



nexthardware.com

a cura di: **Andrea Dell'Amico** - betaxp86 - 24-06-2008 14:02

Targus Chill Mat



nexthardware.com
your ultimate professional resource

LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/raffreddamento-aria/115/targus-chill-mat.htm>)

Soluzione per il notebook cooling

Targus è il leader mondiale nel settore della valigeria ed accessoriata dedicata al mobile computing. Abbiamo avuto la possibilità di provare uno dei loro notebook cooler, il **Chill Mat**.

Specifiche Tecniche

Nome prodotto	Chill Mat
Garanzia	2 anni
Materiale	Plastica
Numero ventole	2 80x80x10
Peso	0,57 Kg
Alimentazione	USB (no AC adapter)
Colore	Argento
Dimensioni	26,67 x 31,75 x 2,46 cm

1. Chill Mat

Il **Chill Mat** è protetto durante il trasporto da una confezione blister trasparente, un cartoncino indica tutte le caratteristiche principali del prodotto.

Aperta la confezione attraverso un'asola posteriore, il **notebook cooler** di **Targus** è già pronto all'uso; non è infatti necessaria alcuna operazione di assemblaggio.



Il prodotto è dotato di 2 ventole da 80x80 mm, dei piccoli piedini sostengono i notebook più grandi, per i modelli sotto i 14 pollici però, risultano pressoché inutili.

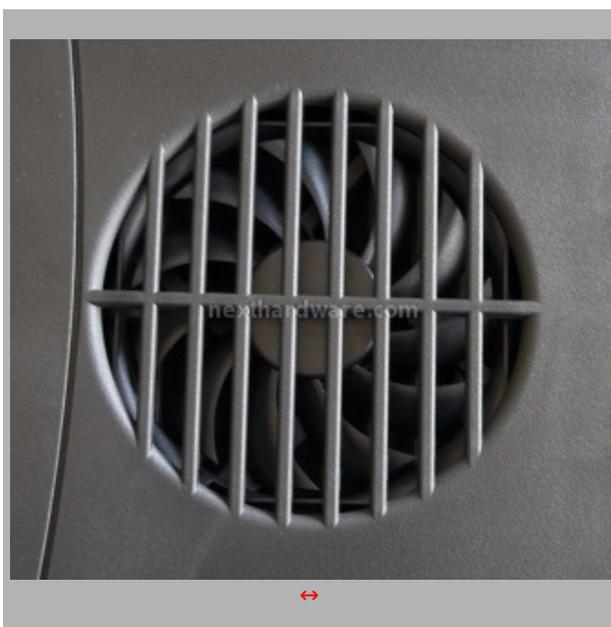
Nella parte alta è presente in rilievo il logo del produttore.

Il design è abbastanza curato, purtroppo la qualità dei materiali non è eccellente, le plastiche e gli accoppiamenti dei materiali sono appena sufficienti.



Ai 4 angoli del Chill Mat, 4 piedini gommosi fungono da distanziatori per il notebook, come già detto, sono utili solo nel caso di portatili di grandi dimensioni, oppure nel caso i piedini originali si fossero danneggiati nel tempo.

Non sono presenti spigoli vivi in nessuna parte del prodotto.



Le due ventole integrate sono caratterizzate da ben 11 pale, questa soluzione però, non risulta essere particolarmente silenziosa anche se sono dichiarati solo **23.3 dB** di rumore.

Il regime di rotazione è fisso a **2500 RPM** e la portata complessiva dell'aria è di **36 CFM**.

Entrambe le ventole sono protette da una griglia di plastica, questa è piuttosto efficace contro le casuali, ma lo spazio tra un elemento e il successivo non è abbastanza ridotto per evitare in assoluto, contatti indesiderati.



Sul retro è presente il jack per l'alimentazione e l'interruttore per l'accensione. Sono disponibili solo due posizioni ON " OFF, avremmo sicuramente preferito una modalità intermedia.



Il cavo di alimentazione è lungo 43 cm (escluso connettori) e permette di alimentare il Chill Mat da qualsiasi porta USB presente sul portatile.

Non è presente un replicatore di porte, di conseguenza un connettore USB dovrà essere dedicato per questo scopo.

2. Prestazioni e Conclusioni

Abbiamo testato il **Targus Chill Mat** con 2 diversi tipi di portatili, un **Tablet PC HP da 12â€** e un **Lenovo da 15â€**.

Analizzando l'andamento delle temperature del notebook, non si può dire che il Chill Mat lavori al meglio, la scarsa portata d'aria delle ventole, abbinato al loro posizionamento centrale, impedisce di raffreddare dove c'è veramente più bisogno. Moltissimi produttori infatti, preferiscono posizionare la CPU in prossimità dei bordi esterni, per limitare l'effetto di riscaldamento della tastiera.



Abbiamo potuto comunque notare un abbassamento della temperatura di circa **2 gradi sulla CPU**, un po' poco considerando il rumore delle ventole non proprio esiguo.

Utilizzando il **Chill Mat** in mobilità, abbiamo potuto notare come sia decisamente più confortevole utilizzare il notebook su un piano rialzato e ventilato, il calore prodotto dal portatile infatti, non è più a

diretto contatto con l'operatore, che può quindi lavorare con maggiore serenità.

A nostro avviso **Targus** ha ancora molto da lavorare al fine di ottimizzare i suoi prodotti dedicati al raffreddamento dei notebook. Il Chill Mat è disponibile sul mercato a **26â,â + iva**.

Si ringrazia Targus per averci fornito il sample oggetto di questa 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>