



شرکت گیگابایت که پیش از این برای تمام سکوهای پردازنده‌های اینتل یک مدل مادربورد سرور معرفی کرده بود، برای سری پردازنده‌های C422 و سکوی Xeon-W یک مادربورد سرور/ ایستگاه کاری جدید به نام MW51-HP0 معرفی کرد.

این مادربورد تک سوکتی مبتنی بر LGA 2066 است و یک پردازنده فقط روی آن نصب می‌شود. اما مجهز به هشت شیار توسعه حافظه رم DIMM است. روی این شیارها می‌تواند ماژول‌های رم DDR4 یا ماژول‌های RDIMM با ظرفیت ۳۲ گیگابایتی و ماژول‌های LRDIMM با ظرفیت ۶۴ گیگابایتی را نصب کرد. در کل این مادربورد گنجایش ۵۱۲ گیگابایت حافظه رم را دارد. مجهز به دو درگاه LAN یک گیگابیتی است و از تراشه صدای HD Realtek ALC1150 با پشتیبانی از صدای ۷.۱ کاناله سود می‌برد. ۷ اسلات توسعه PCIe با سرعت 16x دارد و از دو اسلات توسعه M.2 و U.2 استفاده می‌کند. به علاوه، هشت کانکتور ساتا ۳ و دو کانکتور ساتا ۳ روی یک کنترلر جداگانه دارد تا بتواند از بالاترین ظرفیت ذخیره‌سازی پشتیبانی کند. روی این مادربورد می‌توان کارت‌های گرافیکی با فناوری SLI انویدیا یا CrossFireX ای‌ام‌دی استفاده کرد. این مادربورد مجموعه‌ای از درگاه‌های ورودی و خروجی مورد نیاز برای کامپیوترهای سرور و ایستگاه کاری مانند USB 3.0 Type-A، USB 3.1 Type-C، و غیره دارد و از رده وسیعی از سیستم عامل‌های سرور ویندوزی و لینوکسی مانند ردهت اینترپرایس، سوزی اینترپرایس، اوبونتو، ویندوزهای ۷، ۸ و ۱۰ پشتیبانی می‌کند. شرکت گیگابایت هنوز درباره قیمت و زمان عرضه این مادربورد صحبتی نکرده است.

تاریخ انتشار:

تاریخ انتشار:

10 مهر 1396

10 مهر 1396

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/9854/%D9%85%D8%A7%D8%AF%D8%B1%D8%A8%D9%88%D8%B1%D8%AF%D8%B3%D8%B1%D9%88%D8%B1-%D8%AA%DA%A9%E2%80%8C%D8%B3%D9%88%DA%A9%D8%AA%DB%8C-%DA%AF%DB%8C%DA%AF%D8%A7%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AA-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%D9%85%D8%B5%D8%A7%D8%B1%D9%81-%D8%AE%D8%A7%D9%86%DA%AF%DB%8C-%D9%88-%D8%A7%D8%AF%D8%A7%D8%B1%DB%8C>