

## Színpadtechnikai rider

### **Mikrofonok:**

2 db AKG C525S kondenzátor mikrofon  
4 db AKG D40 dinamikus hangszer mikrofon  
2 db AKG D7 dinamikus referencia mikrofon  
1 db Audix DP7 dobmikrofon készlet  
1 db Audix D6 dinamikus lábdob/basszus/tuba mikrofon  
1 db Audix i5 dinamikus hangszer mikrofonok  
1 db dbx RTA-M mérő mikrofon  
3 db Rode M3 kondenzátor mikrofon  
1 db Rode NT2A nagy membrános kondenzátor mikrofon  
2 db Sennheiser e906 nagy membrános hangszer mikrofon  
4 db Shure Beta58A dinamikus mikrofon  
5 db Shure SM58LCE dinamikus mikrofon  
3 db Shure SM57LCE dinamikus hangszer mikrofon  
2 db SoundKing EH205 dinamikus mikrofon

### **Vezetéknélküli mikrofonok:**

2 db Sennheiser ew100 G4 kézi mikrofon szett 935-ös dinamikus fejjel, A  
1 db Sennheiser ew300 G4 kézi mikrofon szett 935-ös dinamikus fejjel, Aw+  
1 db Sennheiser ew500 G4 kézi mikrofon szett 935-ös dinamikus fejjel, Aw+  
1 db Sennheiser 865-ös kondenzátor fej

### **Keverőpultok:**

1 db Allen&Heath ZED12 – analóg keverőpult  
1 db Allen&Heath SQ-6 – 48 csatornás digitális keverő  
1 db Allen&Heath AR-2412 – digitális stagebox SQ-6 pulthoz, 24 bemenet és 12 kimenet  
1 db PreSonus StudioLive 16.0.2 – 8 monó + 4 monó/sztereó csatornás digitális keverő

### **Erősítők:**

2 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”  
10 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” tölcéses

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

2 db the t.racks FIR DSP 408 rendszerprocesszor

### **Egyéb:**

1 db Behringer Tube Ultragain MIC200 – Audiophile csöves előfok  
2 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

**LED wash lámpák:**

6 db 4x18W RGBWA+UV COB LED robot, DMX  
10 db 3x8W RGBW COB LED, DMX  
33 db Aicpose 144W 6in1 – 12x12W RGBWA+UV COB LED, DMX  
8 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  
12 db ZoomWash – 19x15W COB RGBW LED robot, Zoom, DMX

**LED spot lámpák:**

4 db Eurolite PAR16 lámpatest + CREE GU10 12Watt (4x3W) hideg-fehér (6500K) LED  
6 db MH90 - 90W LED, 8 szín, dupla gobo tárcsa + shake + roto, 3 oldalú roto prizma, elektronikus fókusz  
2 db VX Light LED100WW – 100 Watt LED, meleg fehér (~3200K) + színszűrők, DMX  
2 db VX Light LED100CW – 100 Watt LED, hideg fehér (~7000K) + színszűrők, DMX

**LED beam lámpák:**

8 db Sharpy Beam 7R – 230W Osram 7R izzó, robot, DMX

**LED pinspot reflektorok:**

1 db American DJ Pinspot LED Spotlight – 3W hideg-fehér LED-del szerelt spot reflektor  
4 db LED Pinspot 3W BL – 3 Wattos kék LED-del szerelt spot reflektor  
4 db LED Pinspot 3W WH – 3 Wattos fehér LED-del szerelt spot reflektor

**Halogén wash reflektorok:**

4 db Eurolite PAR56 Long Alu – 300W derítő lámpa, színszűrő tartóval és színszűrőkkel

**Dekorációs fények:**

2 db 8W LED UFO – 48 db 5 mm LED, RGB-LED fény-effekt  
4 db 1m RGB LED szalag, opál fedelű alumínium profilba szerelve

**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 AFH-600 – 600 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 Showtec NET-2/3 Pocket – 2 univerzumos ArtNET - DMX/sACN/RDM kimenet  
1 db DMX-RGB LED szalag vezérlő  
1 db OpenDMX USB-DMX interface számítógéphez (1 univerzum / egység)  
2 db RGB LED szalag vezérlő, vezeték nélküli távirányítóval

**Egyéb fénytechnikai eszközök:**

1 db Chauvet DJ Data Stream 4 – 4 utas izolált DMX splitter  
1 db GVT Splitter 8 – 8 utas izolált DMX splitter  
2 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 21.04 operációs rendszerrel
- 1 db DELL Latitude E7440 laptop Ubuntu Linux 23.04 operációs rendszerrel
- 1 db Custom Build Rack PC – i5-9600K, 16GB DDR4 RAM, GTX1060 6GB, SSD + M2

**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

**MIDI vezérlők, kontrollerek:**

- 1 db Akai APC Mini – USB
- 1 db Novation ZeRO SL MkII – USB, dupla MIDI Interface