

La Comissió Europea promou un ús més sostenible i accessible dels dispositius electrònics

Els dispositius electrònics que fem servir diàriament seran més eficients des del punt de vista energètic, menys perjudicials per al medi ambient i més fàcils d'utilitzar per als consumidors, després de l'adopció avui per part de la Comissió de l'actualització dels [requisits de disseny ecològic aplicables a les fonts d'alimentació externes \(FAE\)](#) [



<https://energy.ec.europa.eu/publications/ecodesign-requirements-regulation-external-power-supplies-and-charging>]. Aquesta iniciativa forma part dels esforços de la UE per aconseguir un carregador comú per als dispositius electrònics.

Aquestes noves disposicions donaran lloc a normes d'eficiència energètica més estrictes i a una major interoperabilitat (per exemple, ports USB tipus C obligatoris per a tots els carregadors USB) en dispositius com ara ordinadors portàtils, telèfons intel·ligents, encaminadors sense fils i monitors. Es preveu que els canvis generin un estalvi anual d'aproximadament el 3 % del consum d'energia del cicle de vida de les FAE d'aquí a l'any 2035, redueixin les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle en un 9 % i les emissions contaminants en un 13 %. Per als consumidors, això suposarà un estalvi potencial d'uns 100 milions d'euros a l'any.

A més, un nou «logotip del carregador comú de la UE» ajudarà els consumidors a identificar dispositius compatibles i a prendre decisions amb coneixement de causa. Aquesta iniciativa es basa en els esforços anteriors per normalitzar els ports de càrrega i les tecnologies per a dispositius electrònics, com a part de la revisió de la Directiva sobre equips radioelèctrics. Les normes entraran en vigor a finals de 2028, per la qual cosa els fabricants tindran tres anys per preparar-se i adaptar-s'hi.

El comissari d'Energia i Habitatge, Dan **Jørgensen**, ha declarat: «*Disposar de carregadors comuns per als nostres telèfons intel·ligents, ordinadors portàtils i altres dispositius que fem servir cada dia és una mesura intel·ligent que posa en primer pla els interessos dels consumidors alhora que redueix el malbaratament d'energia i les emissions. El canvi pràctic que introduïm avui en les fonts d'alimentació externes ajudarà els europeus a estalviar diners, a reduir el nostre impacte ambiental i a demostrar que la innovació pot impulsar tant el progrés com la responsabilitat. Amb aquesta iniciativa, la UE pretén configurar un futur en què la tecnologia sigui en benefici de tothom i del planeta.*»

[Més informació](#) [

https://energy.ec.europa.eu/news/commission-advances-completion-common-charger-initiative-2025-10-13_en]
(Comissió Europea)