

ENFIN STANDARDISÉ



Depuis le 28 décembre 2024, l'UE a adopté une décision qui fait de l'USB-C l'unique standard de charge pour les petits appareils électroniques. Les conséquences sont de grande envergure et présentent des avantages énormes.

L'idée n'est pas nouvelle. En 1996 déjà, le terme USB cachait l'idée d'unicité. L'appellation le dit déjà après tout : Universal Serial Bus. Il devait s'agir d'un port pour tous les appareils électroniques. Bien qu'il ait été largement utilisé au fil des ans, de nombreux fabricants d'appareils électroniques grand public ont néanmoins joué leur carte personnelle. Les développements techniques permettaient par ailleurs de créer diverses variantes. Le résultat était fortement dilué. Outre USB-A, il y avait Mini USB et Micro USB, le connecteur 30 broches et le connecteur Lightning exclusifs chez Apple. Les appareils plus anciens utilisaient cependant les connecteurs à barillet rond. Par conséquent, chaque appareil avait son propre chargeur ou son propre câble. Cette situation de pluralité de câbles ne favorisait pas la convivialité.

L'USB-C constitue un pas dans la bonne direction. Depuis des années, de plus en plus de fabricants misent sur cette fiche mâle. Grâce à une décision du Parlement européen fin 2024, l'USB-C est devenu un standard de charge officiel.

Ce qui change

Tous les petits appareils mobiles ayant une puissance de charge allant jusqu'à 100 W et ayant été achetés au sein de l'UE ne peuvent avoir qu'un port USB-C pour la charge. Cela s'applique aux téléphones portables, appareils photo numériques, écouteurs, casques, consoles de jeux vidéo portables, liseuses électroniques, claviers, souris et appareils de navigation portables. En ce qui concerne les ordinateurs portables et notebooks, la réglementation s'appliquera à partir du printemps 2026. L'USB-C est tout simplement incontournable !

Un plus grand confort d'utilisation

La standardisation peut permettre de réduire jusqu'à 11 000 tonnes de déchets électriques*. Dans la vie quotidienne, d'autres avantages apparaissent. Il n'est donc plus impératif d'acheter un chargeur propre à chaque appareil. En fin de compte, un chargeur est adapté à tous les appareils. Cela réduit la complexité lors d'un voyage par exemple ou lors de l'utilisation de nombreux appareils différents au quotidien.

Contrairement à l'USB-A, au Micro USB ou au Mini USB, le port USB-C est symétrique. L'éternel va-et-vient jusqu'à ce que le câble soit bien branché appartient ainsi au passé. Les appareils chargent plus vite et la durée des transmissions de données est réduite grâce à des taux de transfert plus élevés.

Plus qu'un chargeur au lieu de deux ou trois qu'il faut emporter partout au quotidien, cela semble super ! La standardisation de l'USB-C nous facilite la vie : recharger le smartphone, le casque, la tablette et l'ordinateur portable à l'aide d'un connecteur unique. Les Next Generation USB-C Chargers de BACHMANN permettent de renoncer totalement aux blocs d'alimentation et adaptateurs secteur. Les interfaces de l'USB -C dans de nombreux produits BACHMANN garantissent une charge rapide sûre pour tous les appareils.

*Source: www.bundesregierung.de