



nexthardware.com

a cura di: Giovanni Abbinante - j0h89 - 25-08-2017 18:00

Antec P8



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/case/1264/antec-p8.htm>)

Materiali di buona qualità e tanto spazio interno per un Mid Tower ATX veramente alla portata di tutte le tasche.

Abbandonata temporaneamente la serie di case "Hundred" a chiara vocazione gaming, Antec si sta focalizzando principalmente sulla serie "Performance", caratterizzata da linee pulite e da un potente sistema di raffreddamento interno con accorgimenti atti a ridurre quanto più possibile il rumore.

Non a caso, dopo aver lanciato sul mercato l'ottimo [P9 Window \(/recensioni/antec-p9-window-1168/\)](#) da noi analizzato circa un anno fa, a giugno, in occasione del Computex 2017, il produttore americano ha presentato due nuovi modelli, il P110 ed il P8, entrambi caratterizzati dalla presenza di un pannello laterale in vetro temperato.



Quest'ultimo, protagonista della nostra odierna recensione, è un classico Mid Tower in formato ATX di

dimensioni compatte realizzato in acciaio e ABS, con un peso a vuoto di circa 9,1kg

Come tutti i modelli Performance, il P8 offre un design non troppo aggressivo, anche se assolutamente moderno, strizzando l'occhio ad un vasto pubblico, dal professionista al giocatore.

Tutte le predisposizioni presenti potranno essere inoltre utilizzate per l'installazione di radiatori facenti parte di sistemi di raffreddamento a liquido, nello specifico è possibile utilizzarne uno da 360mm sul frontale, uno da 240mm sul top ed uno da 120mm sul retro.

Non elevato, invece, è il numero di predisposizioni per drive da 3,5" data la presenza di due sole slitte ad essi dedicate; tali supporti potranno essere utilizzati anche per il contenimento di quelli da 2,5" che, in aggiunta, potranno essere montati su due appositi slot anche sul retro del piatto mainboard e sul coperchio della zona alimentatore, per un totale di sei unità da 2,5".

Modello	Antec P8
Tipologia	Mid Tower ATX
Dimensioni	443x210x470mm (AxLxP)
Materiali	Acciaio SECC e ABS
Peso	~ 9,1kg
Alloggiamenti drive	2x 3,5 o 2,5"
Ventole	Frontale: 3x 120 (2 incluse) o 2x 140mm Top: 3x 120 o 2x 140mm
Supporto mainboard	ATX o inferiore
Altezza massima dissipatore CPU	165mm
Lunghezza massima VGA	390mm
Predisposizione alimentatore	ATX
Conessioni esterne	2 USB 3.0 e audio HD

1. Packaging & Bundle

1. Packaging & Bundle



L'Antec P8 è commercializzato all'interno di una scatola in cartone dalle dimensioni abbastanza contenute che, unitamente ad un peso ridotto e alla presenza di apposite maniglie, ne garantiscono un facile trasporto.



Lungo le facciate sono presenti delle rappresentazioni stilizzate del prodotto nonché informazioni e

specifiche tecniche principali.

Su uno dei lati grandi vi è un esploso del case utile per capire come è strutturato internamente.



All'interno della confezione il case è protetto da due robusti gusci in spugna e da una busta in plastica ma, purtroppo, la paratia in vetro non presenta una pellicola plastica protettiva per scongiurare ditate e graffi.



Il bundle, fermato in una piccola confezione posizionata in uno dei cestelli per drive da 3,5", è composto dal minimo indispensabile, ovvero un pratico manuale, un flyer per la garanzia di due anni, tutte le viti per l'installazione dell'hardware e tre fascette in velcro.

2. Esterno

2. Esterno



Essendo un case pensato anche per un uso professionale, l'Antec P8 sfoggia un look molto sobrio, caratterizzato da forme squadrate ed una verniciatura nera che ricopre omogeneamente sia le parti in acciaio che quelle in plastica ABS.

