



nexthardware.com

a cura di: **Giovanni Abbinante - j0h89 - 14-04-2021 16:00**

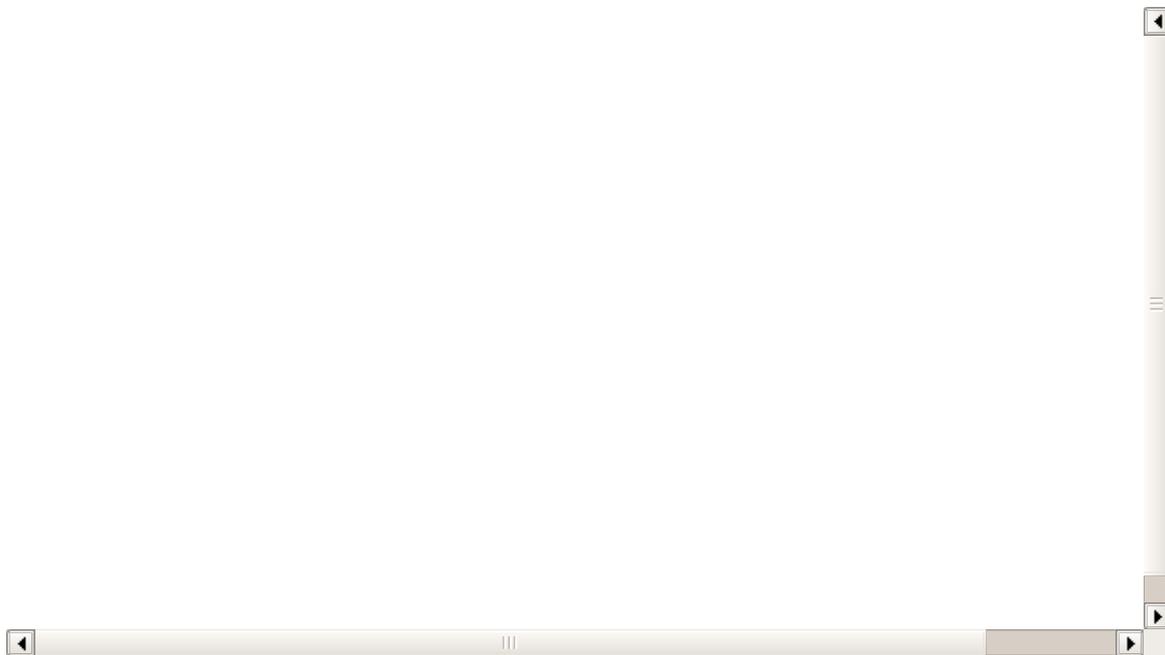
Sharkoon ELITE SHARK CA200M



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/case/1497/sharkoon-elite-shark-ca200m.htm>)

Design accattivante e tanto spazio interno per ospitare configurazioni gaming di fascia alta.

Dopo la recensione del CA300T, Sharkoon torna davanti al nostro obiettivo con il modello ELITE SHARK CA200M, un Mid Tower in metallo e vetro temperato pensato per i giocatori particolarmente esigenti grazie all'ampio spazio interno e al design molto aggressivo.



Disponibile sia con frontale in mesh che in vetro temperato (CA200G), al suo interno può trovare spazio una scheda madre in formato E-ATX o inferiore, schede video lunghe 425mm, di cui una dual slot installabile in verticale, quattro drive da 3,5" sette da 2,5" e dissipatori per CPU alti 165mm.

Sul retro è già presente una SHARK Blades RGB da 120mm, mentre frontalmente è possibile montare tre ventole da 120 o 140mm, oltre ad altre tre da 120 o due da 140mm installabili sul top.

Il sistema di illuminazione della ventola posteriore può essere sincronizzato con quello integrato nel pannello frontale, dove sono presenti due strisce a LED ARGB,↔ ed è gestibile tramite i software proprietari

ASUS Aura Sync, GIGABYTE RGB Fusion, MSI Mystic Light e AsRock Polychrome Sync, oltre che, ovviamente, dall'apposito controller in dotazione con pulsante posizionato sul pannello di I/O.

