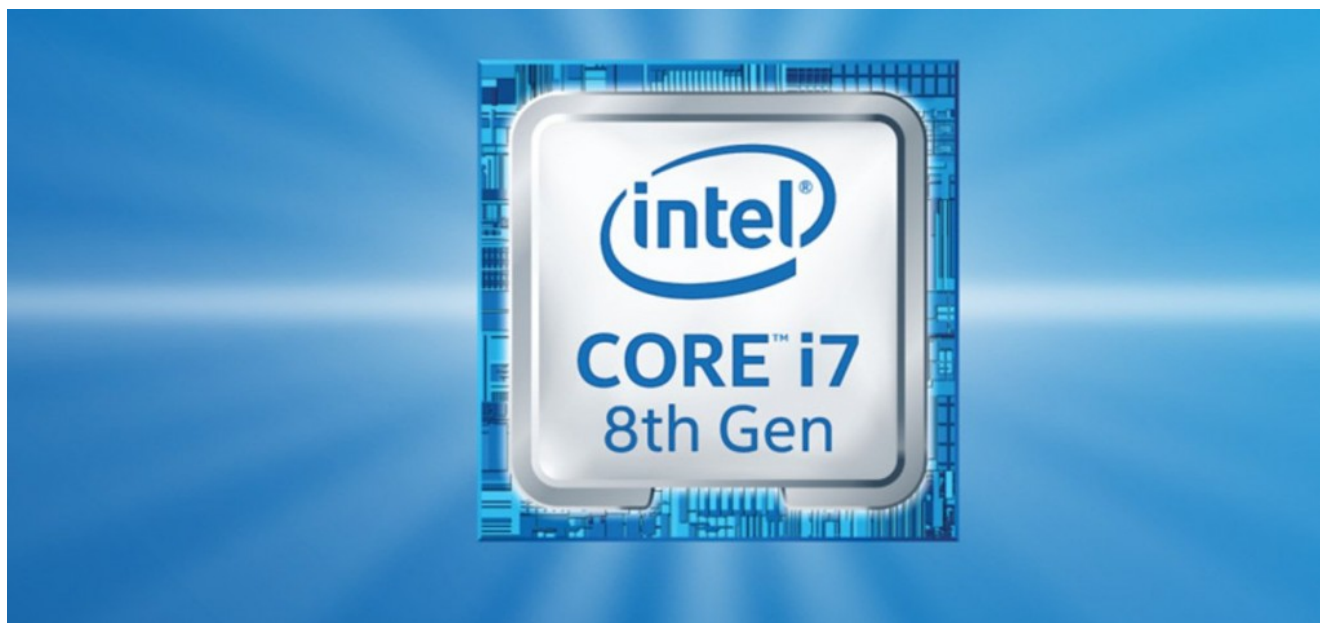


Estos serían los procesadores Coffee Lake que Intel anunciaría el 21 de agosto



En unos días **Intel** va a anunciar los procesadores que conformarán el pilar de la 8.ª generación Core, denominados **Coffee Lake** en su vertiente sobremesa , y ahora llega una imagen de una presentación de la compañía en China que habría realizado con los distribuidores. Esa imagen viene a apuntalar los rumores de que Intel va a aumentar el número de núcleos físicos de sus procesadores en todas las gamas generalistas: Core i3, Core i5 y Core i7.

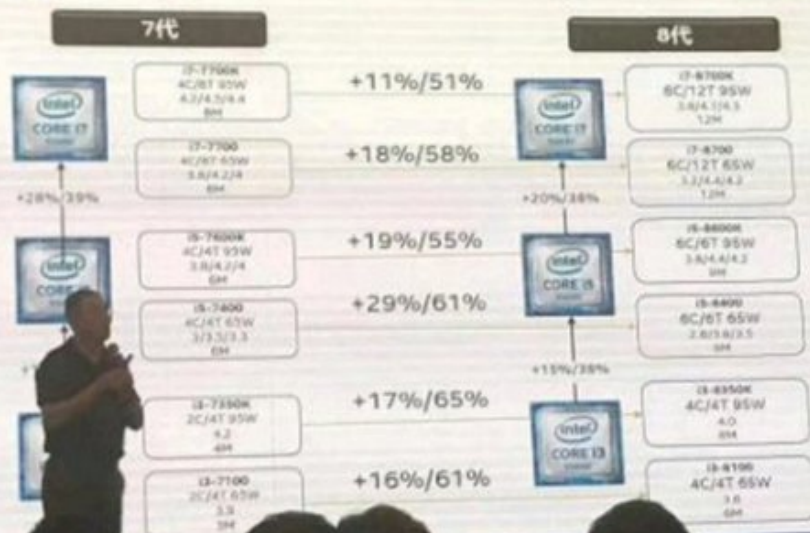
También indica aumentos notables en el procesamiento mononúcleo y multinúcleo que van a sorprender a más de uno, aunque si aumentas los núcleos físicos, con o sin multihilo, aumentas notablemente la potencia de los procesadores. En general esos valores de aumento de potencia son muy malas noticias para AMD de confirmarse.

	Núc./hilos	Frec. base	Frec. turbo	Frec. turbo máx.	Δmononúc.	Δmultinúc.	TDP
Core i7-8700K	6/12	3.8 GHz	4.3 GHz	4.7 GHz	11 %	51 %	95 W
Core i7-8700	6/12	3.2 GHz	4.3 GHz	4.6 GHz	18 %	58 %	65 W
Core i5-8600K	6/6	3.6 GHz	4.1 GHz	4.3 GHz	19 %	55 %	95 W
Core i5-8400	6/6	2.8 GHz	3.8 GHz	4.0 GHz	29 %	61 %	65 W
Core i3-8350K	4/4	4.0 GHz	—	—	17 %	65 %	95 W
Core i3-8100	4/4	3.6 GHz	—	—	16 %	61 %	65 W

Todo quedaría centrado en procesadores de cuatro núcleos y seis núcleos, con los Core i7 teniendo el multihilo activado. Con las mejoras de los procesos de fabricación y ligeros cambios de microarquitectura, **la potencia mononúcleo de los chips sería entre un 11 y 29 % superior, según modelo, y el multinúcleo entre un 51 y 65 %**. La potencia del supuesto Core-8700K, con una mejora del 51 %, superaría ampliamente incluso al Ryzen 7 1700X.

Intel va a volver a utilizar el zócalo LGA 1151, sacando un nuevo chipset Z370, por lo que para usar estos procesadores en las placas base anteriores requerirá, como es habitual, **una actualización de BIOS**. Esa actualización, según esta información, va a llegar para todas las placas base, desde las H110 hasta las Z270, aunque dependerá en última instancia de lo que decidan los fabricantes de placas base. Bienvenidos a la guerra de los núcleos.

8代酷睿性能提升



忘初

精英俱乐部
Club Training 5

www.chiphell.com



Fuente: geektopia.