

## Sharkoon BW9000-W



**LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/case/1129/sharkoon-bw9000-w.htm>)**

Un mid tower elegante e robusto con un prezzo di lancio veramente competitivo.



Il prodotto in questione, denominato BW9000, è caratterizzato da un design molto elegante in grado di abbinarsi perfettamente a qualsiasi ambiente, sia di svago che lavorativo, e allo stesso tempo contenere configurazioni hardware professionali, siano esse specifiche per i videogiocatori che pensate per la produttività .

---

<b>Modello</b>	<b>Sharkoon BW9000</b>
Dimensioni (WxHxD)	480mm x 210mm x 490mm
Peso	~ 8kg
Materiali	Plastica e acciaio
Alloggiamenti drive	↔ 5x 3,5/2,5" 2x 5,25" (di cui uno con predisposizione esterna 3,5")
Supporto mainboard	ATX e inferiori
Lunghezza massima alimentatori	260mm
Altezza massima dissipatore	165mm
Dimensioni massime VGA	293/430mm
Ventole	Frontale: 2 x 120/140mm (2 x 140mm in dotazione) Top: 3 x 120 o 2 x 140mm (opzionali)
Porte I/O	2 x USB 3.0 Microfono e cuffie

Nelle prossime pagine andremo quindi ad analizzare il nuovo Sharkoon BW9000-W in versione nera evidenziandone eventuali pregi e difetti e valutandone, soprattutto, l'attitudine gaming.

## 1. Packaging & Bundle

### 1. Packaging & Bundle

A giudicare dalle foto presenti sul sito ufficiale Sharkoon, ci saremmo aspettati un'imponente confezione, ma ciò è stato smentito dall'arrivo in redazione di una scatola abbastanza compatta realizzata in cartone riciclabile e caratterizzata da stampe nere su sfondo bianco.





Rimosso dalla confezione con estrema facilità, lo Sharkoon BW9000-W risulta protetto da due generosi gusci in polistirolo, da una busta in plastica e, sulla finestra in plexiglas, sia internamente che esternamente, da pellicole trasparenti.

L'imballaggio è quindi realizzato ottimamente con tutti i cavi fermati al telaio e la scatola degli accessori ben bloccata.



Il bundle consta di tutto il necessario per il montaggio del case, ovvero il classico manuale d'installazione, un nutrito numero di fascette e viti, un buzzer e, infine, un utile frame esterno da 5,25" che funge da adattatore per card reader o fan controller da 3,5",

## 2. Esterno

## 2. Esterno

Tolti i veli, confermiamo quanto detto nella pagina precedente, ovvero che lo Sharkoon BW9000-W, con i suoi 480x210x490mm per 8kg di peso, è più piccolo rispetto di quanto si possa immaginare guardando le foto sul sito ufficiale.



Il design è semplice ma assolutamente non banale, il che lo rende ideale per qualsiasi contesto arredativo.



Degna di nota la qualità dei materiali utilizzati, in larga parte acciaio e, solo in alcune zone, ABS come per il frontale.



Quest'ultimo presenta due inserti in plastica a protezione delle predisposizioni da 5,25" nella parte alta, di cui uno sostituibile con il riduttore per periferiche da 3,5" fornito in dotazione, ed il logo Sharkoon in basso.

L'elemento distintivo è dato però dalle griglie in mesh presenti sui lati, che percorrono il case per l'intera altezza.

Tale scelta non è solo un elemento di design ma consente alle ventole di pescare aria fresca dall'esterno.



Rimosso il pannello frontale, possiamo accedere ad un generoso filtro antipolvere posto a protezione delle due unità da 140mm installate di serie.



Sul top del case, posizionate verso il frontale, sono situate due porte USB 3.0, due USB 2.0 e due ingressi audio per i jack di microfono e cuffie, oltre al pulsante di accensione e i LED di stato.

Quasi irraggiungibile, invece, il pulsante di reset, che risulta azionabile solo tramite l'ausilio di un ago o una graffetta.



