

خاصه زارعى (نزام ناز)

مرفوع ← RAM (رم)

واژه رم (RAM) مخفف کلمه Random Access Memory به معنای حافظه با دسترسی تصادفی است. به زبان ساده، رم ها علی دهنده بدلی ذخیره داده ها پیش از آن که کامپیوتر آن ها را پردازش کند.

امدازه در تمام کامپیوترهای دارای دستگاه CPU، رم مهم وجود دارد. رم های جدید کامپیوتر اندازه های کوچکتری و سرعت رفت و رفت بیشتری دارند. بسیار با لایه های درون رم ها دلیلی برای عملکرد کمتری کامپیوتر نیستی ندارد.

حافظه رم چیست؟

یکی از مهم ترین بخش های یک کامپیوتر است که آن را لیس کامپیوتر را باز کرده باشد، فقط آن را دیده اید.

ماژول رم چیست؟

دقیقا همان سخت افزار رم است که در اسلات مخصوص خود در کامپیوتر نصب می شود. از یک قیمت برآورد به عنوان بخش کننده حرارت تسلیس شده است.

ویژگی های رم چیست؟

رم حافظه ای اصلی کامپیوتر است و سرعت خواندن و نوشتن در آن ها سریع تر از حافظه های هارد دیسک (HDD) یا حافظه SSD انجام می شود. Ram یک نوع حافظه موقت است به این معنی که فقط زمانی که کامپیوتر به جریان برق متصل باشد، داده ها را حفظ می کند و به محض اینکه کامپیوتر خاموش شود، همه ی اطلاعات رم پاک خواهد شد. متاسفانه اندازه گیری حجم حافظه ای رم، یک گیگابایت است. هنگامی که افراد درباره حافظه رم کامپیوتر صحبت می کنند، اغلب متفکرشان DDR SDRAM است که معمولا در اسلات های DIMM روی مادربرد قرار می گیرد.