



Ondata di Xeon a 32nm prevista per marzo



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/1778/ondata-di-xeon-a-32nm-prevista-per-marzo.htm>)

In arrivo per marzo una serie di processori Xeon per il mercato server basati sulla nuova architettura Westmere a 32nm

L'offensiva Intel Westmere si avrà all'inizio del prossimo mese con l'uscita dei Core i3/i5 dual-core con processo produttivo a 32nm, nel segmento desktop. Per quanto riguarda il mercato server avrà il suo primo processore Intel a 32nm non prima del 16 marzo, quando non meno di 13 Xeon- Westmere faranno il loro debutto.

L'elenco completo dei processori che dovrebbero debuttare a marzo è elencato di seguito e comprende anche tre CPU a 45nm.

CPU	Specs	Tech
Xeon X5680	3.33 GHz hexa-core, 12MB L3 cache, 130W TDP	32nm
Xeon X5670	2.93 GHz hexa-core, 12MB L3 cache, 95W TDP	32nm
Xeon X5660	2.80 GHz hexa-core, 12MB L3 cache, 95W TDP	32nm
Xeon X5650	2.66 GHz hexa-core, 12MB L3 cache, 95W TDP	32nm
Xeon L5640	2.26 GHz hexa-core, 12MB L3 cache, 60W TDP	32nm
Xeon W3680	3.33 GHz hexa-core, 12MB L3 cache, 130W TDP	32nm
Xeon X5677	3.46 GHz quad-core, 12MB L3 cache (?), 130W TDP	32nm
Xeon X5667	3.06 GHz quad-core, 12MB L3 cache (?), 95W TDP	32nm
Xeon E5640	2.66 GHz quad-core, 12MB L3 cache (?), 80W TDP	32nm
Xeon E5630	2.53 GHz quad-core, 12MB L3 cache (?), 80W TDP	32nm
Xeon E5620	2.40 GHz quad-core, 12MB L3 cache (?), 80W TDP	32nm
Xeon L5630	2.13 GHz quad-core, 12MB L3 cache (?), 40W TDP	32nm
Xeon L5609	2.86 GHz quad-core, 12MB L3 cache (?), 40W TDP	32nm
Xeon E5507	2.26 GHz quad-core, 4MB L3 cache, 80W TDP	45nm
Xeon E5503	2.0 GHz dual-core, 4MB L3 cache, 80W TDP	45nm
Xeon W3530	2.80 GHz quad-core, 8MB L3 cache, 130W TDP	45nm

La linea Xeon a 32nm è costituita da sei esa-core che vanno da 2,26 GHz (L5640) a 3,33 GHz (X5680) e sette quad-core che vanno da 2,86 GHz a 3.46 GHz. Anche i valori di TDP sono stati scelti in modo da coprire tutte le esigenze. Per il Q1 2010 AMD sta pianificando l'uscita del suo 'Opteron Magny-Cours' che

vanta un massimo di 12 core, quindi per gli Intel Xeon Westmere la concorrenza sarà tutt'altro che facile da battere.

Questo documento PDF è stato creato dal portale [nexthardware.com](http://www.nexthardware.com). Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di [nexthardware.com](http://www.nexthardware.com).
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>