

Corsair Graphite 380T



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/case/953/corsair-graphite-380t.htm>)

Dimensioni compatte e design mozzafiato per un case nato per i LAN Party ...

Corsair, azienda leader nel mercato dei componenti per computer, è riuscita, nel corso degli anni, a distinguersi sempre grazie alla progettazione di soluzioni performanti, innovative ed eleganti.

In particolare, la linea Graphite, nata nel 2010 con il Mid Tower 600T, ha stupito subito per l'eleganza delle sue forme smussate e le particolari soluzioni adottate, che le hanno conferito un design molto aggressivo, in voga soprattutto tra i videogiocatori.

Il nuovo arrivato non solo riprende le linee di successo del 600T, ma implementa soluzioni all'avanguardia racchiudendole in pochissimo spazio.

Per darvi un'idea di ciò che questo piccolo gioiellino è in grado di offrire vi riportiamo, di seguito, le specifiche tecniche dichiarate dalla casa produttrice.

↔ Modello	Corsair Graphite 380T
↔ Dimensioni	393 x 292 x 356mm
↔ Peso	5,55kg
↔ Materiali	Acciaio e ABS
↔ Supporto mainboard	Mini-ITX
↔ Supporto alimentatore	↔ ATX sino a 160mm di lunghezza
↔ Supporto ventole	Frontale: 1x200mm - 1x140mm (inclusa) - 2x120mm Posteriore: 1x120mm (inclusa)↔
↔ Supporto drive	2x3,5" (utilizzabili anche per unità da 2,5") - 2x2,5"
Lunghezza alimentatore	massimo 160mm
Lunghezza scheda video	massimo 290mm
↔ Altezza dissipatore CPU	massimo 150mm
↔ Connessioni esterne	2xUSB 3.0 - Audio in e out
↔ Accessori supplementari	Regolatore per ventole a tre velocità ↔

Il Corsair Graphite 380T è inoltre commercializzato in tre varianti di colore: totalmente nero, bianco e nero e l'insolito giallo e nero.↔



Con una estetica da lasciare senza fiato ed una dotazione di tutto rispetto, il piccolo 380T, stando a quanto dichiarato dai tecnici Corsair, si appresta a diventare l'ennesima pietra miliare del settore.

Ma andiamolo a scoprire insieme nelle prossime pagine ...

1. Packaging & Bundle

1. Packaging & Bundle



Sulla facciata principale è presente un'immagine stilizzata del case, che consente subito al potenziale acquirente di capire quanto il suo design sia fuori dal comune.



Internamente il prodotto è ben protetto da due grandi gusci in poliuretano espanso, un materiale spugnoso preferibile al più fragile polistirolo.↔





2. Esterno - Prima parte

2. Esterno - Prima parte

L'ampio uso della plastica sull'esterno, infatti, va ad impattare negativamente sulla sua robustezza esterna: un vero peccato dato che la struttura interna in metallo è tutt'altro che esile.↔



neXthardware.com
your ultimate professional resource



Ad ogni modo, la delicatezza del case passa subito in secondo piano a favore del bellissimo design e della estrema compattezza che lo caratterizzano.



neXthardware.com
your ultimate professional resource



neXthardware.com
your ultimate professional resource





Essendo principalmente studiato per i LAN Party, nella parte alta è presente una maniglia molto robusta che permette di trasportarlo con estrema facilità .



Nella parte superiore sono presenti i pulsanti di accensione e reset, un regolatore per ventole a 3 velocità , due porte USB 3.0 e due ingressi audio In/Out.



La maggior parte della superficie è occupata da una griglia d'aerazione a nido d'ape supportata da un frame in plastica.



Con un sistema di sgancio a molla, tale soluzione è in grado di tenere ben saldo il pannello alla struttura del case.



Come possiamo vedere dalla foto, per poter sganciare del tutto i pannelli laterali sarà necessario fletterli leggermente verso l'esterno.





Un primo piano del frontale, con entrambe le paratie aperte, lascia pochi dubbi riguardo i riferimenti al mondo automobilistico.

3. Esterno - Seconda parte

3. Esterno - Seconda parte

Anche per il frontale abbiamo una grande griglia di aerazione con un motivo a nido d'ape.



