

€470

Topperstech 5130 3149



冰藍旗艦

# Gelid GX-7

Material: Copper, Aluminium • Type: Tower • Sockets: LGA775 / 1,156 / 1,366 • AM2 / AM3

SPEC: • 型號: Gelid GX-7 • 支援孔距: LGA775 / 1,156 / 1,366 • Socket AM2 / AM3 • 尺寸: 130 x 159 x 65mm (W x H x D) • 材料: 鋁製鱗片、銅製熱導管 • 風扇: 12cm x 1 • 風扇轉速: 600 至 1,800rpm • 熱導管數量: 7mm x 6 • 重量: 720g  
 測試平台: • 處理器: Intel Core i7 965 OC @ 4GHz & 1.525v Vcore • 主機板: EVGA X58 SLI3 • 記憶體: G.Skill DDR3 1,333 2GB • 顯示卡: 公版 HD 6570 • 硬碟: Western Digital WD6401AALS • 散熱膏: Gelid GC-Extreme • 測試環境: 開放式平台、室溫約 21°C

## 設計獨特

本地品牌 Gelid 一直備受本地玩家支持，針對高階玩家需要，廠商最近正式推出旗艦級產品 GX-7。相對一般塔式型號，受測散熱器使用更佳用料，更特別加入獨特自家創新設計；散熱器內建多達 7 根 6mm U 型熱導管，以單根熱導管可承受約 30W 熱力計算，受測散熱器足以承受高達 210W 熱力，適用於現時任何一款高階處理器。

散熱器底部配備 7 根熱導管並非採用平排設計，廠商罕有地將其中 2 根熱導管利用錫焊方式置於其餘 5 根熱導管上，從而讓該 2 根熱導管更有效吸收處理器中央位置熱力，進一步善用熱導管導熱特性。

此外，各根熱導管並非以完全平衡方式放置，廠商利用「梅花間竹」方式前後排列，有助將熱導管熱力平均傳導至散熱鱗片，設計頗具心思。

## 性價比高

Gelid GX-7 預設提供 1 把自家品牌聞名的 Wing 12cm 散熱風扇，其最高轉速高達 1,800rpm，同時支援 PWM 功能，用家可於主機板 BIOS 自行調整風扇轉速，從而平衡散熱效能及靜音。此外，散熱器鱗片經過特別設計，抽風及出風位置均屬特別形狀，鱗片中央位置亦加建 2 個「V」字形孔位，有助帶動風扇氣流，讓散熱風扇加速帶走鱗片熱力。

支援平台方面，受測散熱器跟其他常見型號同樣用上萬用底座設計，支援主流多款 AMD 及 Intel 平台，並配備最穩固彈弓螺絲及金屬背板固定。

e-zone DIY 利用 Core i7 965 處理器進行加壓超頻，發現 Gelid GX-7 散熱效能突出，即使面對 Tuniq Tower 120 Extreme，前者仍具備不少優勢。◎



導管分隊排列：散熱器底部提供 7 根 6mm 熱導管，並以 2 組排列，其中 2 根熱導管以錫焊方式於其餘熱導管上，有助傳導處理中心位置熱力。



扣具及背板：應用最穩固金屬背板及彈簧螺絲作為扣具，並用於 AMD 及 Intel 多個平台，如：Socket AM3、LGA1,156 及 LGA1,366 等。

行加速雙風扇：隨散熱器附有 2 個風扇，包括：散熱膏及彈簧安裝扣具等。散熱器本身亦備有孔位用作安裝額外散熱風扇，用家可按個人需要自行利用孔位及風扇安裝扣具，通過雙風扇高風量加速進行散熱。



VALUE ADD

## Core i7 965 @ 4.00GHz & 1.525v 溫度測試

散熱器	風扇轉速 (rpm)	閒置 5分鐘 (°C)	全負載 10分鐘 (°C)	全負載 30分鐘 (°C)
Gelid GX-7	1,816	40	63	64
Akasa Venom Voodoo	1,924	40	66	66
Cogage TRUE Spirit	1,636	45	72	72
Gelid Tranquillo	1,542	47	74	74
Tuniq Tower 120 Extreme	2,102	42	68	68
Xigmatek S1284W	1,533	46	74	75

註：測試於約 21°C 的開放式平台下進行，數值愈細愈好。



鱗片形狀獨特：散熱器主體鋁製鱗片頗為堅固，不易出現變形，更備有大量凹凸形狀，有助帶動風扇氣流，從而加快帶走鱗片熱力。

V 型孔位：鱗片中央位置特別加入 2 個「V」字形孔位，有助帶動風扇氣流，從而加快帶走鱗片熱力。



效能 9 功能 9 設計 10  
用料 9 價錢 4