

SilverStone TJ07



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/case/61/silverstone-tj07.htm>)

Il TJ07 è un cabinet di altissimo livello. Un prodotto sicuramente "professionale", che nulla ha a che spartire con la stragrande maggioranza della produzione "di massa".

SilverStone Technology nasce a Taiwan nel 2003. Basa la Sua filosofia sul principio che non è sufficiente offrire all' end-user tecnologia senza unirla alla bellezza.

TJ07 rappresenta in pieno la linea conduttrice del pensiero di SilverStone offrendo qualità , altissimo livello tecnologico ed una bellezza che si riscontrano soltanto in pochissimi prodotti presenti sul mercato.

Il "cervicico" della medaglia sono i costi, avere tutto questo ha un prezzo elevato, e colloca TJ07 in una fascia di mercato sicuramente elitaria.

Le ragioni del costo di acquisto elevato, risiedono in soluzioni particolarmente all'avanguardia, a partire dalla realizzazione della struttura portante. Un pezzo unico di solido alluminio realizzato per stampo non è certamente uguale a rivettare 4 pezzi di lamiera. Uno stampo ha costi nettamente diversi, così come il materiale utilizzato. Molte sono gli accorgimenti "particolari" che fanno di TJ07 qualcosa di unico, vediamoli insieme nelle pagine seguenti.

1. Descrizione

Descrizione

Quando siamo andati a ritirare il nostro Temjin, non immaginavamo affatto di dover abbattere i sedili posteriori dell'autovettura per poter allocare la scatola del prodotto. Le misure dell'involucro sono "imponenti" ben 72cm (lunghezza) X 39cm (larghezza) X 75cm (altezza).



Visuale frontale e laterale della "scatola" del TJ07.

A proposito di qualità SilverStone sa bene come farla giungere a casa vostra perfettamente integra!



Visuale dell'interno della "scatola" di TJ07, spettacolare imballo a prova di qualsiasi urto.

Accessori



Manuale utente, viti e stand off un cavo per utilizzare contemporaneamente due alimentatori ed una piastra aggiuntiva per il montaggio di un solo alimentatore in orizzontale.



Il cavo per il doppio alimentatore in serie.

2. Visto da vicino 1

Visto da vicino â€” 1

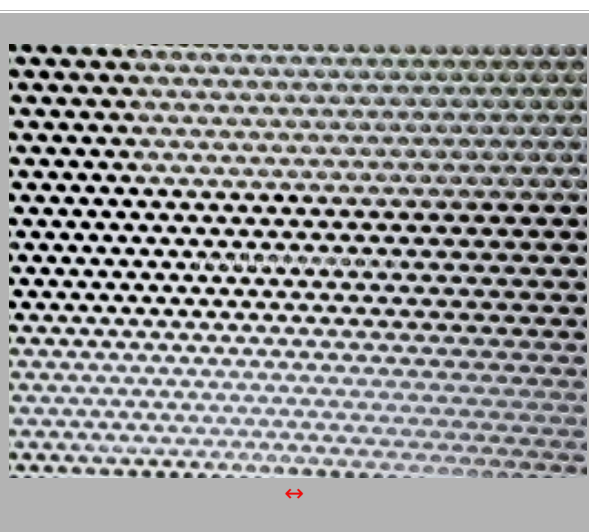
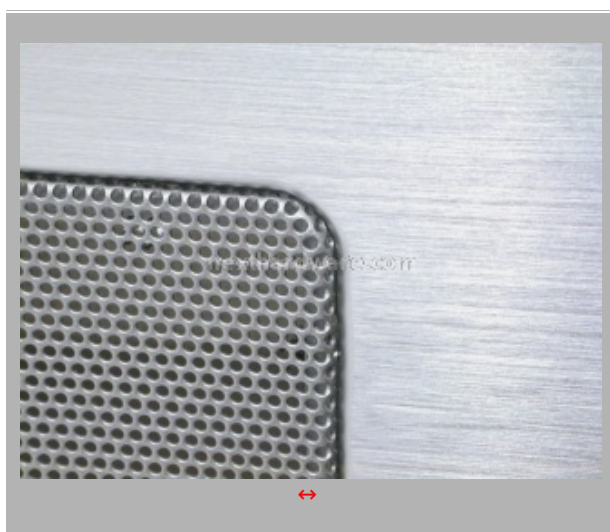
Preparatevi ad una serie di immagini che prenderanno in esame tutti i particolari del prodotto, scopriamolo insieme.



Visuale frontale di TJ07. Splendida la finestra trasparente e perfettamente integrata la mesh metallica.