Il resto della zona superiore è coperta da una griglia calamitata posta a protezione della seconda predisposizione per ventole, in grado di contenere fino a tre unità da 120 o 140mm.



Il retro del case rispecchia quello di molti altri case ATX e vede la presenza di un foro per l'I/O Shield affiancato da due guaine passa tubo ed una predisposizione per ventola da 120mm (già presente).

Poco più sotto, sette copri slot PCI traforati, diversamente dal solito, non sono affiancati da una griglia di areazione.

Sul fondo, infine, il vano alimentatore non dispone di bezel per l'installazione rapida, ma è protetto da un piccolo filtro antipolvere removibile.



Quest'ultimo è visibile analizzando il fondo del prodotto che, come possiamo notare, non presenta particolari degni di nota, eccezion fatta per le due ampie basi d'appoggio dotate di piccoli inserti in gomma.



I pannelli laterali, infine, sono entrambi di ottima qualità e molto resistenti, compreso quello di sinistra che, nel BW9000-W, è dotato di finestra trasparente in plexiglas.

### 3. Interno

### 3. Interno



La struttura interna è tutto sommato classica, spaziosa e ben partizionata.

Centralmente, la zona adibita al posizionamento della mainboard è ampia, dispone di un grande scasso per l'installazione rapida di dissipatori aftermarket per CPU ed è contornata da quattro asole passacavo di cui una, di dimensioni più generose, posizionata nelle vicinanze del vano alimentatore.



Sul frontale trovano spazio un nutrito numero di cestelli per il montaggio di drive, per la precisione due da 5,25", uno per tre unità da 3,5", uno per due da 2,5", più un ultimo in grado di contenerne ulteriori due da 3,5".

Le due predisposizioni da 5,25" hanno un sistema di aggancio rapido per i lettori ottici od altri componenti delle medesime dimensioni.

Quella inferiore, inoltre, è in grado di ospitare anche un tradizionale Hard Disk o, tramite l'ausilio dello speciale adattatore visto durante l'analisi del bundle, una periferica da 3,5" con accesso esterno.

Tutti i cestelli per drive di dimensioni inferiori, siano essi da 3,5" o 2,5", dispongono di slitte in plastica a sgancio rapido.



Per poter far spazio a schede video più lunghe di 293mm, il cestello per tre drive da 3,5" può essere rimosso agendo su due viti con testa zigrinata in modo tale da avere ben 430mm a disposizione.



#### 4. Raffreddamento

#### 4. Raffreddamento



Le ventole previste sono ben tre, di cui due frontali da 140mm e una posteriore, con LED blu, da 120mm.



<b>Modello</b>	<b>Sharkoon System Fan 140 Power</b>
Dimensioni	140x140x25mm
Tensione	12V
Assorbimento	0.3A
Velocità di rotazione	1500 RPM
Rumorosità	↔ 33 dBA

Come possiamo facilmente osservare, si tratta di ventole pensate appositamente per garantire un elevato flusso d'aria risultando però leggermente rumorose.

Ciò che tuttavia ci fa storcere più il naso a riguardo, è la presenza di un obsoleto connettore molex 4 pin su ciascuna in aggiunta al classico 3 pin.



Posteriormente è invece montata una ventola da 120mm, trasparente e con LED blu, anch'essa con connettore molex o 3pin.

Purtroppo non siamo in grado di darvi ulteriori specifiche tecniche a riguardo in quanto non presenta alcun elemento identificativo.



Per chi non si accontenta, è ovviamente possibile sostituire le due ventole frontali con altre due da 120/140mm di diverse caratteristiche oppure ampliare la configurazione aggiungendo tre unità da 120 o due da 140mm sul top del case.

Ricordiamo che, qualora si volesse utilizzare un sistema di raffreddamento ad aria, l'altezza massima consentita per il dissipatore è di 165mm.



Nonostante le dimensioni abbastanza contenute, anche la predisposizione per sistemi di raffreddamento a liquido è più che buona.

Frontalmente, previa rimozione del cestello superiore per Hard Disk, può essere montato un radiatore da 280/240mm con uno spessore massimo di 65mm (ventole incluse), mentre sul top vi è la possibilità di installarne uno da 360/280mm di tipo slim e, sul retro, uno da 120mm.

