

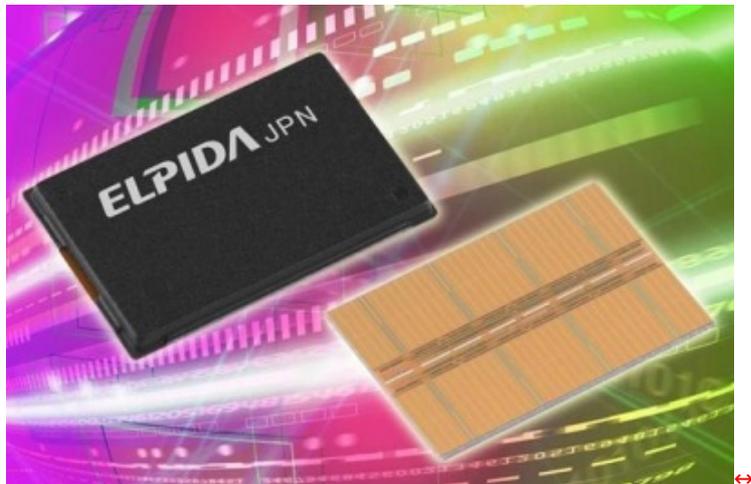


## Da Elpida in arrivo nuovi chip di ram DDR3 a 30nm

# ELPIDA

**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/2833/da-elpida-in-arrivo-nuovi-chip-di-ram-ddr3-a-30nm.htm>)**

In arrivo i primi chip a 30nm di Elpida



Elpida ha annunciato la scorsa settimana lo sviluppo di un nuovo tipo di chip di memoria DDR3 SDRAM, realizzato con un processo produttivo 30 nm e con una capacità di 2 GB.

Questi nuovi chip avranno una velocità di clock di 1866 MHz a 1,5 V o 1600 MHz a 1,35 V. Secondo il produttore, rispetto alla precedente generazione di chip a 40 nm si avrà un miglioramento della resa di produzione per wafer del 45%.

I primi campioni di questi chip DDR3 saranno inviati ai partner nel mese di dicembre, in modo che possano iniziare a sviluppare i loro prodotti.

Questi nuovi chip potranno essere utilizzati principalmente nei moduli di memoria DDR3 per PC, ma anche su altre apparecchiature elettroniche, come i vari dispositivi mobili (smartphone, ebook).↔