



nexthardware.com

a cura di: **Niccolò Cardobi - Chicco85 - 21-03-2009 13:55**

Antec Sonata Elite: silenzioso con eleganza

LINK (<https://www.nexthardware.com/focus/case/110/antec-sonata-elite-silenzioso-con-eleganza.htm>)

Focus sul più recente case della linea "Sonata" firmata Antec

Gradualmente il mercato dei case è andato evolvendo verso prodotti solidi, silenziosi, di buona qualità e con un occhio al prezzo.

La linea **Antec Sonata** risponde proprio a queste esigenze. Linee semplici e pulite, buona cura dei dettagli e soluzioni mirate al contenimento del rumore sono le caratteristiche principali di questa serie di prodotti.

Di conseguenza il modello oggetto del nostro focus, l' **Antec Sonata Elite**, non poteva fare eccezione. Vediamolo quindi nei dettagli.

1 - Specifiche tecniche

1. Specifiche Tecniche

Scheda Tecnica

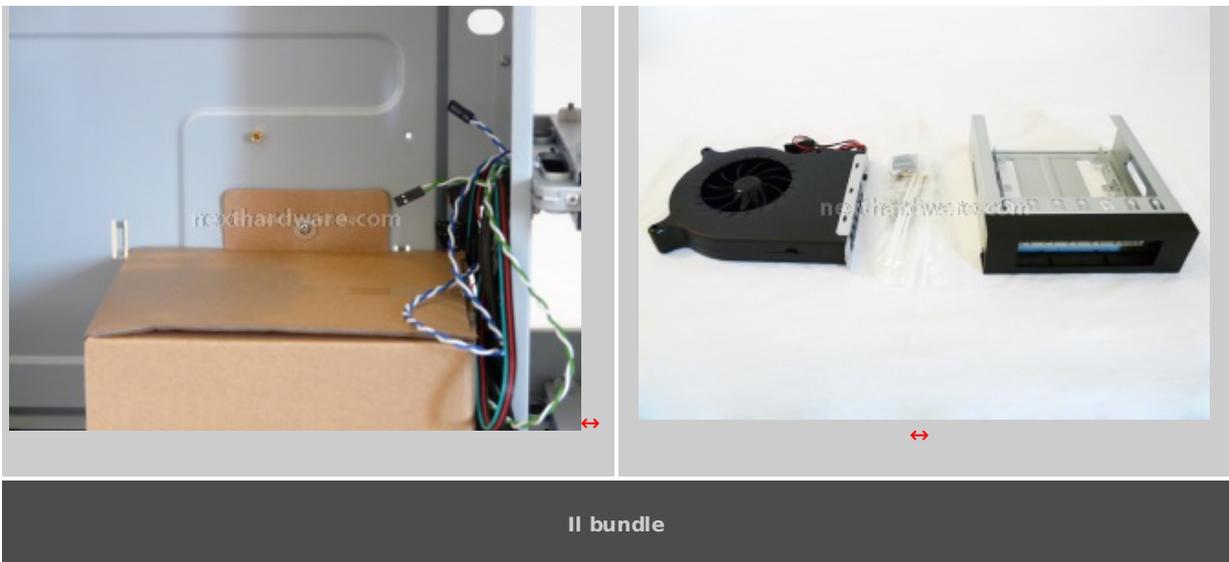
Produttore	Antec Inc. â€” Intl. Web-site: www.antec.com â€” Sito Web in lingua italiana: Antec Italia
Modello	Sonata Elite
Categoria	Case middle tower per quiet computing
Colori	Nero
Dimensioni	(L) 205 x (H) 440 x (P) 480 mm
Peso	Peso netto: 9,8 kg;
Materiali	Chassis: acciaio; pannelli laterali in acciaio; frontale e mascherine frontali in plastica
M/B Tipo	ATX
Alloggiamenti da 5,25"	3 (a vista)
Slot di espansione	7
Sistema di raffreddamento	Antec Advanced Cooling System composto da: Ventola posteriore (estrazione): 120x25mm x 1, con switch tre velocit� selezionabili; Ventola centrifuga posteriore (estrazione) in dotazione, con switch a tre velocit� selezionabili.
Pannello I/O	USB 2.0 x 2, eSATA x 1 , Audio HD In/Out, tasti POWER e RESET
Alimentazione	Senza alimentatore

2 - Confezione e dotazione

2. Confezione e dotazione



La scatola si presenta non troppo voluminosa e riporta, sui quattro lati, immagini relative al prodotto contenuto all'interno. L'imballaggio   molto curato, il che consente un trasporto sicuro.



Il bundle si compone di una ventola centrifuga della quale successivamente vedremo il posizionamento, di un adattatore da 5,25" a 3,25" per il floppy ed una serie di viti e fascette. Il tutto è contenuto in un box in cartone fissato ad una parete interna del case per mezzo di una vite.

3 - Design 1: generale

3.Design 1: generale



All'esterno il case si presenta molto lineare e ben rifinito. Un elogio particolare alla verniciatura nera di eccellente fattura. Nel pannello frontale ritroviamo alcuni connettori che sono, rispettivamente, due USB, un e-SATA e due mini jack per cuffia e microfono.



