



nexthardware.com

a cura di: Giovanni Abbinante - j0h89 - 03-11-2015 13:00

## IN WIN 805



[LINK \(https://www.nexthardware.com/recensioni/case/1079/in-win-805.htm\)](https://www.nexthardware.com/recensioni/case/1079/in-win-805.htm)

Design da urlo e materiali di alta qualità per un case davvero particolare ...

Il prodotto oggetto della nostra recensione, oltre ad essere una new entry, è dedicato a tutti coloro che vogliono avvicinarsi ad IN WIN senza puntare su modelli molto costosi.



L'IN WIN 805 è realizzato in alluminio in abbinamento ad elementi in vetro temperato da 3mm come i pannelli laterali e parte del frontale.



Vi riportiamo, di seguito, una tabella contenente le specifiche tecniche del nuovo IN WIN 805.

| <b>Modello</b>              | <b>IN WIN 805 USB 3.1</b>                                     | <b>IN WIN 805</b>      |
|-----------------------------|---|------------------------|
| Dimensioni (WxHxD)          | 476 x 205 x 455mm   |                        |
| Materiali                   | Alluminio e vetro temperato da 3mm                            |                        |
| Peso                        | 9kg circa   |                        |
| Alloggiamenti drive         | 2x 3,5/2,5"   | 2x 3,5/2,5"            |
| Ventole                     | Frontale: 2x 120/140mm<br>Posteriore: 1x 120mm (in dotazione) |                        |
| Supporto mainboard          | ATX e inferiori   |                        |
| Altezza massima dissipatore | 156mm   |                        |
| Dimensioni massime VGA      | fino a 320mm (larghezza massima 164mm)                        |                        |
| Connessioni esterne         | Audio HD<br>1x USB 3.0  | Audio HD<br>2x USB 3.0 |
| Componenti aggiuntivi       | Logo illuminato   | //                     |

Ricordiamo che il prodotto è disponibile in tre colorazioni, completamente nero o nero con dettagli dorati, entrambi con LED bianchi, e nero con parti rosse e LED rossi.

L'IN WIN 805 si suddivide ulteriormente in due versioni, la prima con due porte USB 3.0 frontali, ma priva di sistema di illuminazione a LED, e la seconda con una USB 3.0, una USB 3.1 type-C e sistema di illuminazione integrato.

Buona lettura!

## 1. Confezione e bundle

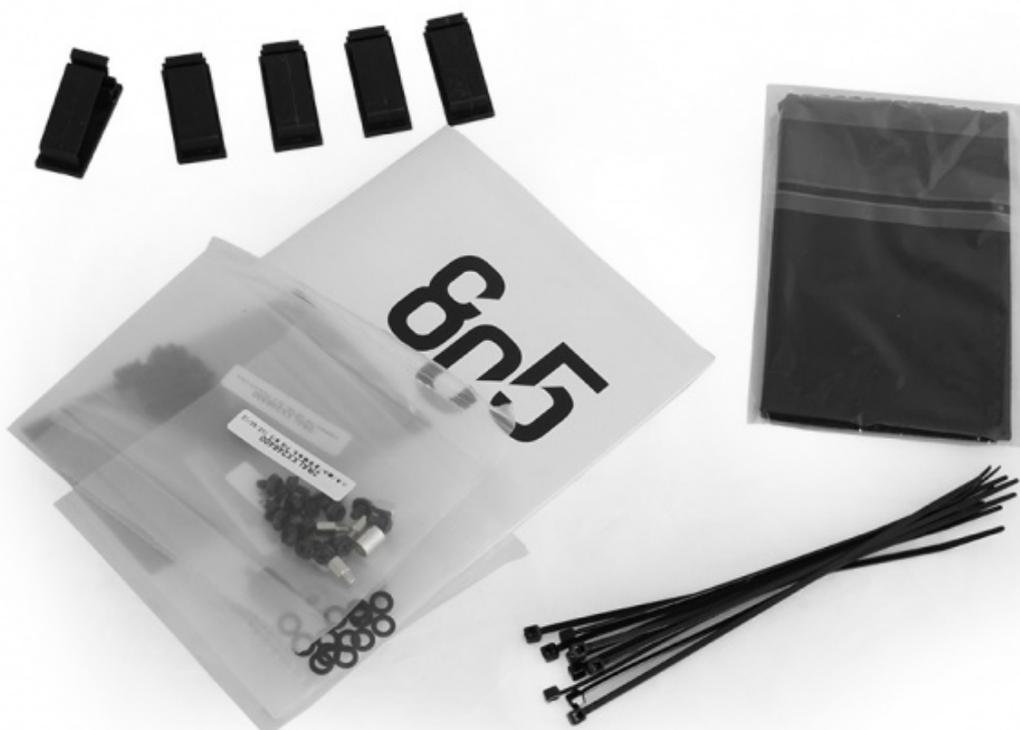
## 1. Confezione e bundle



La confezione, diversamente dal solito, si sviluppa in orizzontale in modo da proteggere al meglio le parti in vetro.

Ad identificare la colorazione da noi scelta ci pensa un apposito bollino applicato su uno dei lati corti, nel nostro caso posto in vicinanza della scritta "Black".

Un'etichetta, inoltre, ci avvisa della presenza di una gradevole sorpresa che andremo ad analizzare insieme al bundle.



