

Corsair Graphite 600T : anteprima italiana



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/case/410/corsair-graphite-600t-anteprima-italiana.htm>)

Un Mid Tower sorprendente sotto tutti punti di vista

Un pò di storia:

Obsidian è la prima serie di case progettata e realizzata da Corsair; con i modelli **800D** e **700D** la casa di Fremont è entrata di diritto nel gotha dei migliori produttori di cabinet per pc di altissimo livello. Finiture di livello superiore, materiali eccellenti e soluzioni al top della categoria, hanno reso la serie **Obsidian** un punto di riferimento.

Riassumiamo, dal momento che abbiamo già recensito entrambi i case della serie, le caratteristiche che hanno reso questi case così famosi.

800D - 700D

Dimensioni imponenti

A fronte di una necessità di spazio superiore al normale, per collocare il prodotto in casa piuttosto che in ufficio, possiamo gestire uno spazio interno veramente ampio e difficile da riscontrare in qualsiasi altro diretto concorrente. Chi sceglie questa tipologia di prodotti, infatti, non lo fa soltanto per l'estetica, ma anche e soprattutto perchè ha una grande passione per la propria macchina. La possibilità quindi di poter intervenire in qualsiasi momento all'interno della stessa, per manutenzione o upgrade della componentistica, diventa una caratteristica irrinunciabile. Quando poi gli spazi a disposizione sono così ampi, tutto diventa più semplice e straordinariamente veloce, grazie anche alla possibilità di poter rimuovere i pannelli laterali mediante la pressione di un solo pulsante.

Pretagli nel supporto scheda madre

Sono una delle caratteristiche più interessanti, non soltanto per la loro presenza ma principalmente per la disposizione "strategica". Il cable routing è da sempre la parte più delicata dell'assemblaggio di un PC. Nastro adesivo e fascette era quanto si utilizzava in passato per raccogliere la cavetteria nel modo più appropriato, evitando che intralciasse la componentistica ed eventuali flussi d'aria interni e, per quanto si potesse fare un buon lavoro, non era possibile occultare il tutto. L'introduzione dei pretagli ha realizzato il sogno di molti: nascondere il più possibile la cavetteria con estrema immediatezza. In questo modo, specialmente se il case possiede una finestra trasparente, è possibile ammirare la pulizia dell'assemblaggio effettuato: tutti i cavi vengono infatti disposti nella parte posteriore del case.

Predisposizione per qualsiasi tipologia di raffreddamento a liquido

L'800D ed il 700D, dati gli spazi interni, sono in grado di accogliere qualsiasi impianto di raffreddamento a liquido, dal più semplice al più complesso inoltre, la struttura a vani separati, favorisce la disposizione dei componenti.

Vediamo quindi ora come e perchè nasce la serie Graphite e cosa eredita da Obsidian. Sicuramente, fornire un'alternativa a tutti coloro che non possono gestire cabinet dalle dimensioni di 800D e 700D, è uno dei motivi che ha portato Corsair ad accettare questa nuova sfida. Il 600T, inoltre, eredita molte delle caratteristiche già presenti nella serie maggiore, senza per questo perdere di identità. Le molteplici features che accompagnano il prodotto rispondono a precise necessità di gamers ed overclockers, senza dubbio le due tipologie di utenza più esigenti del mercato. Funzionalità ed espandibilità sono i concetti chiave del nuovo progetto, che vi invitiamo a scoprire con noi.

Buona lettura.