## 5. Installazione componenti

## 5. Installazione componenti

Considerato che lo Sharkoon BW9000-W è un case ATX di fascia medio-alta, pensato per ospitare sistemi al passo con i tempi, abbiamo deciso di metterlo alla prova installando una configurazione composta da una mainboard 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 Alchemy dotato di prolunghe a tema, un SSD HyperX Savage e un Hard Disk da 1TB.



Il posizionamento della mainboard, date le dimensioni del case e la presenza di molti cestelli, può richiedere qualche manovra aggiuntiva poiché lo spazio ridotto non permette di avere una presa salda sul lato destro del PCB.



L'installazione dell'AIO Lepa da 240mm, invece, non è stata difficoltosa ma, a conti fatti, data la presenza del cestello per drive da 5,25", sconsigliamo l'utilizzo di un radiatore di dimensioni maggiori in quanto il suo posizionamento potrebbe risultare estremamente complicato.



La scheda video è stata montata senza fare a meno del cestello centrale, il che, ovviamente, è un grande

punto a favore per chi ha intenzione di utilizzare più di tre drive da 3,5".

Ricordiamo che, con il cestello montato, è possibile installare schede video lunghe fino ad un massimo di 290mm.



Il posizionamento dell'alimentatore è fatto nel più classico dei modi, basta adagiarlo sul fondo del case e fermarlo sul retro tramite quattro viti.



La faccenda torna ad essere complessa nel momento in cui è necessario agire sul retro del piatto mainboard per effettuare il cablaggio.

È vero che, molto probabilmente, l'utente medio non farà uso di prolunghe all'interno di un case abbastanza compatto, tuttavia anche pochi cavi hanno diverse difficoltà nel trovare una zona adatta per essere nascosti.



Per ovviare a questo problema, nel nostro caso, abbiamo pensato di rimuovere la prima slitta per drive da 3,5" partendo dal basso, in modo da occultare i cavi in eccesso sotto il disco meccanico utilizzato.



Con molta pazienza e l'utilizzo di qualche piccolo escamotage possiamo ritenerci più che soddisfatti del risultato ottenuto: i piccoli difetti estetici dell'assemblaggio, dovuti a cavi fuori posto o elementi non proprio belli alla vista (come l'hard disk), vengono completamente coperti dalla paratia sinistra che, attraverso la finestra in plexiglas, permetterà di scorgere solo i "pezzi forti".



Una volta alimentato, lo Sharkoon BW9000-W si illuminerà di blu tramite una coppia di LED posizionati sul frontale ed i quattro LED della ventola posteriore.

## 6. Conclusioni

## 6. Conclusioni

Lo Sharkoon BW9000-W non è certamente il case all'ultimo grido, non avrà la cover per il vano alimentatore ed i supporti per drive sul retro del piatto mainboard, ma siamo certi che incontrerà il favore di un pubblico piuttosto vasto ed eterogeneo.

Innanzitutto siamo rimasti particolarmente colpiti dai materiali utilizzati, tutti di ottima qualità, difficilmente presenti su un case a basso costo e lavorati ad arte al fine di ottenere un design raffinato che, pur essendo piuttosto classico, non passa mai di moda.

Lo spazio interno è elevato, così come la predisposizione per l'installazione di componenti di fascia alta e sistemi di raffreddamento avanzati, grazie anche alla possibilità di rimuovere un cestello per drive.

Consigliamo quindi il BW9000-W a chi cerca un case robusto e spazioso a basso costo, che si integri in modo discreto e sobrio con l'arredamento di casa o di un ufficio, ma anche ai gamers pazienti con una buona esperienza in termini di assemblaggio.

**VOTO: 4,5 Stelle**



#### **Pro**

- Design raffinato
- Materiali di ottima qualità
- Eccellente predisposizione per drive
- Prezzo

#### **Contro**

- Poco spazio per il cablaggio



***Si ringrazia Sharkoon per l'invio del prodotto in recensione.***



**nexthardware.com**