Come per i pannelli laterali, anche la griglia anteriore è removibile: basterà infatti applicare una leggera pressione nella parte alta per poterla inclinare verso l'esterno e, quindi, sganciarla.



Il frontale agisce anche da filtro antipolvere per la bella ventola da 140mm posizionata dietro di esso.↔

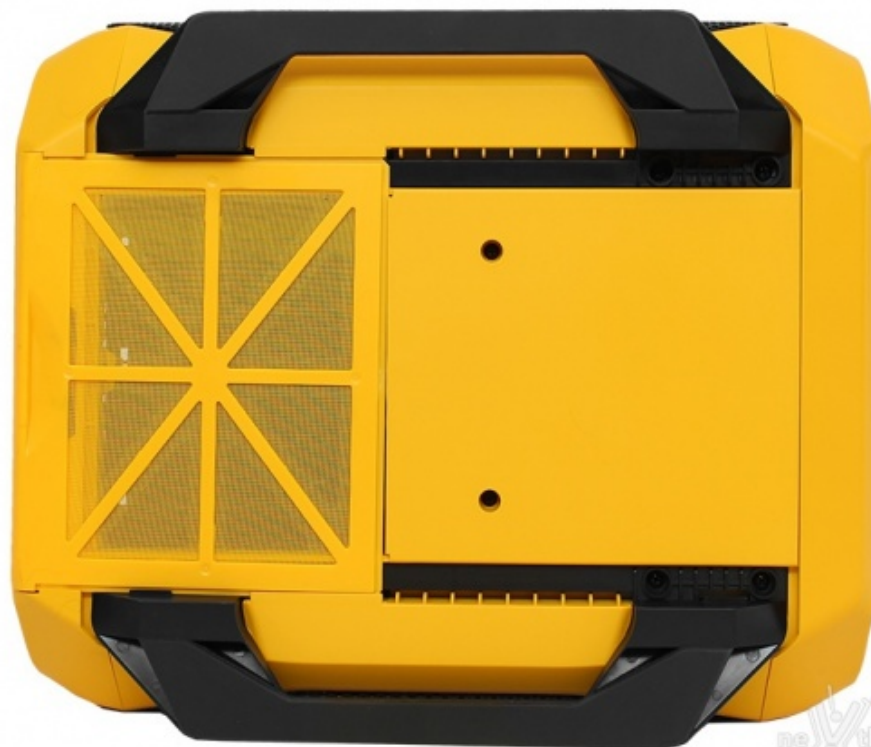


Dalla parte opposta, quella posteriore, il Corsair Graphite 380T rispetta i canoni imposti dal form factor Mini-ITX.

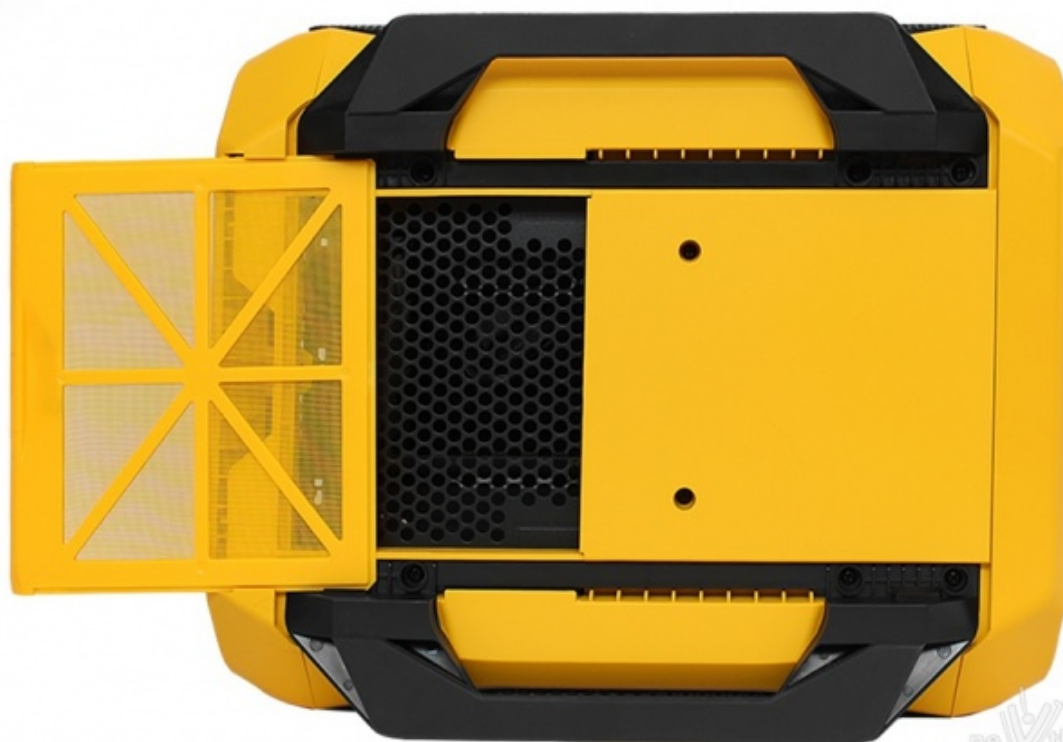
La disposizione dei componenti, come possiamo notare dalla foto, è molto chiara: partendo dall'alto verso il basso, centralmente, troviamo la griglia d'aerazione dietro la quale è riposta una ventola da 120mm.