1. Scheda Tecnica

1. Scheda Tecnica

	600T	700D	800D
Dimensioni (mm - H/L/P)	507x592x265	609x609x229	609x609x229
Materiali	Struttura in acciaio e parti in ABS modellato	Struttura in acciaio e frontale in alluminio	Struttura in acciaio e frontale in alluminio
Colore	Grigio Grafite e Nero	Nero	Nero
Modello	CC600T	CC700D	CC800DW

Drive Bay	4x 5.25" - 6x 3.5"/2.5" HDD/SSD	5x 5.25" - 6x 3.5"/2.5"	5x 5.25" - 4x SATA Hot Swap " 2x 3,5" interni
Raffreddamento	2x 200mm con led bianchi 1x120mm	3x 140mm " 1x 140mm opzionale	3x 140mm " 1x 140mm opzionale
Slot di espansione	8	7+1	7+1
Formati scheda madre	ATX - mATX	ATX " mATX - EATX	ATX " mATX - EATX
I/O Frontali	4x USB 2.0 1x IEEE1394 1x Cuffia 1x Microfono 1x USB 3.0	4x USB 2.0 1x IEEE1394 1x Cuffia 1x Microfono	4x USB 2.0 1x IEEE1394 1x Cuffia 1x Microfono
Alimentatore	Non Incluso	Non Incluso	Non Incluso

2. Packaging e Bundle

2. Packaging e Bundle

L'imballo del 600T si presenta, a prima vista, più economico rispetto a quello dei "fratelli" maggiori. La stampa delle immagini e del testo è ora operata direttamente sul cartone; è assente qualsiasi colorazione.



Come per ormai la quasi totalità dei prodotti della stessa fascia di appartenenza, è riportata sulla parte frontale un'immagine fedele del case, sulla posteriore un dettagliato esploso dello stesso.



All'interno del suo imballo, due semi gusci in polistirolo ed una cover in tessuto costituiscono la protezione del 600T garantendo un'adeguata sicurezza durante il trasporto.

Il bundle del 600T comprende:

1. manuale utente
2. viteria
3. fascette in plastica
4. un foglio di colore rosso che indica in modo specifico di non riportare al rivenditore il prodotto in caso di "èguasto" ma di rivolgersi direttamente a Corsair.



3.Out of the box - Esterno

3.Out of the box “ Esterno

Muscoloso, è la prima impressione che riceviamo dal case, una volta estratto dalla sua confezione. Immaginavamo un case più piccolo in realtà , ma dobbiamo ricrederci, le dimensioni non sono affatto ridotte.

Vista superiore ed inferiore

Massiccia la struttura e largo l'uso della plastica, anche se di ottima qualità . Non storcete il naso voi che amate l'alluminio, l'impressione di solidità del case è fuori dal comune. Gli assemblaggi delle diverse parti sono semplicemente eccellenti, tanto da non udire alcuno scricchiolio durante gli spostamenti del cabinet per la realizzazione delle fotografie.



Nella parte superiore troviamo un'ampia griglia per l'aerazione e si intravede in trasparenza, al di sotto della stessa, una ventola di estrazione. Frontalmente abbiamo la zona dedicata alle connessioni esterne: 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.

La superficie di appoggio presenta 4 ampi piedini, rivestiti in materiale plastico che assolve alla funzione di anti scivolo ed anti vibrazioni. Posteriormente troviamo una presa d'aria filtrata dedicata alla sede interna dell'alimentatore.

Vista frontale e posteriore

Atipico il nuovo il look del 600T nella parte frontale, sembra quasi che un classico case dalle linee squadrate sia inserito in un guscio dalle linee morbide. In realtà la struttura è un tutt'uno molto piacevole ed equilibrato. Sono presenti quattro bay da 5,25" e nessuno da 3,5" esternamente; peccato non avere la possibilità di installare un lettore di memorie, ad oggi montato su moltissime macchine assemblate. In basso campeggia il logo Corsair.





La parte posteriore si presenta più classica, con il posizionamento dell'alimentatore in basso, come dettato dalle tendenze stilistiche degli ultimi tempi, ventola di estrazione in alto e predisposizione per impianti di raffreddamento a liquido esterni. Ben otto sono gli slot disponibili per le schede di espansione.

4.Out of the box - Esterno - Seconda parte

4.Out of the box - Esterno - Seconda parte

Viste laterali

Notevolmente simmetriche le due paratie laterali. La parte frontale è riconoscibile dalla piccola sporgenza nella parte inferiore destra e sinistra delle due immagini.



