

ÎN SFÂRȘIT STANDARD



Din 28 decembrie 2024 este în vigoare o Decizie UE, care face USB-C standardul de încărcare unitar pentru aparate electronice mici. Efectele sunt vaste și oferă avantaje majore.

Ideea nu este nouă. Caracterul unitar a fost încă din 1996 ideea din spatele USB. Până la urmă, o spune chiar numele: Universal Serial Bus. Ar fi trebuit să fie un racord pentru toate aparatele electronice. Însă de-a lungul anilor, numeroși producători de electronice pentru consumatori și-au creat propria rețetă. Dezvoltările tehnice continue au asigurat suplimentar diverse variante. Rezultatul a fost o diluare puternică. Pe lângă USB-A mai existau mini- și micro-USB, iar la Apple versiunile proprietare 30-Pin-Dock și Lightning. Pe de altă parte, aparatele mai vechi foloseau fișe Barrel rotunde. Prin urmare, fiecare aparat avea propriul dispozitiv de încărcare sau cablu. Iar cu toată această salată de cabluri, caracterul util pentru utilizator era practic inexistent.

Un pas în direcția corectă îl reprezintă USB-C. De câțiva ani, tot mai mulți producători se bazează pe acest tip de fișă. Printr-o Decizie a Parlamentului European, USB-C devine de la finalul anului 2024 standardul de încărcare obligatoriu.

Ce se schimbă astfel

Pentru toate aparatele mobile mici, cu o capacitate de încărcare de până la 100 W, vândute în UE, nu mai este permis decât un racord USB-C pentru încărcare. Această prevedere se aplică pentru telefoane mobile, tablete, camere digitale, căști audio, seturi de căști cu microfon, console mobile pentru jocuri video, e-readere, tastaturi, mouse-uri și dispozitive de navigație mobile. Pentru laptopuri și notebook-uri, reglementarea se aplică începând cu primăvara anului 2026. Practic, nimic nu mai trece de USB-C!

Operare mai confortabilă

Cu ajutorul acestei standardizări pot fi economisite până la 11.000 de tone de deșeuri electronice*. Iar în viața de zi cu zi mai există și alte avantaje suplimentare. Astfel, nu mai este necesară cumpărarea unui dispozitiv de încărcare propriu pentru fiecare aparat. Deoarece un încărcător se potrivește pentru toate aparatele. Acest lucru reduce complexitatea, de exemplu în călătorii sau dacă zilnic se utilizează mai multe aparate diferite.

Spre deosebire de USB-A, micro- sau mini-USB, racordul USB-C este simetric. Astfel, etemele încercări de a cupla corect cablul aparțin trecutului. Aparatele se încarcă mai rapid și, datorită ratelor de transmisie mai ridicate, transferurile de date durează mai puțin.

Un singur dispozitiv de încărcare pentru utilizarea cotidiană, în loc de două sau trei - sună bine! Standardizarea USB-C ne face viața mai ușoară: putem încărca smartphone-ul, căștile cu microfon, tableta și laptopul cu un singur racord. Cu încărcătoarele USB-C BACHMANN Next Generation se poate renunța complet la ștecăre sau adaptoare de rețea. Interfețele USB-C de la numeroase produse BACHMANN asigură o încărcare rapidă sigură pentru toate aparatele.

*Sursa: www.bundesregierung.de