

Intel Bean Canyon: nuevos NUC con iGPU Intel Iris Plus



El gigante del chip está preparando una nueva línea de equipos compactos, conocidos popularmente como NUCs , que estarán encuadrados en la serie Bean Canyon y contarán con procesadores **Core 8000 de bajo consumo**, que estarán acompañados de soluciones gráficas integradas Intel Iris Plus.

Antes de continuar una aclaración importante, los nuevos procesadores de bajo consumo que montarán los NUC Bean Canyon son una renovación de la generación anterior y ya no se basan en Kaby Lake R sino en Coffee Lake. No supone un cambio importante a nivel CPU, ya que el rendimiento base es prácticamente idéntico y se mantiene el proceso de fabricación de **14 nm**.

En total hemos podido identificar cinco variantes:

- NUC8i7BEH (Core i7-8559U).
- NUC8i5BEH (Core i5-8259U).

- NUC8i5BEK (Core i5-8259U).
- NUC8i3BEH (Core i3-8109U).
- NUC8i3BEK (Core i3-8109U).

Los equipos con procesadores Core i5 8000U tienen cuatro núcleos físicos y ocho hilos, mientras que los modelos basados en procesadores Core i3 8000U tienen **dos núcleos y cuatro hilos**. Es una diferencia importante en términos de especificaciones que además se ve rematada por las distintas frecuencias de reloj de cada chip.

Esas cinco configuraciones están respaldadas por una potente **iGPU Intel Iris Plus 655**, que suma 48 unidades de ejecución y viene con 128 MB de memoria eDRAM. También incluyen una nueva solución Intel Wireless-AC y son compatibles con Intel Optane.

En términos de rendimiento la Intel Iris Plus 655 es comparable a una GPU dedicada de gama baja, lo que significa que es capaz de ofrecer un rendimiento aceptable en juegos trabajando con una resolución de **1.280 x 720 píxeles**, aunque todo depende de las exigencias concretas de cada título y de la optimización a nivel de drivers.

No tenemos detalles sobre el precio que tendrá cada una de esas configuraciones, pero debéis tener en cuenta que como ocurre con todos los NUC vienen **sin memoria RAM y sin unidad de almacenamiento**.

CPU Name	Intel Core i3-8109U	Intel Core i5-8259U	Intel Core i5-8269U	Intel Core i7-8559U
CPU Family	Coffee Lake-U	Coffee Lake-U	Coffee Lake-U	Coffee Lake-U
Platform	Mainstream Mobile	Mainstream Mobile	Mainstream Mobile	Mainstream Mobile
CPU Cores	2	4	4	4
CPU Threads	4	8	8	8
Base Clock	3.0 GHz	2.3 GHz	2.6 GHz	2.7 GHz
Boost Clock	3.6 GHz	3.8 GHz	4.2 GHz	4.5 GHz
L3 Cache	4 MB	6 MB	6 MB	8 MB
GPU (EUs)	Iris Plus 655 48 EUs	Iris Plus 655 48 EUs	Iris Plus 655 48 EUs	Iris Plus 655 48 EUs
eDRAM Cache	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB
TDP	28W	28W	28W	28W

Fuente: muycomputer.