La dotazione accessoria è contenuta all'interno di un astuccio in plastica ed è composta da:

- manuale d'installazione;
- 4 distanziali per mainboard;

- 1 chiave per i distanziali;
- 15 viti per la scheda madre e le schede PCI;
- 18 viti per i drive da 2,5";
- 22 viti per le ventole;
- 2 gommini;
- 12 rondelle per sistemi di raffreddamento a liquido;
- 10 fascette;
- 5 fermacavi;
- 2 viti aggiuntive per i pannelli;
- 1 panno per la pulizia delle parti in vetro.

In aggiunta, come abbiamo accennato precedentemente, troviamo un sostegno per cuffie denominato iEar che, normalmente, può essere acquistato presso i rivenditori autorizzati.



Tale "headset holder" sfrutta un sistema a ventosa per poter sostenere modelli con peso non superiore ai 1500g.

## 2. Esterno

## 2. Esterno

Prima di iniziare, teniamo a precisare che, nel nostro caso, le foto sono state scattate all'interno di un ambiente totalmente bianco; le parti in vetro sono molto riflettenti, ma abbiamo ritenuto opportuno eliminare quasi completamente i fastidiosi riflessi.



Come è facile immaginare, tolto dal telo, l'IN WIN 805 dà subito l'impressione di essere un case fuori dal comune: l'alluminio spazzolato e le ampie parti in vetro temperato lo differenziano notevolmente da qualsiasi altro prodotto.

Partiamo proprio con l'analizzare una delle zone che più rappresentano questo elegante chassis, ovvero quella anteriore.



Ubicata nella parte alta, su di un supporto in alluminio anodizzato, sono disposte tutte le connessioni necessarie per interfacciarsi con periferiche di vecchia e nuova generazione, nello specifico due USB 2.0, due connessioni HD Audio, una USB 3.0 standard ed una nuovissima connessione USB 3.1 di tipo C.

Alla loro destra vi sono due LED di stato ed un elegante pulsante di accensione.



Poco più sotto, la parte metallica della struttura è coperta da un pannello in vetro temperato da 3mm leggermente oscurato, che lascia intravedere una griglia con motivi esagonali e il logo IN WIN.



Il vetro può essere rimosso agendo su quattro viti posizionate all'interno del case ma, per darvi un'idea più chiara, la foto in alto rappresenta la pseudo griglia posta dietro di esso.



Il top del case non presenta dettagli degni di nota in quanto è composto da una semplice superficie liscia, comunque anodizzata a regola d'arte.



La parte posteriore è conforme agli attuali standard ATX, motivo per cui, dall'alto verso il basso, troviamo

l'alloggiamento per l'I/O Shield della scheda madre, una griglia con ventola da 120mm preinstallata alla sua destra, otto coprislot PCI e, in fondo, il vano alimentatore.

A fare la differenza ci pensa la totale assenza di fori per l'aerazione, scelta a nostro avviso necessaria per mantenere l'eleganza del prodotto.



neXt hardware.com  
per utilizze professionali monitor





Spostato verso il frontale vi è un largo foro rettangolare coperto da un filtro antipolvere calamitato, sotto al quale potranno trovar spazio due ventole da 120mm.



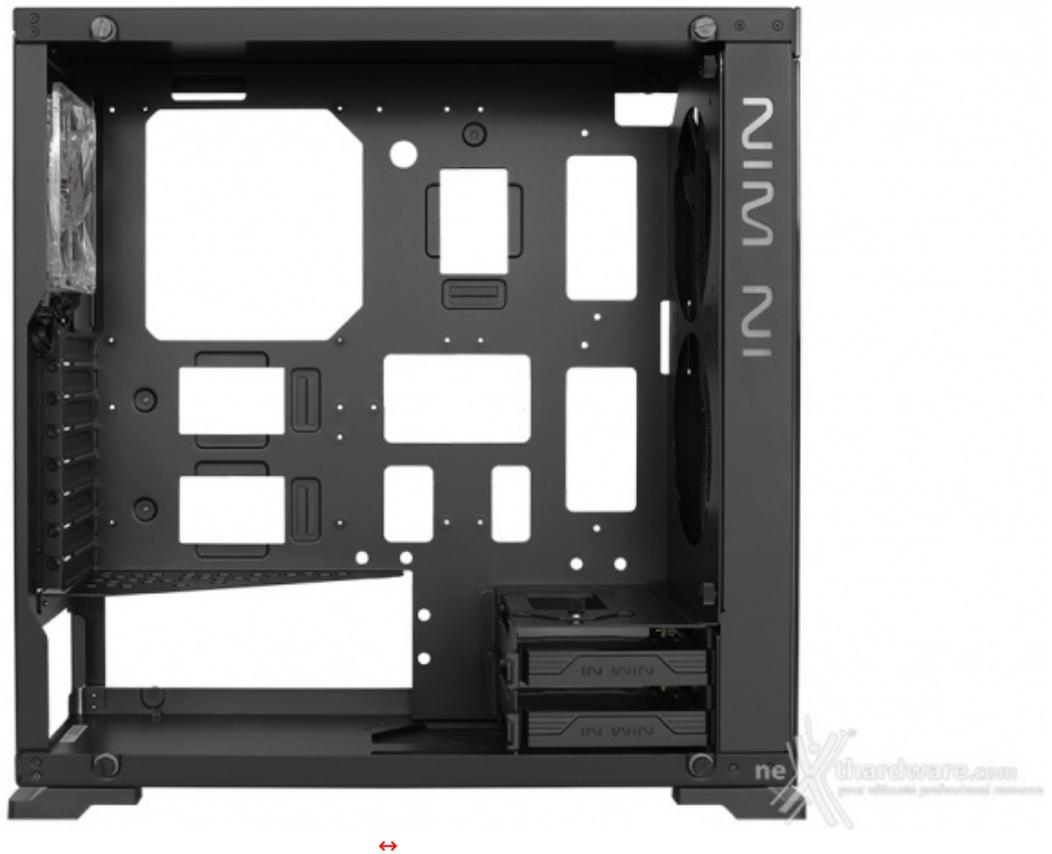
I due pannelli laterali, completamente in vetro fumè da 3mm, permettono di vedere i componenti installati internamente mettendo a nudo la qualità dell'assemblaggio e della disposizione dei cavi.