Modello	Sharkoon ELITE SHARK CA200M
Tipologia	Mid Tower
Dimensioni	506x240x517mm (LxPxA)
Peso	11,5kg
Materiali	Acciaio SPCC, vetro temperato da 4mm e plastica
Supporto mainboard	E-ATX, ATX, microATX e Mini-ITX
Altezza massima dissipatore CPU	165mm
Lunghezza massima scheda video	425mm
Lunghezza massima alimentatore	240mm
Predisposizione per drive	3x 2.5"
Predisposizione per ventole	Frontale - 3x 120 o 140mm Posteriore - 1x 120mm (preinstallata)
Connessioni esterne	2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 2x HD Audio

Come per altri case Sharkoon, non mancano accessori utili per qualsiasi evenienza, come un supporto per pompa e vaschetta e un GPU Holder completamente regolabile.

Buona lettura!

1. Packaging & Bundle

1. Packaging & Bundle



Lo Sharkoon ELITE SHARK CA200M è commercializzato all'interno di una confezione multistrato; il primo packaging, semplice e facilmente riciclabile, riporta il nome del modello ed alcune informazioni molto

generiche.





Se tutto ciò non dovesse bastare per proteggere il prodotto, il CA200M è inserito all'interno di due gusci in foam (rinforzati ulteriormente con cartone) ed è contenuto all'interno di una sacca in tessuto nera con il logo Sharkoon a contrasto.



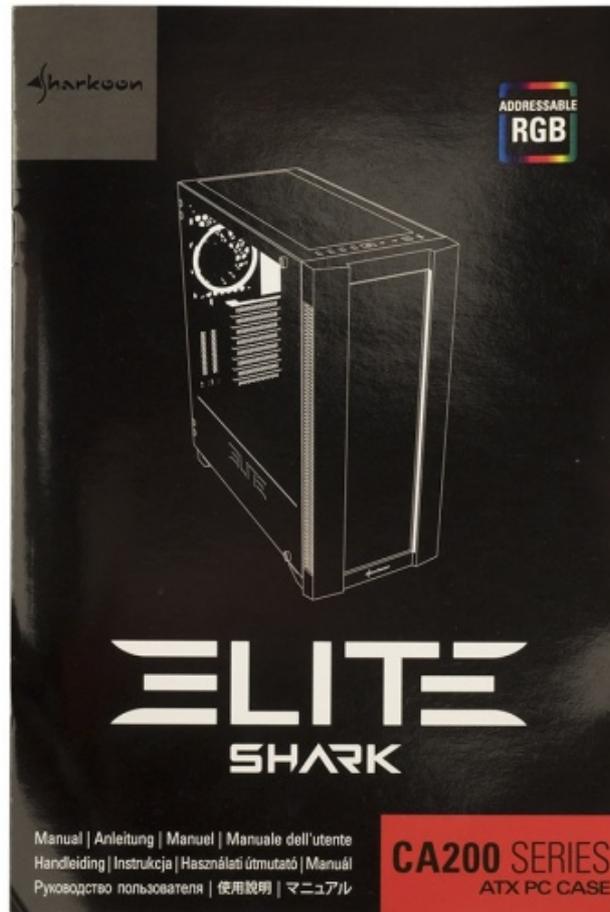
La dotazione accessoria è racchiusa in una piccola scatola fissata ad un cestello per drive.



no hardware.com
per attività professionali



Il bundle comprende tutte le viti necessarie per eseguire una corretta installazione dei componenti ed un paio di fascette in velcro, mentre i supporti per scheda video e vaschetta sono preinstallati.



La parte cartacea, infine, consiste in un completo manuale tradotto in varie lingue tra cui l'italiano.

