



## Digitális vezérlésű, 3 utas aktív hangszugárzó

A LuXor X hangszugárzók tervezésénél fő célkitűzésünk volt a magas hatásfok, a felsőszintű hanghűség és a nagy akusztikai teljesítmény. Nagyratörő terveink teljesítéséhez olyan technikai megoldásokat alkalmaztunk, mint a modern digitális áramkörök és jelprocesszorok, professzionális hangszórók, a legújabb elektronikai és akusztikai tervező szoftverek, korrekciós lehetőségek, mérési technológiák, de a mesterséges intelligencia is nagyban segítette a tervezési folyamatot. Az x4 hangszugárzó megszólalási dinamikája, linearitása, rendkívül alacsony torzítása magabiztosan felülmúlja az árkategória standarjait, mindezt bármilyen lakberendezési hangulathoz illeszthető színben és kinézetben kínálja.

## Rugalmas digitális paraméterek

Hangszugárzóink megjelenése a környezethez szabható, de technikai működésük is rugalmasan a felhasználási módhoz és a helyszíni adottságokhoz igazítható a legmodernebb digitális technika segítségével. Az akusztikai sajátosságokat és a felhasználó egyéni elvárásait figyelembe véve helyszíni műszeres mérés segítségével állíthatók be a műszaki paraméterek, átviteli tényezők, jel- és hangszínek. A létrehozott hangzsképek adatai a hangszugárzó digitális memóriájában tárolhatók, onnan bármikor visszahívhatók. A digitális egység szoftvere akár távoli kapcsolattal is frissíthető, módosítható.

## Teljes személyre szabhatóság

A beépített analóg és digitális csatlakozások, illetve a szabad paraméterezési lehetőségek segítségével a LuXor x4 hangszugárzó sokféle technikai szituációban és környezetben képes megfelelni az otthoni és a professzionális felhasználók magas szintű igényeinek zenehallgatás, filmnézés, vagy munkavégzés közben.

LUXOR X4

- 3 utas aktív erősítés
- DSP digitális vezérlés
- Szimmetrikus analóg be/kimenet
- S/PDIF, AES/EBU digitális csatlakozás
- 600 W beépített teljesítmény
- Magas hatásfok, alacsony fogyasztás
- Rezgés csillapított kialakítás
- Hangolt bassreflex mélyszugárzó
- Nagy akusztikai teljesítmény
- Személyre szabhatóság
- Négyféle hangzás
- Szabodon választható színek
- Helyszíni kalibrálás, távvezérlés
- 3 év műszaki garancia



Analóg bemenet (szimmetrikus XLR)  
 ADC chipset  
 Analóg kimenet (szimmetrikus XLR)  
 DAC Chipset  
 Digitális bemenetek  
 Digitális mintavételi frekvencia max.  
 Digital Output  
 Digitális jelprocesszor  
 Jel/zaj arány (SNR)

10 / 5 / 2 / 1 Veff / 100kΩ  
 ESS Sabre ES9821Q Hyperstream II  
 10 / 5 / 2 / 1 Veff / 100kΩ  
 ESS Sabre ES9039Q2M HyperStream IV  
 S/PDIF Toslink, RCA 75Ω, AES/EBU XLR 110Ω  
 192 kHz PCM  
 AES/EBU XLR 110Ω  
 ADI Sigma Sharc DSP (300 MHz)  
 130 dB

Frekvenciatartomány  
 Teljes harmonikus torzítás (THD)  
 Végerősítők  
 Folyamatos kimeneti teljesítmény  
 Teljes zenei teljesítmény

26Hz - 22kHz (+/-3dB, 1m)  
 0.11 % (1 kHz), <0,5 % (20 - 20k Hz)  
 Class-D (3 blokk)  
 100 W (HF) + 250 W (MF) + 250 W (LF) RMS  
 750 W (peak to peak)

Védelem

Túlmelegedés, digitális klippelés

Tápcsatlakozás

Neutrik PowerCon

LF – mélyhangsugárzó

Ø25x2 cm papír, neodmium mágnes, 2x600 W

MF - középsugárzó

Ø15 cm papír, neodmium mágnes, 300 W

HF - magassugárzó

Ø2,6 cm dómsugárzó, titanium tekercs, 180 W

Külső méretek (magasság x szélesség x mélység):

120 x 31 x 38 cm

Tömeg:

52 kg

Külső kivitel:

Cseresznye, dió, wenge természetes fafurnér

