



nexthardware.com

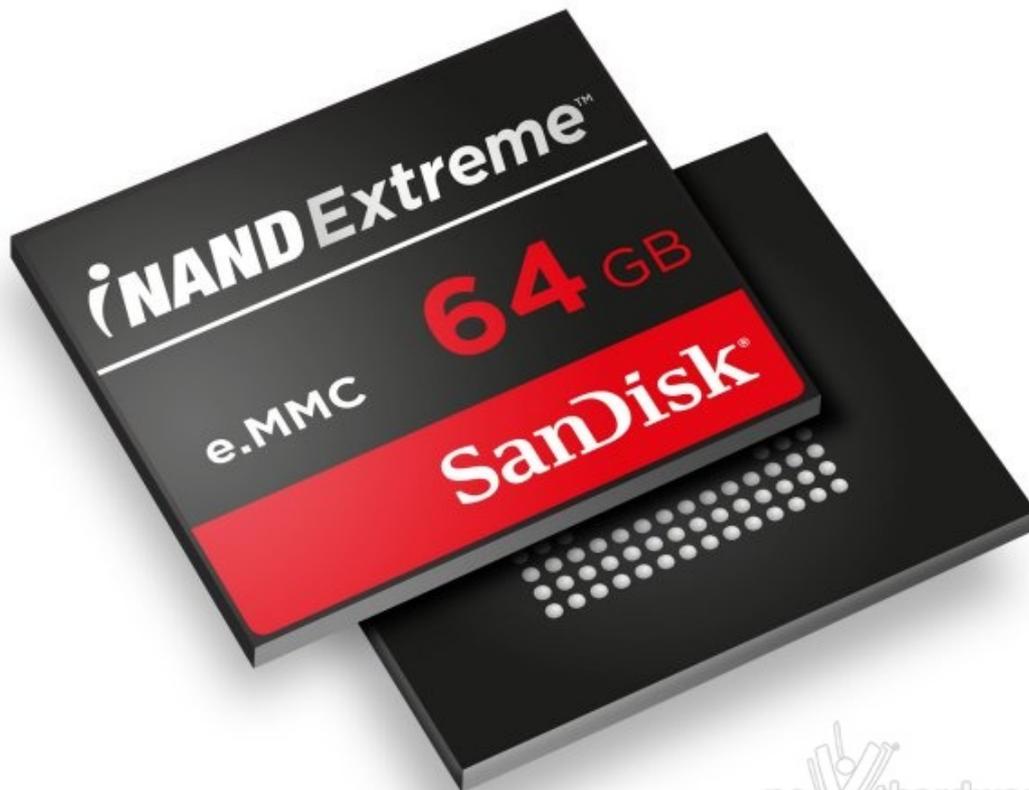
a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 25-02-2014 17:30

SanDisk annuncia gli iNAND Extreme

SanDisk®

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/6003/sandisk-annuncia-gliinand-extreme.htm>)

I nuovi EFD aprono la strada alla futura generazione di smartphone e tablet Android ad alte prestazioni.



Attualmente in prova presso clienti selezionati in tutto il mondo con una capacità fino a 64GB, iNAND Extreme consente ai produttori di dispositivi mobili di spingersi oltre i limiti progettuali e creare una nuova generazione di smartphone e tablet Android eccezionalmente reattivi, in grado di fornire prestazioni di alto livello per l'intero arco di vita del dispositivo mobile.

La gamma iNAND Extreme si avvale di un'architettura completamente nuova che si integra con i più recenti processori mobili per garantire un'eccezionale esperienza utente su smartphone e dispositivi Android.

Questo significa che smartphone e tablet dotati di iNAND Extreme possono utilizzare più applicazioni

simultaneamente senza rallentamenti ed essere sufficientemente reattivi per registrare o riprodurre video 4K, oltre che scattare e condividere immagini alla risoluzione più alta.

SanDisk, che collabora con tutti i maggiori produttori di dispositivi e tablet, ha lavorato a fianco dei principali vendor per ottimizzare la nuova tecnologia iNAND Extreme, in modo da poter progettare una nuova generazione di dispositivi mobili ad alte prestazioni.

Questo offre la possibilità di ridurre significativamente il tempo che intercorre tra lo sviluppo di un prodotto e la sua disponibilità commerciale.

Processi di produzione e packaging avanzati per dispositivi mobili potenti e sottili

Realizzato su specifiche eMMC 5.0 HS400, il SanDisk iNAND Extreme offre velocità di lettura e scrittura sequenziali pari a, rispettivamente, 80 e 300 MB/s, mentre in modalità random sino a 3000 e 6000 IOPS.