APOGEE ELEMENT 24

Moc Thunderbolt. Elegancka prostota.
Apogee Element 24 to interfejs audio ze złączem Thunderbolt przeznaczony do tworzenia muzyki na komputerze Mac. Element 24 wykorzystuje to co najlepsze w urządzeniach Apogee takich jak Symphony I/O Mk II, Ensemble Thunderbolt i Groove. Usprawnione cechy sprzętowe w połączeniu z zaawansowanym oprogramowaniem zapewniają bezkompromisową jakość nagrań przy niespotykanej cenie. Element 24 jest idealny dla niezależnego muzyka nagrywającego 1 lub dwa wejścia audio jednocześnie.

Cena: 0,00 zł
Kategorie: Audio, Interfejsy audio

OPIS

Elementy Doskonałego Audio

Konwersja Analogowo Cyfrowa

Konwerter Analogowo/Cyfrowy wysokiej jakości jest krytyczny dla uchwycenia każdego detalu nagrania na komputer.Urządzenia serii Element zawierają najlepsze konwertery Apogee.Nagrywając przez "Element" minimalizujesz niechciany szum i maksymalizujesz jakość sygnału. Twoje ścieżki zabrzmią niesamowicie i miksowanie będzie łatwiejsze.

Przedwzmacniacze Mikrofonowe

Bez względu na to czy nagrywasz mocarne bębny, dynamiczne wokale,czy delikatne smyczki,

potrzebujesz najlepszego przedwzmacniacza mikrofonowego by uchwycic najdrobniejsze detale wykonania.Przedwzmacniacze serii Element oparte są na technologii Apogee’s Advanced Stepped Gain Architecture™. Ten analogowy obwód zapewnia wzmocnienie w zakresie 0-75dB w szerokim zakresie częstotliwości i bardzo niskich zniekształceniach.

Konwersja Cyfrowo Analogowa

Konwerter Cyfrowo/Analogowy wysokiej jakości umożliwia odsłuch dźwięku o większej definicji. Ta przejrzystość ułatwia precyzyjną regulację ustawień w trakcie miksowania.Odsłuchując sesję przez Element, ścieżki "sklejają" się bardziej naturalnie i miksowanie jest łatwiejsze.Wysokie częstotliwości brzmią krystalicznie a bas jest szybki i dobrze zdefinowany.

Zegar

Interfejs Audio polega na źródle zegara, tak jak orkiestra na dyrygencie.Cyfrowy zegar Audio dostarcza sygnał czasowy do wszystkich częsci cyfrowego systemu audio w celu synchronizacji wszystkich częsci procesu AD/DA . Element posiada wbudowane źródło zegara oraz profesjonalne złącza Word Clock IN / OUTdo synchronizacji innych cyfrowych urządzeń audio. Uzywaj Element jako Master Clock i wykorzystaj przewagę technologii Apogee.

Złącze Thunderbolt

Sterownik Thunderbolt w serii Element oferuje niewiarygodnie niską latencję (1.41 ms round-trip) i nienaruszalną stabilność.Sterownik Apogee zużywa mniej CPU komputera, przy pomocy technologii Direct Memory Access (DMA) .Pozwala to na wykorzystywanie większej ilości wtyczek i monitorowanie DAW z niższym ustawieniem buffera.

Kontrola Elementów

Element 24 jest kontrolowany przez rozbudowany system oprogramowania.W serii Element dostępnych jest więcej opcji kontroli niż kiedykolwiek przedtem.

Aplikacja Element Control dla komputera Mac
Umożliwia dostęp do wszystkich ustawień Apogee Element.Używaj aplikacji by wybierać rodzaj wejścia, kontroli poziomu wejścia/wyjścia, konfiguracji do 3 niskolatencyjnych mikserów i wiele innych funkcji. umozliwia wykorzystanie klawiszy strzałek na klawiaturze komputera do szybkiej selekcji wejść /wyjść i ustawienia poziomów.

