



Aerocool VX-9 : un case entry level di qualità



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/case/277/aerocool-vx-9-un-case-entry-level-di-qualita.htm>)

Case entry level della serie Performance Gaming System, ottimizzato per il settore gaming

VX-9 fa parte dell'ultima serie di cabinet progettata e realizzata da Aerocool denominata PGS. Acronimo di Performance Gaming System designa i case che dispongono di particolari accorgimenti orientati a sistemi videoludici. Le soluzioni relative al raffreddamento interno e la ottimizzazione degli spazi, unitamente ad una buona cura dei particolari e del design fanno di VX-9 un case entry level da prendere in considerazione.

Sicuramente non all'altezza dei grandi nomi del settore, i cabinet Aerocool si distinguono comunque per un rapporto prezzo prestazioni praticamente imbattibile.

Se non siete disposti a sborsare 150 euro ed oltre per un cabinet, Aerocool vi permette, con un terzo della cifra, di venire in possesso di un case che può soddisfare gran parte delle vostre esigenze.

Scheda Tecnica

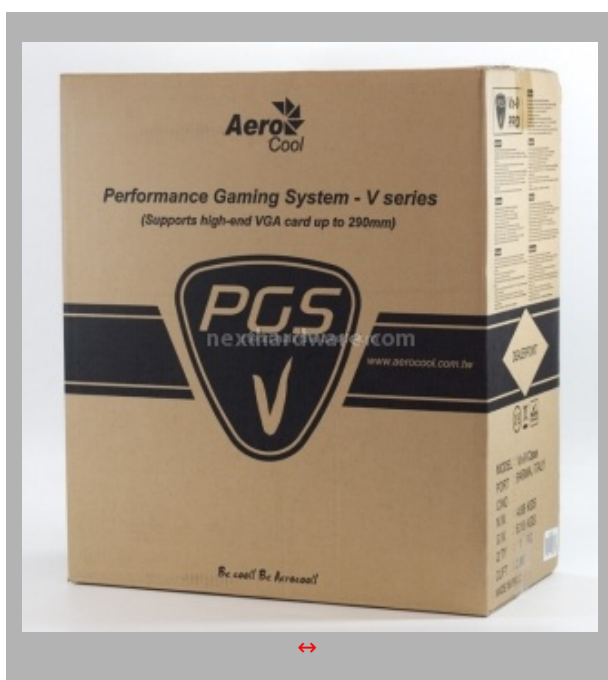
Materiale	Struttura: Acciaio da 0,5mm Frontale: ABS Griglie: Mesh in acciaio
Schede madri installabili	ATX e Micro ATX
Dimensioni	452(altezza) x 210(larghezza) x 492(profondità) mm
Drive installabili	9 da 5,25" accesso esterno 4 da 3,5" accesso interno grazie agli adattatori in dotazione
Slot d'espansione posteriori	7
Lunghezza massima schede video installabili	307mm
Porte d'espansione superiori	2 x USB 2.0 2 x Audio AC97 & HD audio
Ventole	1 x 120x25mm frontale (opzionale) 1 x 120x25mm posteriore (installata) 1 x 120x25mm sul fondo (opzionale)

Ventola Installata

Dimensioni	120 x 120 x 25mm
Tensione d'alimentazione	12V
Range d'alimentazione	6~13.8V
Tensione minima d'avvio	9V
Consumo	2,4W
Corrente	0,20A
Regime di rotazione	1500 RPM \leftrightarrow \pm 10%
Portata d'aria	53.55 CFM (Max)
Pressione d'aria generata	1.995mm H2O
Rumorosità	25.95 dBA

1. Packaging e Bundle

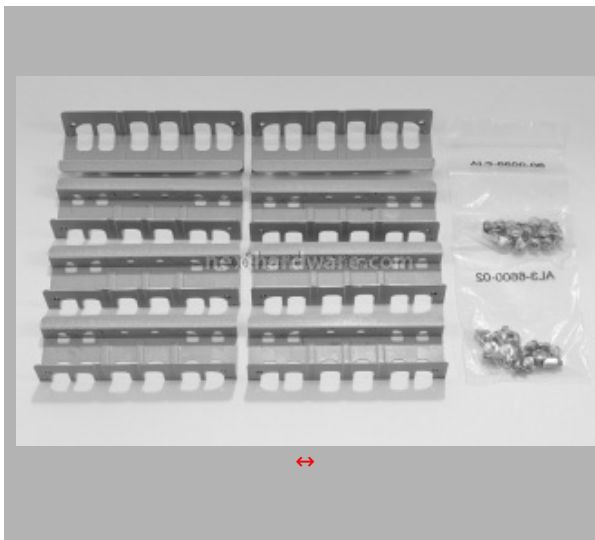
1. Packaging e Bundle



Imballo semplice, con una grafica chiara ed immediata.



