

لیست هاستیمال

رشته‌ی نرم افزار ترم 1

Access memory

حافظه موقت یا رم (RAM) که مخفف Random است، با عبارت حافظه‌ی دسترسی تصادفی ترجمه می‌شود.

رم در واقع یک حافظه بسیار پرسرعت است که امکان انتقال و آدرس دهی بسیار سریع برای پردازنده‌های کامپیوتر و فراموش آوردن در وظایف این قطعه این است که داده‌های که پردازنده‌ی کامپیوتر آنون مستقر در پردازش شدن هستند را نگهداری کنند.

رم کامپیوتر یک قطعه‌ی مستطیل شکل است که روی مداربرد اصلی نصب می‌شود. این قطعه از طریق انتقال مداربرد به پردازنده‌ها متصل شده و به آن‌ها اجازه می‌دهد تا وظایف پردازش‌های در حال اجرای کامپیوتر به صورت موقت روی آن ذخیره شوند. در واقع اطلاعات هر پردازشی که در کامپیوتر در حال صورت می‌گیرد است، روی رم ذخیره می‌شود. این اطلاعات پس از اتمام پردازش حذف و یا به حافظه‌ی دائم منتقل می‌شوند.

پیشوند رم کامپیوتر ۲

رم کامپیوتر در نسل‌های متفاوتی در دسترس است در حال حاضر رم‌های نسل چهارم یعنی استاندارد DDR4 بهترین جوابی را دارند.