Poco più sotto trova spazio il foro dove successivamente andrà inserito l'I/O Shield della mainboard, al cui fianco sono presenti due bezel PCI, con fori ellissoidali, per l'installazione di una scheda video con raffreddamento dual slot.

Infine, nella parte bassa, è presente il vano alimentatore con frame removibile per facilitarne l'installazione.



La parte inferiore è caratterizzata da due robusti supporti in plastica nera, la cui rimozione, seppur possibile, non permetterà alla ventola dell'alimentatore di immettere aria fresca all'interno del case.



Come possiamo vedere, infatti, nella zona adibita all'unità d'alimentazione è presente una griglia d'aerazione coperta da un pratico filtro antipolvere removibile.

4. Interno

4. Interno



neXt hardware.com
per ultime professionali news

Uno degli aspetti che balzano subito all'occhio è l'elevato spazio a disposizione nella zona superiore, che potrà anche essere utilizzata per collocarvi una vaschetta ed una pompa per sistemi a liquido professionali.



Sotto ad esso verranno inseriti l'alimentatore in standard ATX con una lunghezza massima di 160mm ed i drive da 2.5" e 3.5", questi ultimi suddivisi in due cestelli.



Il cestello per drive da 3.5" (utilizzabile anche per le unità da 2.5") può essere facilmente rimosso dal case, dal momento che poggia su di un sistema a slitta ed è assicurato al telaio attraverso una vite zigrinata.



5. Raffreddamento

5. Raffreddamento

Squadra che vince non si cambia, ed infatti la casa produttrice ha pensato di rivisitare l'eccellente predisposizione utilizzata sull'Obsidian 250D, adattandola alla serie Graphite.



Dimensioni	140x140x25mm
Rumorosità	↔ 24dBA
Velocità di rotazione	↔ 1.150 rpm

↔ Alimentazione	12V
↔ Assorbimento	↔ 0.3 A



↔	↔
Dimensioni	120x120x25mm
↔ Rumorosità	n.d.
↔ Velocità di rotazione	↔ n.d.
↔ Alimentazione	12V
↔ Assorbimento	↔ 0.3 A

Posteriormente, invece è presente, una A1225L12S-2 che, contrariamente alla precedente, è priva di LED ed ha una girante di colore grigio.



All'occorrenza, i LED aggiuntivi potranno essere spenti attraverso un interruttore nascosto, raggiungibile aprendo la paratia sinistra del case.

L'unità anteriore, ovvero la Corsair A1425L12S-2-L, potrebbe risultare leggermente rumorosa al massimo regime di rotazione, ma ricordiamo che è comunque collegabile al Fan Controller integrato nel case.



Il telaio non offre alternative per la ventola posteriore, che dovrà essere necessariamente da 120mm; frontalmente, invece, quella da 140mm potrà essere sostituita da due ventole da 120mm o una da 200mm.



Sulla paratia laterale destra potranno essere montate altre due ventole da 120mm usufruendo di altrettanti supporti in acciaio.



