بالم فرا

الله برای توصیف دا فظر موتت کامپیوتر بکاری رود.

در واقع داده های که بردازنده برای فعالیت و انهام دسترات نیاز دارد در ون رم زفیره می شوند و وچن سرعت دسترسی به داده ها در رم از هارد دست ۵۱۶۶ و سایرهانظه های باندمدت بستر است ، ظرفیت آن در عمالرد سیستر نقش های دارد

الا ، ع الله عارا ع نحوى زفيره مي كننز كه بردازنده بيوانه باسرعت بسار بالا ، ع الله عات مورد نماز دسترسى داشته باشد .

رم نوعی ما فظم موقت است که با فاموس کردن کامیوتر باک ی سود

کارکرد RAM کی می توان سستم را عمیز کار تسبه کرد. هنگام استفاده از میز کار کرد و با بر در از می کرد و با بر در کمیز می توان داره می شود. ابر از و وسایلی کمیز نی در این می شود. ابر از و وسایلی که در این که تا نیمان کارکرد رم را دارد و کمیز ها یا کمده سند و در این میال سفاح میز همان کارکرد رم را دارد و کمیزها و کمدها هم می تواننز هاردرسک

اطلاعات و داده های در لعظا برای بردازش برنامه ها و فایل ها مورد نبازاست روی RAM قرار می کنرند و ساند اطلاعات هم در انواع حافظه ها دُفیره می شوند.

ومائ له كامسوتر مى دواهر عملياق را انجام دهد، اطلاعات موردنيان برای انهام کن را از حافظا باندمدت (منل هاردرسک) قرافوانی و روی RAM فارگذاری می کنده میس از بالی عملیات و ایجار تغییرات نیز الهای ت بردازش شره ع ما فقاع بلند مدت بازگردانده می شوند کاربرد رنگر RAM ، کمک ع بارگذاری سری فایل ها و نرم لفزارهای است كر قبلاً بار و سبع مسده اند. منال بعد از روش كردن سستم اولين باري كره ی فواهید نرم افترار فتوشاب رو باز کشر. زمان زیادی تا با رو اری کا مل طول س كسد. ولى الر آن را بينورو با فاصله از كنير عفرين افرار با سرعت سَسَرَى آماره به كار مى شود . رليلش دُفيره شرن اطلاعات مورد نياز سرای فرا فوای و بارگذاری نیرم افزار روی رم است هری میزان حافظه رم بیشتر باشد ، کامینوتر سریع تر و روان تر کارمی کند اما عظور کلی مقدار حافظه رم مورد نیاز به نوع کاربری سیست ارتباط رارد. هروج تعداد کارهای که همزمان با سیستم انجام می دهدم بیستر با نزم افزارهای ستگن تری استفاده کننم، ۶ رم بیستری نیاز خواهیم داش RAM diels chil ارق الم الم الم الم DRAM (رم ايستا) ، DRAM (رم يوما) SDRAM (رم يوناهمام) هسسنده در حال حافير متداول ترين رم، 191, DDR5 UDDR2 ; J Eglin & ledwi N will to DDR-SDRAM رم های نسل DDR معولاً فر کا شی معادل ۲۶۰۰ منا هرتز دار تو کر برا عموم کاربران · Tulgels

توع دیگری از رم تحت عنوان «VRAM هم وجود دارد که در کارت گرافیک مورد استفاده قرار می کسید. این نوع ما فظم RAM که برای بردازش های سلین گرافیکی طرای سری ، سرعت بسیار بالای دارد و نسل های ۲ عشک GDDR کشک amisal or melk . SRAM, DRAM Jolis تفارت اصلی ان دو در فناوری سافت آنها است ، SRAM از ترانزیسور برای ذفیری اهلایات استفاده می کنو و اثر قربای هنینی از بوق در افتیار ش قرار مكسرد، داده ها را مفقل فواهد كرد الم DRAM يراى دُوْرِه كردن الطلاعات ازخازن السفاره ى كندك بالم دريازه ما زمانی منظم با مقدار قابل توجهی از انرژی الکتریکی شارز شود . و همین دلیل · In SRAM ; DRAM ou ine. ما فعلم SRAM السريع من كومك تر و كم مصرف تراست. (ما عنمت ال تری دارد و اغلب در حجم کم وج عنوان دافقار cache بردازنده مورد استفاده قرار می کنرد