### 3. Interno

### 3. Interno

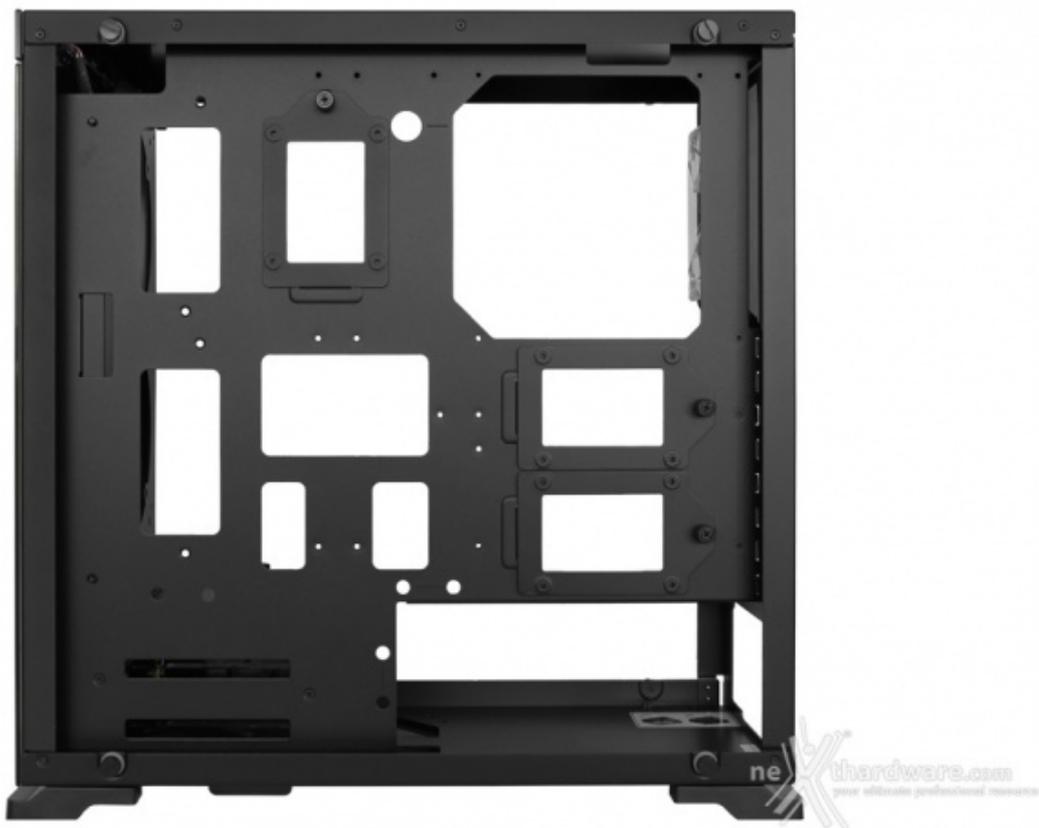
Internamente viene riproposta una verniciatura nera simile a quella vista nelle zone metalliche esterne non satinata.

L'omogeneità cromatica è tuttavia spezzata da alcuni piccoli particolari tra cui il cavo dei LED e del pulsante d'accensione, che avrebbero dovuto essere rivestiti leggermente meglio data la fascia di prezzo del prodotto, ed i gommini antivibrazione del cestello per Hard Disk, di color verde/giallo acido.



Come già accennato, l'IN WIN 805 è pensato per mettere in mostra ogni centimetro quadrato del proprio hardware, motivo per cui non vi sono guarnizioni passacavo e/o zone dove poter nascondere i cavi in eccesso.

Il piatto mainboard dispone di un ampio scasso centrale per agevolare il montaggio e la manutenzione del sistema di ritenzione dei dissipatori aftermarket, oltre che di un nutrito numero di fori.



Analizzando il retro della stessa zona, tuttavia, è possibile notare come tre di questi fori siano pensati per il posizionamento di tre drive da 2,5" tramite un sostegno in alluminio.



Nella parte bassa del case è presente un piccolo piano metallico con fori esagonali, atto a separare la zona mainboard da quella dedicata all'alimentatore.



Quest'ultimo presenta due slitte a sgancio rapido, sulle quali è possibile montare due dischi meccanici da 3,5" senza l'ausilio di strumenti, e, nella parte alta, un supporto per drive da 2,5".



La parte frontale è quasi interamente occupata da un ampio supporto per due ventole da 120 o 140mm removibile.

