

Apogee Symphony Desktop - Zvučna kartica

Šifra: 15441
Kategorija proizvoda: USB Zvučne kartice
Proizvođač: Apogee



Cena: 179.880,00 rsd

Kombinujući dobro znane superiorne performanse, **Symphony Desktop** sadrži i nove funkcije – emulaciju za mikrofonska pretpojačala, ECS Channel Strip (kontrola EQ-a, kompresije i saturacije), reverb plug-ina Clearmountain's Spaces, te ultra-nisku latenciju snimanja (hardver DSP, i Apogee FX plug-inova). Sve ovo učiniće da vaša kreativnost u studiju dođe do izražaja, pružajući sve dragocene prednosti Apogee-jevog visokog zvučnog kvaliteta.

Kao i kod većeg Symphony I/O Mk II, stejdž konverter analognog-u-digitalno pruža ultra nisku distorziju, visoku brzinu odziva, i punu diferencijaciju operacionih pojačavača. Kreirajte sa samopouzdanjem – da će i najtatnija nijansa vašeg analognog inputa biti verno reprodukovana u digitalnom domenu.

Mikrofonsko pretpojačalo AP-57 daje sočan, masivan zvuk AMPex 601 preamp-a iz '50-ih godina, pažljivo restaurisan i lišen niskog šuma, uz veći dinamički opseg.

Apogee FX Plugins, i FX Rack plug-inovi pružaju superioran kvalitet zvuka, i pun propusni opseg (44.1 do 192.kHz) za sve digitalne audio radne stanice na vašem Mac-u (uz moderan vizuelni interfejs).

Karakteristike & specifikacije:

Najpristupačnija cena za jedan **Symphony** interfejs ikada!

Dinamični displej/ekran na dodir za napredne kontrole hardvera

FET ulaz za instrumente sa karakteristikama gitarskog lampaškog pojačala

10 IN x 14 OUT simultanih audio kanala

MIDI via USB

Digitalni I/O: 2 x optički Toslink (ADAT, S/PDIF)

Apogee Alloy Mic Preamp emulacija (analogno procesovanje + DSP modeling)

Ugrađeno DSP procesuiranje za Apogee FX plug-inove

2 potpuno izbalansirana ¼"-na izlaza, 2 dodeljiva izlaza za slušalice: 1 x 1/4", 1 x 1/8"

Kompatibilnost:

macOS: 10.13 High Sierra (ili noviji), iOS/iPad pro: iOS 13, PC: Windows 10 Anniversary update (ili noviji)

Emulacije pretpojačala: AP-66 - British Solid State, AP-57 - 50s American Tube

A/D konverzija: Maksimalni ulaz/izlazni nivoi: na +4dB (ref/Mic): +20dBu, na -10dB: +6dBV

Ulazna impedansa: 4 KOhm

Odziv (frekvencija) 10 Hz -20Khz: > +/-0.2dB (na 44.1Khz)

Rel. THD + N: -113dB

Dinamički opseg: 123dB (A-weighted)

Pretpojačala:

Gain - do 75 dB i napredni Stepped Gain dizajn kola, Selektivnih 48v fantom napajanja, Soft Limit` & polarity invert

EIN: 129dB (un-weighted) @ 60dB, 150 Ohm input

Maksimalni ulazni nivo: +20dBu, Ulazna impedansa: 150 - 4K Ohm (default)

Hi-Z: Maksimalni ulazni nivo - 14 dBu, Ulazna impedansa: 220k/470k/>20 MOhm

D/A konverzija: Maksimalni ulaz/izlazni nivoi (+4dBu ref): +20dBu, (-10dBV ref): +6dBV

Izlazna (line) impedansa: 50 Ohm

Odziv (frekvencija) 10Hz -20 Khz: > +/- 0.05dB (na 44.1Khz)

Rel. THD+N : -114dB

Dinamički opseg: 129dB (A-weighted)

Maksimalni izlazni nivo za slušalice: 520 mW into 30 Ohm, 90 mW into 600 Ohm

Headphone Rel THD+N: -111 dB with 600 Ohm load

Dinamički opseg (slušalice): 183dB (A-weighted)