

Modelo procesador	Características	
Intel XEON	<p>optimizan la forma en que se procesa. Se basa en el trabajo. AVX-512 permite que se procesen aún más elementos de datos simultáneamente que con AVX2 de última generación, duplicando el ancho de cada registro y agregando dos más para mejorar el rendimiento. AVX-512 permite el doble de operaciones de punto flotante por segundo por ciclo de reloj, y puede procesar el doble de elementos de datos que AVX2 podría tener en el mismo ciclo de reloj.</p>	
Pentium 531	<p>Cantidad de núcleos 1 Frecuencia básica del procesador 3,00 GHz Caché 1 MB L2 Cache Velocidad del bus 800 MHz Paridad FSB No TDP 84 W Rango de voltaje VID 1.200V-1.425V</p>	
Pentium 4	<p>El bus de 400 MHz realmente es un bus de 100 MHz capaz de transferir datos a 400 MHz. El Cache es un caché L2 de 256KB y se comunica con el núcleo del procesador. El Execution Cache es un tipo de caché L1 guarda las micro operaciones más frecuentes. El Point/Multimedia se refiere a la introducción de 144 nuevas instrucciones a las SSE y MMX anteriores.</p>	

<p>Pentium 3</p>	<p>tenía memoria caché L2 de 256 KiB integrada, lo cual optimizó el rendimiento en comparación con Katmai. Estaba fabricado con un proceso de 180 nanómetros. La primera generación de la consola Xbox usa este procesador en una versión más estable de 733 MHz, con 128 KiB de cache L2 acondicionado para un uso de la GPU Y de acceso a sistema mucho más eficiente.</p>	
<p>Intel 01 philippines</p>	<p>Cantidad de núcleos 2 Frecuencia básica del procesador 1.60 GHz Caché 512 KB L2 Cache Velocidad del bus 800 MHz Paridad FSB No TDP 65 W Rango de voltaje VID 0.8500V-1.5V</p>	
<p>Intel calero s/52F</p>	<p>Cantidad de núcleos 1 Frecuencia básica del procesador 1,40 GHz Caché 256 KB L2 Cache Velocidad del bus 100 MHz Paridad FSB No TDP 34,8 W Rango de voltaje VID 1.5V</p>	
<p>SI5ZF</p>	<p>Cantidad de núcleos 1 Frecuencia básica del procesador 1,00 GHz Caché 256 KB L2 Cache Velocidad del bus 100 MHz Paridad FSB No TDP 27,8 W</p>	

	Rango de voltaje VID 1.475	
procesador 3558U/2957	Núcleos 2 Flujos 2 Frecuencia base: 1.7 GHzde 4.7 (FX-9590) La frecuencia máxima 1.7 GHzde 6 (Core i9-13900KS) Caché de nivel 1 128 kB de 7475.2 (Apple M2 Pro 10-Core) Caché de nivel 2 512 kB de 36864 (Apple M2 Max) Caché de nivel 3 2 MB de 768 (EPYC 7373X) El proceso tecnológico 22 nm de 4 (Ryzen 9 7940HS) La temperatura máxima del núcleo 100 °C de 110 (Atom x7-E3950) El soporte de 64 bits	