

Silverstone Kublai KL03



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/case/125/silverstone-kublai-kl03.htm>)

Ecco uno degli esponenti della linea economica di casa Silverstone.

Silverstone ci ha abituati a dei prodotti magnifici. Case in alluminio straordinari, rifiniti nei minimi particolari e dotati di massima ergonomia. Chiaramente tutte queste doti si pagano, di conseguenza Silverstone stessa ha deciso di affiancare alla linea high-end anche altri prodotti, più abbordabili in termini economici, ma non per questo non validi dal punto di vista del rapporto qualità prezzo.

Uno di questi case è proprio il Silverstone Kublai KL03. La versione da noi saggiata è quella nera con finestra laterale. Di seguito, eccovi una tabella riassuntiva delle caratteristiche salienti del prodotto:

Modelli	SST-KL03B (Nero)	
	SST-KL03S (Silver)	
	SST-KL03S-W (Nero con finestra)	
	SST-KL03S-W (Silver con finestra)	
Materiale	Pannello frontale alluminio 2,5 mm Telaio in SEEC da 0,8 mm	
Standard supportati	SSI, Extended ATX, ATX, Micro ATX	
Drive Bay	Esterni	7 x 5,25" (4 con il cage HD montato) 2 x 3,25"
	Interni	4 x 3,5" (con supporti antivibrazione)
Raffreddamento	Anteriore	1 x 12x12 cm al davanti degli hard disk
	Posteriore	1 x 12x12 cm in estrazione
Slot di espansione	7	
I/O frontali	2 x USB 2.0, 1 x IEEE 1394, mini jack speaker/mic	



Tutto il case è ben circondato da del nylon soffiato che nel contempo lo protegge e lo blocca, in modo tale che, all'interno, non ci siano movimenti di sorta.

2- Il case (esterno)

L'esterno

Come anticipato all'inizio dell'articolo, il case da noi provato è nero con la finestra laterale. Le rifiniture esterne sono di buona qualità, un po' sopra la media ma chiaramente non ai livelli di eccellenza tipici di prodotti superiori.

Molto bello il frontale costituito, a differenza del resto del case, da alluminio satinato. In centro a quest'ultimo, campeggia il logo Silverstone.



La chiusura della porta frontale è assicurata tramite meccanismo magnetico. Un piccolo appunto è relativo proprio alla porta; quest'ultima infatti non presenta alcun scanso o depressione laterale. Questo può rendere difficoltosa l'apertura, che deve essere fatta praticamente afferrando l'estremità inferiore della porta. Da segnalare la pregevole possibilità di staccare il pezzo e di modificare il verso di apertura a proprio piacimento.

Il retro del case corrisponde ai ben noti standard ATX. Apprezzabile la scelta di rendere smontabile la mascherina di aggancio dell'alimentatore, in modo tale da poterlo inserire dall'esterno senza troppi problemi.

3- Il case (interno)

L'interno del case

Internamente questo case non presenta grosse novità rispetto ad altri prodotti presenti sul mercato. Ci sono tuttavia alcune peculiarità, come il frame delle ventole da 12x12 cm, destinato al raffreddamento della zona ove si trovano le schede video. Il frame, oltreché apribile, è completamente rimovibile, in modo tale da ridurre l'impatto estetico di questa soluzione.



Lo spazio destinato alla scheda madre è notevole, dal momento che il case è molto profondo. Tuttavia non troviamo un motherboard tray estraibile, appannaggio di modelli superiori.

Nella porzione inferiore della parte anteriore, troviamo il cage per gli hard disk. Si tratta di una soluzione molto interessante che dopo analizzeremo.

Ora vediamo tre inquadrature un po' insolite:



A sinistra vediamo la suddivisione degli spazi nei bay anteriori. Ci sono quattro bay da 5,25" di cui quello superiore è forse un po' penalizzato dai cavi di I/O che scendono dall'alto. Poi troviamo due bay da 3,5" esterni ed infine il cage per gli hard disk.

In centro troviamo un piccolo dettaglio interessante; si tratta infatti di una clip di ritenzione di cavi, che torna utile nel riordino degli stessi.

