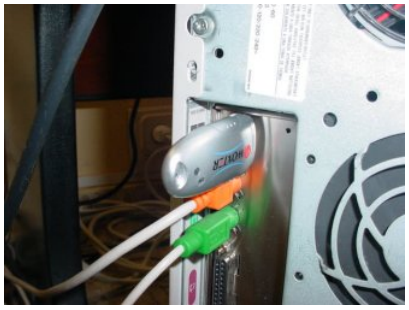
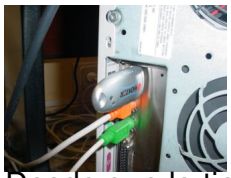
There are no translations available.



Ya no es necesario que vayas con un montón de disco de ordenador a ordenador o que tengas un disco duro extraíble. Pendrive es un dispositivo que puede solucionarte muchos problemas...

La transferencia de información siempre ha sido uno de los retos de la sociedad de la información. Hemos pasado por disco de 5 ¼, por discos de 3 ½ (que actualmente son el estándar a pesar de su escaso tamaño, por los discos zip de distintos tamaños, las unidades de cinta de carácter muy específico y por la posibilidad de tener una grabadora de cd-rom y almacenar nuestros datos en un disco. Todas estas posibilidades tienen sus inconvenientes y sus beneficios. Hoy os mostramos en el observatorio un disco duro con memoria flash y soporte usb. Ya no es necesario que vayas con un montón de disco de ordenador a ordenador o que tengas un disco duro extraíble. Pendrive es un dispositivo que puede solucionarte muchos problemas.

Pendrive es un disco duro removible con memoria flash que se comunica con el ordenador por el puerto USB (Universal estandar bus). Tiene capacidad hasta de 1 Gb (equivalente a 711 discos de 1,44 Mb). Es un dispositivo plug and play, por lo que basta con conectarlo a tu puerto usb o a un hub usb para que sistemas posteriores a Win Me lo reconozcan de inmediato. Para sistemas win 98 – 98 SE existen drivers específicos. No tiene soporte para sistemas win 95 o NT 4. o anteriores pues dichos sistemas no soportan puertos usb.



Desde que lo tienes conectado a tu ordenador, se comporta como un disco duro más y a partir de ese momento puedes leer, copiar, borrar o mover datos desde tu disco duro al Pendrive o desde el Pendrive a tu disco duro sin problemas.



No precisa de toma de corriente específico, ni batería ni enlaces complicados para portátiles. Simplemente se enchufa en el puerto USB (aún en caliente, con el ordenador encendido y ya está).

Tiene un tamaño de 8’5 cm, se parece a un rotulador fluorescente o a un mechero, y no pesa más que 21 gr. Su capacidad varía de 31 Mb hasta 1 Gb como ya he comentado, pero este último no está disponible a fecha de hoy en nuestro mercado.



Hablando de otros sistemas tiene también soporte, sin drivers, para Mac 8.6 o superior o linux kernel 2.4.0 o superior. Pero además existen drivers específicos para Linux Redhat 7 y SuSe 7.1

Los precios en nuestro mercado son algo elevados para la capacidad que tienes; así el pendrive de 32 Mb cuesta unos 60 €uros; el de 64 Mb, unos 75 €, el de 128 Mb cuesta 130 € y el de 256 Mb unos 320 € que son los precios que más nos pueden interesar.

Las especificaciones del fabricante son:

| | |
|---|---|
| Memoria Flash | 32Mbit, 64Mbit, 128Mbit , 256Mbit, 512Mbit (disponibles) y 1Gb |
| Especificación | 1.1 |
| Transf. datos | Hasta 12Mbps |
| Compatibilidad | Soporte Windows 98 / Windows 98 SE con driverSoporte Windows |
| Consumo | |

| |
|---|
| Escritura: 39.1mA ~ 39.4mA |

| |
|---|
| Lectura: 35.0mA ~ 36.1mA |

| | |
|---|---|
| Ciclos borrado | 1.000.000 veces |
| Duración datos | 10 años |
| Transferencia | |

| |
|---|
| Escritura: > 750KB/seg |

| |
|---|
| Lectura: > 450KB/seg |

Dado su precio y su versatilidad creo que nos puede interesar en sus versiones de menos tamaño: un soporte que almacene 32 ó 64 Mb, por el precio comentado puede resolvernos muchos inconveniente, instalación de programas, back up, etc  Sus posibilidades se amplían cuando nuestra tarea se realiza en un gran número de ordenadores, pero si sólo se realiza en dos ordenadores podemos resolver la transferencia de archivos con un disco duro extraíble de 40 Gb y dos bandejas de extraíbles por unos 120 €uros.