

## Thermaltake Core P6 TG ARGB



**LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/case/1549/thermaltake-core-p6-tg-argb.htm>)**

Massima versatilità e raffreddamento al top per il nuovo Mid Tower pensato per il gaming.

A gennaio 2021 abbiamo avuto modo di recensire il [Core P8 TG \(/recensioni/thermaltake-core-p8-tg-1482/\)](#), un mastodontico case marchiato Thermaltake, in grado di essere usato sia come un Ultra Tower, sia in modalità Open Air o banchetto, oltre che installabile a parete tramite l'acquisto di un supporto VESA.

Date le sue dimensioni, il Core P8 risultava un prodotto di nicchia, dedicato a chi avesse a disposizione molto spazio e fosse interessato all'acquisto di un gran numero di ventole, pertanto il produttore ha deciso di presentarne una versione più compatta, denominata Core P6 TG.



Il Core P6 TG ARGB, in configurazione standard, è un Tower a tutti gli effetti, anche se Thermaltake lo identifica come Mid Tower ma, all'occorrenza, potrà "essere spogliato" delle paratie vitree al fine di farlo diventare un "Open Air".

A differenziarlo dal fratello maggiore e a ridurne un po' le dimensioni, 565x255x530mm (AxLxP), ci pensa il "nuovo" posizionamento dell'alimentatore, che non sarà più installato in verticale bensì nel modo classico, ovvero con la ventola sul fondo o sul top e, finalmente, sarà dotato di apposita copertura per poter nascondere, almeno in parte, i cavi.

Essendo un case pensato per configurazioni estreme, non manca la possibilità di integrare sistemi di raffreddamento a liquido altrettanto complessi, con ben tre radiatori da 360mm, frontalmente, sul top e lateralmente, uno da 240mm sul fondo e uno da 120mm sul retro.

Ovviamente, come tutti i case della serie Core P, anche questo potrà essere appeso al muro tramite un apposito supporto posto sulla paratia destra.

Vi riportiamo, di seguito, una tabella riassuntiva delle specifiche tecniche del case protagonista della recensione odierna.

<b>Modello</b>	<b>Thermaltake Core P6 TG ARGB</b>
Tipologia	Mid Tower
Dimensioni	565x255x530mm (AxLxP)
Peso	~ 17,8kg
Materiali	Acciaio SPCC e vetro temperato da 4mm
Supporto mainboard	E-ATX, ATX, microATX e Mini-ITX
Altezza massima dissipatore CPU	180mm
Lunghezza massima scheda video	458mm
Lunghezza massima alimentatore	200mm
Predisposizione per drive	8x 2.5" o 4x 3,5"
Predisposizione per ventole	Frontale - 3x 120 o 2x 140mm Posteriore - 1x 120 Laterale - 3x 120 o 2x 140mm
Connessioni esterne	2x USB 2.0, 2x USB 3.0

Buona lettura.

## 1. Packaging & Bundle

## 1. Packaging & Bundle



Il Thermaltake Core P6 TG viene commercializzato all'interno di una confezione in cartone riciclabile abbastanza robusta ed in grado, questa volta, di proteggere le ampie paratie vitree da urti accidentali.

Le facciate principali riportano rappresentazioni stilizzate del case, mentre sui lati corti sono elencate le caratteristiche tecniche.



Rimosso dalla confezione, il case è protetto dagli urti attraverso due gusci in polistirolo e dalla polvere tramite una busta in plastica, con tutte le facciate vitree, ma anche alcuni pezzi in plastica lucida, che presentano pellicole protettive in grado di scongiurare il pericolo di eventuali graffi.



Il bundle, contenuto in una scatola fissata all'interno nel case, consta di tutta la viteria necessaria per la corretta installazione dei componenti: dieci fascette monouso, un supporto per schede video nel caso in cui volessimo posizionarle nel modo classico ed un adattatore per l'installazione verticale dell'alimentatore.



Per quanto riguarda la dotazione cartacea, oltre al flyer con le informazioni relative alla garanzia, è presente un piccolo manuale d'uso ricco di immagini e scritto anche in lingua italiana.

