

## (Single Data Rate Random Access Memory)SDR-RAM

وهي التي تعني ذاكرة الوصول العشوائي الديناميكية المتزامنة ذات النقل الأحادي . هذا النوع يقوم بنقل البيانات بسرعة مقبولة نوعاً ما، لكنه في المقابل يستهلك قدراً كبيراً من الطاقة مقارنة بالأنواع الأخرى لأنه يقوم بنقل بت مرة واحدة عند ارتفاع النبضة ثم يعود ليرفع بتاً آخرأ بارتفاع النبضة .. وهكذا، وكلما زادت الوحدات أدى ذلك إلى زيادة سرعة المعالجة . وسرعة نقل البيانات فيها إما أن تكون 100 أو 133ميغاهرتز.

## .Credit Card Memory

هذا النوع من الذاكرة هو نفس النوع DRAM و لكنه مخصص للأجهزة المحمولة notebook.



## .PCMCIA Memory Card

وهذا نوع آخر مخصص أيضا للأجهزة المحمولة notebook و هو أيضا من نوع DRAM.



## .Flash RAM

هو مقدار ضئيل من الذاكرة مخصص لحفظ إعدادات التلفزيون و الفيديو أو إعدادات القرص الصلب في أجهزة الحاسوب.