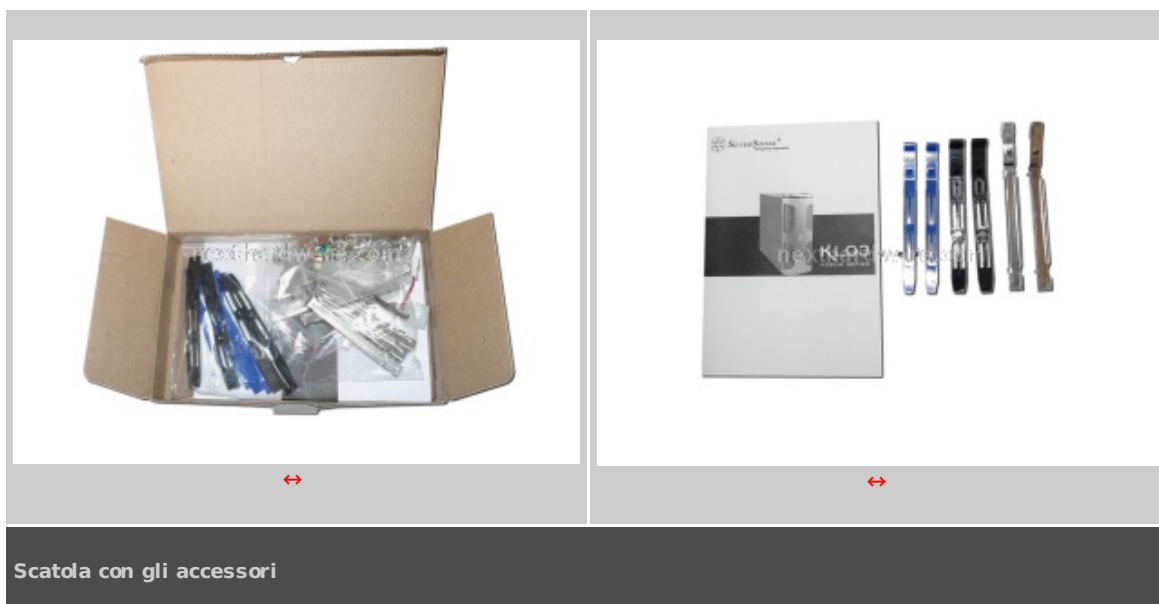
Infine vediamo una panoramica del frame delle ventole. Sul lato interno ci sono dei supporti in plastica

regolabili per il sostegno di schede particolarmente pesanti e lunghe.

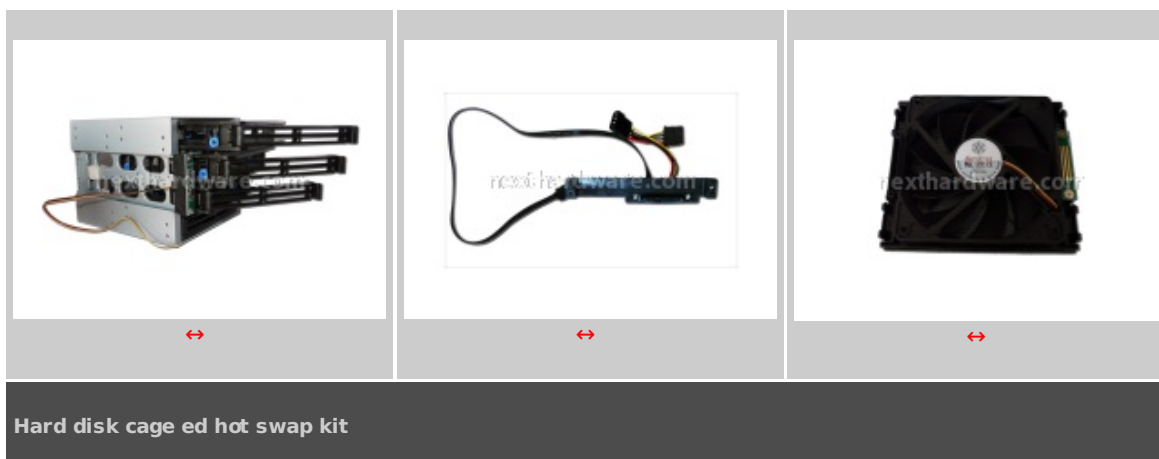
4- Bundle, accessori e ulteriori dettagli

Bundle, accessori ed ulteriori dettagli

Chiaramente con un case, si ritrova all'interno una serie di accessori che sono necessari, o quantomeno possono tornare utili, nell'assemblaggio della macchina.