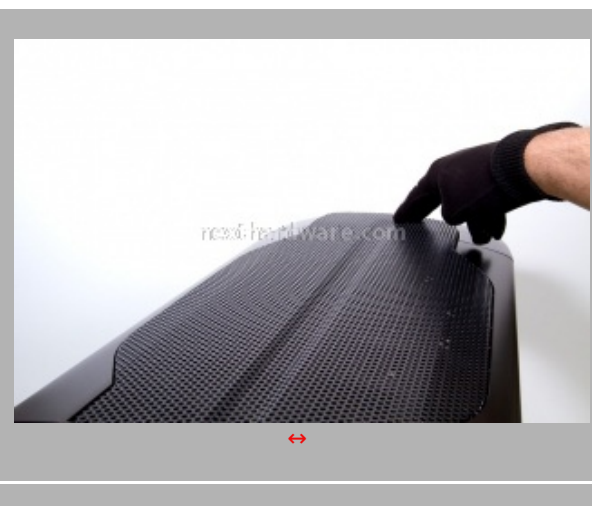
Notevole la qualità degli accoppiamenti, nessuna sbavatura. Le finiture sono semplicemente eccezionali.

Particolari

Di seguito le immagini di alcuni interessanti particolari.



In dettaglio le connessioni verso l'esterno, le leve di sblocco dei pannelli, i supporti dei "piedini" del case con finitura lucida ed il logo situato nella parte frontale bassa del case.





Rimozione della cover superiore

1. Esercitando una pressione nella parte posteriore della griglia, si agisce sul meccanismo di sblocco della stessa.
2. Una volta sbloccata la griglia, si solleva verso l'alto.
3. Quindi si sfilà tirando verso la parte posteriore del case .

A questo punto scopriamo la zona superiore; ad una attenta analisi sono presenti i fori per la disposizione di due ventole di grandi dimensioni in luogo di quella originale; la predisposizione è pensata per l'alloggiamento interno di un radiatore biventola per impianti watercooling.

5.Visto da vicino - Interno

5.Visto da vicino “ Interno

Per accedere alla parte interna, naturalmente, è necessario rimuovere i pannelli laterali.



Un semplice pressione verso il basso sblocca il pannello, agendo contemporaneamente su entrambi i sistemi di blocco presenti su ciascun lato.



Una volta rimossi i pannelli, possiamo finalmente mostrarvi l'interno del 600T. Ad un primo sguardo, il case della serie Graphite, si presenta notevolmente spazioso per essere un Mid Tower. In linea con le tendenze del momento sono ben sei gli slot da 3,5 pollici destinati al montaggio degli hard drive. Come già visto sui case della serie Obsidian, sono presenti diversi fori ellissoidali, muniti di guarnizioni, dedicati al cable routing per installazioni pulite ed ordinate. In alto spicca una delle 2 ventole da ben 200mm dedicata all'espulsione dell'aria, una identica in immissione è visibile accanto agli slot da 3,5". Posteriormente, infine, l'ultima delle tre ventole, questa volta da 120mm e senza led, è disposto in alto, in estrazione.





Molto interessante la modularità dei supporti per hard drive, la colonna di predisposizioni si divide a metà per mezzo della rimozione di due thumb screw.

La parte estratta può inoltre essere comodamente rimossa del tutto, oppure riposizionata più in basso, verso l'alimentatore.

Questa ingegnosa soluzione può avere diversi risvolti positivi: maggior aerazione verso la/le VGA, oppure fornire sedi o appoggi per la sistemazione della pompa di un impianto di raffreddamento a liquido.

6.Visto da vicino - Interno - Seconda parte

6.Visto da vicino - Interno - Seconda parte

Grande attenzione per le soluzioni dedicate a preservare dalla polvere la parte interna, ad esempio le prese d'aria filtrate della ventola dell'alimentatore e della frontale.



