

Notebook Cooler Lian Li NC-09, gros froid ?
220 mm quand même

Nous nous trouvons en présence d'un produit qui a bien du mal à se démocratiser, malgré le fait que les ventes d'ordinateurs portables devancent largement celles de pc fixe. En effet, nous allons tester le NC-09 de Lian-Li. Que se cache-t-il derrière ce nom barbare ? Il s'agit d'un refroidisseur pour portable, un accessoire qui présente souvent plusieurs avantages. Le premier est sans nul doute d'éviter une trop grande chauffe des composants et le second est de permettre l'utilisation de son notebook partout, tel que posé sur ses genoux ou sur une couette (ce qui a tendance à entraver l'extraction de l'air chaud).

Nom : [NC 09](#)

Fabriquant : [Lian Li](#)



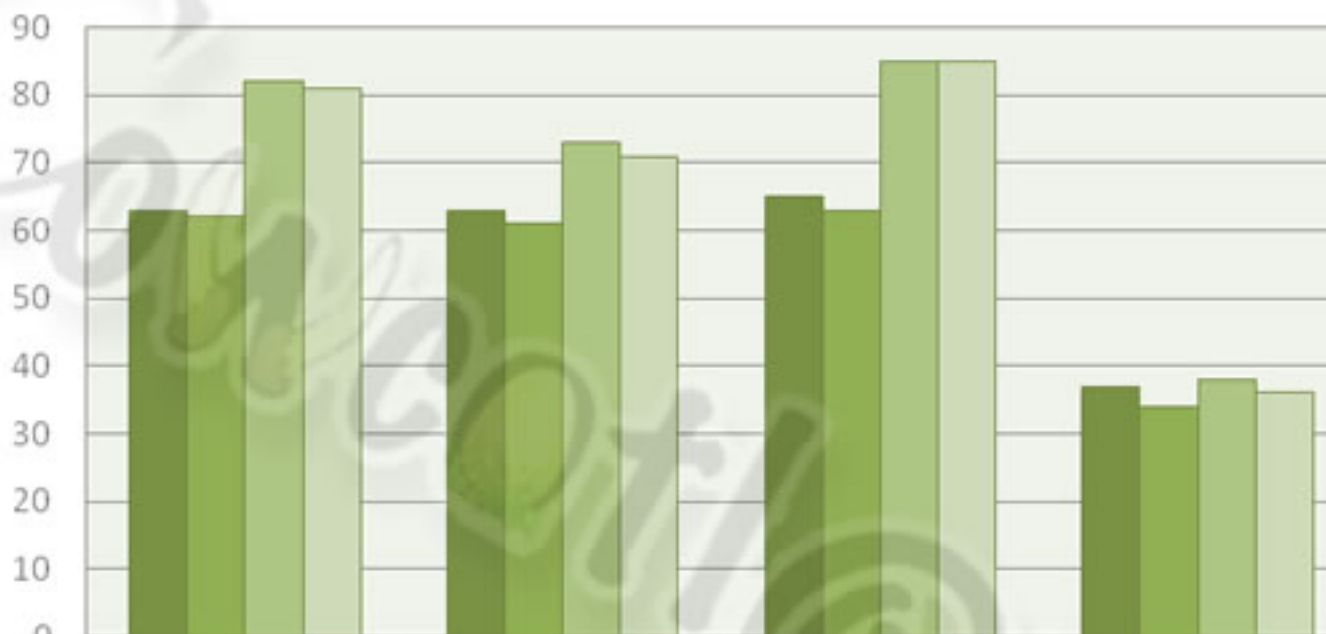
Une rapide présentation s'impose. Tout d'abord les mensurations, le socle mesure 40 cm de longueur, pour 34 cm de largeur et 3.4 cm de hauteur. Il est fabriqué dans la plus pure tradition des produits siglés Lian Li, en aluminium brossé noir très sobre. Leur savoir faire n'est plus à démontrer, les découpes sont parfaites et l'on sent que nous sommes en présence d'un produit luxueux. La tablette est prévue pour accueillir les

ordinateurs de 12.1 à 17 pouces, mais attention tout de même, le poids est conséquent, 2.5 kgs.

Le Cooler est alimenté par un usb du portable, le cordon est fourni dans le packaging. La tablette ne fera pas office de hub usb, en effet elle fournit jus te un port usb afin de remplacer le port usurpé. Et octroie un port mini-usb, ce qui peut être un bon point si votre ordinateur en est dépourvu. Le système dispose également d'un bouton On/Off afin d'activer ou non le ventilateur. Le système est réglable en hauteur, trois positions sont disponibles.

On en vient à la partie intéressante la ventilation, cette dernière est assurée par un ventilateur de 220 mm alimenté en 5V, ce qui a pour effet qu'il est tout simplement inaudible. Il convient donc de mesurer l'impact d u système sur la température des composants. Pour cela nous avons utilisé Hardware Monitor pour mesurer les températures. Un premier relevé après vingt minutes d'inactivité et un second après un passage de PC Mark 2005, en ayant effectué l'ensemble des tests. Le test a été effectué avec un **Asus f9s** en Core 2 Duo T7300/2 Go de DDR2/8400 m GS/HDD 120 Go 7200 trs.

Température en °



	CPU	GPU	Chipset	HDD
■ repos sans NC-09	63	63	65	37
■ repos avec NC-09	62	61	63	34
■ burn sans NC-09	82	73	85	38
■ burn avec NC-092	81	71	85	36

En analysant les résultats, on se rend compte que le refroidisseur a un effet, surtout sur le GPU et le HDD, le système permet un gain de deux degrés quelque soit la situation. Le processeur gagne un degré dans toutes les situations également. Le notebook cooler de Lian Li fait donc son travail, et surtout dans un silence plus qu'agréable.

En conclusion, ce produit ne fait pas de miracle sur notre configuration de test, mais agit sur les

températures en les abaissant, ce qui est sa fonction première. Un autre élément est à prendre en compte, ce système peut s'avérer essentiel si votre portable est votre système principal car il va vous permettre une utilisation sur tout support. Néanmoins, il n'est pas produit nomade en raison de sa taille et son poids. Enfin, le prix avoisine les 55€ dans le commerce.

Vous pouvez réagir à cet article sur notre forum : [ICI](#)



Rédigé par [mantidor](#)
Publié le 28 décembre 2009