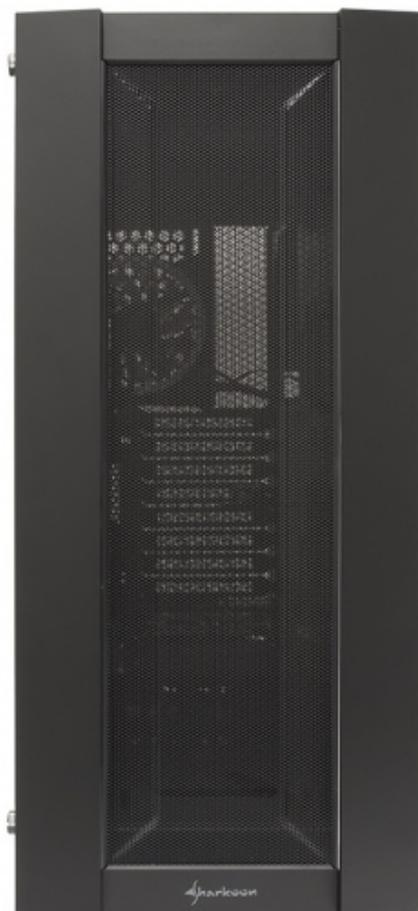
2. Esterno

2. Esterno



Estratto dalla confezione, lo Sharkoon ELITE SHARK CA200M si presenta con un design apparentemente semplice, ma non banale; a differenza della versione CA200G, questo case è pensato per coloro che preferiscono un sistema più performante sotto il profilo dell'aerazione e, pertanto, il frontale è contraddistinto da un'ampia griglia in mesh.





La griglia in mesh percorre il frontale per quasi tutta la sua altezza e potrà essere rimossa, unitamente alla cornice in plastica, facendo leva nella parte bassa ponendo particolare attenzione ai cavi delle strisce LED.



Fatto ciò, si avrà accesso ad un filtro antipolvere dotato di calamita, che rappresenta una ulteriore protezione rispetto al pannello in mesh.



Rimosso anche il filtro, è possibile agire su una predisposizione per tre ventole da 120 o 140mm, nessuna delle quali, purtroppo, presente al momento dell'acquisto.





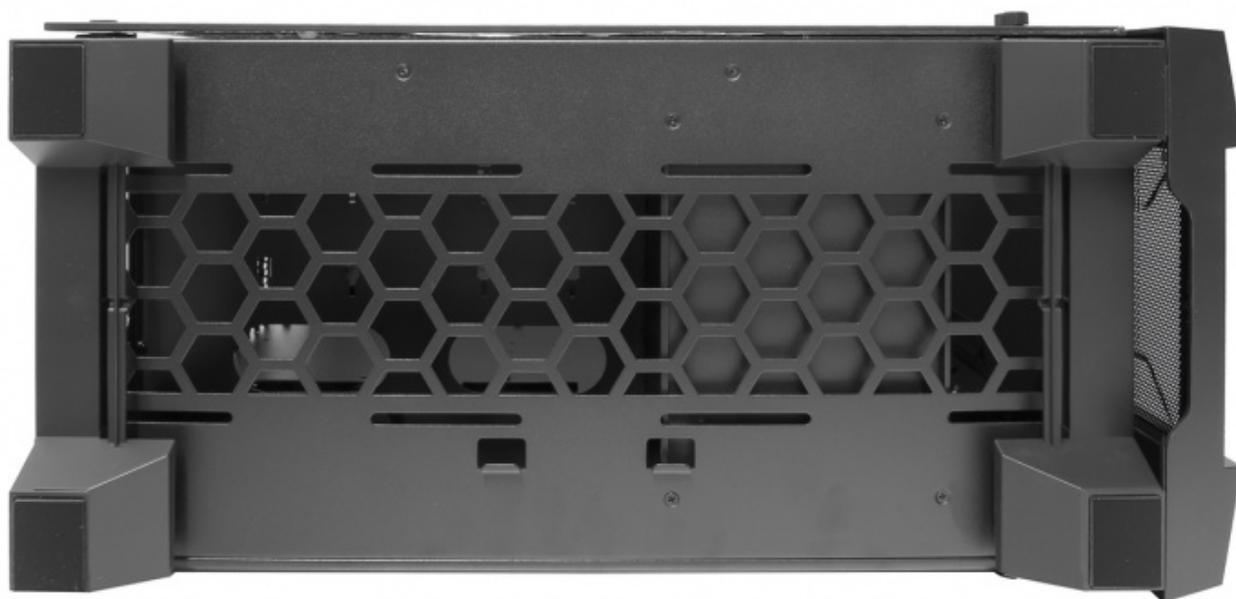
Il filtro superiore è posto a protezione di una seconda predisposizione per ventole (tre da 120mm o due da 140mm), anche in questo caso non presenti.