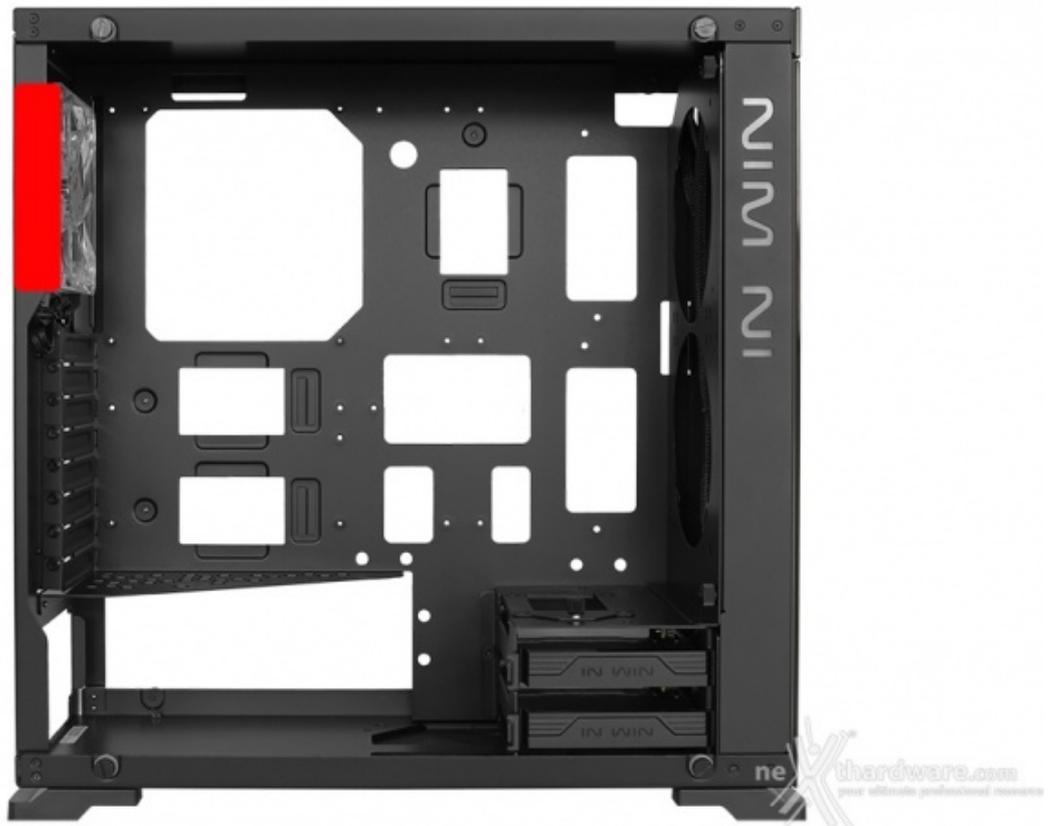


In corrispondenza del montante anteriore sinistro troviamo il bel logo IN WIN che, a computer acceso, si illuminerà di bianco.

#### **4. Raffreddamento**

#### **4. Raffreddamento**

I più attenti avranno già notato che l'IN WIN 805 non è pensato per chi necessita di un sistema di raffreddamento attivo ad alte prestazioni.



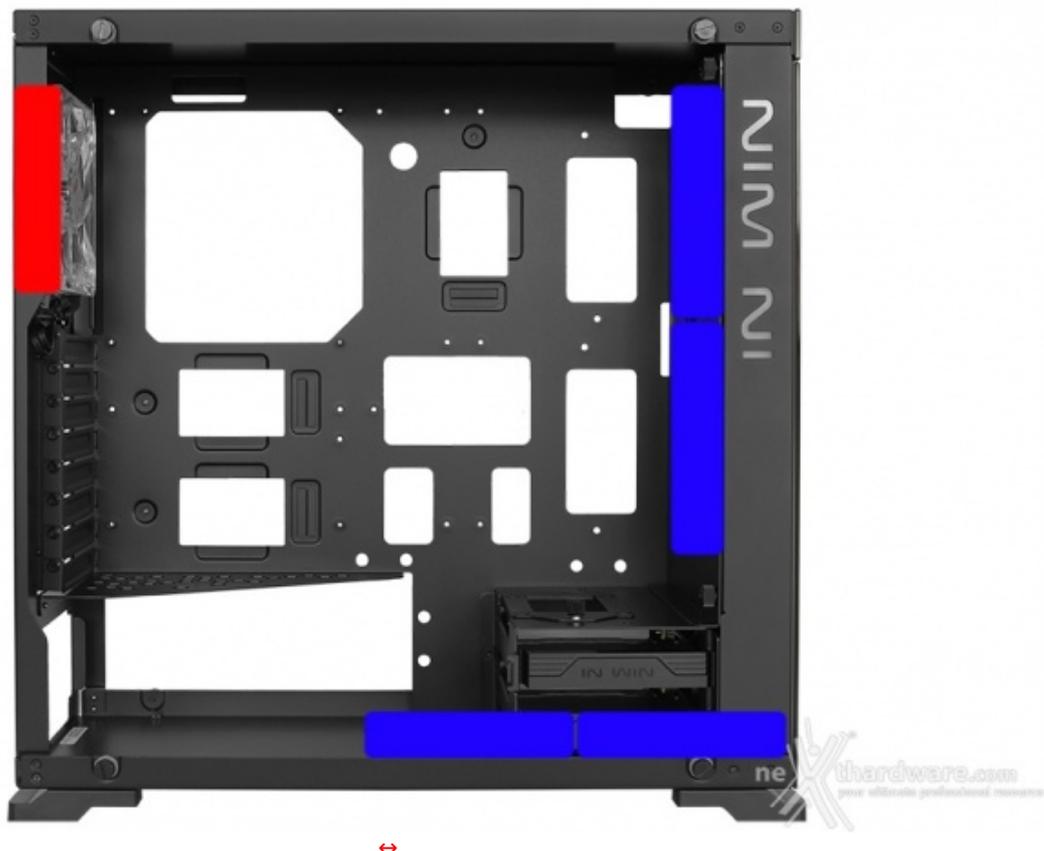
Innanzitutto, in dotazione troviamo una sola ventola da 120mm posizionata nella zona posteriore del case.



