 db Stairville DMX Splitter 8 USB 3 pin – 8 utas izolált DMX splitter
- 4 db padló ventilátor, 3 fokozatú sebesség szabályozással, dönthető

**Számítógép (fény vezérlés, hang lejátszás, videó vetítés, stb.):**

- 1 db HP EliteBook 2170p laptop Ubuntu Linux 24.10
- 1 db DELL Latitude E7440 laptop Windows 10 + Office 2019 Pro Plus
- 1 db DELL Latitude E5410 laptop Ubuntu Linux 24.10
- 1 db DELL T5500 asztali gép – nVidia GTX1050Ti – élő videó hátterek, valós idejű videó manipuláció

**Projektorok:**

- 1 db Optoma EX550 – DLP, 4:3 XGA, 2800 ANSI lumen
- 1 db Sanyo PLC-XU50 projektor – 3LCD, 4:3 XGA, 2000 ANSI lumen

**Képmegjelenítő felületek:**

- 2 db 150” hátulról is vetíthető kültéri 16:9 képarányú vászon (332 x 187 cm)

**Monitorok:**

- 1 db LG 29WK600-W – 29” 21:9 HDMI/DP 2560x1080 HDR monitor
- 3 db LG Flatron L1718S – 17” VGA 1280x1024 monitor
- 1 db LG Flatron L1730SFKN – 17” VGA 1280x1024 touchscreen
- 1 db Philips 273V – 27” HDMI FullHD monitor

**Splitterek:**

- 2 db 4K HDMI Splitter – 2 port kimenet
- 1 db 4K HDMI Splitter – 4 port kimenet
- 1 db Aten VS84 – 4 port VGA splitter
- 1 db CableExpert DSP-4PH4 – 4 port FullHD HDMI splitter

**Jel átalakítók:**

- 2 db Blackmagic MicroConverter HDMI-SDI konverter – HDMI bemenet, SDI kimenetekkel
- 2 db Blackmagic MicroConverter SDI-HDMI konverter – SDI bemenet, SDI továbbfűzés, HDMI kimenet
- 2 db DisplayPort HDMI 1,8m kábel – FullHD, HDMI 1.3a, DisplayPort 1.1
- 4 db DisplayPort HDMI konverter – 4K@60Hz / FullHD@120Hz, HDCP 1.3, Eyefinity, 24bit 192kHz audio
- 2 db DVI-HDMI átalakító, FullHD
- 1 db HDMI-VGA konverter – HDMI bemenet, VGA kimenet
- 1 db HDMI-VGA konverter – HDMI bemenet, VGA kimenet + 3,5mm sztereó jack hang kimenet
- 1 db Mini DisplayPort konverter – VGA (DSUB) / HDMI / DVI kimenetekkel
- 3 db Rullz HDMI Video Capture USB2.0 – USB2.0 HDMI bemenet, FullHD 30FPS
- 1 db Rullz HDMI Video Capture USB3.0 – USB3.0 HDMI bemenet, FullHD 60FPS
- 1 db VGA-HDMI konverter – VGA bemenet + 3,5mm sztereó jack hang bemenet, HDMI kimenet

**Jeltovábbítók**

- 1 klt passzív HDMI-CAT6 extender – 30m hatótáv, FullHD
- 1 klt Provision aktív HDMI-CAT6 extender – 100m hatótáv, FullHD