

tionen äußern, die ans PC-Gehäuse weitergegeben werden. Diesen Problemen trägt Deltatronic mit einem speziellen Festplattengehäuse Rechnung, das die Seagate-Platte in Richtung Geräuschlosigkeit trimmt. Das Gehäuse kapselt die Platte von der Umgebung ab und fängt dank integrierter Schwingungsdämpfer die Vibrationen ab, bevor sie sich ans Gehäuse fortpflanzen können.

So bleiben als allerletzte wahrnehmbare Geräuschquelle nur noch die optischen Laufwerke übrig. Aber solange man nicht gerade installiert oder einen DVD-Film am Rechner anschaut, geben diese ebenfalls keinen Mucks von sich.

Fazit: Praktisch lautloser und dennoch sehr leistungsstarker Rechner, dessen innovative Kühltechnik mit 2000 Euro allerdings satt bezahlt werden will.

Diese Gehäuse reduzieren die Lautstärke

Der Deltatronic-PC ist zwar ein Hammer, aber mit knapp 2000 Euro alles andere als ein Schnäppchen. Wer eine schalldämmende Komplettlösung mit Gehäuse für sein bereits bestehendes System sucht, sollte sich diese beiden Gehäuse einmal ansehen. Einmal ist das der **Deltatronic-Bausatz**, der mit dem des oben gezeigten Systems identisch ist. Er enthält alle für die CPU-Kühlung nötigen Komponenten und ein Festplattengehäuse, ist aber mit 760 € auch ein schwerer Happen. Den Bausatz gibt's nur für P4-Plattformen, Besitzer von AMD-Systemen haben hier das Nachsehen. Ein Mainboard ist nicht enthalten und die Grafikkarte muss ebenfalls separat auf lüfterlose Kühlung umgestellt werden. Auch dafür bietet Deltatronic verschiedene Lösungen zwischen 15 und 100 € an. Wem

der komplette Bausatz zu teuer ist, der kann auch einzelne Komponenten ordern. Das **Black-Noise-Gehäuse** ist ein modifizierter Thermaltake Xaser III, der mit der hoch wirksamen NB-Evolution-Schalldämmung ausgekleidet wurde. Aufgrund der dicken Schalldämmung musste der normalerweise über dem Mainboard hängende Lüfterträger komplett weichen. Die restlichen fünf Lüfter tauschte Black Noise gegen die NB-Ultra-Silent-Fans eigener Produktion aus, die einen mehr als ausreichenden Luftstrom bei extrem niedrigem Schallpegel erzeugen.

Er ist zwar nicht ganz so effektiv wie der Silentium-Bausatz, aber für Bastler die praktischere Alternative und arbeitet plattformunabhängig – ist also für AMD- und Intel-Prozessoren nutzbar.

Deltatronic Silentium-Bausatz CS601



Technische Daten

Bauart: Midi-Tower **Netzteil:** Silentium SPS420A, 420 Watt, lüfterlos **Laufwerkseinschübe:** 4x 5,25" extern, 3x 3,5" in 1 Laufwerkskäfig (2x extern, 1x intern), 1 gedämmtes und entkoppeltes Spezialgehäuse für 3,5"-HDDs **Lüfter:** keine **Extras:** Heatpipe-Kühlsystem für Intel-P4-CPU's (Sockel 478) mit Heat-spreader und Heatpipe zum Flächenkonvektor auf der rechten Gehäusesseite, Einschubrahmen für maximal 2 Spezialgehäuse (s.o.) am Gehäuseboden, abschließbare Fronttür, abschließbarer Seitendeckel

© Deltatronic
☎ (072 51) 981 76 30
Ⓜ www.deltatronic.de

760 €

Black Noise Thermal-take Xaser III



Technische Daten

Bauart: Midi-Tower **Netzteil:** keines integriert **Laufwerkseinschübe:** 3x 5,25" extern, 1x 3,5" intern im Rahmen der Lüftersteuerung, 2x 3,5" extern, 6x 3,5" intern in 2 Laufwerkskäfigen (aktiv belüftet) **Lüfter:** 2x Rückwand, 2x Front/Laufwerkskäfige, 1x Deckel. Alle Lüfter sind 80 mm große NB Ultra Silent Fans S1 Blue (38 m³/h) **Extras:** EvolutionEQ-Platinium-Schalldämmung, PC Fundament II (Gehäuseentkoppeler für harte Böden), Lüftersteuerung, 2 Temperaturanzeigen mit Alarm, abschließbare massive Fronttür

© Black Noise
☎ (021 03) 255 70
Ⓜ www.blacknoise.de

263 €

Deltatronic Silentium



Grafik	CPU	RAM	HDD
Radeon 9000	2400 MHz	512 MByte	80 GByte

Deltatronic verdient sich mit dem ausgeklügelten Kühlkonzept, das auch den Betrieb stärkster Komponenten ermöglicht, eine Hightech-Empfehlung der Redaktion.

Technische Daten

CPU: Intel P4 2400 MHz, 4x 200 MHz FSB
CPU-Kühler: Kühler mit Heatpipe zur Gehäuserückwand (= Kühler)
Arbeitsspeicher: 2x 256 MByte Infineon DDR-RAM, PC 3200, CL3
Mainboard: Asus P4P800, Intel 865PE/ICH5R-Chipsatz, 5x PCI, 4x DDR-RAM, 2x ATA 133, 6x USB 2.0
Netzteil: Silentium SPS420A, 420 Watt, passiv gekühlt
Grafikkarte: ATI All-In-Wonder 9000 Pro, Radeon-9000Pro-Chip, 64 MByte DDR, AGP 4x, DVI, TV-Tuner, Video-in/out
Festplatte: Seagate ST380011A, 80 GByte, 7200 U/min, ATA 100, 2 MByte Cache
DVD-Laufwerk: Toshiba SD-M1712, 16fach DVD, 48fach CD, IDE
CD-Brenner: LG GCE-8520B, 52fach Write, 24fach Rewrite, 52fach Read, Burnproof, 2 MByte Cache
Soundkarte: onboard, Soundmax-Chip, 5.1-Kanal **Netzwerkkarte:** onboard, 3Com 3C940, 10/100/1000 MBit
Tastatur & Maus: keine beiliegend **Zubehör:** Gehäuse-Schalldämmung, DVI-Adapter für die Grafikkarte **Software:** keine beiliegend **Betriebssystem:** Windows XP Prof. (SP1) **Garantie:** 2 Jahre mit Pickup-Service

1989 €

© Deltatronic
☎ (072 51) 981 76 30
Ⓜ www.deltatronic.de

Aufpreis OS: 148 €
Versand NN: 20 €

Lautstärke	Multimedia	Ausstattung	Gesamt
100 %	85 %	56 %	87 %
<div> <div>PCDirect 11.03</div> <div>TEST</div> <div>sehr gut</div> </div>			