

## Az új Lexicon® asztali felvételi stúdiók



U22



U42S



U82S

### Ne áldozd fel a munkaasztalod vagy a zenédet.

A saját zenéjére mindenki nagyon alaposan odafigyel. A zene több mint egyszerű időöltés, - a zene szenvedély.

A Lexicon tökéletesen megérti a szenvedélyed, mely folyamatos megújulásra ösztönöz bennünket. A vadonatúj briliáns tervezésű I-ONIX asztali stúdió sorozat minden egyes tagja tökéletesen passzol oda, ahová a legtöbbször terelődik a figyelmünk, a billentyűzet és a monitor közé.

Az összes bemeneti jelszintállítás, és monitorozás az újaid érintésére történik, és közben azon csodálkozol miért nem gondolt már erre valaki korábban?

Minden egyes bemenet a legújabb fejlesztésű dbx® mikrofonelőerősítővel van ellátva, melyek a magasfeszültségű tápálás jóvoltából garantálják a stabilitást és biztosítják a széles dinamikatarományon belüli rendkívül részletgazdag felvételt. A csúcsteljesítményű A/D-D/A konverterek 24bit/96kHz-es mintavételezéssel gondoskodnak arról hogy minden egyes apró részlet felvételre kerüljön.



A Lexicon név egyet jelent „a világ legjobb zenetetője” kifejezéssel. A továbbfejlesztett Pantheon™ II VST/AU zenetető plug-in 6 különböző zenetető tartalmaz, 16 állítható paraméterrel, és 35 gyári beállítással,

melyek tökéletesen alkalmazhatóak a vokális alkalmazásoktól kezdve az élőzenén át egészen a speciális effekttekig. A mixünk könnyedén és gyorsan kiegészíthető a teljes értékű zenetőkkel, melyeknek köszönhetően a Lexicon név világhírű lett.

### I-ONIX U22 / U42S / U82S Főbb Tulajdonságok

- USB 2.0 csatlakozás 480Mbps sebességgel
- 44.1 - 96 kHz-es mintavételezés, 24-bites felbontás
- Analóg 1/4"- XLR kombó-csatlakozók a hátlapon mikrofon-/vonalszintű jelforrások csatlakoztatáshoz
- Analóg 1/4" TRS kimenetek (Stereo Main)
- dbx® nagyfeszültségű, ultra-alacsony zajszintű mikrofon-előerősítők minden egyes bemeneten
- Windows® és Mac® platformok támogatása
- 48V fantomtáp bemeneti páronként
- Bemeneti jelszint-ellenőrzés a csatornánkénti 8 LED segítségével
- Kimeneti jelszint kijelzés
- 1/4" fejhallgató-kimenet
- MIDI be-/kimenet
- Zéró latency monitorozás
- Alacsony késleltetésű ASIO driverek
- Lexicon Pantheon II VST/AU zenetető plug-in
- Steinberg Cubase® LE4 és Toontrack® Ezdrummer® Lite szoftverek





## Specifikációk

**Mikrofon-bemenetek:** Mama XLR (2-es pólus a melegpont)  
**Bemeneti Impedancia:** 3 kOhm szimmetrikus  
**Fantomtáp:** +48 Volt  
**Maximum Gain:** +55 dB  
**E.I.N. (maximum gain-nél):** -127 dB 55 dB-es gain, tipikus (150 ohm-os forrás)  
 -130 dB 55 dB-es gain, tipikus A-súlyozott (150 ohm-os forrás)  
**Maximum Bemeneti Jelszint:** +8 dBu  
**Frekvenciaátvitel:** +/- 1.5 dB, 20 Hz - 20 kHz  
**THD+N:** <0.02%, 20 Hz - 20 kHz  
 <0.002%, 1kHz, -6 dBu

**Vonalszintű Bemenetek:** 1/4" TRS szimmetrikus és asszimmetrikus  
**Bemeneti Impedancia:** 20 kOhm szimm., 13 kOhm asszimmetrikus  
**Maximum Bemeneti Jelszint:** +18 dBu  
**Frekvenciaátvitel:** +/- 1.5 dB, 20 Hz - 20 kHz  
**THD+N:** <0.02%, 20 Hz - 20 kHz  
 <0.002%, 1kHz, +18 dBu

**Hangszerbemenet:** 1/4" TS asszimmetrikus  
**Bemeneti Impedancia:** 1 MOhm  
**Maximum Bemeneti Jelszint:** +10 dBu  
**Frekvenciaátvitel:** +/-2.5 dB, 20 Hz - 20 kHz  
**THD+N:** <0.08%, 1 kHz, +4dBu

**Vonalszintű Kimenetek:** 1/4" TRS szimmetrikus vagy asszimmetrikus  
**Jelszint:** +18 dBu maximum  
**Impedancia:** 32 Ohm szimm., 16 Ohm asszimmetrikus

**Fejhallgató-kimenet:** 1/4" sztereo jack 250mW csatornánként  
 50 Ohm-on

**MIDI:** 5 pólusú DIN csatlakozók  
**Mintavételezés:** 44.1, 48, 88.2, vagy 96kHz (számítógépes alkalmazástól függően)

**Dinamikatartomány:** A/D (24 bit) 108 dB tipikus, A-súlyozott  
 20 Hz - 20 kHz  
 D/A (24 bit) 110 dB tipikus, A-súlyozott  
 20 Hz - 20 kHz  
 A/D/A (24 bit) 106 dB tipikus, A-súlyozott  
 20 Hz - 20 kHz

**Tápfeszültség:** 100-240 VAC, 50/60 Hz, 15 Watt

	U22	U42S	U82S
<b>Analóg bemenetek száma</b>	2	4	8
<b>Egyszerre rögzíthető jelforrás</b>	2	6	10
<b>Mikrofon-előerősítők</b>	2	4	8
<b>Hi-Z hangszerbemenetek</b>	1	2	2
<b>S/PDIF</b>	Nincs	Van	Van
<b>MIDI</b>	Van	Van	Van
<b>Fejhallgató csatlakozók</b>	1	2	2
<b>1/4" TRS Analóg Kimenetek</b>	2	2	2



**Az ön legközelebbi partnere:**

**BERTAUDIO**

H-6000 Kecskemét, Nyíl u.23.  
bertaudio@bertaudio - www.bertaudio.hu

www.lexiconpro.com  
**Lexicon**  
Harman International

**dbx**  
PROFESSIONAL PRODUCTS

**CUBASE LE4**

**TOONTRACK**