



nexthardware.com

---

a cura di: **Niccolò Cardobi** - Chicco85 - 28-02-2009 00:28

## Antec Nine Hundred II: il Miditytower rivolto ai Gamer si rinnova



**LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/case/186/antec-nine-hundred-ii-il-miditytower-rivolto-aigamer-si-rinnova.htm>)**

La nuova versione del middle tower gamer Antec Nine Hundred

Da un pò di tempo a questa parte, i produttori di case sviluppano soluzioni adatte alle diverse utenze.

Una delle linee produttive sicuramente più apprezzata è quella rivolta ai **Gamer**. Il giocatore tipo assembla la Sua macchina con componenti che sviluppano molto calore e che necessitano di un raffreddamento notevolmente ottimizzato.

La prima soluzione dedicata di casa Antec è stato il **â€œNine Hundredâ€**. Nelle pagine che seguono, andremo ad esaminare le caratteristiche del suo successore, ovvero l'Antec Nine Hundred II. Lo stesso è affiancato, nella fascia full tower, dal fratello maggiore recensito qualche settimana fa, ovvero l' [Antec Twelve Hundred \(http://www.nexthardware.com/recensioni/scheda/170.htm\)](http://www.nexthardware.com/recensioni/scheda/170.htm).

### 1 - Specifiche tecniche

Iniziamo con una scheda che riassume le specifiche tecniche del prodotto che andremo a recensire.

<b>Produttore</b>	Antec Inc. " Intl. Web-site: <a href="http://www.antec.com">www.antec.com</a> " Sito Web in lingua italiana: <b>Antec Italia</b>
<b>Modello</b>	Nine Hundred Two
<b>Categoria</b>	Case gaming per computer PC compatibile
<b>Colori</b>	Nero
<b>Dimensioni</b>	(L) 218 x (H) 472 x (P) 493 mm
<b>Peso</b>	Peso netto:11,5 kg;
<b>Materiali</b>	Chassis: acciaio; pannelli laterali in acciaio; mascherine frontali traforate in acciaio.
<b>M/B Tipo</b>	ATX
<b>Alloggiamenti da 5,25"</b>	9 (a vista)
<b>Slot di espansione</b>	8
<b>Sistema di raffreddamento</b>	Antec Advanced Cooling System composto da: Ventola superiore (estrazione): 200x30mm x 1 con LED blu e switch tre velocità selezionabili (LED disattivabili); Ventola posteriore (estrazione): 120x25mm x 1, con LED blu e switch tre velocità selezionabili; Ventole frontali (immissione): 120x25mm x 2 con LED blu e controllo della velocità di rotazione separato per ognuna di esse; Ventola laterale (immissione): 120x25mm x 1 ( <i>opzionale</i> ); Ventola interna (immissione): 120x25mm x 1 ( <i>opzionale</i> ); Predisposizione per impianto a liquido con spazio per la collocazione di vaschetta e/o pompa.
<b>Pannello I/O</b>	USB 2.0 x 2, eSATA x 1 , Audio HD In/Out, tasti POWER e RESET
<b>Alimentazione</b>	Senza alimentatore

## 2 - Confezione e dotazione



L'imballo del prodotto risulta di ragguardevoli dimensioni, commisurate a quelle del contenuto. Internamente si presenta inoltre ben "imbottito". Nei quattro lati vediamo alcune delle foto del case e delle schede informative.



Oltre al case, all'interno, troviamo un box che contiene viteria varia e l'adattatore per il montaggio di un eventuale floppy drive in un bay da 5,25" che è provvisto di una mascherina con lo stesso design a nido d'ape che caratterizza tutto il frontale.

### 3 - Design 1: generale



Il case ha un disegno abbastanza lineare. Solo la paratia laterale con finestra in plexyglass e supporto per ventola da 12 cm (opzionale) rompe un po' lo schema.

Sono presenti ben nove bay da 5,25". Sei di questi coprono i due cestelli (dotati di ventola di raffreddamento da 120mm) da 3,5" interni con una capacità di 3 hard disk ciascuno. Due "bezel" non presentano aperture verso l'esterno (forse per l'imitare il filtraggio della polvere), l'ultimo invece è una semplice struttura a nido d'ape. Si presuppone, infatti, che l'utente utilizzi almeno uno dei nove bay a disposizione per il montaggio di periferiche.

