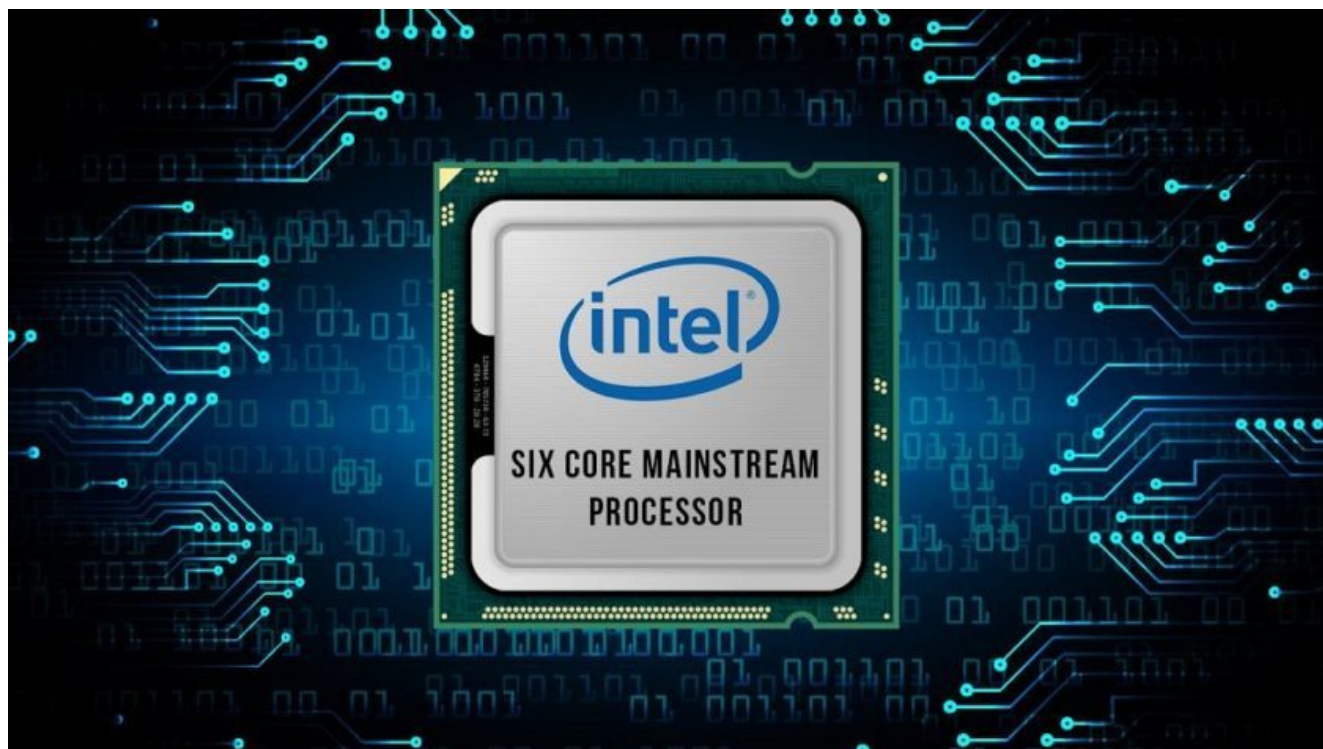


Nuevos procesadores Core 8000 para portátiles con seis núcleos en abril



Las últimas informaciones que hemos podido ver confirman que los nuevos procesadores Core 8000 para portátiles harán su debut entre marzo y abril del próximo año, y que fabricantes como GIGABYTE ya tienen preparados equipos de alto rendimiento que contarán con lo último de Intel.

Tened en cuenta que cuando hablamos de los nuevos procesadores Core 8000 para portátiles no nos limitamos a hablar de los modelos de bajo consumo (serie U), que ya llevan un tiempo en el mercado, sino que incluimos las versiones de alto rendimiento que contarán con hasta seis núcleos y doce hilos.

En el cuadro que acompañamos podemos ver un resumen de las especificaciones de dichos procesadores y los chicos de Videocardz han diferenciado tres grandes gamas. La serie H es la que se conoce como “rendimiento” y en ella se integrarán

los procesadores de hasta seis núcleos y doce hilos.

La serie G es la que agrupa las soluciones MCM (módulo multi-chip) que cuentan con un procesador Core de Intel y una solución gráfica Radeon Vega de AMD, que recordamos pueden tener hasta 1.536 shaders, una cifra muy buena que además viene acompañada de 4 GB de memoria HBM2, lo que garantiza un buen rendimiento en juegos actuales y resoluciones 1080p.

Por último tenemos la serie U, en la que se encuentran modelos de bajo consumo que ya llevan un tiempo en el mercado y que cuentan con cuatro núcleos y ocho hilos a una frecuencia base muy baja para reducir al máximo el consumo energético. Prueba de ello la tenemos en el TDP de 15 vatios, muy alejado de los 45 vatios del modelo H de seis núcleos.

Intel 8th Gen Core Mobile Processors					
VideoCardz.com	Cores/Threads	Base Clock	Turbo Clock	TDP (package)	GPU
Coffee Lake-H					
Core i9-8950HK*	6C/12T	~2.9 GHz	~4.8 GHz	45W+	Intel UHD 630
Core i7-8850H	6C/12T	~2.6 GHz	~4.3 GHz	45W	Intel UHD 630
Core i7-8750H	6C/12T	~2.2 GHz	~4.1 GHz	45W	Intel UHD 630
Core i5-8400H	4C/8T	~2.5 GHz	~4.1 GHz	45W	Intel UHD 630
Core i5-8300H	4C/8T	~2.3 GHz	~3.9 GHz	45W	Intel UHD 630
Kaby Lake-G					
Core i7-8809G	4C/8T	3.1 GHz	4.2 GHz	100W	RX Vega M GH**
Core i7-8709G	4C/8T	3.1 GHz	4.1 GHz	100W	RX Vega M GH**
Core i7-8706G	4C/8T	3.1 GHz	4.1 GHz	65W	RX Vega M GL**
Core i7-8705G	4C/8T	3.1 GHz	4.1 GHz	65W	RX Vega M GL**
Core i5-8305G	4C/8T	2.8 GHz	3.8 GHz	65W	RX Vega M GL**
Coffee Lake-U					
Core i7-8650U	4C/8T	1.9 GHz	4.2 GHz	15W	UHD Intel 620
Core i7-8550U	4C/8T	1.8 GHz	4.0 GHz	15W	UHD Intel 620
Core i5-8350U	4C/8T	1.7 GHz	3.6 GHz	15W	UHD Intel 620
Core i5-8250U	4C/8T	1.6 GHz	3.4 GHz	15W	UHD Intel 620
* Unlocked; ** +Intel HD 630;					

Fuente: muycomputer.