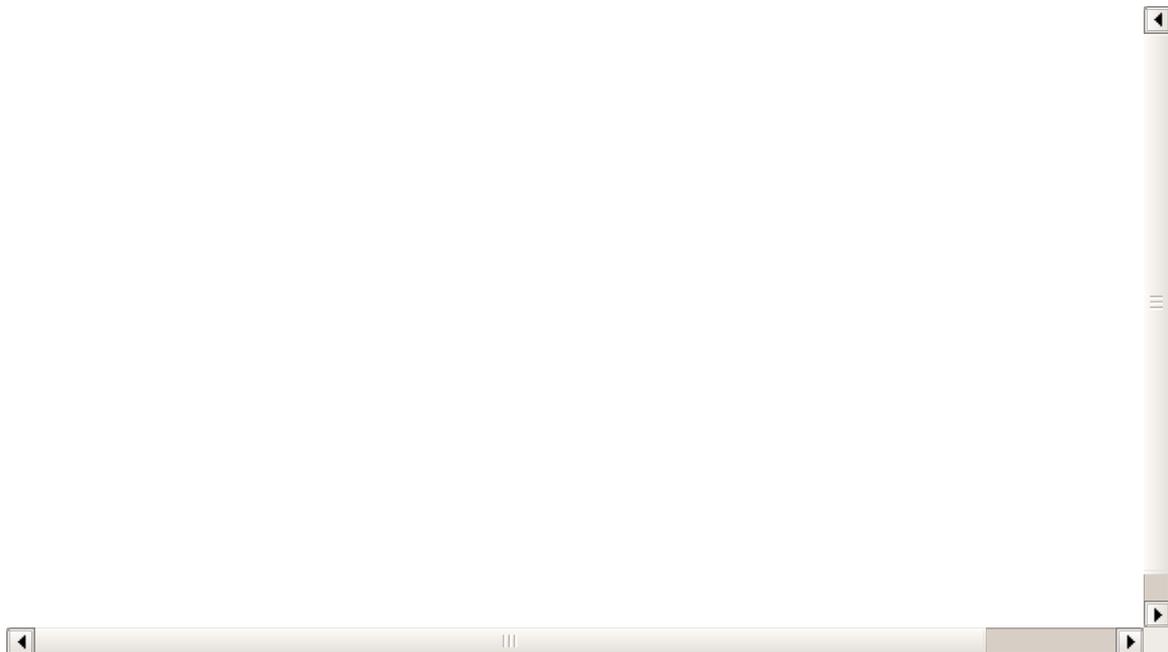


## Corsair Graphite 230T



**LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/case/880/corsair-graphite-230t.htm>)**

Un Mid Tower pensato per il gaming ad un prezzo molto competitivo ...



Presentato nell'ottobre scorso, il Graphite 230T è un Mid Tower che va ad accrescere ulteriormente l'ampia gamma di case entry-level proposta da Corsair.

Disponibile in tre diverse colorazioni (Battleship Grey, Rebel Orange e Black), questo case presenta una robusta e compatta struttura in acciaio SECC ed è predisposto per l'installazione di ben sei ventole, di cui tre incluse di serie.

Di seguito, come di consueto, riportiamo la tabella con le specifiche tecniche del prodotto in recensione.

**Modello**

**Graphite 230T Rebel Orange (CC-9011038-WW)**

Materiali	Plastica e Acciaio SECC
Verniciatura (int/est)	Nera/Arancio
Dimensioni	550 x 210 x 440mm (L x W x H)
Form Factor	ATX, mATX, Mini-ITX
Altezza massima dissipatore	160mm
Lunghezza massima scheda video	320mm
Drive Bay	3 x 5.25", 4 x 3.5", 4 x 2.5"
Raffreddamento - Ventole	Frontale: 2 x 120mm (incluse con LED rossi) Top: 2 x 120mm o 2 x 140mm (opzionali)
Slot di espansione	7
Connessioni I/O	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, HD Audio
Alimentatore	PS2 ATX (Lunghezza massima 200mm)
Garanzia	2 anni

Buona lettura!

## 1. Confezione e bundle

### 1. Confezione e bundle



Sulla parte frontale della confezione possiamo osservare la classica immagine stilizzata del prodotto in alto a sinistra, mentre sulla parte bassa sono riportati il nome e la famiglia di appartenenza.

Sulla parte destra è invece presente una breve descrizione, in sei diverse lingue, italiano compreso, delle principali caratteristiche offerte dal Graphite 230T.

Sul lato opposto troviamo un esploso dettagliato del prodotto con relativa legenda multilingue posizionata in basso.



