

April, 26, 2010

عرضه محصولات جدید ASRock

ASRock 8 سری



راه حلی یک جا برای همه چیز با Turbo UCC

<http://www.asrock.com/news/events/2010AMD8/index.asp?c=Main>

امروز در تاریخ ۱۳ ماه می سال ۲۰۱۰ در تایپ پایتخت کشور تایوان، کمپانی **ASRock** که یکی از پیشتازان تولید مادربرد در جهان می باشد، اعلام کرد که مادربرد های جدید سری ۸ AMD خود را به طور همزمان با آخرین خانواده چیپست های AMD به نام های 890FX, 890GX, 880G, 870 عرضه داشته است.

مادربرد های جدید AMD 8-Series شرکت **ASRock** با طراحی مبتکرانه خود قادر به تامین تمامی نیازهای شما در جهت ارتقای عملکرد سیستم می باشد و قطعاً این امکان به صورت مجانی در اختیار شما قرار گرفته است.

مادربردهای **ASRock 8-Series** دلیلی می باشند در جهت اثبات برتری و کلاس بالای جهانی کارخانه تولید کننده آن ها، در کنار ابتکاری نو در تکنولوژی ساخت و توانایی برجسته R&D که شاخصه این مادربرد ها می باشد. کیفیت بالای خروجی این مادربرد ها رمز قدرت و توانایی **ASRock 8-Series** می باشد.

در طراحی بی نظیر مادر بردهای **ASRock 8-Series** به تمامی نیازهای روز کاربران همچون تکنولوژی های SATA3, USB3.0 توجه ویژه شده است. بنابراین سرعت جابه جایی بالاتر اطلاعات و توانایی ذخیره سازی بهتر را در این محصولات شاهد هستیم.

Cool Heatpipe طراحی ویژه ای می باشد در جهت کاهش و پراکنده نمودن سریع حرارت از CPU power mosfet و northbridge. در نتیجه دمای پایین تر و سرعت و کارایی بیشتر PC را شاهد خواهیم بود.

ASRock عرضه محصولات جدید

عمر برد اصلی مادربوردها با استفاده از تولیدات **ASRock DuraCap** به دو برابر و نیم افزایش یافته است. این برد ها مجهز به خازنهای پلیمری که صد در صد ساخت کشور ژاپن می باشند و از کیفیت بسیار بالایی برخوردارند.

تکنولوژی اختصاصی دیگری که توسط **ASRock** در این محصولات ارائه شده است، فناوری **Turbo UCC** راه حلی برای مشکل سرعت در سیستم های جدید می باشد و به طور اتوماتیک سرعت اجرای سیستم را بالا برده، به قفل شکنی هسته های پنهانی CPU می پردازد و در جهت حفظ انرژی در **Overclocking** با سرعت بالا مؤثر می باشد.

توانایی **UCC** به آسانی امکان ارتقای هسته های CPU را برای سیستم شما فراهم می سازد و دریچه ای است برای ورود به اتفاقات جدید در این عرصه پهناور.

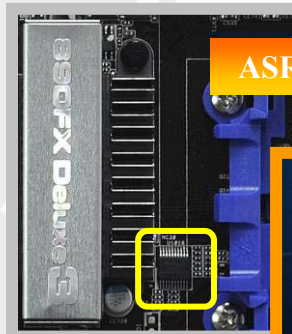
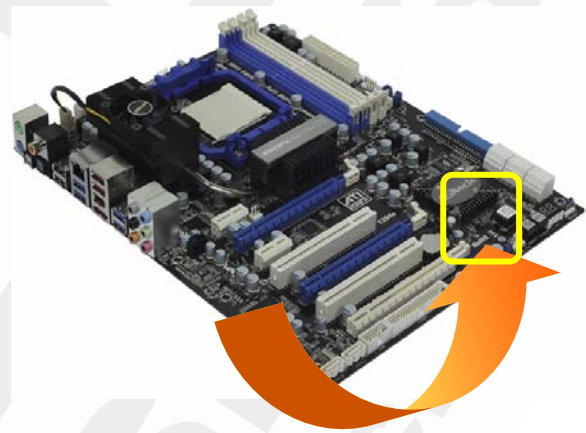
فناوری **Turbo 50** با افزایش توانایی های سیستم شما، ارتقای قدرت اجرایی و سرعت مناسبتر را فراهم می نماید.

در حال حاضر، مادربورد های **ASRock 8-Series** قابلیت پشتیبانی نسل جدید پردازنده های **AMD** با نام **Phenom II X6** را دارا می باشند. این کمپانی وعده داده است که با فراهم آوردن استحکام، اطمینان و طول عمر بالا، شرایط ایده آل برای به کارگیری با کیفیت ترین پردازنده ها و اجزای سخت افزاری مورد درخواست کاربران در محیط نرم افزاری و بازی را فراهم خواهد ساخت.



