

a cura di: Gennaro Caracciolo - Kam - 05-05-2011 23:30

Corsair Graphite 600T Special Edition White: Anteprima Italiana



LINK (https://www.nexthardware.com/recensioni/case/540/corsair-graphite-600t-special-edition-white-anteprima-italiana.htm)

Rielaborazione "white" del celebre case di casa Corsair

Corsair è un brand relativamente nuovo in merito alla commercializzazione di cabinet per PC.

Marchio conosciutissimo per la produzione di memorie ad alte prestazioni e SSD, ha esordito in questo segmento di mercato proponendo, da subito, modelli caratterizzati da design eleganti ed elevati standard qualitativi.

Il primo prodotto realizzato, l'800D della serie Obsidian, è stato uno dei primi case ad adottare le asole per il cable management, soluzione poi adottata da moltissimi brand.

Tutti i modelli successivi, come l'Obsidian 700D, l'Obsidian 650D ed il Graphite 600T rispecchiano la filosofia costruttiva che ha ispirato la realizzazione del modello 800D, rendendolo un "Must to Have".

Con il Graphite 600T Special Edition White, oggetto della recensione odierna, Corsair strizza l'occhio ad un pubblico che considera il case anche come un oggetto da arredamento, da inserire in un determinato ambiente della casa, tendenza che ha contribuito non poco, in termini di vendite, al successo dei prodotti di casa Apple.

La scelta della colorazione bianca, per un buon 90% della superficie esterna, si presenta come una scelta notevolmente coraggiosa, specialmente se pensiamo che, oramai, la quasi totalità dei cabinet presenti sul mercato sono di colore nero.

Abbiamo già recensito in passato il case Corsair Graphite 600T in versione classica e rigorosamente nera, ma questa nuova versione, però, colorazione a parte, presenta un'altra sostanziale novità.

Sono presenti, infatti, due differenti pannelli laterali di sinistra: il primo con una finestra trasparente, il secondo con una mesh metallica che permette l'adozione di ventole per il raffreddamento.

Di seguito le caratteristiche principali del prodotto.

 \leftrightarrow

Scheda Tecnica		
Garanzia	2 anni	
Dimensioni (mm)	507x592x265	
Supporto formati	ATX - mATX	
Slot di espansione	8	

Fattore di forma	Mid-Tower
Materiali	Struttura in acciaio - Parti in plastica
Drive bays	4x5,25" - 6x2,5"/3,5"
Raffreddamento (ventole)	2x200mm con LED - 1x120mm
I/O Frontali	4xUSB 2.0 - 1xUSB 3.0 - 1xIEEE1394 - 1xAudio - 1xMic
Alimentatore	Non incluso

 \leftrightarrow

 \leftrightarrow

1. Packaging & Bundle

1. Packaging & Bundle

 \leftrightarrow

L'imballo è praticamente identico a quello che abbiamo già avuto modo di vedere con il Corsair 600T nero.





 \leftrightarrow

Per i due appartenenti alle serie Graphite, Corsair ha optato per l'utilizzo di un imballo minimalista: grafica chiara su un imballo "grezzo", molto leggibile e senza fronzoli.





_

Per distinguere i due modelli è stato adottato un adesivo, presente nella parte superiore e laterale del box, che identifica il 600T White.

Lo sticker è, però, leggermente fuorviante; dalle immagini↔ in esso riportate, infatti, sembra che nella scatola siano presenti due distinti pannelli.

In realtà non è così, poichè possiamo scegliere, tra due tipologie di "finestre", la prima classica, trasparente, la seconda costituita da una mesh metallica con la possibilità di inserirvi 4 ventole da 120mm, presenti in bundle e installabili, secondo le nostre esigenze, sull'unico pannello presente.