A sottolineare l'estrema e maniacale cura impressa nei prodotti Corsair, ci pensa il robusto involucro in polistirolo, a cui sono state aggiunte due parti removibili per proteggere ulteriormente il frontale da urti accidentali.



In bundle, oltre al manuale per l'installazione dei componenti, è presente la solita "scatola degli accessori", in cui troveremo un set di viti, delle fascette in plastica e le guarnizioni in gomma che ci saranno utili durante il montaggio dei componenti.

## 2. Esterno - Parte prima

## 2. Esterno - Parte prima



↔





La rimozione del pannello, necessaria per la manutenzione o la sostituzione delle ventole, sarà facilitata dalle sei clip in plastica poste sui montanti laterali.

Per il montaggio delle periferiche da 5,25", invece, non sarà necessario rimuovere il pannello.



Il frontale del Graphite 230T è realizzato interamente in robusta plastica e presenta un'ampia griglia a nido d'ape sotto la quale è letteralmente incollato un filtro antipolvere.

### 3. Esterno - Parte seconda

### 3. Esterno - Parte seconda



no  hardware.com  
your ultimate professional resource





Le viste laterali mettono in evidenza la particolare e compatta struttura rettangolare di questo nuovo Mid Tower, lunga 505mm ed alta 440 mm.

Segnaliamo che, a differenza di altri modelli di casa Corsair, per la rimozione dei pannelli laterali bisognerà esercitare una decisa pressione verso la parte frontale.





Sul top è possibile notare l'ampia griglia atta ad accogliere due ventole da 120/140mm, oppure un radiatore da 240mm.

Inferiormente è presente il filtro antipolvere removibile posto a protezione del vano alimentatore e la griglia per l'alloggio di una ventola opzionale da 120/140 mm.

#### **4. Interno**

#### **4. Interno**



Lo spazio interno del Graphite 230T è discretamente ampio ed i numerosi scassi presenti nella struttura, nonostante non presentino alcuna guarnizione in gomma, si riveleranno molto utili per il routing dei cavi, permettendo una corretta disposizione degli stessi occultandoli parzialmente alla vista.