La parte posteriore annovera otto slot di espansione. Caratteristica la posizione dell'alimentatore in basso e gradita è la presenza di fori per favorire il passaggio delle tubature di un impianto a liquido in presenza di componenti posti esternamente al Case.

L'altra paratia laterale è molto semplice e pulita, seguendo quello che è il disegno generale del case.



Il fondo del case presenta quattro piedini in gomma che, uniti ai due punti di appoggio anteriori anch'essi rivestiti di gomma, forniscono ottima stabilità e un buon smorzamento delle vibrazioni.

Nella parte superiore spicca la grande ventola da 20 cm volta ad estrarre grossi quantitativi di aria calda.

#### 4 - Design 2: interni e raffreddamento

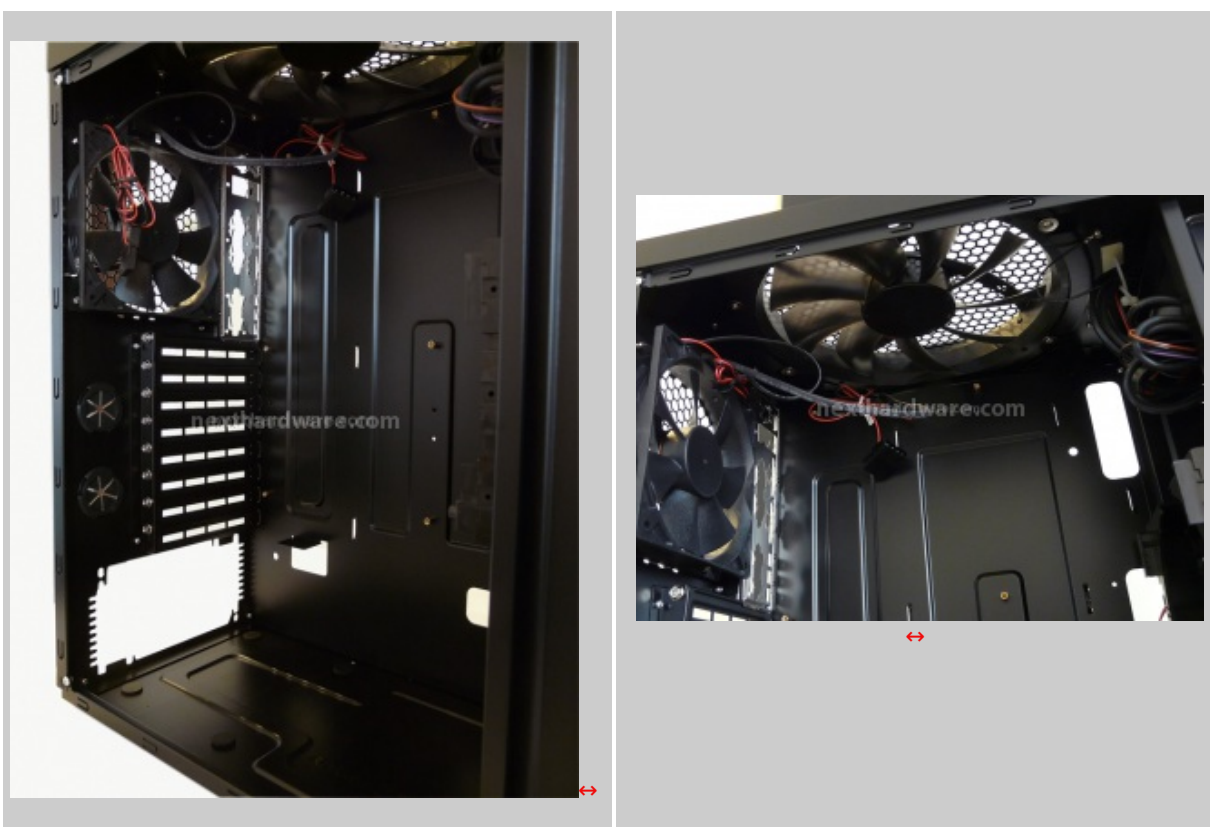


Interno " Visione d'insieme

A differenza del suo predecessore, il solido telaio in acciaio è stato verniciato di nero anche all'interno. Questo rappresenta un grosso passo in avanti per l'estetica generale, oltre al fatto che un colore scuro permette a cavi della medesima tonalità, di "mimetizzarsi" meglio.