Visuale del lato nascosto, anche qui la mesh metallica in evidenza.



Particolari della mesh utilizzata.



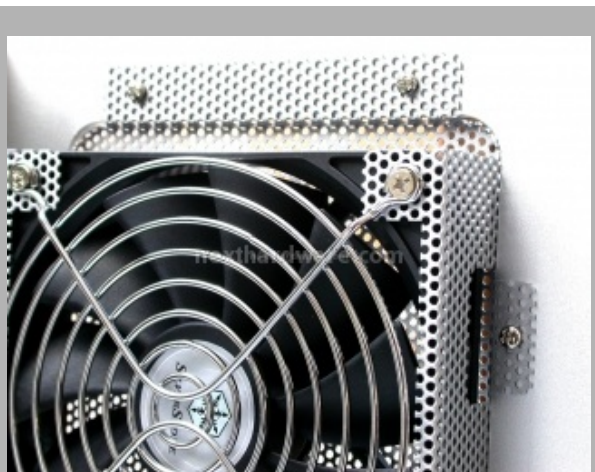
Visuale posteriore. In evidenza le ventole di estrazione e, nella parte bassa, le "sedi" per un doppio alimentatore.



Rimossi i pannelli laterali, questo è lo spettacolo che ci troviamo di fronte. Ora si capisce in modo più che evidente la funzione delle Mesh metalliche. In basso abbiamo in effetti un vero e proprio tunnel d'aria che raffredda gli hard disk posti dietro alle due ventole da 12.



Poste nella parte superiore troviamo un'ulteriore coppia di ventole da 12 per l'estrazione dell'aria calda proveniente dall'interno del cabinet.



Particolare del sistema di fissaggio.

3. Visto da vicino 2

Visto da vicino " 2

Raffreddamento Hard Disk

Ben 6 sono i posti a disposizione per collocare hard disk da 3,5" all'interno di TJ07. Le sedi studiate da SilverStone sono a dir poco spettacolari, costruzione in lamiera d'alluminio impeccabile e ventole di generose dimensioni costituiscono le caratteristiche principali. Vediamoli nel particolare.





Vista frontale.



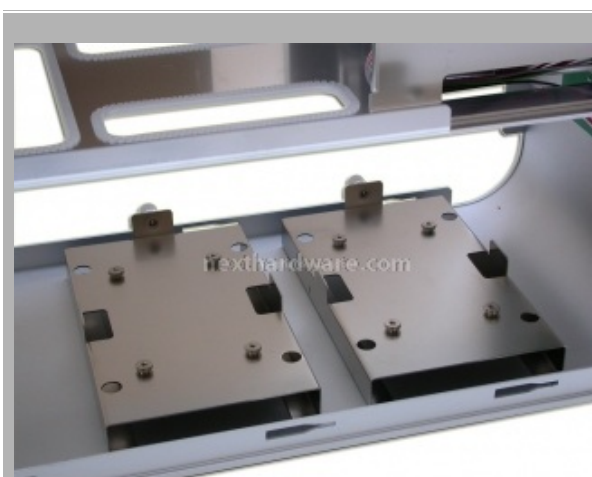
Vista posteriore



Il sistema di rimozione a "cave imperdibile".



I cassettei estratti e pronti per il montaggio degli hard disk.



I supporti per il montaggio dei cassettei.



Particolare del fissaggio dei supporti al pavimento del cabinet

Come vediamo dalle immagini, per procedere alla rimozione dei cassettei porta hard disk, è sufficiente svitare la vite posteriore, spostare leggermente la struttura in avanti e sollevare, l'operazione richiede solo qualche secondo.

4. Visto da vicino 3

Visto da vicino â€“ 3

Pannello scheda madre rimovibile

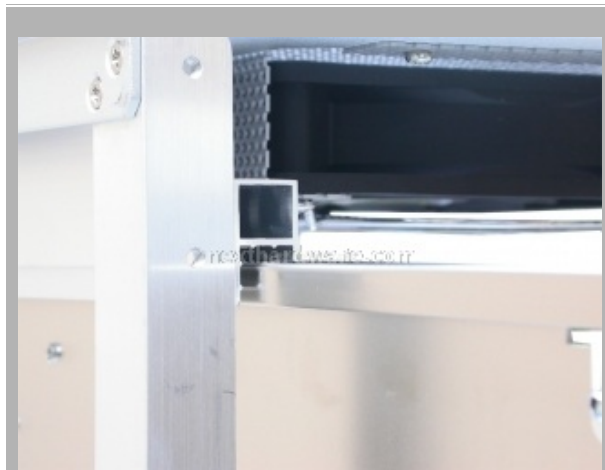
Una caratteristica di sicuro interesse è costituita dalla possibilità di rimuovere completamente il pannello della scheda madre per permettere il montaggio della stessa od eventuali operazioni di manutenzione del modo più comodo possibile. E' sufficiente agire sulle viti di blocco poste nella parte posteriore per sfilare il supporto senza problema alcuno.



