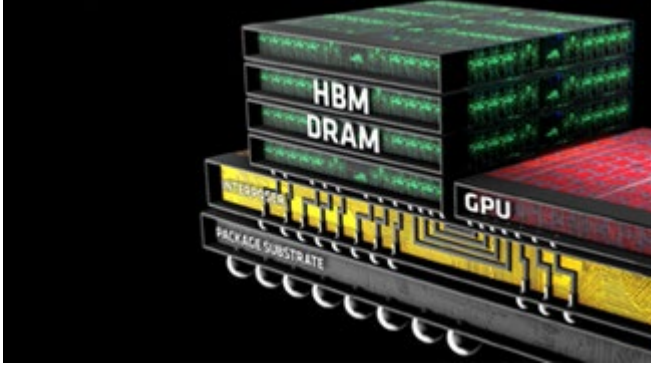


أسباب ارتفاع أسعار ذاكرة الـ RAM (ذاكرة الوصول العشوائي) في 2025-2026

شهدت أسواق ذاكرة الـ RAM ارتفاعا حادا وغير مسبوق في أسعارها خلال نهاية 2025 وبداية 2026, حيث تضاعفت الأسعار في بعض الحالات بنسب تصل الى 50-100% أو أكثر. هذا الارتفاع لم يقتصر على الـ RAM المستخدم في الأجهزة الشخصية والمحمولة, بس امتد الى الهواتف الذكية والأجهزة الالكترونية الأخرى. وهذه هي الأسباب التي أدت الى هذا الارتفاع:



1- الطلب الضخم من مراكز بيانات الذكاء الاصطناعي: يحتاج تدريب وتشغيل نماذج الذكاء الاصطناعي الى كميات هائلة من الذاكرة عالية الجودة والأداء, خاصة HBM (HIGH BANDWIDTH MEMORY) المستخدمة في معالجة الرسومات (GPUs) مثل تلك الخاصة بشركه NVIDIA.

2- اعادة توجيه خطوط الانتاج

تسيطر ثلاث شركات (Samsung – SK Hynix – Micron) على نحو 95% من سوق الـ DRAM. هذه الشركات حولت جزءا كبيرا من خطوط انتاجها نحو الـ HBM والذاكرة الخاصة بالخوادم لأنها أكثر ربحية مما أدى الى نقص حاد في الذاكرة الاستهلاكية الموجوده في الأجهزة الشخصية.

3- دورة اقتصادية في سوق الذاكرة + انتقال الى معايير جديدة

بعد الفوائض في الانتاج سابقا, جاء الطلب المفاجئ من الذكاء الاصطناعي AI ليخلق اختلالا كبيرا. كما ان الانتقال التريدي من تقنية DDR4 الى DDR5 قلل المعروض من الأنواع القديمة.

التأثيرات والتوقعات:

أدى هذا الارتفاع الغير مسبوق الى زياده أسعار الأجهزة الشخصية والمحمولة بنسبة 15-20% تقريبا وفي بعض الحالات أكثر. ويتوقع الخبراء استمرار الضغط على طلبات الـ RAM مع استقرار الأسعار على مستويات أعلى.

المصادر:

- يوم 7: "لماذا ارتفعت أسعار الذاكرة بشكل جنوني؟" (ديسمبر 2025).
- MSI Blog: Memory Shortage, Impact, Causes 2025-2026 ديسمبر 2025