



خوانندگان زیادی سؤال کرده‌اند، چه کامپیوتری برای اجرای ویندوز 10 مناسب است و از چه قطعاتی استفاده کنیم که این کارایی را در اختیار ما قرار دهد. ما در این مقاله به شما نشان می‌دهیم چگونه می‌توانید با 495 دلار کامپیوتری مناسب برای ویندوز 10 را آماده کنید.

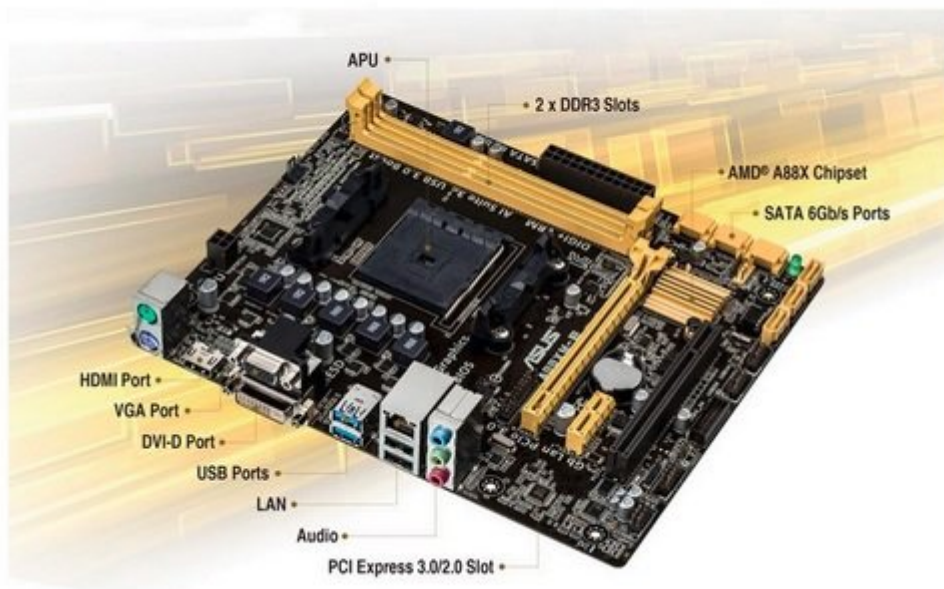
## پردازنده



اجازه دهید کار را با مغز کامپیوتر یعنی پردازشگر مرکزی آغاز کنیم. به دلیل این‌که ما در این مقاله قصد نداریم به داستان قدیمی و معروف اینتل بهتر است یا ای‌ام‌دی وارد شویم و با بیان ویژگی‌های هر یک از این برندها نشان دهیم کدامیک از برندها نسبت به دیگری کیفیت بهتری دارد به سراغ معرفی مدل انتخابی می‌رویم. ما در این مقاله با رعایت دو فاکتور کیفیت و هزینه پردازنده AMD A10-7870K با فرکانس کاری 3.9 گیگاهرتز را انتخاب کردیم. به دلیل این‌که انتخاب ما یک APU ( Accelerated Processing Unit ) سرنام به معنای واحد پردازش شتاب یافته است.) است در نتیجه تصمیم من بر این بود که هر دو واحد CPU و GPU را در کنار هم و با قیمت مناسبی در اختیار داشته باشیم. خنک‌کننده‌ای که همراه با این بسته عرضه می‌شود، چندان چنگی به دل نمی‌زند و با توجه به این‌که پردازنده‌های ای‌ام‌دی نسبت به پردازنده‌های اینتل گرمای بیشتری تولید می‌کنند، ای‌ام‌دی فرض را بر این

گذارده است که ما از این پردازنده برای کارهای عادی و نه چندان خاص استفاده می‌کنیم، اما برای آن‌که خیالتان از جانب دفع گرما آسوده باشد، با کمی جستجو خنک‌کننده خوبی را با قیمت مناسبی در بازار پیدا خواهید کرد. به‌طور معمول خنک‌کننده‌های Deep Cool از کیفیت خوبی برخوردار هستند.