All'interno della confezione, troviamo una piccola scatola con dentro dei preziosi accessori. Oltre ad una cospicua dote di viteria ed al manuale, reperiamo le slitte di montaggio per le unità da 3,5" e 5,25". di conseguenza, il montaggio per questo tipo di unità, è pressoché tool less.



Il cage per gli hard disk è una struttura molto curata, anche nei dettagli. Ci sono quattro telai in plastica morbida, ciascuno dei quali accoglie un hard disk, montato su supporti anti vibrazione di gomma. Il montaggio è semplice e veloce e non richiede la rimozione dell'intero cage per montare un solo hard disk. Se lo desideriamo, possiamo poi montare sul retro il kit per l'hot swap dei dischi SATA. In bundle Silverstone ne fornisce uno, ma se ne possono acquistare altri separatamente.

Al davanti del cage, troviamo direttamente la ventola 12x12 cm, montata su un particolare telaio che ne permette una veloce rimozione. Questa ventola è data per un assorbimento di 0,16 A, ed identica a quella che troviamo al posteriore. Ne complesso, si sono rivelate ventole piuttosto silenziose. Da segnalare che sono tarate ad un diverso regime di rotazione. La ventola posteriore infatti, ruota più velocemente di quella in immissione, in modo tale da forzare efficacemente il flusso d'aria attraverso il case.

5- Configurazione di prova

Hardware assemblato

Di seguito, ecco la lista dell'hardware che troverà posto all'interno del Silvestone Kublai KL03.

Processore	Intel Core 2 Quad Q9450
Scheda madre	Asus P5E64 WS Professional Intel X38
Memorie RAM	Kingston HyperX PC14400 8-8-8-20
Alimentatore	Enermax Modu 82+ 525 watt
Raffreddamento	Ad aria (Thermaright IFX-14 cpu, Thermalright HR03-GT)
Scheda video	Leadtek 8800 GTS 512 MB
Scheda audio	Creative X-Fi Platinum con 5,25" front bay
Unità di memorizzazione	2 x Seagate Barracuda 7200.10 320 GB
Unità ottiche	Masterizzatore Samsung S-ATA

6- Assemblaggio

L'assemblaggio dell'hardware

l'assemblaggio del computer è proceduto senza particolari intoppi dato il grade spazio a disposizione, per lo meno in profondità . In quanto ad altezza infatti, ci siamo stati davvero di misura, specie per via della presenza di un dissipatore massiccio come il Thermalright IFX-14. I drive da 5,25" e 3,5", come detto in precedenza, sono su slitte per cui il montaggio è rapido ed indolore. I dischi ne cage vanno fissati con viti, ma l'operazione è molto semplice poiché prima si monta il disco sul telaio e poi si fa scivolare il tutto all'interno del cage.