Turbo UCC

فناوری **Turbo UCC** راه حل جدیدی را به نام "همه چیز یکجا" در جهت قفل شکنی هسته های CPU ارائه داده و با این قابلیت سرعت اجرائی را به طور شگفت انگیزی در شرایط ویژه **auto-overclocking** بالا برده و سیستم با مصرف برق کمتر و حفظ انرژی با شرایط خوبی کار می نماید. اگر به هنگام روشن نمودن کامپیوتر کلید "X" را فشار دهید، سیستم به طور خودکار راه اندازی مجدد شده و بعد از آن امکانات **Turbo UCC** فعال می باشد. فعال بودن این فناوری سیستم شما را قادر می سازد که به قفل شکنی هسته های پنهانی پرداخته و از ارتقای سرعت آنی سیستم لذت فراوان خواهید برد.



ASRock Unique UCC Chip



UCC

فناوری UCC حرکتی است نو در جهت استاندارد ارتقای سرعت CPU که با قفل شکنی هسته های مخفی پردازنده به افزایش سرعت اجرا کمک شایان توجهی می نماید. در حالت فعال این فناوری سرعت هسته های CPU را از X2 یا X3 به X4 و از X4 به X6 را ارتقا می دهد. در بعضی از پردازنده های چهار هسته ای مانند Phenom II X4 960T با استفاده از ویژگی UCC می توان میزان حافظه نهان L3 را با فعال کردن هسته ها به شش مگابایت افزایش داد. این فناوری تجربه ای بی مانند را برای کاربران همه مادربرد های سری ۸ فراهم می سازد. (* درک این موفقیت در افزایش و ارتقای سرعت منحصر به CPU های تکی می باشد).

UCC not enabled, 4 Cores

The screenshot shows two windows: CPU-Z and Windows Task Manager. In CPU-Z, the Processor section lists 'AMD Phenom II X6 1605T' with '4 Cores' and '4 Threads' highlighted in a red box. A green box highlights 'AMD Phenom IIX4 960T'. In Windows Task Manager, the Performance tab shows 'CPU Usage History' with a red box around the graph area. The CPU usage is 7%.

AMD CPU Core X4 → X6



UCC enabled, 6 Cores

The screenshot shows two windows: CPU-Z and Windows Task Manager. In CPU-Z, the Processor section lists 'AMD Phenom II X6 1605T' with '6 Cores' and '6 Threads' highlighted in a red box. A green box highlights 'AMD Phenom IIX4 960T'. In Windows Task Manager, the Performance tab shows 'CPU Usage History' with a red box around the graph area. The CPU usage is 1%.



Turbo 50 / 60

شما در BIOS سیستم قادرید با کلیک نمودن بر روی Turbo 50 یا Turbo 60 توانایی اجرایی سیستم را ۵۰ تا ۶۰ درصد افزایش دهید. این عمل به صورت اتوماتیک با Overclock نمودن فرکانس CPU و Memory و GPU و به ترتیب تمامی تنظیمات و لتازهای مربوطه انجام می پذیرد. با امکانات اختصاصی که Turbo 50 و Turbo 60 در اختیارشان قرار می دهد، بدون هیچ تلاشی از جانب شما، سرعت اجرایی سیستم تا ۵۰ درصد افزایش می یابد.

*) لطفاً توجه داشته باشید که قابلیت Turbo 60 منحصر به مدل 890FX Deluxe3

می باشد).



Cool Heatpipe Design

مادر بوردهای **ASRock 8-Series** مجهز به سیستم **Cool Heatpipe** می باشند. در سیستم طراحی شده مورد نظر **Cool Heatpipe** عامل کاهش و پراکنده نمودن سریع حرارت از **CPU power mosfet** و **northbridge** می باشد. در نتیجه دمای پایین تر و سرعت و کارایی بیشتر سیستم را شاهد خواهیم بود. فن **Cool Heatpipe** در حالتی که تنظیم سیستم **default mode** انتخاب شده باشد به صورت خودکار با انتخاب سرعت مناسب باعث کاهش نویز می شود. اگر شما حرفه ای عرصه بازی های کامپیوتری هستید ناراحت نباشید! شما در **BIOS** امکان تنظیم سرعت **Heatpipe Fan** را برای رسیدن به حالت ایده آل خود در اختیار خواهید داشت.

* طراحی **Cool Heatpipe** بر اساس مدل متفاوت می باشد. برای دریافت اطلاعات به لیست

جزئیات مدل ها مراجعه فرمائید.