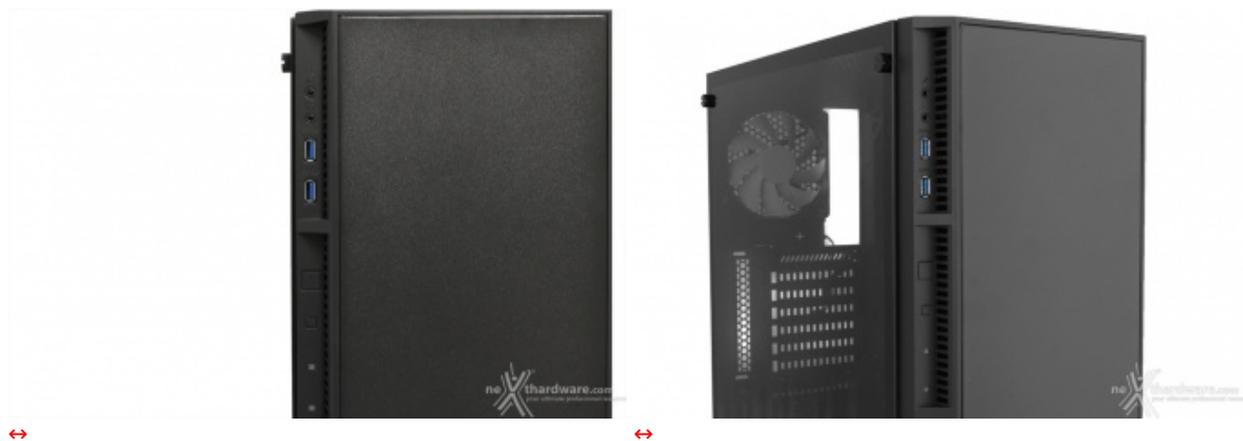


Quest'ultimo materiale è stato utilizzato per il frontale dal design quasi anonimo data la sua estrema semplicità, ma pensato appositamente per garantire una buona aerazione attraverso la presenza di

feritoie lungo il bordo inferiore e quello sinistro.



Il logo, collocato nell'angolo inferiore destro, è dotato di LED bianchi e, pertanto, si illuminerà a sistema acceso.



Lungo il bordo sinistro sono stati posizionati, partendo dall'alto verso il basso, i jack HD Audio per microfono e cuffie, due porte USB 3.0, i pulsanti di accensione e reset e due LED di stato.



L'intero pannello in plastica, fermato al telaio attraverso dei ganci, può essere facilmente rimosso mettendo in mostra le tre predisposizioni per ventole da 120mm, di cui due già presenti al momento dell'acquisto.



All'occorrenza, previa rimozione del filtro antipolvere bloccato tramite dei perni, sarà possibile sostituire le

due ventole da 120mm con due da 140mm.



A causa della collocazione del pannello di I/O sul frontale, l'intero top del case presenta un'ampia griglia di areazione con predisposizione per tre ventole da 120mm o due da 140mm, interamente coperta da un filtro antipolvere calamitato.



Analizzando il retro del telaio è possibile notare come l'Antec P8 presenti una disposizione standard dei componenti installabili al suo interno.



Sul fondo del case troviamo un'ulteriore griglia protetta da un filtro antipolvere removibile (anche se a fatica) per un corretto pescaggio di aria da parte della ventola dell'alimentatore e, naturalmente, il sistema di appoggio demandato a quattro ampi piedini in gomma dura.



I pannelli laterali sono estremamente semplici: quello destro è in acciaio completamente liscio ed è fermato al telaio tramite due viti nella parte posteriore, quello sinistro è realizzato interamente in vetro temperato oscurato sui bordi ed è dotato di distanziali in gomma sui quattro fori di fissaggio per evitare che le viti producano graffi o rotture.

3. Interno

3. Interno





Il vassoio dedicato alla scheda madre, dotato di un enorme apertura per la manutenzione dei sistemi di dissipazione, consente l'utilizzo di mainboard di tipo ATX o inferiore ed è affiancato, alla sua destra, da un insolito sistema a sviluppo verticale per il passaggio dei cavi ruotato di 90°, ma non per questo meno efficace delle classiche asole.



Spostandoci ancora di più a destra, e quindi verso il frontale, possiamo notare, nella parte alta, quelli che sembrerebbero essere i particolari residui di un telaio che in passato vedeva anche la presenza di supporti da 5,25".



La parte bassa è occupata da un tunnel in acciaio in grado di nascondere l'alimentatore, i relativi cavi ed i drive da 3,5", sulla cui sommità, tra l'altro, potranno essere installate due unità da 2,5".