Precisamente si tratta di una DFS122512L, prodotta dalla stessa IN WIN e caratterizzata, in questo caso, da una struttura completamente trasparente ed un sistema d'illuminazione composto da 4 LED bianchi.

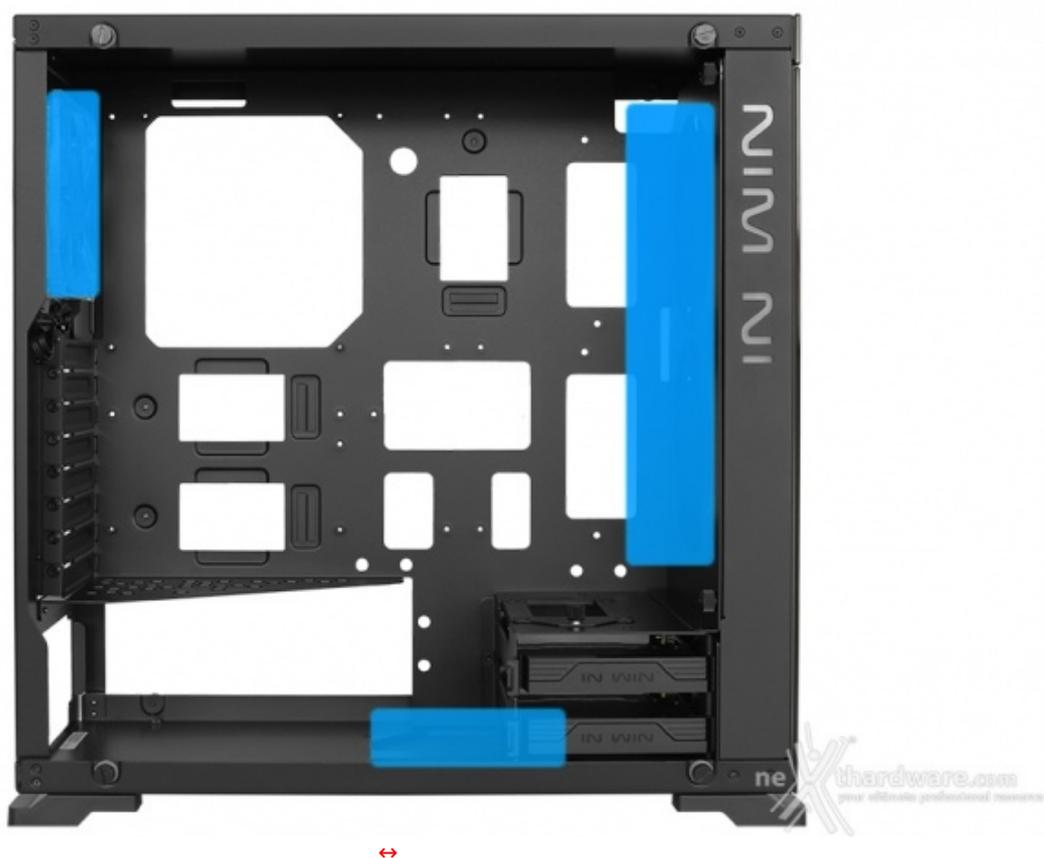
|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Dimensioni            | 120 x 120 x 25mm         |
| Flusso                | 45.08 CFM                |
| Pressione             | 1.17 mm-H <sub>2</sub> O |
| Rumorosità            | 20.94 dBA                |
| Velocità di rotazione | 1200↔±10% RPM            |
| Tensione              | 12V                      |
| Assorbimento          | 0.18A                    |

Come possiamo vedere, le specifiche tecniche non sono di certo stupefacenti ma, tutto sommato, abbastanza buone per garantire un discreto ricircolo d'aria nella zona CPU.



Per migliorare il flusso d'aria è possibile aggiungere, previa rimozione del castello per drive da 3,5", altre due ventole da 120mm sul fondo.

Altre due ventole da 120 o 140mm sono posizionabili sull'apposito supporto frontale visto durante l'analisi dell'interno del case, ma tale possibilità ci lascia alquanto perplessi vista l'effettiva assenza di fori d'aerazione perimetrali che si affaccino direttamente all'esterno.



In aggiunta potranno essere installati altri due radiatori da 120mm, rispettivamente, sul retro e sul fondo del case.

In quest'ultima zona, purtroppo, non sarà possibile montare un radiatore biventola, a meno di una modifica da effettuare a proprio rischio e pericolo, dal momento che quest'ultimo urterebbe con il frontale per un paio di millimetri.

