

Que es memoria y como trabaja?

Comúnmente, memoria es el término que se usa para RAM (Random Access Memory). Desemajante al disco duro, el cual es almacenaje permanente para sus datos, memoria temporalmente guarda información que ha sido creada por las aplicaciones de la computadora/archivos que están en uso. Cuando la aplicación/archivo se cierra, la información temporal es removida, creándose espacio para nueva información. Entre mas memoria uno tiene, mas almacenamiento temporal de datos uno tiene, por consiguiente, su computadora encuentra mas archivos y aplicaciones al mismo tiempo. Otra manera de verlo es al aumentar mas memoria a un sistema de computación, aumenta funcionalidad, aumentando tiempo de respuesta.

Imagine una autopista DRAM: Aumentando memoria es como aumentando carriles a una autopista. Si hay muchos autos tratando de llegar al mismo lugar, y no hay suficientes carriles, abra congestión consecuentemente, su tiempo de transito será mas tardado. El mismo principio se aplica a DRAM en el que menos memoria se compara a que tomara mas tiempo para hacer la misma función, retrasando el sistema de computación.



Cuanta memoria necesita?

La cantidad de memoria que necesita depende de lo que esta haciendo y que sistema operativo de computación esta usando. Operando aplicaciones básicas como software de procesador de palabras y correo electrónico no se necesita memoria extra; de lo contrario, trabajando con software intensivo de graficas, utilizara memoria disponible y actuara a niveles óptimos exclusivamente con máxima cantidad de memoria.

Es importante notar que su sistema operativo requiere una mínima cantidad de memoria para operación básica. Por ejemplo, Vista requiere para operación básica 512MB (versión básica) y 1GB (versiones superior/ básica/ magna)

Hay muchas señas indicando que es tiempo para actualizar su memoria. Si ve el cursor del ratón señalando reloj de arena por tiempos significantes, si escucha su disco duro trabajando, o si su computadora trabaja mas lento de lo que es esperado, la razón es no suficiente memoria. Cuando la memoria esta llena, su sistema manda la información o datos al disco duro. Esto se llama "Memoria Virtual", como el disco duro es considerablemente más lento que DRAM, el sistema actúa más lento.

Como la instala?

Instalación de memoria es un trabajo fácil que no requiere mucho tiempo, favor de ir a su manual instructivo para detalles, requerimiento e instrucciones de instalación.

1. Preparacion

- a. Asegúrese que tiene el modulo de memoria compatible a su sistema.
Para asistencia, visite www.centon.com/mmm
- b. Asegúrese que esta propiamente conectado con tierra para evitar electroestática. Se logra con una pulsera en el tobillo o tocando un objeto o superficie de metal sin pintura antes de tocar el modulo.
- c. Apague su computadora, desconecte los cables que están conectados a su sistema. (Para computadoras portátil, desconecte también la batería)
- d. Localice el compartimiento de la memoria en su computadora y abra la cobertera.

2. Instalacion

- a. Aunque los enchufes están en diferentes lugares en diferentes computadoras, la instalación es siempre la misma.

- b. Cuando identifique los enchufes, inserte el modulo en el enchufe en un ligero ángulo. Tenga la certeza de que el modulo este completamente sellado en el enchufe; generalmente escuchara un “clic” cuando el modulo esta completamente instalado.
- c. Cuando este satisfecho que el modulo esta instalado perfectamente en el enchufe, gire el modulo hacia arriba hasta que las grapas en el enchufe de expansión haga el sonido “c lic” en el lugar.
- d. Si tiene problemas insertando el modulo en el enchufe, pare y examine el modulo y el enchufe; asegúrese que la melladura en el modulo este perfectamente alineado en el enchufe del puente plástico.
- e. No forcé el modulo en el enchufe, si mucha fuerza es usada, el modulo y el enchufe pueden ser dañados.
- f. Cuando los módulos están instalados, cierre su computadora, conecte el cordón de corriente AC, e instale nuevamente los otros cables que haya desconectado durante el proceso de instalación.
- g. Para asistencia adicional, visite www.centon.com/support/memory

		
Protección de descargo electrostático PDE	Abra la caja	Instale la ampliación

Desde 1978 Centon Electronics es fabricante y distribuidor de DRAM, Productos Flash y derivados de flash. Toda la memoria actualizada tienen garantía de por vida con asistencia gratis en los Estados Unidos de Norte América.

www.centon.com