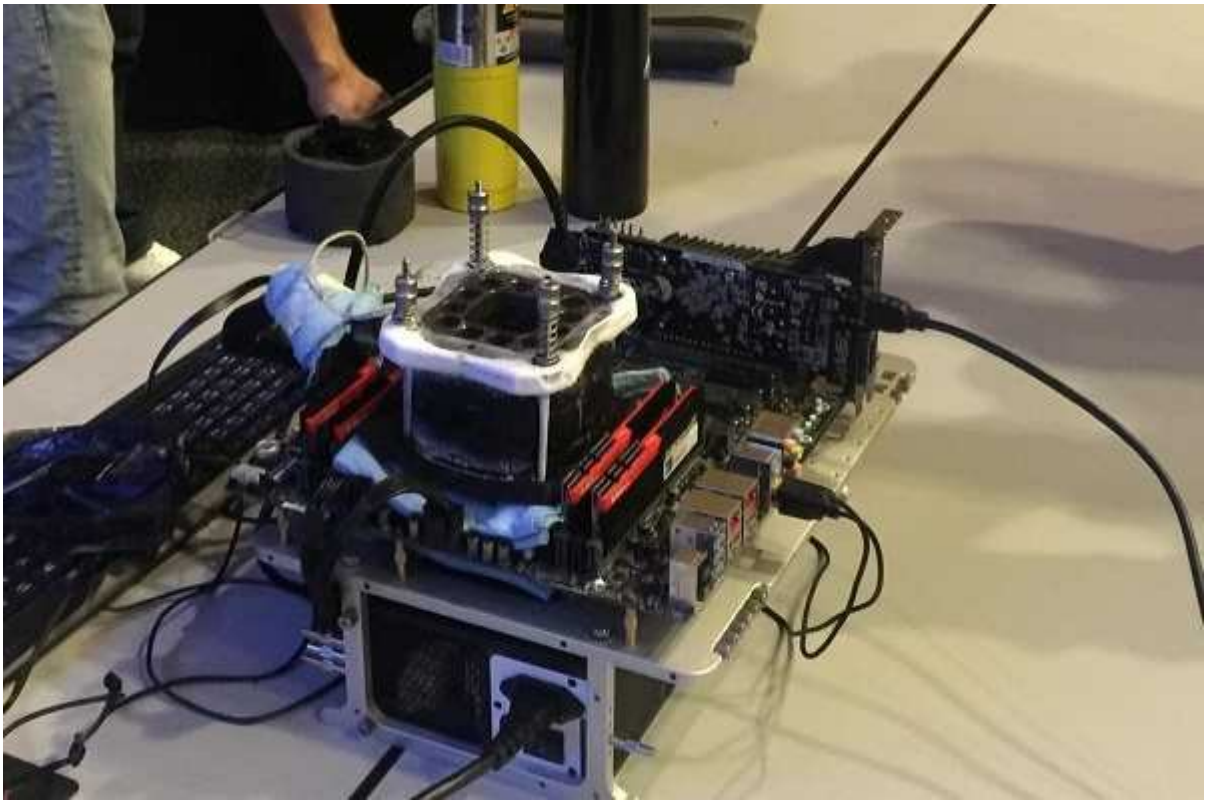


دستیابی به ماژولهای DDR4 پرظرفیت در خانواده TridentZ

جیاسکیل حافظه 128 گیگابایتی با فرکانس 3333 مگاهرتز ساخت!

اگر به یاد داشته باشید، حافظههای جیاسکیل اولین محصولات DDR4 در جهان بودند که با کیتهای 4266 مگاهرتزی روانه بازار شدند . از سوی دیگر اولین حافظه رم جهان که به فرکانس 5 گیگاهرتز دست یافت، توسط محصول G.Skill به ثبت رسیده است. در ادامه روند تولید حافظههای خانواده ترایدنت Z، این شرکت دو بسته 128 و 64 گیگابایتی از حافظههای نسل چهارم را با فرکانس بالای 3333 مگاهرتز و تایمینگ CL14 و CL13 و ولتاژ 1.35 ولت برای سرورها و کامپیوترهای ورکاستیشن تولید کرده است .

خانواده TridentZ جیاسکیل با دو کالای جدید و حرفهای به مجموعهای کامل برای کاربردهای مختلف تبدیل شده و کاربرد آنها از بازیهای ویدیویی و اورکلاک نیز فراتر رفته است . حافظه جدید جیاسکیل در دو بسته 64 و 128 گیگابایتی با فرکانس 3333 مگاهرتز عرضه میشود که نسخه 64 گیگابایتی، 8 ماژول حافظه DDR4 را ارائه میدهد . هر دو کیت حافظه جیاسکیل از تراشههای 8 گیگابایتی DDR4 سامسونگ بهره میبرند و به صورت اختصاصی برای استفاده و نصب روی مادربردهای پلتفرم X99 اینتل تولید میشوند. به نظر می رسد که جیاسکیل موفق شده تا تایمینگ بالا در حافظههای DDR4 را کاهش دهد و با وجود فرکانس 3333 مگاهرتز در کیت 128 گیگابایتی، تایمینگ 14-14-14-34 را ارائه میدهد . کیت 64 گیگابایتی با فرکانس مشابه، تایمینگ 13-13-13-33 را پیشنهاد کرده که بسیار مناسب و ایدهآل است .



همچنین رکورد فرکانس حافظه رم DDR4 جهان با فرکانس 5189.2 مگاهرتز در اختیار جیاسکیل قرار دارد . این شرکت در بخش حافظههای SO-DIMM هم کیت 32 گیگابایتی شامل دو ماژول 16 گیگابایتی با فرکانس 3333 مگاهرتز را برای قدرتمندترین مینیکامپیوتر جهان ارائه کرده است . در حال حاضر مینیکامپیوتر Intel Skull Canyon NUC قدرتمندترین محصول در این رده بهشمار میآید و قابلیت پشتیبانی از حافظه DDR4 با فرکانس 3333 مگاهرتز را در کارنامه خود دارد .

نویسنده :
بهنام علیمحمدی
دسته بندی:
شاهراه اطلاعات
تاریخ انتشار :
04:16 - 05/06/1395
برچسب:
حافظه TridentZ - DDR4 - حافظه نسل چهارم - G.Skill - گیمینگ - سرور - رکورد اورکلاک

□□□□□ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/4319