

MSI Braswell ECO اولین مادربردهای بر پایه پردازنده‌های Braswell و با پشتیبانی از DirectX 12

شرکت MSI یکی از پیشروترین شرکت‌های تولیدکننده مادربرد در دنیا، امروز اولین مادربردهای بر پایه پردازنده‌های Intel Braswell را عرضه کرد. این سه محصول که با زبان طراحی Mini-ITX تولید شده‌اند N3050I ECO، N3150I ECO و N3700I ECO نام دارند و همانطور که از نام آنها بر می‌آید باید در سری مادربردهای ECO شرکت MSI دسته بندی شوند.



این 3 مادربرد با برخورداری از سری جدید پردازنده‌های 14 نانومتری و OnBoard شرکت اینتل یعنی Celeron و Pentium و همراه با دو و چهار هسته پردازشی قدرتمند و همچنین استفاده از نسل جدیدی از گرافیک‌های Intel HD با دو برابر سرعت بهتر در مقایسه با نسل قبل، بسیار قدرتمند به نظر می‌رسند. از سویی دیگر سیستم خنک‌سازی منفعل موجود بر روی مادربردهای MSI Braswell ECO سبب شده است تا آنها به گزینه‌ای مناسب برای کاربرد در Home theater PC ها یا (HTPC) ها و دستگاه‌های صنعتی تبدیل شوند.

طراحی انقلابی و با بهره‌بالاتی MSI همراه با سیستم طراحی جدید اینتل که مصرف انرژی بسیار پایینی (در حدود 6 وات) را برای SoC فراهم می‌کند موجب شده است که سری جدید مادربردهای ECO شرکت MSI با بازده و راندمان بالایی همراه باشند. علاوه بر این با استفاده از یک سیستم خنک‌کننده منفعل این مادربردها با صدا و دمای کاری پایینی به کار خود ادامه می‌دهند.

نسل بعدی Solution های مالتی مدیا

سری مادربردهای MSI Braswell ECO از طیف عظیمی از Solution های مالتی مدیا مانند رمزگشایی سخت افزاری (HEVC) (H.265)، پشتیبانی از خروجی K4، پخش فایل‌های Blu-ray و صدای 8 کاناله با وضوح HD بهره می‌برد. دو شیار DDR3L-1600MHz SO-DIMM، دو پورت خروجی SATA 6Gb/s، یک شیار PCIe، پورت

COM، خروجی های USB 3.0 و HDMI 1.4b و همچنین Gigabit Ethernet از جمله راه های ارتباطی این سری جدید از مادربردها هستند.

پردازنده های Braswell که هم اکنون در دسترس قرار دارند از دو برابر قدرت گرافیکی بهتر و همچنین پشتیبانی از DirectX 12 و ویندوز 10 برخوردار هستند. ترکیب این قابلیت ها با ویژگی هایی همچون بازده بسیار بالا، سیستم خنک کننده کارآمد، زبان طراحی کوچک و فشرده، سری مادربردهای ECO را برای کاربران حرفه ای و برای همه کاربردها ایده آل کرده است.



4 Military Class: پایدارترین تجهیزات کلاس ارتشی

Military Class 4 نسل جدیدی از ضمانت قطعات و تجهیزات با کیفیت است و تضمین می کند که سیستم های کامپیوتری تحت سخت ترین شرایط هم پایدار باقی خواهند ماند. قطعات اصلی این سری از مادربردها توسط آزمایشگاه های مستقل تحت آزمایشات کلاس ارتشی MIL-STND-810G قرار گرفته اند تا میزان پایداری آنها تحت بدترین شرایط کاری مورد ارزیابی قرار بگیرد.

3 مدل جدید از مادربردهای ECO با برخورداری از پردازنده های OnBoard خانواده Braswell اینتل

MSI N3700I ECO: همراه با پردازنده 4 هسته ای Intel Pentium N3700 و با سرعت 2.4 گیگاهرتز

MSI N3150I ECO: همراه با پردازنده 4 هسته ای Intel Celeron N3150 و با سرعت 2.08 گیگاهرتز

MSI N3050I ECO: همراه با پردازنده 2 هسته ای Intel Celeron N3050 و با سرعت 2.16 گیگاهرتز

منبع: TechPowerUp