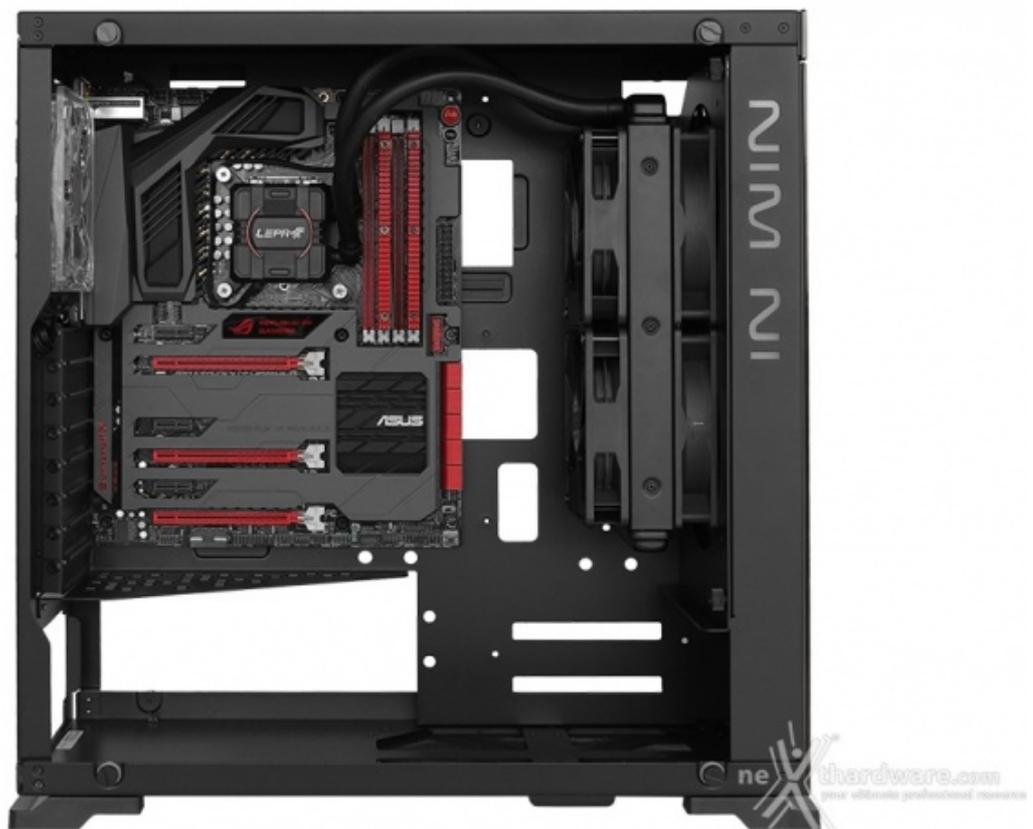
## 5. Installazione componenti

### 5. Installazione componenti

Per il nostro assemblaggio di prova abbiamo deciso di utilizzare una configurazione basata su una scheda madre ASUS Maximus VI Formula con CPU raffreddata a liquido da un AiO LEPA AcquaChanger 240, delle memorie Corsair Dominator GT, una scheda video NVIDIA TITAN X, un alimentatore BitFenix Prodigy con prolunghe Alchemy a tema e due SSD Kingston HyperX Savage.

Considerata esclusività del case abbiamo pensato di non utilizzare Hard Disk: chi opterà per un IN WIN 805 difficilmente scenderà a compromessi puntando su soluzioni molto più veloci ed esteticamente più appaganti.

