

06/09/09 - Truc: Com augmentar la duració de la bateria dels nostres aparells (gadgets)



Aquest truc us permetrà augmentar la duració de la bateria en ús, és a dir l'autonomia, dels vostres dispositius, sense gastar ni un cèntim d'euro. Aplica a càmeres, telèfons mòbils, agendes pda o smartphones (iphone, blackberry...), mp3 com l'ipod i a qualsevol aparell (gadget) amb bateria **que es puguin carregar indistintament per USB o mitjançant carregador** d'endoll de paret.

Si carreguem l'aparell, connectant-lo a la xarxa elèctrica amb el seu transformador corresponent, enlloc de carregar-lo per USB amb l'ordinador, la càrrega de la bateria del giny durarà fins a un 30% més.

El fet que fa la diferència no és carregar el dispositiu pel connector USB o per un connector de càrrega dedicat, puix que molts transformadors acaben en un connector mini-USB que va al giny, sinó la intensitat del corrent de càrrega.

La diferència prové de la quantitat d'energia limitada que pot subministrar un ordinador per mitjà d'un port USB.

Mentre un port USB d'ordinador entrega normalment un 500mA (mili ampers), un transformador endollat al corrent elèctric, en proporciona 800-950mA.



He fet uns quants experiments per a confirmar aquestes meves impressions i he contrastat les meues conclusions amb amics tècnics, que m'han fet saber que ells també havien experimentat una major duració de la bateria en carregar el giny pel corrent.

També he verificat la presència d'aquesta informació en un vell manual d'ipod en que avisaven que la càrrega de l'aparell mitjançant el corrent, oferiria una duració de la bateria addicional d'entre un 25% i un 35% més.

Informació tècnica:

link per a veure les característiques tècniques del [dispositiu carregador LTC4075 ? Dual Input USB/AC Adapter Standalone Li-Ion Battery Chargers](#)

Traduir a l'Anglès. Translate to English	Compartir:
--	------------