Il retro del CA200M prevede una disposizione dei componenti standard: partendo dall'alto verso il basso troviamo il foro per l'I/O Shield affiancato da una predisposizione per ventola da 120mm, questa volta in dotazione, a seguire otto coprislot PCI affiancati da altri due per l'installazione di una scheda video in verticale e, infine, il foro dedicato all'alimentatore.



Alla base del case troviamo il terzo ed ultimo filtro antipolvere, che la percorre per tutta la sua lunghezza.



La paratia destra, realizzata in acciaio non molto spesso, è fermata al case tramite quattro viti zigrinate dalla testa molto ampia.

Quella sinistra, invece, è in vetro temperato spesso quattro millimetri ed è fissata al case tramite viti nella parte anteriore e cardini sul retro.



Tale soluzione permetterà , quindi, di agire sulla componentistica interna senza rimuovere del tutto detta paratia.

3. Interno

3. Interno



Lo Sharkoon ELITE SHARK CA200M condivide il telaio con il CA300T da noi già recensito, tuttavia, a differenza di quest'ultimo, sembra essere più spazioso.



Ciò è dovuto principalmente all'assenza della copertura per cavi, il che rende più facile il cablaggio e permette, sin da subito, l'utilizzo di schede madri in formato E-ATX, SSI-EEC e SSI-CEB.

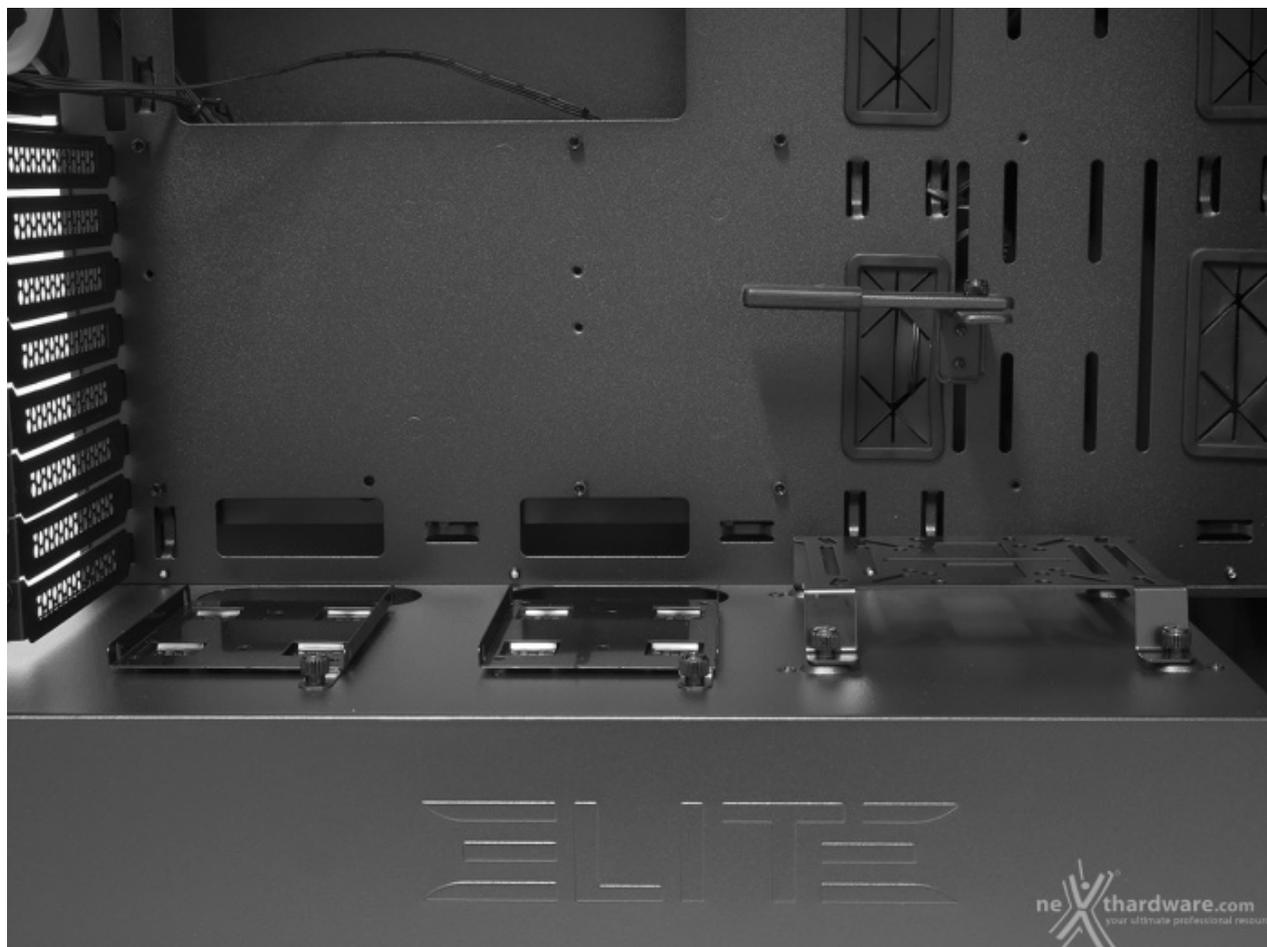
In corrispondenza della zona CPU troviamo l'ormai immancabile foro per il sistema di ritenzione del dissipatore mentre, ai bordi del piatto mainboard, vi sono ben cinque asole passacavo con guarnizione in gomma più varie aperture per eseguire un cablaggio ad hoc.