Lo spazio interno è generoso, permettendo una sistemazione dei componenti piuttosto agevole. Nel backplate della mainboard notiamo una serie di aperture che ci aiuteranno nel cable management.

Da segnalare la presenza, nel lato opposto, di due grosse fascette in plastica che serviranno a raggruppare i cavi.



Interno " Alcuni particolari

L'alimentatore, come detto in precedenza, è posizionato in basso. Proprio nell'alloggiamento di questo componente, notiamo la presenza di quattro supporti in gomma che permettono di smorzare le vibrazioni durante il funzionamento.

Dando uno sguardo verso l'alto, notiamo la ventola da 120mm in estrazione e l'imponente ventola da 200mm sul tetto. La presenza di uno sleeving dei cavi di alimentazione su queste ventole sarebbe stata una scelta più in linea con le finiture del case ...



Esaminiamo ora uno dei due cestelli per hard disk forniti in dotazione. Anteriormente occupa 3 bay da 5,25â€ con la classica mascherina con disegno a nido d'ape. Posteriormente a questa prima griglia troviamo un filtro anti polvere, comodamente estraibile e lavabile. Questo tipo di soluzione era assente nel precedente modello.

Uno dei due cestelli inoltre, è dotato di un frame aggiuntivo per il montaggio di una seconda ventola da 120mm, in modo tale da incrementare ulteriormente il flusso d'aria che investe i dischi rigidi. E' possibile rimuovere senza problemi il blocco della parte anteriore comprendente la ventola, il filtro e le mascherine. L'assemblaggio degli hard disk in queste strutture è molto semplice. Basta infatti inserire l'unità di memorizzazione in uno degli alloggiamenti dotati di guide per poi andarla a fissare con quattro viti.

