

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 més risc de d'exclusió 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?

fitxa elaborada pel Servei d'Informació de Recursos per a la Sostenibilitat



Què podeu fer?

-  Poseu-vos a uns 30 cm de distància de la pantalla per evitar l'exposició a camps electromagnètics.
-  Els ordinadors portàtils consumeixen menys energia que els de sobretaula.
-  Apaga el monitor del teu ordinador manualment quan no l'hagis d'utilitzar durant una estona o al finalitzar la feina. No deixis mai la pantalla en stand-by!
-  Configura adequadament la brillantor del teu monitor, tenint en compte que a major brillantor, més consum energètic.
-  Els salvapantalles que tenen animacions no estalvien energia, i fins i tot poden arribar a augmentar el consum. Per tant, utilitza l'opció de protector de pantalla totalment negre (Black Screen o Buit).
-  Activa les opcions d'estalvi d'energia que ofereixen els ordinadors quan estan en repòs, com l'opció d'apagar el monitor, apagar els discs durs, passar a inactivitat o hibernar després d'un cert temps sense fer-ne ús (es recomana entre 5 i 20 minuts). I si has de parar més de mitja hora, apaga'l del tot.
-  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.

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) / 932 740 627 / andromines@andromines.net / www.andromines.net

* 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 espallades) / 932 177 154 / 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) / 932 130 794 / info@ntafrica.org / www.ntafrica.org

* NASCO Ajudàfrica (ONGD que té com a objectiu crear una xarxa d'aules d'informàtica a escoles rurals de Ghana) / 635 636 615 / hello@nascoict.org / <http://nascoict.org/ca/>

* La Fàbrica del Sol, equipament per a l'educació ambiental / 93 256 4490 / lafabricadelsol.bcn.cat

més fitxes disponibles a <http://www.crajbcn.cat/practiques-sostenibles>



BARCELONA21[BCN]



Ajuntament
de Barcelona
Adolescència
i Joventut

cjb
CONSELL DE LA JOVENTUT
DE BARCELONA