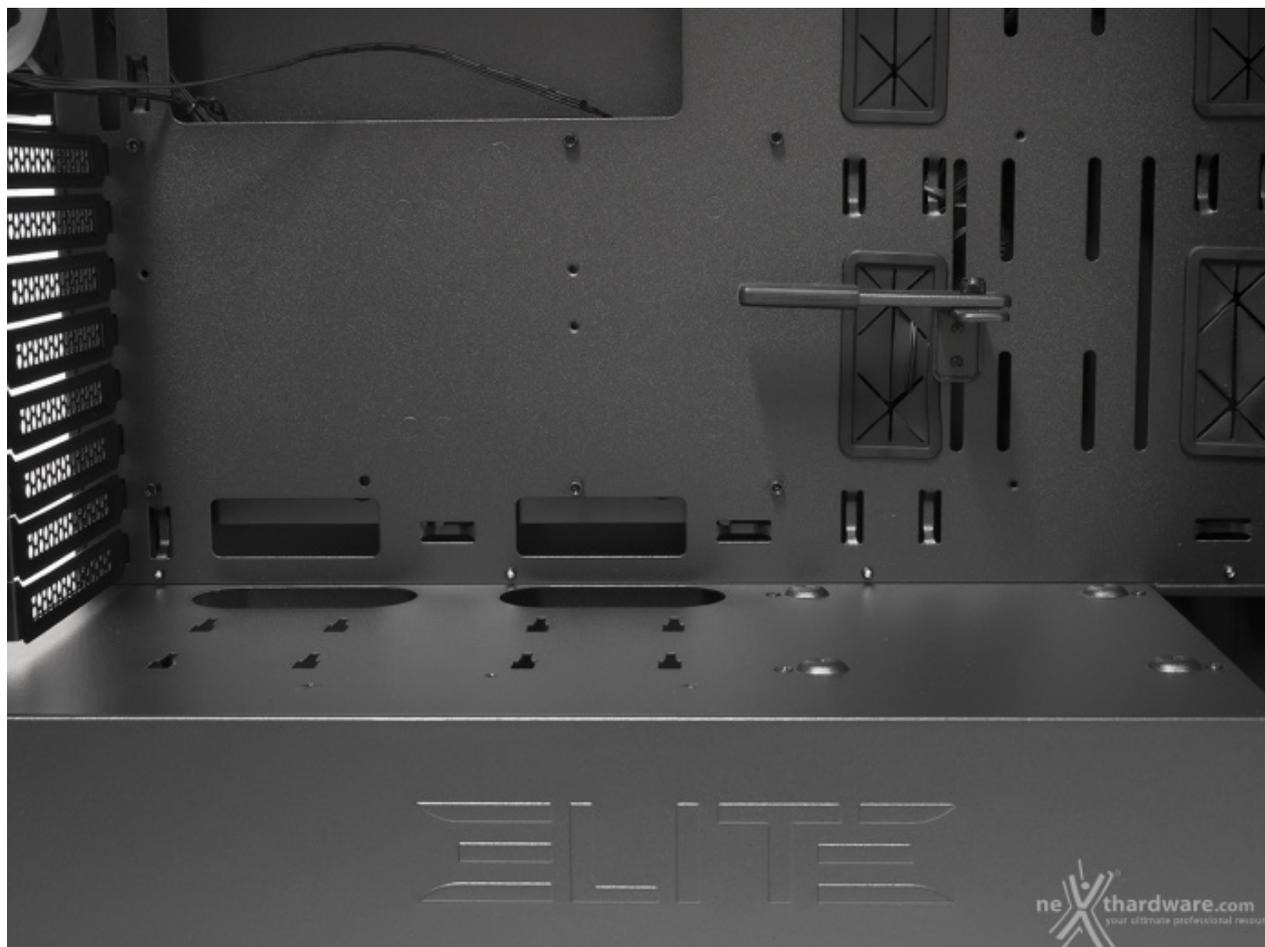
Preinstallato, vi è anche un supporto per scheda video regolabile sia in altezza che in profondità , in modo da poter trovare il giusto compromesso in base al modello che si andrà ad utilizzare.



