

Antelope Zen Tour Synergy Core - zvučna kartica

Šifra: 14402

Kategorija proizvoda: Zvučne kartice

Proizvođač: Antelope Audio

Cena: 1.409,00 EUR

Mikrofonska pretpojačala koja se nalaze u ovom sučelju su ultra-linearna, potpuno diskretna dizajna te besprijekorno rade s Antelope tehnologijom modeliranja mikrofona.

Ako imate posebno dostupan Antelope mikrofon i softver, moći ćete dobiti zvuk starog, cijenjenog lanca mikrofona, od kapsule do pretpojačala. Dodatno, sučelje nudi FPGA Synergy Core FX obradu, tako da možete pokrenuti Antelope FPGA efekte.

Zen Tour Synergy nudi gomilu analognih priključnih točaka. Pronaći ćete četiri mikrofonska/linijska ulaza, četiri instrumentalna ulaza, osam linijskih izlaza preko DB25 konekcija, dva izlaza pojačala, dva monitorska izlaza i dva neovisna izlaza za slušalice. 64-bitni clocking osigurava da ćete imati čist, ocrtan signal u svom lancu snimanja i kada miksate s monitorima ili putem slušalica.

Intuitivni dodirni zaslon na sučelju omogućuje vam jednostavno upravljanje Zen Tour Synergyjem, dok softverski mikser nudi fleksibilno rutiranje.

Ispravljač za napajanje je uključen zajedno s USB kabelom.

Uključeni Efekti:

Zen Tour Synergy Core uključuje uvjerljivu biblioteku od 36 studijskih efekata u stvarnom vremenu:

Gyraf Gyratec IX (mikrofonsko pretpojačalo s dvije cijevi i HPF-om)

VCA160 (VCA kompresor/limiter)

Stay-Levin (Vari-Mu Tube Compressor)

FET-A76 (FET kompresor/limiter, pojačalo)

VEQ-1A (2-pojasni cijevni EQ)

VMEQ-5 (3-pojasni tube mid-range EQ)

X903 (VCA kompresor/limiter)

PowerFFC (Feed-Forward Compressor)

Clear Q (parametarski EQ)

Power EX (Ekpander) VEQ-HLF (cijveni 2-pojasni HPF/LPF)

Auraverb (reverb)

BA-31 (germanijsko mikrofonsko pretpojačalo)

Power Gate (Noise Gate)

Plexi 59 (UK) (cijevno gitarsko pojačalo)

Bas SuperTube VR (cijevno gitarsko pojačalo)

Darkface 65 (SAD) (cijevno gitarsko pojačalo)

Top30 (UK) Bright (cijevno gitarsko pojačalo)

Tweed Deluxe (SAD) (cijevno gitarsko pojačalo)

Overange 120 (UK) (cijevno gitarsko pojačalo)

BurnSphere (DE) glavni (cijevno gitarsko pojačalo)

Marcus II (SAD) glavni (cijevno gitarsko pojačalo)

Modern (SAD) CH3 (cijevno gitarsko pojačalo)

- Rock 75 (UK) (cijevno gitarsko pojačalo)
- Rock 22.10 (UK) (cijevno gitarsko pojačalo)
- Darkface 65 2x12 (kabinet za gitaru)
- Top30 2x12 (2x12 kabinet za gitaru)
- Moderni 4x12 (4x12 kabinet za gitaru)
- Zeleni 2x12 (2x12 kabinet za gitaru)
- Vintage 4x12 (4x12 kabinet za gitaru)
- Zeleni 4x12 (4x12 kabinet za gitaru)
- 32. Caliper 50 1x10 (1x10 kabinet za gitaru)
- 33. Bluelux 1x12 (1x12 kabinet za gitaru)
- 34. Clst 1x12 (1x12 kabinet za gitaru)
- 35. England 4x12 (4x12 kabinet za gitaru)
- 36. Bas cijev 1x15 (1x15 kabinet)

Velika mogućnost povezivanja

Zen Tour Synergy Core nudi izbor od četiri ulaza za instrument/liniju, četiri ulaza za mikrofon/liniju, osam izlaza za liniju, dva izlaza za monitor, dva izlaza za slušalice i dva izlaza za pojačalo. Jedinica je digitalno proširiva preko ADAT i S/PDIF za dodatnih 10 digitalnih ulaznih i 10 izlaznih kanala. Dodatno, svi linijski izlazi su spojeni istosmjernom strujom i spremni za aplikacije upravljačkog napona (CV) kao što je upravljanje modularnim sintesajzerima. Kao posljednji dodir, integrirani talkback mikrofon omogućuje vam demo vokale i pomakne vaš glas u sobu uživo.

4 diskretna pretpojačala za mikrofon

Potpuno diskretna ultralinearne mikrofonska pretpojačala nude zvuk vrhunske studijske kvalitete. Glazbeni i transparentni, ovi priključci dizajnirani su da nadopune zvučne karakteristike mikrofona za modeliranje Antelope Audio Edge i Verge i isporuče snagu Antelope Accusonic 3D tehnologije modeliranja mikrofona izravno na vaš radni stol.

Atomski sat

Antelopeova vlastita 64-bitna akustički fokusirana tehnologija takta i Jitter menadžment pomaže u isporuci zvuka bez artefakata s besprijekornim stereo odvajanjem i razgraničenjem instrumenata.

