| Velocidad Base | La velocidad base de un procesador, que se mide en gigahercios (GHz), representa la velocidad predeterminada a la cual el procesador opera de forma estándar. |
| --- | --- |
| Velocidad Turbo | Es la máxima velocidad a la cual un procesador puede funcionar temporalmente cuando se requiere un rendimiento adicional. Esta característica se activa automáticamente según la carga de trabajo en ese momento. |
| Cachés L1,2,3 | Son niveles de memoria caché presentes en un procesador. La caché es una memoria más rápida y cercana al procesador que almacena datos frecuentemente utilizados para mejorar el rendimiento general. |
| Consumo | Se refiere a la cantidad de energía que utiliza un procesador, generalmente medida en vatios (W). Un menor consumo energético puede resultar en una mayor eficiencia en términos de uso energético. |
| Nm | Indica la tecnología utilizada para fabricar el procesador. Cuanto menor sea el número de nanómetros, más pequeños y eficientes serán los transistores del procesador. |
| Núcleos | La cantidad de unidades de procesamiento independientes en un procesador. Cuantos más núcleos haya, mayor será la capacidad para realizar múltiples tareas simultáneamente. |
| Hilos | La cantidad de tareas que un procesador puede manejar al mismo tiempo. Los hilos adicionales pueden mejorar el rendimiento en situaciones donde se realizan varias tareas al mismo tiempo. |
| Tamaño RAM Máximo | La cantidad máxima de memoria RAM que se puede instalar y utilizar en el sistema. |
| Velocidad de RAM | La velocidad a la que la memoria RAM puede transferir datos, generalmente medida en megahercios (MHz) o gigahercios (GHz). |
| Librerías | Pueden referirse a bibliotecas de software utilizadas para el desarrollo de aplicaciones. Dependiendo del contexto, podría hacer referencia a diferentes tipos de librerías |
| Gráfica (resolución) | La resolución máxima que la tarjeta gráfica integrada o dedicada puede admitir en términos de píxeles. |
| PCI Exp x16 | El tipo de ranura de expansión utilizada para tarjetas gráficas u otros dispositivos, con x16 indicando la velocidad máxima de transferencia de datos. |
| Temp Max. | La temperatura máxima que se espera que alcance el procesador o componente sin causar problemas de funcionamiento. |
| Arquitectura Big.Little | Un diseño de arquitectura de CPU que combina núcleos de alto rendimiento con núcleos de bajo consumo de energía para optimizar la eficiencia energética según la carga de trabajo. |