Rimozione del supporto della scheda madre.



Ecco come si presenta una volta rimosso. Notare le due giunzioni di irrigidimento della struttura.

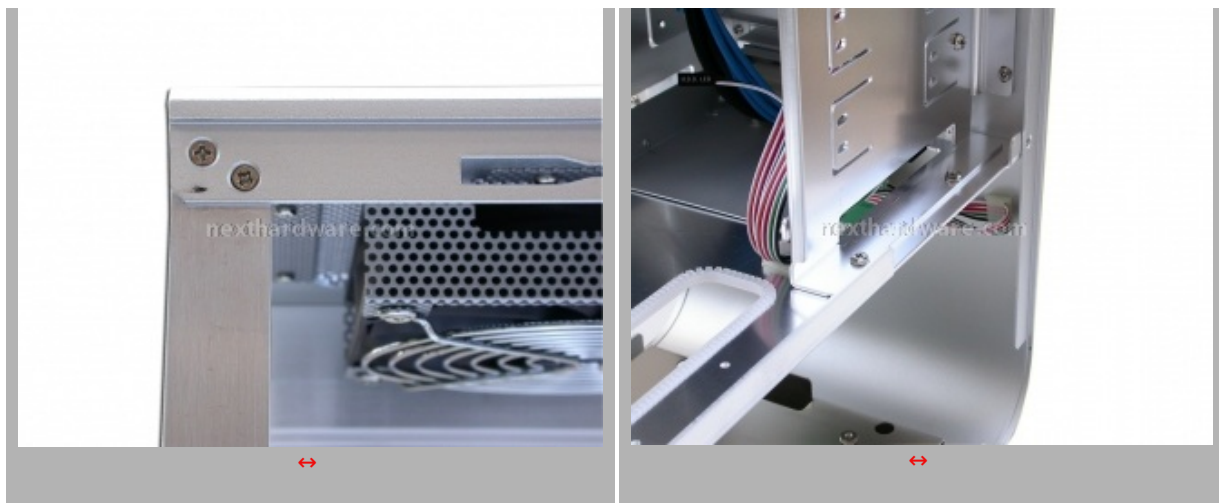


Particolari delle guide del pannello della â€œmoboâ€.

Anche questa operazione si rivela molto semplice, e la soluzione aiuta moltissimo nel caso di frequenti operazioni di manutenzione all'interno del cabinet.

Struttura portante

Come già segnalato all'inizio di questa recensione, viene messo in evidenza come TJ07 sia costituito da â€œun sol pezzoâ€. Vediamo di scoprire quanto c'è di vero in quest'affermazione.



Alcune delle viti da "evitare" per rimuovere la struttura posteriore ed il divisorio centrale.

Dopo aver assolto alle necessarie incombenze, ecco come si presenta il TJ07 nudo!



E' vero quindi, la struttura portante è una solidissima U di puro alluminio, spessa e molto solida.

5. Visto da vicino 4

Visto da vicino " 4

Struttura portante

Ancora un paio di suggestive immagini di questo capolavoro di ingegneria. Potete notare lo spessore dell'alluminio.





Particolari

Nelle immagini di seguito desideriamo mettere in evidenza i particolari che più ci hanno colpito nell'analisi di questo fantastico case.

Mesh Metalliche



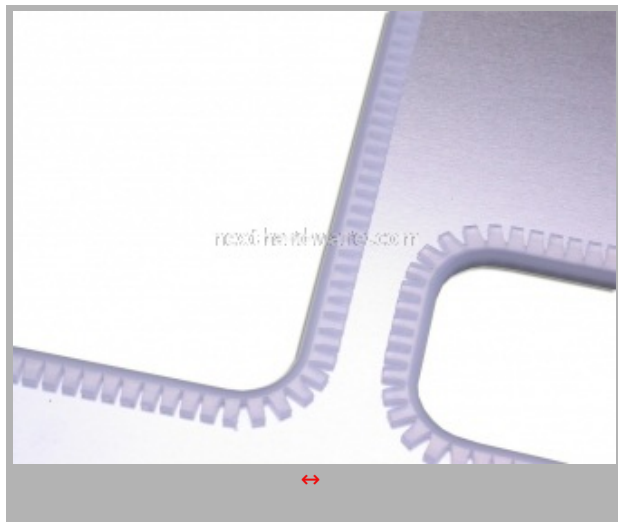
- Situate nella parte bassa del cabinet, e, come da foto, nella parte superiore, impreziosiscono la struttura tutta, garantendo al contempo una sicura adeguatezza dei flussi d'aria sia in entrata che in uscita.