Seppur apparentemente limitata, la predisposizione offerta, quindi, è in grado di raffreddare in modo efficace una configurazione di livello medio/alto, grazie anche delle ampie griglie d'aerazione presenti sui

pannelli e sul frontale.

6. Montaggio componenti

6. Montaggio componenti

Andiamo dunque a scoprire se le soluzioni offerte del Graphite 380T permettano di districarsi facilmente durante le operazioni di assemblaggio.



In alto potete osservare le viste laterali del case per avere un'idea di massima sull'organizzazione dello spazio interno.

Trattandosi di un case Mini-ITX abbiamo utilizzato una mainboard ASRock Z77E-ITX, due moduli di RAM DDR3 Corsair Dominator GT, un sistema di raffreddamento a liquido All-in-One Corsair H60, un alimentatore modulare Corsair RM650 ed una NVIDIA 9800 GX2, una tra le più ingombranti schede video PCI-E mai realizzate.

Dato lo spazio di manovra limitato, è bene seguire una corretta sequenza in fase di assemblaggio, per facilitare soprattutto le operazioni di cablaggio ad alimentatore montato.



Il primo componente ad essere montato, come al solito, è la scheda madre; il fissaggio delle quattro viti utilizzabili sul formato Mini-ITX è facilitato dal fatto che il case non presenta un vero e proprio pannello superiore, potendo quindi essere usati cacciaviti di grandi dimensioni.

Prima di andarla ad installare, abbiamo deciso di montare preventivamente su di essa le memorie ed il backplate del sistema di raffreddamento.





neXthardware.com
your ultimate professional resource



neXthardware.com
your ultimate professional resource

L'installazione dei drive risulterà molto semplice dato che, unità da 2,5" a parte, non serviranno utensili per il fissaggio dei supporti nei cestelli.

Non abbiamo volutamente utilizzato la predisposizione pensata appositamente per gli SSD, al fine di ottenere un cablaggio estremamente pulito e razionale.





Come possiamo vedere, oltre al frontale, anche l'interno del case s'illuminerà di bianco grazie al sistema di illuminazione a LED indipendente menzionato nella pagina precedente.

7. Conclusioni

7. Conclusioni

Il Corsair Graphite 380T è sicuramente il case Mini-ITX più particolare che ci sia mai capitato tra le mani.

Stilisticamente unico rispetto agli altri case concorrenti, richiama nelle linee una vettura da corsa, particolarmente esaltate nel modello in nostro possesso dal bellissimo abbinamento cromatico giallo e nero.

L'idea della trasportabilità è di per sé molto interessante ma, purtroppo, proprio il punto di forza del case, ovvero il suo inconfondibile stile, racchiude anche il suo difetto più grande.

È vero che la plastica è fondamentale per donare una forma particolare al prodotto senza aumentarne drasticamente il costo di produzione, ma è anche vero che, in fin dei conti, non possiede la stessa robustezza di materiali più costosi, di certo più adatti al trasporto.

L'esterno è quindi esteticamente molto appagante ma, all'atto pratico, il Corsair Graphite 380T risulta delicato in fase di trasporto.

Internamente, come già accennato, la disposizione dei componenti è ottima, fatta eccezione per i due cestelli per drive, troppo distanti fra loro.

Dato il prezzo, di circa 139 €, consigliamo il Corsair Graphite 380T a coloro che sono alla ricerca di un case unico in grado di lasciare a bocca aperta gli amici e di racchiudere hardware di alto livello, per tutti quelli che, invece, cercano eleganza e robustezza, c'è sempre come alternativa il validissimo Obsidian 250D.

Voto: 4,5 Stelle



Pro

- Esteticamente unico
- Ingombri minimi
- Trasportabilità
- Fan controller e LED integrati

Contro

- Prezzo leggermente alto
- Delicato in fase di trasporto



Si ringraziano [Drako.it](http://www.drako.it/drako_catalog/advanced_search_result.php?keywords=Corsair+Graphite+380T) (http://www.drako.it/drako_catalog/advanced_search_result.php?keywords=Corsair+Graphite+380T) e Corsair per l'invio del prodotto in recensione.



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>