

33 COMPRA VERDA (II): EQUIPS ELECTRÒNICS I APARELLS D'OFICINA

El nostre entorn de treball té una presència cada cop més important d'equips i aparells electrònics, com ordinadors, fax, impressores, fotocopiadores, llapis de memòria, aparells analítics dels laboratoris, etc.



Aquestes màquines contenen productes contaminants (metalls pesants, PVC i d'altres), consumeixen energia durant tot el temps que les utilitzem, i a més les substituïm per aparells nous cada cop més sovint, generant un problema creixent de residus.

És per això que abans de decidir quin model d'aparell comprem, hem de comprovar aquells aspectes amb incidència ambiental que normalment ens passen desapercebuts (per exemple, el consum d'energia o les emissions de soroll). A més, n'hem de fer un ús racional per evitar el malbaratament de recursos, i quan els haguem de llençar ens hem d'assegurar que els residus es gestionen adequadament.



Com comprar equips electrònics de forma respectuosa amb el medi?

- ➔ Comprar l'aparell només si realment el necessitem. Si el seu ús ha de ser esporàdic es pot compartir el d'un altre usuari o llogar-lo a la unitat que en disposi (per exemple, **Audiovisuals UB** disposa d'un servei de lloguer de cameres, monitors, projectors, i altres aparells més especialitzats).
- ➔ Adquirir aparells amb baix consum d'energia, fabricats amb materials reciclats, i que tinguin un baix nivell de soroll. En el cas d'ordinadors, és convenient que permetin ampliacions de memòria i actualitzacions per allargar el temps de vida útil.
- ➔ Escollir fotocopiadores i impressores que permetin fer còpies a dues cares. Comprovar també que el consum d'energia, l'emissió d'ozó i el nivell de soroll siguin baixos.
- ➔ En cas de necessitar un fax, comprovar que el consum d'energia i de soroll sigui baix, i utilitzar-los amb paper reciclat en comptes de paper tèrmic.
- ➔ A l'oficina, comprar calculadores només si és realment necessari (l'ordinador ja incorpora aquesta eina), i en tot cas escollir models solars que funcionin sense piles.
- ➔ Desconnectar els aparells quan els acabem d'utilitzar (els d'ús individual també quan sortim de l'oficina durant un temps important), i sempre en acabar la jornada.
- ➔ Reparar l'aparell i fer-ne un bon manteniment per allargar la seva vida útil. Si ja no es pot utilitzar, seguir el **procediment de gestió de residus d'aparells electrònics**. Així afavorim que els materials es reaprofitin (ferralla, plàstic, vidre, etc.), i que els components perillosos no contaminin el medi.

Més informació...

- ✓ **Mini-guia de compra verda per a oficines.** Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient. Universitat de Barcelona. 2004.
- ✓ **Productosostenible.net.** Aula de Ecodiseño - Escuela Superior de Ingeniería de Bilbao. 2006. [Vegeu la secció de **productes elèctrics-electrònics**].
- ✓ **Oficina Verda – Agenda 21BCN.** Ajuntament de Barcelona, 2006.