Classica la protezione del contenuto, il Case si presenta in una busta di materiale plastico e racchiusa da due semi gusci in polistirolo.



Il bundle si presenta ridotto ai soli adattatori per il montaggio degli hard disk, alla classica viteria e ad un manuale utente che illustra le fasi di montaggio delle periferiche da 3,5" e delle ventole aggiuntive sul pannello laterale.



2.Visto da vicino - Esterno

2.Visto da vicino - Esterno



Out of the box

Ecco come si presenta Aerocool VX-9 appena estratto dall'imballo. Tutta la parte frontale è protetta dai graffi mediante l'applicazione di una pellicola adesiva.



Vista Frontale

Piuttosto regolare il frontale di VX-9. Le linee sono piuttosto gradevoli anche se avremmo preferito finiture opache per i bordi e l'elemento superiore.

Ben 9 gli slot frontali da 5,25": il primo presenta una apertura atta ad ospitare periferiche da 3,5" e gli ultimi 3 recano, nella parte posteriore, un supporto per ventola, deputata al raffreddamento degli hard disk. Tutti i frontalini sono costruiti in rete metallica, che favorisce lo scambio di calore tra l'interno e l'esterno del case.

Campeggia in basso un piccolo e discreto logo Aerocool.



Particolare la parte superiore dove è presente una struttura dalle linee futuristiche. Sono integrati nella struttura stessa: i due pulsanti start e reset dotati di led, due porte USB e due connettori Audio.



Base

Il piano d'appoggio di VX-9 è dotato di pratici piedini in gomma, con il compito di assorbire le vibrazioni. Si presenta verniciato in nero come la restante parte esterna ed è dotato di griglie forate per la ventola dell'alimentatore e per un'ulteriore fan di immissione (opzionale da 120mm).

3. Visto da vicino - Esterno II

2. Visto da vicino - Esterno II



A parte la scelta degli inserti lucidi sul frontale, dobbiamo constatare che le finiture e la verniciatura esterna di VX-9 sono davvero di ottima fattura, paragonabili a quelle di case di livello superiore. Anche il design della "finestra" laterale in rete metallica si presenta gradevolissimo.



Vista Posteriore

Si nota subito in alto la vasta griglia della ventola di estrazione da 120mm. Più in basso due fori che supponiamo siano deputati al passaggio di cablaggi o tubature di impianti di raffreddamento a liquido che prevedono componenti esterni. Quindi le aperture verso l'esterno degli slot di espansione ed in basso l'apertura dedicata all'alimentatore.

Particolare della parte bassa frontale dove si nota il piccolo logo Aerocool.



