

AMD amenaza a Intel con sus nuevos chips

Trinity

[Advanced Micro Devices](#) ha presentado su nueva familia de **microprocesadores para ordenadores personales de gama media**, con los que pretende robar cuota de mercado a la todopoderosa Intel y sus modelos "Ivy Bridge".



Estos chips, cuyo nombre en código es "Trinity", forman parte de las unidades de procesamiento acelerado (APU) de AMD que combinan gráficos y funciones de computación en una sola pastilla, y pretenden renovar por completo la actual Serie A. De hecho, se trata de la primera gran actualización desde que se lanzaron los procesadores "Llano" en el año 2011.

Presentan **cuatro núcleos de procesador basados en el diseño base AMD Piledriver, junto con la tarjeta gráfica Radeon HD7000**. Y entre sus especificaciones cuentan con la friolera de **1.300 millones de diminutos transistores** eléctricos, lo que permite a la APU A10 funcionar a una frecuencia de 4,2 GHz. En comparación, el procesador Intel Core i3 2120/3220 de dos núcleos y precio similar funciona a 3,3 GHz, según ha señalado el responsable de marketing de producto, Adam Kozak.

Y, si se le aplica overclocking, es capaz de alcanzar los 6,5 GHz, con un aumento del 68% en el rendimiento del procesador.

Más allá de la gran **A10**, se han desvelado las versiones **A8, A6 y A4**, con diversos niveles de rendimiento y capacidades teóricas para correr juegos entre un 77 y un 107% más rápido que sobre chipsets con gráficos integrados Intel HD 4000.

Todos estos productos estarán disponibles **a partir del próximo martes 2 de octubre**.