## 2. Esterno

## 2. Esterno





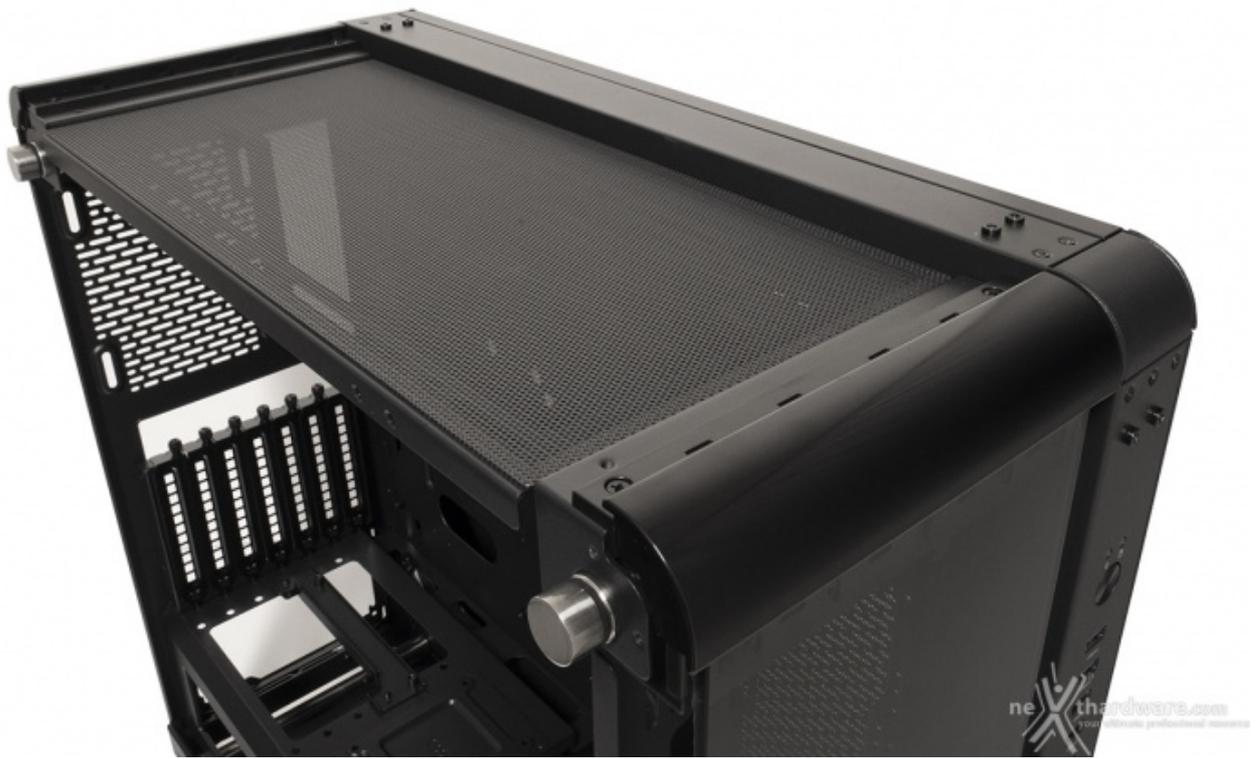
Il pannello vitreo frontale è posto a protezione di una predisposizione per tre ventole da 120mm o due da 140mm.



La parte destra del frontale è realizzata in acciaio ed ospita tutto il necessario per collegare dispositivi di vecchia e nuova generazione; oltre ai LED di stato ed i pulsanti di accensione e reset, infatti, troviamo due jack HD Audio, due porte USB 2.0, due USB 3.0 ed una USB Type-C.



Il top del case riprende il design del frontale e, anche in questo caso, troviamo un pannello in vetro posto a copertura di una predisposizione per tre ventole da 120mm o due da 140mm.



Per raggiungere tale predisposizione sarà necessario rimuovere i supporti che fissano il pannello vitreo posizionato sul lato sinistro.



A differenza della predisposizione frontale, quella superiore è dotata anche di un filtro antipolvere calamitato, all'occorrenza anche lavabile



L'analisi del retro mostra una predisposizione dei componenti standard, ma che può essere modificata in base alle proprie esigenze.



