

Discos rígidos externos, siempre listos

Manuel H. Castrillón

Una decena de modelos que van desde los 120 GB hasta 1 TB para conservar la información valiosa de la casa y la oficina. Qué hay que buscar a la hora de elegir uno de estos periféricos.



Foto: Simón Chávez

Hay una regla de oro que siempre se cumple: tarde o temprano, llenará su disco rígido. No hay MB, GB y ahora TB que resulte suficiente. En algún momento, la capacidad comienza a descender peligrosamente. "En cualquier hogar de hoy hay más información que en cualquier institución bancaria de hace diez años." Esta frase nos quedó grabada hace algunas semanas cuando entrevistamos a Joel Schwartz, vicepresidente senior y general manager de Common Storage Platform Operations de EMC, corporación propietaria de la conocida marca Iomega, fabricante de dispositivos de almacenamiento.

Pero no sólo deberemos fijarnos en la voracidad insaciable de la información digital. También existe el peligro que implica tener toda la información personal, las fotografías y los videos, los datos del trabajo, en un solo lugar. Los discos duros pueden romperse.

Por todo esto es siempre necesario tener a mano una unidad adicional como backup de la información crítica y bajar allí los archivos que ocupan más espacio y que no usamos muy seguido. Una manera práctica de hacer esto, los discos rígidos externos.

Generalmente sólo basta conectarlos -la gran mayoría por interfaz USB, aunque también existen con puerto FireWire- y la PC ya los reconoce. No suelen tener más que un puerto o dos, una luz que indicará que está intercambiando información con la PC, y en algunos casos un enchufe donde conectar la corriente, aunque habitualmente toman la energía del puerto USB. Algunos incluyen software para automatizar el backup. Hay también equipos orientados a su conexión a portátiles, y otros, con un mayor volumen y peso, a desktop.

Son pocos los aspectos por considerar cuando decidimos la compra. Para empezar, con qué conectividad cuenta. Si tiene sólo FireWire y nuestra computadora no, habrá que incorporar un puerto así en la PC u optar por otro modelo. Otro punto para tener en cuenta es la velocidad de transferencia. Recordemos que la tasa de transferencia de datos para una conexión USB 1.1 es de hasta sólo 12 MB/s, mientras que para la versión 2.0, de hasta 480 MB/s. Estos valores pueden variar según el sistema operativo. Si la interfaz es FireWire, la tasa es de hasta 400 MB/s o 800 MB/s.

La robustez es otro punto. Son productos que se llevan de aquí para allá con datos muy valiosos y, en definitiva, son dispositivos mecánicos que pueden caerse. Para evitar roturas, algunos tienen envoltorios blandos para amortiguar los golpes.

Como siempre, la capacidad manda. Aunque en los avisos digan que puede almacenar tantos miles de imágenes y temas , ésta es una medida relativa, dependiendo del tamaño de cada fotografía o MP3. Por esto, sólo debe prestarse atención a la cantidad de datos que pueden cobijar. Aunque todavía caros, podemos encontrar ya del orden del terabyte (TB, 1 billón de bytes).

Tres meses atrás publicamos una nota en la columna de tecnología de todos los martes sobre algunas características genéricas que presentan estos periféricos, pero sin entrar en detalles sobre precios. Aquí, entonces, una guía de compras con los precios y las funciones principales de diversos equipos de principales marcas.

Algunos modelos

Los miniPMD de HP, de 120 y 160 GB, con conexión USB 2.0, cuestan 499 y 539 pesos, respectivamente. Si queremos 1 TB de capacidad, el d2 Quadra de LaCie tiene un precio de 1950 pesos. Posee FireWire 400 y 800 y USB 2.0.

Con la marca Imation, los Apollo presentan varias capacidades. Hay de 160, 250 y 320 GB, a precios de 399, 499 y 599 pesos, respectivamente. Son periféricos de 160 g y conexión USB 2.0. Si optamos por los eGo de Iomega de 160 GB, con envoltorio antigolpes, tienen un valor en los comercios de 155 dólares.

Recientemente, Samsung presentó su nueva línea de discos duros externos Serie S. Consta de dos versiones, S1 Mini, con un disco de 1,8", y S2 Portable, que posee un disco de 2,5". Un S2 de 500 GB cuesta 899 pesos.

Western Digital, en su serie MyPassport Essential con USB 2.0, tiene un disco de 160 GB por \$ 479.

La Nación, Buenos Aires, 13 mar. 2009, Tecnología, online. Disponible em <www.lanacion.com>. Acesso em: 17 mar. 2009.