Il bundle è il medesimo del "fratello nero" e consta di:

- Manuale utente
- Avvertenza in merito alla garanzia
- Viteria
- Guarnizioni anti vibrazioni per gli hard drive
- Fascette in plastica

 \leftrightarrow

2. Visto da vicino - Esterno - Prima Parte

2. Visto da vicino - Esterno - Prima Parte

 \leftrightarrow

Estraiamo quindi dal box il nostro Corsair Graphite 600T White.

 \leftrightarrow

Unpacking





4

Il case è protetto da un involucro in TNT, per preservare il prodotto da eventuali danneggiamenti superficiali.

Una volta rimosso lo stesso, sono presenti alcune pellicole in flim plastico applicate sulle parti più soggette ad eventuali graffi.

La protezione principale, all'interno del box, è rappresentata dai classici semigusci in polistirolo.

Viste di 3/4 frontali



 \leftrightarrow

Il nuovo abbinamento di colori si presenta piuttosto accattivante, con il nero per i dispositivi di sblocco dei pannelli e per la base che contrasta fortemente il bianco delle lamiere.

Vista frontale e posteriore



Molto pulito il frontale, gradevole la mesh metallica che favorisce lo scambio d'aria con l'esterno.

Nella parte posteriore possiamo osservare la raffinata griglia a protezione della ventola posteriore, la presenza di due fori "passatubo" con guarnizioni in morbida gomma, per l'installazione di impianti a liquido con radiatore esterno, ed il classico alloggiamento dell'alimentatore in basso, secondo gli attuali dettami progettuali.

 \leftrightarrow

- 3. Visto da vicino Esterno Seconda Parte
- 3. Visto da vicino Esterno Seconda Parte

 \leftrightarrow

Proseguiamo l'esame della parte esterna.

Viste superiore ed inferiore





Il top del case Corsair 600T ospita la serie di connessioni verso l'esterno, costituite da ben quattro USB 2.0, una USB 3.0, una EEE1394 e gli ingressi audio.

Al centro del complesso è presente una manopola che comanda il fanbus a quattro canali integrato, dietro la quale è presente una ↔ grande presa d'aria in mesh metallica, facilmente estraibile, che cela una delle due ventole da 200mm presenti all'interno.

Nella parte inferiore possiamo osservare la struttura d'appoggio del cabinet, che consta di quattro piedini in gomma molto ben dimensionati, e la presa d'aria dell'alimentatore, situata nella zona posteriore, dotata di filtro rimovibile.

Terminata l'analisi esterna del Corsair Graphite 600T Special Edition White, procediamo alla rimozione dei filtri e della grande griglia superiore.

Filtro Frontale



 \leftrightarrow

Le tre immagini soprastanti mostrano le fasi della rimozione del grande filtro frontale.

Il pollice e l'indice devono essere premuti in corrispondenza di due ganci a pressione, sino a quando non avvertiremo il click dell'avvenuto sgancio, dopo di che basterà tirare verso l'alto per rimuoverlo.

Possiamo così procedere alle operazioni di manutenzione e pulizia.

Filtro inferiore



 \leftrightarrow

Per la rimozione del filtro posto alla base, è sufficiente tirarlo verso l'esterno; per riposizionarlo, basta farlo scorrere all'interno della guida fino ad udire un click di blocco dello stesso.

Mesh Superiore↔





4

Il pannello forato presente nella parte superiore, non è in realtà un vero e proprio filtro dal momento che, nella parte inferiore, non è presente alcuna retina preposta a trattenere le particelle di polvere.

Per la rimozione dello stesso, bisogna premere la parte posteriore per sbloccare il pannello e quindi sollevarlo.



Il vano superiore privo della griglia.

Sulla destra è visibile la serratura di blocco del pannello laterale.

 \leftrightarrow

4. Visto da vicino - Interno - Prima Parte

4. Visto da vicino - Interno - Prima Parte

 \leftrightarrow

Rimuovendo il pannello, accediamo all'interno del Corsair 600T White che non risulta per nulla modificato rispetto al modello nero.

