

Cómo identificar piezas genuinas de procesador Pentium® en caja

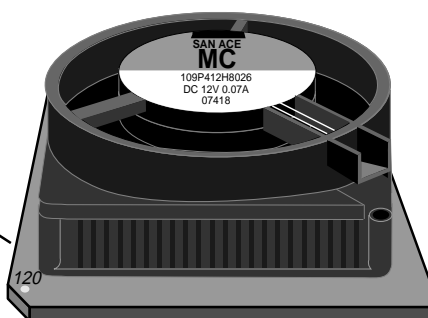
Intel ha añadido varias marcas en las piezas de procesador Pentium® de modo que usted pueda identificar una pieza genuina de Intel.

Marcas de las piezas

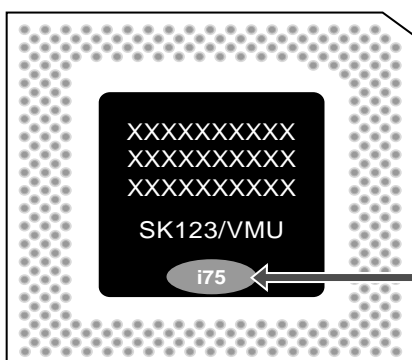
Las marcas no cambian la forma, ajuste ni función de las piezas, que son idénticas a los procesadores Pentium despachados anteriormente. No obstante, las marcas identifican piezas de procesador Pentium de 75, 90, 100, 120 y 133 MHz. Además, las marcas identifican claramente la velocidad de la pieza cuando se instala la pieza en un sistema.

Todos los procesadores Intel Pentium en caja tienen una marca de identificación de velocidad en la parte superior en la misma esquina que el punto blanco y el borde biselado. La marca está en la parte superior del paquete del procesador, cerca del disipador térmico con ventilador, e indica la velocidad de la pieza como se indica:

Marca de identificación de velocidad del procesador

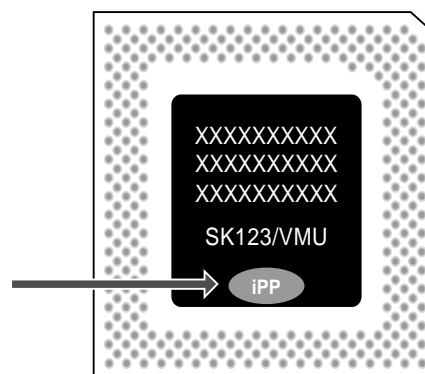


En todos los procesadores Pentium, una marca adicional en el lado inferior indica si el procesador es de 75 MHz o de mayor velocidad, como se ilustra. Si la velocidad del procesador es de 75MHz, aparece la marca "i75". Si la velocidad del procesador es de 90, 100, 120 y 133 MHz, aparece la marca "iPP".



La marca i75 en el lado inferior denota un procesador Pentium de 75 MHz

La marca iPP en el lado inferior denota un procesador Pentium de 90, 100, 120 ó 133 MHz.



Piezas falsificadas

La falsificación consiste en la retirada sin autorización de marcas comerciales e identificaciones de chip de Intel de la superficie del paquete procesador y volver a marcarlas con identificadores incorrectos. Por ejemplo, en un procesador Pentium en caja de 75 MHz, un falsificador puede alterar la línea de identificación de velocidad en la parte superior de la pieza para indicar que la pieza es de 90 MHz, luego vender la pieza al precio de una de 90 MHz.

Las piezas falsificadas no están cubiertas bajo la garantía de Intel. El uso de piezas falsificadas puede dañar otros componentes de la tarjeta madre o puede producir algunos de los problemas siguientes:

- Fallas prematuras
- El sistema se bloquea
- Sobre calentamiento
- Errores de integridad de los datos
- Pérdida de identificación de pasos, errata y especificaciones

Cómo determinar si usted tiene una pieza falsificada

Los indicadores siguientes ayudan a determinar si se tiene una pieza falsificada. Verifique lo siguiente para comprobar:

- que la velocidad de la pieza grabada en el lado inferior concuerda con la velocidad en la marca del lado superior. Por ejemplo, una pieza puede contener el identificador "i75" en el lado inferior, pero la marca de velocidad en el lado superior puede ser 90.
- que las marcas del lado inferior no están cubiertas por etiquetas, por ejemplo, una etiqueta que indique "Nulo si se retira". Intel no adhiere etiquetas en el lado inferior de las piezas.
- que las marcas del lado superior no estén cubiertas por una tapa adicional.
- que el precio no esté significativamente bajo el nivel normal para la velocidad de la pieza en particular.

La manera más segura de evitar procesadores Pentium falsificados es comprarlos a través de canales de distribución Intel autorizados.

Si sospecha que se ha falsificado una pieza

Intel puede ayudarle a rastrear e identificar debidamente las piezas, y asistirá a los usuarios finales que tengan un procesador Pentium falsificado para que obtengan un reemplazo de su proveedor de sistemas. Si ha comprado erróneamente una pieza que sospecha está falsificada, llame a Intel al 1-800-628-8686.