



nexthardware.com

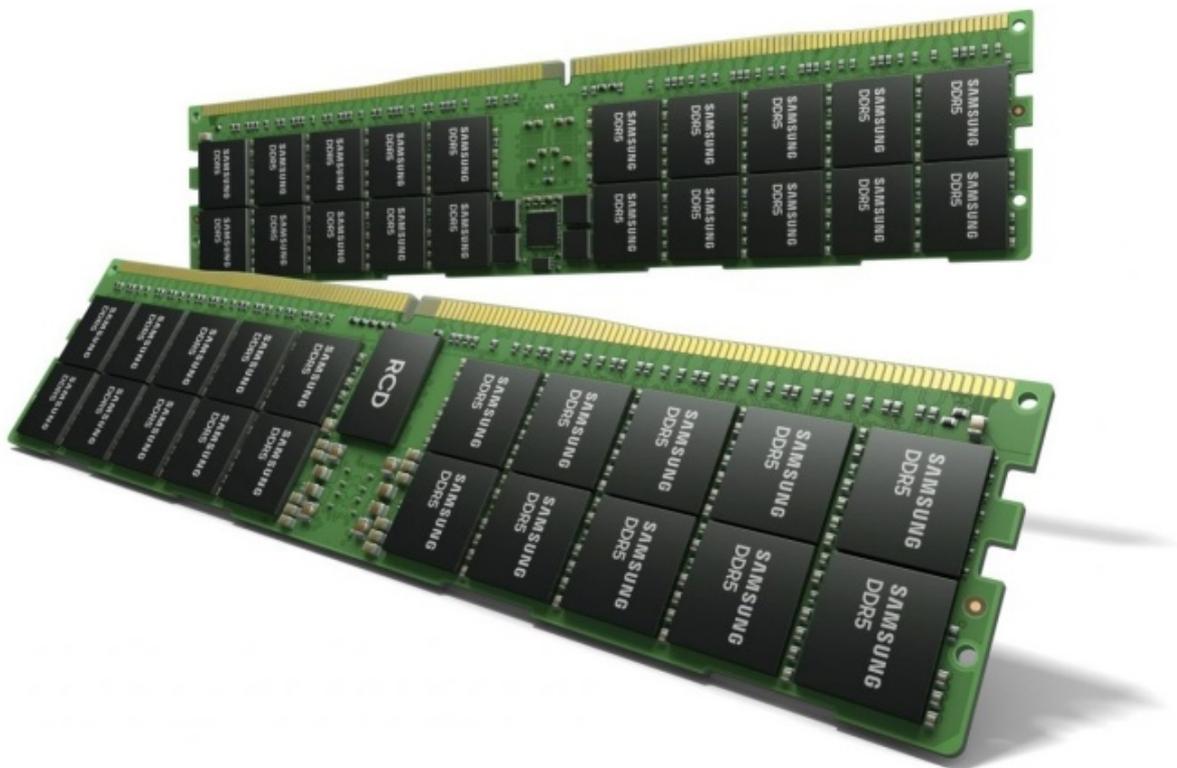
a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 25-03-2021 14:00

Samsung annuncia i moduli DDR5 da 512GB



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/9338/samsung-annuncia-i-moduli-ddr5-da-512gb.htm>)

Prestazioni doppie rispetto alle DDR4 e consumo inferiore del 13% grazie alla tecnologia HKMG.



Samsung ha appena ampliato la propria offerta con l'introduzione di nuovi moduli di memoria DDR5 con una capacità di 512GB ed una velocità di 7.200 Mbps, il doppio rispetto alle attuali DDR4.

Realizzati con processo produttivo HKMG (High-K Metal Gate), lo stesso utilizzato per le GDDR6, i moduli dispongono di un totale di 40 chip DRAM, ognuno con otto strati da 16Gb impilati insieme e collegati tramite la tecnologia TSV (Through-Silicon-Via).