Il retro del piatto mainboard non presenta dettagli degni di nota e nella parte alta, vicino al frontale, permette l'installazione di altri due drive da 2,5" su appositi supporti.



Come già accennato, all'interno dello scomparto dedicato all'alimentatore è posizionato un cestello con due slitte per drive da 2,5" o 3,5".

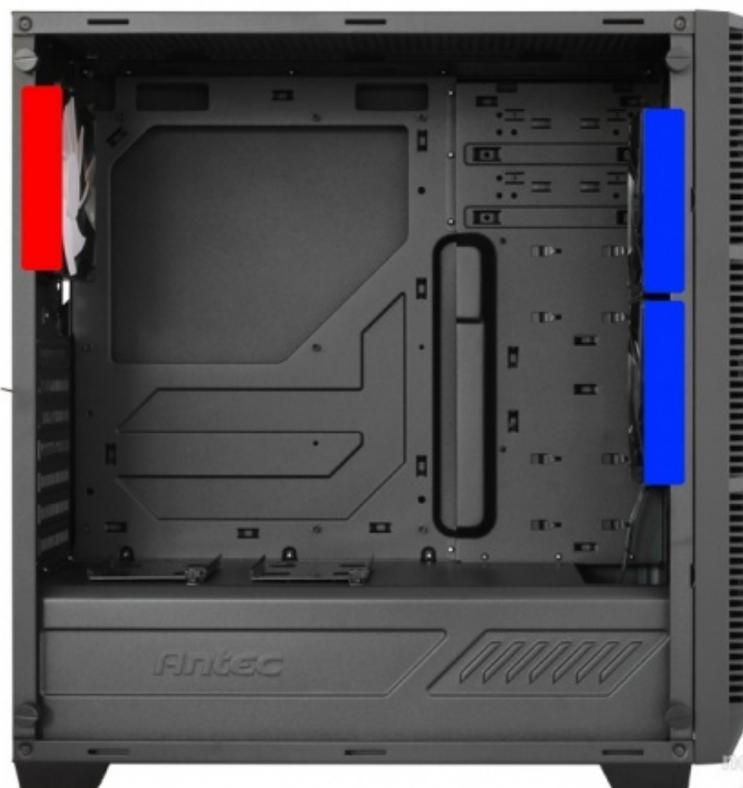


Allentando leggermente le apposite viti che lo bloccano al telaio, quest'ultimo può essere spostato o del tutto rimosso in modo da dedicare più spazio ad eventuali radiatori o al contenimento dei cavi.

4. Raffreddamento

4. Raffreddamento

Come abbiamo accennato in copertina, pur appartenendo ad una serie specificatamente pensata per l'abbattimento del rumore, l'Antec P8 è in grado di contenere un cospicuo numero di ventole e, già di base, si presenta con una ottima dotazione.

