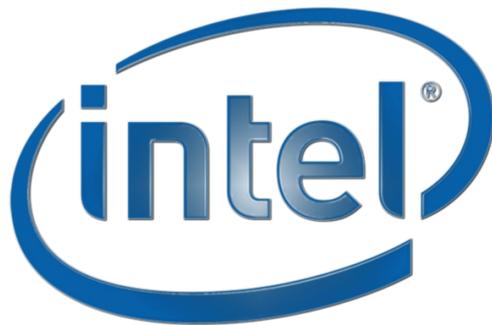
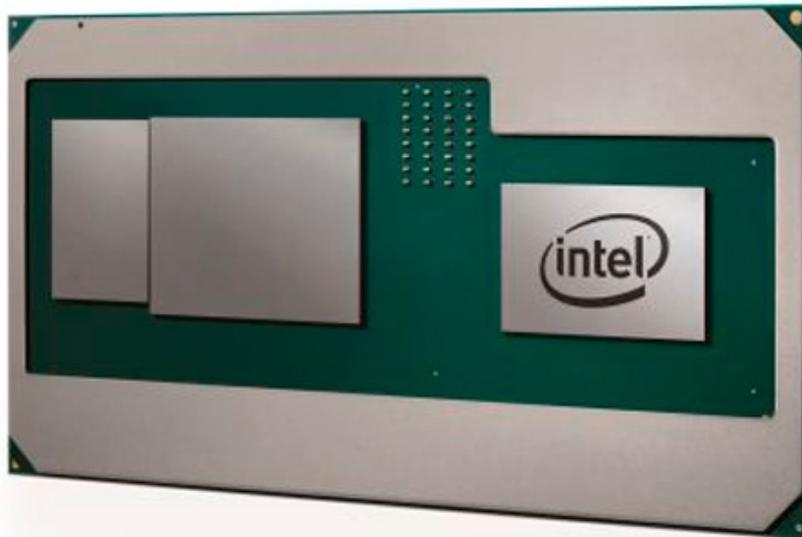


Nuove info sul Core i7 con grafica AMD Vega



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/8342/nuove-info-sul-core-i7-con-grafica-amd-vega.htm>)

Confermato il "Frankenstein" delle CPU, un vero mostro di potenza combinata.



Secondo alcuni siti si parlerebbe di un chip grafico discretamente piccolo, nell'ordine delle 8 CUs, mentre altri parlano di 20-24, secondo noi molto più vicino alla realtà .

AMD ha infatti già rivelato le specifiche dei prossimi Ryzen 7 2700U e Ryzen 5 2500U, modelli per il mercato mobile dotati di 10 CUs al massimo in un limite di soli 15W per tutto il package, quando il prossimo 8809G sarà invece vicino ai 100W di TDP.

Di questi, solo 45W saranno usati dalla CPU che si rivela essere un Kaby Lake-H (dunque classe mobile ad alte prestazioni, serie "HQ" per dirla in termini marketing), mentre gli altri 55W saranno dedicati presumibilmente al comparto grafico che, dobbiamo però ricordare, oltre alla GPU include un modulo HBM2 il cui consumo non è per nulla trascurabile.

Processor Number	Clock Speed	Cache	# of Cores/ # of Threads	Max TDP/ Power	Memory Types	Graphics
Intel® Core™ i9-7980XE Processor	2.6 GHz	24.75 MB	18/36	165W	Four channels DDR4-2666	NA
Intel® Core™ i9-7960X Processor	2.8 GHz	22 MB	16/32	165W	Four channels DDR4-2666	NA
Intel® Core™ i9-7940X Processor	3.1 GHz	19.25 MB	14/28	165W	Four channels DDR4-2666	NA
Intel® Core™ i9-7920X Processor	2.9 GHz	16.5 MB	12/24	140W	Four channels DDR4-2666	NA
Intel® Core™ i9-7900X Processor	3.3 GHz	13.75 MB	10/20	140W	Four channels DDR4-2666	NA
Intel® Core™ i7-7820X Processor	3.6 GHz	11 MB	8/16	140W	Four channels DDR4-2666	NA
Intel® Core™ i7-7800X Processor	3.5 GHz	8.25 MB	6/12	140W	Four channels DDR4-2400	NA
Intel® Core™ i7-7740X Processor	4.3 GHz	8 MB	4/8	112W	Two channels DDR4-2666	NA
Intel® Core™ i5-7640X Processor	4.0 GHz	6 MB	4/4	112W	Two channels DDR4-2666	NA
Intel® Core™ i7-8809G Processor	3.1 GHz	8 MB	4/8	100W Target Package TDP	Two channels DDR4-2400	Radeon RX Vega M GH Graphics, Intel® HD Graphics 630
Intel® Core™ i7-8700K Processor	3.7 GHz	12 MB	6/12	95W	Two channels DDR4-2666	Intel® UHD Graphics 630
Intel® Core™ i5-8600K Processor	3.6 GHz	9 MB	6/6	95W	Two channels DDR4-2666	Intel® UHD Graphics 630
Intel® Core™ i3-8350K Processor	4 GHz	8 MB	4/4	91W	Two channels DDR4-2666	Intel® UHD Graphics 630



Sappiamo, inoltre, che i nuovi Core i7-G saranno sbloccati, il che è sempre un'ottima notizia per gli appassionati, ma non abbiamo idea della piattaforma a cui sono destinati: certo è che un processore del genere sembra perfetto per gli All-in-One (il pensiero a futuri Apple iMac 21,5" è d'obbligo), per i portatili di fascia media e per le workstation desktop compatte OEM.

In rete si parla anche di un Core i7-8705G, probabilmente armato di un numero inferiore di CUs Vega e frequenze più contenute, per affiancare il top di gamma e consentire una resa più elevata di produzione. Ci attendiamo l'annuncio ufficiale nei prossimi giorni, prima o a margine del CES di Las Vegas in apertura dal giorno 8 di gennaio.