

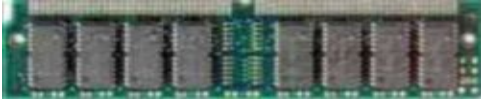
.Video RAM- VRAM

و تسمى أيضا (MPDRAM) multiport dynamic random access memory وهذا النوع من الذاكرة مخصص لكروت الشاشة و المسرعات ثلاثية الأبعاد، الاسم multiport جاء من حقيقة أن هذا النوع من الذاكرة يستخدم نوعين من الذاكرة، الأول RAM و الثاني SAM، مقدار الذاكرة يحدد دقة الصورة و عمق الألوان.



(Single In-Line Memory Module)SIMM

تستخدم 30 pin و كان قياسها 9سم في 2 سم، حيث يتم تركيبها على شكل أزواج من هذه الألواح للحصول على السعة الكاملة المطلوبة ومؤخرا ظهر تحديث لهذا النوع تستخدم 70pin و كان قياسها 11سم في 2.5 سم



70pin SIMM



30pin SIMM

(Dual In-Line Memory Module) DIMM

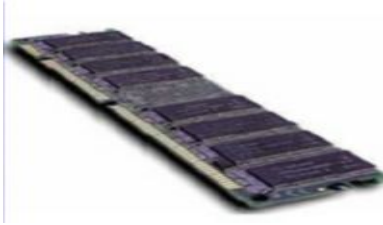
وهو مقياس جديد لألواح الذاكرة سمي (DIMM) dual in-line memory module و كان يستخدم 168pin و كان قياسه 14سم في 2.5سم ولها أيضا 100 Pin، و كان سعة اللوحة الواحدة يتراوح بين 8 إلى 256MB من الممكن تركيب لوحة مفردة واحدة على اللوحة الأم بدلا من زوج كما في SIMM.



184 Pin DIMM(DDR SDRAM)



100 Pin DIMM



512 MEG SDRAM DIMM Memory



168pin DIMM