

G.Skill mostra la linea ECO di DDR3 a basso consumo



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/1615/gskill-mostra-la-linea-eco-di-ddr3-a-basso-consumo.htm>)

Nuovi kit di memorie DDR3 a bassissimo voltaggio



G.Skill ha presentato la nuova linea di memorie ECO, composta da 6 kit DDR3 che operano con frequenze da 1333MHz fino a 1600MHz con soli 1.35V.

I kit sono disponibili in configurazioni da 2x2GB, e sono espressamente dedicati alle piattaforme Intel Lynnfield ed AMD AM3.

A differenza di quanto stabilito dallo JEDEC che prevede per il funzionamento delle DDR3 una tensione di 1.5V, e quanto stabilito da Intel per le piattaforme Lynnfield che prevede invece 1.65V, queste memorie riescono a funzionare con soli 1,35V alla frequenza e con le latenze di specifica.

Grazie alla tensione ridotta anche il calore prodotto dai chip si riduce del 16% circa rispetto a moduli equivalenti a 1,65V, e viene facilmente smaltito dai dissipatori in dotazione. La linea completa include i seguenti Kit di memorie:

- DDR3 1333 4GB (2GBx2) CL8-8-8-24 1.35V
- DDR3 1600 4GB (2GBx2) CL9-9-9-24 1.35V
- DDR3 1600 4GB (2GBx2) CL7-8-7-24 1.35V