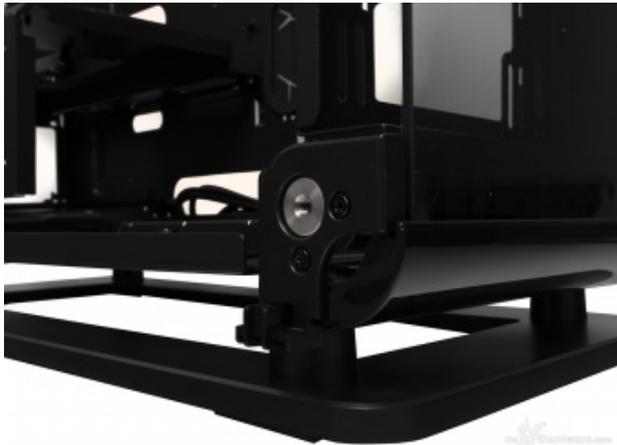
Partendo dall'alto verso il basso, troviamo il foro per l'I/O Shield affiancato da una predisposizione per ventola da 120mm, poco più sotto, otto slot PCI verticali che potranno essere ruotati di 90↔° una volta rimosse le paratie laterali e, infine, il foro per l'alimentatore.



Il case poggia su un supporto in plastica molto resistente che consentirà non solo di ridurre le vibrazioni prodotte dalle parti meccaniche che andremo a montare internamente, ma anche di garantire un ottimo flusso d'aria per le ventole installabili nella parte bassa.



Posizionandolo su di un fianco, è possibile avere accesso alla terza griglia per l'installazione di tre ventole da 120mm o due da 140mm, anche in questo caso completa di filtro antipolvere calamitato.



La paratia sinistra, in vetro temperato e spessa 4mm, è fissata al case tramite quattro grandi viti e poggia, nella parte bassa, su due piccoli supporti in plastica.



La paratia destra, invece, realizzata interamente in acciaio e fissata al telaio tramite quattro viti zigrinate, presenta anteriormente un'ampia griglia di aerazione dedicata alla quarta e ultima predisposizione per ventole da 120mm o due da 140mm, ancora una volta dotata di un filtro calamitato posto internamente.

Centralmente sono anche presenti dei fori VESA per il fissaggio del case ad una parete o, più realisticamente dato il peso a sistema assemblato, per il montaggio di un monitor al case.

### 3. Interno

### 3. Interno



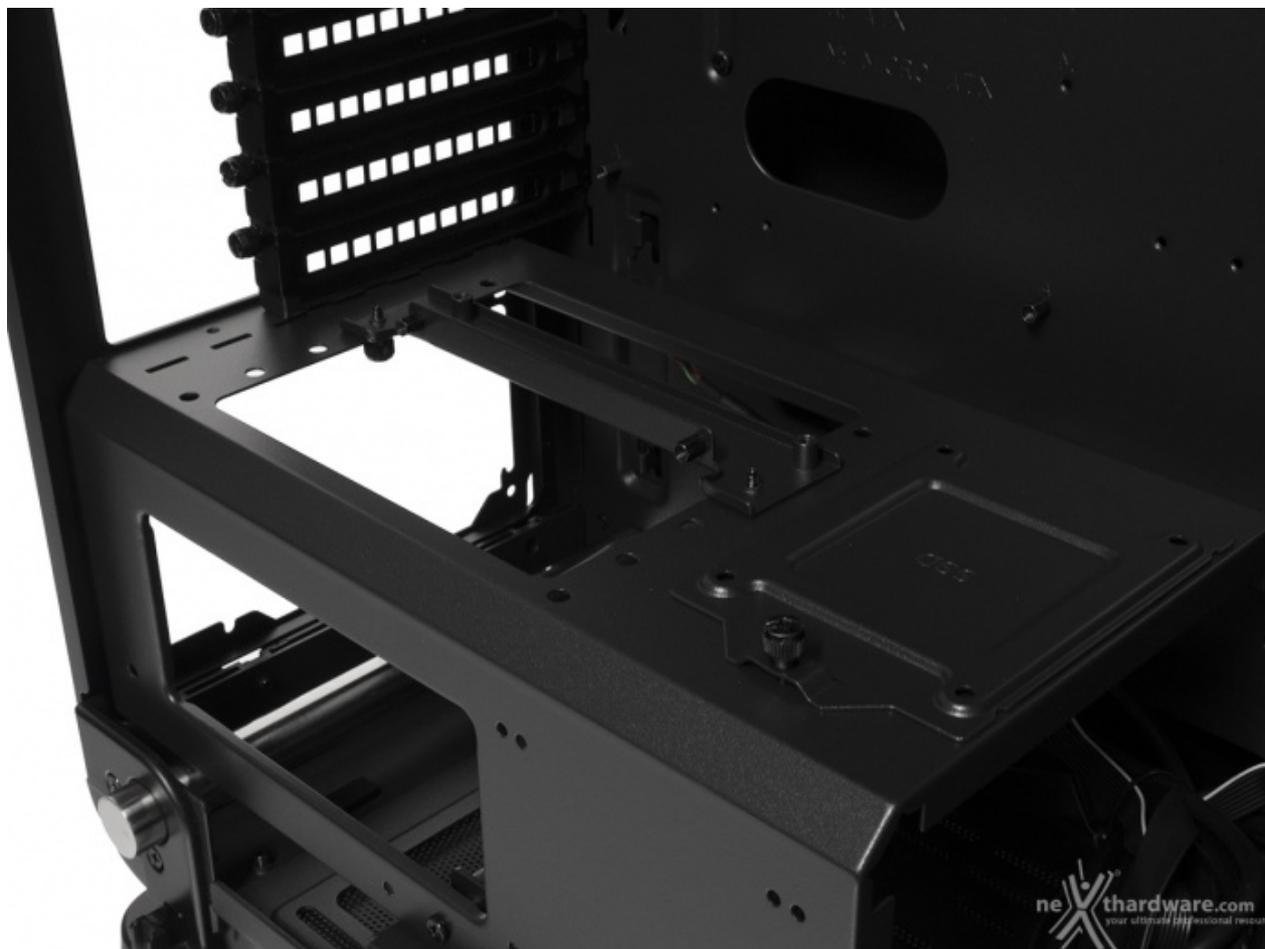
L'interno del Thermaltake Core P6 TG ARGB è completamente verniciato di nero in modo impeccabile; tutti i cavi dispongono inoltre di una guaina dello stesso colore per risultare meno visibili.