Sono presenti in alto e sul supporto della main board, rispettivamente, la busta contenente gli accessori ed il box in cartone che protegge la seconda finestra laterale (e non pannello) in dotazione.





_

Nell'immagine di destra possiamo osservare il generoso spazio interno del case Corsair 600T.

Si notano subito le numerose asole, ricavate nella struttura e protette da guarnizioni in gomma, deputate a rendere facile ed ordinato il cable management.

Per le operazioni di manutenzione, sostituzione e rimozione del dissipatore della CPU è presente un'apertura di generose dimensioni, ricavata in corrispondenza del socket, visibile nella parte alta del supporto della mainboard.

Sulla destra, oltre ai vani da 5,25", sono presenti i due cestelli sovrapposti dedicati al montaggio degli hard drive.

La modularità del sistema è piuttosto interessante: scopriamola insieme ...



 \leftrightarrow

Nell'immagine a sinistra potete notare i due cestelli per hard drive presenti all'interno del cabinet con, evidenziate in rosso, le viti sulle quali agire per rimuovere gli stessi: due, laterali, per quello superiore e due, situate in basso, per quello inferiore.

Una volta sbloccati, i supporti scorrono in avanti e posso essere comodamente rimossi.

Alla sinistra della struttura, posta più in basso, direttamente sul fondo del case, è presente una predisposizione ulteriore che ci consente una diversa disposizione dei cestelli.

Andiamo ad esaminare, nello specifico, le principali combinazioni possibili oltre a quella standard.

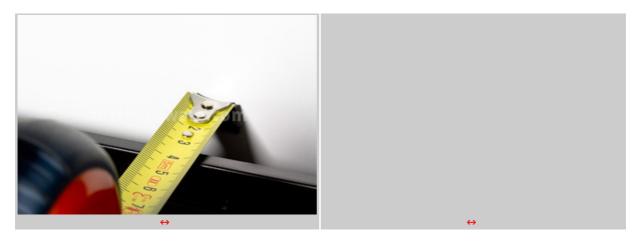
↔	Combinazione 1 Supporto superiore rimosso; il flusso d'aria generato dalla parte superiore della ventola va ad investire direttamente la scheda video.
↔	Combinazione 2 Supporto superiore riposizionato a sinistra di quello inferiore, mantenendo invariata la capacità di storage e lasciando parte del flusso d'aria della ventola frontale ancora libero.
↔	Combinazione 3 Nessun supporto installato. In questo caso è possibile installare gli HDD negli slot da 5,25" con opportuni adattatori, lasciando completamente libero lo spazio sottostante, che può essere così utilizzato per la diposizione dei componenti dell'impianto di watercooling. ↔

5. Visto da vicino - Interno - Seconda Parte

5. Visto da vicino - Interno II Parte

 \leftrightarrow

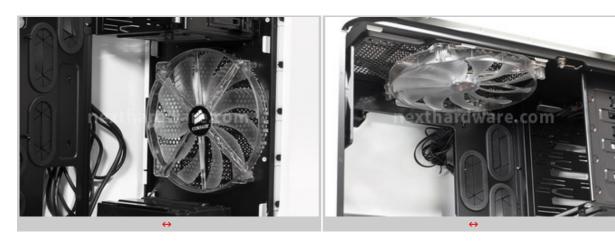
Notevole lo spazio a disposizione anche nella parte destra del Corsair Graphite 600T White; grazie ai numerosi scassi presenti per il cable management, è possibile raccogliere in questo spazio un notevole numero di cavi, a tutto vantaggio dell'ordine.



 \leftrightarrow

Raffreddamento interno

Il flusso d'aria interno è gestito da 3 ventole, 2 da 200mm (1 frontale ed 1 superiore) ed una da 120mm (posteriore).



 \leftrightarrow

Nelle immagini possiamo vedere le due poderose ventole da 200mm disposte, rispettivamente la prima, in immissione, nella parte frontale e la seconda, in estrazione, sul top.