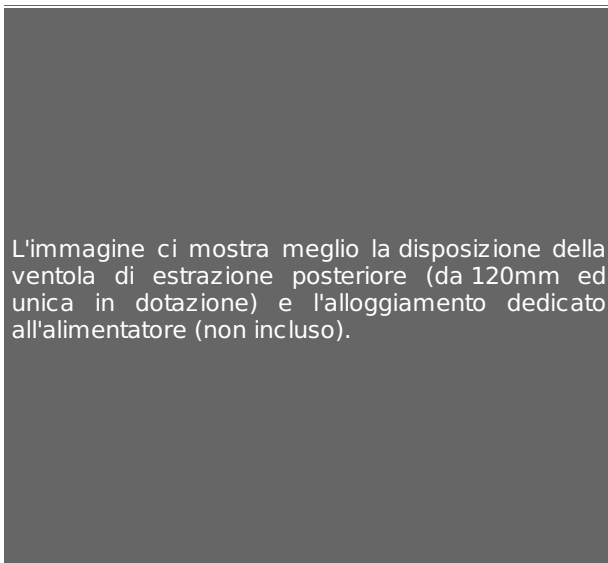
4.Visto da vicino - Interno

4.Visto da vicino " Interno

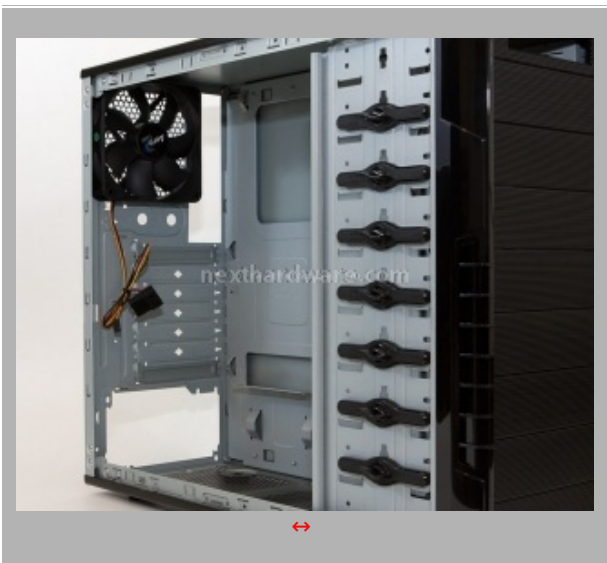


Interno

Abbastanza spazioso l'interno di VX-9. Si nota in alto, sul supporto della scheda madre, una pratica apertura per permettere le operazioni di manutenzione del dissipatore senza smontare l'intera motherboard. In basso notiamo anche due ganci passacavi, superiormente agli stessi, un'altra apertura di forma rettangolare: appena discreta l'attenzione posta al cable management. Sulla destra è presente la struttura di supporto delle periferiche per il montaggio delle quali non abbiamo bisogno di viti per la presenza di comodi "fermi" in plastica.



L'immagine ci mostra meglio la disposizione della ventola di estrazione posteriore (da 120mm ed unica in dotazione) e l'alloggiamento dedicato all'alimentatore (non incluso).



L'alloggiamento per una ventola frontale da 120 o 140mm, dedicata al raffreddamento degli hard disk. Come si evince dall'immagine, lo stesso occupa ben 3 degli slot frontali.

La ventola non è in dotazione.

5. Montaggio componenti

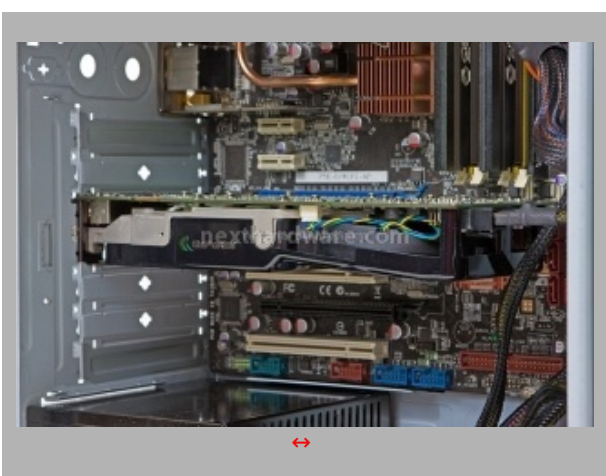
5. Montaggio componenti

In questa fase analizzeremo l'assemblaggio parziale di una macchina tipo, mettendo in evidenza gli ingombri dei componenti e l'accessibilità interna.



Considerando le dimensioni del cabinet, non certo estreme, possiamo dire che l'accessibilità interna rimane ad un buon livello per un cabinet di questa fascia di prezzo. Tutti i componenti prendono posto velocemente. Un po' ristretti gli spazi dedicati al dissipatore di calore della CPU, ai quali però sopperisce, almeno parzialmente, l'apertura sul supporto della motherboard. La stessa infatti ci permette di accedere al sistema di montaggio del cooler dalla parte posteriore.

La Vga, una Zotac 8800GTS 512, non è certo delle più lunghe ma, a giudicare dallo spazio rimanente, possiamo asserire che non avremo problemi con schede di maggiori dimensioni. In effetti il cabinet è predisposto per schede grafiche lunghe fino a 307mm.



Altre immagini che ritraggono la componentistica montata



6. Conclusioni

5. Conclusioni

E' difficile offrire molto ad un prezzo di vendita contenuto, difficile ma non impossibile per Aerocool. VX-9 è un esempio di come un cabinet da poco più di 50 euro sia in grado di offrire molto senza richiedere un pesante esborso di denaro. Buone finiture e verniciatura "œtrue black", lamiera un po' sottile nella parte posteriore ma il risultato complessivo è soddisfacente.

La parte interna risulta piuttosto accessibile, gli spazi di manovra non sono generosissimi ma sufficienti a consentire assemblaggi veloci e sicuri.

La dotazione di ventole interne è ridotta ad una sola unità , vi consigliamo l'acquisto di una seconda per il raffreddamento degli hard disk (in immissione ed in posizione frontale).

Riteniamo il prodotto, forte di un ottimo rapporto qualità /prezzo, indirizzato a chi non vuole spendere folle per il cabinet del proprio pc, o a chi desidera un prodotto gradevole ed economico per l'assemblaggio di una seconda macchina. La predisposizione interna per un numero massimo di 5 ventole, ed il supporto a schede grafiche lunghe fino a 307mm lo rendono adatto anche a configurazioni gaming di ultima generazione.

Si ringrazia Dealerpoint, distributore ufficiale dei prodotti Aerocool, per il sample oggetto della review.