Analizzando la parte anteriore e posteriore del case, guardandole dall'interno, non sono riscontrabili ulteriori dettagli degni di nota rispetto a quanto visto dall'esterno.



Sulla copertura posta a protezione del vano alimentatore sono preinstallati due supporti per drive da 2,5" ed un terzo, diverso, che consente anche il fissaggio di pompe o vaschette tubolari.



Ovviamente, tutti e tre i supporti sono facilmente removibili in quanto fermati al telaio tramite viti zigrinate.



Rimossa la paratia destra troviamo un discreto numero di cavi, tuttavia il retro del piatto mainboard è disseminato da un gran numero di punti di ancoraggio per fascette, pertanto non sarà difficile effettuare un cablaggio pulito.



Poco più sotto, rispetto al foro in corrispondenza della zona socket della CPU, sono collocati due supporti removibili per drive da 2,5" o 3,5".



Lo spazio a disposizione tra il vassoio della scheda madre e la paratia destra è di circa 35mm e consente, quindi, non solo il montaggio in assoluta sicurezza di drive da 3,5", ma anche il contenimento di una gran mole di cavi.



Nell'angolo anteriore alto è posizionato il controller per il sistema di illuminazione ARGB, in grado di ospitare fino a sei dispositivi aggiuntivi, considerando che due porte sono già occupate dalla ventola posteriore e dalle strisce a LED frontali.

Dato il numero di ventole installabili, avremmo gradito anche uno specifico HUB che, invece, bisognerà acquistare separatamente.



Lo scomparto dedicato all'alimentatore ospita, nella parte anteriore, un cestello contenente due slitte per altrettanti drive da 2,5" o 3,5".



L'intero cestello, se non necessario, può essere svitato ed estratto al fine di dedicare maggiore spazio per la gestione dei cavi.