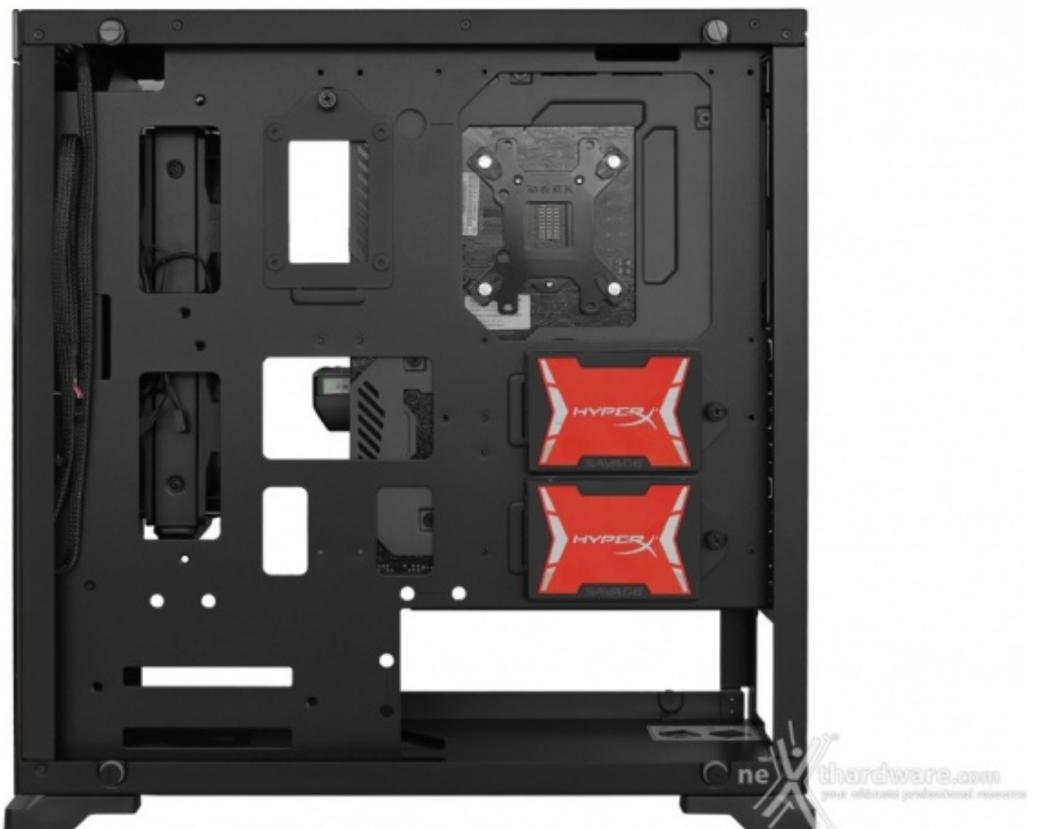
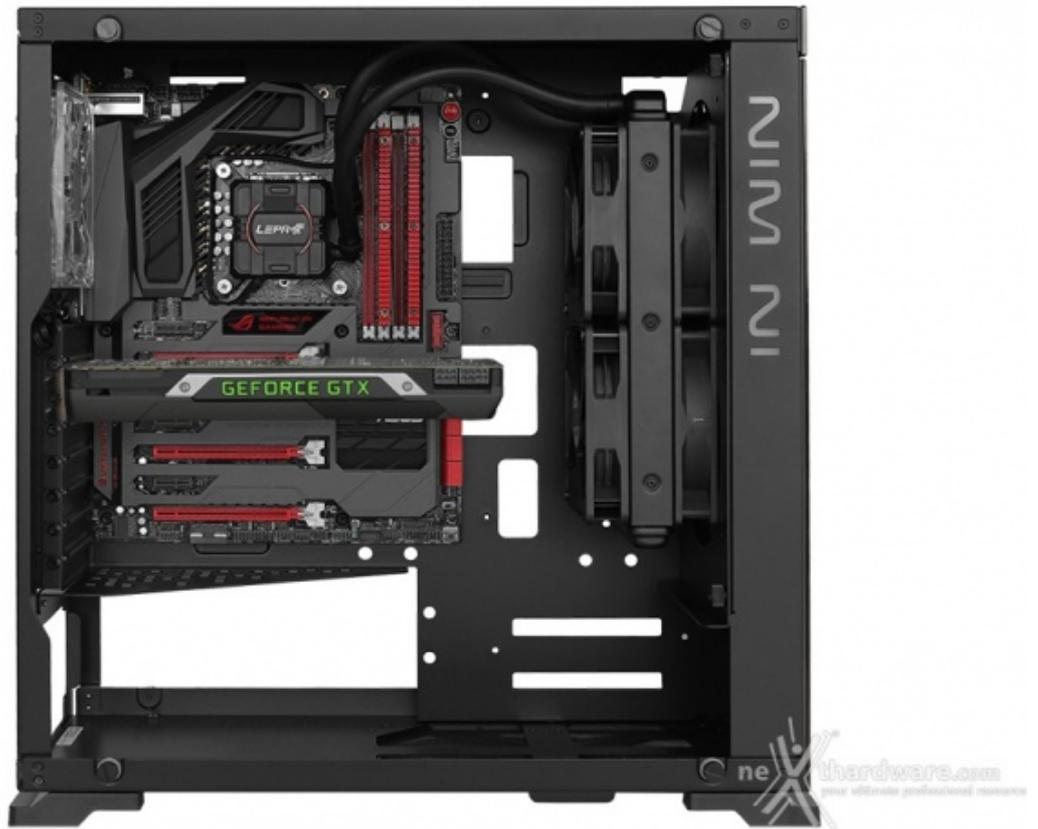
Per tale motivo abbiamo rimosso completamente il cestello per drive da 3,5".



Il primo componente ad essere montato è stato, come di consueto, la scheda madre.

