

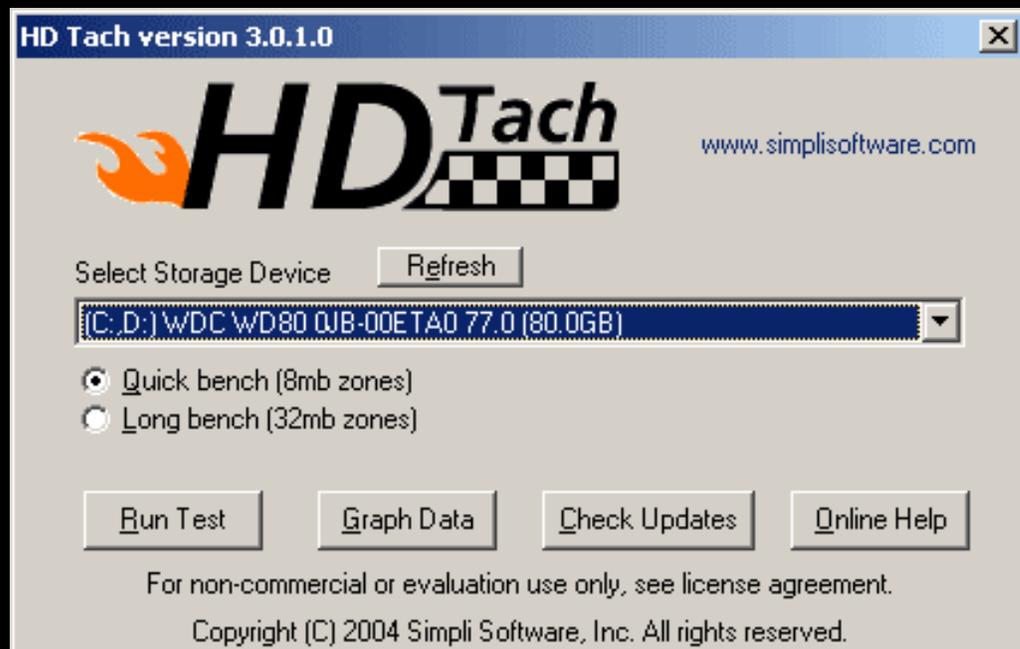
Introducción

Hay muchos trucos de acelerar tu PC, uno de ellos es pasando varios archivos al disco más rápido. En mi sección de artículos interesantes hay un artículo que te recomienda pasar el archivo creado por la memoria virtual de Windows, al disco duro más rápido que tengas para poder leer y escribir ese archivo más rápido (conocido como el page file). Cuando estoy construyendo computadoras viejas, normalmente uso dos discos ya que son pequeños de 4, 6, 8 y 10 GB. Para obtener mejor velocidad, mido las velocidades de los discos. Esto me permite instalar Windows en el más rápido, para lograr que Windows y programas sean ejecutados con mejor velocidad.

Mide velocidad y acelera

Existen muchos programas para medir velocidad, yo normalmente uso el HD Tach, descárgalo [aquí](#) o [aquí](#). No importa que programa uses, el punto es medir la velocidad.

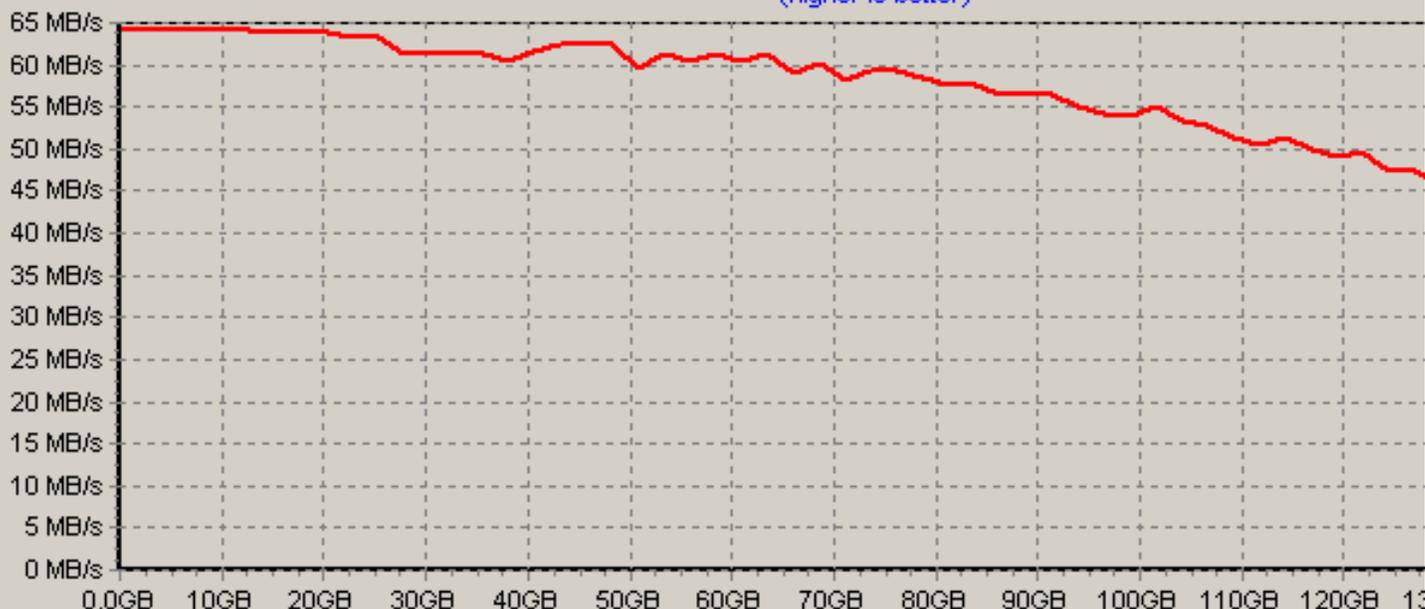
Después de descargar el programa y lograr la instalación ejecútalo hasta ver la siguiente caja:



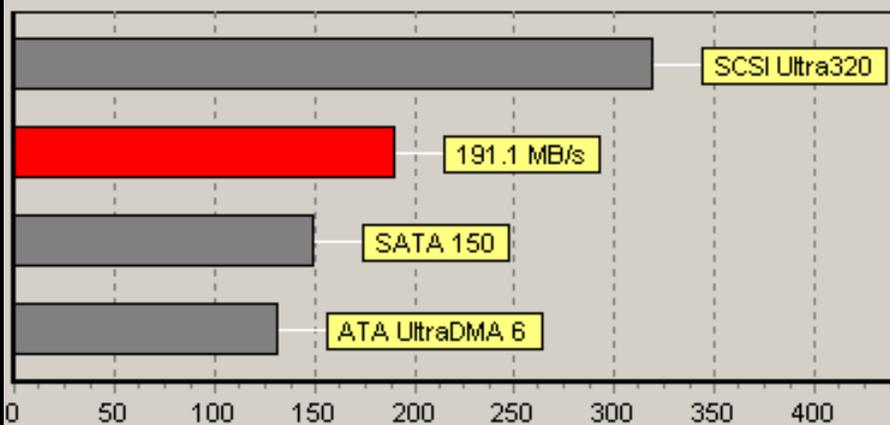
Debajo de Select Storage Drive eliges el disco duro. Esta la prueba de 8MB y 32 MB, puedes hacer las dos si quieres, recuerda escribir los resultados para luego comparar con otros discos duros. Después de elegir el tipo de prueba (8mb, 32MB) ahora eliges Run Test.

Los Resultados

Sequential Read Speed
(higher is better)



Burst Speed
(higher is better)



WDC WD16 00JS-55NCB1 10.0

Tested on 2006-09-17 at 01:14
Random access: 18.4ms
CPU utilization: 3% (+/- 2%)
Average read: 55.1 MB/s

Lower is better for CPU and random access.
Higher is better for average read.
MB/s = 1,000,000 bytes per second.
GB = 1,000,000,000 bytes.

A la derecha de la caja, tienes lo siguiente:

Random access, CPU Utilization > Más bajo el valor de estos, más rápido es el disco duro, significa que dura menos en comunicarse con el procesador y leer varias secciones del disco.

Average Read > Más alto el valor, más rápido es el disco duro. Indica la velocidad de lectura del disco duro.

Abajo a la izquierda, la barra roja indica la burst speed, esto mide la velocidad de la memoria y el controlador del disco.

Hay otras utilidades como [Drive Speed Checker](#) cual prueba los discos instalados en tu PC y los compara lado a lado, también [Roadkil's Disk Speed](#) cual es un programa muy simple y ocupa poco espacio.

Apunta los resultados de cada disco duro, compáralos y determina el disco duro más rápido.

Instala Windows y programas en el disco más rápido. Quizás no notes diferencia en velocidad en todos los procesos, pero puedes estar seguro que en procesos más largos, el disco más rápido obviamente va a ser más eficiente y forzar menos al procesador. Esta prueba me ha dado muy buenos resultados, he notado diferencia en 9 de 10 computadoras.

Si estos dias te encuentras con un disco de 80 y uno de 40 GB, pero el de 80 es más rápido, lo que puedes hacer es crear una partición pequeña de más o menos 20 GB solo para Windows y programas, y guardar todos tus archivos importantes en el de 40GB y en la segunda partición del disco de 80 GB.

Articulo escrito y
publicado por:
Joshua Marius Espinal
LeThe
www.letheonline.net
Octubre 30 2004