Parte del pannello frontale si apre, rivelando il tasto di accensione, quello per il reset e tre slot da 5,25". In numero assoluto non sono molti, specie considerando che uno di questi deve essere dedicato al floppy o ad un'altra periferica da 3,5".

A destra vediamo le paratie laterali un po' più in dettaglio. Una di queste è dotata di una presa d'aria che corrisponde agli alloggiamenti degli hard disk. Entrambe le paratie internamente sono rivestite da un foglio di materiale plastico con probabile funzione fonoassorbente.



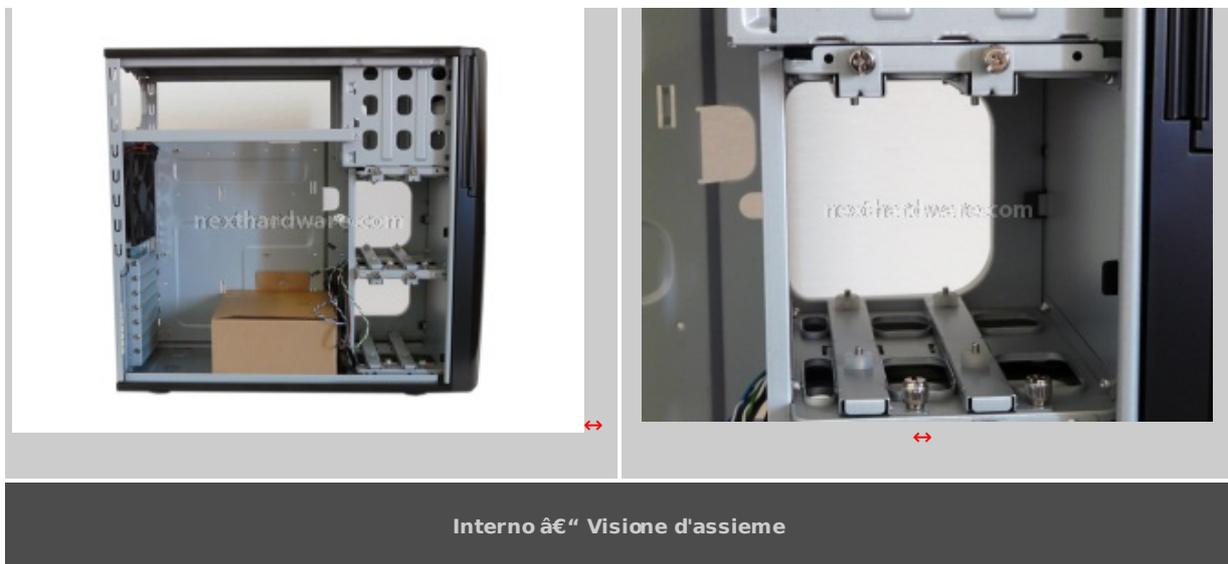
Il case "Parte inferiore"

Inferiormente, la base è dotata di quattro piedini in gomma morbida utili a smorzare le vibrazioni generate dai dispositivi contenuti all'interno.

4 - Design 2: distribuzione interna, raffreddamento e particolari

4.Design 2: Distribuzione interna, raffreddamento e particolari





Interno " Visione d'assieme

All'interno lo spazio non è poi molto, ma da un middle tower di queste dimensioni non possiamo aspettarci di più. Forse l'ostacolo maggiore è la vicinanza dell'alimentatore alla scheda madre. Tuttavia questo non pregiudica in alcun modo l'assemblaggio della componentistica.

Interessante la soluzione relativa agli hard disk. Possiamo aggiungere fino ad un massimo di quattro unità , ciascuna montata su speciali guide dotate di cuscinetti in gomma antivibrazione.