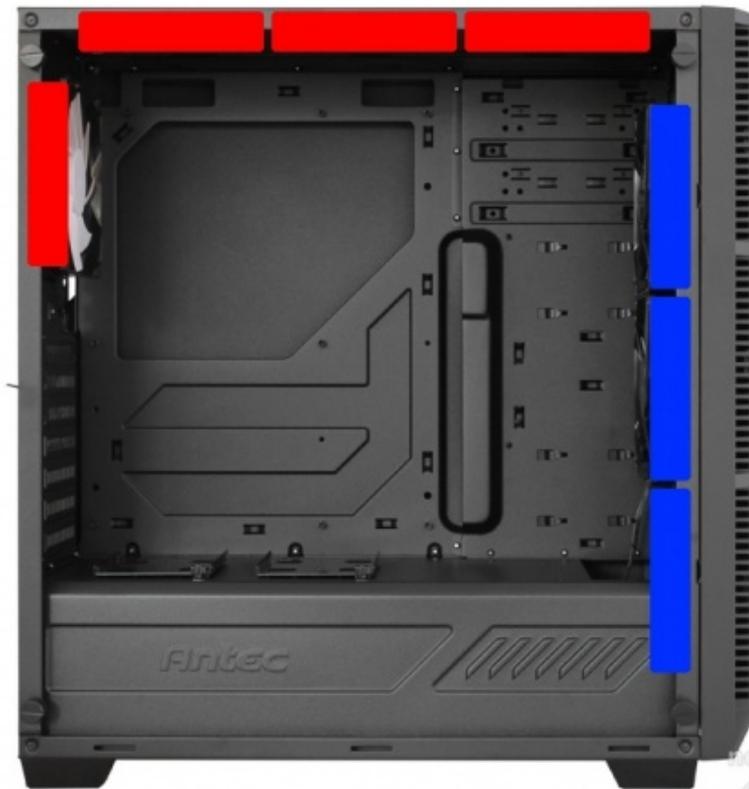


Al momento dell'acquisto, infatti, saranno già installate tre ventole da 120mm con LED bianchi, nello specifico due sul frontale e una sul retro.

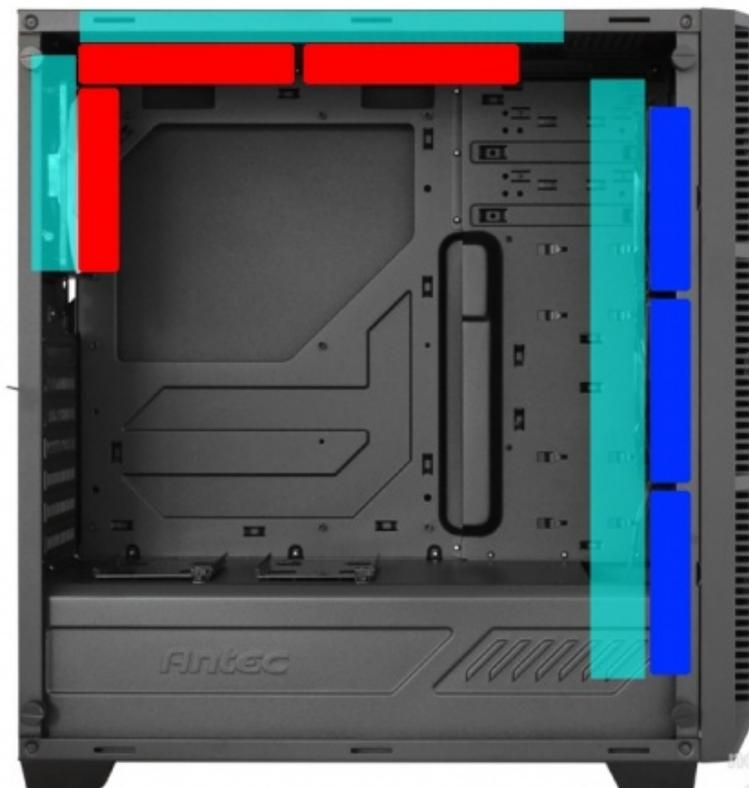


Rumorosità	18.1 dB(A)
Velocità di rotazione	800 ↔ ± 100 RPM
Portata d'aria	24 ↔ ± 10% CFM
Pressione statica	1.12 mm-H ₂ O
Assorbimento	0,15A
Alimentazione	12V
Connessione	3 pin

Non conosciamo il modello esatto data l'assenza di qualsiasi sigla ma, stando alle specifiche tecniche inviateci da Antec, sono in grado di spostare un discreto quantitativo d'aria generando pochissimo rumore.



In aggiunta, il frontale potrà ospitare una terza ventola da 120mm o due da 140mm e sul top potranno trovare spazio altre tre da 120mm o due da 140mm.



Tutte le predisposizioni possono essere "più o meno" utilizzate per la collocazione di radiatori facenti parte di sistemi di raffreddamento a liquido.

Sul frontale potrà essere posizionato un radiatore da 280 o 360mm molto spesso, sul top un radiatore da 240mm di tipo slim e sul retro uno da 120mm.

Ricordiamo che, qualora si volesse optare per un sistema di raffreddamento ad aria, l'Antec P8 permette l'installazione di dissipatori per CPU con un'altezza massima di 165mm.