Latency-free Direct Monitoring (monitoring bez latencija)

Snimajte i slušajte uz maksimalne ispunjenost efektima pri visokim stopama uzorkovanja i niskim bufferima bez preopterećenja vašeg CPU-a. Možete uživati u izravnom monitoringu bez latencije preko četiri neovisna unutarnja miksera s 32 dodijeljiva ulaza i stereo izlaza.

Touchscreen (kontrola zaslona osjetljivog na dodir)

Zen Tour Synergy Core ima touchscreen kontrole koje daju trenutni pristup kontrolama razine, unaprijed postavljenim postavkama. Intuitivno sučelje i precizna taktalna kontrola olakšavaju brz i učinkovit rad u svakom trenutku, bez buljenja u monitor.

Prenosivost i mobilnost

Zen Tour Synergy Core je rješenje veličine stolnog računala. Uz njega, sve što trebate za izvrsne snimke u svom studiju, prostoru za probe ili na putu je neko napajanje, pristojno prijenosno računalo i pouzdane slušalice. Arhitektura Synergy Core omogućuje vam pokretanje projekata koji zahtijevaju veliku obradu bez nošenja vanjske opreme poput DSP akceleratora, FX procesora i ključeva za autorizaciju.

Jednostavan za ruting

Ugrađena unutar softverske upravljačke ploče, sveobuhvatna ruting matrica sadrži potpuni digitalni patch bay za slobodno usmjeravanje zvuka između analognih i digitalnih ulaza i izlaza sučelja. Pokrenite DAW reprodukciju kroz Synergy Core FX, pojačajte gitarske DI preko Shred gitarskih pojačala i kabina i integrirajte vanjsku opremu.

Povezivost na više platformi

Zen Tour Synergy Core ima i Thunderbolt 3 (USB Type-C) i USB 2.0 (USB Type-B) priključke za kompatibilnost s više platformi s Mac i Windows strojevima.

Ostale mogućnosti

4 DSP i 2 x FPGA Synergy Core FX Processing
64-bitni akustički fokusirani takt i algoritmi za Jitter menadžment
Stereo monitorski izlazi za mastering
2 pojedinačna stereo izlaza za slušalice
2 izlaza pojačala na bazi transformatora
ADAT i SPDIF digitalni I/O
8 linijskih izlaza na DB25 konektoru (DC-spoj)
Integrirani talkback mikروفon

Temeljne specifikacije Antelope Zen Tour Synergy

Ploča:

Zaslon 1 x LCD zaslon osjetljiv na dodir
Kanali I/O ADAT: 8 ulaza / 8 izlaza na 44,1/48 kHz
4 ulaza / 4 izlaza na 88,2/96 kHz
2 ulaza / 2 izlaza na 176,4/192 kHz
S/PDIF: 2 ulaza / 2 izlaza na 44,1/192 kHz
USB: 24 ulaza / 24 izlaza
Thunderbolt: 32 Ulaz / 32 Izlaz
Analog: 8 ulaza / 14 izlaza
Maksimalna brzina uzorkovanja: 192 kHz / 24-bit
Broj prepojačala mikrofona: 8 prepojačala
Ugrađeni mikروفon: Da
Podešavanje razine unosa putem zaslona osjetljivog na dodir: 1 x gumb
Utori za proširenje: Nema

Procesiranje signala

Visokopropusni filter: Nema
Solo/mute: Ne

Povezivost:

Analogni audio I/O 4 x 1/4" TS Mic/Line/Hi-Z ulaz
4 x Combo XLR-1/4" TRS mikrofonski/linijski ulaz
8 x DB-25 25-pinski linijski izlaz (na opcijском priključnom kabelu)
2 x 1/4" TRS stereo izlaz
2 x 1/4" TRS izlaz za slušalice
2 x 1/4" TRS Mic/Re-Amp izlaz
Digitalni audio I/O 1 x TOSLINK optički ADAT ulaz
1 x TOSLINK optički ADAT izlaz
1 x RCA koaksijalni S/PDIF ulaz
1 x RCA koaksijalni S/PDIF izlaz
Host veza / USB 1 x USB Type-B (USB 2.0)
1 x USB Type-C (Thunderbolt 3)
USB (Non-Host): Nema
Sinkronizacija I/O: Ne
Mrežni I/O: Nema
MIDI I/O: Nema
Bežično povezivanje: Ne

Perfomanse:

THD mikروفon: -106 dB
EIN mikروفon: -128 dBu
Digitalni audio: uzorkovanje do 192 kHz
Brzina uzorkovanja: 44,1 kHz do 192 kHz (na svim ulazima)

Dubina: do 24 bita

Unutarnji clock

Pohrana i reprodukcija zvuka

Utor za memorijsku karticu: Nema

Kompatibilnost: macOS 10.12 ili noviji; Windows 10

Uključen softver: Nema

Kompatibilni softver: Pro Tools (nije uključen); Logic; Cubase

Zahtjevi za RAM: 4 GB, preporučeno 8 GB

Zahtjevi za pohranu: 4 GB

Kompatibilnost mobilnih uređaja: Nema

Internetska veza potrebna za registraciju, preuzimanje softvera/drivera

Napajanje:

AC/DC strujni adapter (uključen)

AC ulazna snaga 18 VAC, 60 Hz

AC/DC adapter za napajanje 18 VAC (uključen)

Potrošnja energije 25 W

Fizikalni uvjeti

Radna temperatura: 0 do 50°C

Dimenzije: 25,4 x 16,8 x 6,1 cm

Težina: 1,6 kg

Informacije o pakiranju:

Težina paketa: 3,5 kg

Dimenzije kutije: (DxŠxV) 297 x 226 x 170 mm