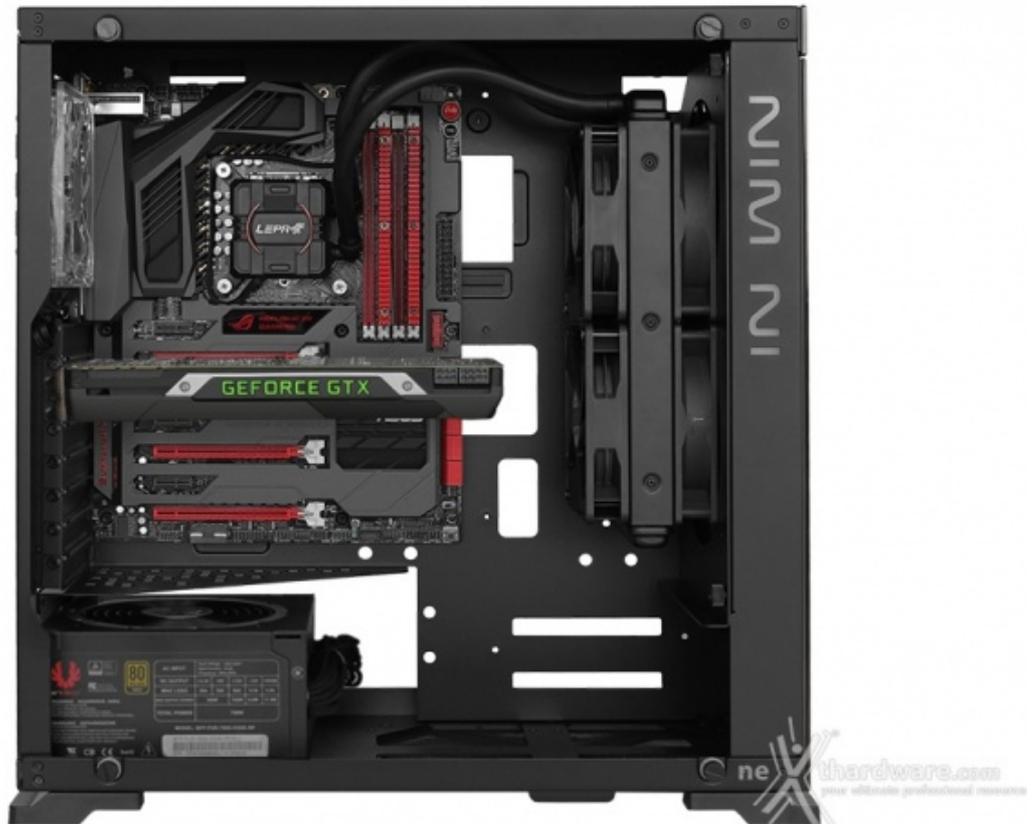
Grazie all'ampio spazio a disposizione, il posizionamento della mainboard ATX ed il relativo fissaggio sono stati estremamente semplici.

Insieme ad essa abbiamo montato anche il sistema di dissipazione a liquido composto, per l'occasione, da un radiatore da 240mm raffreddato in modalità Push/Pull.



Il montaggio è semplice e immediato, basta rimuovere la vite thumbscrew che ferma il supporto al telaio, avvitarci sopra il nostro SSD e fissare nuovamente il supporto.

Per completezza, vi ricordiamo che il montaggio dei drive da 3,5" negli appositi alloggiamenti non necessita di viti o strumenti.



Per installare l'alimentatore è sufficiente posizionarlo, con la ventola nella parte alta, nell'alloggio dedicato e fissare le classiche quattro viti esterne.

A questo proposito vi consigliamo comunque di procedere con prudenza data la totale assenza di gommini protettivi sul piano di appoggio.

Completata l'installazione dei vari componenti, è giunta la parte più difficile, in grado di stabilire il grado di professionalità dell'assemblatore, ovvero il cablaggio.



Nel nostro caso, grazie all'utilizzo di speciali prolunghe, non è stato molto difficile instradare i cavi nelle rispettive zone, ma non si può dire lo stesso per l'occultamento di quelli in eccesso.



Ad assemblaggio terminato il frutto delle nostre fatiche è di sicuro impatto: il case vede, sul lato destro, una gran quantità di cavi con colorazione a tema e SSD esposti e, sul lato sinistro, tutto l'hardware senza cavi in eccesso.



Tutte le parti meno interessanti vengono quasi occultate dalle paratie in vetro fumè che, guardando il case trasversalmente o in condizioni di scarsa luminosità, tendono a far risaltare solo i colori più vividi, nel nostro caso il rosso della scheda madre e la scritta verde della scheda video.



A computer acceso, come se non bastasse, il risultato diventa ancor più spettacolare attraverso una illuminazione ben realizzata, in particolar modo per quanto riguarda il logo IN WIN.

Tirando le somme, l'assemblaggio è reso estremamente semplice data l'assenza di fronzoli, mentre il cablaggio richiede un pochino di fatica ma, in fin dei conti, il risultato finale può essere in grado di lasciare a bocca aperta chiunque.

## 6. Conclusioni

## 6. Conclusioni

L'IN WIN 805 è sicuramente un prodotto fuori dagli schemi, in grado di unire soluzioni classiche ad altre molto più esclusive, ma che, in alcune circostanze, potrebbe risultare fin troppo particolare.

Questo è palesemente un case "da esposizione", nato allo scopo di mettere in vetrina tutte le componenti facenti parte del PC, cavi compresi, motivo per cui è necessario porre particolare attenzione in fase d'assemblaggio.

Se in buone mani, questo particolare chassis può far diventare oro una classica configurazione da gaming, grazie all'originalità e all'eleganza che caratterizzano ogni suo centimetro.

L'immenso esercizio di stile viene però sminuito da alcune piccole "disattenzioni" che, purtroppo, potrebbero far propendere verso altre soluzioni.

Pur garantendo un minimo di ricircolo d'aria, risulteranno sempre poco efficaci, soprattutto nel caso in cui si volesse optare per un sistema di raffreddamento ad aria.

In conclusione avremmo gradito qualcosa di più dal punto di vista dell'efficienza termica considerato anche un prezzo su strada di circa 180€, ma, data l'esclusività del design, la qualità dei materiali e la presenza della porta USB 3.1 type-C, ci sentiamo di promuovere il nuovo IN WIN 805 consigliandolo, però, solo agli utenti più smaliziati.

**VOTO: 4,5 Stelle**



**Pro**

- Qualità dei materiali
- Design
- Porta USB 3.1 type-C
- Bundle

**Contro**

- Prestazioni del sistema di raffreddamento



***Si ringrazia IN WIN (<http://www.inwin-style.com/it/>) per l'invio del prodotto in recensione.***



**nexthardware.com**