Per rimuovere il filtro posto nella zona dell'alimentatore, è sufficiente tirare verso l'esterno il bordo visibile. In questo modo è possibile effettuare la pulizia, o semplicemente controllarne lo stato.



La rimozione del filtro anteriore avviene in modo diverso. E' sufficiente esercitare una pressione della griglia anteriore come mostrato nella prima immagine. A questo punto la griglia/filtro sbloccata può essere estratta. Il meccanismo è analogo a quello della cover superiore.



Ottima la slitta in plastica degli hard disk, l'alloggiamento prevede la possibilità di utilizzare anche dischi da 2,5" o SSD.



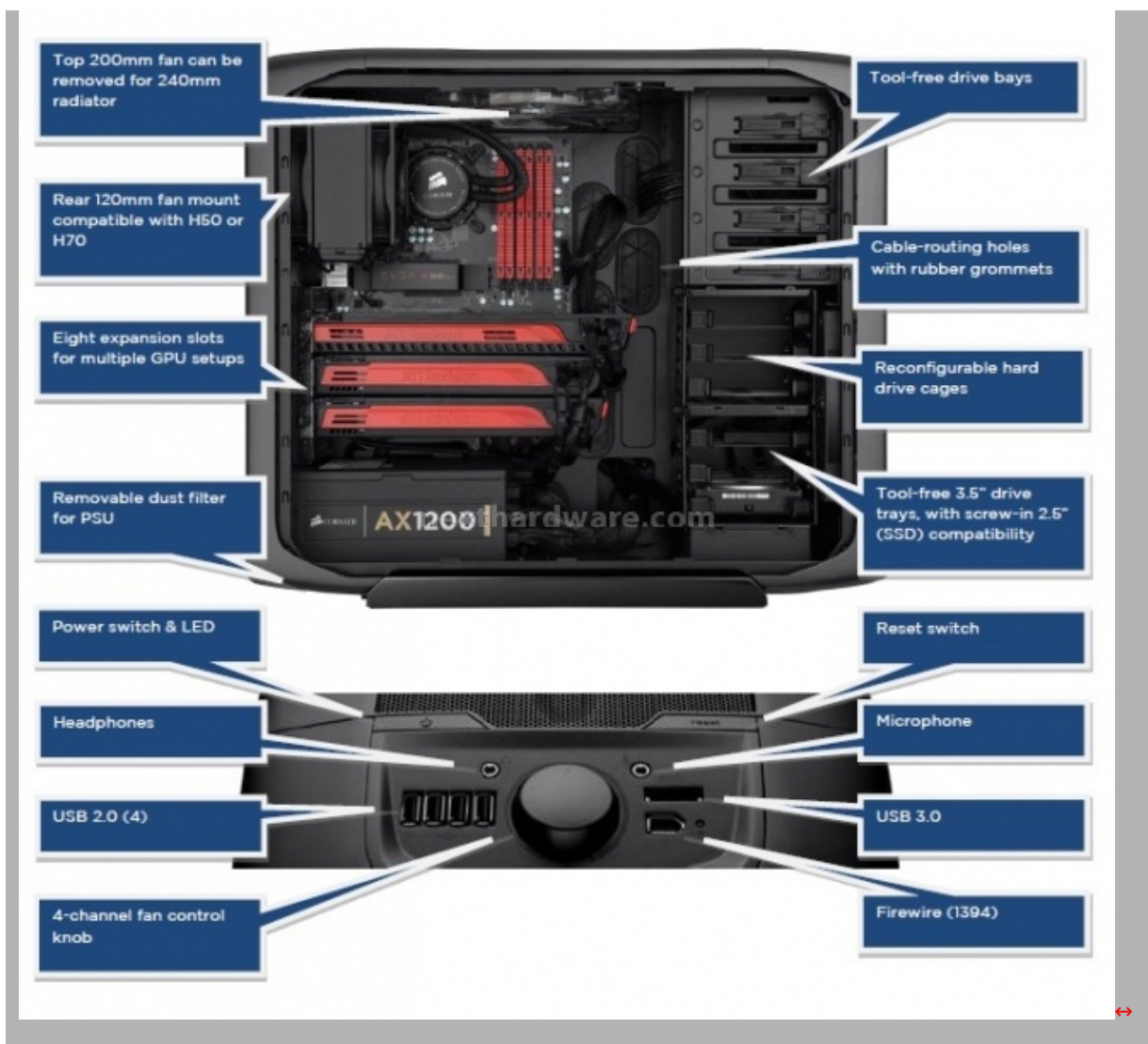
Il sistema di blocco dell'alimentatore. La guida scorrevole può essere bloccata a seconda della dimensione dell'alimentatore stesso.