Il piatto mainboard è molto ampio ed è contornato da varie asole passacavo, di cui una utilizzabile solo con schede in formato mATX o inferiore, nonché di un gran numero di fori aggiuntivi.

La zona retrostante il socket della CPU presenta, come al solito, un'ampia apertura per consentire l'installazione e la manutenzione dei sistemi di raffreddamento provvisti di backplate.

Il supporto PCI, come detto precedentemente, è rotabile e consente, quindi, di scegliere il posizionamento delle schede video in verticale, a condizione di comprare a parte un Riser Cable PCI-E.



Il vano alimentatore è coperto da una cover metallica con una predisposizione per drive da 2,5" ed un foro sul fianco per far sì che il modello che andremo ad installare sia ben visibile.



Se volessimo esporlo completamente potremmo rimuoverla del tutto o, addirittura, utilizzare i supporti in dotazione per installarlo ruotato di 90↔°, operazione che però sconsigliamo vivamente dato che ridurrebbe lo spazio a disposizione per la scheda madre, limitandolo ai modelli microATX.



Sul fondo vi è anche un supporto dedicato a pompe e vaschette che, all'occorrenza, potrà essere rimosso al fine di usufruire a pieno della predisposizione per le ventole.



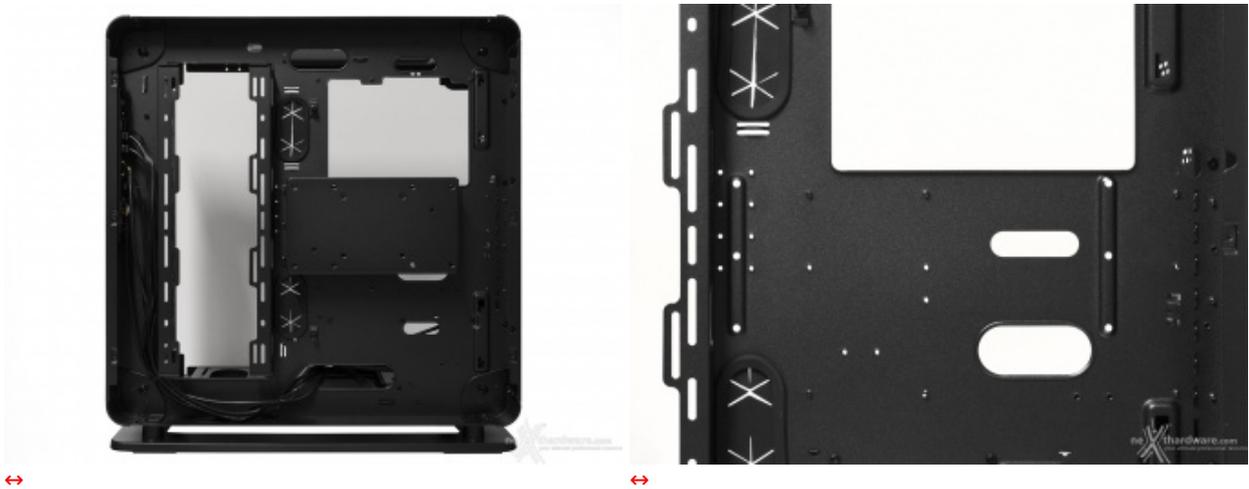
Come abbiamo potuto constatare durante l'analisi dell'esterno, sia anteriormente che a destra del piatto mainboard sarà possibile installare tre ventole da 120mm o due da 140mm.