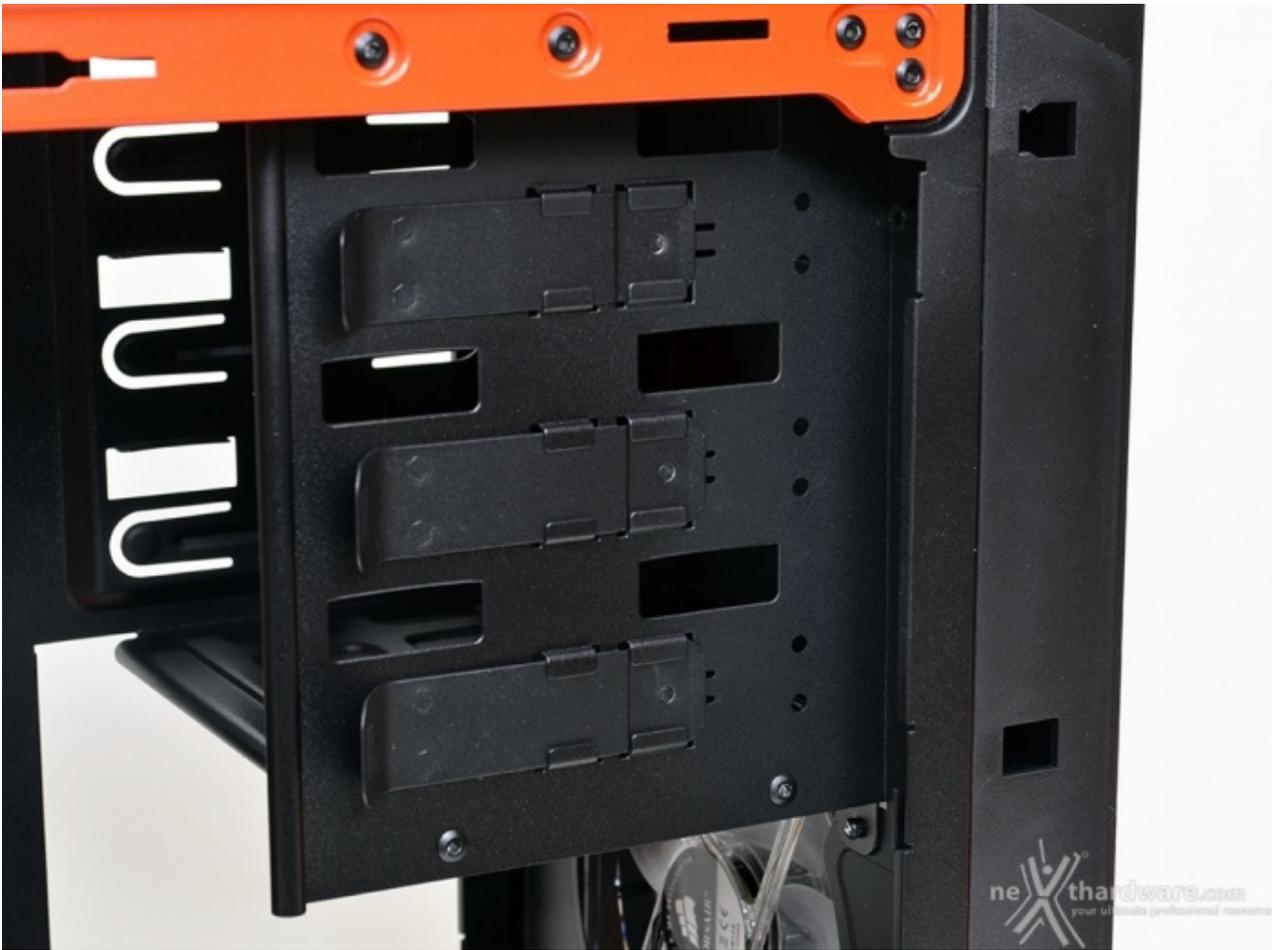


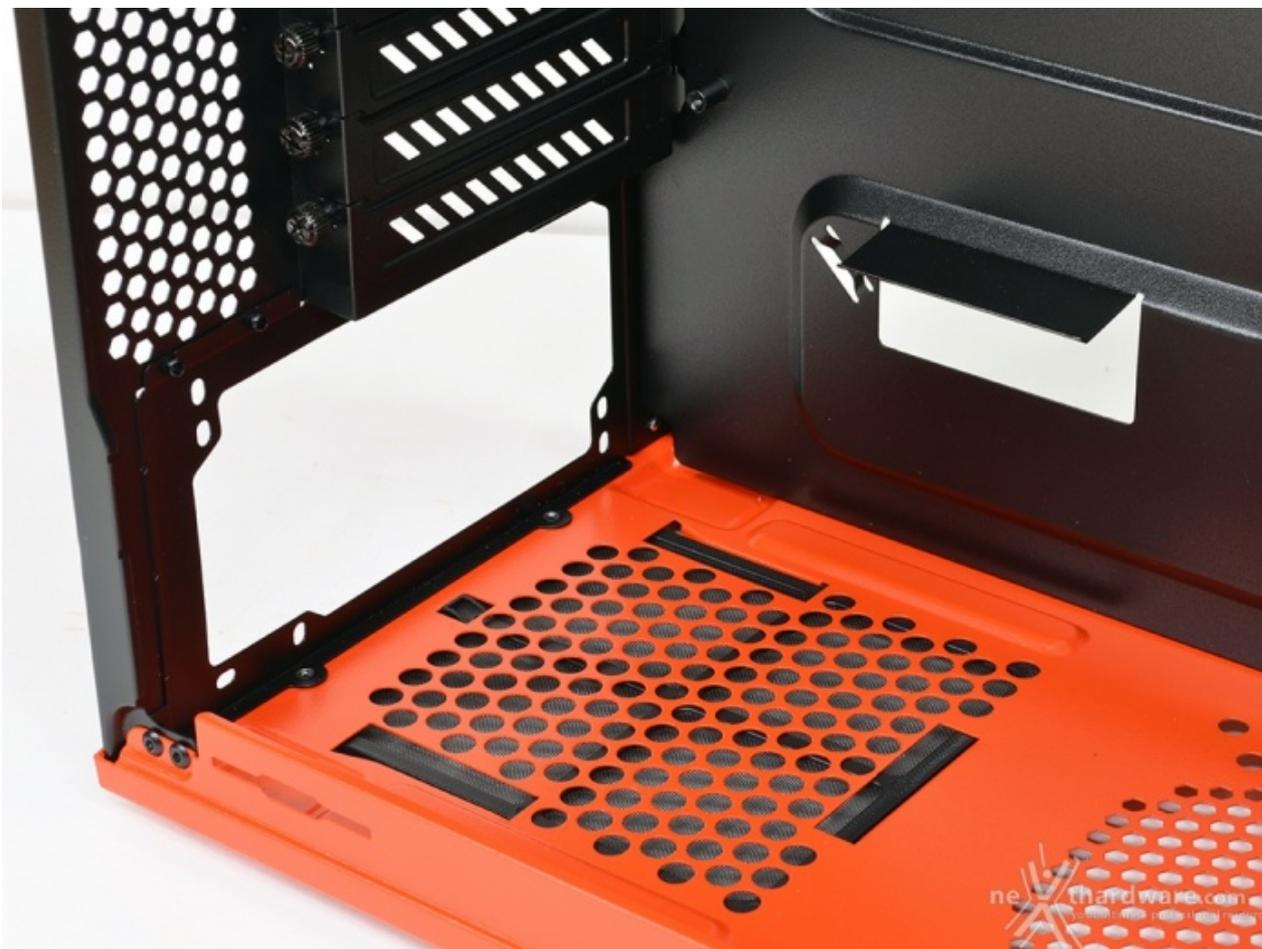


Il montaggio delle ventole aggiuntive o del radiatore verrà effettuato direttamente sul robusto top del case.



I sette slot d'espansione sono corredati da frame metallici forati per un ottimale ricircolo dell'aria ed da viti con testa zigrinata per garantire un'installazione semplificata delle schede.





Un primo piano del vano alimentatore, purtroppo non dotato di pad antivibrazioni, sotto il quale è possibile notare il pratico filtro antipolvere removibile.

## 5. Particolari

## 5. Particolari



Il filtro antipolvere è dotato di un robusto frame in plastica che ne aumenta la praticità durante l'installazione e la rimozione.

Suddiviso in quattro sezioni, il filtro presenta un sistema a maglie strette che garantiranno una difesa ideale dalla polvere.



Su quello superiore potranno essere installati fino a quattro HDD o SSD da 2,5" mentre, in basso, potranno essere montati fino a quattro drive da 3,5".



