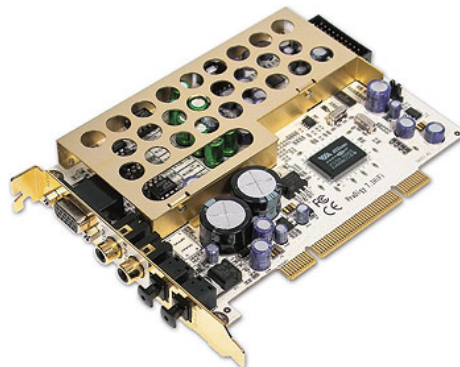


Prodigy 7.1 HiFi

192kHz 7.1 HiFi Surround Audiointerface



Prodigy 7.1 HiFi basiert auf dem leistungsfähigen VIA Envy24HT (ICE1724) Audiocontroller und dem Wolfson WM8776 / 8766 Audio-Codex und bietet so 2-, 4-, 6- (5.1) und 8- (7.1) kanalige 24bit / 192kHz Audiowiedergabe sowie optische digitale Ein- und Ausgänge.

Die Karte enthält auserlesene hochwertige Kondensatoren von Sanyo (SP Serie) und von Nichicon (bis zu 2200uF RU Serie / Nichicon ES Serie) zur Optimierung der Stromversorgung der analogen und digitalen Komponenten und somit für verbesserte Audioausgabe. Das spezielle Design der Prodigy 7.1 HiFi mit der 4-Layer Platine eliminiert elektromagnetische Störungen aus dem PC - somit gibt es keine Probleme mehr mit einer instabilen Stromversorgung (z.B. aufgrund der CPU oder der Festplatte). Die Trennung zwischen dem analogen und dem digitalen Teil der Hardware mit Hilfe einer Aluminiumabdeckung ist ein essentieller Teil des Prodigy 7.1 HiFi Designs. Das ist noch nicht alles: die Operationsverstärker auf der Karte sind auf Sockel angebracht, so dass ein leichter Austausch -je nach Anspruch- einfach möglich ist.

Prodigy 7.1 HiFi wird mit einem EWDM-Treiber ausgeliefert, was für optimale Kompatibilität mit Windows 2000 / XP / 2003 / Vista / 7 / 8 sorgt und den Betrieb mit niedrigen Latenzzeiten in allen wichtigen Audio- / Musik- und Spieleanwendungen ermöglicht - selbstverständlich werden 32-bit und 64-bit Systeme unterstützt.

VIA ENVY24HT



KONDENSATOREN



OPERATIONSVERSTÄRKER



Leistungsmerkmale

- 192 kHz 7.1 HiFi Surround Audionterface
- 24-bit / 96 kHz AD-Wandler mit 102dB(a) Dynamikumfang
- 24-bit / 192 kHz DA-Wandler with 108dB(a) Dynamikumfang
- S/PDIF Digital I/O mit optischen Anschlüssen
- hochwertige vergoldete Cinch-Anschlüsse für den analogen Master-Ausgang
- bis zu 4 gleichzeitig nutzbare Eingangs- und 10 Ausgangskanäle
- spezielles Design, das CPU- und HDD-Geräusche herausfiltert
- Unterstützung von 5.1 und 7.1 sowie anderer Surroundstandards
- EWDM Treibertechologie
- DirectWIRE-Unterstützung für die interne 1:1 Aufnahme sämtlicher Inhalte
- integrierter Kopfhörer- und Mikrofonvorverstärker
- ASIO 2.0 Unterstützung für professionelle Mehrkanalanwendungen
- QSound-Unterstützung unter Windows XP verfügbar
- arbeitet unter Windows 2000, XP, 2003, Vista, 7 und 8 (32- und 64-bit)

KABELPEITSCH

