

زهرامحده - میانر کامپیوتر  
استاد زارع - دانشگاه آذربایجان

RAM = واوره رم مخفی عبارت Random access Memory (حافظه با دسترسی

رندوم است. حافظه رم برای حجم ترین بخش های کامپیوتر است که در صورتی که نیاز داریم

رم فایده مند است. رم در واقع یک سخت افزار مثل فلش مموری است که سیستم عامل را برای

مشغول کردن آن برای برنامه های کاربردی مورد نیاز می باشد.

رم حافظه اصلی کامپیوتر است و سرعت خواندن و نوشتن آن بسیار سریع است.

RAM یک حافظه موقت است یعنی ایندیتخا زمانه کامپیوتر به جریان برق متصل باشد

لازمه های آن حذف می شود و به محض اینکه کامپیوتر خاموش شود، تمامی اطلاعات رم پاک

خواهد شد. زمانه که برنامه ای درش Word را باز کنیم و اگر همان تایپ کردن متن داخل آن باشیم

زمانه که کار تایپ به اتمام شد، باز میزنیم، و در حافظه بلند مدت HDD یا SSD قرار می گیرد

اما آنگاه که از ذخیره، تمام تغییراتی که در در اعمال می شود از حافظه موقت رم ذخیره می شود.

مقیاس اندازه گیری حجم حافظه رم، گیگابایت است.