Il top è dotato anche di una predisposizione per due ventole da 120mm, in questo modo è possibile montare, a contatto con il "soffitto" del case, un radiatore biventola per impianti di raffreddamento a liquido.



 \leftrightarrow

La ventola posteriore da 120mm è montata, come prassi comune, in estrazione; l'immagine di

destra è relativa allo schema di raffreddamento interno del case Corsair 600T (versione nera nella foto).

 \leftrightarrow

6. Particolari

6. Particolari

 \leftrightarrow

In questa pagina andremo a mostrarvi la vera innovazione di questo case, rispetto alla versione standard black.

 \leftrightarrow

Pannello laterale sinistro

Se proprio volevamo imputare qualche mancanza al case Corsair 600T in versione nera, potevamo fare riferimento al fatto che forse si presentava un pò troppo "spartano".

Visto il trend attuale di mercato, l'assenza di una finestra trasparente, che permetta la visione dell'interno del case, mettendo in risalto i componenti hardware utilizzati, potrebbe costituire un freno all'acquisto per un utente di fascia gaming o enthusiast.

Corsair, sempre attenta alle esigenze della propria clientela, con il↔ Graphite 600T Special Edition White, non solo soddisfa questo tipo di esigenza, ma aggiunge qualcosa in più.

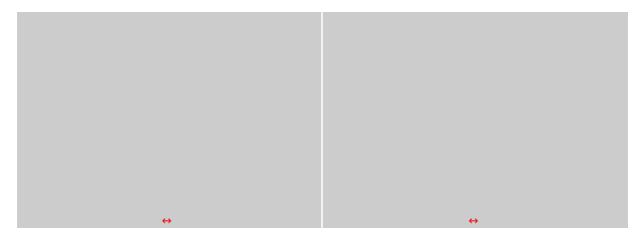


Il pannello di sinistra del case è dotato di una finestra trasparente, che può essere smontata e sostituita con una mesh metallica nera in grado di accogliere ben quattro ventole da 120mm, a tutto vantaggio del raffreddamento interno.



 \leftrightarrow

Una volta completata l'operazione, andiamo ad estrarre la mesh metallica dal suo box.

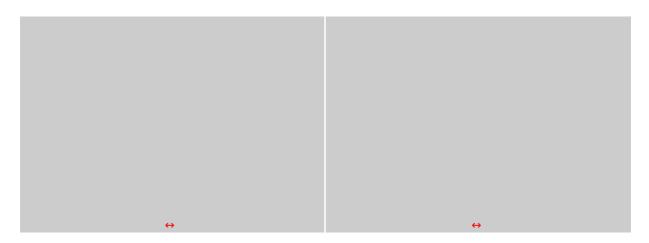


 \leftrightarrow

Vediamo quindi, nell'immagine a sinistra, la mesh metallica rovesciata ed appoggiata sul pannello.

Lungo il perimetro dell'apertura sul pannello sono presenti delle piccole asole atte ad ospitare linguette di ritenzione della mesh.

A questo punto, non facciamo altro che ribaltare la stessa e, facendo corrispondere le asole alle linguette, la accoppiamo al pannello.



 \leftrightarrow

Infine, giriamo il pannello e ripieghiamo le linguette verso l'esterno per bloccarla.

Il lavoro è terminato, tutta l'operazione ha una durata di qualche minuto ed è di una semplicità disarmante.



←

Disponiamo quindi le ventole nella parte interna del pannello e, utilizzando le viti in dotazione (le troviamo nel box della mesh), possiamo quindi serrarle.

Le predisposizioni dispongono anche di pad anti vibrazioni.

 \leftrightarrow



~

Molto gradevole l'aspetto generale anche con la mesh metallica montata in luogo della finestra trasparente.