7. Anatomia del case e disposizione componenti

7. Anatomia del case e disposizione componenti

Di seguito un'immagine che riassume tutte le caratteristiche del Graphite 600T.





Raffreddamento interno

Ecco come agiscono le ventole disposte internamente.



La ventola frontale da 200mm immette aria all'interno provvedendo in modo diretto al raffreddamento degli HDD e della/e VGA. In caso di configurazione multi vga, è consigliabile rimuovere il supporto HDD superiore. Un'altra ventola da 200mm, disposta superiormente, lavora in coppia con la 120mm posteriore per l'estrazione dell'aria calda.

La rimozione della ventola superiore libera la predisposizione per il montaggio di un radiatore per impianti a liquido da 240mm. Le ventole di raffreddamento dello stesso possono essere montate nel vano protetto dalla cover del top.



Come possiamo vedere, pur con un sistema complesso montato all'interno, gli spazi di manovra e gestione sono ancora piuttosto ampi.

8. Conclusioni

8. Conclusioni

Corsair Graphite 600T è un case dove stile, design, personalità e flessibilità sono coniugate in un raro equilibrio. La struttura esterna, seppur in plastica, si presenta notevolmente solida con una verniciatura color graphite metallizzato di alta qualità. Gli accoppiamenti sono precisi e non ravvisiamo imprecisioni o imperfezioni. Estremamente robusti i meccanismi di blocco del pannello superiore e dei laterali, semplice ed intuitivo il loro utilizzo.

Ottima la dotazione di connessioni verso l'esterno tra le quali troviamo anche una porta USB 3.0, segno che Corsair presta particolare attenzione alle nuove tecnologie. Gradevole la manopola del fanbus integrato, contrariamente a quanto visto in prodotti della concorrenza.

La parte interna eredita dalla serie Obsidian i passacavo forniti di guarnizione per il cable routing, garantendo così assemblaggi puliti ed ordinati. I due drive cage sovrapposti, completamente removibili e riposizionabili, forniscono la massima flessibilità in fatto di storage. La grande apertura posta sul piatto della scheda madre permette di montare, smontare e mantenere il dissipatore della CPU senza rimuovere la motherboard, caratteristica questa particolarmente gradita ai maniaci dell'ordine e della pulizia.

Del raffreddamento interno si occupano due ventole da 200mm trasparenti e fornite di led (Corsair strizza l'occhio anche agli amanti del modding) ed una da 120mm. Anche gli appassionati di watercooling trarranno grande soddisfazione dall'acquisto di questo case, vista la predisposizione superiore per un radiatore da 240mm. Grande attenzione anche alla prevenzione dagli accumuli di polvere all'interno grazie ai filtri per l'alimentatore e per la grande ventola di immissione frontale.

Stabile sui suoi piedini in gomma di grandi dimensioni, solido nella struttura, splendido nel look, il Corsair 600T è un case che può non essere considerato "di nicchia" e consigliabile a chiunque.

Il prezzo al pubblico IVA inclusa è di **169,00** euro, non certo basso, ma raramente abbiamo avuto modo di recensire un prodotto così completo.

Si ringrazia Corsair per l'invio del sample recensito e per l'anteprima concessa.



nexthardware.com

