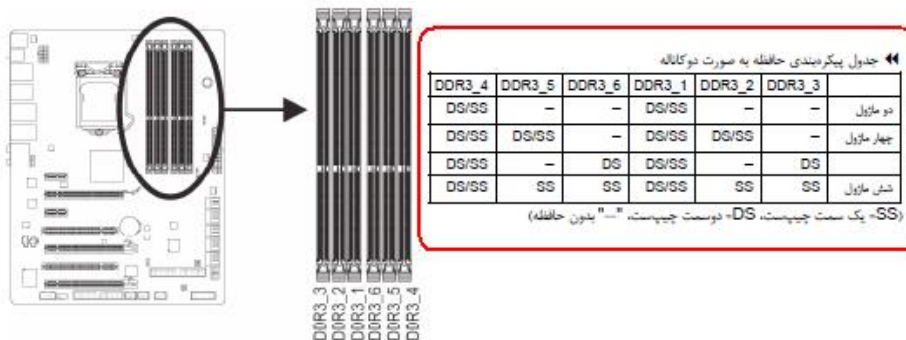


یک مادربرد GA-P55-UD6 دارم، اما زمانیکه بیشتر از 8GB (RAM) بروی مادربرد می گذارم سیستم من تصویر نمی دهد و بوت نمی شود؟

در این مادربرد کنتر! این پردازنده فقط با برخی از مدل حافظه ها ظرفیت بیشتر از 8GB را پشتیبانی می کند .

Memory Specifications	وابسته به نوع حافظه
Max Memory Size (dependent on memory type)	16 GB
Memory Types	DDR3-1066/1333
# of Memory Channels	2
Max Memory Bandwidth	21 GB/s
Physical Address Extensions	36-bit
ECC Memory Supported	No

<http://ark.intel.com/Product.aspx?id=42915>



- با توجه به محدودیت‌های پردازنده، لطفاً در هنگام نصب حافظه در حالت دوکاناله به نکات زیر توجه داشته باشید.
1. اگر تنها یک ماژول حافظه DDR3 نصب شده باشد نمی‌توان حالت دوکاناله را فعال کرد.
 2. هنگامی که قصد دارید با استفاده از دو یا چهار ماژول حافظه حالت دوکاناله را فعال کنید، توصیه می‌شود از حافظه‌هایی با ظرفیت، نشان تجاری، سرعت و چیپست‌های یکسان استفاده شود. وقتی حالت دوکاناله با دو ماژول حافظه را فعال کردید مطمئن شوید که ماژول‌های حافظه روی اسلات **DDR3_1** و **DDR3_4** نصب کنید. همچنین وقتی حالت دوکاناله با شش ماژول حافظه را فعال کردید مطمئن شوید که ماژول‌های حافظه روی اسلات **DDR3_3**، **DDR3_2**، **DDR3_6** و **DDR3_5** از نوع یک سمت چیپست باشد.

برای پشتیبانی ظرفیت بیشتر از 8GB یک طرف چیب (Single Side) و مورد تایید گیگابایت استفاده کنید.

لیست حافظه های مورد تایید گیگابایت را می توانید از این قسمت مشاهده کنید.

http://www.gigabyte.com.tw/FileList/MemorySupport/mb_memory_ga-p55-ud6.pdf