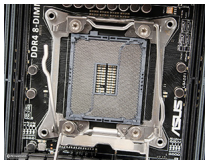
PLATAFORMA X99 - INTEL LGA 2011-V3



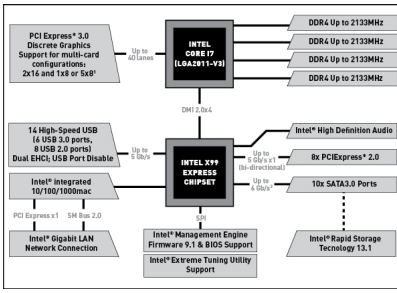
O socket LGA2011-V3 é uma versão melhorada do socket LGA2011, foi lançado em Agosto de 2014. Este novo socket é fisicamente similar ao anterior, porém o pin out dos sinais elétricos utilizados e a estrutura de montagem do processador faz com que esta nova versão utilize um socket fisicamente diferente do anterior.

Esta nova plataforma vai suportar pela primeira vez 4 canais de memórias DDR4 a 2133MHz bem como 40 canais PCIe 3.0. Estes 4 canais de DDR4 estão disponíveis através de 4 ou 8 slots DIMM de 288 pinos que podem suportar 16GB, 32GB, 64GB até 128GB de memória. Est e socket é compatível com os novos processadores série Haswell-E (5820K, 5930K e 5960X).

A quem se destina esta plataforma?

A estratégia da Intel para esta nova tecnologia é diferenciar claramente os utilizadores com necessidades “normais” daqueles que necessitam de potência extrema para aplicações de alto desempenho. O socket LGA 2011-V3 – X99 irá dominar o segmento High-End porque é a primeira plataforma a utilizar memórias DDR4, processadores de 6 a 8 núcleos ultra rápidos com generosa quantidade de cache (15 a 20MB), enorme largura de banda e muitos canais PCIe.

É sem dúvida, a escolha ideal para Powerusers, Workstation e Servidores.



{loadposition social}