4. Raffreddamento

4. Raffreddamento

Come avrete avuto modo di leggere nelle pagine precedenti, lo Sharkoon ELITE SHARK CA200M è un case pensato per coloro che non vogliono scendere a compromessi dal punto di vista del raffreddamento e, pertanto, è in grado di ospitare un gran numero di ventole.



In dotazione, purtroppo, ce n'è solo una e questa decisione può essere imputabile alla volontà di contenere il prezzo finale del case lasciando piena libertà agli acquirenti su che soluzioni adottare.

La ventola preinstallata è posizionata sul retro ed è una Sharkoon SHARK Blades RGB da 120mm.

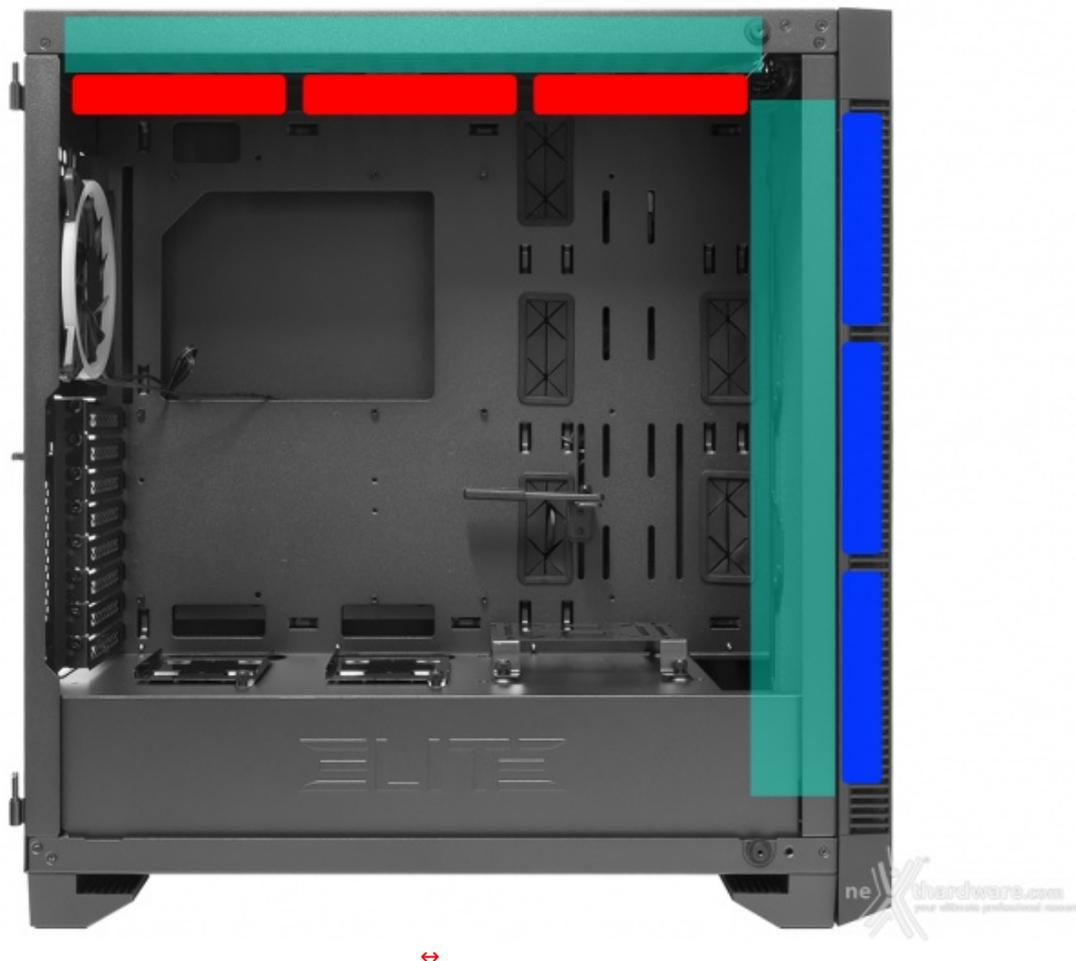


Dimensioni	120x120x25 mm
Assorbimento	0.13A
Velocità	1.200 RPM ↔ ± 10 %
Flusso massimo	94,8 m↔ ³ /h
Rumorosità	1,16 mm-H↔ ² 0
Pressione statica	18.2 dB(A)

Connessione	3 pin
MTBF	50.000 ore



In aggiunta, frontalmente sarà possibile montare altre tre ventole da 140 o 120mm, mentre sul top potranno trovare spazio due unità da 140mm o tre da 120mm.