La zona posteriore è molto ampia e permette, con 45mm di spazio tra quest'ultimo e la paratia destra, di contenere un gran numero di cavi.



Centralmente trova spazio uno speciale adattatore in acciaio che consentirà di fissare il case ad un muro utilizzando un supporto VESA compatibile.



Nella stessa zona possono essere installati, su appositi frame ovviamente removibili, quattro drive da 3,5" o addirittura sei da 2,5".



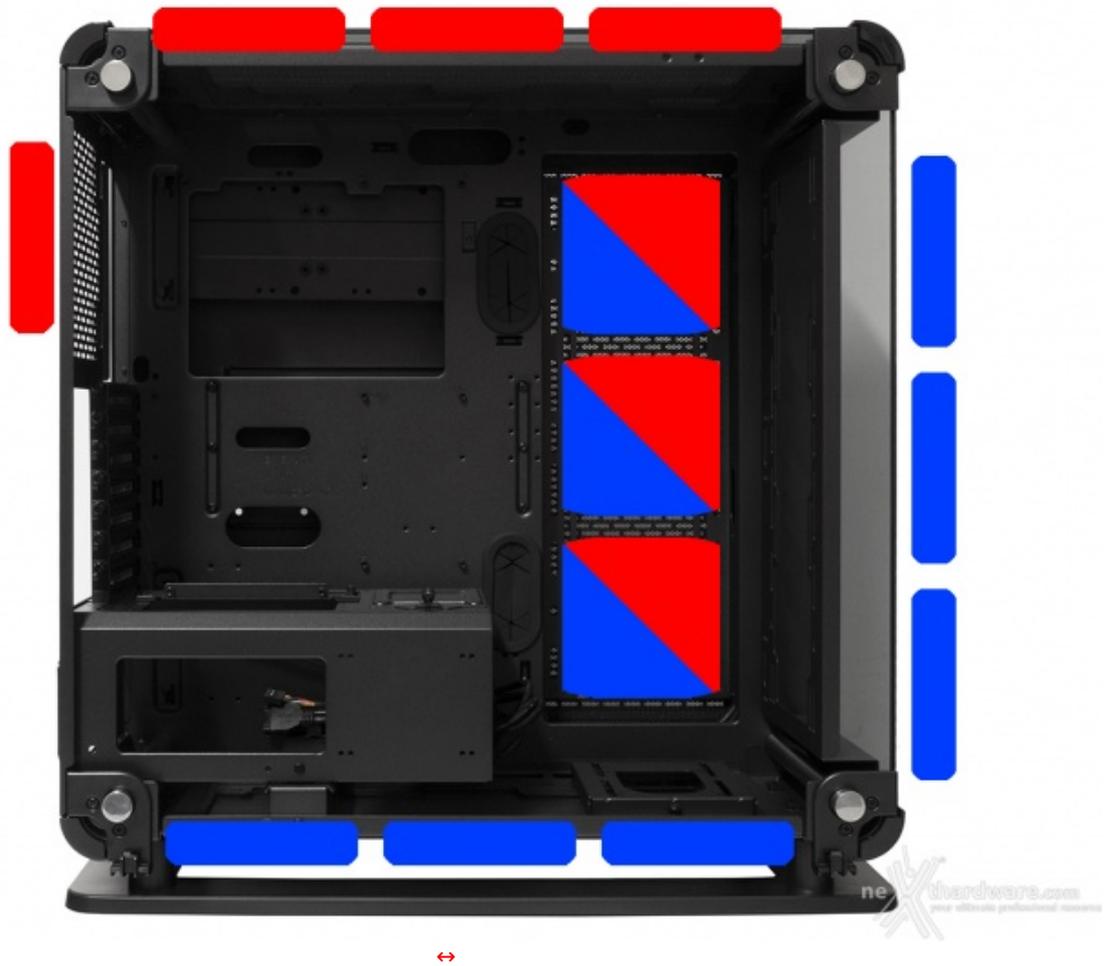
Tenendo fede alla serie d'appartenenza, anche il Core P6 TG ARGB può essere utilizzato in modalità Open Air, ovvero privato delle varie facciate così da utilizzarlo come piattaforma di test o benchmark.



