

Aparells d'informàtica

Els materials més abundants en un ordinador són: plàstics, acer, silici, alumini i coure. També es fan servir fins a un miler de substàncies químiques en la fabricació de xips i plaques, algunes d'elles molt contaminants i d'altres cancerígenes. Durant l'ús dels ordinadors estem exposats/des a una petita part d'aquests elements que s'alliberen a l'aire, com els halogenats, o a les radiacions electromagnètiques de les pantalles. Però quan esdevenen un perill més gran és quan s'alliberen al medi, no només durant la fabricació sinó en el moment de llençar-los. Un cop arriben als abocadors o a les plantes incineradores, els seus elements contaminants passen als éssers vius a través de la cadena alimentària i com que no els podem metabolitzar, s'acumulen als teixits. Per tot això un ús responsable d'aquest material pot ser una opció:

- **REDUCTORA:** d'aquesta forma es contribueix, també, a la reducció del volum de residus i del consum d'aigua i energia que s'utilitza en la seva fabricació.
- **ESTALVIADORA:** ja que un ús més racional de l'ordinador a la feina o a casa estalvia energia i diners.
- **JUSTA:** perquè les donacions d'ordinadors per part d'empreses o particulars a entitats d'inserció social, que els reciclen per ser reutilitzats per col·lectius amb menys recursos i major discriminació social, contribueixen a la promoció de la societat de la informació d'una manera solidària i sostenible.
- **SOSTENIBLE:** ja que amb la reutilització es dona una solució als excedents de material tecnològic als països desenvolupats, reduint-ne així mateix el consum d'energia tant en la producció, ja que s'hauria de fabricar de nou aquest material, com en el procés de destrucció.

Sabíeu que ...

... el volum de ferralla informàtica creix entre un 16% i un 28% cada cinc anys, tres vegades més de pressa que totes les escombraries en conjunt?

Què podeu fer?

- Poseu-vos a uns 30 cm de distància de la pantalla per evitar l'exposició a camps electromagnètics. **Les pantalles planes emeten menys radiacions i consumeixen menys energia.**

- Els **ordinadors portàtils consumeixen menys energia** que els de sobretaula.
- **Activeu el mecanisme d'estalvi d'energia** anant al gestor d'energia. Quan es passa a mode d'hivernació es guarda tot el que tinguem obert i l'ordinador s'apaga completament; en tornar a engegar recuperarem l'escriptori tal com el teniem (això és molt útil per exemple en el descans per anar a dinar). El fet que es posi en marxa l'estalvi de pantalla NO redueix el consum energètic de l'ordinador ni de la pantalla.
- **Apagueu la pantalla**, com a mínim, quan preveieu sortir del despatx per més de 20 minuts.
- **Eviteu utilitzar els estalvis de pantalla animats**, doncs són grans consumidors d'energia.
- **Porteu l'ordinador a una deixalleria**, no el llenceu mai a qualsevol contenidor on segurament acabarà en un abocador o incinerat.
- **Recorreu als fabricants informàtics** que ofereixen **serveis de recollida i trasllat a empreses de reciclatge**.
- **Reutilitzeu els ordinadors**, ja que la seva vida es pot allargar si s'adapta a usuaris i usuàries que necessiten prestacions menors que el seu propietari original.
- **Introduïu-lo al mercat de segona mà** en funció de l'estat del model i de la seva antiguitat.
- **Doneu-lo a organitzacions** que posen a punt els ordinadors per donar-los al seu torn a altres entitats sense ànim de lucre o a **col·lectius desfavorits del Tercer i Quart Món**.

Adreces i telèfons d'interès

Entitats d'iniciativa social que recullen i reciclen aparells informàtics:

- **Andròmines** (Recollida, tractament, recuperació i venda de material elèctric i electrònic, principalment material informàtic).
C. Irlanda, 27-29, bxs. - 08030 Barcelona
Tel. 932 740 627
A/e: comunicacio@andromines.net
www.andromines.net
- **SISOSCAT - Societat de la informació Solidària i Sostenible de Catalunya** (Promou l'accés a la societat de la informació i a les noves tecnologies d'aquells sectors socials més desfavorits).
Av. Diagonal, 311 bis, 2n 2a - 08013 Barcelona
Tel. 934 592 886
A/e: sisoscat@sisoscat.org
www.sisoscat.org
- **Banc de Recursos** (Recollida d'excedents materials d'empreses i particulars, entre els quals es compten els aparells informàtics però no els ordinadors antics o màquines espatllades).
C. Gran de Gràcia, 167, pral. 2a - 08012 Barcelona
Tel. 932 177 154
A/e: bancdr@bancderecursos.org
www.bancderecursos.org
- **NTA - Noves Tecnologies per a l'Àfrica** (Recullen material informàtic que reparen i avaluen per a projectes educatius i professionals a l'Àfrica).
C. Polònia, 18, bxs. - 08024 Barcelona
Tel. 932 130 794
A/e: info@ntafrica.org
www.ntafrica.org

Podeu trobar i/o demanar més informació sobre aquest tema:

- **Centre de Recursos Barcelona Sostenible**
C. Nil Fabra, 20 - 08012 Barcelona - Tel. 932 374 743 www.bcn.es/agenda21/crbs

