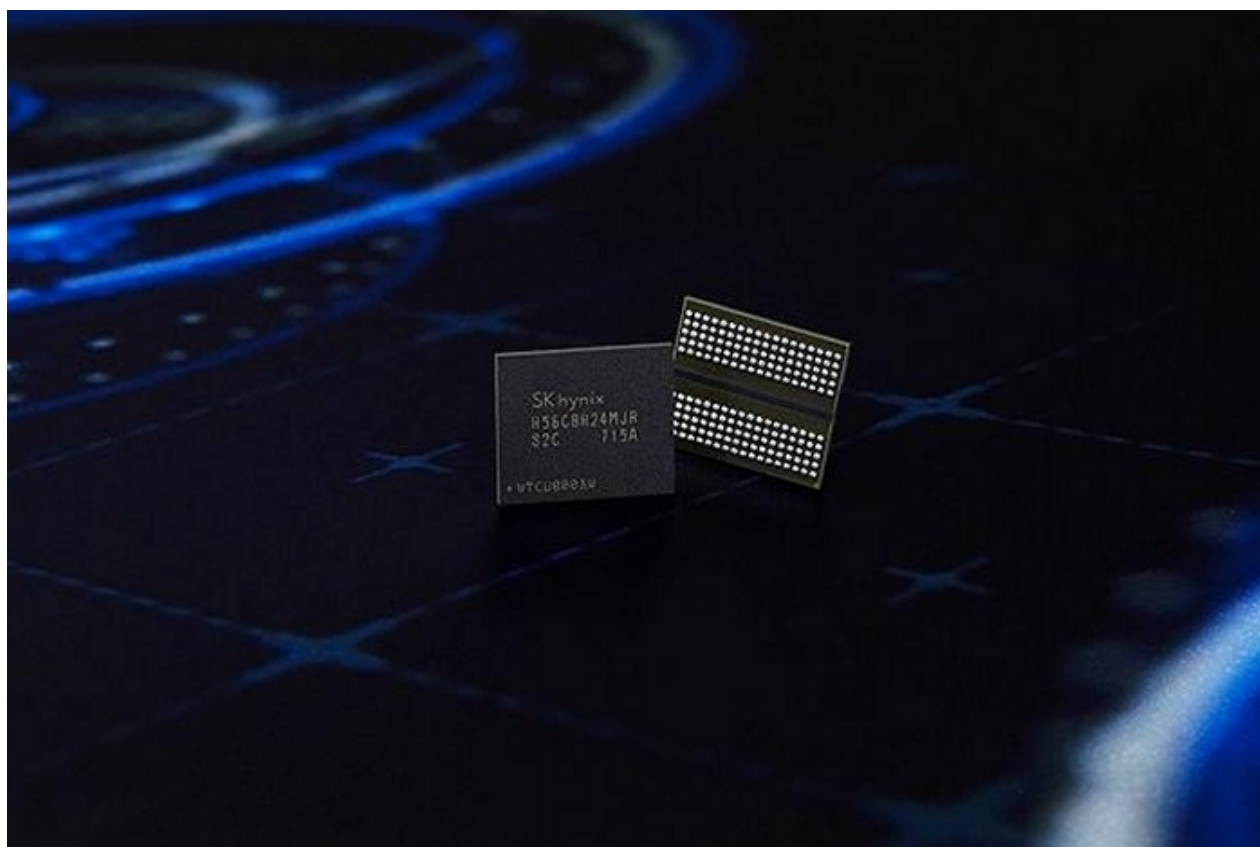


SK Hynix pronta a far debuttare le GDDR6



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/8377/sk-hynix-pronta-a-far-debuttare-le-gddr6.htm>)

Una densità di 8Gb ed una velocità di 14 Gbps per le nuove memorie destinate alla prossima generazione di VGA mainstream.



SK Hynix ha appena reso disponibili per i propri clienti come NVIDIA e AMD i nuovi chip di memoria GDDR6.

Al momento abbiamo quattro SKU diversi, due H56C8H24MJR-**S0C** con velocità di 10 e 12 Gbps e due H56C8H24MJR-**S2C** con velocità di 12 e 14 Gbps, packaging di tipo FCBGA (180 Ball Grid Array) e tensioni di 1,25 e 1,35V.

Graphics Memory

GDDR6 SDRAM

DENSITY	ORG.	SPEED	PART NUMBER	PKG.	FEATURE	AVAIL.
8Gb	256Mx32 (2ch)	14.0Gbps	H56C8H24MJR-S2C	FCBGA(180ball)	16Bank, 1.35V / 1.35V	Now
		12.0Gbps			16Bank, 1.25V / 1.25V	Now
		12.0Gbps	H56C8H24MJR-S0C	FCBGA(180ball)	16Bank, 1.35V / 1.35V	Now
		10.0Gbps			16Bank, 1.25V / 1.25V	Now

Contrariamente a Samsung che ha iniziato la produzione di ICs con densità di 16Gb e velocità sino a 18 Gbps destinati alla fascia alta del mercato, SK Hynix ha scelto un approccio più orientato al mercato mainstream utilizzando una densità pari a 8Gb, il che si traduce in 1GB di VRAM per ogni singolo chip GDDR6.

Tanto per fare un esempio, ipoteticamente una TITAN Xp con dei chip H56C8H24MJR-S2C da 12 Gbps passerebbe da 547 GB/s a 576 GB/s di larghezza di banda.