

Información a tener en cuenta al comprar una caja

Bien, antes de todo tenemos que saber que es una caja, pues bien una caja o carcasa es el elemento que alberga todos los componentes electricos/electronicos/mecanicos para el funcionamiento del PC además de una propia toma de tierra. Podríamos decir que es casi un recipiente que contiene los componentes y nada más, pero a día de hoy, pensar eso seria un error ya que es mucho más.

Las características más importantes son las siguientes:

- **El rendimiento:** El que todos los componentes se encuentren reunidos es una necesidad básica, sin embargo con la tecnología actual es muy importante el buen rendimiento de la caja para que todo funcione en armonía. Por eso la ventilación es un elemento esencial que se cuida mucho en la creación de las cajas y, a mayor refrigeración mejor. Podemos encontrar cajas para todos los gustos y bolsillos, llegando algunas a costar 1.000€ por incluir un sistema de refrigeración extremo. A día de hoy existen 3 sistemas de refrigeración, pasivos, por aire o refrigeración líquida.

- **Los materiales:** Es gracias a los nuevos materiales la obtención de mayor rendimiento y funcionalidad en las cajas actuales. Uno de los mejores elementos a día de hoy para la fabricación de cajas es el aluminio por su gran maleabilidad, poco peso y muy buena disipación del calor. Pese a que para muchos modders resulta un inconveniente tanta maleabilidad.

- **El ruido:** Con la mejora de refrigeración de la caja genera que existan más ventiladores de los habituales y esto genera ruido, no obstante los ventiladores actuales tienen un régimen de revoluciones controlado y un nivel de decibelios muy bajo casi inaudible.

-**El espacio:** El espacio interior de la caja se ha optimizado y varía en función del usuario y la aplicación que se le vaya a dar al PC. Si el PC no se va a actualizar en mucho tiempo las cajas tienen el tamaño justo y necesario mientras que si se desea ampliar a corto/mediano plazo los tamaños han crecido de tal manera hasta el tamaño de las grandes torres.

-**El modding:** La fiebre del modding y el overclock han permitido que cada usuario personalice su PC con nuevos materiales y

elementos a fin de sentirse mas identificado con él y el overclock ha generado una mayor accesibilidad al interior de la caja. Muchas cajas actualmente incorporan un display desde el cual podemos observar varias informaciones del PC. También muchos incorporan una ventana lateral desde donde podremos observar el funcionamiento del PC para comprobar que todo funciona correctamente o simplemente por decoración.

-Las Lan party: Eso de instalar el PC en casa y dejarlo "muerto " allí de por vida esta pasado de moda. Podemos llevarnos nuestros PC a Lans partys para mostrar a todos nuestra maquina y debido a los casos de robo de componentes y materiales de los PCs las cajas pueden incorporar sistemas de seguridad anti-robo tales como, llave en la puerta/ventana del PC o tornillos antirrobo para que no puedan extraernos los componentes de la caja.