

## Apogee Ensemble - Zvučna kartica

Šifra: 15440  
Kategorija proizvoda: Thunderbolt Zvučne kartice  
Proizvođač: Apogee

Cena: **239.880,00** rsd

Thunderbolt 2 Mac audio interfejs

ADC (analog-to-digital) konverzija za snimanje do 24-bit/192kHz

Pripadajući Thunderbolt audio driver i ESS Sabre32 DAC daju pun 32-bitni plejbek

2 OLED displeja visoke rezolucije, dugmići za ugodno biranje parametara i podešavanja (4 dugmeta dodeljivih funkcija; *Talkback* MIC (integrisani ili eksterni)

Najniža latencija među svim audio interfejsima (1.1 ms punog kruga) - "Ansamblov" jedinstveni Thunderbolt drajver od početka stvaran za Mac OS X Mavericks, donosi efikasnost bez premca, koja će vas osloboditi briga - da li da se opredelite za snagu ili za brzinu

Kustomizirani drajver uključuje i dve inventivne funkcije koji maksimalno iskorišćavaju performanse na softver-hardver relaciji: 1) pun 32-bitni signal od vašeg DAW izlaza pravo do ESS DAC (najvišeg kvaliteta), i 2) revolucionarni DMA (*Direct Memory Access*) endžin za efikasnije iščitavanje/pisanje memorije direktno na Mac-ovoj memoriji, nezavisno od rada samog Mac-a

8 analognih ulaza, do 8 mikrofona ili kombinacija instrumenata, eksternih mikrofonskih pretpojačanja, ili drugih analognih uređaja

10 analognih izlaza, integrisani mikrofoni + *Talkback*

Do 18 digitalnih I/O - ADAT, SMUX, S/PDIF optičkih i S/PDIF koaksijalnih formata, za laku integraciju ekspandera, hardver sintova i digitalnih efekata

Koristite "Ansambli" kao master clock za punu upotrebu superiorne Apogee-jeve integrisane *Clocking* tehnologije

Dizajnirano u Kaliforniji, Made in the U.S.A.

### Specifikacije:

Zahtevnost radnog sistema: Mac (iMac, Macbook Pro, Macbook Air, Mac Pro) sa Thunderbolt-om, Memorija: 4 GB RAM minimum, preporučeno 8 GB; OS: 10.9.3 ili noviji

Preporučeni programi: Logic Pro, Pro Tools, GarageBand, MainStage, Final Cut, Ableton Live, Digital Performer, Studio One, Cubase, Nuendo

Sadržaj paketa: Apogee Ensemble, IEC 3-pinski kabl za napajanje, gumeni držač, uputstvo za upotrebu, garantni list

AC IN 100-240V, 50-60 HZ, 65W MAX

Dimenzije: 483 mm x 308 mm x 439 mm; Težina: 5.1 kg

Analogni ulazi: 4 x Combo mic/line/instrument, 2 x 1/4"-ni balansirani analog insert(i),  
4 x XLR mic/line, 2 x 1/4"-ni Hi-Z gitarski/instrument ulazi sa Class-A JFET input stejdžom

Digitalni ulazi i izlazi: Optical IN/Optical OUT - podržani ADAT, SMUX & S/PDIF

ADAT: 16 kanala 44.1-48 kHz na 2 Toslink konektora

SMUX: 8 kanala 88.2-96 kHz na 2 Toslink konektora

S/PDIF: 4 kanala, do 96 kHz na 2 Toslink konektora

Coax IN/Coax OUT: (2 x) 2 kanala S/PDIF, do 192 kHz na 1 x RCA konektoru

Integrirani mikrofon: Mono višedirekcionalni kondenzator kapsule na prednjem panelu

Pretpojačaka za mikrofone: 8 x

Gain: do 75 dB i napredni Stepped Gain dizajn kola

Selektivnih 48v fantom napajanja, hi-pass filter, Soft Limit & polarity invert

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

Maksimalni ulazni nivo: +20dBu

Ulazna impedansa: 3K Ohm

Hi-Z: Maksimalni ulazni nivo - 14 dBu, Ulazna impedansa: >2MOhm

Analogni izlazi: 2 x 1/4"-ni balansirani monitorski izlazi, 8 balansiranih izlaza na 1 x DSUB 25-pin konektoru,  
2 x nezavisna 1/4"-na stereo izlaza za slušalice, 2 x 1/4"-ni dual-mode gitarski/instrument izlazi

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

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

Ulazna impedansa: 5 KOhm

Rel. THD + N: -110dB (@ 96Khz)

D/A konverzija: Maksimalni ulazni nivo (+4dBu ref): +20dBu,

Maksimalni izlazni nivo (-10dBV ref): +6dBV

Izlazna (line) impedansa: 90 Ohm

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

Rel. THD+N : -114dB (@96Khz)

Dinamički opseg: 123dB (A-weighted)

Gitarski izlaz na prednjem panelu: balansirana impedansa maksimalnog nivoa 14 dBu

Max output level slušalica: 19dBu

Slušalice Rel THD + N into 600 Ohm: -109dB

Dinamički opseg (slušalice): 120dB (A-weighted)