



AI QX9650 non piacciono le temperature estreme



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/397/al-qx9650-non-piacciono-le-temperature-estreme.htm>)

Cold boot e cold bug affliggono la nuova cpu di Intel

Secondo il sito HKEPC che ha avuto modo di testare il nuovo Intel QX9650, questa cpu ha problemi di funzionamento a temperature sotto lo zero.

Dalle prove effettuate sembra che la Cpu abbia due cold bug, uno che impedisce l'avvio del sistema con temperature più basse di $-10\leftrightarrow^{\circ}$ denominato cold boot, il secondo a circa $-88\leftrightarrow^{\circ}$, temperatura alla quale si ha il freeze del sistema, quest'ultimo è il cold bug classico che già si poteva riscontrare sulle generazioni di processori precedenti a temperature più o meno basse.

La presenza di un cold boot a soli $-10\leftrightarrow^{\circ}$ è un grosso problema non solo per i clocker estremi che lavorano sotto azoto liquido o cascade, ma anche per chi semplicemente vuole overclockare il suo sistema con un semplice phase come può essere il Vapochill dell'Aseteck.

Infatti anche facendo partire il PC con una temperatura superiore a $-10\leftrightarrow^{\circ}$, al primo riavvio la macchina si rifiuterebbe di fare il boot costringendo l'utente ad aspettare che la cpu si riscaldi.

Naturalmente questa notizia è sì veritiera, ma bisogna tenere in considerazione che i campioni testati dal sito sono soltanto due, mentre in giro si sono visti QX9650 raggiungere temperature molto più basse di $-88\leftrightarrow^{\circ}$ e fare il boot a temperature anche inferiori ai $-100\leftrightarrow^{\circ}$.

Però non essendo la prima notizia di tal genere bisogna tenere in considerazione all'atto dell'acquisto anche questa eventualità .

Comunque di solito questi problemi si hanno con le prime settimane di produzione, poi man mano che i processi produttivi vengono affinati dovrebbero sparire.

Aspettiamo quindi almeno un paio di step successivi all'attuale L739A per potere esprimere un giudizio definitivo sul problema.