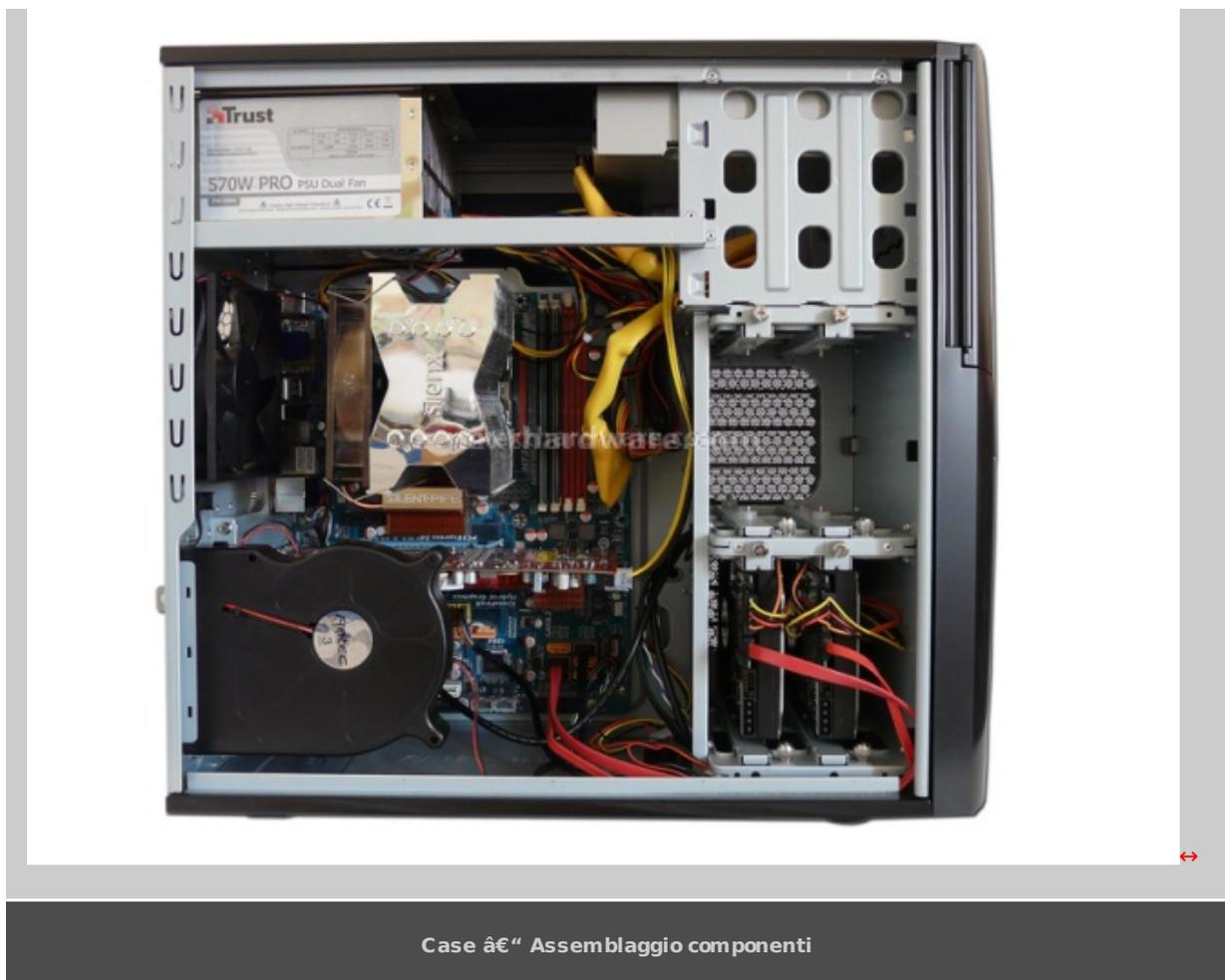
Interno " Alcuni particolari

La soluzione di raffreddamento interno è completamente affidata a due ventole fornite in dotazione. La prima è una tradizionale ventola da 12cm in estrazione con regolatore di velocità . La seconda è una ventola centrifuga anch'essa in estrazione che va montata sempre nella parte posteriore del case. Ne consigliamo caldamente il montaggio, poiché l'estrazione combinata delle due ventole garantisce un adeguato flusso d'aria che investe gli hard disk situati anteriormente. Le ventole al minimo sono davvero inudibili. Al massimo della velocità si fanno sentire, ma il livello di rumore rimane entro limiti più che accettabili.

Interessante la soluzione di montaggio tool less delle periferiche da 5,25€, se vogliamo è una soluzione comune ad altri produttori. Per scongiurare la perdita delle slitte, **Antec** ha preferito posizionarle al di dietro delle mascherine copri slot, in modo tale da averle sempre a portata di mano.

5 - Assemblaggio Componenti

5. Assemblaggio componenti



Case " Assemblaggio componenti

Alla prova del nove, il case si è dimostrato abbastanza ergonomico, nonostante lo spazio interno sia ridotto. Volutamente abbiamo utilizzato un dissipatore piuttosto voluminoso, il quale, piccoli problemi di inserimento a parte, è risultato compatibile con i volumi interni.

Si sente un po' la mancanza di "vie di fuga" per riuscire a nascondere bene i cavi, tuttavia con un po' di pazienza si riesce comunque ad ottenere un buon risultato.

6 - Conclusioni

6. Conclusioni

Con la linea Sonata, Antec presenta al mercato una serie di case dalle dimensioni contenute, dalle linee semplici e curate e, soprattutto, con un occhio di riguardo al contenimento del rumore durante il funzionamento.

Con il Sonata Elite si possono riscontrare tutte queste caratteristiche. Ottima fattura, verniciatura davvero piacevole, peso contenuto nonostante si utilizzi l'acciaio e soluzioni molto interessanti per gli hard disk e per la ventilazione, il tutto in dimensioni non particolarmente impegnative.

Il prezzo di questo prodotto sarà di circa 99 €, iva inclusa.

Si ringrazia Antec per l'esemplare oggetto del nostro focus

Pro	Contro
<ul style="list-style-type: none"> - Dimensioni contenute - Cura nei dettagli - Eccellente verniciatura - Silenzioso 	<ul style="list-style-type: none"> - Numero di bay da 5,25" esiguo



nexthardware.com

Questo documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di nexthardware.com.
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>