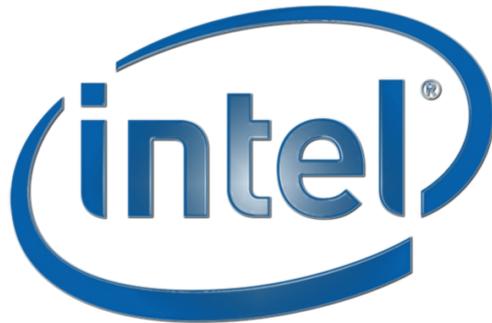


Prime immagini di Haswell-E



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/5868/prime-immagini-di-haswell-e.htm>)

Vr-Zone pubblica una foto di un Engineering Sample della futura CPU di punta di casa Intel.



In base alle informazioni rilasciate, questo sarà il primo processore ad otto core con supporto alle nuove memorie DDR4.

Oltre al naturale miglioramento della architettura rispetto a Ivy Bridge-E, la nuova CPU integrerà un controller di memoria Quad Channel per memorie DDR4 con una frequenza nativa di 2133MHz e supporterà 40 linee PCI-Express 3.0 conservando lo stesso bus DMI 2.0 (4GB/s) per il chipset.

Haswell-E HEDT Processor Overview



Haswell-E Processor

- 22nm Haswell Microarchitecture
- 1st 8 core Desktop Processor

Key Features:

- Improved CPU performance
- 40 lanes PCI-Express* Gen 3.0
- First Desktop with DDR4 (4 Channels at 2133 Mhz)
- Intel® Turbo Boost Technology 2.0
- Intel® Hyper-Threading Technology
- Unlocked processors (X and K)

Socket:

- LGA 2011-3 (Revision 3)

Power:

- 8C & 6C @ 140W TDP

Chipset Compatibility:

- Intel® X99 Express Chipset



Il nuovo chipset Intel X99 Express, che si prenderà carico di Haswell-E, sembra supporterà nativamente solo 6 porte SATA 6Gbps, contrariamente alle 10 indicate in una nostra precedente [news \(/news/finalmente-haswell-e--5475/\)](#), e non si ha ancora alcuna certezza sull'implementazione del protocollo SATA Express, il che costituirebbe una seria limitazione nello sviluppo dei nuovi SSD per il mercato consumer.

Per ora godetevi le immagini prese dal sito [Vr-Zone \(http://vr-zone.com/articles/heres-first-look-haswell-e-engineering-sample/66688.html\)](http://vr-zone.com/articles/heres-first-look-haswell-e-engineering-sample/66688.html), per spendere soldi c'è sempre tempo ...