Sistema di ventilazione



- Incredibilmente curato, ben 6 le ventole disposte all'interno del cabinet, di cui ben 4 sono da 12cmx12cm. Spettacolare il sistema di fissaggio dei due "ventilatori" posti nella parte superiore.

Feritoie Antitaglio



- Maniacale cura dei particolari anche per le feritoie deputate al passaggio dei cavi degli hard disk e dell'alimentatore, provviste di una guarnizione atta ad impedire tagli o graffi durante le operazioni di montaggio e/o manutenzione.

6. Visto da vicino 5

Visto da vicino " 5

Boccole in acciaio



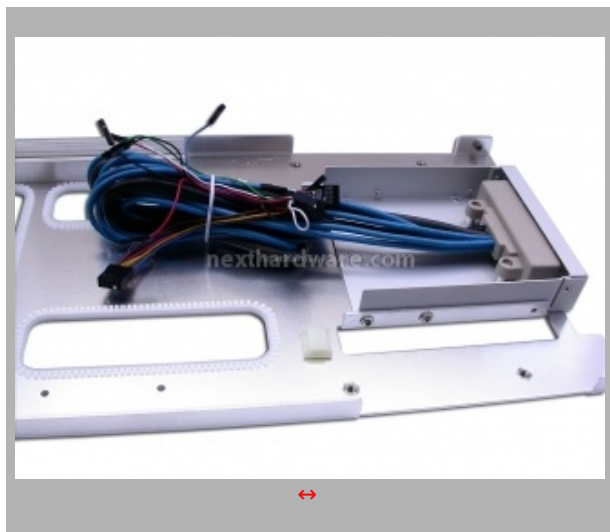
Tutte le giunzioni ove è richiesto un serraggio sicuro, sono provviste di boccole in acciaio. L'alluminio è un materiale molto "morbido", sarebbe stato notevolmente azzardato non prevedere questa soluzione, specie nei punti più sottili. Spanare le filettature sarebbe stato fin troppo semplice persino in fase di assemblaggio in fabbrica. Sottolineiamo che, oltre ad essere estremamente sicura, la soluzione è costosa, e prevede che ogni singola boccola venga "calettata" a macchina. Questo richiede sicuramente più passaggi e tempi di lavorazione dei "pezzi" superiori alla media.

Pannellino Frontale e connessioni esterne

Molto bello, dalla linea pulita, una leggera pressione nel punto in cui è presente la freccetta nera apre lo sportellino posto sul frontale del TJ07. Cella dietro di sè 4 porte USB in luogo delle 2 che si trovano comunemente, una porta firewire e le connessioni audio per cuffia e microfono.



E nel particolare vi mostriamo anche i cavi celati dal frontale. Mettendo in evidenza anche la struttura/supporto, che altri non è se non la paratia centrale del cabinet.



Finiture

In ultima analisi vi proponiamo alcune immagini che mettono in risalto l'altissimo livello delle finiture di TJ07.



- Splendida realizzazione per i piedini d'appoggio. Un guscio d'acciaio racchiude la parte in gomma antivibrazioni.



- Finitura "cruvida" per il frontale. (struttura portante)



- Semplicemente meravigliosa la lavorazione e realizzazione del cestello da 3,5" da ben 7 "vanni"



- Eccellente la possibilità di poter montare due alimentatori. Soluzione che comunque, ormai, è relegata ad applicazioni estremamente professionali (server) vista l'enorme potenza che ormai esprimono gli alimentatori moderni.

7. Conclusioni

Conclusioni

Cabinet sicuramente fuori dal comune. Il prezzo (circa € 320,00 iva inclusa), in ogni caso, anche se molto elevato è giustificato da una qualità e soluzioni costruttive che poco hanno in comune con la grande produzione di serie.

Finiture a dir poco eccezionali ed una robustezza invidiabile fanno di TJ07 un prodotto di sicuro interesse per chi non bada a spese pur di avere sempre il massimo.

Unica domanda che ci poniamo è come mai sia stato omesso il tasto reset.

Il massimo dei voti per SilverStone TJ07, meritatissimi dal primo all'ultimo!

Ringraziamo Syspack Computer Italia per il sample oggetto della recensione.



nexthardware.com

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