

کارت صدا Antelope Zen Q Synergy Core USB دومین کارت صدا استودیویی مجهز به DSP کمپانی Antelope پس از کارت صدا Antelope Zen Go Synergy Core است. Zen Q جدیدترین کارت صدا از سری Synergy Core کمپانی Antelope است که دارای DSP داخلی برای پردازش onboard با حداقل تاخیر و پشتیبانی از شبیه سازی میکروفون برای میکروفون Antelope Audio Edge Note و Edge این کمپانی است. کارت صدا Antelope Zen Q Synergy Core USB با ۱۴ ورودی و ۱۰ خروجی دارای مشخصات بی نظیری از جمله پری امپ های میکروفون discrete با Gain حداکثر ۶۵db، کلاک ۶۴ بیتی با کیفیت AFC، کیفیت صدای ۲۴ بیتی تا ۱۹۲ کیلوهرتز، دو خروجی هدفون مجزا، چهار خروجی TRS، ورودی/خروجی دیجیتال S/PDIF و مانیتورینگ با حداقل تاخیر با استفاده از اپلیکیشن Control Panel است. طراحی شیک و جمع و جور کارت صدا Antelope Zen Q Synergy Core USB دارای یک بدنه فلزی مقاوم است که بر روی پنل بالایی شامل یک انکودر چرخشی بزرگ و سه دکمه (Gain و HP/MON و Antelope) در کنار یک صفحه نمایش چند قسمتی چشم نواز برای مانیتورینگ level های ورودی و خروجی ها، نرخ نمونه برداری و clock source است. در پشت کارت صدا دو ورودی ترکیبی XLR/TRS برای اتصال Mic/Line/Instrument، خروجی های TRS برای مانیتور، ۲ خروجی Line، ورودی دیجیتال ADAT و ورودی/خروجی S/PDIF وجود دارد. در پنل جلویی نیز دو خروجی هدفون و دو ورودی Hi-Z برای Instrument قرار گرفته است.

برای دسترسی به تنظیمات و ویژگی های گسترده تر باید از اپلیکیشن Control Panel استفاده کنید. این اپ شامل پنل های میکسر برای تنظیم نه تنها cue های هدفون، بلکه مسیریابی عمومی از جمله loopback داخلی است. این کارت صدا با ۳۷ افکت، از جمله پری امپ های میکروفون، EQ، کمپرسورها، آمپ های گیتار و Reverb معروف Auraverb این کمپانی عرضه می شود. شما همچنین می توانید سایر افکت های Synergy Core را در صورت نیاز خریداری کنید. این افکت ها در فهرست پلاگین ها قابل مشاهده هستند.

## ویژگی ها

- کارت صدا ۱۴x۱۰ با پورت USB Type-C
- مجهز به ۲ پری امپ Discrete با Gain بالای ۶۵db و فانتوم پاور ۴۸ ولت
- نرخ نمونه برداری ۲۴ بیت/۱۹۲ کیلوهرتز
- دارای یکی از بهترین مبدل های AD/DA کلاس خود با ۱۳۷dB Headroom
- دارای تکنولوژی اختصاصی AFC ۶۴-bit و الگوریتم مدیریت Jitter
- همراه با مجموعه ۳۷ افکت و پلاگین Synergy Core