Okno Element Essentials

Umożliwia podgląd niezbędnych ustawień w formacie zajmującym minimalną iliość miejsca na ekranie komputera.Ustaw okno Essentials poniżej lub z boku okna twojego DAW, by mieć natychmiastowy dostep i kontrolę.

Element Control Mobile dla iOS
Element Control Mobile dla iOS umożliwia bezprzewodową kontrolę ustawień zawartych w oknie Element Essentials. Pobierz aplikację dla iOS z App store, dla iPada,iPhona lub iPoda Touch.

Apogee Control Hardware Remote (Sprzedawany osobno)

Czasami dobrze jest poczuć kontrolę pod palcami-Wiemy o tym, byliśmy pionierami takiego podejścia z Apogee Duet.W Apogee Control hardware remote,masz 8 przycisków i pokrętło kontrolera, które możesz skonfigurować na wiele sposobów Apogee Control Hardware Remote pdłącza się bezpośrednio do kamputera mac za pomocą kabla USB (sprzedawany osobno)

Integracja z Logic Pro X
Jeżeli używasz Logic Pro X,możesz regulować ustawienia takie jak: gain, input source i inne, bezpośrednio z poziomu Channel Strip.Ustawienia Element I/O zapisywane są w sesji Logic.

Połącz Elementy
Element 24, 46 i 88 zbudowane są tak by mogły pracować razem. Podłącz jakiekolwiek 2 Apogee Elements do złącza Thunderbolt w twoim komputerze by zwiększyć ilość analogowych wejść/wyjść. Używając wiele urządzeń Element, wejścia/wyjścia optyczne używane są do łączenia wewnętrznego niskolatencyjnych mikserów.

Element 24 Główne Cechy
• 10 IN x 12 OUT Thunderbolt Audio I/O box
• Konwersja AD/DA do 192kHz/24-bit• 2 analogowe wejścia ze światowej klasy przedwzmacniaczami mikrofonowymi i przełączanym zasilalaniem 48V Phantom
• 2 wejścia kombo
• 4 analogowe wyjścia
• 2 symetryczne L/R XLR wyjścia
• 1 1/4” stereo wyjście słuchawkowe
• 1 złącze Thunderbolt
• 1.41ms round-trip @ 96kHz z ustawieniem buffera 32
• Optical IN: Supports ADAT, SMUX & S/PDIF

• ADAT: 8 channels 44.1-48 kHz on 1 Toslink connector
• SMUX: 4 channels 88.2-96 kHz on 1 Toslink connector• S/PDIF: 2 channels, up to 192 kHz on 1 Toslink connector
• Optical OUT: Supports ADAT, SMUX & S/PDIF
• ADAT: 8 channels 44.1-48 kHz on 1 Toslink connector
• SMUX: 4 channels 88.2-96 kHz on 1 Toslink connector
• S/PDIF: 2 channels, up to 192 kHz on 1 Toslink connector
• Word Clock IN/OUT via BNC connections for syncing with other digital audio gear
• Element Control Software for Mac provides all control of hardware parameters including input gain, output level and low latency monitoring
• Element Control Mobile App provides wireless remote control of hardware via iPhone, iPad or iPod touch
• Works with Apogee Control - Optional desktop hardware remote control (Sold separately)
• Multi-Unit Thunderbolt support - Connect any two Element audio I/O boxes directly to Thunderbolt ports on your computer

System Requirements

Mac OS:
• Computer: Thunderbolt-equipped Mac (iMac, Macbook Pro, Macbook Air, Mac Pro)
• Memory: 4 GB RAM minimum, 8 GB recommended
• OS: 10.10 or greater
• Connection: Any available Thunderbolt port*
• Power: DC Power supply included
*Thunderbolt cable not included

Compatible Software:
• Any Mac Core Audio compatible application
• Recommended apps: Logic Pro, Pro Tools, Ableton Live, GarageBand, MainStage, Final Cut, Digital Performer, Studio One, Cubase, and Nuendo

Zawartość pudełka
• Element 24
• Universal Power Supply with standard 3 pin-IEC cable
• Quick Start Guide
• Warranty Booklet