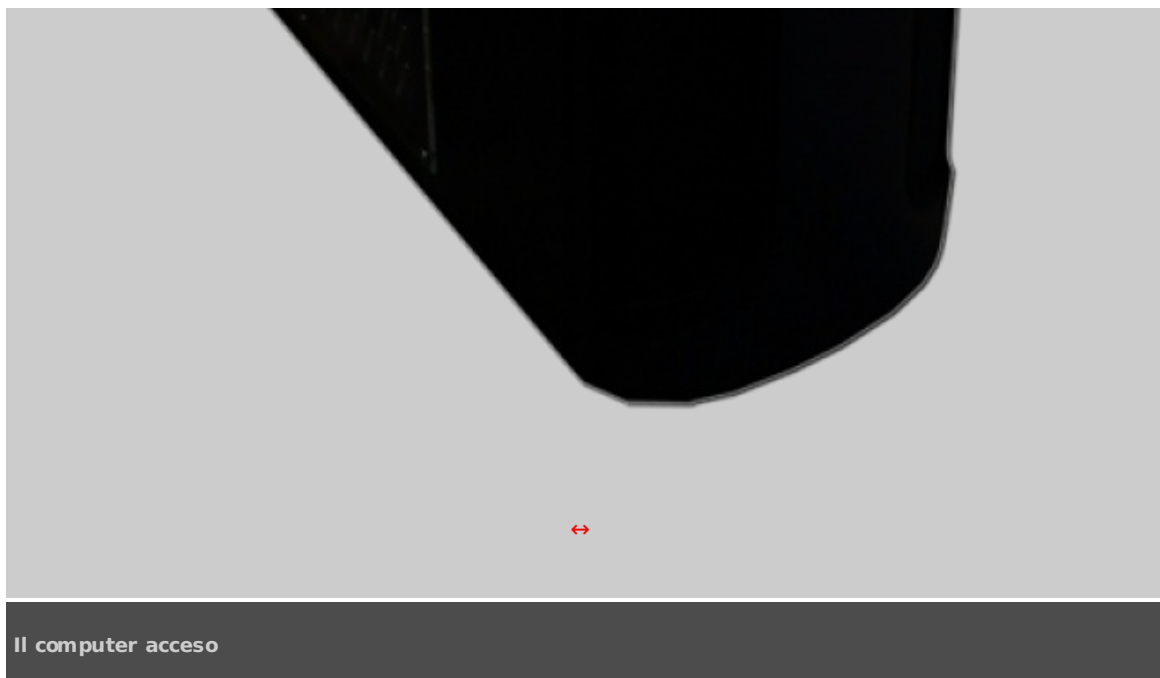
Nascondere tutti i cavi non è un'operazione facile in qualsiasi case. In questo, in particolare, il compito è un po' più difficile, data la mancanza di spazi per poterli gestire in modo ottimale. In ogni caso, ecco il risultato.





Il case acceso è abbastanza sobrio. Infatti si evidenzia una striscia di luce blu al di sopra della parte frontale che sostituisce un più banale power led.





7- Conclusioni

Conclusioni

Nel complesso si tratta di un prodotto molto buono dal punto di vista del rapporto qualità prezzo. Le rifiniture esterne sono di ottima qualità , specie il pannello frontale. Sempre a riguardo dell'esterno, ci sono due note negative. La prima è che nell'esemplare da noi provato, manca una vite che fissa la finestra in plexiglas. La seconda è un problema relativo ai pannelli laterali che mostrano una leggera concavità . Resta da verificare se siano dei difetti isolati al prodotto da noi saggiato (evento più probabile), oppure se sia un problema della linea produttiva.

Lo spazio interno è ottimo, magari qualche centimetro in più in altezza non avrebbe guastato, ma già così il case è molto capiente e facilmente gestibile in fase di assemblaggio. Molto interessanti le soluzioni per il montaggio delle periferiche su bay e degli hard disk hot swap, il che rende questo case abbastanza appetibile per persone moderatamente esigenti dal punto di vista dello storage.

La silenziosità è buona, le ventole sono di ottima fattura e si sentono moderatamente. Tuttavia basta usare un rheobus oppure controllarle via software per ridurre notevolmente il rumore. Il flusso d'aria è più che sufficiente con la maggior parte delle configurazioni; da segnalare che la ventola in estrazione ha un regime di giri leggermente più elevato rispetto a quella in immissione.

Infine segnaliamo che il prezzo di questo prodotto al pubblico si attesta attorno ai 140 â‚¬, iva inclusa.

Si ringrazia IDP srl per il case oggetto della recensione.

Pro	Contro
- Cura nelle rifiniture - Spazio interno - Ergonomia nell'assemblaggio	- Piccoli difetti di produzione



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>