5. Installazione componenti

5. Installazione componenti

Per assemblare il nostro Antec P8 la scelta è ricaduta su una scheda madre ASUS MAXIMUS VIII Hero con una CPU i7 6700K raffreddata a liquido da un nuovissimo AiO Antec Mercury 360, 16GB (2x8GB) di RAM Corsair Vengeance LED, una scheda video NVIDIA TITAN X, un alimentatore Antec HCP Platinum 850W con cavi a tema e due SSD Samsung 850 EVO da 1TB.



Il montaggio della mainboard si è rivelato estremamente semplice dato che l'ampio spazio a disposizione consente di muoversi liberamente e l'elemento verticale per il passaggio dei cavi, anziché creare intoppi, è servito da guida per l'installazione.



Anche l'installazione dell'Antec Mercury 360 è stata effettuata con facilità , nonostante la presenza di un generoso radiatore triventola.

Quest'ultimo è stato posizionato sul frontale, al posto delle due ventole da 120mm in dotazione che, per bilanciare i flussi, sono state spostate sul top.

Questo AiO di ultimissima generazione ci permetterà non solo di ottenere elevate prestazioni termiche grazie ad un radiatore di ampie dimensioni ed un blocco waterblock/pompa efficiente e silenzioso, ma anche di controllare, attraverso il sistema di illuminazione in esso integrato, la temperatura di esercizio della nostra CPU.



L'installazione della TITAN X non ha richiesto particolari manovre anche se i copri slot saldati al telaio, e quindi non riutilizzabili, sono a nostro avviso intollerabili in un prodotto di ultima generazione.

A seguire abbiamo focalizzato le nostre attenzioni sul retro del piatto mainboard rimuovendo la paratia destra.





we hardware.com
your ultimate professional resource



we hardware.com
your ultimate professional resource



Con circa 20mm di spazio a disposizione tra il vassoio ed il pannello di destra, il cablaggio è filato liscio come l'olio anche se, per l'alimentazione dei LED sul frontale, avremmo gradito un connettore SATA anziché un obsoleto Molex.



Il particolare foro passacavo verticale più volte menzionato è in grado di nascondere perfettamente i cavi in eccesso senza creare intoppi e dando inoltre maggiore flessibilità all'utente.



Come possiamo vedere, infatti, non sono visibili cavi fuori posto e l'assemblaggio risulta pulito ed ordinato.



A PC acceso, le ventole in dotazione, unitamente agli altri componenti dotati di LED, riescono ad attirare efficacemente l'attenzione.



Il pannello in vetro, leggermente oscurato, attenua l'effetto delle luci quel poco che basta per non renderlo fastidioso nel caso in cui il case venisse posizionato vicino al monitor.



6. Conclusioni

6. Conclusioni

L'Antec P8 non è di certo un case appariscente, non è dotato di sistema di illuminazione RGB o di un frontale dal design aggressivo, ma siamo convinti che incontrerà il favore di un pubblico piuttosto vasto ed eterogeneo.

Il tutto viene impreziosito da una paratia in vetro temperato di buona fattura, ben al di sopra delle nostre aspettative.



Ampio lo spazio interno ed intelligente la disposizione dei componenti con la divisione in due scomparti separati così da realizzare un assemblaggio senza alcuna sbavatura per quanto concerne il cable management.

L'unico punto a sfavore è costituito, a nostro avviso, da alcune pecche come la presenza nella parte alta dei fori per l'installazione di cestelli da 5,25" (non utilizzabili) e dei copri slot PCI saldati, chiara testimonianza di un'operazione di rebranding di vecchi telai di qualche anno fa che, evidentemente, stavano a prendere polvere in magazzino.

A risollevarlo il voto ci pensa un eccellente sistema di raffreddamento in dotazione, composto ben tre ventole da 120mm di buona qualità, efficaci, silenziose e dotate di LED bianchi, nonché un prezzo di lancio di appena 79€, perfettamente in linea con ciò che viene offerto.

Consigliamo quindi l'Antec P8 a tutti coloro che sono alla ricerca di un case ATX robusto, spazioso, a basso costo ed esteticamente appagante, soprattutto se equipaggiato con hardware di ultima generazione.

VOTO: 4,5 Stelle



Pro

- Qualità dei materiali
- Elevata versatilità
- Design curato
- Dotazione ventole
- Prezzo

Contro

- Copri slot PCI saldati

Si ringrazia Antec per l'invio del prodotto oggetto della recensione.



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>