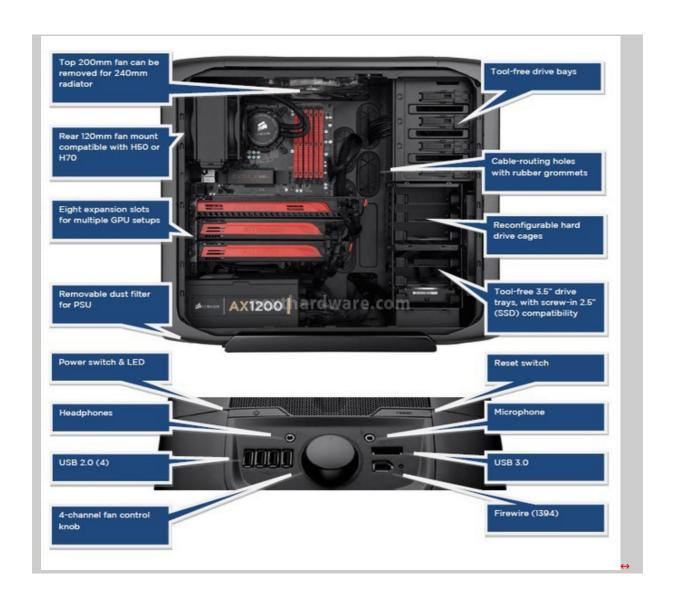
 \leftarrow

7. Anatomia del case e disposizione componenti

7. Anatomia del case e disposizione componenti

~

Grazie all'ausilio di alcune immagini prelevate direttamente dal sito del produttore, vi mostriamo le caratteristiche generali del case Corsair Graphite 600T.



Anche se la fotografia si riferisce il modello nero, a livello di architettura non sono state apportate modifiche sul Graphite 600T White.

Assemblaggio componenti

Le immagini seguenti ci mostrano una configurazione "tipo" realizzata con il Graphite 600T.





 \leftrightarrow

Pur installando schede video di grandi dimensioni, lo spazio di manovra a disposizione rimane piuttosto ampio.

Le asole dedicate al cable management svolgono la loro funzione in modo egregio, consentendo di effettuare assemblaggi puliti ed ordinati.

 \leftrightarrow

8. Conclusioni

8. Conclusioni

Nonostante il recente ingresso nel settore della produzione di cabinet per PC, l'azienda californiana non finisce mai di stupirci.

I prodotti realizzati in questo brevissimo periodo si sono dimostrati tutti, senza distinzione alcuna, ad altissimi livelli in termini di qualità e progettazione.

Il Corsair Graphite 600T Special Edition White non costituisce sicuramente una novità a livello progettuale, in quanto derivato direttamente dal modello di colore nero, ma si pone come una validissima alternativa per chi ricerca un case sicuramente "particolare".

L'abbinamento di colori bianco opaco e nero è molto gradevole e la particolarità costituita dalle doppie finestre, fornite di serie, ci consente di passare da un configurazione modding oriented ad una gaming oriented in una manciata di munuti e con pochi e semplici passaggi.

L'installazione delle periferiche da 5,25" e 3,5" completamente tool-less, i supporti modulari per gli hard disk, la predisposizione per un impianto di raffreddamento a liquido interno o esterno, sono solo alcune delle eccezionali caratteristiche che offre questo chassis e che ne fanno un prodotto incredibilmente appetibile.

Il prezzo di circa 169,00 euro è commisurato alla qualità dei materiali utilizzati, alla completezza delle soluzioni offerte ed alla dotazione accessoria.

Alla luce di quanto esposto, assegnamo al Corsair Graphite 600T Special Edition White il nostro

massimo riconoscimento.

Voto: 5 Stelle

 \leftrightarrow

Si ringraziono Corsair e <u>Drako (http://www.drako.it/drako_catalog/product_info.php?products_id=5662).it (http://www.drako.it/drako_catalog/product_info.php?products_id=5662)</u>, per averci fornito il sample oggetto della recensione.

 \leftrightarrow

 \leftrightarrow



Questa documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esdusiva proprietà di nexthardware.com. Informazioni legali: https://www.nexthardware.com/info/disdaimer.htm