Socket 478 : يستخدم من قبل بعض معالجات انتل ويدعم سرعات (FSB) 100, 133, 200 MHz for
Socket 603: يستخدم في معالجات Xeon وهو من نوع PGA او Pin grid array ولكنه يدعم سرعة 400 MHz لل FSB
Socket 604 يستخدم في معالجات Intel Xeon وهو من نوع PGA او Pin grid array ولكنه يدعم سرعة 533 MHz لل FSB
Socket A : يستخدم في بعض معالجات AMD
وهناك معالج جديد قد انتجته انتل وهو يعتبر سلاح انتل الجديد امام الشركات الاخرى وهو المعروف بمعالج PENTIUM DUEL CORE وهناك ايضا معالج احدث هو معالجات **Intel® Core™2 Duo**
من معالج E4300 الى E6850 بنفس المعمارية CORNOE التي نفس معمارية معالجات PENTIUM DUEL CORE وتختلف بالترددات وحجم الذاكرة المخبئية الكاش اقل في فئة الديول كور .
الا ان معالجات ديولكور تتميز بقابلية كسر السرعة تصل الى درجات عالية جدا بالاضافة الى درجات الحرارة المنخفضة وسعره المنخفض ، الذي يصل الى ٦٠ دولار .
معالجات كور ٢ ديو تتميز بالكاش الكبير الا انها تعطي ثمار في الالعاب (مافوق ٢ ميقا)

والان بعد ان انتهينا من المعالجات نكمل بقيت اجزاء الوحه الام

CMOS

هي رقيقة من الذاكرة توجد على اللوحة الرئيسية وهي تنطق MOS-See وهي اختصار Complementary Metal-Oxide Semiconductor
ووظيفتها هي تخزين البيانات الخاصة بال Hardware التي يمكن ان تتغير في اللوحة ا لام وايضا التاريخ وتخزين كلمات السر الخاصة باللوحة الرئيسية System Password وخلا فه وهذه الرقيقة يتم تغذيتهابواسطةبطارية صغيرة مثبته على اللوحة الرئيسية ولوفرغت هذه البطارية سوف تفقد ال CMOS جميع البيانات المسجلة بها واكثر ا لاشياء دلالة على ذلك عند ما يطلب منك الكمبيوتر النقر على F1 لان هناك خطا في ال CMOS و ا يضاا ذا اردت الغاء كلمة السرال خاصة بالنظام عليك بافراغ البطارية التي تمد ال CMOS بالطاقة او تجد هناك Jumper لتفريغ محتويات الCMOS.