no  hardware.com  
your ultimate professional resource

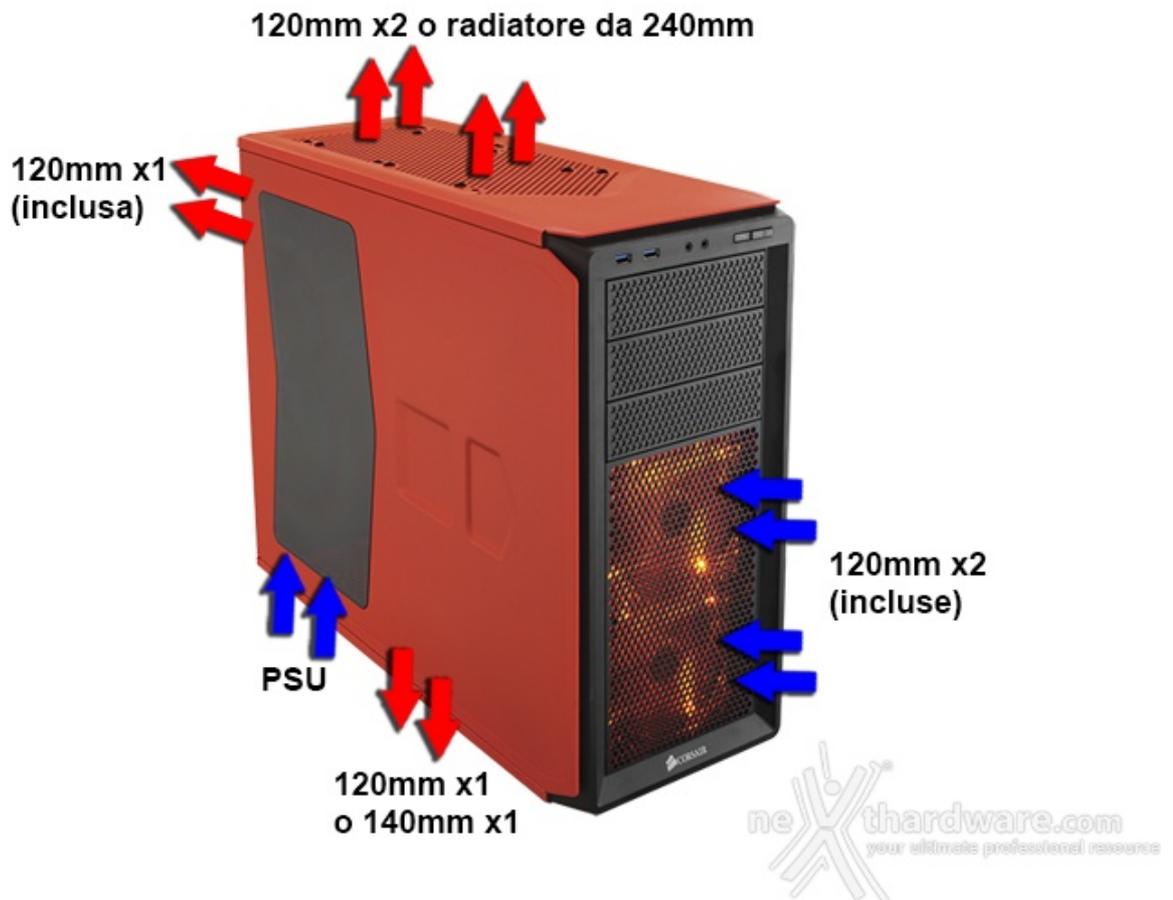




Sul pannello di I/O, posto sulla parte alta del case, troviamo due porte USB 3.0, due ingressi audio per cuffie e microfono ed i pulsanti di accensione e reset.

## **6. Raffreddamento interno**

## **6. Raffreddamento interno**



Il sistema di smaltimento del calore presente sul Graphite 230T prevede di serie un setup con tre ventole da 120mm, di cui due montate anteriormente in immissione ed una sulla parte posteriore in estrazione.

Una dotazione di serie piuttosto corposa, quindi, che non può che essere ben accettata dagli utenti, considerando anche la buona qualità delle ventole.





Il modello di ventole in dotazione è siglato A1225M12S, già visto su gran parte dei case dell'azienda californiana, dotato di una rumorosità contenuta e di una buona portata di aria.

Modello	A1225M12S
Dimensioni	120x120x25mm
Tensione	12V
Assorbimento	0.38A
Velocità di rotazione	1200↔±10% RPM
Portata d'aria	32,95 CFM
Pressione statica	0,69mm-H2O
Rumorosità	18dB(A)
LED	Rossi (anteriori), Assenti (posteriore)



## 7. Montaggio componenti

## 7. Montaggio componenti

In questa parte della recensione valuteremo l'accessibilità interna, l'ingombro dei componenti e l'impatto estetico finale del Corsair Graphite 230T.

Per l'assemblaggio della nostra macchina tipo ci siamo avvalsi del sistema di raffreddamento All-in-One Corsair H75, di una EVGA Z77 FTW, dell'alimentatore Corsair RM1000 ed di una Sapphire HD 7970 Reference.



Nella prima fase è stata installata la scheda madre ed il Corsair H75, posizionandolo nella parte posteriore ed eliminando la ventola fornita di serie.

Come potete notare, il Graphite 230T riesce ad accogliere in modo perfetto anche una mainboard in formato E-ATX come quella da noi utilizzata, anche se non è ufficialmente supportata.





Dopo aver effettuato l'installazione dei drive da 3,5" e del nostro masterizzatore in maniera semplice e veloce, grazie all'efficiente sistema tool-less, siamo passati al montaggio della Radeon HD 7970 Reference.

Ricordiamo che il Graphite 230T è in grado di accogliere più di due schede video in SLI o CrossFireX.



**8. Conclusioni**

**8. Conclusioni**

Nonostante la fascia di appartenenza, il Graphite 230T si è rivelato un prodotto interessante.

Pur trattandosi di un case economico, la qualità dei materiali è buona e, aspetto abbastanza sorprendente per il prezzo, la dotazione di ventole di serie è tipica di prodotti di fascia superiore.

Le predisposizioni presenti, inoltre, permettono, in caso si decidesse di potenziare ulteriormente la ventilazione interna, di installare tre ventole aggiuntive da 120/140mm, di cui due anche in abbinamento ad un radiatore da 240mm da posizionare sul top.

Gli spazi interni sono ben studiati ed il cable management risulta abbastanza agevole, ma ci ha deluso l'altezza disponibile per l'installazione di un dissipatore ad aria, soli 160mm.

L'assenza di pad antivibrazione nel vano alimentatore e, ancor più, di un filtro removibile sul pannello anteriore ci hanno un po' fatto storcere la bocca, ma con un prezzo su strada di 79,90 €, non si può pretendere la luna.

Consigliamo quindi il Corsair Graphite 230T ad un'utenza che bada al sodo e cerca un buon case che non necessita di investimenti ulteriori per ospitare al meglio una configurazione gaming di medio livello.

**Voto: 4 Stelle**



#### PRO

- Design accattivante
- Sistema di raffreddamento
- Prezzo competitivo

#### CONTRO

- Assenza di un filtro anteriore removibile
- Limitata altezza del dissipatore CPU



***Si ringrazia Corsair per l'invio del sample in recensione.***



nexthardware.com