Tutte le predisposizioni possono essere utilizzate per il contenimento di radiatori facenti parte di sistemi di raffreddamento a liquido custom, pertanto sarà possibile utilizzare un radiatore da 420mm spesso 57mm (ventole incluse) sul frontale e uno da 360mm, ma spesso 60mm, sul top.

Ricordiamo, inoltre, che in dotazione è presente anche un comodo supporto per pompe e vaschette tubulari.

Coloro che vorranno fare affidamento su un sistema di raffreddamento ad aria, invece, potranno optare per un dissipatore a torre alto fino a 165mm.

5. Installazione componenti

5. Installazione componenti



Come abbiamo potuto notare nella pagina precedente, lo Sharkoon ELITE SHARK CA200M è commercializzato con una sola ventola, pertanto, per il nostro assemblaggio, abbiamo deciso di sfruttare completamente il frontale, sia dal punto di vista estetico che termico, montando altre tre SHARK Blades RGB da 120mm tra il telaio e la copertura in mesh.



L'installazione della scheda madre, completa di processore e moduli RAM, è stata effettuata in pochi secondi grazie all'ampio spazio a disposizione.



Anche l'AiO da 360mm non ha richiesto particolari accorgimenti ed è stato installato nella parte alta insieme ad un HUB per le ventole, purtroppo indispensabile e non presente in dotazione.



La nostra scheda video non ha incontrato alcun problema di spazio per la sua installazione, come ben visibile nella foto in alto.



Successivamente, ci siamo spostati sul retro del piatto mainboard dove il posizionamento dell'alimentatore e il successivo cablaggio si sono rivelati più semplici del previsto.



La cura riposta durante quest'ultima operazione è riscontrabile anche guardando il case da sinistra, dove non saranno visibili cavi fuori posto.



A luci accese, il risultato passa dall'essere abbastanza anonimo ad un vero e proprio spettacolo da mettere in mostra nelle stanze dei giocatori più incalliti.



Il merito va anche al particolare sistema di illuminazione presente sul frontale, composto da LED indirizzabili e gestibile, unitamente a ventole con connettore 3 pin ARGB, tramite il pulsante posizionato nella parte anteriore del top.



6. Conclusioni

6. Conclusioni

Con il CA200M, Sharkoon è riuscita a realizzare un case che integra le tecnologie di ultima generazione (USB-C a parte) mantenendo contenuto il costo finale.

Il design ammiccante, il sistema di illuminazione avanzato ARGB e l'ormai onnipresente vetro temperato, rendono il prodotto molto appetibile per gli appassionati di gaming e di modding.

La struttura è resistente e semplice, mentre la verniciatura nera è omogenea anche negli angoli più nascosti e applicata alla perfezione.



Lo spazio a disposizione è tanto, così come le opzioni per cablaggio e, per venire incontro a coloro che necessitano di un comparto di storage "importante", il case è in grado di ospitare ben quattro drive da 3,5".

La dotazione accessoria è buona, anche se comparata a quella del CA300T che, per circa 25€, in più, offre quattro ventole ARGB di fascia media al posto di una sola SHARK Blades di qualità nettamente superiore.

Per coloro che ne apprezzano il design, ma vogliono qualcosa di leggermente più appariscente, ricordiamo che in commercio è presente anche il CA200G, con pannello frontale in vetro anziché in mesh.

VOTO: 4,5 Stelle



Pro

- Sistema di illuminazione ARGB frontale
- Qualità dei materiali
- Predisposizione interna
- Flussi di aria ottimizzati
- Facilità di installazione
- Prezzo

Contro

- Assenza di un HUB per ventole

Si ringrazia Sharkoon 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>