Ovviamente, la scelta di una delle due modalità andrà presa prima di installare qualsiasi componente.

#### **4. Raffreddamento**

#### **4. Raffreddamento**



Anche per questo modello, giustamente, Thermaltake ha lasciato carta bianca all'utente per quanto concerne il sistema di raffreddamento e le ventole da utilizzare visto che, il Core P6 TG ARGB, ne è privo.

Sul top, frontalmente, a destra del piatto mainboard e sul fondo, potranno essere montate tre ventole da 120mm o due da 140mm, mentre sul retro una da 120mm.



Tutte le predisposizioni potranno essere utilizzate anche per l'installazione di radiatori facenti parte di sistemi di raffreddamento a liquido custom, senza particolari restrizioni a parte sul fondo, data la presenza dell'alimentatore.

Per chi invece volesse optare per un sistema di raffreddamento ad aria per la CPU, l'altezza massima consentita per il dissipatore è di 180mm.

## **5. Installazione componenti**

## **5. Installazione componenti**



Il primo componente a trovare posto all'interno del Core P6 TG ARGB è stata una scheda madre in formato ATX che, dato l'ampio spazio a disposizione, è stata installata senza alcun problema.



Non si può dire lo stesso per le sette ventole Thermaltake Riing Plus da 120mm e l'AiO Toughliquid Ultra da 360mm posizionato sul top.

La difficoltà non è dovuta all'installazione in sé, ma alla gran mole di cavi accumulatasi sul retro ed il percorso che alcuni di essi hanno dovuto fare per arrivare ai due controller da noi utilizzati.



Non è un caso, infatti, che l'installazione e il cablaggio dell'alimentatore Smart Pro RGB da 850W abbia richiesto molto meno tempo.



Senza andare per le lunghe, dopo aver provato tre diversi modelli, siamo riusciti ad utilizzare, con molta difficoltà, il nostro TT Premium da 300mm, tuttavia abbiamo dovuto rimuovere del tutto il telaio sul quale andava fermato, lasciando quindi la scheda video "sospesa".



A sistema completato, è quasi impossibile scorgere cavi fuori posto e, inoltre, l'effetto finale restituito dal sistema di illuminazione risulta davvero straordinario.



L'assemblaggio ha richiesto complessivamente circa 90 minuti, di cui più della metà speso per il cablaggio delle ventole ed un altro quarto d'ora per risolvere la questione del Riser cable.

## 6. Conclusioni

## 6. Conclusioni

Il telaio, studiato minuziosamente per essere smontato pezzo per pezzo e, nonostante ciò, molto robusto, permette di assemblare un sistema davvero performante senza incappare in problemi di spazio e temperature, purché ci sia un buon investimento per l'acquisto di un gran numero di ventole.

La scelta di non dotare il case di ventole è, a nostro avviso, molto sensata, anche in virtù del fatto che l'utente potrebbe benissimo optare per una configurazione Open Air dove determinati modelli potrebbero risultare inadeguati.



Peccato per l'assenza di un Riser Cable PCI-E, che avrebbe potuto prendere il posto dell'adattatore per il montaggio dell'alimentatore in verticale che, con tutta franchezza, reputiamo inutile.

Il Thermaltake Core P6 TG ARGB è disponibile per l'acquisto ad un prezzo di circa 190€, circa 40€ in meno rispetto al fratello maggiore, assolutamente in linea con quanto offerto.

**VOTO: 4,5 Stelle**



#### Pro

- Design pulito e moderno
- Fino a 13 ventole installabili
- Elevato spazio interno
- Estrema modularità
- Prezzo

#### Contro

- Assenza di uno specifico Riser cable PCI-E



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



**nexthardware.com**

---

Questo documento PDF è stato creato dal portale [nexthardware.com](https://www.nexthardware.com). Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di [nexthardware.com](https://www.nexthardware.com).  
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>