## مادربرد



APU که ما انتخاب کردیم به یک سوکت سازگار با FM2 نیازمند است، ما در این زمینه انتخاب‌های زیادی داریم. از آن‌جا که ما یک پردازنده مقرون به صرفه را انتخاب کردیم، نباید حساسیت بیش از اندازه‌ای برای انتخاب مادربرد از خود نشان دهیم، برای این منظور ما مادربرد ASUS A88XM-E FM2+ را که مجهز به چیپ ست AMD A88X است انتخاب کردیم. نه تنها این برد سازگاری کاملی با APU دارد، همچنین سازگار با سوکت FM2+ بوده و در آینده فرآیند ارتقا را برای شما ساده می‌سازد. این برد مجهز به UEFI و پورت‌های USB 3.0 بوده که همراه با 6 پورت USB 2.0 مشکل اتصال دستگاه‌های مختلف را بی‌نیاز می‌سازد.

## حافظه اصلی



در انتخاب حافظه رم ما 2 ماژول 4 گیگابایتی برند CORSAIR را انتخاب کردیم. این رم‌های DDR3 از باس 1600 بهره می‌برند.

## فضای ذخیره‌سازی



در ارتباط با فضای ذخیره‌سازی هر چند می‌توان هارددیسک‌هایی با ظرفیت‌های بالا انتخاب کرد؛ اما باید بینیم نیاز کاری ما چگونه است. آیا از تمامی فضای یک هارددیسک چند ترابایتی استفاده می‌کنیم یا خیر. پیشنهاد ما یک هارددیسک یک ترابایتی است. هاردهای با ظرفیت یک ترابایتی این روزها به قیمت‌های مناسبی در اختیار کاربران قرار دارد. برند پیشنهادی ما Western Digital WD Blue WD10EZEX است. این هارددیسک ساتا با سرعت 7200 دور در دقیقه و 64 مگابایت کش گزینه خوبی به شمار می‌رود.



کامپیوتر جدید نیازمند یک منبع تغذیه است. این درست زمانی است که باید نهایت دقت را داشته باشید. در انتخاب منبع تغذیه باید وسواس زیادی به خرج بدهید، به دلیل این که حداقل تا یک سال آینده یا بیشتر آن را تعویض نخواهید کرد. برای این منظور ما به سراغ یک برند خوب رفتیم. برای کامپیوتر جدید ما مدل Thermaltake TR2 TR-500 را انتخاب کردیم. یک پاور 500 وات که توانایی تأمین انرژی کامپیوتر ما را دارد. زمانی که اقدام به ارتقا قطعات دستگاه خود کردید این پاور باز هم می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد.

## کیس



انتخاب کیس یک موضوع شخصی است. در حالی که بعضی از کاربران کیس‌های پر زرق و برق را دوست دارند، عده دیگری ترجیح می‌دهند از یک کیس ساده با حداقل توانایی‌ها استفاده کنند. بعضی از کاربران کیس‌های بزرگ را دوست دارند در حالی که عده دیگری کیس‌های کوچک را ترجیح می‌دهند. کیس انتخابی ما Rosewill FBM-01 است. کیسی ساده و خوش ساخت که توانایی نگهداری همه قطعات را دارد. این کیس همراه با فن‌هایی عرضه می‌شود که توانایی جابجایی خوب هوای داخل کیس را دارد.



و سرانجام نوبت به سیستم عامل می رسد. بعد از پردازش گر، دومین بخشی که هزینه زیادی را وارد می کند سیستم عامل است. ما نسخه خانگی ویندوز 10 را برای این منظور انتخاب کرده ایم. این نسخه برای کاربران عادی گزینه های لازم را در اختیارشان قرار می دهد.

**منبع:**

[زد دی نت](#)

**تاریخ انتشار:**

15 مهر 1394