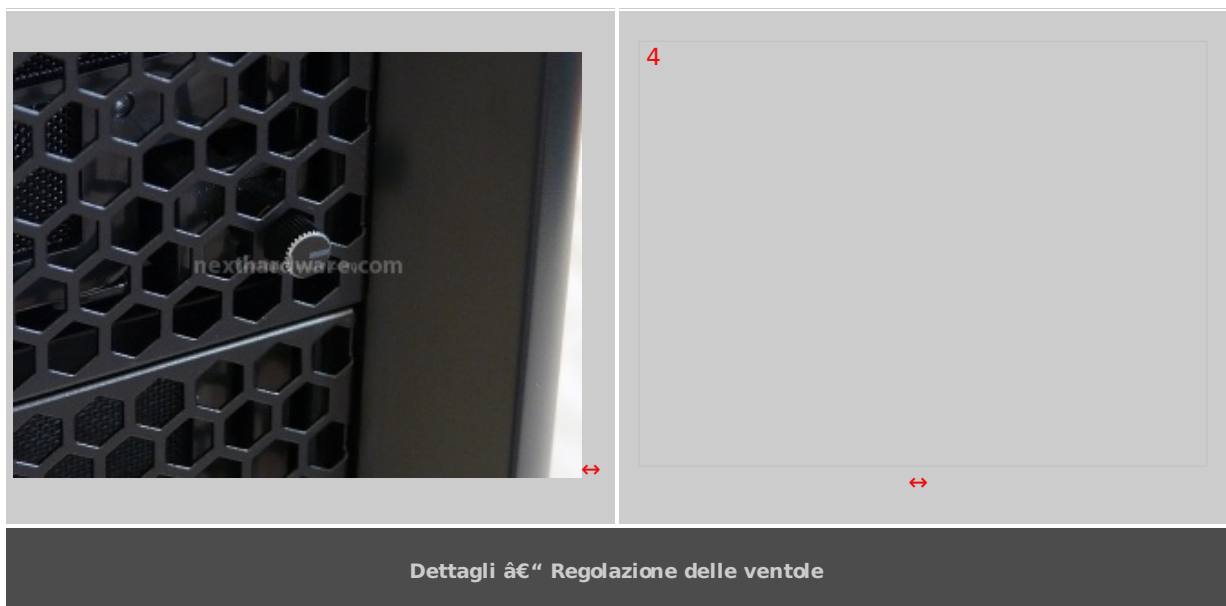
## 5 - Ergonomia e dettagli



Dettagli â€“ Parte anteriore e posteriore

Il pannello anteriore si presenta con due connessioni USB, una connessione e-SATA, due connessioni mini-jack femmina (cuffie e microfono), tasto di reset ed accensione e, infine, un minuscolo led che indica l'attività della unità di memorizzazione. Si tratta di connessioni ormai standard sulla maggior parte dei case.

Posteriormente notiamo nuovamente la predisposizione per impianti di raffreddamento a liquido.



Dettagli â€“ Regolazione delle ventole

Importante notare come tutte le ventole in dotazione siano dotate di regolatori di velocità . Per quelle anteriori abbiamo a disposizione due piccoli potenziometri in metallo su cui agire agevolmente.

Per la ventola posteriore e per quella sul tetto invece, abbiamo due switch a tre velocità . Da segnalare la possibilità di spegnere le luci della ventola sul tetto agendo su di un terzo interruttore. Le ventole anteriori e quella posteriore invece, sono dotate di led sempre accesi. Tutto il sistema di ventilazione si rivela molto silenzioso al minimo della velocità . Ovviamente al massimo regime di rotazione la rumorosità aumenta, pur non risultando mai fastidiosa, garantendo un ricambio d'aria di tutto rispetto.

## 6 - Prova assemblaggio





Case " Assemblaggio componenti

L'assemblaggio si è rivelato piuttosto semplice e veloce. Il case non presenta problemi ad accogliere dissipatori di generose dimensioni. Da segnalare una certa difficoltà nel nascondere i cavi, questo essenzialmente per due motivi:

- le aperture nel backplate non sono sempre posizionate in punti strategici
- la scelta di posizionare l'alimentatore in basso complica un pò le cose, si rende infatti necessario disporre di un alimentatore dotato di cavi di lunghezza generosa, pur considerando il fatto che si tratta di un middle tower e non di un full tower.



Case - Accensione

Il case acceso fa bella mostra di sé. Le luci dei led delle ventole non sono poi così accentuate e creano un piacevole effetto su sfondo nero. La silenziosità è garantita al minimo per tutte le ventole e la presenza di



filtri antipolvere limita nel tempo le normali e periodiche operazioni di pulizia interna.

## 7 - Conclusioni

Con l'introduzione del **Nine Hundred**, Antec ha dato vita ad una nuova linea della sua produzione: Cabinet dedicati ai Gamer ma con un occhio di riguardo al prezzo.

Con questo prodotto, l'azienda continua su questa linea migliorando, in alcuni frangenti anche molto, il predecessore.

Ci troviamo di fronte ad un oggetto molto solido, dalle linee più belle del primo Nine Hundred e con una cura nei dettagli sicuramente superiore. La scelta dell'acciaio in luogo dell'alluminio come materiale sacrifica un pò il peso finale, ma contiene i costi di produzione e permette di mettere a disposizione dell'utente finale un buon case ad un prezzo tutto sommato contenuto rispetto alla concorrenza.

Ottima l'idea di verniciare anche gli interni, un sicuro guadagno dal punto di vista del look. La verniciatura inoltre, si presenta di ottima qualità ..

Molto apprezzata l'idea di mantenere lo schema di fondo nel raffreddamento dei componenti, ma di aggiungere i filtri antipolvere.

In conclusione un bel prodotto, destinato a durare nel tempo e ad accogliere anche i componenti più "calorosi" senza problemi.

Il prezzo di vendita è attorno ai 130 €, iva inclusa.

**Si ringrazia Antec per il sample oggetto di questa recensione .**

Pro	Contro
<ul style="list-style-type: none"><li>- Cura nei dettagli</li><li>- Verniciatura di qualità</li><li>- Ottima ventilazione</li><li>- Filtri antipolvere</li><li>- Solidità</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Qualche difficoltà nel nascondere i cavi</li><li>- Sleeving dei cavi delle ventole assente</li></ul>



nexthardware.com