

I colleghi di [VR-Zone](#) sono riusciti a testare una **scheda madre mini-ITX con processore Intel Atom da 1.6GHz** (nome in codice **Little Falls**)

. Il consumo dell'intero sistema è stato monitorato per verificare quale fosse il consumo energetico massimo in condizioni normali. Durante la prova, la motherboard è stata abbinata ad un banco di memoria, un hard disk con velocità di rotazione di 7200rpm ed un masterizzatore DVD entrambi con interfaccia SATA. Il risultato è stato un

consumo inferiori ai 40W

: se si stima un rendimento reale dell'80%, l'alimentazione necessaria sarebbe di soli **32 Watt**.

Ricordiamo che con la tecnologia **Hyper Threading della CPU Atom single core**, il sistema operativo Windows rileva la presenza di due CPU virtuali distinte (allo stesso modo dei vecchi Pentium 4 HT).

La prova è sicuramente convincente

, anche se poco significativa: bisognerà aspettare l'uscita della piattaforma Intel Atom a Giugno per valutare al meglio i consumi dei sistemi fissi, ma soprattutto l'autonomia dei dispositivi ultramobile che faranno uso delle CPU Atom a basso consumo.

{loadposition user6}